

DARBŲ (RANGOS) PIRKIMO SUTARTIES

BENDROSIOS SĄLYGOS

I. PAGRINDINĖS SĄVOKOS

1.1. Pagrindinės darbų/rangos sutarties bendrųjų sąlygų (toliau – Bendrosios sutarties sąlygos) sąvokos:

1.1.1. **Darbai** – specialiosiose sutarties sąlygose (toliau – Specialiosios sutarties sąlygos) nurodyti, Rangovo atliekami ir Užsakovo perkami darbai, kuriuos Rangovas įsipareigoja atlikti pagal Sutartį ir jos sudedamąsias dalis, Užsakovo pateiktą Techninę specifikaciją (pirkimo sąlygų 1 priedas), Šalių suderintą Darbų atlikimo grafiką ir (ar) terminus, taip pat kiti darbai, kuriuos Rangovas įsipareigoja atlikti, bei paslaugos, nustatytos Techninėje specifikacijoje ar techniniame projekte, kurias Rangovas įsipareigoja suteikti pagal Sutartį ir galiojančių teisės aktų reikalavimus;

1.1.2. **Darbų perdavimo-priėmimo aktas** – dokumentas, patvirtinantis, kad Rangovas perdavė, o Užsakovas priėmė atliktus Darbus, įskaitant atvejus, kai tie Darbai yra su neesminiais statybos trūkumais, tačiau jų šalinimas numatytas atlikti tolesniuose Sutarties vykdymo etapuose, bet ne vėliau kaip iki Sutarties pabaigos datos;

1.1.3. **Darbų (rangos) pirkimo sutartis** (toliau – Sutartis) – Sutartis susideda iš 3.1 punkte nurodytų dokumentų;

1.1.4. **Esminės Sutarties datos (angl. - milestones)** – darbų pradžia, pabaiga ir kitos svarbios Užsakovui datos, kurios nurodytos Techninėje specifikacijoje ir (ar) kituose pirkimo dokumentuose ir (arba) įtrauktos į Rangovo parengtą detalų Darbų atlikimo grafiką;

1.1.5. **Neesminiai statybos trūkumai** – trūkumai, kurie neapriboja objekto funkcionalumo, nesukelia pavojaus juo naudojantis, kurie nereikalauja didelių laiko sąnaudų juos pašalinti ir nedaro įtakos Darbų atlikimo terminams, gali būti pašalinami nekeičiant objekto nauju, o tik atstatant vizualinę išvaizdą, erdvinę orientaciją ar papildant trūkstama dalimi;

1.1.6. **Rangovas** – viešąjį pirkimą laimėjęs ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis ar viešasis juridinis asmuo, kita organizacija ir jų padalinys arba tokių asmenų grupė, įskaitant laikinas ūkio subjektų asociacijas, atliekantis Darbus, pagal Sutartį;

1.1.7. **Subrangovas** – asmuo Rangovo pasiūlyme ir (ar) Sutartyje įvardintas kaip subrangovas, kuris savo aktyviais veiksmais prisideda prie Sutarties vykdymo;

1.1.8. **Šalis** – Užsakovas arba Rangovas, kiekvienas atskirai. **Šalys** – Užsakovas ir Rangovas abu kartu;

1.1.9. **Techninė specifikacija** – dokumentas, kuriame nustatyti Darbams, įrangai, medžiagoms ir kt. taikomi reikalavimai arba nustatyta tvarka parengtas techninis, techninis darbo projektas arba kitas dokumentas leidžiantis atlikti darbus ir tiekti reikiamą įrangą bei medžiagas;

1.1.10. **Trečioji šalis** – bet kuris fizinis arba juridinis asmuo, kuris nėra Sutarties šalis;

1.1.11. **Užsakovas** – Vilniaus miesto savivaldybės administracija;

1.1.12. **Užsakymas** – atskiras Užsakovo nurodymas atlikti darbus ar paslaugas tam tikra apimtimi ir per tam tikrą laiką kaip nurodyta Techninėje specifikacijoje ar konkrečius darbus reglamentuojančiuose norminiuose dokumentuose;

1.1.13. **Sutarties objektas** – medžiagos ir (ar) įrenginiai, ir (ar) darbai, ir (ar) paslaugos, apibrėžti Specialiosiose sutarties sąlygose, reikalingi Užsakovui įgyvendinti Sutartį.

1.1.14. **Darbų vieta** – vieta, kur yra atliekami Rangovo Darbai ir šalia Darbų vietos sandėliuojamos medžiagos ir įrenginiai.

1.2. Jeigu nenurodyta kitaip, kitos Sutartyje vartojamos sąvokos atitinka sąvokas, vartojamas Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse (toliau – Civilinis kodeksas), Lietuvos Respublikos statybos įstatyme (toliau – Statybos įstatymas) ir Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatyme (toliau – Viešųjų pirkimų įstatymas) ir susijusiuose įstatymų įgyvendinamuosiuose teisės aktuose.

1.3. Jei pateikiamos nuorodos į teisės aktus, turi būti taikomos aktualios teisės aktų redakcijos, jeigu nenurodyta kitaip.

II. BENDRŲJŲ SUTARTIES SĄLYGŲ TAIKYMAS

2.1. Bendrosios sutarties sąlygos taikomos Užsakovo vykdomiems Darbų pirkimams, jeigu Šalys raštu nesutaria kitaip.

2.2. Atsižvelgiant į pirkimų pobūdį ir mastą, vadovaujantis šios Sutarties nuostatomis kiekvienam atskiram Darbų pirkimui taikomos Specialiosios sutarties sąlygos.

2.3. Esant prieštaravimams ar neatitikimams tarp šių Bendrųjų sutarties sąlygų ir Specialiųjų sutarties sąlygų, pastarosios yra viršesnės.

III. SUTARTIES SUDĖTIS IR ĮSIGALIOJIMAS

3.1. Sutartis yra vientisas ir nedalomas dokumentas, kurį prioriteto tvarka sudaro:

3.1.1. Specialiosios sutarties sąlygos (su priedais, jeigu jie pridedami);

3.1.2. Bendrosios sutarties sąlygos (su priedais, jeigu jie pridedami);

3.1.3. pirkimo dokumentai;

3.1.4. Sutarties pakeitimai;

3.1.5. Rangovo pasiūlymas.

3.2. Šalims pasirašius Sutartį, Sutartis laikoma sudaryta ir įsigalioja, kai Šalys pasirašo Sutartį ir, jei taikoma, Rangovas pateikia pirkimo dokumentų reikalavimus atitinkantį Sutarties įvykdymo užtikrinimą, ir galioja iki visiško Šalių įsipareigojimų pagal šią Sutartį įvykdymo arba Sutarties nutraukimo dienos. Jei per Bendrųjų sutarties sąlygų 9.2 punkte nustatytą terminą Sutarties įvykdymo užtikrinimas nepateikiamas, Sutartis, nepaisant to, kad yra pasirašyta abiejų Šalių, laikoma nesudaryta ir neįsigalioja.

3.3. Sutarčiai, iš jos kylantiems Šalių santykiams bei jų aiškinimui taikoma Lietuvos Respublikos teisė.

3.4. Darbų kiekis, terminai ir kaina (įkainiai) nustatyti Specialiosiose sutarties sąlygose.

IV. ŠALIŲ PAREIŠKIMAI IR GARANTIJOS

4.1. Kiekviena iš Šalių pareiškia ir garantuoja kitai Šaliai, kad:

4.1.1. Sutartį sudarė turėdamos tikslą realizuoti jos nuostatas bei galėdamos realiai įvykdyti Sutartyje nurodytus įsipareigojimus nurodyta Darbų apimtimi ir terminais;

4.1.2. Sutartį sudarė nepažeisdamos ir neturėdamos tikslo pažeisti Lietuvos Respublikos teisės aktų bei jų veiklą reglamentuojančių dokumentų bei sutartinių įsipareigojimų;

4.1.3. Sutarties įsigaliojimo dieną Šalims šios Sutarties sąlygos yra aiškos ir vykdytinos.

4.2. Rangovas pareiškia ir garantuoja, kad:

4.2.1. visiškai susipažino su visa informacija, susijusia su Sutarties objektu (aplinkybėmis ir sąlygomis, kurioms esant bus atliekami Darbai), su Technine specifikacija (pirkimo sąlygų 1 priedas) bei kita Užsakovo pateikta dokumentacija, reikalinga Sutarties pagrindu prisiimamiems įsipareigojimams įvykdyti bei Darbams atlikti, ir ši dokumentacija bei joje pateikta informacija yra visiškai pakankama tam, kad Rangovas galėtų parengti naujas arba naudoti parengtas darbų atlikimo technologijas ir užtikrinti tinkamą ir visišką visų Sutartimi prisiimamų įsipareigojimų vykdymą ir jų kokybę ir Rangovas neturi jokių pretenzijų ir (ar) pastabų dėl galimybės atlikti Darbus Sutartyje ir jos prieduose nustatyta tvarka ir sąlygomis;

4.2.2. turi visas licencijas, leidimus, atestatus, kvalifikacinius pažymėjimus, taip pat visą kitą reikiamą kvalifikaciją ir kompetenciją, žinias, patirtį Darbams atlikti, paslaugoms suteikti ir įsipareigojimams, numatytiems šioje Sutartyje, vykdyti;

4.2.3. turi visas technines, intelektualines, fizines bei bet kokias kitas galimybes ir savybes, reikalingas ir leidžiančias jam deramai vykdyti Sutarties sąlygas bei užtikrinti aukščiausią atliekamų Darbų kokybę;

4.2.4. jis yra nuosekliai ir išsamiai įvertinęs Sutarties objektu esančius Darbus, finansavimo sąlygas, statybos medžiagų, įrengimų ir darbo jėgos vertes bei rinkos kainas, galimus jų svyravimus ne tik Sutarties sudarymo momentu, bet ir Sutarties vykdymo laikotarpiu;

4.2.5. į kainą įskaityti visi Rangovo mokami mokesčiai ir visos Rangovo patiriamos su pasiūlymo rengimu ir su Sutarties vykdymu susijusios išlaidos, t. t. atsiskaitymo dokumentų pateikimo išlaidos;

4.2.6. neturi jokių įsiskolinimų ar įsipareigojimų tretiesiems asmenims, kurie kliudytų tinkamai vykdyti šia Sutartimi prisiimtus įsipareigojimus, ir įsipareigoja neprisiimti tokių įsipareigojimų visu šios Sutarties galiojimo laikotarpiu;

4.2.7. Darbus atliks griežtai laikantis reikalavimų, įtvirtintų Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse, Lietuvos Respublikos statybos įstatyme, statybos techniniuose reglamentuose (STR) bei kituose Lietuvos Respublikos teritorijoje galiojančiuose teisės aktuose, o atlikti Darbai (įskaitant visas panaudotas medžiagas, įrengimus, priemones) visiškai atitiks galiojančių teisės aktų, normatyvinių statybos techninių dokumentų, statinio saugos ir paskirties dokumentų, Sutarties, jos priedų, kitų Sutartyje nurodytų dokumentų bei Darbų dokumentų reikalavimus. Tais atvejais, kai pirkimo dokumentuose nenurodyta, Darbų minimaliu kokybės reikalavimų lygiu Rangovas įsipareigoja laikyti www.statybostaisykles.lt tinklapyje „Statybos taisyklės“ aprašytus reikalavimus. Neatitikimas minėtiems reikalavimams reikš esminį Sutarties pažeidimą. Rangovas pareiškia, kad jam yra žinoma, jog Užsakovui yra reikalingi tik kokybiškai atlikti Darbai (medžiagos, įrengimai, priemonės) bei jų rezultatai;

4.2.8. atliko vietas (-ų) apžiūrą, gerai išanalizavo ir suprato Darbų pobūdį, bei jų apimtį pagal Techninę specifikaciją, Darbų dokumentus ir (ar) kitus Rangovui pateiktus duomenis, Sutarties objekto paskirtį, esminius reikalavimus, viešai prieinamus atvirus duomenis, fizinius matmenis ir būklę, numatė ir įvertino visus sudėtinius darbus, medžiagas, įrangą, priemones, paslaugas ir kitus įsipareigojimus, taip pat visus kaštus, būtinus Darbams atlikti. Rangovas pareiškia, kad prieš pasirašant Sutartį jis, būdamas savo srities profesionalu, išsamiai išanalizavo, patikrino pirkimo dokumentuose nurodytus medžiagų ir Darbų kiekius bei apimtį, įvertino visus pagrindinius ir (ar) tarpinius darbus, parinko technologinius sprendinius reikalingus pagal Sutartį numatytiems Darbams atlikti, turėjo galimybę raštu pateikti visas pastabas Užsakovui;

4.2.9. Rangovas įsipareigoja Darbus atlikti pagal Techninę specifikaciją, Darbų aprašymus, brėžinius ir medžiagų specifikacijas, įskaitant visas su tuo susijusias pareigas, teises ir rizikas;

4.2.10. Rangovas įsipareigoja gauti leidimus ir licencijas, reikalingus(-as) Sutarties tinkamam vykdymui, parengti reikalingą dokumentaciją, detalų darbo grafiką arba vykdyti Darbus pagal atskirus Užsakymus (kaip nurodyta Techninėje specifikacijoje), įforminti ir perduoti tarpinę ir galutinę dokumentaciją Užsakovui.

4.3. Pasikeitus aplinkybėms, nurodytoms Bendrųjų sutarties sąlygų 4.2.2, 4.2.6 punktuose, Rangovas įsipareigoja apie tai raštu informuoti Užsakovą ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo aplinkybių pasikeitimo.

4.4. Užsakovas pareiškia ir garantuoja, kad siekiant užtikrinti Sutarties įgyvendinimą ir atliekant Darbus, Rangovui teiks visą reikalingą informaciją Darbų įgyvendinimui.

4.5. Šalys pareiškia ir garantuoja, kad kiekvienas Bendrųjų sutarties sąlygų 4.1 punkte nurodytų pareiškimų Sutarties sudarymo dieną yra tikras ir teisingas.

V. RANGOVO TEISĖS IR PAREIGOS

5.1. Rangovas įsipareigoja:

5.1.1. Sutartyje/Užsakyme nustatytu laiku pradėti, atlikti, užbaigti ir perduoti Užsakovui visus Sutartyje nurodytus Darbus ir ištaisyti visus defektus, atsiradusius per Darbų garantinį terminą;

5.1.2. Darbus atlikti Techninėje specifikacijoje (pirkimo sąlygų 1 priedas) nurodyta tvarka ir būdais, vadovaujantis konkrečią darbų sritį reglamentuojančiais Lietuvos Respublikos teisės aktais;

5.1.3. jei viešojo pirkimo metu pasiūlymai buvo vertinti pagal kainos (sąnaudų) ir kokybės santykio kriterijų, laikytis įsipareigojimų dėl pasiūlyme nurodytų kriterijų;

5.1.4. savarankiškai apsirūpinti materialiniais ištekliais Sutartyje numatytiems Darbams atlikti. Medžiagos, įranga turi atitikti Techninėje specifikacijoje ir Europos Sąjungos (toliau – ES) rinkoje nustatytus reikalavimus. Užsakovui turi būti pateikti medžiagų sertifikatai/specifikacijos ir (arba) atitikties deklaracijos kaip reikalaujama ES direktyvose ir darniųjų standartų reikalavimuose bei Lietuvos Respublikos teisės aktuose;

5.1.5. ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Sutarties pasirašymo privalo pateikti ir su Užsakovu suderinti Darbų atlikimo grafiką arba vykdyti Darbus pagal atskirus Užsakovo Užsakymus (kaip nustatyta Techninėje specifikacijoje);

5.1.6. Darbus vykdyti pagal Užsakovo ir Rangovo suderintą Darbų atlikimo grafiką arba vykdyti darbus pagal atskirus Užsakovo Užsakymus (kaip nustatyta Techninėje specifikacijoje) laikantis atskiruose Užsakymuose arba Specialiosiose sutarties sąlygose nurodytų terminų;

5.1.7. pateikti Užsakovui faktiškai atliktų Darbų perdavimo-priėmimo aktus, Darbų ir išlaidų apmokėjimo pažymas ir Rangovo atliktų Darbų ataskaitas Specialiosiose sutarties sąlygose numatytais terminais;

5.1.8. vykdomus Darbus derinti su kitais Sutarties objekto Darbų vietose veikiančiais rangovais (jei taikoma) ir paisyti visų statybos proceso dalyvių interesų, atlyginti visus tiesioginius Užsakovo nuostolius, kuriuos dėl Rangovo kaltės patyrė ir Užsakovo pareikalavo kompensuoti kiti Sutarties objekto vietose dirbantys rangovai;

5.1.9. organizuoti Darbus taip, kad nebūtų gadinamas jo ar kitų rangovų anksčiau atliktų Darbų rezultatas, Užsakovo turtas, ar daromas nepagrįstai didelis (viršijantis numatytą techninėje (projektinėje) ir sutartinėje dokumentacijoje) poveikis aplinkai;

5.1.10. atlyginti tiesioginius nuostolius, jei atliekant Darbus dėl Rangovo ar jo darbuotojų kaltės sugadinamas Sutarties objekto Darbų vietose esantis turtas ar anksčiau atliktų Darbų rezultatas;

5.1.11. užtikrinti, kad vykdant Darbus būtų laikomasi ne mažesnio, nei 2 metrų iki medžio kamieno atstumo ir būtų parenkamas toks Darbų vykdymo būdas, kurio metu nebūtų pažeistos medžių šaknys;

5.1.12. pateikti Užsakovui statybinio laužo išvežimą į tam specialiai skirtas vietas patvirtinančius dokumentus;

5.1.13. nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas, raštu informuoti Užsakovą apie pastebėtas klaidas ir (ar) netikslumus Techninėje specifikacijoje ar kitoje Darbų techninėje dokumentacijoje ir pateikti siūlymus jiems išvengti ar ištaisyti. Užsakovas per 5 (penkias) darbo dienas nuo Rangovo prašymo gavimo dienos informuoja apie priimtą sprendimą. Tuo atveju, jei Rangovo informacija yra pagrįsta, arba pagrįstumui nustatyti reikia papildomai laiko (tyrimams atlikti ir pan.), Užsakovas turi teisę sustabdyti Darbus ar dalį Darbų;

5.1.14. suteikti faktiškai atliktiems Darbams garantiją XVI skyriuje nustatyta tvarka;

5.1.15. jeigu pirkimo dokumentuose tai numatyta – pasirašyti su inžinerinių tinklų savininkais (operatoriais) inžinerinių tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) darbų sutartį ir sumokėti sutartyje nurodytą darbų mokestį, dėl darbų reikalingų šiai Sutarčiai įvykdymo;

5.1.16. vykdyti Darbų kontrolę, siekiant įsitikinti, kad Darbų vykdymas atitinka atitinkamų teisės aktų reikalavimus;

5.1.17. vykdyti Darbus Sutarties objekto Darbų vietose laikydamasis visų statybos teisės aktų reikalavimų, užtikrinti higienos ir saugos darbe reikalavimus Sutarties objekto Darbų vietose, jos priešgaisrinę apsaugą ir aplinkos ekologinę apsaugą, saugaus eismo organizavimą, Sutarties objekto Darbų vietose esančio turto apsaugą nuo meteorologinių sąlygų poveikio ir kitokio jo sugadinimo;

5.1.18. vykdyti teisės aktų reikalavimus bei Užsakovo nurodymus dėl atliekų, cheminių medžiagų ir preparatų pateikimo, laikymo, tvarkymo ir naudojimo Sutarties objekto Darbų vietose tvarkos;

5.1.19. atsakyti už tai, kad jo darbuotojai laikytųsi darbų saugos taisyklių reikalavimų. Įvykus nelaimingam atsitikimui su Rangovo darbuotoju, nelaimingą atsitikimą tiria ir apskaito Rangovas;

5.1.20. jeigu numatyta Techninėje specifikacijoje, pildyti elektroninį statybos darbų žurnalą arba fiksuoti Darbų atlikimą kitoje Užsakovo nurodytoje sistemoje. Pildant elektroninį statybos darbų žurnalą ar kitą užsakymų sistemą, Rangovas privalo pasirūpinti, kad būtų naudojamos tokios elektroninio žurnalo, užsakymų sistemos pildymo priemonės, kurios užtikrintų kiekvieno pildančio ir pasirašančio asmens identifikavimą ir autentifikavimą, šių asmenų įrašų, duomenų ir dokumentų vientisumą, autentiškumą, atsekamumą, kaupimo, saugojimo patikimumą ir prieigą Užsakovui, kitiems statybos dalyviams, statybos valstybinės priežiūros, kitų valstybės, savivaldybių institucijų ir įstaigų atstovams, turintiems teisę žurnale ar sistemoje daryti įrašus ir (ar) juos peržiūrėti. Elektroniniame statybos darbų žurnale pasirašantysis asmuo privalo naudoti kvalifikuotą elektroninį parašą, o už elektroninio statybos darbų žurnalo saugojimą statinių statybos metu atsako Rangovas ar jo įgaliotas asmuo. Užbaigus Darbus, Rangovas ar jo įgaliotas asmuo elektroninį statybos darbų žurnalą privalo pasirašyti kvalifikuotu elektroniniu parašu;

5.1.21. visą Darbų atlikimo laikotarpį tinkamai kaupti, pildyti, saugoti ir tvarkyti visus Rangovo pagal Sutartį privalomus parengti/gauti, pateikti ir jam vykdant Sutartį perduotus Darbų dokumentus, kitą dokumentaciją bei medžiagą, elektroninę prieigą. Rangovas atsako už parengtuose/užpildytuose dokumentuose ar elektroninėje prieigoje pateikiamų duomenų teisingumą ir atitiktį faktinėms aplinkybėms. Rangovas praradęs, sunaikinęs, sugadinęs ar padaręs kitokią žalą tokiai dokumentacijai/medžiagai ar elektroninei prieigai, privalo ją tinkamai atkurti ir atlyginti padarytus tiesioginius nuostolius;

5.1.22. statybos dokumentus perduoti Užsakovui, vadovaujantis Statinio statybos dokumentų perdavimo ir priėmimo tvarkos aprašu, patvirtintu Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2012 m. rugsėjo 28 d. įsakymu Nr. 30-1861;

5.1.23. leisti Užsakovui ir (ar) jų įgaliotiems asmenims bet kada tikrinti atliekamų Darbų kokybę, būdą ir naudojamas medžiagas;

5.1.24. raštu informuoti Užsakovą apie aplinkybes, kurios trukdo ir (ar) gali trukdyti jam tinkamai vykdyti Sutartį nedelsiant po to, kai jis apie jas sužinojo ar turėjo sužinoti. Neinformavus Užsakovo, Rangovas praranda

teisę remtis tomis aplinkybėmis vėliau ir tampa atsakingas bei prisiima visą riziką, jei dėl to kiltų neigiamų padarinių Užsakovui, ir (ar) atliekamiems Darbams;

5.1.25. iškilus nelaimingo atsitikimo ir (ar) avarijos pavojui, nedelsiant imtis visų prevencinių priemonių ir atlikti visus būtinus veiksmus ar susilaikyti nuo veiksmų, kad būtų išvengta šių įvykių, o jiems įvykus, kad būtų išvengta ar įmanomai sumažintos jų pasekmės. Visais aukščiau nurodytais atvejais Rangovas privalo nedelsdamas išsiaiškinti su jais susijusias aplinkybes ir nedelsdamas, tačiau nepažeisdamas teisės aktų reikalavimų, likviduoti kilusias pasekmes, bei pranešti apie tai Užsakovui;

5.1.26. per 5 darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos pateikti Užsakovui statinio statybos, rekonstravimo, remonto, atnaujinimo (modernizavimo), griovimo ar kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų ir civilinės atsakomybės privalomojo ar savanoriško (priklausomai nuo statybos įstatymo reikalavimų) draudimo sutartį (toliau – draudimo sutartis) ne mažesnei nei 43.400,00 EUR sumai ir užtikrinti, kad draudimo sutartis nenutrūkstamai galiotų nuo Sutarties sudarymo iki visų Rangovo sutartinių įsipareigojimų įvykdymo pabaigos. Jeigu, įvykus draudimui įvykiui, draudimo sumos neužtenka padengti visus nuostolius, Rangovas padengia nuostolius, viršijančius privalomojo ar savanoriško (priklausomai nuo Statybos įstatymo reikalavimų) civilinės atsakomybės draudimo išmokų dydį;

5.1.27. raštu arba per elektronines sistemas pranešti apie Darbų užbaigimą;

5.1.28. jeigu pagal statybos darbus reglamentuojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus reikalaujama, užbaigus Darbus, Rangovas, per 5 (penkis) darbo dienas po Darbų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos, privalo pateikti Užsakovui Rangovo garantinio laikotarpio prievolių įvykdymo užtikrinimo dokumentą (kartu su jo apmokėjimą įrodančia dokumento kopija) pagal Statybos įstatymo bei Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 12 d. įsakymo Nr. D1-878 „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ patvirtinimo“ reikalavimus, kuriuo užtikrinamas garantinio laikotarpio prievolių įvykdymas pagal pasirašytą Sutartį. Draudimo bendrovės laidavimo draudimo raštas arba banko garantija turi būti išduoti ne trumpesniam nei 3 (trijų) metų laikotarpiui ir galiojimo laikotarpiu negali būti atšaukiami; laidavimo draudimo suma arba garantijos suma turi būti ne mažesnė kaip 5 (penki) proc. statinio statybos kainos (Eur su PVM);

5.1.29. vykdant Darbus, atsakyti už eismo saugumą Darbų vykdymo zonoje (vietose);

5.1.30. nereikalauti iš Užsakovo padengti jokių patirtų išlaidų, jeigu Užsakovas pasinaudos Bendrųjų sutarties sąlygų 20.2.1 papunktyje numatyta teise nutraukti Sutartį;

5.1.31. jeigu pagal Lietuvos Respublikos statybos darbus reglamentuojančius teisės aktus reikalaujama apie vykdomus Darbus viešose vietose informuoti Vilniaus miesto bendruomenę Darbų vykdymo vietoje, tiksliai nurodyti sutartinių įsipareigojimų vykdymo terminus. Jei Darbų vykdymo vietos nėra konkrečios, tuomet Darbų vykdymo terminai turi būti nurodyti Užsakovo interneto svetainėje;

5.1.32. užtikrinti, kad visą Sutarties galiojimo laikotarpį Rangovo kvalifikacijos duomenys atitiktų pirkimo dokumentų reikalavimus;

5.1.33. užtikrinti, kad Sutarties vykdymui pasitelkiami Rangovo arba subrangovų darbuotojai turėtų Sutarties įgyvendinimui reikalingas licencijas, žinias, patirtį ir kvalifikaciją bei Užsakovo pagrįstu reikalavimu pakeisti paskirtus darbuotojus, kurie nekompetentingai ar aplaidžiai vykdo Sutartyje Rangovui nustatytas pareigas, savo elgesiu kelia grėsmę saugai darbe, sveikatai arba aplinkos apsaugai;

5.1.34. Užsakovui reikalaujant, per 3 (tris) darbo dienas pateikti su Sutartyje nurodytais subrangovais sudarytas sutartis;

5.1.35. jeigu Rangovo kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla nebuvo tikrinama arba tikrinama ne visa apimtimi, Rangovas Užsakovui įsipareigoja, kad Sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys.

Užsakovui pareikalavus, Rangovas turi pateikti dokumentus, įrodančius, kad Sutartį vykdo tik tokią teisę turintys asmenys;

5.1.36. jeigu atsižvelgiant į Darbų pobūdį būtina, t. y. jei Sutarties vykdymo metu bus įrengtos sistemos, konstrukcijos, sumontuota įranga, iki visų Darbų perdavimo Rangovas privalo instruktuoti ir (arba) apmokyti Užsakovą bei Užsakovui pateikti instrukcijas / eksploataavimo sąlygas lietuvių kalba arba kalba nurodyta Techninėje specifikacijoje. Apmokamų Užsakovo darbuotojų kiekis nurodomas Techninėje specifikacijoje;

5.1.37. Rangovas negali perleisti tretiesiems asmenims visų ar dalies savo teisių, susijusių su Sutartimi, įskaitant reikalavimo teisę į Užsakovo mokėtinas sumas, be išankstinio Užsakovo rašytinio sutikimo. Be Užsakovo išankstinio rašytinio sutikimo sudaryti sandoriai dėl teisių ar pareigų pagal šią Sutartį perleidimo laikytini niekiniais ir negaliojančiais nuo jų sudarymo momento;

5.1.38. atlyginti Užsakovui ir tretiesiems asmenims atsiradusius nuostolius dėl netinkamo Sutarties vykdymo ar nevykdymo;

5.1.39. užtikrinti, kad atlikus Darbus, jų rezultatas – objektas galės būti naudojamas pagal funkcinę paskirtį;

5.1.40. atliekant Darbus laikytis šių aplinkos apsaugos reikalavimų: mažinti popieriaus sunaudojimą, atsisakyti nebūtino dokumentų kopijavimo ir spausdinimo, dokumentacija, perdavimo-priėmimo aktai, Užsakovui turi būti pateikiami elektroniniu formatu ir pasirašomi elektroniniu būdu, sąskaitas faktūras už atliktus Darbus teikti tik elektroniniu būdu, Užsakovo prašomą informaciją teikti tik elektroniniu formatu;

5.1.41. siekti, kad atliekant Darbus būtų sunaudojama mažiau gamtos išteklių, t. y. siekti, kad Rangovo darbuotojai, atliekantys Darbus, atvykimui į Darbų atlikimo vietą pasirinktų optimalų maršrutą ir rinktųsi netaršias transporto priemones, kad Darbų atlikimo metu nebūtų teršiama aplinka ir keliamas pavojus sveikatai;

5.1.42. Darbų atlikimo laikotarpiu užtikrinti nustatytą kokybės vadybos sistemos ir (arba) aplinkos apsaugos vadybos sistemos standartų laikymąsi, jei tokie reikalavimai buvo keliami pirkimo dokumentuose, ir turėti tą patvirtinančius dokumentus;

5.1.43. statybvietėje statybos Darbus atliekantys asmenys, nurodyti Lietuvos Respublikos valstybinio socialinio draudimo įstatymo 15¹ straipsnio 1 dalyje, privalo turėti galiojantį Valstybinio socialinio draudimo įstatymo 15¹ straipsnyje nustatyta tvarka suformuotą skaidriai dirbančio asmens identifikavimo kodą (toliau – kodas), o tais atvejais, kai jiems kodas negali būti suformuotas, privalo turėti kode užšifruojamus duomenis, nurodytus Valstybinio socialinio draudimo įstatymo 15¹ straipsnio 8 dalyje, pagrindžiančius dokumentus ir pateikti jį (juos):

5.1.43.1. patikrinimo metu Lietuvos Respublikos užimtumo įstatymo 55 straipsnyje nurodytoms institucijoms;

5.1.43.2. statybos patikrinimo metu Valstybinei teritorijų planavimo ir statybos inspekcijai prie Aplinkos ministerijos;

5.1.43.3. prieš patenkant į statybvietę ir statybvietėje pareikalavus statytojui (Užsakovui) ar jo vienam įgaliotam rangovui ar jų įgaliotiems asmenims.

5.2. Rangovo teisės:

5.2.1. suderinus su Užsakovu, įrengti Sutarties objekto Darbų vietose laikinus statinius, konstrukcijas ir įrenginius, sandėliuoti medžiagas, reikalingas Darbams atlikti;

5.2.2. gauti visą reikalingą informaciją ir dokumentus, būtinus Darbų įgyvendinimui;

5.2.3. gauti Sutartyje nurodytą atlygį už tinkamai ir laiku atliktus bei perduotus Darbus;

5.2.4. naudoti Sutarties objekto Darbų vietose atributiką (darbuotojų ir transporto priemonių), identifikuojančią Rangovą ir subrangovus. Naudoti Rangovą ar subrangovus reklamuojančią informaciją leidžiama tik iš anksto raštu suderinus tai su Užsakovu;

5.2.5. Rangovui Darbams vykdyti gali būti suteikta teisė naudotis tokiu elektros, vandens kiekiu, kokį saugiai, be neigiamos įtakos Užsakovui galima gauti Sutarties objekto Darbų vietose ar šalia jo;

5.2.6. užbaigti Darbus anksčiau Sutartyje numatyto termino;

5.2.7. įgyvendinti kitas teises, numatytas Specialiosiose sutarties sąlygose ir suteikiamas pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus.

VI. UŽSAKOVO TEISĖS IR PAREIGOS

6.1. Užsakovas įsipareigoja:

6.1.1. Pateikti Rangovui Darbų vykdymui reikalingus dokumentus ir informaciją, kuriuos pagal Sutartį, įstatymus ir kitus teisės aktus Užsakovas privalo pateikti Rangovui. Jeigu Rangovui reikalingi kiti, Sutartyje nenurodyti dokumentai ir informacija, jis įsipareigoja apie tai nedelsiant raštu įspėti Užsakovą, nurodydamas konkrečiai kokių dokumentų jam reikia, pagrįsdamas jų reikalingumą ir nurodydamas kokia forma jie turėtų būti pateikti;

6.1.2. priimti ir sumokėti Rangovui už tinkamai ir faktiškai atliktus Darbus Specialiosiose sutarties sąlygose nustatyta tvarka ir terminais;

6.1.3. jeigu tai numatyta pirkimo dokumentuose, Darbų atlikimo laikotarpiu, atskiru įgaliojimu, įgalioti Rangovą, pasirašyti su inžinerinių tinklų savininkais (operatoriais) inžinerinių tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) darbų sutartį ir sumokėti sutartyje nurodytą darbų mokestį, dėl darbų reikalingų šiai Sutarčiai įvykdymo;

6.1.4. užtikrinti Rangovo, jo darbuotojų bei atstovų patekimą į Sutarties objekto Darbų vietas tiek, kiek tai būtina atlikti Darbus bei įvykdyti kitus Sutartyje numatytus įsipareigojimus;

6.1.5. patikrinti Rangovo baigtus Darbus ir, nustačius, kad jie atitinka Sutartyje numatytus reikalavimus bei tarpiniame ir galutiniame faktiškai atliktų Darbų perdavimo-priėmimo akte, Darbų ir išlaidų apmokėjimo pažymoje nurodytos apimtys atitinka faktines apimtis, Sutartyje nustatytais terminais bei sąlygomis raštu patvirtinti Rangovo pateiktus tarpinius ir galutinius faktiškai atliktų Darbų perdavimo-priėmimo aktus ir Darbų ir išlaidų apmokėjimo pažymą;

6.1.6. pasibaigus Sutarties galiojimo terminui – grąžinti Sutarties įvykdymo užtikrinimą Rangovui per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo raštiško Rangovo prašymo pateikimo dienos;

6.1.7. įtraukti į bylą trečiuoju asmeniu Rangovą, jeigu tretieji asmenys Užsakovui pareiškia ieškinį dėl padarytų nuostolių atliekant Darbus arba dėl Darbų neatlikimo;

6.1.8. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus šioje Sutartyje, jos prieduose ir Specialiosiose sutarties sąlygose.

6.2. Užsakovas turi teisę:

6.2.1. tikrinti Rangovo Darbų atlikimo eigą ir kokybę, medžiagas suderinus laiką su Rangovu;

6.2.2. organizuoti ir vesti gamybinius pasitarimus arba įpareigoti tai daryti Rangovą ar kitą Užsakovo pasamdytą personalą;

6.2.3. jeigu Rangovas nukrypsta nuo Sutarties sąlygų, suderinto Darbų atlikimo terminų, esminių Sutarties datų, nesilaiko teisės aktų ar statybos normatyvinių techninių dokumentų reikalavimų ir (ar) netinkamai pildo Darbų vykdymo dokumentaciją, reikalauti pašalinti trūkumus, nemokėti už netinkamai

faktiškai atliktus Darbus, sustabdyti Darbų vykdymą ir (ar) apmokėjimus už Darbus iki tinkamo pažeidimų pašalinimo;

6.2.4. savo nuožiūra vykdyti kontrolę ir priežiūrą Sutarties objekto Darbų vietose, taip pat kontroliuoti Sutarties vykdymą, ir, aptikus Sutarties vykdymo trūkumus ir (ar) pažeidimus, duoti Rangovui vykdytinus nurodymus ir (arba) atsisakyti priimti Darbus. Užsakovas turi teisę nurodyti terminą Rangovui Sutarties vykdymo trūkumams pašalinti;

6.2.5. vienašališkai įskaityti priskaičiuotas netesybas iš Rangovui mokėtinų sumų;

6.2.6. sustabdyti mokėjimus Rangovui, jeigu Rangovas nevykdo arba netinkamai vykdo bet kokius Sutartimi prisiimtus ar teisės aktuose numatytus įsipareigojimus, iki kol šie įsipareigojimai bus tinkamai įvykdyti;

6.2.7. Sutarties vykdymo metu atsiradus aplinkybėms dėl kurių Darbai negali būti atliekami Užsakyme nurodytu terminu pagal technologiją arba tuos Darbus tikslinga stabdyti dėl Užsakovo nurodytų objektyvių aplinkybių siekiant racionaliai naudoti lėšas ar užtikrinat suderinamumą su kitais darbais yra tikslinga juos atlikti vėlesniu terminu, Užsakovas raštišku nurodymu gali stabdyti Darbus.

6.3. Užsakovas turi ir kitas teises, numatytas Specialiosiose sutarties sąlygose ir Lietuvos Respublikos galiojančiuose teisės aktuose.

VII. KAINA, KAINOS PERSKAIČIAVIMAS, APMOKĖJIMO TVARKA

7.1. Sutarties kaina (įkainiai) (toliau Bendrosiose sutarties sąlygose vadinama – Sutarties kaina) bei kainodaros taisyklės nustatytos Specialiosiose sutarties sąlygose.

7.2. Visą riziką dėl Sutarties kainos padidėjimo prisiima Rangovas. Sutarties kaina apima visas tiesiogines ir netiesiogines išlaidas, susijusias su Darbų atlikimu. Sutarties kainai įtakos negali turėti terminų pažeidimai, darbo užmokesčio ir kitų panašių išlaidų išaugimas.

7.3. Šalys susitaria, kad nepaisant to, kas nurodyta mokėjimo pavedimuose, Užsakovui atlikus mokėjimus pagal Sutartį, įmokos pirmiausiai yra skiriamos padengti anksčiausiai atsiradusiems įsiskolinimams pagal Sutartį, antrąją eilę - delspinigiams apmokėti (jeigu jie buvo priskaičiuoti pagal Sutartį), trečiąją eilę – palūkanoms apmokėti (jeigu jos buvo priskaičiuotos pagal Sutartį).

7.4. Šalys susitaria ir sutinka, kad Sutarties kaina (įkainiai) dėl pasikeitusių mokesčių perskaičiuojama tokia tvarka:

7.4.1. mokestis, kuriam pasikeitus perskaičiuojama Sutarties kaina (įkainiai): pridėtinės vertės mokestis (PVM). Pasikeitus kitiems mokesčiams, Sutarties kaina (įkainiai) nebus perskaičiuojama;

7.4.2. perskaičiavimas atliekamas įsigaliojus Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo pakeitimo įstatymui, pagal kurį keičiasi PVM mokesčio tarifas;

7.4.3. perskaičiavimo formulė: pasikeitus PVM tarifo dydžiui Sutarties kainoje (įkainiuose) esantis PVM tarifas neatliktiems Darbams keičiamas (mažinamas ar didinamas) pagal Lietuvos Respublikos teisės aktus;

7.4.4. Sutarties kainos (įkainių) pakeitimas įforminamas papildomu Šalių susitarimu;

7.4.5. perskaičiuota Sutarties kaina (įkainiai) pradedama taikyti nuo Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo pakeitimo įstatymo, pagal kurį keičiasi šio mokesčio tarifas, nurodytos tarifo įsigaliojimo dienos.

7.5. Užsakovas numato tiesioginio atsiskaitymo galimybę su Sutartyje nurodytais subrangovais tokiomis sąlygomis:

7.5.1. sudarius Sutartį, Rangovas ne vėliau negu Sutartis pradedama vykdyti, įsipareigoja Užsakovui raštu pateikti tuo metu žinomų subrangovų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Užsakovas taip

pat reikalauja, kad Rangovas informuotų apie minėtos informacijos pasikeitimus Sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subrangovus, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau;

7.5.2. Užsakovas ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo Bendrųjų sutarties sąlygų 7.5.1 punkte nurodytos informacijos gavimo dienos raštu informuoja subrangovus apie tiesioginio atsiskaitymo galimybę;

7.5.3. Subrangovas, norėdamas pasinaudoti tokia galimybe, raštu pateikia prašymą Užsakovui. Kai subrangovas išreiškia norą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, sudaroma trišalė sutartis tarp Užsakovo, Rangovo ir šio subrangovo, kurioje aprašoma tiesioginio atsiskaitymo su subrangovu tvarka, atsižvelgiant į Sutartyje ir subrangos sutartyje nustatytus reikalavimus. Trišalėje sutartyje atsiskaitymo su subrangovu tvarka bus nustatoma vadovaujantis Sutartyje numatyta atsiskaitymo tvarka;

7.5.4. Rangovas turi teisę prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams, pateikdamas raštišką tokio prieštaravimo Užsakovui ir subrangovui pagrindimą;

7.5.5. tiesioginio atsiskaitymo su subrangovais galimybė nekeičia Užsakovo atsakomybės dėl Sutarties įvykdymo.

7.6. Atsižvelgiant į Sutarties pobūdį ir ypatumus, Šalys susitaria, kad už faktiškai atliktus Darbus ar jų dalį Užsakovas sumoka Rangovui pagal faktiškai atliktų Darbų perdavimo-priėmimo aktą, Darbų ir išlaidų apmokėjimo pažymą bei jam pateiktą PVM sąskaitą-faktūrą arba lygiavertį dokumentą per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo dienos, kai Užsakovas priima faktiškai atliktų Darbų perdavimo-priėmimo aktą, Darbų ir išlaidų apmokėjimo pažymą. Tais atvejais, kai yra objektyviai pagrįsta (pvz., vėluoja finansavimas iš Biudžeto), mokėjimai gali būti atidedami, vėlavimo laikotarpiui, bet ne ilgiau kaip 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų nuo Darbų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos ir PVM sąskaitos faktūros pateikimo.

7.7. Vykdam Sutartį, sąskaitos faktūros priimamos ir apdorojamos vadovaujantis Lietuvos Respublikos finansinės apskaitos įstatymo 6 straipsnio 4 dalimi, išskyrus Viešųjų pirkimų įstatymo 22 straipsnio 12 dalyje nustatytus atvejus. Išrašomoje sąskaitoje faktūroje Rangovas turi nurodyti Užsakovo Sutarčiai suteiktą numerį.

7.8. Jei Rangovas Darbus atlieka kaip tiekėjų grupė, apmokėjimas už atliktus Darbus bus vykdomas per jungtinės veiklos sutartyje nurodytą įgaliotą partnerį.

7.9. Jeigu pirkimo dokumentuose taikoma – apmokant už inžinerinių tinklų savininkų (operatorių) atliktus darbus, reikalingus šiai Sutarčiai įvykdyti, taikomas Sutarties vykdymo išlaidų atlyginimas, kadangi Užsakovas negali iš anksto tiksliai apibrėžti dalies Sutarties objekto (t. y. Sutarties vykdymo metu reikalingų atlikti inžinerinių tinklų savininkų (operatorių) darbų kiekio ir kainos), kad Rangovas galėtų prisiimti riziką dėl Sutarties vykdymo išlaidų dydžio. Rangovui už inžinerinių tinklų savininkų (operatorių) atliktus darbus, reikalingus šiai Sutarčiai įvykdyti bus apmokama ne didesnėmis nei rinką atitinkančiomis kainomis ir pagal pateiktas Darbų ir išlaidų apmokėjimo pažymas, pagal faktiškai atliktus Darbus neviršijant pradinės Sutarties vertės. Į Darbų ir išlaidų apmokėjimo pažymą turi būti įtraukta tik Darbų kaina, į kurią negali būti įtrauktas Rangovo pelnas ir kurią Rangovas galėtų nesudėtingai pagrįsti, o Užsakovui būtų nesudėtinga patikrinti šių išlaidų pagrįstumą.

7.10. Papildomų darbų apmokėjimui Rangovas faktiškai atliktų Darbų aktuose turi nurodyti faktiškai atliktų papildomų darbų, numatytų darbų pakeitime, pavadinimą, vienetą, kiekį, vieneto įkainį, bendrą sumą, kitus papildomų darbų įsigijimą pagrindžiančius dokumentus. Papildomi darbai apmokami, jeigu jie raštiškai buvo suderinti su Užsakovu, nurodant jų būtinumą kaip tai nustatyta Bendrųjų sutarties sąlygų XVII skyriuje.

7.11. Sutarties kaina (įkainiai) pagal bendro kainų lygio kitimą bus perskaičiuojama tokia tvarka:

7.11.1. duomenys, kuriais remiamasi vertinant kainų lygio kitimą: BĮ Valstybės duomenų agentūros Oficialiosios statistikos portalo svetainėje (<https://osp.stat.gov.lt/>) skelbiamas indeksas;

7.11.2. perskaičiavimo formulė:

$P = L_n / L_o$;

čia:

P – pataisymo daugiklis. Pataisymo daugiklis skaičiuojamas keturių skaitmenų po kablelio tikslumu;

L_n – n mėnesio kainos indeksas (perskaičiavimo metu skelbiamas naujausias indeksas);

L_o – bazinės kainos indeksas (pasiūlymų pateikimo termino pabaigos indeksas, o jei įkainiai jau buvo perskaičiuoti – perskaičiavimui taikytas paskutinis indeksas);

Perskaičiavimo metu galiojantys Sutarties įkainiai perskaičiuojami padauginant juos iš pataisymo daugiklio P;

7.11.3. perskaičiuotos kainos įforminimas: kainos perskaičiavimas įforminamas dvišaliu Užsakovo ir Rangovo pasirašomu papildomu susitarimu. Nei viena iš Šalių neturi teisės atsisakyti pasirašyti tokio susitarimo be pagrįstų priežasčių. Prie Sutarties kainos perskaičiavimo yra būtina pridėti šiuos Sutarties šalių įgaliotų atstovų pasirašytus priedus: kainos Eur be PVM perskaičiavimą pagrindžiančius dokumentus, skaičiavimą pagrindžiančius dokumentus;

7.11.4. kaina Eur be PVM laikoma perskaičiuota, kai Sutarties Šalys pasirašo susitarimą dėl kainos perskaičiavimo. Perskaičiuota kaina pradedami taikyti nuo kitos dienos po susitarimo dėl Sutarties kainos perskaičiavimo pasirašymo;

7.11.5. Šalys privalo sudaryti papildomą susitarimą dėl kainos (įkainių) perskaičiavimo per 10 darbo dienų nuo Šalies prašymo kitai Šaliai perskaičiuoti kainą (įkainius) pateikimo dienos. Šalys privalo papildomame susitarime nurodyti bazinės kainos indeksą (L_o) ir jo datą, n mėnesio kainos indeksą (L_n) ir jo datą, pataisymo daugiklį (P), perskaičiuotą fiksuotos kainos sumą arba perskaičiuotus fiksuotus įkainius, perskaičiuotą pradinės Sutarties vertę ir kitą perskaičiavimui reikšmingą informaciją;

7.11.6. perskaičiuota kaina (įkainiai) taikoma tik neatliktiems Darbams, dėl kurių nėra pasirašyti perdavimo-priėmimo aktai;

7.11.7. jeigu Darbai vėluoja dėl priežasčių, dėl kurių Rangovas neįgyja teisės į Darbų atlikimo terminų pratęsimą, uždelstų Statybos darbų kaina (įkainiai) neperskaičiuojama dėl kainų lygio kilimo, bet turi būti perskaičiuojama dėl kainų lygio kritimo.

7.12. Rangovui gali būti mokamas avansas. Konkretus avanso dydis nustatomas Specialiosiose sutarties sąlygose. Rangovui išmokėto avanso suma išskaičiuojama iš pirmiausiai mokėtinų sumų. Reikalavimai avanso užtikrinimui nustatyti Bendrųjų sutarties sąlygų IX skyriuje „Sutarties įvykdymo užtikrinimas“.

VIII. DARBŲ PERDAVIMAS-PRIĖMIMAS IR DARBŲ KOKYBĖ

8.1. Rangovas, atlikęs Darbų dalį, numatytą suderintame Darbų atlikimo grafike ar atskiruose Užsakymuose (jeigu Darbai perkami pagal atskirus Užsakymus), Užsakovui pateikia faktiškai atliktų Darbų perdavimo-priėmimo aktus, Darbų ir išlaidų apmokėjimo pažymas, pateiktas PVM sąskaitas – faktūras arba lygiaverčius dokumentus Specialiosiose sutarties sąlygose nustatyta tvarka. Nepateikus faktiškai atliktų Darbų perdavimo-priėmimo akto, Darbų ir išlaidų apmokėjimo pažymos nustatytu terminu, faktiškai atliktų Darbų perdavimas-priėmimas nukeliamas į kitą mėnesį. Užsakovas privalo apžiūrėti pridudamus faktiškai atliktus Darbus ir pasirašyti faktiškai atliktų Darbų perdavimo-priėmimo aktą (su pastabomis ar be jų) Darbų ir išlaidų apmokėjimo pažymą arba motyvuotai nuo to atsisakyti per 5 (penkias) darbo dienas. Jeigu patikrinimo metu nustatoma, kad faktiškai atliktų Darbų apimtis neatitinka Darbų apimčių, nurodytų Rangovo pateiktame faktiškai atliktų Darbų perdavimo-priėmimo akte, Darbų ir išlaidų apmokėjimo pažymoje arba Darbai atlikti su trūkumais, Rangovas privalo ištaisyti faktiškai atliktų Darbų perdavimo-priėmimo aktą, Darbų ir išlaidų

apmokėjimo pažymą bei pašalinti Darbų trūkumus. Pataisytą faktiškai atliktų Darbų perdavimo-priėmimo aktą Darbų ir išlaidų apmokėjimo pažymą Rangovas privalo pateikti ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo faktiškai atliktų Darbų perdavimo-priėmimo akto, Darbų ir išlaidų apmokėjimo pažymos grąžinimo pataisymui datos, priešingu atveju faktiškai atliktų Darbų perdavimas-priėmimas nukeliamas į kitą mėnesį. PVM sąskaita faktūra arba lygiavertis dokumentas už atliktus Darbus pagal suderintą ir pasirašytą atliktų Darbų perdavimo-priėmimo aktą pateikiama Bendrosiose sutarties sąlygose nustatyta tvarka.

8.2. Atsiskaitymo dokumentuose Rangovas privalo laikytis Sutartyje ir jos prieduose išvardintų Darbų sudėties ir, Užsakovui pareikalavus, pridėti būtinus Darbų rūšį ir apimtį patvirtinančius apskaičiavimus ir dokumentus.

8.3. Faktiškai atliktų Darbų perdavimo-priėmimo metu nustatytus neesminius trūkumus Rangovas privalo ištaisyti per Užsakovo nurodytą technologiškai reikalingą, protingą terminą, bet ne vėliau kaip iki kito mėnesio, einančio po trūkumų nustatymo, 20 dienos. Jeigu Rangovas per Užsakovo nurodytą technologiškai reikalingą, protingą terminą nepašalina atliktų Darbų trūkumų, apie kuriuos jį informavo Užsakovas, Rangovas, Užsakovui pareikalavus, moka Užsakovui Bendrųjų sutarties sąlygų X skyriuje nustatyto procento dydžio delspinigius, taip pat privalo atlyginti Užsakovui tiesioginius nuostolius, kuriuos šis patirs šalindamas trūkumus savo iniciatyva, pasitelkdamas trečiąsias šalis, tiek, kiek jų nepadengia delspinigiai. Tokie nuostoliai (išlaidos tretiesiems asmenims trūkumams šalinti) yra išskaitomi iš Rangovui mokėtinų sumų ar pasinaudojus Rangovo pateiktu Sutarties įvykdymo užtikrinimu. Užsakovas pasilieka sau teisę nemokėti už su trūkumais atliktus Darbus, tol, kol tokie trūkumai nebus ištaisyti ar pašalinti. Užsakovui pareiškus reikalavimą atlyginti patirtus nuostolius, delspinigiai ir (ar) bauda įskaitomi į nuostolių atlyginimą.

8.4. Šalys aiškiai supranta ir patvirtina, kad nuosavybės teisė į Darbų atlikimo rezultatą atitenka Užsakovui nuo galutinio Darbų perdavimo-priėmimo.

8.5. Jei Užsakovas pastebi jau priimtų Darbų trūkumus, kurių nepastebėjo priimdamas Darbus, Užsakovas privalo pranešti apie juos Rangovui per 15 (penkiolika) kalendorinių dienų nuo jų pastebėjimo. Pranešus apie trūkumus, Rangovas privalo ištaisyti juos per Užsakovo nurodytą technologiškai reikalingą, protingą terminą, bet ne vėliau kaip iki kito mėnesio, einančio po trūkumų nustatymo, 20 dienos. Jeigu Rangovas per Užsakovo nurodytą technologiškai reikalingą, protingą terminą nepašalina atliktų Darbų trūkumų, apie kuriuos jį informavo Užsakovas, tai jis privalo atlyginti Užsakovui tiesioginius nuostolius, kuriuos šis patirs šalindamas trūkumus savo iniciatyva, pasitelkdamas trečiąsias šalis. Esant galimybei, tokie nuostoliai (išlaidos trečiosioms šalims trūkumams šalinti) yra išskaitomi iš Rangovui mokėtinų sumų ar pasinaudojus Rangovo pateiktu Sutarties įvykdymo užtikrinimu.

8.6. Užsakovas turi teisę nepasirašyti atliktų Darbų perdavimo-priėmimo aktų ir atliktų Darbų ir išlaidų apmokėjimo pažymų, jeigu Rangovas nepašalino Užsakovo nurodytų atliktų Darbų defektų.

8.7. Darbų pabaiga pagal Sutartį bus laikomas momentas, kai bus užbaigti visi Sutartyje numatyti Darbai, pasirašytas Darbų perdavimo-priėmimo aktas arba Užsakovas bus priėmęs Darbus kitokiu būdu, kai Darbų perdavimo-priėmimo akto pasirašymas nėra galimas arba priimami Darbai su neesminiais defektais, kuriuos pašalinti numatyta garantiniu laikotarpiu arba pavesta tai atlikti trečiosioms šalims.

8.8. Šalys turi teisę užsakyti ekspertizes (matavimus, bandymus) atliktų Darbų kokybei nustatyti. Ekspertizės atlikimo išlaidas apmoka Užsakovas, jei ekspertizės metu nenustatoma, jog Rangovas atliko Darbus nekokybiškai.

8.9. Rangovas privalo nedelsdamas, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas informuoti Užsakovą, jei Rangovui paaiškėtų aplinkybės, dėl kurių Darbai gali būti atlikti nekokybiškai ar neracionaliai, pažeidžiant teisės aktų reikalavimus (pvz., pastebėjęs klaidų statinio projekte ar pan.).

IX. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

9.1. Sutarties įvykdymas turi būti užtikrinamas užstatu, besąlygine ir neatšaukiama banko garantija arba besąlyginiu ir neatšaukiamu draudimo bendrovės laidavimo draudimu (toliau – laidavimo draudimas). Sutarties įvykdymo užtikrinamo konkretus dydis yra numatytas Specialiosiose sutarties sąlygose.

9.2. Rangovas ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Sutarties pasirašymo dienos privalo pateikti Užsakovui Specialiosiose sutarties sąlygose nurodytos sumos dydžio Sutarties įvykdymo užtikrinimą.

9.3. Jei per nustatytą terminą Sutarties įvykdymo užtikrinimas nepateikiamas, Sutartis, nepaisant to, kad yra pasirašyta abiejų Šalių, laikoma nesudaryta ir neįsigalioja, o pagal Viešųjų pirkimų įstatymą tai yra laikoma atsisakymu sudaryti Sutartį.

9.4. Jeigu Rangovas Sutarties vykdymą užtikrina užstatu, jis turi Specialiosiose sutarties sąlygose nurodytą sumą pervesti į Vilniaus miesto savivaldybės administracijos (kodas 188710061) sąskaitą: LT 077180 3000 0113 0388 AB Artea banke arba LT50 4010 0424 0394 3983 Luminor Bank AS Lietuvos skyriaus banke.

9.5. Jeigu Rangovas Sutarties vykdymą užtikrina banko garantija ar laidavimo draudimu, Sutarties įvykdymo užtikrinimo dokumentas turi būti parengtas pagal pirkimo dokumentuose pateiktą formą tokiomis sąlygomis:

9.5.1. Rangovas privalo pateikti atitinkančią Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus, banko arba draudimo bendrovės besąlygišką ir neatšaukiamą Sutarties sąlygų įvykdymo garantiją (laidavimo draudimą), pasirašytą saugiu elektroniniu parašu. Jeigu Rangovas pateikia draudimo bendrovės išduotą Sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimo galiojimą užtikrinantį dokumentą, tai kartu su Sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimo laidavimo draudimo raštu Rangovas turi pateikti ir pasirašytą saugiu elektroniniu parašu draudimo liudijimo (poliso) originalą bei mokestinio pavedimo kopiją, kad draudimo įmoka už šį išduotą Sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimo laidavimo draudimo raštą yra sumokėta;

9.5.2. garantas – bankas arba draudimo bendrovė;

9.5.3. garantijos (laidavimo draudimo) dalykas: Užsakovas turi teisę pasinaudoti garantija (laidavimo draudimu) dėl to, kad Rangovas pažeidė esminę (-es) Sutarties sąlygą (-as) ir (ar) kitus Specialiosiose sutarties sąlygose numatytus atvejus;

9.5.4. garantijos (laidavimo draudimo) sumos išmokėjimo sąlygos ir tvarka: per 10 (dešimt) darbo dienų nuo pirmo raštiško Užsakovo pranešimo bankui arba draudimo bendrovei apie Rangovo padarytą esminį (-ius) pažeidimą (-us) ir (ar) kitus Specialiosiose sutarties sąlygose numatytus atvejus. Bankas arba draudimo bendrovė neturi teisės reikalauti, kad Užsakovas pagrįstų savo reikalavimą. Užsakovas pranešime bankui arba draudimo bendrovei nurodys, kad garantijos (laidavimo draudimo) suma jam priklauso dėl to, kad Rangovas pažeidė esminę (-es) Sutarties sąlygą (-as) ir (ar) kitus Specialiosiose sutarties sąlygose numatytus atvejus.

9.6. Nepaisant Bendrųjų sutarties sąlygų 9.5 punkto nuostatų, Rangovas atlygina Užsakovui dėl Rangovo kaltės atsiradusius nuostolius dėl esminių Sutarties sąlygų pažeidimo ir (ar) kitais Specialiosiose sutarties sąlygose numatytais atvejais.

9.7. Tuo atveju, kai Darbų atlikimo terminas yra pratęsiamas ar sustabdomas, Sutarties įvykdymo užtikrinimas užstatu paliekamas Užsakovo sąskaitoje, užtikrinant Rangovo sutartinių įsipareigojimų vykdymą likusiam Darbų atlikimo laikotarpiui (*taikoma, kai Sutarties įvykdymas užtikrinamas užstatu*).

9.8. Tuo atveju, kai Darbų atlikimo terminas yra pratęsiamas ar sustabdomas, taip pat turi būti atitinkamai pratęstas ir banko garantijos (laidavimo draudimo) galiojimo terminas, užtikrinant Rangovo įsipareigojimų įvykdymą likusiam Darbų atlikimo laikotarpiui (*taikoma, kai Sutarties įvykdymas turi užtikrinamas banko garantija arba laidavimo draudimu*).

9.9. Jeigu Darbų atlikimo terminas yra ilgesnis negu 2 metai, Rangovas turi teisę pateikti 25 mėnesius galiojantį Sutarties įvykdymo užtikrinimą, tačiau privalo pratęsti šį užtikrinimo galiojimo terminą 9.10 punkte nustatyta tvarka.

9.10. Tuo atveju, kai Sutarties vykdymo metu iki Sutarties įvykdymo užtikrinimo (garantijos ar laidavimo draudimo) galiojimo pabaigos lieka ne mažiau kaip 10 (dešimt) darbo dienų, Rangovas įsipareigoja pateikti Užsakovui pratęstą arba naują Sutarties įvykdymo užtikrinimą patvirtinantį dokumentą.

9.11. Jei Užsakovas pasinaudoja Sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimu nenutraukdamas Sutarties, Rangovas, siekdamas toliau vykdyti Sutarties įsipareigojimus, privalo per 10 (dešimt) darbo dienų pervesti Užsakovui naują užstatą ar pateikti naują banko garantiją (laidavimo draudimą) šiame skyriuje nustatytomis sąlygomis. Vėlesni Sutarties ar kitų su ja susijusių dokumentų pakeitimai ar papildymai neturės įtakos Rangovo įsipareigojimų pagal Sutarties sąlygų įvykdymo užstatu, banko garantija ar laidavimo draudimu vykdytinumui ar apimčiai ir neatleis Rangovo nuo pilnutinio įsipareigojimų pagal Sutarties sąlygų įvykdymo užstatu, banko garantija ar laidavimo draudimu vykdymo.

9.12. Jei Rangovas šio skyriaus 9.8–9.11 punktuose nustatytais atvejais ir terminais nepateikia Užsakovui Sutarties įvykdymo užtikrinimo atnaujinimo ar pratęsimo, Užsakovas sulaiko Sutarties įvykdymo užtikrinimą atitinkančią sumą iš Rangovui mokėtinų sumų, kuri tampa Sutarties įvykdymo užtikrinimu – užstatu. Tokiu atveju šiai sulaikytų pinigų sumai (užstatui) taikomos visos šio skyriaus sąlygos.

9.13. Sutarties įvykdymo užtikrinimas grąžinamas gavus rašytinį Rangovo prašymą per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų, jeigu Rangovas tinkamai ir laiku įvykdė visus Sutartinius įsipareigojimus.

Rangovui gali būti išmokamas avansas ir prašoma avanso grąžinimo užtikrinimo garantijos:

9.14. Rangovas, norėdamas gauti avansą, kreipdamasis dėl avanso išmokėjimo, kartu su išankstinio mokėjimo sąskaita, turi pateikti Užsakovui avanso užtikrinimą ne mažesnei kaip prašomo avanso dydžio sumai – banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimo draudimą (kartu su avanso laidavimo draudimo raštu turi būti pateiktas laidavimo draudimo liudijimas (polisas) su nuoroda į taisykles, kurių pagrindu buvo nustatytos draudimo sąlygos bei mokestinio pavedimo, patvirtinančio draudimo polise nurodytos draudimo įmokos apmokėjimą, kopija).

9.15. Avanso užtikrinimu garantas (laiduotojas) privalo neatšaukiamai ir besąlygiškai įsipareigoti ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo raštiško pranešimo iš Užsakovo gavimo apie Sutarties neįvykdymą ar Sutarties nutraukimą dėl Rangovo kaltės, sumokėti Užsakovui sumą, neviršijančią išmokėto avanso sumos ir užtikrinimo sumos, pinigus pervedant į Užsakovo nurodytą sąskaitą. Negali būti nurodyta, kad garantas (laiduotojas) atsako tik už tiesioginių nuostolių atlyginimą. Garantas (laiduotojas) neturi teisės reikalauti, kad Užsakovas pagrįstų savo reikalavimą. Užsakovas pranešime garantui (laiduotojui) nurodys, kad avanso užtikrinimo suma jam priklauso dėl to, kad Rangovas iš dalies ar visiškai neįvykdė Sutarties sąlygų ir (arba) ji buvo nutraukta dėl Rangovo kaltės ir Rangovas negrąžino avanso. Avanso užtikrinimas, neatitinkantis šiame Sutarties skyriuje nustatytų reikalavimų, nebus priimamas.

9.16. Jeigu Rangovui buvo išmokėtas avansas ir Rangovas vėluoja atlikti Darbus, jis, papildomai prie pagal Bendrųjų sutarties sąlygų 10.3 papunktį mokėtinų sumų, turi mokėti 10 procentų dydžio metines palūkanas už vėlavimo laiką nuo jam išmokėtos avanso sumos, bet ne ilgiau kaip už 1 (vieną) mėnesį.

9.17. Nutraukus Sutartį Rangovas privalo grąžinti Užsakovui gautą avansą per 7 (septynias) darbo dienas (jeigu dalis Darbų atlikta – grąžinama ta avanso dalis, kuri viršija atliktų Darbų kainą). Jei Rangovas negrąžina gauto avanso, Užsakovas pasinaudoja avanso užtikrinimu.

X. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

10.1. Šalių atsakomybė yra nustatoma pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus ir Sutartį. Šalys įsipareigoja tinkamai vykdyti savo įsipareigojimus, priimtus Sutartimi, ir susilaikyti nuo bet kokių veiksmų, kuriais galėtų padaryti žalos viena kitai ar apsunkintų kitos Šalies priimtų įsipareigojimų įvykdymą.

10.2. Uždelsus laiku atsiskaityti už atliktus Darbus, Užsakovas Rangovui reikalaujant moka 0,02 proc. delspinigius nuo laiku neapmokėtos sumos už kiekvieną vėlavimo dieną. Šalys susitaria, kad šiuo atveju palūkanos nemokamos.

10.3. Kiekvienu atveju Rangovui praleidus bet kurios pareigos įvykdymo terminą, nustatytą Sutartyje, Rangovas moka Užsakovui 0,02 proc. delspinigius nuo neatliktų darbų vertės už kiekvieną uždelstą dieną. Delspinigiai skaičiuojami iki baudos skyrimo, jei Specialiosiose sutarties sąlygose už sutartinių įsipareigojimų neįvykdymą ar netinkamą vykdymą yra numatytos baudos.

10.4. Delspinigių sumokėjimas neatleidžia Šalių nuo pareigos vykdyti Sutartyje priimtus įsipareigojimus.

10.5. Rangovui pagal Sutartį priskaičiuoti delspinigiai ir (ar) baudos gali būti išskaičiuojami iš Užsakovo mokėtinų sumų Rangovui.

10.6. Rangovas visais atvejais atsako už Darbų, numatytų šioje Sutartyje, atlikimo metu jo pasitelktų asmenų bei subrangovų padarytus nuostolius ar žalą, nepriklausomai nuo to, ar tokie nuostoliai ar žala būtų padaryta Užsakovui, jo darbuotojams ar bet kokiems tretiesiems asmenims ir jų turtui.

10.7. Rangovas taip pat yra atsakingas už nuostolius, kuriuos patiria Užsakovas tuo atveju, kai Darbų vykdymas sustabdomas dėl defektų ar kitokių Darbų trūkumų šalinimo arba dėl bet kokių kitų priežasčių, už kurias yra atsakingas Rangovas arba kurių atsiradimo rizika tenka Rangovui.

10.8. Jei Rangovas, atlikdamas Darbus pagal Sutartį, nesilaiko galiojančių teisės aktų reikalavimų ir dėl to kompetentingos įgaliotos valstybinės institucijos pritaiko baudas ar kitas sankcijas Užsakovui, Rangovas turi atlyginti Užsakovui šių sumų išlaidas, visus pastarojo dėl to patirtus tiesioginius ir netiesioginius nuostolius ar žalą bei papildomas išlaidas.

10.9. Šalys susitaria, kad kilus teisminiam ginčui dėl atsiskaitymo už atliktus Darbus, Rangovas gali reikalauti priteisti ne didesnes kaip 5 (penkių) proc. metines palūkanas nuo nesumokėtos sumos, kaip tai numatyta Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.210 str. 1 d.

10.10. Tuo atveju, kai Užsakovas pagal Sutarties sąlygas inicijuoja papildomo susitarimo sudarymą, Rangovo vengimas ar nepagrįstas atsisakymas sudaryti tokį papildomą susitarimą sudaro pagrindą Užsakovui sustabdyti mokėjimus Rangovui iki 3% nuo pradinės Sutarties vertės.

10.11. Specialiosiose sutarties sąlygose gali būti numatytos papildomos sankcijos (baudos) už netinkamą sutartinių įsipareigojimų vykdymą ar nevykdymą.

XI. SUBRANGOVAI IR JŲ KEITIMO TVARKA

11.1. Sutarčiai vykdyti pasitelkiami (jeigu tokie yra) subrangovai nurodomi Specialiosiose sutarties sąlygose.

11.2. Sutarties galiojimo metu subrangovų keitimas vietomis tarp Sutartyje numatytų subrangovų, didesnės (mažesnės) Sutarties dalies (veiklos), negu buvo suderinta, perdavimas kitam Sutartyje numatytam subrangovui, papildomų ar naujų (tuo atveju kai teikiant pasiūlymą subrangovai nebuvo žinomi) subrangovų pasitelkimas arba Sutartyje numatytų subrangovų atsisakymas galimas tik raštu apie tai informavus Užsakovą.

11.3. Užsakovas reikalauja, kad kartu su informacija apie naujus subrangovus (kai jų pajėgumais remiamasi kvalifikacijai pagrįsti) būtų pateikti jų pašalinimo pagrindų nebuvimo ir atitiktį kvalifikaciniams reikalavimams (jei jie buvo keliami) patvirtinantys dokumentai. Anksčiau minėti dokumentai pateikiami tai dienai, kai Rangovas kreipiasi į Užsakovą su prašymu pakeisti subrangovus.

11.4. Jei Sutartyje keičiami subrangovai, kurių pajėgumais kvalifikacijai pagrįsti rėmėsi Rangovas, kartu su informacija apie naujus subrangovus turi būti pateikti naujo subrangovo pašalinimo pagrindų nebuvimą ir atitiktį kvalifikaciniams reikalavimams patvirtinantys dokumentai. Anksčiau minėti dokumentai pateikiami tai dienai, kai Rangovas kreipiasi į Užsakovą su prašymu pakeisti subrangovus. Užsakovas reikalauja, kad naujo subrangovo kvalifikacija būtų ne žemesnė nei buvo reikalaujama pirkimo dokumentuose.

11.5. Tais atvejais, kai kvalifikacijai pagrįsti Rangovas nesiremia subrangovų pajėgumais, Užsakovas netikrina šių subrangovų pašalinimo pagrindų.

11.6. Pakeitus Sutartyje numatytus subrangovus vietomis, perdavus didesnę (mažesnę) Sutarties dalį (veiklą), negu buvo suderinta, kitam Sutartyje numatytam subrangovui, ir (ar) pasitelkus papildomus ar naujus subrangovus, subrangovai gali pradėti vykdyti Sutartį, tik Užsakovui ir Rangovui pasirašius papildomą susitarimą prie Sutarties. Šiame susitarime nurodoma pagrindinė informacija apie subrangovą ir Sutarties dalis (veiklą), kuriai jis yra pasitelkiamas. Šis papildomas susitarimas tampa neatskiriama Sutarties dalimi.

Jei kvalifikacijos reikalavimai specialistams buvo keliami:

11.7. Specialisto keitimas ar naujo skyrimas galimas, tik esant vienai iš šių priežasčių:

11.7.1. Sutartyje numatytas specialistas atleidžiamas, atsistatydina iš pareigų, išeina iš darbo, negali eiti savo pareigų dėl ligos ar traumos;

11.7.2. siekiant tinkamai ir laiku įvykdyti Sutartį būtina padidinti Darbų atlikimo spartą;

11.7.3. esant kitoms nenumatytoms pagrindoms aplinkybėms.

11.8. Bendrųjų sutarties sąlygų 11.7 punkte nurodytu atveju Rangovas privalo pateikti Užsakovo atstovui – atsakingam Sutarties vykdytojui:

11.9. pagrįstą prašymą, pridedant jį pagrindžiančius dokumentus;

11.10. naujo specialisto dokumentus, įrodančius, kad jo kvalifikacija atitinka pirkimo dokumentuose nustatytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus, keliamus specialistui;

11.11. naujo specialisto paskyrimas įforminamas Rangovo įmonės vadovo įsakymu, kurio kopija pateikiama Užsakovo atstovui – atsakingam Sutarties vykdytojui.

XII. NENUGALIMOS JĖGOS APLINKYBĖS (*FORCE MAJEURE*)

12.1. Sutarties Šalys atleidžiamos nuo atsakomybės už savo įsipareigojimų nevykdymą jei tai atsitinka dėl nenugalimos jėgos, apibrėžtos Civilinio kodekso 6.212 straipsnyje, veikimo. Šalis, kuri savo įsipareigojimų nevykdymą grindžia „force majeure“ aplinkybėmis, privalo iš karto po jų atsiradimo informuoti raštu kitą Šalį ir, šiai pareikalavus, pristatyti dokumentus, patvirtinančius „force majeure“ aplinkybių atsiradimą.

12.2. Nenugalima jėga (*force majeure*) nelaikomos Šalies veiklai turėjusios įtakos aplinkybės, į kurių galimybę Šalys, sudarydamos Sutartį, atsižvelgė, t. y. Lietuvoje, jos ūkyje pasitaikančios aplinkybės, sąlygos, valstybės ar savivaldos institucijų sprendimai, sukėlę bet kurios iš Šalių reorganizavimą, privatizavimą, likvidavimą, veiklos pobūdžio pakeitimą, stabdymą (trukdymą), kitos aplinkybės, kurios turėtų būti laikomos ypatingomis, bet Lietuvoje Sutarties sudarymo metu yra tikėtinos. Nenugalima jėga (*force majeure*) taip pat

nelaikoma tai, kad rinkoje nėra reikalingų prievolei vykdyti prekių, Šalis neturi reikiamų finansinių išteklių arba Šalies kontrahentai pažeidžia savo prievoles.

XIII. KONFIDENCIALUMO ĮSIPAREIGOJIMAI

13.1. Sutarties Šalims yra žinoma, kad Sutartis yra vieša, išskyrus joje esančią konfidencialią informaciją. Konfidencialia informacija laikoma tik tokia informacija, kurios atskleidimas prieštarautų teisės aktams.

XIV. GINČŲ NAGRINĖJIMO TVARKA

14.1. Sutarčiai ir visoms iš Sutarties atsirandančioms teisėms ir pareigoms taikomi Lietuvos Respublikos įstatymai bei kiti norminiai teisės aktai. Sutartis sudaryta ir turi būti aiškinama vadovaujantis Lietuvos Respublikos teise.

14.2. Kiekvieną ginčą, nesutarimą ar reikalavimą, kylantį iš Sutarties ar susijusį su Sutartimi, jos sudarymu, galiojimu, vykdymu, pažeidimu, nutraukimu, Šalys spręs derybomis. Ginčo, nesutarimo ar reikalavimo nepavykus išspręsti derybomis, ginčas bus sprendžiamas teisme pagal Užsakovo buveinės vietą.

XV. ASMENS DUOMENŲ TVARKYMAS

15.1. Sudarydamos Sutartį Šalys patvirtina, kad supranta, jog nuo 2018 m. gegužės 25 d. yra tiesiogiai taikomas 2016 m. balandžio 27 d. priimtas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2016/679 dėl fizinių asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų judėjimo (toliau – Reglamentas). Šalys patvirtina, kad jeigu siekiant užtikrinti tinkamą Sutarties vykdymą bus tvarkomi asmens duomenys, Šalys įsipareigoja sudaryti atskirą susitarimą dėl duomenų tvarkymo, kuriuo nustato duomenų tvarkymo dalyką ir trukmę, duomenų tvarkymo pobūdį ir tikslą, asmens duomenų rūšis ir duomenų subjektų kategorijas bei duomenų valdytojo prievoles ir teises.

15.2. Jeigu poreikis tvarkyti asmens duomenis paaiškėja po Sutarties sudarymo, Šalys įsipareigoja nedelsiant sudaryti papildomą susitarimą dėl duomenų tvarkymo prie Sutarties ir imtis kitų būtinų priemonių siekiant užtikrinti atitiktį Reglamento reikalavimams. Šalys pripažįsta, kad papildomo susitarimo dėl duomenų tvarkymo pasirašymas nebus laikomas esminiu šios Sutarties sąlygų pakeitimu.

XVI. GARANTIJA

16.1. Rangovas garantuoja atliktų Darbų kokybę bei paslėptų trūkumų nebuvimą. Darbų kokybė privalo atitikti Techninėje specifikacijoje (pirkimo sąlygų 1 priedas) ir Sutarties sąlygose pateiktus reikalavimus, taip pat perkamų Darbų aprašymus, Darbų kokybę nustatančių dokumentų reikalavimus.

16.2. Rangovas faktiškai atliktiems **statybos Darbams** įsipareigoja suteikti garantiją - 5 metai atviriems darbams ir 10 metų paslėptiems darbams, medžiagoms – teisės aktuose nustatytą terminą. Paslaugoms, ar kitiems darbams, būtiniams Sutarčiai įgyvendinti taikoma 2 metų garantija, jeigu kitaip nenurodyta Techninėje specifikacijoje ar Specialiosiose sutarties sąlygose.

16.3. Darbų garantinis terminas pradedamas skaičiuoti nuo Rangovo atliktų Darbų rezultatų perdavimo (Darbų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo) Užsakovui dienos. Garantinis terminas yra suteikiamas bei apima visus Darbus, jiems panaudotas medžiagas, įrangą bei priemones, o taip pat visas jų sudėtines dalis, kai jos tampa Sutarties objekto visumos dalimi.

16.4. Garantinio laikotarpio metu nustatyti Darbų defektai fiksuojami atskiru Šalių surašytu aktu. Šiame akte nurodomas defektas, terminas, per kurį Rangovas įsipareigoja nemokamai jį ištaisyti, taip pat defekto ištaisymo būdas bei tvarka. Jei Rangovas pranešime nurodytu laiku neatvyksta apžiūrėti statybos Darbų defektų bei nepasirašo akto, jį vienašališkai pasirašo Užsakovas.

16.5. Garantinio laikotarpio metu atsiradus Darbų defektams, garantinis laikotarpis tai Darbų daliai yra sustabdomas laikotarpiui nuo Užsakovo pirmojo pranešimo apie defektus dienos iki visiško defektų pašalinimo dienos. Po visiško defektų pašalinimo garantinis terminas yra pratęsiamas tam laikotarpiui, kuris buvo likęs iki sustabdymo. Kai Darbų, jiems panaudotų medžiagų, įrangos, priemonių komplektuojamoji detalė pakeičiama garantinio aptarnavimo būdu, naujai detalei taikomas toks pat garantijos terminas, koks šia Sutartimi yra nustatytas atitinkamiems Darbams (garantijos terminas tokiai detalei skaičiuojamas iš naujo nuo jos perdavimo Užsakovui dienos).

16.6. Rangovas, garantiniu laikotarpiu išaiškėjusius Darbų defektus, įsipareigoja pašalinti savo lėšomis ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas arba kitą Užsakovo nurodytą protingą ir technologiškai pagrįstą laikotarpį nuo pranešimo gavimo dienos arba per kitą atskirai su Užsakovu suderintą terminą. Jeigu Rangovas nepradeda šalinti Darbų defektų per šiame punkte nurodytą terminą arba defektus šalina ilgiau nei Sutarties Šalys buvo sutarusios, Užsakovas įspėjęs Rangovą prieš 10 darbo dienų, turi teisę pats pašalinti defektus arba defektams pašalinti pasitelkti trečiąsias šalis. Rangovas privalo atlyginti visus nuostolius, kuriuos patiria Užsakovas, ištaisydamas defektą ir atitaisydamas žalą, įskaitant Užsakovo kaštus ieškant kito rangovo ir pan. Rangovas privalo kompensuoti Užsakovo patirtas defektų šalinimo išlaidas per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Užsakovo prašymo gavimo dienos arba Užsakovas turi teisę pasinaudoti garantinio periodo užtikrinimu ar garantija (jei tai taikoma).

16.7. Rangovas neatsako, jei Darbų defektai atsirado dėl netinkamos eksploatacijos, dėl normalaus susidėvėjimo bei Užsakovo arba jo pasamdytų asmenų netinkamai atlikto remonto arba kitokių kaltų veiksmų, stichinių nelaimių išskyrus tuos atvejus kai Rangovas yra atsakingas už eksploataciją ir priežiūrą pagal Sutartį.

XVII. PAKEITIMAI. KIEKIO (APIMTIES) KEITIMO SĄLYGOS

17.1. Sutartis jos galiojimo laikotarpiu gali būti keičiama neatliekant naujos pirkimo procedūros pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio ir Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus įsakymu patvirtintos Kainodaros taisyklių nustatymo metodikos (toliau – Metodika) nuostatas.

17.2. Sutarties sąlygų keitimu nėra laikomi techninio pobūdžio Sutarties vykdymui reikalingų duomenų pasikeitimai (pvz. Šalių rekvizitai ir pan.), Sutarties sąlygų klaidų taisymai bei atskirų Sutarties vykdymo sąlygų koregavimas Sutartyje numatytais aplinkybėmis.

17.3. Vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio 1 dalies 1 punkto nuostatomis, Užsakovas, esant būtinybei, pagal šią Sutartį gali įsigyti papildomų darbų arba atsisakyti kai kurių Sutartyje numatytų darbų. Papildomi darbai – Sutartyje nenumatyti, tačiau tiesiogiai su Sutartyje numatytais Darbais susiję ir būtini Sutarčiai įvykdyti (užbaigti) darbai, ir Sutartyje numatytų darbų apimtys, viršijančios pradinės Sutarties vertę. Atsisakomi darbai – darbai, kurie Sutartyje buvo numatyti, tačiau Sutarties įgyvendinimo eigoje paaiškėjo, kad tokio pobūdžio darbų vykdymas netikslingas.

17.4. Darbų kiekio (apimtys) pakeitimai gali būti atliekami šiais atvejais:

17.4.1. kai pirkimo sąlygų 1 priede nurodyti Darbai dėl atliktų korekcijų tampa nebereikalingi;

17.4.2. kai pirkimo sąlygų 1 priede numatytų sprendinių neįmanoma įgyvendinti dėl Projekto ar kitų klaidų, kurių nėra galimybės patikslinti Sutarties įgyvendinimo metu;

17.4.3. kai nėra skiriamas pakankamas finansavimas Darbams apmokėti;

17.4.4. kai dėl paaiškęusių techninių priežasčių ir aplinkybių tam tikrus Darbus vykdyti tampa neracionalu;

17.4.5. dėl statybos normatyvinių dokumentų ar kitų teisės aktų reikalavimų pasikeitimo po statybą leidžiančių dokumentų, kurių pagrindu vykdomi Darbai, išdavimo, jei dėl tokio pakeitimo nebuvo pakeistas Sutarties pobūdis ir būtina pasikeitusių teisės aktų reikalavimus įgyvendinti Sutarties vykdymo metu;

17.4.6. dėl pagrįstų trečiųjų šalių reikalavimų dėl Darbų, susijusių su trečiųjų šalių turtu, vykdymo (inžinerinių tinklų (vandentiekių, dujotiekių, elektros, telekomunikacijų, energijos ir (ar) kitų tinklų), susisiektimo komunikacijų valdytojų ir pan.);

17.4.7. kai atsiranda būtinybė įsigyti papildomų darbų ar darbų neatlikti dėl aplinkybių, kurių protingas ir apdairus Užsakovas negalėjo numatyti, bet iš esmės nesikeičia Darbų pobūdis, arba vykdant Darbus paaiškėja naujos aplinkybės dėl objekto būklės;

17.4.8. kitais Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnyje numatytais atvejais.

17.5. Keičiant vienus Darbus kitais, dėl kurių Šalys nėra susitarusios, tačiau kurie yra būtini siekiant efektyvesnio Sutarties objekto įgyvendinimo, jų kaina skaičiuojama kaip vieno Darbo atsisakymas ir papildomų Darbų įsigijimas. Darbų pakeitimai, būtini Darbams užbaigti, gali būti atliekami tik dėl iki Sutarties pasirašymo nenumatytų, nuo Sutarties Šalių nepriklausančių aplinkybių.

17.6. Užsakovas, apskaičiuodamas atsisakomų arba įsigyjamų papildomų Darbų įkainius pagal kiekio (apimtį) keitimo sąlygas, taiko žemiau pateikiamus būdus prioritetine tvarka, t. y. tik nesant galimybės taikyti aukščiau esantį būdą, gali būti taikomas žemiau esantis būdas:

17.6.1. pritaikant Medžiagų ir darbų kiekių ir kainų lentelėje nurodytus Darbų įkainius;

17.6.2. jei įmanoma, išskaičiuojant kainos dalį iš Sutartyje numatyto įkainio;

17.6.3. pritaikant Medžiagų ir darbų kiekių ir kainų lentelėje numatytus panašių darbų įkainius. Panašius darbus turi pagrįsti ir nustatyti Užsakovas;

17.6.4. įvertinant pagrįstas tiesiogines (darbo užmokesčio ir su juo susijusius mokesčius, statybos produktų ir įrengimų, mechanizmų sąnaudas) bei netiesiogines (priedėtinės, statybviets ir pelno) išlaidas pagal Metodikos priedo „Tiesioginių ir netiesioginių išlaidų apskaičiavimo taisyklės“ nuostatas.

17.7. Atskirų neatliekamų ir reikalingų atlikti darbų vertė negali viršyti 50 procentų pradinės Sutarties vertės, o bendra atskirų pakeitimų vertė negali viršyti 100 procentų pradinės Sutarties vertės. Pakeitimo verte laikoma atsisakomų ir papildomai įsigyjamų darbų suma.

17.8. Jeigu, siekiant laiku ir tinkamai įvykdyti Sutartį, reikia atlikti papildomus darbus, kurių Rangovas nenumatė sudarant šią Sutartį, bet turėjo ir galėjo juos numatyti pagal Užsakovo pateiktą Techninę specifikaciją (pirkimo sąlygų 1 priedas), objekto vizualinę apžiūrą, pirkimo ir kitus dokumentus, projektinę dokumentaciją, taip pat kitą viešai prieinamą informaciją, ir jie yra būtini šiai Sutarčiai tinkamai įvykdyti, šiuos darbus Rangovas atlieka savo sąskaita.

17.9. Pakeitimai įforminami tokia tvarka:

17.9.1. jei dėl nenumatytų, nuo Šalių nepriklausančių aplinkybių, kurių nebuvo galima numatyti iki Sutarties pasirašymo, racionaliai naudojant Darbų atlikimui skirtas lėšas būtina/tikslinga atsisakyti atskiro Darbo, ar būtina/tikslinga mažinti Darbų apimtį, raštu pagrindžiamos bei suderinamos su Užsakovu ir patvirtinamos Rangovo, Statinio statybos techninės priežiūros vadovo ir (ar) Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo parašais aplinkybės, sąlygojančios būtinybę atlikti Darbų pakeitimus, Rangovas pateikia nevykdytinų Medžiagų ir darbų kiekių ir kainų lentelę, kurioje nurodo nevykdytinų Darbų kainas, apskaičiuotas pagal Sutarties priede Medžiagų ir darbų kiekių ir kainų lentelėje esančius įkainius ir, Užsakovui patvirtinus Rangovo siūlymą, koreguojama Sutarties kaina;

17.9.2. jei dėl nenumatytų, nuo Šalių nepriklausančių aplinkybių, kurių negalima buvo numatyti iki Sutarties pasirašymo, racionaliai naudojant Darbų vykdymui skirtas lėšas, Sutartyje numatytą atskirą Darbą (ar jo dalį, t. y. Techninėje specifikacijoje nurodytos medžiagos / įrenginiai rinkoje nebegaminamos / nebetiekiamos ar pan.) būtina keisti kitu Darbu, raštu pagrindžiamos bei suderinamos su Užsakovu ir patvirtinamos Rangovo, Statinio statybos techninės priežiūros vadovo parašais aplinkybės, sąlygojančios būtinybę atlikti Darbų pakeitimus, Rangovas pateikia nevykdytinų Medžiagų ir darbų kiekių ir kainų lentelę, kurioje nurodo keistinių Darbų kainas, apskaičiuotas pagal Sutarties priede Medžiagų ir darbų kiekių ir kainų lentelėje esančius įkainius bei siūlymą dėl keistinių Darbų, t. y. vietoje nevykdomų Darbų siūlomų atlikti Medžiagų ir darbų kiekių ir kainų lentelę, sudarytą pagal Bendrųjų sutarties sąlygų 17.6 punkte nurodytus Darbų įkainių nustatymo būdus, ir, Užsakovui patvirtinus Rangovo siūlymą, koreguojama Sutarties kaina (jei reikia). Jei taikant kiekio (apimties) keitimą Darbai keičiami kitais Darbais, tokie Darbų pakeitimai neturi pabloginti Sutarties rezultato;

17.9.3. jei dėl nenumatytų, nuo Šalių nepriklausančių aplinkybių, kurių negalima buvo numatyti iki Sutarties pasirašymo, racionaliai naudojant Darbų vykdymui skirtas lėšas, būtina / tikslinga atlikti papildomus Darbus, kurių apimtys viršija pradinės Sutarties vertę arba kurių įkainiai nėra įtraukti į Medžiagų ir darbų kiekių ir kainų lentelę, tačiau tiesiogiai susijusius su Sutartyje numatytais Darbais ir būtinus Sutarčiai įvykdyti (užbaigti), tokių Darbų būtinumas pagrindžiamas dokumentais, patvirtintais Rangovo, Statinio statybos techninės priežiūros vadovo parašais, bei raštu suderinamas su Užsakovu. Rangovas pateikia papildomų Medžiagų ir darbų kiekių ir kainų lentelę, kurioje nurodo papildomų darbų įkainius, apskaičiuotas pagal Bendrųjų sutarties sąlygų 17.6 punkte nurodytus Darbų įkainių nustatymo būdus, ir, Užsakovui patvirtinus Rangovo siūlymą, koreguojama Sutarties kaina.

17.10. Kiti Sutarties pakeitimai atliekami vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio 1 dalies 2–5 punktų ir 89 straipsnio 2 dalies nuostatomis.

17.11. Susitarimai dėl peržiūros ir (ar) kiekio (apimties) keitimo turi būti įforminami raštu, pagrįsti dokumentais, Šalių suderinti ir laikomi sudėtine Sutarties dalimi. Papildomų darbų apmokėjimui Rangovas faktiškai atliktų Darbų aktuose turi nurodyti faktiškai atliktų papildomų darbų, numatytų darbų pakeitime, pavadinimą, vienetų, kiekių, vienetų įkainį, bendrą sumą, kitus papildomų darbų įsigijimą pagrindžiančius dokumentus. Papildomi darbai apmokami, jeigu jie raštiškai buvo suderinti su Užsakovu, nurodant jų būtinumą. Jeigu Sutarties vykdymo metu, bus reikalingi išsamūs archeologiniai tyrimai, Užsakovas įsigys juos Viešųjų pirkimų įstatyme nustatyta tvarka.

17.12. Turi būti aiškiai įvardinti atsisakomi darbai, papildomai perkami darbai, nurodomi papildomų ir (ar) atsisakomų darbų pavadinimai, kiekiai, pateikti argumentai, pagrindžiantys papildomų ir (ar) atsisakomų darbų būtinybę, įkainių (kainos) nustatymo pagrindimą ir skaičiavimą.

17.13. Jeigu dėl Sutarties pakeitimų, keičiasi Darbų atlikimo grafikas, jis turi būti pakoreguotas per 3 darbo dienas nuo Susitarimo dėl peržiūros ir (ar) kiekio (apimties) keitimo tarp Šalių pasirašymo. Grafiko keitimas įforminamas Užsakovo ar jo įgalioto atstovo ir Rangovo ar jo įgalioto atstovo parašais arba Šalių susitarimu.

XVIII. STABDYMAS

18.1. Darbų ar jų dalies vykdymas, atitinkamai terminų skaičiavimas, gali būti sustabdytas dėl pasikeitusių aplinkybių, kai dėl jų negalima tęsti Darbų ir, kai jos tampa žinomos po Sutarties sudarymo, o Rangovas nebuvo prisiėmęs jų atsiradimo rizikos.

18.2. Darbų ar jų dalies atlikimo terminas gali būti sustabdomas įskaitant, bet neapsiribojant, šiomis aplinkybėmis:

18.2.1. tyrinėjimai, kurie nebuvo numatyti, bet kuriuos būtina atlikti;

18.2.2. papildomos projektavimo paslaugos, kurių poreikis iškyla keičiant Techninę specifikaciją (pirkimo sąlygų 1 priedas) ir (ar) dėl projekto klaidų ir be kurių negalima užbaigti Sutarties;

18.2.3. Užsakovas neturi galimybės vykdyti savo įsipareigojimų pagal Sutartį (pavyzdžiui, netenka finansinių galimybių apmokėti už atliekamus Darbus ir kt.);

18.2.4. dėl bet kokio vėlavimo, kliūčių ar trukdymų, sukeltų arba priskiriamų Užsakovui arba tretiesiems asmenims, trečiųjų šalių neveikimo arba netinkamo veikimo (pavyzdžiui, inžinerinių tinklų prijungimo (iškėlimo);

18.2.5. būtinas papildomas laikas įvykdyti papildomų darbų viešąjį pirkimą;

18.2.6. išskirtinai nepalankios gamtinės sąlygos (taikoma Darbams, kurių vykdymui daro įtaką gamtinės sąlygos);

18.2.7. fizinės kliūtys arba kitos nei klimatinės fizinės sąlygos, su kuriomis, vykdant Darbus, susidurta Sutarties objekto Darbų vietose, ir tų kliūčių ar sąlygų Rangovas nebūtų galėjęs pagrįstai numatyti;

18.2.8. vėluojama perduoti Sutarties objektą ar jo dalį;

18.2.9. kitos aplinkybės, kurios nebuvo žinomos iki Sutarties pasirašymo ir su kuriomis susidurtų bet kuris rangovas. Aplinkybės, kurios yra priskiriamos Rangovo rizikai, pvz. subrangovų neveikimas ar netinkamas veikimas, nėra laikomos aplinkybėmis, dėl kurių gali būti sustabdomi Darbų atlikimo terminai.

18.3. Jeigu Darbų ar jų dalies atlikimo terminas stabdomas Užsakovo iniciatyva, tokiu atveju Užsakovas, raštu nurodęs atsiradusias aplinkybes pagal Sutarties 18.2.4 punktą ir įspėjęs Rangovą prieš 3 (tris) darbo dienas, stabdo visų Darbų arba jų dalies atlikimą nurodydamas (jeigu įmanoma) sustabdymo trukmę dienomis.

18.4. Jeigu Rangovas, vykdydamas Darbus, susiduria su sąlygomis Sutarties objekto Darbų vietose, kurių jis iki Sutarties pasirašymo pagrįstai negalėjo numatyti ir dėl kurių Rangovas neturi galimybės vykdyti Darbų, Rangovas apie tai privalo nedelsdamas (ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas) raštu pranešti Užsakovui, detaliai nurodydamas aplinkybes bei prašydamas pripažinti, kad nurodytos aplinkybės suteikia teisę Rangovui sustabdyti Darbų ar jų dalies vykdymą ir Darbų atlikimo termino skaičiavimą. Užsakovas per 5 (penkias) darbo dienas nuo Rangovo prašymo gavimo dienos priima sprendimą, ar stabdyti Darbus ir kokius, informuoja apie priimtą sprendimą Rangovą. Jei priimtas sprendimas – sustabdyti Darbų ar jų dalies vykdymą, tokiu atveju, Darbų atlikimo termino sustabdymas skaičiuojamas nuo Rangovo pranešimo gavimo dienos.

Jeigu taikoma technologinė pertrauka:

18.5. Sutarties vykdymo metu, Darbams vykdomiems lauko sąlygomis, laikotarpiu nuo einamųjų metų gruodžio 15 d. ir iki kitų metų kovo 15 d. yra skelbiama technologinė pertrauka. Technologinė pertrauka gali būti skelbiama ir Užsakovo atskiru nurodymu pagal atskirus kriterijus, nurodytus Specialiosiose sutarties sąlygose ar Techninėje specifikacijoje, visiems darbams arba tam tikrai darbų rūšiai. Jeigu technologinės pertraukos metu Rangovas nuspręstų vykdyti bet kokius Darbus lauko sąlygomis ir tam yra tinkamos oro sąlygos, turi būti gautas rašytinis Statybos techninės priežiūros vadovo suderinimas ir (arba) Užsakovo sutikimas. Technologinė pertrauka, kurios metu Rangovas, gavęs rašytinį Statybos techninės priežiūros vadovo suderinimą ir rašytinį Užsakovo sutikimą, vykdo Darbus lauko sąlygomis, tokiu atveju šie Rangovo vykdomi Darbai įskaitoma į Specialiųjų sutarties sąlygų 1.4 punkte nurodytą Darbų atlikimo terminą; jei technologinės pertraukos metu Rangovas vykdo Darbus ne lauko sąlygomis (t. y. projektavimas, darbų pakeitimų rengimas,

jvairūs derinimai, leidimų gavimas ir pan.), tokiu atveju šie Rangovo vykdomi Darbai neįskaitomi į Specialiųjų sutarties sąlygų 1.4 punkte nurodytą Darbų atlikimo terminą.

18.6. Sustabdyti Darbai arba jų dalis (priklausomai, kas buvo sustabdyta) neatliekami iki Darbų vykdymo atnaujinimo. Darbų ar jų dalies atlikimo terminas atnaujinami išnykus aplinkybėms, dėl kurių jie buvo sustabdyti, Užsakovui apie tai pranešus raštu. Atnaujinus Darbų vykdymą, Darbai atliekami per jiems likusį laikotarpį (laiką), kuris buvo likęs iki jų vykdymo sustabdymo, ir Rangovas neturi teisės Darbų sustabdymo pagrindu reikalauti Darbų atlikimo termino pratęsimo.

18.7. Bendras Darbų ar jų dalies atlikimo sustabdymo terminas negali būti ilgesnis nei nurodytas Specialiosiose sutarties sąlygose. Darbų atlikimo sustabdymo metu paaiškėjus, kad aplinkybės, dėl kurių buvo sustabdytas Darbų ar jų dalies vykdymas, truks ilgiau nei numatytas Sutartyje sustabdymo terminas, Užsakovas turi teisę Sutarties sustabdymo terminą pratęsti iki šių aplinkybių visiško pasibaigimo, arba spręsti dėl Sutarties nutraukimo. Technologinės pertraukos laikotarpis nėra įskaitomas į šį terminą.

18.8. Sustabdžius Darbus ar jų dalį, Rangovas privalo apsaugoti nuo sugadinimo, praradimo arba žalos arba kitokio pavojingo poveikio jau atliktus Darbus. Jei numatoma ilgesnė kaip 3 mėnesių visų Darbų sustabdymo trukmė, turi būti atliekami konservavimo darbai, siekiant apsaugoti statinio konstrukcijas, inžinerines sistemas, inžinerinius tinklus bei įrenginius nuo žalingo atmosferinių veiksnių poveikio, užtikrinti žmonių saugą Sutarties objekto darbo vietose ir išvengti aplinkos taršos. Rangovas parengia statinio konservavimo darbams atlikti reikalingą konservavimo projektą su sąmatiniais skaičiavimais arba konservavimo darbų aprašymą (nesudėtingo statinio konservavimo atveju) ir nedelsdamas atlieka šiuos darbus.

18.9. Darbų grafikas ar atskirų Užsakymų terminai turi būti pakoreguotas per 3 darbo dienas atnaujinus darbus. Grafiko ar terminų keitimas įforminamas Užsakovo ar jo įgalioto atstovo ir Rangovo ar jo įgalioto atstovo parašais arba Šalių susitarimu.

XIX. INTELEKTINĖS NUOSAVYBĖS TEISĖS

19.1. Visi Darbų rezultatai (jei tokie sukuriami), ir su jais susijusios teisės, įgytos vykdant Sutartį, įskaitant autorių turtines (nurodytas Lietuvos Respublikos autorių ir gretutinių teisių įstatymo 15 str.) ir pramoninės nuosavybės teises ar kitas intelektinės nuosavybės teises, išskyrus asmenines neturtines teises į intelektinės veiklos rezultatus, yra Užsakovo nuosavybė.

19.2. Rangovas užtikrina, kad jokios trečiųjų šalių teisės nėra pažeidžiamos Sutarties vykdymo metu ir Sutarties vykdymui nėra naudojami intelektinės nuosavybės teisės saugomi objektai, į kuriuos Rangovas neturi intelektinės nuosavybės teisių.

19.3. Autorių turtinės teisės į visus Darbų rezultatus Užsakovui pereina nuo galutinio Darbų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo momento.

19.4. Rangovas įsipareigoja atlyginti Užsakovui nuostolius, patirtus dėl trečiųjų šalių ieškinių dėl patentinių, prekių ženklų, autorių ir gretutinių teisių pažeidimų, kylančių dėl Sutarties vykdymo ir (ar) Darbų rezultato.

19.5. Rangovas nedelsdamas praneša Užsakovui apie tai, kad jam yra pateiktas ieškinys ar bet koks kitas reikalavimas dėl bet kokių su Sutartimi susijusių autorių teisių ir intelektinės nuosavybės teisės pažeidimo ar įtariamo pažeidimo.

XX. SUTARTIES NUTRAUKIMAS

20.1. Sutartis gali būti nutraukta abiejų Šalių rašytiniu susitarimu.

20.2. Užsakovas, įspėjęs Rangovą prieš 15 dienų, turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį:

20.2.1. dėl esminio Sutarties pažeidimo ir pasinaudoti Sutarties užtikrinimu arba pritaikyti Rangovui baudą, jeigu Sutarties įvykdymo užtikrinimas nebuvo taikytas. Esminiai Sutarties sąlygų pažeidimai išvardinti Specialiosiose sutarties sąlygose;

20.2.2. Viešųjų pirkimų įstatymo 90 str. nurodytais atvejais ir tvarka;

20.2.3. kai Lietuvos Respublikos Vyriausybė Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymo nustatyta tvarka priima sprendimą, patvirtinantį, kad Sutartis neatitinka nacionalinio saugumo interesų.

20.3. Užsakovas taip pat gali nutraukti Sutartį ir kitais Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatytais atvejais.

XXI. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

21.1. Šalys, vykdydamos Sutarties įsipareigojimus, vadovaujasi Lietuvos Respublikos įstatymais, kitais teisės aktais ir 3.1 punkte nurodytais dokumentais.

21.2. Bet kokie pranešimai, informacija, dokumentacija ar korespondencija dėl Sutarties ar jos įvykdymo turi būti įforminta raštu lietuvių kalba ir išsiųsta registruotu paštu per kurjerį, faksu ar elektroniniu paštu. Jeigu informacija perduodama faksu ar elektroniniu paštu, ji laikoma tinkamai perduota tik tuo atveju, jeigu Šalis, kuriai skirta tokia informacija, faksu arba elektroniniu paštu patvirtina jos gavimo faktą.

21.3. Pasikeitus Šalies buveinės adresui, banko sąskaitos numeriui ar kitiems rekvizitams, Šalis privalo apie tai pranešti kitai Šaliai. Neįvykdžius šių reikalavimų Šalis neturi teisės reikšti pretenzijų ar atsikirtimų, kad kitos Šalies veiksmai, atlikti vadovaujantis paskutine turima informacija, neatitinka Sutarties sąlygų, arba kad ji negavo pranešimų, siųstų pagal paskutinius turimus rekvizitus.

21.4. Sutarčiai, iš jos kylantiems Šalių santykiams bei jų aiškinimui taikoma Lietuvos Respublikos teisė.

21.5. Sutartis sudaryta lietuvių kalba. Šalys sutaria, kad elektroniniu parašu pasirašytas Sutarties egzempliorius turi originalaus dokumento galią.

21.6. Visus kitus klausimus, kurie neaptarti Sutartyje, reguliuoja Lietuvos Respublikos teisės aktai.

21.7. Sutarties Šalys, keisdamos Bendrųjų sąlygų nuostatas, apie tai nurodo Specialiosiose sutarties sąlygose.

DARBŲ (RANGOS) PIRKIMO SUTARTIES

SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

2026-____ - ____ Nr. _____

Vilnius

Vilniaus miesto savivaldybės administracija, esanti Konstitucijos pr. 3, Vilnius (kodas 188710061) (toliau – Užsakovas), atstovaujama Organizacijos vystymo grupės vadovės, vykdančios Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus funkcijas Linos Koriznienės, veikiančios pagal 2025 m. gruodžio 16 d. Vilniaus miesto savivaldybės Mero potvarkį Nr.23-257/25, ir UAB „Kerista“, juridinio asmens kodas 122635779, kurios registruota buveinė yra Geologų g. 11, Vilnius, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama generalinio direktoriaus Juozo Gedvilo, veikiančio pagal bendrovės įstatus, patvirtintus 2017-09-27 ir įregistruotus Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre (toliau – Rangovas), sutartyje Užsakovas ir Rangovas vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai – Šalimi, vadovaujantis atviro konkurso būdu atlikto viešojo pirkimo „*Ozo g., Ukmergės g. ir Siesikų g. rekonstravimas*“ (pirkimo ID – 4607938) (toliau – pirkimas) sąlygomis bei pirkimui Rangovo pateiktu pasiūlymu (toliau – pasiūlymas) susitarė ir sudarė šią darbų/rangos pirkimo sutartį (toliau – Sutartis).

I. SUTARTIES OBJEKTAS

1.1. Sutarties dalykas yra **Ozo g., Ukmergės g. ir Siesikų g. rekonstravimas su darbo projekto parengimu** (toliau – Darbai).

1.2. Rangovas įsipareigoja Sutartyje nustatytais sąlygomis, laikydamasis teisės aktuose įtvirtintų reikalavimų ir geriausios praktikos, atlikti Darbus, kurių detalus aprašymas, jų kokybė nustatyti Techninėje specifikacijoje/techniniame projekte (pirkimo sąlygų 2 priedas), o Užsakovas įsipareigoja Sutartyje nustatytais sąlygomis priimti Darbus ir apmokėti už juos Sutartyje nustatytais sąlygomis ir terminais.

1.3. Šalims pasirašius Sutartį, Sutartis laikoma sudaryta ir įsigalioja, kai Rangovas pateikia pirkimo dokumentų reikalavimus atitinkantį Sutarties įvykdymo užtikrinimą ir su Užsakovu suderina Darbų atlikimo grafiką (Sutarties 2 priedas), ir galioja iki visiško Šalių įsipareigojimų pagal šią Sutartį įvykdymo arba Sutarties nutraukimo dienos. Jei per Bendrųjų sutarties sąlygų 5.1.5 ir 9.2 punktuose nustatytus terminus nėra pateikiamas su Užsakovu suderintas Darbų atlikimo grafikas (Sutarties 2 priedas) ir (arba) nėra pateikiamas pirkimo dokumentų reikalavimus atitinkantis Sutarties įvykdymo užtikrinimas, Sutartis, nepaisant to, kad yra pasirašyta abiejų Šalių, laikoma nesudaryta ir neįsigalioja.

1.4. Darbų apimtys pateiktos Techninėje specifikacijoje/techniniame projekte (pirkimo sąlygų 2 priedas) ir sąnaudų žiniaraščiuose (Sutarties 1 priede). Darbų atlikimo metu Darbų apimtys gali kisti (gali būti įsigyta daugiau arba mažiau nurodytų Darbų apimties), neviršijant maksimalios pirkimui skirtos lėšų sumos – 30.281.562,00 EUR, įskaitant visus mokesčius.

1.5. Darbų atlikimo terminai:

1.5.1. Užsakovas statybvietę perduoda Rangovui per 15 kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Statybvietė yra perduodama Šalims pasirašant statybvietės perdavimo - priėmimo aktą STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ nustatyta tvarka;

1.5.2. Darbai (laikotarpis nuo statybvietės perdavimo dienos iki objekto perdavimo – priėmimo eksploatuoti akto pasirašymo dienos) turi būti atlikti **per 18 mėn.**;

1.5.3. Statybos užbaigimo aktas turi būti pasirašytas ne vėliau kaip per 4 mėnesius nuo objekto perdavimo – priėmimo eksploatuoti akto pasirašymo dienos.

1.6. Darbų ar jų dalies atlikimo termino pratęsimas nėra numatytas.

1.7. Sutarties vykdymo metu gali būti sustabdytas Darbų atlikimo terminas. Darbų atlikimo termino sustabdymo aplinkybės ir tvarka nustatytos pirkimo sąlygų 3 priedo „Bendrosios sutarties sąlygos“ XVIII skyriuje. Bendras Darbų ar jų dalies atlikimo sustabdymo terminas negali būti ilgesnis nei 12 mėn.

- 1.8. Darbams yra taikoma Bendrosiose sutarties sąlygose nurodyta technologinė pertrauka.
- 1.9. Bendrųjų sutarties sąlygų XVIII skyriaus 18.2 punktas papildomas 18.2.10 papunkčiu:
- 1.10. „18.2.10. jeigu Užsakovas vėluoja perduoti statybvietę Rangovui per terminą, nurodytą Specialiųjų sutarties sąlygų 1.5.1 papunktyje.“
- 1.11. Kitos Darbų atlikimo sąlygos, kiek nėra aptartos Sutartyje, yra nustatytos pirkimo dokumentuose, Techninėje specifikacijoje/techniniame projekte (pirkimo sąlygų 2 priedas) ir yra Sutarties Šalims privalomos.

II. DARBŲ KAINA IR APMOKĖJIMAS

- 2.1. Pradinės Sutarties vertė yra **18.305.304,90 EUR be PVM**. Sutartyje nurodytų Darbų įkainiai yra nurodyti sąnaudų žiniaraščiuose (Sutarties 1 priede).
- 2.2. Sutartyje ir jos galimiesiems keitimo atvejams yra pasirinkti šie kainos apskaičiavimo būdai: fiksuoto įkainio ir Sutarties vykdymo išlaidų atlyginimo, kuris taikomas apmokant už AB „Energijos skirstymo operatorius“ atliktus darbus, reikalingus šiam pirkimui vykdyti. Šie kainos apskaičiavimo būdai yra viena iš esminių Sutarties sąlygų, kuri negali būti keičiami.
- 2.3. Finansavimo šaltiniai – Vilniaus miesto savivaldybės biudžeto lėšos, Kelių priežiūros ir plėtros programos finansavimo ir Europos Sąjungos investicijų lėšos.
- 2.4. Darbų įkainiai bus perskaiciuojami pagal bendrą kainų lygio kitimą. Peržiūros momentas ir dažnumas: kai indeksas pakis 5 (penkis) ar daugiau procentų lyginant su bazinės kainos indeksu. Indeksas, kuriuo bus remiamasi vertinant kainų lygio kitimą: BJ Valstybės duomenų agentūros Oficialiosios statistikos portalo svetainėje (<https://osp.stat.gov.lt/>) „Statybos sąnaudų elementų kainų indeksai (SSKI), kainų pokyčiai ir svoriai“ grupėje Statinių pagal tipą klasifikatoriuje skelbiamas indeksas – „Keliai ir gatvės“.
- 2.5. Bendrųjų sutarties sąlygų 7.12 punktas netaikomas.

III. KOKYBĖS KRITERIJAI

- 3.1. Rangovas privalo užtikrinti pasiūlyme pirkimui nurodytą ekonominio naudingumo vertinimo kriterijų, kurie, įskaitant, bet neapsiribojant, laikomi esminėmis Sutarties sąlygomis, įgyvendinimą. Pasiūlyme pirkimui nurodytas ekonominio naudingumo vertinimo kriterijus:
 - 3.1.1. Rangovas įsipareigoja Darbus (laikotarpis nuo statybvietės perdavimo dienos iki objekto perdavimo – priėmimo eksploatuoti akto pasirašymo dienos) atlikti **per 18 mėnesių** nuo statybvietės perdavimo dienos;
 - 3.1.2. Rangovas įsipareigoja Darbams suteikti papildomą garantinį terminą – **3 metus**;
 - 3.1.3. Sutarties vykdymo metu Rangovas įsipareigoja laikytis Rangovo pasiūlyme nurodytos darbo užmokesčio mėnesio medianos – **3.960,00 EUR**:
 - 3.1.3.1. sudarius Sutartį, bet ne vėliau kaip iki Sutarties įsigaliojimo dienos, Rangovas privalo pateikti pirmąjį mėnesį Sutartį vykdysiančių darbuotojų sąrašą (vardus, pavardes, gimimo datas) (toliau – nurodytų darbuotojų sąrašas), kuriame turi būti nurodyta jiems siūlomo mokėti darbo užmokesčio mėnesio mediana (nurodytam jų skaičiui), kuri turi būti ne mažesnė nei nurodyta Rangovo pasiūlyme ir nurodyta neatskaičius mokesčių. Taip pat, Rangovas, Sutarties vykdymo laikotarpiu, įsipareigoja kiekvieną mėnesį ne vėliau kaip iki mėnesio 10 kalendorinės dienos, pateikti Specialiųjų sutarties sąlygų 9.3 punkte nurodytam atsakingam už Sutarties vykdymą asmeniui, praėjusio mėnesio aktualų (praėjusį mėnesį dirbusių) nurodytų darbuotojų sąrašą kartu nurodydamas jiems mokėto darbo užmokesčio mėnesio medianą (neatskaičius mokesčių);
 - 3.1.3.2. visą Sutarties galiojimo laikotarpį mokėti nurodytų darbuotojų sąraše nurodytiems darbuotojams (nurodytam jų skaičiui) ne mažesnio dydžio nei nurodyta Specialiųjų sutarties sąlygų 3.1.3 punkte darbo užmokesčio mėnesio medianą (neatskaičius mokesčių);
 - 3.1.3.3. Sutarties vykdymo metu Užsakovas bet kada gali patikrinti Rangovo įsipareigojimus ir informaciją dėl Sutartį vykdysiantiems darbuotojams mokamos darbo užmokesčio medianos ir kreiptis į Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybą prie Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos jos nustatyta tvarka;

3.1.4. Sutarties vykdymo metu Rangovas **įsipareigoja** Darbus atlikti naudodamasis transporto priemonėmis (krovininių automobilių, asfalto dangos klotuvų, asfalto volų), kurios atitinka EURO 6 arba STAGE V standarto (arba lygiavėrio) reikalavimus.

IV. SUTARTIES PRIEVOLIŲ ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

4.1. Sutarčiai yra taikomas Bendrųjų sutarties sąlygų IX skyrius Sutarties įvykdymo užtikrinimas. Sutarties įvykdymo užtikrinimo suma – **1.189.000,00 Eur**. Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo terminas – ne trumpiau kaip pasiūlyme nurodytas darbų atlikimo terminas plius 5 mėn.

V. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

5.1. Užsakovas Rangovui gali skirti šias baudas už Sutarties pažeidimus, padarytus ne dėl Užsakovo kaltės:

5.1.1. jei Rangovas per 5 (penkias) darbo dienas nuo statyb vietės perdavimo dienos nepradedą objekte vykdyti paruošiamųjų Darbų pagal suderintą Darbų atlikimo grafiką (Sutarties 2 priedas) (Darbų vykdymo vietos aptvėrimai, trasos nužymėjimai, informacinių ženklų pastatymas, leidimas kasimo darbams, esamos dangos ardymo darbai ir pan.), Rangovas Užsakovo reikalavimu moka 10.000,00 eurų dydžio baudą už kiekvieną uždelstą darbo dieną, bet ne ilgiau kaip 20 darbo dienų. Baudą Rangovui netaikoma, jei Darbus vėluojama pradėti dėl kitų priežasčių, nepriklausančių nuo Rangovo, kurių Rangovas negalėjo objektyviai numatyti;

5.1.2. jei Rangovas vėluoja atlikti Darbus, t. y. nesilaiko įsipareigojimo atlikti Darbus iki Specialiųjų sutarties sąlygų 3.1.1 papunktyje nurodyto termino ir (ar) nesilaiko bent vieno etapo nustatyto Darbų atlikimo ar vykdymo termino, suderinto Darbų atlikimo grafike (Sutarties 2 priedas), Rangovas moka Užsakovui 28.000,00 eurų baudą už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną bet ne ilgiau kaip 30 kalendorinių dienų.

Jeigu Rangovas sumoka baudą už Darbų etapo termino praleidimą, tačiau paskesnę arba galutinę Darbų etapą užbaigia laiku, Užsakovas privalo grąžinti Rangovui jo sumokėtą baudą už Darbų etapo termino praleidimą kartu su artimiausiu mokėjimu už Darbus. Baudos už Darbų galutinio termino praleidimą skaičiuojamos nuo galutinio termino pabaigos, vadovaujantis Darbų atlikimo grafiku (Sutarties 2 priedas) iki Darbų pabaigos datos, nurodytos Darbų perdavimo priėmimo akte (Sutarties 3 priedas). Galutinis baudų dydis patikslinamas galutinio atsiskaitymo metu;

5.1.3. jei Rangovas, per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo nepateikia Statinio statybos, rekonstravimo, remonto, atnaujinimo (modernizavimo), griovimo ar kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų ir civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutarties patvirtintos kopijos, Rangovas Užsakovo reikalavimu moka Užsakovui 500,00 eurų baudą už kiekvieną sekančią darbo dieną iki bus pašalintas šis trūkumas;

5.1.4. jei Rangovas, Užsakovo reikalavimu, per 3 (tris) darbo dienas nepakoreguoja suderinto Darbų atlikimo grafiko (Sutarties 2 priedas), Rangovas Užsakovo reikalavimu moka Užsakovui 500,00 eurų baudą už kiekvieną pavėluotą darbo dieną iki bus pašalintas šis trūkumas, bet ne ilgiau kaip 10 (dešimt) darbo dienų;

5.1.5. Rangovas, pasitelkęs papildomus subrangovus, atsisakęs Sutartyje numatytų subrangovų, sukeitęs vietomis Sutartyje numatytus subrangovus, ir (ar) perdavęs didesnę (mažesnę) Darbų dalį, negu buvo nurodyta pasiūlyme, kitam Sutartyje numatytam subrangovui, ir apie tai neinformavęs Užsakovo, t. y. nesilaikęs Bendrųjų sutarties sąlygų XI skyriuje nustatytų reikalavimų, įsipareigoja sumokėti Užsakovui 3.000,00 eurų dydžio baudą už nustatytą tokio pažeidimo atvejį;

5.1.6. jei Rangovas nesilaiko darbų saugos arba aptvėrimo (eismo ribojimų) taisyklių reikalavimų, Rangovas Užsakovo reikalavimu moka Užsakovui 5.000,00 eurų baudą už kiekvieną nustatytą atvejį;

5.1.7. jei Rangovas neužtikrina alternatyvaus praejimo ir (arba) pravažiavimo pėstiesiems ir (arba) dviratininkams, Rangovas Užsakovo reikalavimu moka Užsakovui 5.000,00 eurų baudą už kiekvieną dieną ir už kiekvieną nustatytą atvejį iki bus pašalintas šis trūkumas;

5.1.8. jei Rangovas neužtikrina gyventojams privažiavimo (įvažiavimo) ir (arba) praėjimo (įėjimo) prie jiems priklausančių statinių ir (arba) gyvenamosios vietos, Rangovas Užsakovo reikalavimu moka Užsakovui 5.000,00 eurų baudą už kiekvieną dieną ir už kiekvieną nustatytą atvejį iki bus pašalintas šis trūkumas;

5.1.9. jei Rangovo ar jo subrangovų darbuotojai ir transporto priemonės nėra pažymėtos logotipais ir užrašais, Rangovas Užsakovo reikalavimu moka Užsakovui 300,00 eurų baudą už kiekvieną nustatytą atvejį;

5.1.10. jei Darbai atlikti nekokybiškai ir trūkumai neištaisomi per Užsakovo nurodytą terminą, per kurį trūkumai turi būti pašalinti, Rangovas moka Užsakovui 10.000,00 eurų baudą už kiekvieną pavėluotą dieną iki bus pašalintas šis trūkumas;

5.1.11. jeigu Rangovas Užsakovo nustatytu terminu nepašalina defektų, Užsakovo nustatytą per garantinį terminą (įskaitant ir Specialiųjų sutarties sąlygų 3.1.2 papunktyje nurodytą papildomą statinio garantinį terminą), Rangovas atlygina Užsakovo išlaidas, susijusias su defektų šalinimu;

5.1.12. už Darbų metu pažeistas medžių, kurių šalinimas nebuvo numatytas projekte, šaknis Rangovas moka Užsakovui 2.000,00 eurų baudą už kiekvieną medį, kurio šaknis buvo pažeistos;

5.1.13. jei patikrinimo metu pirmą kartą nustatoma, kad Rangovo ir subrangovo (-ų), jei jie pasitelkiami, Sutartį vykdančių ir Užsakovo užduotis atliekančių darbuotojų darbo užmokesčio mediana yra mažesnė, nei nurodyta pasiūlymo formoje ir šioje Sutartyje, Rangovas moka Užsakovui 2.000,00 eurų baudą už kiekvieną nustatytą atvejį;

5.1.14. jei Rangovas nepateikia Sutartį vykdančių darbuotojų sąrašo su nurodyta darbuotojams mokama darbo užmokesčio mediana Sutarties 3.1.3.1 punkte numatytais atvejais ir terminais, Rangovas moka Užsakovui 2.000,00 eurų baudą už nustatytą atvejį;

5.1.15. Rangovui nesilaikant Specialiųjų sutarties sąlygų 3.1.4 papunktyje prisiimto įsipareigojimo – laikytis Rangovo pasiūlyme (pirkimo sąlygų 3 priedas) nurodytos pagrindinių transporto priemonių atitikties EURO 6 arba STAGE V standarto (arba lygiavertio) reikalavimams, Rangovui taikoma 1.000,00 eurų bauda už nustatytą pažeidimo atvejį.

5.2. Rangovas privalo užtikrinti, kad subrangovai laikytųsi reikalaujamų aplinkos apsaugos vadybos priemonių, nurodytų Specialiųjų sutarties sąlygų 8.2 punkte, atsižvelgiant į jų prisiimamus įsipareigojimus Sutarčiai vykdyti. Užsakovui pareikalavus, Rangovas privalo pateikti tai įrodančius dokumentus per 10 (dešimt) darbo dienų nuo raštiško pareikalavimo gavimo dienos.

5.3. Jei Rangovas nutraukia Sutartį vienašališkai ne dėl Užsakovo kaltės, Užsakovas turi teisę pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu ir Rangovas atlygina Užsakovui dėl Rangovo kaltės atsiradusius nuostolius kiek jų nepadengia Sutarties įvykdymo užtikrinimas.

VI. SUBRANGOVAI

6.1. Sutarčiai vykdyti pasitelkiami šie subrangovai: **UAB „Tiltuva“, UAB „Viadukas“, UAB „Sweco Lietuva“, UAB „Geokada“, UAB „Maniga“.**

6.2. Sutarčiai vykdyti pasitelkiami šie ūkio subjektai, kurių pajėgumais Rangovas rėmėsi, kad atitiktų kvalifikacijos reikalavimus: **UAB „Tiltuva“, UAB „Viadukas“, UAB „Sweco Lietuva“.**

6.3. Rangovas įsipareigoja ne vėliau kaip iki Sutarties vykdymo pradžios raštu pranešti Užsakovo atstovui ūkio subjektų, kurių pajėgumais rėmėsi, kad atitiktų kvalifikacijos reikalavimus ir subrangovų kontaktinius duomenis ir subrangovų atstovus.

VII. SUTARTIES ESMINIAI PAŽEIDIMAI

7.1. Sutarties esminiu pažeidimu bus laikoma:

7.1.1. Rangovas, nepaisydamas Užsakovo raginimo, ilgiau nei 30 (trisdešimt) darbo dienų vėluoja atlikti paruošiamuosius (Darbų vykdymo vietos aptvėrimai, trasos nužymėjimai, informacinių ženklų pastatymas, leidimas kasimo darbams, esamos dangos ardymo darbai ir pan.) Darbus arba tiek pat laiko vėluoja juos atlikti per suderintame Darbų atlikimo grafike (Sutarties 2 priedas) nurodytas esmines Sutarties datas arba tiek pat

laiko nepradeda laiku vykdyti Darbų, arba kitaip aiškiai parodo ketinimą netęsti savo įsipareigojimų pagal Sutartį, tampa aišku, kad juos baigti iki Darbų atlikimo termino pabaigos neįmanoma ir Rangovas nepateikia motyvuotų paaiškinimų dėl Darbų vykdymo termino nesilaikymo;

7.1.2. pakartotinis (antrą kartą) subrangovų, apie kuriuos Rangovas neinformavo Užsakovo kaip tai numatyta Sutartyje, pasitelkimas Darbų atlikimui;

7.1.3. Rangovas, nepaisydamas Užsakovo raginimo, ilgiau nei 10 (dešimt) darbo dienų vėluoja Užsakovo reikalavimu pakoreguoti pateiktą Darbų atlikimo grafiką (Sutarties 2 priedas);

7.1.4. Rangovas ilgiau nei 15 (penkiolika) darbo dienų vėluoja pateikti Statinio statybos, rekonstravimo, remonto, atnaujinimo (modernizavimo), griovimo ar kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų ir civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutarties patvirtintą kopiją;

7.1.5. pakartotinis (antrą kartą) Darbų trūkumų neištaisymas per Užsakovo nurodytą protingą terminą, per kurį trūkumai turi būti pašalinti;

7.1.6. Rangovas siekia padidinti Darbų įkainius, išskyrus aplinkybes nurodytas Specialiųjų sutarties sąlygų 2.4 punkte, nurodytus sąnaudų žiniaraščiuose (Sutarties 1 priedas) (t. y. nevykdo Sutarties už Sutartyje nustatytus įkainius);

7.1.7. Sutarties stabdymo atveju, atnaujinus Darbų atlikimo terminą (t. y. išnykus aplinkybėms, dėl kurių Darbai buvo sustabdyti), Rangovas ilgiau nei 15 (penkiolika) darbo dienų nepateikia pratęstos Statinio statybos, rekonstravimo, remonto, atnaujinimo (modernizavimo), griovimo ar kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų ir civilinės atsakomybės privalomojo ar savanoriško draudimo sutarties likusiam Darbų vykdymo laikotarpiui (laikui), kuris buvo likęs iki Darbų sustabdymo;

7.1.8. Technologinės pertraukos taikymo atveju, atnaujinus Darbų atlikimo terminą (t. y. išnykus aplinkybėms, dėl kurių Darbai buvo sustabdyti), Rangovas ilgiau nei 15 (penkiolika) darbo dienų nepateikia pratęstos Statinio statybos, rekonstravimo, remonto, atnaujinimo (modernizavimo), griovimo ar kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų ir civilinės atsakomybės privalomojo ar savanoriško draudimo sutarties likusiam Darbų vykdymo laikotarpiui (laikui);

7.1.9. Bendrųjų sutarties sąlygų 9.8 ir 9.9 p. nustatyta tvarka ir terminais nepateikiamas pratęstas Sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimas – banko garantija arba draudimo bendrovės laidavimo raštas, arba nepateikiamas naujas Sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimas (užstatas, banko garantija, draudimo bendrovės laidavimo raštas), jeigu juo buvo pasinaudota;

7.1.10. bendra Užsakovo Rangovui skirtų baudų suma sudaro arba viršija 5 (penkis) proc. Pradinės sutarties vertės;

7.1.11. Rangovas pažeidžia bet kurį iš Specialiųjų sutarties sąlygų 8.2 p. nurodytų aplinkos apsaugos kriterijų;

7.1.12. Rangovas pakartotinai (antrą kartą) Užsakovo nustatytu terminu nepašalina defektų, Užsakovo nustatytų per garantinį terminą (įskaitant ir Specialiųjų sutarties sąlygų 3.1.2 papunktyje nurodytą papildomą statinio garantinį terminą);

7.1.13. Sutartį vykdo tokios teisės neturintis (-ys) asmuo (-enys);

7.1.14. Rangovas nesilaiko Sutarties sąlygų dėl Darbų kokybės: naudoja netinkamas medžiagas, gaminius ar kitus komponentus, netinkamai atlieka Darbus ir nepaiso Užsakovo ir (ar) Statinio statybos techninio prižiūrėtojo nurodymų pašalinti defektus nustatytais terminais;

7.1.15. jei patikrinimo metu pakartotinai (antrą kartą) nustatoma, kad Rangovo ir subrangovo (-ų), jei jie pasitelkiami, Sutartį vykdančių darbuotojų darbo užmokesčio mediana yra mažesnė, nei nurodyta pasiūlymo formoje ir šioje Sutartyje;

7.1.16. Rangovas pakartotinai (antrą kartą) nepateikia Specialiųjų sutarties sąlygų 3.1.3.1 papunktyje nurodyto darbuotojų sąrašo 3.1.3.1 papunktyje nustatytu laiku;

7.1.17. Rangovas per pastaruosius 3 (tris) mėnesius daugiau nei 5 (penkis) kartus nesilaiko 3.1.4 papunktyje prisiimto įsipareigojimo;

7.1.18. kiti atvejai, kurie atitinka Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.217 straipsnio 2 dalies kriterijus.

7.2. Nustačius esminį Sutarties pažeidimą, Užsakovas turi teisę:

- 7.2.1. vienašališkai nutraukti Sutartį, įspėjęs Rangovą prieš 15 (penkiolika) kalendorinių dienų;
 7.2.2. pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu;
 7.2.3. gali taikyti abu aukščiau išvardytus atvejus.

VIII. GARANTIJOS IR ŽALIEJI REIKALAVIMAI

8.1. Specialiųjų sutarties sąlygų 3.1.2 papunktyje priimtas įsipareigojimas suteikti papildomą statinio garantinį terminą.

8.2. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. D1-401 patvirtinto „Produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini minimalūs aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašas“ perkami darbai ir projektavimo paslaugos turi atitikti šiuos minimalius aplinkos apsaugos kriterijus:

8.2.1. kelio dangos konstrukcijai pasirinktinai panaudoti ne mažiau vieno antrinio arba pakartotinio panaudojimo medžiagą ir (ar) perdirbtą medžiagą, ir (ar) nepavojingą atlieką, ir (ar) šalutinį gamybos produktą, ir (ar) iš atsinaujinančių šaltinių pagamintą medžiagą, kuri atitinka numatytai paskirčiai keliamus techninius reikalavimus, arba yra įrodytas tų medžiagų tinkamumas numatytai taikymo paskirčiai. Medžiagos ar produkto minimalus kiekis turi atitikti lentelėje nustatytas vertes:

Kelio dangos konstrukcijos sluoksnis	Mažiausias užpildų ir priedų kiekis iš perdirbtų medžiagų, nepavojingų atliekų ir (ar) šalutinių gamybos produktų, proc.	Mažiausias antrinio panaudojimo užpildų ir kelių tiesimo medžiagų (kitam kelio konstrukcijos sluoksniui) kiekis, proc.	Mažiausias pakartotinio panaudojimo užpildų ir kelių tiesimo medžiagų (tam pačiam kelio dangos konstrukcijos sluoksniui) kiekis, proc.
Asfalto apatinis sluoksnis ir asfalto pagrindo dangos	0,3	15,0	5,0
Asfalto pagrindas	1,0	15,0	5,0

8.2.2. gatvių apšvietimo įranga turi būti 100 proc. (vienetais) LED;

8.2.3. kelio ženklams naudojami produktai turi būti sudaryti panaudojant antrinio panaudojimo medžiagas, ir (ar) pakartotinio panaudojimo medžiagas, ir (ar) perdirbtas medžiagas, jeigu tai neprieštaraujama galiojantiems kelio ženklams taikomiems standartams;

8.2.4. keliui ženklinti naudojamų produktų ir gaminių lakieji organiniai junginiai neturi viršyti 150 g/l; stiklo granulės ir kitose sudėtinėse medžiagose pavojingų elementų (arseno, stibio ir švino) koncentracija negali būti didesnė kaip 200 ppm, jeigu tai neprieštaruoja galiojantiems kelių ženklinimui taikomiems standartams;

8.2.5. triukšmo užtvarų sistemai įrengti naudojami produktai, medžiagos ir gaminiai turi būti pagaminti panaudojant antrinio panaudojimo medžiagas ir (ar) pakartotinio panaudojimo medžiagas, ir (ar) perdirbtas medžiagas, jeigu tai neprieštaruoja galiojantiems triukšmo užtvaroms taikomiems standartams;

8.2.6. kelių eismo signalai ir šviesoforai turi būti 100 proc. (vienetais) LED.

8.3. Taip pat Rangovas turės užtikrinti, kad:

8.3.1. vykdant statybos darbus, statybvietėje būtų vykdomos priemonės, užtikrinančios racionalų vandens naudojimą, vandens apsaugą nuo teršimo;

8.3.2. vykdant statybos darbus, statybvietėje atliekos būtų išrūšiuojamos, laikinai laikomos ir tvarkomos laikantis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu D1-637 „Dėl Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (toliau – Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės) nustatytų reikalavimų;

8.3.3. vykdant statybos darbus, statybinės atliekos būtų tvarkomos, laikantis Atliekų tvarkymo įstatymo 4 straipsnio 1 ir 2 dalių, Atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m.

liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“, Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių nuostatų ir vadovaujantis Europos Sąjungos statybos ir griovimo atliekų tvarkymo protokolu, o apdorojant atliekas, buvo vadovaujamasi Europos Komisijos informaciniu dokumentu apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB), kuris skelbiamas interneto svetainėje <http://193.219.53.9/aaa/Anotacijos%20%28LT%29/atlieku%20apdorojimui.pdf>;

8.3.4. Statybvietėje būtų pildomas atliekų apskaitos žurnalas, tvarkoma susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, rengiamos atliekų apskaitos ataskaitos;

8.3.5. vykdant statybos darbus statybose naudojamose statybinėse dalyse ir medžiagose nebūtų asbesto ir labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų, nustatytų remiantis medžiagų, kurioms reikalingas leidimas, sąrašu, nurodytu 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiančio Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiančio Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinančio Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB XIV priede;

8.3.6. vykdant statybos darbus būtų imamasi priemonių sumažinti triukšmą, dulkes ir teršalus atliekant statybos ar priežiūros darbus. Veiklos bus įgyvendinamos vadovaujantis 2018 m. gruodžio 11 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva (ES) 2018/2001 dėl skatinimo naudoti atsinaujinančiųjų išteklių energiją, Bendrojo bendrosios išimties reglamento nuostatomis, taip pat nacionaliniais teisės aktais, kuriuose nustatyti reikalavimai užtikrinti tausų išteklių naudojimą ir apsaugą.

IX. KITOS NUOSTATOS

9.1. Bendrųjų sutarties sąlygų 3.2 punktą išdėstomas nauja redakcija:

„3.2. Šalims pasirašius Sutartį, Sutartis laikoma sudaryta ir įsigalioja, kai Rangovas pateikia pirkimo dokumentų reikalavimus atitinkantį Sutarties įvykdymo užtikrinimą ir su Užsakovu suderina Darbų atlikimo grafiką (Sutarties 2 priedas), ir galioja iki visiško Šalių įsipareigojimų pagal šią Sutartį įvykdymo arba Sutarties nutraukimo dienos. Jei per Bendrųjų sutarties sąlygų 5.1.5 ir 9.2 punktuose nustatytus terminus nėra pateikiamas su Užsakovu suderintas Darbų atlikimo grafikas (Sutarties 2 priedas) ir (arba) nėra pateikiamas pirkimo dokumentų reikalavimus atitinkantis Sutarties įvykdymo užtikrinimas, Sutartis, nepaisant to, kad yra pasirašyta abiejų Šalių, laikoma nesudaryta ir neįsigalioja“.

9.2. Bendrųjų sutarties sąlygų 5.1.26 papunktis išdėstomas nauja redakcija:

„5.1.26. per 5 darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos pateikti Užsakovui statinio statybos, rekonstravimo, remonto, atnaujinimo (modernizavimo), griovimo ar kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų ir civilinės atsakomybės privalomojo ar savanoriško (priklausomai nuo statybos įstatymo reikalavimų) draudimo sutartį (toliau – draudimo sutartis) ne mažesnei nei 1.000.000,00 EUR sumai ir užtikrinti, kad draudimo sutartis nenutrūkstamai galiotų nuo Sutarties sudarymo iki visų Rangovo sutartinių įsipareigojimų įvykdymo pabaigos. Jeigu, įvykus draudimui įvykiui, draudimo sumos neužtenka padengti visus nuostolius, Rangovas padengia nuostolius, viršijančius privalomojo ar savanoriško (priklausomai nuo Statybos įstatymo reikalavimų) civilinės atsakomybės draudimo išmokų dydį“.

9.4. Užsakovas Sutarčiai vykdyti skiria atsakingą Sutarties vykdytoją: Infrastruktūros grupės patarėją Danguolę Pakalniškytę, tel. +370 687 26835, el. paštas: danguole.pakalniskyte@vilnius.lt.

X. SUTARTIES PRIEDAI

10.1. Sąnaudų žiniaraščiai – Sutarties 1 priedas;

10.2. Darbų atlikimo grafikas – Sutarties 2 priedas;

10.3. Darbų perdavimo-priėmimo aktas – Sutarties 3 priedas;

10.4. Atliktų darbų ir išlaidų apmokėjimo pažyma – Sutarties 4 priedas.

XI. ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI

Užsakovas:

Vilniaus miesto savivaldybės administracija
Konstitucijos pr. 3, LT-09061 Vilnius
Juridinio asmens kodas 188710061

Rangovas:

UAB „Kerista“
Geologų g. 11, LT-02190 Vilnius
Juridinio asmens kodas 122635779

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-24 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (I etapas)

Statinys 2 Susisiekimo dalis

Žiniaraštis 1 Želdynai

Eil. nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Paruošiamieji darbai				
1	Minkštų veislių medžių kirtimas , kai kamieno skersmuo iki 16 cm	100vnt	0,48	2 100,00	1 008,00
2	Minkštų veislių medžių kirtimas , kai kamieno skersmuo daugiau 16 cm iki 24 cm	100vnt	0,21	5 500,00	1 155,00
3	Minkštų veislių medžių kirtimas , kai kamieno skersmuo daugiau 24 cm iki 32 cm	100vnt	0,02	8 300,00	166,00
4	Minkštų veislių medžių kirtimas , kai kamieno skersmuo daugiau 32 cm	100vnt	0,16	13 500,00	2 160,00
5	Minkštų veislių medžių kelmų rovimas kelmarove , kai kelmo skersmuo iki 26 cm k9=1.15	100vnt	0,69	2 000,00	1 380,00
6	Minkštų veislių medžių kelmų rovimas kelmarove , kai kelmo skersmuo daugiau 26 cm iki 34 cm k9=1.15	100vnt	0,02	3 500,00	70,00
7	Minkštų veislių medžių kelmų rovimas kelmarove , kai kelmo skersmuo daugiau 34 cm k9=1.15	100vnt	0,16	5 500,00	880,00
8	Medienos paruošimas iš nukirstų minkštų veislių medžių , kai kamieno skersmuo iki 16 cm	10m3	0,48	70,00	33,60
9	Medienos paruošimas iš nukirstų minkštų veislių medžių , kai kamieno skersmuo daugiau 16 cm iki 24 cm	10m3	0,42	70,00	29,40
10	Medienos paruošimas iš nukirstų minkštų veislių medžių , kai kamieno skersmuo daugiau 24 cm iki 32 cm	10m3	0,06	70,00	4,20
11	Medienos paruošimas iš nukirstų minkštų veislių medžių , kai kamieno skersmuo daugiau 32 cm	10m3	1,44	70,00	100,80
12	Supjaustytos medienos išvežimas, pakraunant ir iškraunant kranu,kai medienos transportavimo atstumas 15.00 km	100m3	0,24	650,00	156,00
13	Krūmų iškirtimas k9=1.15	10 vnt	0,8	400,00	320,00
14	Krūmų išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,2	10,50	2,10
15	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=5.00	t	0,2	5,00	1,00
	Želdynų sodinimas				
1	Sodinimo vietų medžiams ir krūmams paruoš. mech.būdu II gr.grunte,pridedant iki 25% aug.dirv.,kai žem.gumulas 0,5x0,4m k9=1.15	10 vnt.	0,1	110,00	11,00
2	Medžių ir krūmų su žemės gumulu 0,5x0,4m sodinimas k9=1.15	10 vnt.	0,1	550,00	55,00
3	Ažuolas pelkinis	vnt.	1,0	260,00	260,00
4	Sodinimo vietų medžiams ir krūmams paruoš. mech.būdu II gr.grunte,pridedant iki 25% aug.dirv.,kai žem. gumulas 0,3x0,3m k9=1.15	10 vnt.	14,6	65,00	949,00
5	Krūmų-sodinukų sodinimas į dviejų eilių gyvatvorę k9=1.15	10m	14,5	38,00	551,00
6	Penkialapis vinvytis	vnt.	146,0	4,50	657,00
7	Sodinimo vietų gyvatvorėms paruošimas mech. būdu II gr. grunte, pridedant iki 25% augalinio dirvožemio k9=1.15	10m3	3,0	65,00	195,00
8	Krūmų-sodinukų sodinimas į dviejų eilių gyvatvorę k9=1.15	10m	33,4	38,00	1 269,20
9	Serbentas kalninis	vnt.	667,0	4,30	2 868,10

10	Sodinimo vietų medžiams ir krūmams paruoš. mech.būdu II gr.grunte,pridedant iki 25% aug.dirv.,kai žem. gumulas 0,3x0,3m k9=1.15	10 vnt.	361,2	5,00	1 806,00
11	Medžių ir krūmų su žemės gumulu 0,3x0,3m sodinimas k9=1.15	10 vnt.	361,2	9,00	3 250,80
12	Serbentas kalninis	vnt.	1204,0	4,30	5 177,20
13	Pražangialapė sedula "Kelsey"	vnt.	1204,0	4,50	5 418,00
14	Apskritalapė meškytė	vnt.	1204,0	4,50	5 418,00
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					35 351,40

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-24 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (I etapas)

Statins 2 Susisieikimo dalis

Žiniaraštis 2 Susisieikimo dalis

Eil Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Paruošiamieji darbai				
1	Šaligatvio bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m(pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	465,0	1,20	558,00
2	Bortų išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	17,2	1,20	20,64
3	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	17,2	6,00	103,20
4	Tašytų akmenų, betono trinkelų grindinio išardymas pneumoplaktuku k8=1.09,k9=1.15	100m2	7,62	150,00	1 143,00
5	Trinkelų išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	152,0	1,20	182,40
6	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	152,0	6,00	912,00
7	Kelio ženklų viens tiebių metalinių atramų ardymas su pamatu k4=0.500,k9=1.15	vnt	2,0	24,80	49,60
8	Kelio ženklų skydų ardymas k4=0.500	vnt	2,0	6,60	13,20
9	Kelio ženklų su pamatais išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,38	10,00	3,80
10	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,38	20,00	7,60
11	Laiptų išardymas k8=1.17	m3	15,0	25,00	375,00
12	Laiptų išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	36,0	1,20	43,20
13	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	36,0	6,00	216,00
14	Latakų demontavimas k4=0.800,k9=1.15	m	550,0	8,50	4 675,00
15	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	84,0	1,20	100,80
16	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	84,0	6,00	504,00
	Žemės sankasa				
1	Humusingo dirvožemio kasimas 79 kW (108 AG) galios buldozeriais, perstumiant gruntą (atstumas 20 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0,471	1 000,00	471,00
2	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,15	1 600,00	240,00

3	Iškasto grunto transportavimas (į sandėliavimo aikštelę) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,15	1 600,00	240,00
4	Grunto kasimas 79 kW (108 AG) galios buldožeriais, perstumiant gruntą (atstumas 20 m , gruntas II grupės) k9=1.15	t. m3	0,33	1 000,00	330,00
5	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,33	1 600,00	528,00
6	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 15 km)	t. m3	0,33	3 400,00	1 122,00
7	Plotų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	1,31	820,00	1 074,20
8	Supilto grunto tankinimas savaeigiais volais , kai volo masė 6t, praėjimų skaičius viena vėže 6 kartai k9=1.15	100m3	3,93	60,00	235,80
9	Iškaskų arba pylimų šlaitų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	2,5	1 000,00	2 500,00
10	Iškaskų arba pylimų paviršių planiravimas rankiniu būdu , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m2	6,0	300,00	1 800,00
11	Grunto tvirtinimas dembliais (įkainis pritaikytas) k9=1.15	100m2	35,05	500,00	17 525,00
12	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,15	1 600,00	240,00
13	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,15	1 600,00	240,00
14	Šlaitų tvirtinimas augaliniu gruntu, paskleidžiant gruntą ekskavatoriumi (sluoksnio storis 10.00 cm) k9=1.15	100m2	31,0	150,00	4 650,00
15	Šlaitų apsėjimas daugiametėmis žolėmis mechanizuotai k9=1.15	100m2	31,0	300,00	9 300,00
Šaligatvio dangos konstrukcija					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant prikabinamus kelio volus, kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	3,15	1 250,00	3 937,50
2	Šaligatvio pagrindo įrengimas (dolomito mineral. miš., sluoksnio storis 15 cm) k8=1.06,k9=1.15	100m2	13,6	930,00	12 648,00
3	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	13,4	260,00	3 484,00
4	Šaligatvio dangos įrengimas iš šaligatvio plytelių, užpildant siūles akmens atsijomis , kai plytelės 375x375x80 mm k9=1.15	100m2	12,85	2 300,00	29 555,00
5	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,12	4 200,00	504,00
6	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,43	4 200,00	1 806,00
7	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 6.00 cm storio , klotuvas iki 200 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,2	970,00	194,00
8	Juodų dangų paviršiaus gruntavimas (bitumo emulsija) k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,02	600,00	12,00
9	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 2.50 cm storio , klotuvas iki 200 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,2	1 200,00	240,00
10	Vejos bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 80x200mm k9=1.15	100m	7,74	980,00	7 585,20
11	Surištų akmenų latakų įrengimas (įkainis pritaikytas) k9=1.15	m3	13,0	135,00	1 755,00
12	Betoninio pagrindo įrengimas k9=1.15	m3	13,0	150,00	1 950,00
13	10 cm storio pasluoksnio iš skaldos įrengimas k9=1.15	100m2	1,2	620,00	744,00
Mažosios architektūros elementai					

1	Autobusų - troleibusų stotelių paviljonų montavimas , kai stulpai tvirtinami duobėse apibetonuojant	vnt	2,0	800,00	1 600,00
3	Suolų įrengimas stotelėse	vnt.	6,0	100,00	600,00
5	Šiukšliadėžių montavimas (įkainis pritaikytas)	vnt	2,0	80,00	160,00
Kelio apstatymas ir saugaus eismo organizavimas					
1	Kelio ženklų viensteinų metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas k9=1.15	vnt	4,0	118,00	472,00
2	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensteinų atramų rankiniu būdu	vnt	4,0	70,00	280,00
3	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensteinų atramų rankiniu būdu	vnt	4,0	94,00	376,00
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					117 306,14

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-24

Statinys 2

Žiniaraštis 2

Eil. Nr.	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto	Iš viso
1	Dvigubas paviljonas Norman Foster 8,11x1,71	kompl.	2,0	20 180,00	40 360,00
2	Suolas	vnt.	6,0	1 246,10	7 476,60
3	Metalinė šiukšlių dėžė	vnt.	2,0	839,70	1 679,40
Suma viso kiekio (Eur be PVM):				49 516,00	

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-24 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (I etapas)

Statinys 3 Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis

Žiniaraštis 1 Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Savitakiniai paviršinių nuotekų tinklai				
1	Vamzdynai, tiesiami atviru būdu				
2	Nuotekų magistralinių tinklų PVC SN4 vamzdžių skersmens klojimas (vamzdžių skersmuo 315 mm) k9=1.15	m	129,0	25,88	3 338,52
3	Nuotekų magistralinių tinklų PVC SN4 vamzdžių skersmens klojimas (vamzdžių skersmuo 250 mm) k9=1.15	m	101,0	15,81	1 596,81
4	Nuotekų surinkimo tinklų PVC SN4 vamzdžių skersmens klojimas (vamzdžių skersmuo 200mm) k9=1.15	m	119,0	11,63	1 383,97
5	Nuotekų surinkimo tinklų PVC SN4 vamzdžių skersmens klojimas (vamzdžių skersmuo 160mm) k9=1.15	m	52,0	7,61	395,72
6	Nuotekų surinkimo tinklų PVC SN4 vamzdžių skersmens klojimas (vamzdžių skersmuo 110mm) k9=1.15	m	12,0	5,55	66,60
7	315 mm skersmens plastmasinių aklių montavimas k9=1.15	vnt.	1,0	23,66	23,66
8	PVC kamščiai d 315mm (išor. nuotek.)	vnt	1,0	27,25	27,25
9	200 mm skersmens plastmasinių aklių montavimas k9=1.15	vnt.	2,0	15,06	30,12
10	PVC kamščiai d 200mm (išor. nuotek.)	vnt	2,0	2,38	4,76
11	110 mm skersmens plastmasinių pravalų montavimas k9=1.15	vnt.	2,0	14,66	29,32
12	Plieninių vamzdžių iki 400 mm skersmens klojimas tranšėjoje (be sandūrų jungimo), kai vamzdžių skersmuo 300 mm k9=1.15	m	2,0	252,16	504,32
13	Plieninių vamzdžių iki 400 mm skersmens klojimas tranšėjoje (be sandūrų jungimo), kai vamzdžių skersmuo 300 mm k9=1.15	m	2,0	252,16	504,32
14	Plieninių vamzdžių daugiau kaip 400 mm skersmens klojimas tranšėjoje (be sandūrų jungimo), kai vamzdžių skersmuo 500 mm k9=1.15	m	4,0	321,06	1 284,24
	Nauji paviršinių nuotekų šuliniai				
1	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 2,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	4,78	1 355,53	6 479,43
2	Protarpinių montavimas (skersmuo 200 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	70,13	70,13
3	Perkritimo d=200, h =1,62m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	115,01	115,01
4	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	2,81	1 311,84	3 686,27
5	Protarpinių montavimas (skersmuo 200 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	70,13	70,13
6	Perkritimo d=200, h =2,66m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	123,87	123,87
7	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 2,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	4,78	1 354,43	6 474,18

8	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	2,0	76,18	152,36
9	Protarpinių montavimas (skersmuo 315 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	79,91	79,91
10	Perkritimo d=250, h =1,9m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	174,85	174,85
11	Perkritimo d=250, h =1,96m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	175,60	175,60
12	Perkritimo d=315, h =1,64m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	289,91	289,91
13	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	3,33	1 285,83	4 281,81
14	Protarpinių montavimas (skersmuo 200 mm) k9=1.15	vnt.	2,0	70,13	140,26
15	Protarpinių montavimas (skersmuo 315 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	79,91	79,91
16	Perkritimo d=200, h =3,63m įrengimas k9=1.15	vnt	2,0	132,13	264,26
17	Perkritimo d=315, h =4,81 įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	359,73	359,73
18	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	2,95	1 316,01	3 882,23
19	Protarpinių montavimas (skersmuo 315 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	79,91	79,91
20	Perkritimo d=315, h =3,21m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	324,49	324,49
21	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 2,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	4,23	1 377,57	5 827,12
22	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	3,0	76,18	228,54
23	Protarpinių montavimas (skersmuo 315 mm) k9=1.15	vnt.	2,0	79,91	159,82
24	Perkritimo d=250, h =1,96m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	175,60	175,60
25	Perkritimo d=315, h =1,64m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	289,91	289,91
26	Perkritimo d=250, h =1,55m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	170,54	170,54
27	Perkritimo d=250, h =1,58m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	170,90	170,90
28	Perkritimo d=315, h =1,61m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	289,25	289,25
29	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	2,81	1 261,83	3 545,74
30	Protarpinių montavimas (skersmuo 200 mm) k9=1.15	vnt.	2,0	70,13	140,26
31	Perkritimo d=200, h =3,55 įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	131,45	131,45
32	Perkritimo d=200, h =2,75 įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	124,64	124,64
33	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	2,39	1 291,17	3 085,90
34	Protarpinių montavimas (skersmuo 200 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	70,13	70,13
35	Perkritimo d=200, h =3,05 įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	127,19	127,19
36	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	2,39	1 291,17	3 085,90
37	Protarpinių montavimas (skersmuo 110 mm) k9=1.15	vnt.	2,0	67,40	134,80
38	Perkritimo d=110, h =3,3m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	92,39	92,39
39	Perkritimo d=110, h =3,1m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	91,60	91,60
40	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	1,84	1 305,26	2 401,68
41	Protarpinių montavimas (skersmuo 200 mm) k9=1.15	vnt.	2,0	70,13	140,26

42	Protarpinių montavimas (skersmuo 315 mm) k9=1.15	vnt.	3,0	79,91	239,73
43	Perkritimo d=315, h =1,61m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	289,25	289,25
44	Perkritimo d=315, h =4,81 įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	359,73	359,73
45	Perkritimo d=200, h =2,75 įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	124,64	124,64
46	Perkritimo d=315, h =0,82m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	271,85	271,85
47	Perkritimo d=200, h =1,12m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	110,75	110,75
48	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	3,01	1 288,38	3 878,02
49	Protarpinių montavimas (skersmuo 200 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	70,13	70,13
50	Perkritimo d=200, h =4,53m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	139,79	139,79
51	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	2,1	1 261,83	2 649,84
52	Protarpinių montavimas (skersmuo 200 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	70,13	70,13
53	Perkritimo d=200, h =1,76 įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	139,79	139,79
54	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas , kai šulinių skersmuo daugiau 600 mm iki 800 mm (L1-11) k9=1.15	vnt	1,0	719,82	719,82
55	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 2,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	4,42	1 217,14	5 379,76
56	Protarpinių montavimas (skersmuo 160 mm) k9=1.15	vnt.	2,0	67,96	135,92
57	Protarpinių montavimas (skersmuo 200 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	70,13	70,13
58	Perkritimo d=160, h =4,34m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	111,47	111,47
59	Perkritimo d=160, h =1,96m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	99,20	99,20
60	Perkritimo d=200, h =2,17m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	119,70	119,70
61	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	3,1	1 283,75	3 979,63
62	Protarpinių montavimas (skersmuo 160 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	67,96	67,96
63	Perkritimo d=160, h =4,83m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	113,99	113,99
64	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	1,95	1 341,88	2 616,67
65	Protarpinių montavimas (skersmuo 200 mm) k9=1.15	vnt.	2,0	70,13	140,26
66	Protarpinių montavimas (skersmuo 160 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	67,96	67,96
67	Perkritimo d=200, h =2,17m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	112,72	112,72
68	Perkritimo d=160, h =1,41 įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	96,36	96,36
69	Perkritimo d=200, h =1,35m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	112,72	112,72
70	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 2,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) (L1-16) k8=1.04,k9=1.15	m3	4,23	1 398,77	5 916,80
71	Protarpinių montavimas (skersmuo 200 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	70,13	70,13
72	Perkritimo d=200, h =1,46m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	113,65	113,65
73	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	2,39	1 290,26	3 083,72
74	Protarpinių montavimas (skersmuo 160 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	67,96	67,96

75	Perkritimo d=160, h =3,13m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	105,22	105,22
76	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	1,84	1 346,66	2 477,85
77	Protarpinių montavimas (skersmuo 160 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	67,96	67,96
78	Perkritimo d=160, h =1,37m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	96,15	96,15
79	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	2,39	1 291,23	3 086,04
80	Protarpinių montavimas (skersmuo 160 mm) k9=1.15	vnt.	2,0	67,96	135,92
81	Protarpinių montavimas (skersmuo 200 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	70,13	70,13
82	Perkritimo d=160, h =3,13m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	105,22	105,22
83	Perkritimo d=200, h =3,03m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	127,02	127,02
84	Perkritimo d=160, h =3,3m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	106,10	106,10
85	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	1,75	1 341,98	2 348,47
86	Protarpinių montavimas (skersmuo 200 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	70,13	70,13
87	Perkritimo d=200, h =0,99m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	109,65	109,65
88	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	1,57	1 312,78	2 061,06
89	Protarpinių montavimas (skersmuo 200 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	70,13	70,13
90	Protarpinių montavimas (skersmuo 160 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	67,96	67,96
91	Perkritimo d=200, h =0,66m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	106,84	106,84
92	Perkritimo d=160, h =1,18m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	95,18	95,18
93	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	1,57	1 312,78	2 061,06
94	Protarpinių montavimas (skersmuo 200 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	70,13	70,13
95	Protarpinių montavimas (skersmuo 160 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	67,96	67,96
96	Perkritimo d=200, h =0,92m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	109,05	109,05
97	Perkritimo d=160, h =1,52m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	96,93	96,93
98	Kaliojo ketaus plaukiojančio tipo nuotekų šulinio dangtis su rėmu, d700 (klasė D400)	kompl.	4,0	294,87	1 179,48
99	Kaliojo ketaus aklinais sandarus nuotekų šulinio dangtis su rėmu, d700 (klasė B125)	vnt	14,0	277,84	3 889,76
100	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai	vnt	23,0	55,55	1 277,65
101	Dangtis su betono užpildu 700MS iki 60t	vnt.	5,0	425,42	2 127,10
Nauji paviršinių nuotekų surinkimo šuliniai, latakai					
1	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 0.7m normalaus tipo vandens surinkimo šulinių įrengimas su hidroizoliacija k9=1.15	m3	4,0	1 482,35	5 929,40
2	Kaliojo ketaus plaukiojančio tipo lietaus surinkimo grotelės su rėmu, d700 (klasė D400)	kompl.	8,0	294,87	2 358,96
3	Monolitinių pamatų hidroizoliacijos įrengimas , tepant 2 kartus hidroizoliaciniu bitumu (8 šul. 2m, d0,7m iš abiejų pusių+dugnai) k9=1.15	m2	73,41	11,94	876,52
4	Paviršinio vandens surinkimo kanalų paklojimas latakų montavimui ant įrengto pagrindo (mažų apkrovų ir parkinių kanalų pagrindas betono) k9=1.15	100m	0,054	12 518,17	675,98

5	Monolitinis paviršinių nuotekų 100 mm pločio surinkimo latakas (klasė B125) su išteklėjimo dėže. Ilgis 2,7 m, Įteklėjimo dėžė (komplekte)	kompl.	2,0	196,12	392,24
7	Paviršinio vandens surinkimo kanalų paklojimas ant įrengto pagrindo (mažų apkravų ir parkinių kanalų pagrindas betono) k9=1.15	100m	0,09	12 518,17	1 126,64
8	Monolitinis paviršinių nuotekų 100 mm pločio surinkimo latakas (klasė B125) su išteklėjimo dėže. Ilgis 1,8 m, Įteklėjimo dėžė (komplekte)	kompl.	5,0	196,12	980,60
10	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo daugiau 400 mm iki 500 mm (su kupolinėmis grotelėmis) k9=1.15	vnt	4,0	601,42	2 405,68
11	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo daugiau 400 mm iki 500 mm (su kupolinėmis grotelėmis) k9=1.15	vnt	7,0	590,07	4 130,49
12	200 mm skersmens PVC aklų montavimas k9=1.15	vnt.	7,0	32,09	224,63
13	Mažų apimčių sudėtingų konstrukcijų betonavimas k8=1.04,k9=1.15	m3	4,0	317,68	1 270,72
Prisijungimas prie esamų tinklų					
1	Nuotekų vamzdžio prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (sausame grunte, kai vamzdžių skersmuo 1000mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	2,0	3 182,32	6 364,64
2	Nuotekų vamzdžio prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (sausame grunte, kai vamzdžių skersmuo 800 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	2,0	2 360,25	4 720,50
3	Nuotekų vamzdžio prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (sausame grunte, kai vamzdžių 250 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	1,0	455,21	455,21
4	Perkritimo d=250, h =1,75m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	173,00	173,00
5	Nuotekų vamzdžio prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (sausame grunte, kai vamzdžių skersmuo 250 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	2,0	455,21	910,42
6	Perkritimo d=250, h =2,71m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	184,86	184,86
7	Perkritimo d=250, h =2,74m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	185,23	185,23
8	Nuotekų vamzdžio prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (sausame grunte, kai vamzdžių skersmuo 315mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	2,0	553,01	1 106,02
9	Perkritimo d=315, h =2,33m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	305,10	305,10
10	Perkritimo d=315, h =1,81m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	293,66	293,66
11	Nuotekų vamzdžio prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (sausame grunte, kai vamzdžių skersmuo iki 600 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	1,0	437,84	437,84
Naikinami tinklai					
1	Apvalių surenkamų gelžbetonio šulinių išmontavimas k4=0.800,k9=1.15	m3	4,8	509,23	2 444,30
2	Apvalių surenkamų gelžbetonio šulinių išmontavimas k4=0.800,k9=1.15	m3	0,53	509,23	269,89
3	Surenkamų gelžbetoninių šulinių išmontavimas k4=0.800,k9=1.15	m3	2,56	108,41	277,53
4	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių ardymas k4=0.500,k9=1.15	m	45,0	2,98	134,10
5	Vandentiekio vamzdžių ardymas k4=0.500,k9=1.15	m	5,0	16,26	81,30
6	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	20,2	29,05	586,81
Tinklų bandymas					
1	Vamzdinių iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 315 mm k9=1.15	100m	1,29	466,56	601,86
2	Vamzdžio vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą k9=1.15	100m	1,29	426,60	550,31
3	Vamzdinių iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 250 mm k9=1.15	100m	1,01	412,39	416,51

4	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą k9=1.15	100m	1,01	426,60	430,87
5	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas , kai vamzdžių skersmuo 200 mm k9=1.15	100m	1,19	362,21	431,03
6	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą k9=1.15	100m	1,19	426,60	507,65
7	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas , kai vamzdžių skersmuo 160 mm k9=1.15	100m	0,52	336,58	175,02
8	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą k9=1.15	100m	0,52	426,60	221,83
9	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas , kai vamzdžių skersmuo 110 mm k9=1.15	100m	0,12	301,79	36,21
10	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą k9=1.15	100m	0,12	426,60	51,19
Žemės darbai					
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	21,25	825,39	17 539,54
2	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	64,0	25,29	1 618,56
3	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu ekskavatoriumi, sutankinant k9=1.15	m3	134,0	25,82	3 459,88
4	Vamzdynų užpylimas iškastu gruntu iš sankasos ekskavatoriumi , kai kaušo talpa 0,40m3 k9=1.15	100m3	14,24	271,88	3 871,57
5	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14,k9=1.15	100m3	14,24	294,75	4 197,24
6	Grunto kasimas 79kW (108AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0,025	22 500,00	562,50
7	Sampylų išlyginimas 79kW (108AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m , gruntas I-II grupės) k9=1.15	t. m3	0,025	22 500,00	562,50
8	Mechanizuotas dangos išardymas , kai danga asfaltbetonio k9=1.15	100m3	0,312	2 040,00	636,48
9	Mechanizuotas dangos išardymas, kai danga skaldos k9=1.15	100m3	0,966	800,00	772,80
10	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	1,42	1 005,00	1 427,10
11	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 8.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	1,42	1 355,00	1 924,10
12	Viensluoksnės dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.0 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	1,42	1 330,00	1 888,60
13	Skaldos pagrindo sluoksnių įrengimas , kai pagrindas fr. dolomito skaldos k9=1.15	100m3	0,284	6 800,00	1 931,20
14	Apsauginių šalčių atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	0,682	1 500,00	1 023,00
15	Mechanizuotas dangos išardymas , kai danga asfaltbetonio k9=1.15	100m3	0,19	2 040,00	387,60
16	Mechanizuotas dangos išardymas, kai danga skaldos k9=1.15	100m3	0,824	800,00	659,20
17	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	1,35	880,00	1 188,00
18	Viensluoksnės dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.0 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	1,35	1 150,00	1 552,50
19	Skaldos pagrindo sluoksnių įrengimas , kai pagrindas fr. dolomito skaldos k9=1.15	100m3	0,27	6 800,00	1 836,00

20	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	0,554	1 500,00	831,00
21	Iškasto grunto transportavimas pakraunant į autosavivarčius (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 15.00 km)	100m3	7,01	1 002,90	7 030,33
	Kiti				
1	Aklių įstatymas į vamzdyno flanšines jungtis , kai vamzdžių skersmuo 100 mm	vnt	1,0	35,23	35,23
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					208 363,49

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-24 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (I etapas)

Statinys 4 Dujotiekio dalis

Žiniaraštis 1 Dujotiekio dalis

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Dujotiekio įrengimas				
1	Dujotiekio vamzdyno plieninių izoliuotų vamzdžių klojimas tranšėjoje (be sandūrų suvirinimo), kai vamzdžių skersmuo 219 mm k9=1.15	m	69,5	Tiekėjams šių pozicijų pildyti nereikia. Pasiūlyme reikia įsivertinti tik galutinę kainą.	
2	Dujotiekio vamzdyno plieninių izoliuotų vamzdžių klojimas tranšėjoje (be sandūrų suvirinimo), kai vamzdžių skersmuo 219 mm k9=1.15	m	13,1		
3	Dujotiekio magistralinio vamzdyno plieninių izol.vamzdžių daugiau kaip 250mm skersm.klojimas tranšėjoje (be sand.suvir.) , kai vamzdžių skersmuo 500 mm k9=1.15	m	3,0		
4	Dujotiekio magistralinio vamzdyno plieninių izol.vamzdžių daugiau kaip 250mm skersm.klojimas tranšėjoje (be sand.suvir.) , kai vamzdžių skersmuo 400 mm k9=1.15	m	6,0		
5	Dujotiekio plieninių vamzdžių įtraukimas į dėklus , kai įtraukiamų vamzdžių skersmuo 250-300 mm	m	9,0		
6	Dujotiekio, klojamo dėkluose, izoliavimas polimerine izoliacija, kai dėklo skersmuo iki 400 mm k9=1.15	m	2,0		
7	Dujotiekio plieninių alkūnių, intarpų, perėjimų iki 250mm skersmens montavimas (be sandūrų jungimo) , kai vamzdžių skersmuo 250 mm k9=1.15	vnt	5,0		
8	Įsipjovimas į veikiantį mažo slėgio dujotiekio plieninį vamzdyną atvamzdžiu (nenutraukiant dujų tiekimo) , kai atvamzdžio skersmuo 200 mm k8=1.03	vnt	2,0		
9	Dujotiekio plieninių vamzdyno sandūrų izoliacija termosusitraukiančiomis izoliacinėmis juostomis , kai vamzdžių skersmuo 125-200 mm (sandūra) k8=1.05	vnt	2,0		
10	Dujotiekio plieninių alkūnių, intarpų, perėjimų iki 250mm skersmens montavimas (be sandūrų jungimo) , kai vamzdžių skersmuo 219 mm k9=1.15	vnt	1,0		
11	Dujotiekio plieninių vamzdyno sandūrų izoliacija termosusitraukiančiomis izoliacinėmis juostomis , kai vamzdžių skersmuo 125-200 mm (sandūra) k8=1.05	vnt	30,0		
12	Iki 200 mm skersmens vamzdžių sujungimo siūlių kontrolė rentgeno spinduliais k8=1.17	1 sujung.	20,0		
13	Įspėjamosios juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto vamzdyno	100m	0,89		
14	Pagrindų po vamzdynais įrengimas (pagrindai smėlio)	m3	12,0		
15	Dujotiekio vamzdyno iki 300 mm skersmens pneumatinis bandymas su prapūtimu, kai vamzdžių skersmuo 219 mm	100m	0,916		
16	Dujotiekio dėklų galų užtaisymas virve ir bitumu , kai dėklo skersmuo daugiau 400 mm (2 dėklo galai) k8=1.02	vnt	2,0		
17	Dujotiekio dėklų galų užtaisymas sandarinimo žiedais , kai dėklo skersmuo daugiau 200 mm iki 400 mm (2 dėklo galai)	vnt	8,0		
18	Dujotiekio vamzdyno plieninių izoliuotų vamzdžių ir jo įrenginių ardymas, kai vamzdžių skersmuo 219 mm k1=0.60,k2=0.60,k9=1.15	m	90,0		
19	Grunto kasimas 0,5 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	3,6		

20	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi , kai kaušo talpa 0,50m ³ k9=1.15	100m ³	3,6	
21	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14,k9=1.15	100m ³	3,6	
22	Pamatų apkrovos sumažinimui laikino paramstymo iš rąstų ir lentų įrengimas ir išardymas (spyris)	m	91,6	
Suma viso kiekio (Eur be PVM), kurią tiekėjui reikia įsivertinti savo pasiūlyme:				26.455,00

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-24 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (I etapas)

Statinys 5 Elektrotechnikos dalis (Apšvietimas) E-01

Žiniaraštis 1 I etapas: Ukmergės g. ir pėsčiųjų viaduko su pandusais statybos projektas

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Demontavimo darbai				
1	Išorės šviestuvų demontavimas k1=0.50,k2=0.50	vnt	13,0	14,18	184,34
2	Esamų apšvietimo metalinių atramų, kurių masė iki 1 t, demontavimas k9=1.15	vnt	13,0	14,18	184,34
3	Pamatų demontavimas k1=0.50,k2=0.50,k3=0.000,k4=0.500	vnt	13,0	28,35	368,55
4	Statybinių šiukšlių išvežimas 5 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	0,91	141,75	128,99
	Montavimo darbai. Ukmergės gatvės apšvietimo rekonstravimas.				
1	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt k9=1.15	km	0,05	6 804,00	340,20
2	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas rankiniu būdu , kai gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt k9=1.15	km	0,05	1 134,00	56,70
3	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas 0,15 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, kabelių skaičius iki 1 vnt) k9=1.15	km	0,4	5 859,00	2 343,60
4	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas iki 15 kW (21 AG) galios buldozeriais iš sankasos (gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt) k9=1.15	km	0,4	945,00	378,00
5	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas rankiniu būdu,kai gruntas II grupės, kabelių skaičius 2 vnt k9=1.15	km	0,03	6 804,00	204,12
6	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas rankiniu būdu,kai gruntas II grupės, kabelių skaičius 2 vnt k9=1.15	km	0,03	1 134,00	34,02
7	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas 0,15 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, kabelių skaičius iki 2 vnt) k9=1.15	km	0,4	5 859,00	2 343,60
8	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas iki 15 kW (21 AG) galios buldozeriais iš sankasos (gruntas II grupės, kabelių skaičius 2.00 vnt) k9=1.15	km	0,4	945,00	378,00
9	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14,k9=1.15	100m3	0,71	236,25	167,74
10	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio k9=1.15	km	0,49	425,25	208,37
11	Polietileningių iki 100 mm skersmens vamzdžių paklojimas k9=1.15	100m	4,9	113,40	555,66
12	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg	100m	5,61	113,40	636,17
13	Iki 1000 V įtampos iki 70mm2 skersp.kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt	28,0	9,92	277,76
14	Iki 1000 V įtampos iki 70 mm2 skersp. kabeliui jungiamosios movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt	2,0	23,63	47,26
15	Duobių kasimas k9=1.15	100m3	0,13	1 323,00	171,99
16	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,40m3 k9=1.15	100m3	0,13	472,50	61,43
17	PAMATŲ APŠVIETIMO ATRAMOMS MONTAVIMAS,KAI KONSTRUKCIJOS MASĖ IKI 0.5 T	vnt	13,0	51,98	675,74
18	Metalinių atramų, kurių masė iki 1 t, pastatymas, ant pamatų (pritaikyta) k9=1.15	vnt	13,0	47,25	614,25

19	Cinkuotų gėmių montavimas ant apšvietimo stulpų iš autobokštelių, kai gėmės lenktos	vnt	13,0	26,46	343,98
20	Išorės apšvietimo šviestuvų montavimas	vnt.	13,0	35,91	466,83
	Šviestuovo valdikio montavimas ant šviestuovo	vnt.	13,0	9,45	122,85
21	Gnybtų dėžučių iki 6 gnybtų ir 10 mm ² skerspjūvio kabeliams montavimas, tvirtinant prie k-jų ant sienos ar kolonos	vnt.	13,0	21,26	276,38
22	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 3kg (atramoje)	100m	1,56	94,50	147,42
23	Dviejų-keturių gyslų kabelio su gumine izol.sausas galų paruošimas įtampai iki 1kV, kai skerspjūvis iki 16mm ²	vnt.	26,0	1,13	29,38
24	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt	28,0	4,73	132,44
25	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio	kompl.	13,0	51,98	675,74
26	Įžeminimo laidininkų klojimas tranšėjoje	100m	0,26	330,75	86,00
27	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	13,0	4,73	61,49
28	Grandinės "fazė - nulis" tariamosios varžos matavimas	grandinė	15,0	4,73	70,95
Montavimo darbai. Elektros tiekimas švieslentėms					
1	Iki 1 m gylis tranšėjų kabeliams kasimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt k ₉ =1.15	km	0,006	6 804,00	40,82
2	Iki 1 m gylis tranšėjų kabeliams užpylimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt k ₉ =1.15	km	0,006	1 134,00	6,80
3	Iki 1 m gylis tranšėjų kabeliams kasimas 0,15 m ³ kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, kabelių skaičius iki 1 vnt) k ₉ =1.15	km	0,02	5 859,00	117,18
4	Iki 1 m gylis tranšėjų kabeliams užpylimas iki 15 kW (21 AG) galios buldozeriais iš sankasos (gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt) k ₉ =1.15	km	0,02	945,00	18,90
5	Iki 1 m gylis tranšėjų kabeliams kasimas rankiniu būdu,kai gruntas II grupės, kabelių skaičius 2 vnt k ₉ =1.15	km	0,016	6 804,00	108,86
6	Iki 1 m gylis tranšėjų kabeliams užpylimas rankiniu būdu,kai gruntas II grupės, kabelių skaičius 2 vnt k ₉ =1.15	km	0,016	1 134,00	18,14
7	Iki 1 m gylis tranšėjų kabeliams kasimas 0,15 m ³ kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, kabelių skaičius iki 2 vnt) k ₉ =1.15	km	0,08	5 859,00	468,72
8	Iki 1 m gylis tranšėjų kabeliams užpylimas iki 15 kW (21 AG) galios buldozeriais iš sankasos (gruntas II grupės, kabelių skaičius 2.00 vnt) k ₉ =1.15	km	0,08	945,00	75,60
9	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k ₈ =1.14,k ₉ =1.15	100m ³	0,17	236,25	40,16
10	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio k ₉ =1.15	km	0,198	425,25	84,20
11	Polietileninių iki 100 mm skersmens vamzdžių paklojimas k ₉ =1.15	100m	1,98	113,40	224,53
12	Duobių kasimas k ₉ =1.15	100m ³	0,03	1 795,50	53,87
13	Uždaro perėjimo iki 50 m ilgio įrengimas kryptinio gręžimo įrenginiu, įtraukiant plastikinį vamzdį, kai vamzdžių skersmuo 75-110 mm (trasos ilgis) k ₉ =1.15	m	26,0	30,24	786,24
14	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 3kg	100m	2,34	113,40	265,36
15	Dviejų-keturių gyslų kabelio su gumine izol.sausas galų paruošimas įtampai iki 1kV, kai skerspjūvis iki 16mm ²	vnt.	4,0	1,13	4,52
16	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt	2,0	4,73	9,46
17	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio	kompl.	2,0	51,98	103,96
18	Įžeminimo laidininkų klojimas tranšėjoje	100m	0,04	330,75	13,23
19	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	2,0	4,73	9,46
20	Grandinės "fazė - nulis" tariamosios varžos matavimas	grandinė	2,0	4,73	9,46

	Montavimo darbai. Kiti darbai				
1	Įrenginių paleidimo ir derinimo darbai (įkainis pritaikytas)	vnt	1,0	333,39	333,39
2	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,977	1 039,50	1 015,59
	Medžiagos. Ukmergės gatvės apšvietimo rekonstravimas				
1	1kV aliuminiai kabeliai AXMK 4x25SM	m	532,0	2,50	1 330,00
2	1kV variniai kabeliai 4x16	m	29,0	8,98	260,42
3	1 kV galinės movos 4-ių gyslų kabeliams EVPU-4 x 25	vnt	26,0	8,03	208,78
4	1 kV galinės movos 4-ių gyslų kabeliams EVPU-4 x 16	vnt	2,0	8,03	16,06
5	1 kV jungiamosios movos 4-ių gyslų kabeliams 4x16 mm ² AL	vnt	2,0	18,90	37,80
6	Mažo dūmingumo behalogen.instaliac.kabeliai XPJ-HF D 500V 3x1,5 R100(deg.kl.Dca)	m	156,0	0,95	148,20
7	Signalinė juosta Kabelis 0,2x250 mm geltona	m	490,0	0,47	230,30
8	Vamzdžiai iš antrinio tankio polietileno (II PEHD) PN1.5, 75x2.3	m	490,0	1,56	764,40
9	Apšvietimo atrama H=10,0 m.	vnt.	13,0	368,55	4 791,15
10	Vienguba gembė „P“ h0,5 xL1,5 m.	vnt.	13,0	80,33	1 044,29
11	Gnybtų komplektu komplekte su 6A saugikliais. Kabeliams iki 35mm ² .	vnt.	13,0	23,15	300,95
12	Šviestuvai 87,3W, 4000K	vnt.	13,0	205,07	2 665,91
13	Šviestuvo valdiklis	vnt.	13,0	80,33	1 044,29
14	Gelžbetoninis pamatas	vnt.	13,0	68,04	884,52
15	Įžeminimo komplektas 30 omų	vnt.	13,0	58,59	761,67
	Medžiagos. Elektros tiekimas švieslentėms				
1	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 3x6RE	m	234,0	2,79	652,86
2	Signalinė juosta Kabelis 0,2x250 mm geltona	m	198,0	0,47	93,06
3	Apsauginis vamzdis HDPEØ50	m	198,0	1,13	223,74
4	Polietileningiai vamzdžiai (II PEHD) 110x4.0 mm	m	26,0	8,03	208,78
5	Įžeminimo komplektas 10 omų	kompl.	2,0	68,04	136,08
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					32 386,00

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-24 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (I etapas)

Statinys 6 Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis ER-01

Žiniaraštis 1 I etapas: Pėsčiųjų viaduko su pandusais statybos projektas

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Montavimo darbai				
1	Šulinio angos paaukštinimas g/b žiedais k8=1.05,k9=1.15	vnt.	2,0	189,95	379,90
	Medžiagos				
1	Gelžbetonio žiedas	kompl.	2,0	90,91	181,82
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					561,72

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-24 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (I etapas)

Statinys 7 Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis ER-04

Žiniaraštis 1 I etapas: Pėsčiųjų viaduko su pandusais statybos projektas (AB "Telia Lietuva" ryšių tinklų rekonstravimas)

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Montavimo darbai				
1	Šulinio angos paaukštinimas g/b žiedais k8=1.05,k9=1.15	vnt.	2,0	189,95	379,90
	Medžiagos				
1	Gelžbetonio žiedas	kompl.	2,0	90,91	181,82
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					561,72

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-25 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (II etapas)

Statinyys1 Konstrukcijų dalis (ženklų konstrukcijos) SK-05

Žiniaraštis1 Ozo g. portalinė ženklų atrama

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Pasiruošimo, žemės darbai				
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0,82	750,00	615,00
	Pamatų įrengimo darbai				
1	G/b rostverko įrengimas k8=1.04,k9=1.15	m3	2,7	480,00	1 296,00
2	Armatūros tinklų sudėjimas k8=1.04,k9=1.15	t	0,27	3 500,00	945,00
3	Gelžbetoninių polių bandymai statinei apkrovai (bandymo laikas)	val.	1,0	1 500,00	1 500,00
4	G/b rostverko įrengimas k8=1.04,k9=1.15	m3	4,7	2 800,00	13 160,00
5	Armatūros tinklų sudėjimas k8=1.04,k9=1.15	t	0,66	3 500,00	2 310,00
6	Plokščių pagrindų iš monolitinio betono ir gelžbetonio įrengimas, kai statinyje iki 3000m3 betono k9=1.15	100m3	0,059	30 000,00	1 770,00
7	Armatūros iš atskirų strypų sudėjimas k9=1.15	100 t	0,01311	35 000,00	458,85
8	Betoninių paviršių plovimas aukštu slėgiu, prieš hidroizoliaciją k8=1.17	m2	26,0	5,00	130,00
9	2 sluoksnių teptinės bituminės hidroizoliacijos įrengimas k8=1.17,k9=1.15	m2	26,0	30,00	780,00
10	Betoninių paviršių dažymas du kartus rankiniu būdu k9=1.15	m2	5,0	50,00	250,00
	Žemės darbai				
1	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi , kai kaušo talpa 0,40 m3 (gruntas esamas) k9=1.15	t. m3	0,072	7 500,00	540,00
2	Gamtinis smėlis	m3	72,0	22,00	1 584,00
3	Grunto tankinimas savaeigiu vibrovolu , kai vibrovolo masė iki 6t(I-II grupės gruntas) k9=1.15	100m3	0,72	400,00	288,00
	Atramos įrengimo darbai				
1	Plieninių tvirtinimo (jungimo) detalių montavimas, įrengiant surenkamus gelžbetoninius denginius ir perdangas, kai detalės masė iki 1t k8=1.17	t	6,095	320,00	1 950,40
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					27 577,25

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-25 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (II etapas)

Statinys 2 Susisiekimo dalis

Žiniaraštis 1 Želdiniai

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Paruošiamieji darbai				
1	Minkštų veislių medžių kirtimas , kai kamieno skersmuo iki 16 cm	100vnt	0,01	2 100,00	21,00
2	Minkštų veislių medžių kelmų rovimas kelmarove , kai kelmo skersmuo iki 26 cm k9=1.15	100vnt	0,01	2 000,00	20,00
3	Medienos paruošimas iš nukirstų minkštų veislių medžių , kai kamieno skersmuo iki 16 cm	10m3	0,02	70,00	1,40
4	Supjaustytos medienos išvežimas, pakraunant ir iškraunant kranu,kai medienos transportavimo atstumas 15.00 km	100m3	0,002	650,00	1,30
	Želdinių sodinimas				
1	Sodinimo vietų medžiams ir krūmams paruoš. mech.būdu II gr.grunte,pridedant iki 25% aug.dirv.,kai žem.gumulas 0,5x0,4m k9=1.15	10 vnt.	4,3	130,00	559,00
2	Medžių ir krūmų su žemės gumulu 0,5x0,4m sodinimas k9=1.15	10 vnt.	4,3	600,00	2 580,00
3	Trakinis klevas	vnt.	21,0	380,00	7 980,00
4	Žalioji gudobelė	vnt.	22,0	377,00	8 294,00
5	Sodinimo vietų medžiams ir krūmams paruoš. mech.būdu II gr.grunte,pridedant iki 25% aug.dirv.,kai žem. gumulas 0,3x0,3m k9=1.15	10 vnt.	87,7	65,00	5 700,50
6	Medžių ir krūmų su žemės gumulu 0,3x0,3m sodinimas k9=1.15	10 vnt.	87,7	38,00	3 332,60
7	Serbentas kalninis	vnt.	877,0	3,40	2 981,80
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					31 471,60

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-25 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (II etapas)

Statinys 2 Susisiekimo dalis

Žiniaraštis 2 Ozo gatvė (šiaurinė dalis)

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Paruošiamieji darbai				
1	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,328	950,00	311,60
2	Gatvės bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m (pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	511,0	1,50	766,50
3	Išardyto laužo išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	51,1	1,20	61,32
4	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	51,1	6,00	306,60
5	Šaligatvio bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m(pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	117,0	1,20	140,40

6	Išardyto laužo išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	4,33	1,20	5,20
7	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	4,33	6,00	25,98
8	Tašytų akmenų, betono trinkelų grindinio išardymas pneumoplaktuku k8=1.09,k9=1.15	100m2	3,23	150,00	484,50
9	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	64,6	1,20	77,52
10	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	64,6	6,00	387,60
11	Daugiau kaip 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500 , kai frezuojamas plotas daugiau 5m2 k9=1.15	100m2	33,56	120,00	4 027,20
12	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	1202,0	1,20	1 442,40
13	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	1202,0	6,00	7 212,00
14	Grunto kasimas 79 kW (108 AG) galios buldožeriais, perstumiant gruntą (atstumas 10 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0,065	1 000,00	65,00
15	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,065	1 600,00	104,00
16	Iškasto grunto transportavimas (į sandėliavimo aikštelę) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,065	1 600,00	104,00
17	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	2,33	1 600,00	3 728,00
18	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 20 km)	t. m3	2,33	3 400,00	7 922,00
19	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,3	1 600,00	480,00
20	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,3	1 600,00	480,00
21	Kelio ženklų viensteinų metalinių atramų ardymas su pamatu k4=0.500,k9=1.15	vnt	23,0	24,80	570,40
22	Kelio ženklų skydų ardymas k4=0.500	vnt	23,0	6,60	151,80
23	Ženklų su pamatais išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	4,048	10,00	40,48
24	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	4,048	20,00	80,96
25	Metalinių tarpinių viensteinų stulpelių kelio aptvėrimui ardymas k4=0.500,k9=1.15	100vnt	0,1	1 300,00	130,00
26	Išardyto laužo išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,1	10,00	1,00
27	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,1	20,00	2,00
28	Rėklaminio stendo atramų ardymas (įkainis pritaikytas)– k4=0.500,k9=1.15	vnt	3,0		
29	Rėklaminių stendų demontavimas mechanizuotai– k4=0.500	vnt	3,0		
30	Išardyto laužo išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,2		
31	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,2		
38	Laiptų išardymas k8=1.17	m3	1,0	25,00	25,00
39	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	2,5	1,20	3,00
40	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	2,5	6,00	15,00
	Žemės sankasa				

1	Plotų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	2,487	820,00	2 039,34
2	Supilto grunto tankinimas savaeigiais volais , kai volo masė 6t, praėjimų skaičius viena vėže 6 kartai k9=1.15	100m3	7,46	60,00	447,60
3	Kelio stabilizuoto pagrindo įrengimas šalto regeneravimo mašina, pridodant cemento (sluoksnio storis 15.00 cm) k9=1.15	100m2	33,25	380,00	12 635,00
4	Iškaskų arba pylimų šlaitų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,55	1 000,00	550,00
5	Pylimo viršaus ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,1	3 000,00	300,00
6	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,09135	1 600,00	146,16
7	Iškasto grunto transportavimas (iš sandėliavimo aikštelės) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,09135	1 600,00	146,16
8	Šlaitų tvirtinimas augaliniu gruntu, paskleidžiant gruntą ekskavatoriumi (sluoksnio storis 10.00 cm) k9=1.15	100m2	6,5	150,00	975,00
9	Šlaitų apsėjimas daugiametėmis žolėmis mechanizuotai k9=1.15	100m2	6,5	300,00	1 950,00
Drenažo įrengimas					
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,209	1 600,00	334,40
2	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,209	1 600,00	334,40
3	Pogriovinio drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu , kai vamzdžių skersmuo 145/160 mm k8=1.04,k9=1.15	100m	4,17	1 721,00	7 176,57
4	Polietileno paslėpto drenažo šulinio PE-ŠP-40 įrengimas k9=1.15	vnt	5,0	346,20	1 731,00
5	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	10,9	160,00	1 744,00
Ozo gatvės (šiaurinė dalis) asfalto dangos konstrukcija					
1	Apsauginių šalčių atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	19,6	1 250,00	24 500,00
2	Išlyginamųjų kelio pagrindo sluoksnių įrengimas , kai pagrindas dolomito skaldos k9=1.15	100m3	7,1	6 200,00	44 020,00
3	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 14.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	26,8	1 745,00	46 766,00
4	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	6,45	1 310,00	8 449,50
5	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	3,33	600,00	1 998,00
6	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	35,4	1 910,00	67 614,00
7	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	3,54	600,00	2 124,00
8	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš mastikos asfalto mišinio (sluoksnis 2.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	35,4	785,00	27 789,00
9	Granito bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 150x300x1000 mm k9=1.15	100m	4,95	5 400,00	26 730,00
10	Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisymas amortizacine (sandarinimo) juosta	100m	4,95	300,00	1 485,00
11	Geotinklo paklojimas, asfaltuojant kelio dangas rankiniu būdu k9=1.15	100m2	2,2	320,00	704,00

12	Iki 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500 , kai frezuojamas plotas iki 5m2 k9=1.15	100m2	0,7	120,00	84,00
13	Frezuoto asfalto išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	6,16	1,20	7,39
14	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=14.00	t	6,16	6,00	36,96
Pėsčiųjų takai, šaligatviai, dviračių takas					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant prikabinamus kelio volus , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	1,44	1 250,00	1 800,00
2	Šaligatvio pagrindo įrengimas (dolomito skaldelė, sluoksnio storis 15 cm) k8=1.06,k9=1.15	100m2	6,17	930,00	5 738,10
6	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	4,31	260,00	1 120,60
7	Šaligatvio dangos įrengimas iš šaligatvio plytelių, užpildant siūles akmens atsijomis , kai plytelės 375x375x80 mm k9=1.15	100m2	3,98	2 300,00	9 154,00
8	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,23	4 200,00	966,00
9	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,17	4 200,00	714,00
10	Vejos bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 80x200mm k9=1.15	100m	0,2	980,00	196,00
11	Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisymas amortizacine (sandaravimo) juosta	100m	0,76	300,00	228,00
Mažoji architektūra					
1	Esamų autobusų - troleibusų stotelių paviljonų montavimas , kai stulpai tvirtinami duobėse apibetonuojant	vnt	2,0	800,00	1 600,00
3	Esamų suolų perstatymas stotelėse	vnt.	2,0	150,00	300,00
5	Esamų Šiukšliadėžių perstatymas (įkainis pritaikytas)	vnt	1,0	120,00	120,00
7	Švieslentės stulpo montavimas (įkainis pritaikytas)	vnt	1,0	720,00	720,00
8	Švieslentės ekrano ir laikiklio montavimas ant atramų iš autobokštelių (įkainis pritaikytas)	vnt	1,0	600,00	600,00
Gatvių saugaus eismo organizavimas					
1	Kelio ženklų viensiebių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas k9=1.15	vnt	12,0	118,00	1 416,00
2	Kelio ženklų dvistiebių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas (atr.k.) k9=1.15	vnt	4,0	236,00	944,00
4	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt	13,0	70,00	910,00
5	Kelio ženklų skydų montavimas prie šviesoforų gėmbių atramų mechanizuotai	vnt	6,0	80,00	480,00
6	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt	3,0	94,00	282,00
7	Kelio ženklų skydų montavimas prie dvistiebių atramų rankiniu būdu	vnt	4,0	145,00	580,00
8	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt	5,0	60,00	300,00
9	Kelio ženklų skydų (papildomų lentelių) montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	42,50	42,50
10	Kelio ženklų skydų (individualių kelio ženklų) demontavimas nuo dvistiebių atramų rankiniu būdu k4=0.500	vnt	12,0	90,00	1 080,00
11	Kelio ženklų skydų (individualių kelio ženklų) montavimas prie dvistiebių atramų rankiniu būdu	vnt	15,0	150,00	2 250,00
12	Kelio dangos ženklinimas termoplastu k8=1.09,k9=1.15	m2	96,0	19,50	1 872,00
Kiti darbai					
1	Kiosko demontavimas k4=0.500	vnt	1,0		
2	Kiosko montavimas , kai stulpai tvirtinami duobėse apibetonuojant (kiosko perkėlimas, įkainis pritaikytas)	vnt	1,0		

3	Reklaminio stendo skydo nuardymas mechanizuotai k4=0.500	vnt	2,0	250,00	500,00
4	Reklaminio stendo atramų ardymas (įkainis pritaikytas) k4=0.500,k9=1.15	vnt	2,0	150,00	300,00
5	Esamų stendo atramų pastatymas (esamų atramų atstatymas) k9=1.15	vnt	2,0	400,00	800,00
6	Reklaminio stendo skydo įrengimas mechanizuotai (stendas esamas, perkeliamas)	vnt	2,0	800,00	1 600,00
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					348 582,14

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-25 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (II etapas)

Statinys2 Susisieikimo dalis

Žiniaraštis3 Ozo gatvė (pietinė dalis)

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Paruošiamieji darbai				
1	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,22	950,00	209,00
2	Gatvės bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m (pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	254,0	1,50	381,00
3	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	25,4	1,20	30,48
4	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	25,4	6,00	152,40
5	Šaligatvio bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m(pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	13,0	1,20	15,60
6	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,481	1,20	0,58
7	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,481	6,00	2,89
8	Tašytų akmenų, betono trinkelų grindinio išardymas pneumoplaktuku k8=1.09,k9=1.15	100m2	7,36	150,00	1 104,00
9	Trinkelų/plytelių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	147,0	1,20	176,40
10	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=14.00	t	147,0	6,00	882,00
11	Daugiau kaip 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500 , kai frezuojamas plotas daugiau 5m2 k9=1.15	100m2	25,55	120,00	3 066,00
12	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	1587,0	1,20	1 904,40
13	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	1587,0	6,00	9 522,00
14	Grunto kasimas 79 kW (108 AG) galios buldožeriais, perstumiant gruntą (atstumas 10 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0,02	1 000,00	20,00
15	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,02	1 600,00	32,00
16	Iškasto grunto transportavimas (į sandėliavimo aikštelę) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,02	1 600,00	32,00

17	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	2,225	1 600,00	3 560,00
18	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 20 km)	t. m3	2,225	3 400,00	7 565,00
19	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,09	1 600,00	144,00
20	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,09	1 600,00	144,00
21	Kelio ženklų viensiebių metalinių atramų ardymas su pamatu k4=0.500,k9=1.15	vnt	7,0	24,80	173,60
22	Kelio ženklų skydų ardymas k4=0.500	vnt	7,0	6,60	46,20
23	Statybinių šiukšlių (atramų su pamatais, skydų) išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	1,17	10,00	11,70
24	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	1,17	20,00	23,40
25	Metalinių tarpinių viensiebių stulpelių kelio aptvėrimui ardymas k4=0.500,k9=1.15	100vnt	0,04	1 300,00	52,00
26	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,04	10,00	0,40
27	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,04	20,00	0,80
28	Reklaminio stendo atramų ardymas (įkainis pritaikytas) k4=0.500,k9=1.15	vnt	3,0	150,00	450,00
29	Reklaminio stendų demontavimas mechanizuotai k4=0.500	vnt	3,0	250,00	750,00
30	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,2	10,00	2,00
31	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,2	20,00	4,00
32	Autobusų - troleibusų stotelių paviljonų ardymas k4=0.500	vnt	2,0	350,00	700,00
33	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	1,0	10,00	10,00
34	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	1,0	20,00	20,00
35	Šiukšliadėžių ardymas k4=0.500	vnt	1,0	50,00	50,00
36	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,05	10,00	0,50
37	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=14.00	t	0,05	20,00	1,00
Žemės sankasa					
1	Plotų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	2,63	820,00	2 156,60
2	Supilto grunto tankinimas savaeigiais volais, kai volo masė 6t, praėjimų skaičius viena vėže 6 kartai k9=1.15	100m3	7,89	60,00	473,40
3	Kelio stabilizuoto pagrindo įrengimas šalto regeneravimo mašina, pridėdant cemento (sluoksnio storis 15.00 cm) k9=1.15	100m2	22,95	380,00	8 721,00
4	Iškasių arba pylimų šlaitų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,45	1 000,00	450,00
5	Pylimo viršaus ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,12	3 000,00	360,00
6	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,05985	1 600,00	95,76
7	Iškasto grunto transportavimas (iš sandėliavimo aikštelės) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,05985	1 600,00	95,76
8	Šlaitų tvirtinimas augaliniu gruntu, paskleidžiant gruntą ekskavatoriumi (sluoksnio storis 10.00 cm) k9=1.15	100m2	5,7	150,00	855,00

9	Šlaitų apsėjimas daugiametėmis žolėmis mechanizuotai k9=1.15	100m2	5,7	300,00	1 710,00
Drenažo įrengimas					
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,073	1 600,00	116,80
2	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,073	1 600,00	116,80
3	Pogriovinio drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu, kai vamzdžių skersmuo 145/160 mm k8=1.04,k9=1.15	100m	1,45	1 721,00	2 495,45
4	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	3,8	160,00	608,00
Ozo gatvės (pietinė dalis) asfalto dangos konstrukcija					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	11,8	1 250,00	14 750,00
2	Išlyginamųjų kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, kai pagrindas dolomito skaldos k9=1.15	100m3	4,88	6 200,00	30 256,00
3	.Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 14.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	21,0	1 745,00	36 645,00
4	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	1,95	1 310,00	2 554,50
5	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	2,47	600,00	1 482,00
6	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	24,7	1 910,00	47 177,00
7	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	2,47	600,00	1 482,00
8	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš mastikos asfalto mišinio (sluoksnis 2.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	24,7	785,00	19 389,50
9	Granito bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 150x300x1000 mm k9=1.15	100m	2,94	5 400,00	15 876,00
10	Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisymas amortizacine (sandarinimo) juosta	100m	2,94	300,00	882,00
11	Geotinklo paklojimas, asfaltuojant kelio dangas rankiniu būdu k9=1.15	100m2	0,7	320,00	224,00
12	Iki 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500, kai frezuojamas plotas iki 5m2 k9=1.15	100m2	0,06	120,00	7,20
13	Frezuoto asfalto išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	0,528	1,20	0,63
14	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=14.00	t	0,528	6,00	3,17
Pėsčiųjų takai, šaligatviai					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	1,32	1 250,00	1 650,00
2	Šaligatvio pagrindo įrengimas (dolomito skaldelė, sluoksnio storis 15 cm) k8=1.06,k9=1.15	100m2	5,2	930,00	4 836,00
3	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	5,15	260,00	1 339,00
4	Šaligatvio dangos įrengimas iš šaligatvio plytelių, užpildant siūles akmens atsijomis, kai plytelės 375x375x80 mm k9=1.15	100m2	4,7	2 300,00	10 810,00
5	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,29	4 200,00	1 218,00
6	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,16	4 200,00	672,00

6	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	5,62	1,20	6,74
7	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	5,62	6,00	33,72
8	Tašytų akmenų, betono trinkelų grindinio išardymas pneumoplaktuku k8=1.09,k9=1.15	100m2	4,08	150,00	612,00
9	Trinkelų/plytelių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	82,0	1,20	98,40
10	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	82,0	6,00	492,00
11	Daugiau kaip 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500 , kai frezuojamas plotas daugiau 5m2 k9=1.15	100m2	13,5	120,00	1 620,00
12	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	840,0	1,20	1 008,00
13	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	840,0	6,00	5 040,00
14	Grunto kasimas 79 kW (108 AG) galios buldožeriais, perstumiant gruntą (atstumas 10 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0,01	1 000,00	10,00
15	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,01	1 600,00	16,00
16	Iškasto grunto transportavimas (į sandėliavimo aikštelę) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,01	1 600,00	16,00
17	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,695	1 600,00	1 112,00
18	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 20 km)	t. m3	0,695	3 400,00	2 363,00
19	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,135	1 600,00	216,00
20	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,135	1 600,00	216,00
21	Kelio ženklų viensėbių metalinių atramų ardymas su pamatu k4=0.500,k9=1.15	vnt	7,0	24,80	173,60
22	Kelio ženklų skydų ardymas k4=0.500	vnt	7,0	6,60	46,20
23	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	1,19	10,00	11,90
24	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	1,19	20,00	23,80
25	Reklaminių stendo atramų ardymas (įkainis pritaikytas) k4=0.500,k9=1.15	vnt	1,0	150,00	150,00
26	Reklaminių stendų demontavimas mechanizuotai k4=0.500	vnt	1,0	250,00	250,00
27	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,2	10,00	2,00
28	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,2	20,00	4,00
29	Autobusų - troleibusų stotelių paviljonų ardymas k4=0.500	vnt	1,0	350,00	350,00
30	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,5	10,00	5,00
31	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,5	20,00	10,00
32	Šiukšliadėžių ardymas k4=0.500	vnt	2,0	50,00	100,00
33	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,1	10,00	1,00
34	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,1	20,00	2,00
	Žemės sankasa				

1	Užpylimas gruntu ekskavatoriumi , kai kaušo talpa 0,40m3 k9=1.15	100m3	2,07	190,00	393,30
2	Plotų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,88	820,00	721,60
3	Supilto grunto tankinimas savaeigiais volais , kai volo masė 6t, praėjimų skaičius viena vėže 6 kartai k9=1.15	100m3	2,64	60,00	158,40
4	Kelio stabilizuoto pagrindo įrengimas šalto regeneravimo mašina, pridant cemento (sluoksnio storis 15.00 cm) k9=1.15	100m2	8,75	380,00	3 325,00
5	Iškaskų arba pylimų šlaitų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,35	1 000,00	350,00
6	Pylimo viršaus ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,07	3 000,00	210,00
7	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,05145	1 600,00	82,32
8	Iškasto grunto transportavimas (iš sandėliavimo aikštelės) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,05145	1 600,00	82,32
9	Šlaitų tvirtinimas augaliniu gruntu, paskleidžiant gruntą ekskavatoriumi (sluoksnio storis 10.00 cm) k9=1.15	100m2	4,82	150,00	723,00
10	Šlaitų apsėjimas daugiametėmis žolėmis mechanizuotai k9=1.15	100m2	4,82	300,00	1 446,00
Drenažo įrengimas					
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,08	1 600,00	128,00
2	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,08	1 600,00	128,00
3	Pogriovinio drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu , kai vamzdžių skersmuo 145/160 mm k8=1.04,k9=1.15	100m	1,59	1 721,00	2 736,39
4	Polietileno paslėpto drenažo šulinio PE-ŠP-40 įrengimas k9=1.15	vnt	2,0	346,20	692,40
5	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	4,15	160,00	664,00
Gelvonų gatvės (šiaurinė dalis) asfalto dangos konstrukcija					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	4,84	1 250,00	6 050,00
2	Išlyginamųjų kelio pagrindo sluoksnių įrengimas , kai pagrindas dolomito skaldos k9=1.15	100m3	2,06	6 200,00	12 772,00
3	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	8,75	1 310,00	11 462,50
4	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	1,815	600,00	1 089,00
5	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 8.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	13,35	1 580,00	21 093,00
6	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 6.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	4,8	1 240,00	5 952,00
7	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	1,815	600,00	1 089,00
8	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	18,15	895,00	16 244,25
9	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	0,12	260,00	31,20

10	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,12	2 600,00	312,00
11	Granito bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 150x300x1000 mm k9=1.15	100m	2,76	5 400,00	14 904,00
12	Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisymas amortizacine (sandarinimo) juosta	100m	2,76	300,00	828,00
13	Geotinklo paklojimas, asfaltuojant kelio dangas rankiniu būdu k9=1.15	100m2	1,1	320,00	352,00
14	Iki 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500 , kai frezuojamas plotas iki 5m2 k9=1.15	100m2	0,07	120,00	8,40
15	Frezuoto asfalto išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	0,616	1,20	0,74
16	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=14.00	t	0,616	6,00	3,70
Pėsčiųjų takai, šaligatviai, dviračių takas					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	0,42	1 250,00	525,00
2	Šaligatvio pagrindo įrengimas (dolomito skaldelė, sluoksnio storis 15 cm) k8=1.06,k9=1.15	100m2	1,77	930,00	1 646,10
6	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	1,69	260,00	439,40
7	Šaligatvio dangos įrengimas iš šaligatvio plytelių, užpildant siūles akmens atsijomis , kai plytelės 375x375x80 mm k9=1.15	100m2	1,65	2 300,00	3 795,00
8	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,05	4 200,00	210,00
9	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,02	4 200,00	84,00
10	Vejos bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 80x200mm k9=1.15	100m	1,05	980,00	1 029,00
11	Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisymas amortizacine (sandarinimo) juosta	100m	1,65	300,00	495,00
Nuovažos					
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,51	1 600,00	816,00
2	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 60 km)	t. m3	0,51	3 400,00	1 734,00
3	Iškasų arba pylimų šlaitų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,065	1 000,00	65,00
4	Supilto grunto tankinimas savaeigiais volais , kai volo masė 6t, praėjimų skaičius viena vėže 6 kartai k9=1.15	100m3	0,2	3 000,00	600,00
5	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	0,38	1 250,00	475,00
6	Išlyginamųjų kelio pagrindo sluoksnių įrengimas , kai pagrindas dolomito skaldos k9=1.15	100m3	0,13	6 200,00	806,00
7	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,35	2 600,00	910,00
8	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	0,35	260,00	91,00
9	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 8.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,48	1 090,00	523,20
10	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,013	600,00	7,80
11	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš mastikos asfalto mišinio (sluoksnis 4.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,13	1 885,00	245,05

12	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš mastikos asfalto mišinio (sluoksnis 4.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,17	895,00	152,15
Mažoji architektūra					
1	Esamų Autobusų - troleibusų stotelių paviljonų montavimas , kai stulpai tvirtinami duobėse apibetonuojant	vnt	1,0	800,00	800,00
3	Esamų Suolų perstatymas stotelėse	vnt.	1,0	150,00	150,00
5	Esamų Šiukšliadėžių perstatymas (įkainis pritaikytas)	vnt	1,0	120,00	120,00
Kelio ženklai ir ženklinimas					
1	Kelio ženklų viens tiebių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas k9=1.15	vnt	2,0	118,00	236,00
2	Kelio ženklų dvistiebių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas (atr.k.) k9=1.15	vnt	1,0	236,00	236,00
3	Kelio ženklų skydų montavimas prie viens tiebių atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	45,00	45,00
4	Kelio ženklų skydų montavimas prie viens tiebių atramų rankiniu būdu	vnt	7,0	70,00	490,00
5	Kelio ženklų skydų montavimas prie šviesoforų gėmbių atramų mechanizuotai	vnt	4,0	80,00	320,00
6	Kelio ženklų skydų montavimas prie viens tiebių atramų rankiniu būdu	vnt	4,0	94,00	376,00
7	Kelio ženklų skydų montavimas prie dvistiebių atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	145,00	145,00
8	Kelio ženklų skydų montavimas prie viens tiebių atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	60,00	120,00
9	Kelio ženklų skydų montavimas prie viens tiebių atramų rankiniu būdu	vnt	3,0	60,00	180,00
10	Kelio ženklų skydų (papildomų lentelių) montavimas prie viens tiebių atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	42,50	85,00
11	Kelio dangos ženklinimas termoplastu k8=1.09,k9=1.15	m2	123,0	19,50	2 398,50
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					139 326,96

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-25 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (II etapas)

Statinys 2 Susisiekimo dalis

Žiniaraštis 5 Gelvonų gatvė (pietinė dalis)

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Paruošiamieji darbai				
1	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,048	950,00	45,60
2	Gatvės bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m (pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	62,0	1,50	93,00
3	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	6,2	1,20	7,44
4	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	6,2	6,00	37,20
5	Tašytų akmenų, betono trinkelų grindinio išardymas pneumoplaktuku k8=1.09,k9=1.15	100m2	0,4	150,00	60,00
6	Trinkelų/plytelių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	8,0	1,20	9,60
7	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	8,0	6,00	48,00

8	Daugiau kaip 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500 , kai frezuojamas plotas daugiau 5m2 k9=1.15	100m2	5,53	120,00	663,60
9	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	345,0	1,20	414,00
10	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	345,0	6,00	2 070,00
11	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,35	1 600,00	560,00
12	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 20 km)	t. m3	0,35	3 400,00	1 190,00
13	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,02	1 600,00	32,00
14	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,02	1 600,00	32,00
15	Kelio ženklų vienkiesių metalinių atramų ardymas su pamatu k4=0.500,k9=1.15	vnt	2,0	24,80	49,60
16	Kelio ženklų skydų ardymas k4=0.500	vnt	2,0	6,60	13,20
17	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,34	10,00	3,40
18	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,34	20,00	6,80
Žemės sankasa					
1	Plotų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,59	820,00	483,80
2	Supilto grunto tankinimas savaeigiais volais , kai volo masė 6t, praėjimų skaičius viena vėže 6 kartai k9=1.15	100m3	1,77	60,00	106,20
3	Kelio stabilizuoto pagrindo įrengimas šalto regeneravimo mašina, pridodant cemento (sluoksnio storis 15.00 cm) k9=1.15	100m2	5,0	380,00	1 900,00
4	Iškastų arba pylimų šlaitų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,04	1 000,00	40,00
5	Pylimo viršaus ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,01	3 000,00	30,00
6	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,00525	1 600,00	8,40
7	Iškasto grunto transportavimas (iš sandėliavimo aikštelės) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,00525	1 600,00	8,40
8	Šlaitų tvirtinimas augaliniu gruntu, paskleidžiant gruntą ekskavatoriumi (sluoksnio storis 10.00 cm) k9=1.15	100m2	0,5	150,00	75,00
9	Šlaitų apsėjimas daugiametėmis žolėmis mechanizuotai k9=1.15	100m2	0,5	300,00	150,00
Drenažo įrengimas					
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,04	1 600,00	64,00
2	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,04	1 600,00	64,00
3	Pogriovinio drenažo iš plastikinių perforuotų gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu , kai vamzdžių skersmuo 145/160 mm k8=1.04,k9=1.15	100m	0,75	1 721,00	1 290,75
4	Pogriovinio drenažo iš plastikinių neperforuotų gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu , kai vamzdžių skersmuo 145/160 mm k8=1.04,k9=1.15	100m	0,04	1 721,00	68,84

5	Polietileninio paslėpto drenažo šulinio PE-ŠP-40 įrengimas k9=1.15	vnt	2,0	346,20	692,40
6	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	2,1	160,00	336,00
Gelvonų gatvės (pietinė dalis) asfalto dangos konstrukcija					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	2,67	1 250,00	3 337,50
2	Išlyginamųjų kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, kai pagrindas dolomito skaldos k9=1.15	100m3	1,15	6 200,00	7 130,00
3	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	5,0	1 310,00	6 550,00
4	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,5	600,00	300,00
5	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 6.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	5,0	1 240,00	6 200,00
6	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,5	600,00	300,00
7	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	5,0	895,00	4 475,00
10	Granito bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 150x300x1000 mm k9=1.15	100m	0,73	5400,0	3 942,00
11	Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisymas amortizacine (sandaravimo) juosta	100m	0,73	300,0	219,00
Gatvių saugaus eismo organizavimas					
1	Kelio ženklų viensiebių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas k9=1.15	vnt	1,0	118,00	118,00
2	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	45,00	45,00
3	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt	6,0	70,00	420,00
4	Kelio ženklų skydų montavimas prie dvistiebių atramų rankiniu būdu	vnt	4,0	80,00	320,00
5	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	60,00	120,00
6	Kelio dangos ženklinimas termoplastu k8=1.09,k9=1.15	m2	25,0	19,50	487,50
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					44 617,23

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-25 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (II etapas)

Statiny2 Susisieikimo dalis

Žiniaraštis6 PR2

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Paruošiamieji darbai				
1	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,107	950,00	101,65
2	Gatvės bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m (pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	103,0	1,50	154,50

3	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	10,3	1,20	12,36
4	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	10,3	6,00	61,80
5	Šaligatvio bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m(pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	176,0	1,20	211,20
6	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	6,52	1,20	7,82
7	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	6,52	6,00	39,12
8	Tašytų akmenų, betono trinkelų grindinio išardymas pneumoplaktuku k8=1.09,k9=1.15	100m2	2,93	150,00	439,50
9	Trinkelų/plytelių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	59,0	1,20	70,80
10	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	59,0	6,00	354,00
11	Daugiau kaip 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500 , kai frezuojamas plotas daugiau 5m2 k9=1.15	100m2	5,22	120,00	626,40
12	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	325,0	1,20	390,00
13	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	325,0	6,00	1 950,00
14	Grunto kasimas 79 kW (108 AG) galios buldožeriais, perstumiant gruntą (atstumas 10 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0,127	1 000,00	127,00
15	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,127	1 600,00	203,20
16	Iškasto grunto transportavimas (į sandėliavimo aikštelę) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,127	1 600,00	203,20
17	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,659	1 600,00	1 054,40
18	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 20 km)	t. m3	0,659	3 400,00	2 240,60
19	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,192	1 600,00	307,20
20	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,192	1 600,00	307,20
21	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,132	1 600,00	211,20
22	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,132	1 600,00	211,20
23	Sampylų išlyginimas 79 kW (108 AG) galios buldožeriais, perstumiant gruntą (atstumas 10 m , gruntas I-II grupės) k9=1.15	t. m3	0,132	1 000,00	132,00
24	Kelio ženklų viensteinčių metalinių atramų ardymas su pamatu k4=0.500,k9=1.15	vnt	4,0	24,80	99,20
25	Kelio ženklų skydų ardymas k4=0.500	vnt	4,0	6,60	26,40
26	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,676	10,00	6,76
27	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,676	20,00	13,52
28	Metalinių tarpinių viensteinčių stulpelių kelio aptvėrimui ardymas k4=0.500,k9=1.15	100vnt	0,05	1 300,00	65,00
29	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,05	10,00	0,50

30	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,05	20,00	1,00
Žemės sankasa					
1	Plotų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,85	820,00	697,00
2	Supilto grunto tankinimas savaeigiais volais , kai volo masė 6t, praėjimų skaičius viena vėže 6 kartai k9=1.15	100m3	2,55	60,00	153,00
3	Kelio stabilizuoto pagrindo įrengimas šalto regeneravimo mašina, pridodant cemento (sluoksnio storis 15.00 cm) k9=1.15	100m2	7,0	380,00	2 660,00
4	Iškaskų arba pylimų šlaitų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,77	1 000,00	770,00
5	Pylimo viršaus ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,2	3 000,00	600,00
6	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,10185	1 600,00	162,96
7	Iškasto grunto transportavimas (iš sandėliavimo aikštelės) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,10185	1 600,00	162,96
8	Šlaitų tvirtinimas augaliniu gruntu, paskleidžiant gruntą ekskavatoriumi (sluoksnio storis 10.00 cm) k9=1.15	100m2	9,7	150,00	1 455,00
9	Šlaitų apsėjimas daugiametėmis žolėmis mechanizuotai k9=1.15	100m2	9,7	300,00	2 910,00
Drenažo įrengimas					
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,036	1 600,00	57,60
2	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 60 km)	t. m3	0,036	1 600,00	57,60
3	Pogriovinio drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu , kai vamzdžių skersmuo 145/160 mm k8=1.04,k9=1.15	100m	0,71	1 721,00	1 221,91
4	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	1,9	160,00	304,00
PR2 kelio asfalto dangos konstrukcija					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	4,0	1 250,00	5 000,00
2	Išlyginamųjų kelio pagrindo sluoksnių įrengimas , kai pagrindas dolomito skaldos k9=1.15	100m3	1,4	6 200,00	8 680,00
3					
4	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	7,0	1 310,00	9 170,00
5	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,7	600,00	420,00
6	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	6,62	1 910,00	12 644,20
7	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 6.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,38	1 240,00	471,20
8	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,7	600,00	420,00
9	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš mastikos asfalto mišinio (sluoksnis 2.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	6,62	785,00	5 196,70

10	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,38	895,00	340,10
11	Granito bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 150x300x1000 mm k9=1.15	100m	1,41	5 400,00	7 614,00
12	Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisyimas amortizacine (sandarinimo) juosta	100m	1,41	300,00	423,00
Pėsčiųjų takai, šaligatviai, dviračių takas					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	0,95	1 250,00	1 187,50
2	Šaligatvio pagrindo įrengimas (dolomito skaldelė, sluoksnio storis 15 cm) k8=1.06,k9=1.15	100m2	3,73	930,00	3 468,90
3	Viensluoksnės dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 6.0 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,38	970,00	368,60
4	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,038	600,00	22,80
5	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 2.50 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,38	1 200,00	456,00
6	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	3,32	260,00	863,20
7	Šaligatvio dangos įrengimas iš šaligatvio plytelių, užpildant siūles akmens atsijomis , kai plytelės 375x375x80 mm k9=1.15	100m2	3,07	2 300,00	7 061,00
8	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,19	4 200,00	798,00
9	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,06	4 200,00	252,00
10	Vejos bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 80x200mm k9=1.15	100m	1,97	980,00	1 930,60
11	Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisyimas amortizacine (sandarinimo) juosta	100m	0,22	300,00	66,00
Gatvių saugaus eismo organizavimas					
1	Kelio ženklų viensteinčių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas k9=1.15	vnt	4,0	118,00	472,00
2	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensteinčių atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	45,00	45,00
3	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensteinčių atramų rankiniu būdu	vnt	10,0	70,00	700,00
4	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensteinčių atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	60,00	120,00
5	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensteinčių atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	60,00	120,00
6	Kelio ženklų skydų (papildomų lentelių) montavimas prie viensteinčių atramų rankiniu būdu	vnt	3,0	42,50	127,50
7	Kelio ženklų skydų (individualių kelio ženklų) demontavimas nuo dvistiebių atramų rankiniu būdu k4=0.500	vnt	8,0	90,00	720,00
8	Kelio ženklų skydų (individualių kelio ženklų) montavimas prie dvistiebių atramų rankiniu būdu	vnt	8,0	150,00	1 200,00
9	Kelio dangos ženklinimas termoplastu k8=1.09,k9=1.15	m2	100,0	19,50	1 950,00
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					93 149,06

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-25 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (II etapas)

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Paruošiamieji darbai				
1	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,033	950,00	31,35
2	Gatvės bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m (pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	79,0	1,50	118,50
3	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	7,9	1,20	9,48
4	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	7,9	6,00	47,40
5	Šaligatvio bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m(pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	7,0	1,20	8,40
6	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,259	1,20	0,31
7	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,259	6,00	1,55
8	Tašytų akmenų, betono trinkelų grindinio išardymas pneumoplaktuku k8=1.09,k9=1.15	100m2	0,71	150,00	106,50
9	Trinkelų/plytelių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	14,0	1,20	16,80
10	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	14,0	6,00	84,00
11	Daugiau kaip 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500 , kai frezuojamas plotas daugiau 5m2 k9=1.15	100m2	3,3	120,00	396,00
12	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	207,0	1,20	248,40
13	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	207,0	6,00	1 242,00
14	Grunto kasimas 79 kW (108 AG) galios buldozeriais, perstumiant gruntą (atstumas 10 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0,006	1 000,00	6,00
15	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,006	1 600,00	9,60
16	Iškasto grunto transportavimas (į sandėliavimo aikštelę) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,006	1 600,00	9,60
17	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,38	1 600,00	608,00
18	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 20 km)	t. m3	0,38	3 400,00	1 292,00
19	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,013	1 600,00	20,80
20	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,013	1 600,00	20,80
	Žemės sankasa				
1	Plotų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,365	820,00	299,30
2	Supilto grunto tankinimas savaeigiais volais , kai volo masė 6t, praėjimų skaičius viena vėže 6 kartai k9=1.15	100m3	1,1	60,00	66,00

3	Kelio stabilizuoto pagrindo įrengimas šalto regeneravimo mašina, pridėdant cemento (sluoksnio storis 15.00 cm) k9=1.15	100m2	3,25	380,00	1 235,00
4	Iškasių arba pylimų šlaitų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,02	1 000,00	20,00
5	Pylimo viršaus ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,006	3 000,00	18,00
6	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,00273	1 600,00	4,37
7	Iškasto grunto transportavimas (iš sandėliavimo aikštelės) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,00273	1 600,00	4,37
8	Šlaitų tvirtinimas augaliniu gruntu, paskleidžiant gruntą ekskavatoriumi (sluoksnio storis 10.00 cm) k9=1.15	100m2	0,26	150,00	39,00
9	Šlaitų apsėjimas daugiametėmis žolėmis mechanizuotai k9=1.15	100m2	0,26	300,00	78,00
Drenažo įrengimas					
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,019	1 600,00	30,40
2	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,019	1 600,00	30,40
3	Pogriovinio drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu , kai vamzdžių skersmuo 145/160 mm k8=1.04,k9=1.15	100m	0,27	1 721,00	464,67
4	Pogriovinio drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu , kai vamzdžių skersmuo 145/160 mm k8=1.04,k9=1.15	100m	0,1	1 721,00	172,10
5	Skaldos (žvyro) pasluoksnis	m3	11,0	65,00	715,00
6	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	1,0	160,00	160,00
7	Vamzdinių pirminis (apsauginis) užpylimas ekskavatoriumi, sutankinant gruntą k9=1.15	m3	8,0	16,00	128,00
Sklypo un. Nr. 4400-5431-8893 servitutinio kelio asfalto dangos konstrukcija					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	1,63	1 250,00	2 037,50
2	Išlyginamųjų kelio pagrindo sluoksnių įrengimas , kai pagrindas dolomito skaldos k9=1.15	100m3	0,68	6 200,00	4 216,00
3	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	3,25	1 310,00	4 257,50
4	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,325	600,00	195,00
5	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 6.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	3,1	1 240,00	3 844,00
6	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,31	600,00	186,00
7	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	3,1	895,00	2 774,50
8	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	0,15	260,00	39,00
9	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,15	2 600,00	390,00
10	Granito bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 150x300x1000 mm k9=1.15	100m	0,8	5 400,00	4 320,00
11	Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisymas amortizacine (sandinimo) juosta	100m	0,8	300,00	240,00

12	Geotinklo paklojimas, asfaltuojant kelio dangas rankiniu būdu k9=1.15	100m2	0,3	320,00	96,00
13	Iki 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500 , kai frezuojamas plotas iki 5m2 k9=1.15	100m2	0,15	120,00	18,00
14	Frezuoto asfalto išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	1,32	1,20	1,58
15	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=14.00	t	1,32	6,00	7,92
Pėsčiųjų takai, šaligatviai					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	0,1	1 250,00	125,00
2	Šaligatvio pagrindo įrengimas (dolomito skaldelė, sluoksnio storis 15 cm) k8=1.06,k9=1.15	100m2	0,4	930,00	372,00
3	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	0,38	260,00	98,80
4	Šaligatvio dangos įrengimas iš šaligatvio plytelių, užpildant siūles akmens atsijomis , kai plytelės 375x375x80 mm k9=1.15	100m2	0,38	2 300,00	874,00
5	Vejos bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 80x200mm k9=1.15	100m	0,16	980,00	156,80
Nuovažos					
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,51	1 600,00	816,00
2	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 60 km)	t. m3	0,51	3 400,00	1 734,00
3	Iškasų arba pylimų šlaitų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,065	1 000,00	65,00
4	Supilto grunto tankinimas savaeigiais volais , kai volo masė 6t, praėjimų skaičius viena vėže 6 kartai k9=1.15	100m3	0,2	60,00	12,00
5	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	0,38	1 250,00	475,00
6	Išlyginamųjų kelio pagrindo sluoksnių įrengimas , kai pagrindas dolomito skaldos k9=1.15	100m3	0,13	6 200,00	806,00
7	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,6	2 600,00	1 560,00
8	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	0,6	260,00	156,00
9	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 8.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,05	1 090,00	54,50
10	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,005	600,00	3,00
11	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš mastikos asfalto mišinio (sluoksnis 4.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,05	895,00	44,75
Gatvių saugaus eismo organizavimas					
1	Kelio ženklų viensteinų metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas k9=1.15	vnt	2,0	118,00	236,00
2	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensteinų atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	94,00	188,00
3	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensteinų atramų rankiniu būdu	vnt	6,0	60,00	360,00
4	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensteinų atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	60,00	60,00
5	Kelio dangos ženklinimas termoplastu k8=1.09,k9=1.15	m2	6,0	19,50	117,00
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					38 678,95

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-25 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (II etapas)

Statiny2 Susisiekimo dalis

ES lėšų žiniaraštis Pėsčiųjų ir dviračių takų įrengimui

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
1. Paruošiamieji darbai					
1.1	Trasos nužymėjimas	m	268	0,95	254,60
1.2	Gatvės bordiūrų išardymas ir medžiagų sudėjimas į krūvas	m	81	2,22	179,82
1.3	Vejos bordiūrų išardymas ir medžiagų sudėjimas į krūvas	m	322	1,47	473,34
1.4	Trinkelų/plytelių dangos ardymas	m ²	1156	2,94	3 398,64
1.5	Esamos asfaltbetonio dangos frezavimas mechanizuotai iki 27 cm gyliu, pakrovimas mechanizuotai į savivarčius ir išvežimas 15 km atstumu	t	39	20,84	812,76
1.6	Humusingo dirvožemio sluoksnio h=0,10 m pašalinimas, perstumiant jį mechanizuotai iki 1 km atstumu sandėliavimui	m ³	57	4,20	239,40
1.7	Esamo grunto iškasimas mechanizuotai, pakrovimas į savivarčius ir išvežimas 15 km atstumu	m ³	820	5,00	4 100,00
1.8	Kelio ženklų išardymas ir išvežimas iki 15 km atstumu	vnt.	3	36,68	110,04
1.9	Esamų autobusų paviljonų demontavimas ir išvežimas 15 km atstumu	vnt.	2	350,00	700,00
1.10	Esamų šiukšliadėžių demontavimas ir išvežimas iki 15 km atstumu	vnt.	1	50,00	50,00
2. Žemės sankasa					
2.1	Sankasos pado planiravimas ir tankinimas mechanizuotai	m ²	1630	1,00	1 630,00
2.2	Pakelės plotų planiravimas mechanizuotai.	m ²	270	1,00	270,00
2.3	Ppakelės plotų planiravimas rankiniu būdu.	m ²	30	3,00	90,00
2.4	Šlaitų ir planiruotų pakelės plotų tvirtinimas 10 cm storio dirvožemio sluoksniu, užsėjant žole (žolės sėklomis).	m ²	300	4,50	1 350,00
3. Pėsčiųjų takai, šaligatviai, dviračių takas					
3.1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio h≥0,19 m, h≥0,215 m įrengimas, Ev2≥100 MPa.	m ³	400	12,50	5 000,00
3.2	Skaldos 0/45 pagrindo sluoksnio, h=0,15 m įrengimas, Ev2≥100 Mpa	m ³	231	62,00	14 322,00
3.3	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio h=0,43 m ir h=0,49 m įrengimas, Ev2=100 MPa	m ³	14	12,50	175,00
3.4	Skaldos pagrindo sluoksnio h=0,20 m įrengimas, Ev2=120 MPa.	m ³	3	62,00	186,00
3.5	Asfalto pagrindo-dangos sluoksnio AC 16 PD įrengimas, h=0,06 m	m ²	909	9,70	8 817,30
3.6	Asfalto pagrindo sluoksnio AC 22 PS įrengimas, h=0,08 m	m ²	13	10,90	141,70
3.7	Juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumine emulsija	m ²	922	0,60	553,20
3.8	Viršutinio raudono asfalto sluoksnio AC 5 VL įrengimas, h=0,025 m	m ²	909	12,00	10 908,00
3.9	Viršutinio raudono asfalto sluoksnio AC 11 VS įrengimas, h=0,04 m	m ²	13	8,95	116,35
3.10	Skaldos atsijų 0/5 pasluoksnio įrengimas, h=0,03m	m ³	24	86,67	2 080,08
3.11	8,0 cm Betoninių plytelių 0,375x0,375 m dangos siūles užpildant atsijomis įrengimas	m ²	732	23,00	16 836,00

3.12	8,0 cm betoninių trinkelų 100x200 mm dangos siūles užpildant atsijomis įrengimas	m ²	10	26,00	260,00
3.13	8,0 cm storio geltonų betoninių reljefinių trinkelų 100x200 mm dangos įrengimas (įspėjamiesiems paviršiams įrengti) siūles užpildant skaldos atsijomis	m ²	43	42,00	1 806,00
3.14	8,0 cm storio geltonų betoninių reljefinių trinkelų 100x200 mm dangos įrengimas (vedimo paviršiams įrengti) siūles užpildant skaldos atsijomis	m ²	15	42,00	630,00
3.15	Vejos bortų ant betono pagrindo įrengimas	m	793	9,80	7 771,40
3.16	Bituminės sandarinimo juostos įrengimas	m	314	3,00	942,00
4. Gatvių saugaus eismo organizavimas					
4.1 Kelio ženklai					
4.1.1	Kelio ženklų vienetų atramų įrengimas iš cinkuoto metalinio vamzdžio Ø76,1 mm, betonuojant pamatą iš C 25/30 betono, V=0,05m ³	vnt.	2	118,00	236,00
4.1.2	0 grupės ženklų apvalių skydų montavimas prie vienetų vamzdinių atramų	vnt.	4	45,00	180,00
4.2 Horizontalusis ženklinimas					
4.2.1	Horizontalus kelio ženklinimas polimerinėmis medžiagomis. Linija 1.1	m	33	2,34	77,22
4.2.2	Horizontalus kelio ženklinimas polimerinėmis medžiagomis (brūkšnio ir tarpo santykis 1:3). Linija 1.5	m	235	0,59	138,65
4.2.3	Horizontalus kelio ženklinimas polimerinėmis medžiagomis (brūkšnio ir tarpo santykis 1:1). Linija 1.7	m	10,2	1,17	11,93
4.2.4	Horizontalus kelio ženklinimas polimerinėmis medžiagomis. Linija 1.11	m	15,75	9,75	153,56
4.2.5	Horizontalus kelio ženklinimas polimerinėmis medžiagomis. Simbolis 1.23	m ²	5	25,00	125,00
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					85 125,99

JRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-25

Statinys 2

Žiniaraštis 1

Eil. Nr.	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
1	Medžių persodinimas	vnt.	12,0	210,00	2 520,00
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					2 520,00

JRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-25

Statinys 2

Žiniaraštis 2

Eil. Nr.	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
1	Paviljonas Norman Foster 4,11x1,71	kompl.	2,0		
2	Suolas	vnt.	2,0		
3	Metalinė šiukšlių dėžė	vnt.	1,0		
4	Švieslentės ekranas	vnt.	1,0	5 680,00	5 680,00
5	Švieslentės laikiklis	vnt.	1,0	2 280,00	2 280,00
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					7 960,00

JRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-25

Statinys 2

Žiniaraštis 3

Eil. Nr.	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
1	Paviljonas Norman Foster 4,11x1,71	kompl.	1,0		
2	Dvigubas paviljonas Norman Foster 8,11x1,71	kompl.	1,0		
3	Suolas	vnt.	5,0		
4	Metalinė šiukšlių dėžė	vnt.	3,0		
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					

JRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-25

Eil. Nr.	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso

Statinys 2

Žiniaraštis 4

Eil. Nr.	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
1	Paviljonas Norman Foster 4,11x1,71	kompl.	1,0		
2	Suolas	vnt.	1,0		
3	Metalinė šiukšlių dėžė	vnt.	1,0		
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-25 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (II etapas)

Statinyss 3 Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis

Žiniaraštis 1 Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Savitakiniai paviršinių nuotekų tinklai				
1	Vamzdynai, tiesiami atviru būdu				
2	Nuotekų magistralinių tinklų PVC SN4 vamzdžių skersmens klojimas (vamzdžių skersmuo 315 mm) k9=1.15	m	17,0	25,88	439,96
3	Nuotekų magistralinių tinklų PVC SN4 vamzdžių skersmens klojimas (vamzdžių skersmuo 250 mm) k9=1.15	m	59,0	15,81	932,79
4	Vamzdynai, tiesiami uždaru būdu				
5	Plastikinių vamzdžių įtraukimas į esamus vamzdynus, kai įtraukiamų vamzdžių skersmuo 355-400 mm k9=1.15	m	14,0	324,96	4 549,44
6	Plastikinių vamzdžių įtraukimas į esamus vamzdynus, kai įtraukiamų vamzdžių skersmuo 250-315 mm k9=1.15	m	13,0	242,80	3 156,40
7	Plastikinių vamzdžių įtraukimas į esamus vamzdynus, kai įtraukiamų vamzdžių skersmuo 250-315 mm k9=1.15	m	270,0	216,71	58 511,70
8	Nuotekų magistralinių tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių iki 1000mm skersmens klojimas (vamzdžių skersmuo 630mm) k9=1.15	m	24,0	476,81	11 443,44
	Nauji paviršinių nuotekų šuliniai				
1	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	2,37	1 327,69	3 146,63
2	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	76,18	76,18
3	Perkritimo d=250, h =1,25m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	166,82	166,82
4	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	2,46	1 330,89	3 273,99
5	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	2,0	76,18	152,36
6	Perkritimo d=250, h =1,26m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	166,95	166,95
7	Perkritimo d=250, h =1,09m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	164,85	164,85
8	Kaliojo ketaus plaukiojančio tipo nuotekų šulinio dangtis su rėmu, d700 (klasė D400)	kompl.	1,0	294,87	294,87
9	Kaliojo ketaus aklinais sandarus nuotekų šulinio dangtis su rėmu, d700 (klasė B125)	kompl.	1,0	277,84	277,84
10	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai	vnt	2,0	55,55	111,10
	Nauji paviršinių nuotekų surinkimo šuliniai				
1	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 0.7m normalaus tipo vandens surinkimo šulinių įrengimas su hidroizoliacija k9=1.15	m3	11,76	1 467,33	17 255,80
2	Kaliojo ketaus plaukiojančio tipo lietaus surinkimo grotelės su rėmu, d700 (klasė D400)	kompl.	2,0	277,84	555,68
3	Kaliojo ketaus, reguliuojamo aukščio lietaus surinkimo bordiūrinės grotelės, d700 (klasė C250)	kompl.	19,0	550,38	10 457,22
4	Monolitinių pamatų hidroizoliacijos įrengimas, tepant 2 kartus hidroizoliaciniu bitumu k9=1.15	m2	229,64	11,94	2 741,90
	Prisijungimas prie esamų tinklų				

1	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 250 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	2,0	391,66	783,32
2	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	2,0	76,18	152,36
3	Perkritimo d=250, h =3,2m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	190,91	190,91
4	Perkritimo d=250, h =2,54m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	182,76	182,76
5	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 315 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	1,0	391,66	391,66
6	Protarpinių montavimas (skersmuo 315 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	79,91	79,91
7	Perkritimo d=315, h =3,29m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	326,25	326,25
8	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 315 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	1,0	391,66	391,66
9	Protarpinių montavimas (skersmuo 315 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	79,91	79,91
10	Perkritimo d=315, h =5,57m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	376,46	376,46
11	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 400 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	1,0	391,66	391,66
12	Protarpinių montavimas (skersmuo 400 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	89,99	89,99
13	Perkritimo d=400, h =3,26m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	771,28	771,28
14	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 250 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	1,0	391,66	391,66
15	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	76,18	76,18
16	Perkritimo d=250, h =3,14m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	190,18	190,18
17	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 250 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	1,0	391,66	391,66
18	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	2,0	76,18	152,36
19	Perkritimo d=250, h =3,2m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0		
20	Perkritimo d=250, h =4,19m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	203,14	203,14
21	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 250 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	2,0	391,66	783,32
22	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	2,0	76,18	152,36
23	Perkritimo d=250, h =4,58m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	207,95	207,95
24	Perkritimo d=250, h =4,47m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	206,60	206,60
25	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 315 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	1,0	391,66	391,66
26	Protarpinių montavimas (skersmuo 315 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	79,91	79,91
27	Perkritimo d=315, h =3,93m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	340,34	340,34
28	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 315 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	1,0	391,66	391,66
29	Protarpinių montavimas (skersmuo 315 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	79,91	79,91
30	Perkritimo d=315, h =1,30m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	282,42	282,42
31	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 250 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	1,0	467,84	467,84
32	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 250 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	1,0	391,66	391,66
33	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	76,18	76,18
34	Perkritimo d=250, h =4,57m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	207,83	207,83

35	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (sausame grunte, kai vamzdžių skersmuo iki 600 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	1,0	362,00	362,00
Naikinami tinklai					
1	Apvalių surenkamų gelžbetonio šulinių išmontavimas k4=0.800,k9=1.15	m3	5,86	509,23	2 984,09
2	Apvalių surenkamų gelžbetonio šulinių išmontavimas k4=0.800,k9=1.15	m3	0,53	509,23	269,89
3	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių ardymas k4=0.500,k9=1.15	m	185,0	2,98	551,30
4	Grotelių išmontavimas k4=0.500	vnt	1,0	16,23	16,23
5	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	16,37	29,05	475,55
6	Cementinio skiedinio injektavimas per įgręžtus vamzdynus inkarus (m3 skiedinio)	m3	8,0	321,69	2 573,52
Tinklų bandymas					
1	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 400 mm k9=1.15	100m	0,14	622,82	87,19
2	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą k9=1.15	100m	0,14	426,60	59,72
3	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas , kai vamzdžių skersmuo 315 mm k9=1.15	100m	0,3	466,56	139,97
4	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą k9=1.15	100m	0,3	426,60	127,98
5	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas , kai vamzdžių skersmuo 250 mm k9=1.15	100m	3,29	412,39	1 356,76
6	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą k9=1.15	100m	3,29	426,60	1 403,51
Remontuojami šuliniai					
1	Gelžbetoninių kontrolinių šulinių remontas, atstatant viršutinius gelžbetoninius žiedus ir užtaisant įtrūkumus smėlbetonio mišiniu k9=1.15	vnt.	5,0	716,12	3 580,60
2	Betoninių nesudėtingų latakų šuliniuose remontas	vnt.	5,0	106,68	533,40
3	Kaliojo ketaus aklinais sandarus nuotekų šulinio dangtis su rėmu, d700 (klasė B125)	kompl.	5,0	277,84	1 389,20
4	Gelžbetoninių kontrolinių šulinių remontas, atstatant viršutinius gelžbetoninius žiedus ir užtaisant įtrūkumus smėlbetonio mišiniu k9=1.15	vnt.	4,0	716,12	2 864,48
5	Betoninių nesudėtingų latakų šuliniuose remontas	vnt.	4,0	106,68	426,72
6	Kaliojo ketaus plaukiojančio tipo nuotekų šulinio dangtis su rėmu, d700 (klasė D400)	kompl.	4,0	294,87	1 179,48
7	Esamų buitinių nuotekų landos paaukštinimas (gelžbetonio žiedais) k8=1.05,k9=1.15	vnt.	2,0	275,16	550,32
8	Vandentiekio kameros landos paaukštinimas (gelžbetonio žiedais) k8=1.05,k9=1.15	vnt.	1,0	275,16	275,16
9	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai	vnt	9,0	55,55	499,95
Žemės darbai					
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	4,38	794,42	3 479,56
2	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	17,0	25,29	429,93
3	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu ekskavatoriumi, sutankinant k9=1.15	m3	21,0	25,82	542,22
4	Vamzdynų užpylimas iškastu gruntu iš sankasos ekskavatoriumi , kai kaušo talpa 0,40m3 k9=1.15	100m3	3,38	239,19	808,46
5	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14,k9=1.15	100m3	3,38	294,75	996,26
6	Grunto kasimas 79kW (108AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0,014	22 500,00	315,00

7	Sampylų išlyginimas 79kW (108AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m , gruntas I-II grupės) k9=1.15	t. m3	0,014	22 500,00	315,00
8	Mechanizuotas dangos išardymas , kai danga asfaltbetonio k9=1.15	100m3	0,02	2 040,00	40,80
9	Mechanizuotas dangos išardymas, kai danga skaldos k9=1.15	100m3	0,06	800,00	48,00
10	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,09	1 005,00	90,45
11	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 8.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,09	1 355,00	121,95
12	Viensluoksnės dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.0 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,09	1 330,00	119,70
13	Skaldos pagrindo sluoksnių įrengimas , kai pagrindas fr. dolomito skaldos k9=1.15	100m3	0,018	6 800,00	122,40
14	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	0,043	1 500,00	64,50
15	Mechanizuotas dangos išardymas , kai danga asfaltbetonio k9=1.15	100m3	0,02	2 040,00	40,80
16	Mechanizuotas dangos išardymas, kai danga skaldos k9=1.15	100m3	0,09	800,00	72,00
17	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,14	880,00	123,20
18	Viensluoksnės dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.0 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,14	1 150,00	161,00
19	Skaldos pagrindo sluoksnių įrengimas , kai pagrindas fr. dolomito skaldos k9=1.15	100m3	0,028	6 800,00	190,40
20	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	0,057	1 500,00	85,50
21	Iškasto grunto transportavimas pakraunant į autosavivarčius (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 15.00 km)	100m3	1,0	1 002,90	1 002,90
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					158 425,92

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-25 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (II etapas)

Statinys 4 Dujotiekio dalis

Žiniaraštis 1 Dujotiekio dalis

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Dujotiekio dalis			Tiekėjams šių pozicijų pildyti nereikia. Pasiūlyme reikia įsivertinti tik galutinę kainą.	
1	Dujotiekio plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių klojimas tranšėjoje (be sandūrų jungimo), kai vamzdžių skersmuo 125-160 mm k9=1.15	m	38,5		
2	Dujotiekio plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių klojimas tranšėjoje (be sandūrų jungimo), kai vamzdžių skersmuo iki 63 mm k9=1.15	m	1,0		
3	Plastikinių vamzdžių įtraukimas į dėklus , kai įtraukiamų vamzdžių skersmuo 160 mm k9=1.15	m	36,5		
4	Plastikinių vamzdžių klojimas, prakalant, kai vamzdžių skersmuo 125-160 (225) mm k9=1.15	m	31,5		
5	Plieninių iki 700 mm skersmens vamzdžių klojimas, prakalant iki 15 m , kai vamzdžių skersmuo 150-225 mm k8=1.04,k9=1.15	m	5,0		
6	El. movos LU PE100, SDR 11, d 160mm PN 16-vandent.,PN 10-dujot. (Monoline)	vnt.	1,0		
7	El. movos LU PE100, SDR 11, d 90mm PN 16-vandent.,PN 10-dujot. (Monoline)	vnt	1,0		
8	El. movos LU PE100, SDR 11, d 20mm PN 16-vandent.,PN 10-dujot. (Monoline)	vnt	1,0		
9	El. aklės PE100, SDR 11, d 20mm PN 16-vandent.,PN 10-dujot. (Monoline)	vnt	1,0		
10	El. alkūnės 90° PE100, SDR 11, 160x90` PN 16-vandent.,PN 10-dujot. (Monoline)	vnt	2,0		
11	El. alkūnės 6° PE100, SDR 11, 160x6` PN 16-vandent.,PN 10-dujot. (Monoline)	vnt	1,0		
12	El. balnai LU PE100, SDR 11, 160/20mm PN 16-vandent.,PN 10-dujot. (Monoline)	vnt	1,0		
13	Įsipjovimas į veikiantį mažo slėgio dujotiekio plieninį vamzdyną atvamzdžiu (nenutraukiant dujų tiekimo), kai atvamzdžio skersmuo 160 mm k8=1.03	vnt	2,0		
14	Įsipjovimas į veikiantį mažo slėgio dujotiekio plieninį vamzdyną atvamzdžiu (nenutraukiant dujų tiekimo) , kai atvamzdžio skersmuo 90 mm k8=1.03	vnt	1,0		
15	Įspėjamosios juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto vamzdyno	100m	0,95		
16	Pagrindų po vamzdynais įrengimas (pagrindai smėlio)	m3	9,0		
17	Dujotiekio vamzdyno iki 300 mm skersmens pneumatinis bandymas su prapūtimu, kai vamzdžių skersmuo 160 mm	100m	0,76		
18	Dėklų galų užtaisymas sandarinimo žiedais , kai dėklo skersmuo iki 400 mm (2 dėklų galai) k9=1.15	vnt	12,0		
19	Dujotiekio dėklų galų sandariklių ardymas k4=0.500	vnt	2,0		
20	Dujotiekio dėklų galų užtaisymas virve ir bitumu, kai dėklo skersmuo iki 400 mm (2 dėklo galai) k8=1.02	vnt	2,0		
21	Dujotiekio dėklų galų užtaisymas sandarinimo žiedais, kai dėklo skersmuo iki 200 mm (2 dėklo galai)	vnt	30,0		
22	Dujotiekio plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių ardymas , kai vamzdžių skersmuo 125-160 mm k4=0.500,k9=1.15	m	72,0		
23	Grunto kasimas 0,5 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	2,8		

24	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi , kai kaušo talpa 0,50m ³ k9=1.15	100m ³	2,8	
25	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14,k9=1.15	100m ³	2,8	
Suma viso kiekio (Eur be PVM), kurią tiekėjui reikia įsivertinti savo pasiūlyme:				14.778,00

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-25 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (II etapas)

Statinsys 5 Elektrotechnikos dalis (Apšvietimas) E-01

Žiniaraštis 1 Apšvietimo tinklo įrengimas (II etapas) Ozo ir Gelvonų sankryžos rekonstravimas

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Demontavimo darbai				
1	Išorės šviestuvų demontavimas k1=0.50,k2=0.50	vnt	20,0	14,18	283,60
2	Esamų apšvietimo metalinių atramų, kurių masė iki 1 t, demontavimas k9=1.15	vnt	19,0	14,18	269,42
3	Cinkuotų gembų demontavimas nuo apšvietimo stulpų k4=0.500	vnt	19,0	14,18	269,42
4	Pamatų demontavimas k1=0.50,k2=0.50,k3=0.000	vnt	19,0	28,35	538,65
5	Statybinių šiukšlių išvežimas 5 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	1,05	141,75	148,84
	Montavimo darbai. Ozo ir Gelvonių g. apšvietimo rekonstravimas				
1	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas rankiniu būdu,kai gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt k9=1.15	km	0,132	6 804,00	898,13
2	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas rankiniu būdu,kai gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt k9=1.15	km	0,132	1 134,00	149,69
3	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas 0,15 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, kabelių skaičius iki 1 vnt) k9=1.15	km	0,7	5 859,00	4 101,30
4	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas iki 15 kW (21 AG) galios buldozeriais iš sankasos (gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt) k9=1.15	km	0,7	945,00	661,50
5	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas 0,15 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, kabelių skaičius iki 2 vnt) k9=1.15	km	0,041	5 859,00	240,22
6	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas iki 15 kW (21 AG) galios buldozeriais iš sankasos (gruntas II grupės, kabelių skaičius 2 vnt) k9=1.15	km	0,041	945,00	38,75
7	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14,k9=1.15	100m3	1,31	236,25	309,49
8	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio k9=1.15	km	0,913	425,25	388,25
9	Polietileninių iki 100 mm skersmens vamzdžių paklojimas k9=1.15	100m	9,13	113,40	1 035,34
10	II grupės grunto kasimas 0,15 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą k9=1.15	100m3	0,21	1 323,00	277,83
11	Tranšėjų ir duobių užpylimas iš sankasos 55kW (75AJ) galingumo buldozeriu, perstumiant II grupės gruntą iki 5m atstumu k9=1.15	t. m3	0,021	4 725,00	99,23
12	90 - 110 mm skersmens plastikinių vamzdžių klojimas, prakalant iki 30m k9=1.15	m	102,0	30,24	3 084,48
13	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg	100m	12,68	113,40	1 437,91
14	Iki 1000 V įtampos iki 70mm2 skersp.kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt	110,0	9,92	1 091,20
15	Iki 1000 V įtampos iki 70 mm2 skersp. kabeliui jungiamosios movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt	3,0	23,63	70,89
16	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	141,0	4,73	666,93

17	Pirmo viengyslio arba daugiagyslio laido vienoje pynėje iki 2.5 mm2 skerspjūvio įtraukimas į apšvietimo atramas (pritaikyta)	100m	7,68	94,50	725,76
18	Dviejų-keturių gyslių kabelio su gumine izol.sausas galų paruošimas įtampai iki 1kV, kai skerspjūvis iki 16mm2	vnt.	168,0	1,13	189,84
19	Duobių kasimas k9=1.15	100m3	0,54	1 323,00	714,42
20	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,40m3 k9=1.15	100m3	0,54	472,50	255,15
21	PAMATŲ APŠVIETIMO ATRAMOMS MONTAVIMAS,KAI KONSTRUKCIJOS MASĖ IKI 0.5 T	vnt	54,0	34,02	1 837,08
22	Cinkuotų apšvietimo stulpų montavimas gelžbetoniniuose pamatuose, kasant duobes rankiniu būdu	vnt	54,0	47,25	2 551,50
23	Cinkuotų gembų montavimas ant apšvietimo stulpų iš autobokštelių , kai gembės tiesios	vnt	51,0	26,46	1 349,46
24	Cinkuotų gembų montavimas ant apšvietimo stulpų iš autobokštelių, kai gembės T formos	vnt	3,0	30,24	90,72
25	Cinkuotų gembų montavimas ant apšvietimo stulpų iš autobokštelių, kai gembės lenktos	vnt	15,0	26,46	396,90
26	Išorės apšvietimo šviestuvų montavimas	vnt.	72,0	35,91	2 585,52
27	Šviestuovo valdiklio montavimas ant šviestuovo	vnt.	72,0	9,45	680,40
28	Gnybtų dėžučių iki 6 gnybtų ir 10 mm2 skerspjūvio kabeliams montavimas, tvirtinant prie k-jų ant sienos ar kolonos	vnt.	84,0	21,26	1 785,84
29	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio	kompl.	54,0	51,98	2 806,92
30	Įžeminimo laidininkų klojimas tranšėjoje	100m	1,08	330,75	357,21
31	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	54,0	4,73	255,42
32	Grandinės "fazė - nulis" tariamosios varžos matavimas	grandinė	141,0	4,73	666,93
Montavimo darbai. Elektros tiekimas švieslentėms ir paviljonams Ozo - Gelvonių g. sankryžoje					
1	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas rankiniu būdu,kai gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt k9=1.15	km	0,012	6 804,00	81,65
2	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas rankiniu būdu,kai gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt k9=1.15	km	0,012	1 134,00	13,61
3	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas 0,15 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, kabelių skaičius iki 1 vnt) k9=1.15	km	0,04	5 859,00	234,36
4	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas iki 15 kW (21 AG) galios buldozeriais iš sankasos (gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt) k9=1.15	km	0,04	945,00	37,80
5	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas rankiniu būdu,kai gruntas II grupės, kabelių skaičius 2 vnt k9=1.15	km	0,013	6 804,00	88,45
6	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas rankiniu būdu,kai gruntas II grupės, kabelių skaičius 2 vnt k9=1.15	km	0,013	1 134,00	14,74
7	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas 0,15 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, kabelių skaičius iki 2 vnt) k9=1.15	km	0,08	5 859,00	468,72
8	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas iki 15 kW (21 AG) galios buldozeriais iš sankasos (gruntas II grupės, kabelių skaičius 2 vnt) k9=1.15	km	0,08	945,00	75,60
9	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas 0,15 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, kabelių skaičius iki 4 vnt) k9=1.15	km	0,011	5 859,00	64,45

10	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas iki 15 kW (21 AG) galios buldozeriais iš sankasos (gruntas II grupės, kabelių skaičius 4 vnt) k9=1.15	km	0,011	945,00	10,40
11	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14,k9=1.15	100m3	0,24	236,25	56,70
12	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio k9=1.15	km	0,28	425,25	119,07
13	Polietileninių iki 100 mm skersmens vamzdžių paklojimas k9=1.15	100m	2,8	113,40	317,52
14	II grupės grunto kasimas 0,15 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą k9=1.15	100m3	0,18	1 323,00	238,14
15	Tranšėjų ir duobių užpylimas iš sankasos 55kW (75AJ) galingumo buldozeriu, perstumiant II grupės gruntą iki 5m atstumu k9=1.15	t. m3	0,018	4 725,00	85,05
16	.90 - 110 mm skersmens plastikinių vamzdžių klojimas, prakalant iki 30m k9=1.15	m	130,0	30,24	3 931,20
17	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg	100m	2,11	113,40	239,27
19	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg	100m	1,91	113,40	216,59
21	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg	100m	0,38	113,40	43,09
22	Kontrolinio kabelio su gumine izol. sausas galų paruošimas, kai skerspjūvis iki 10 mm2 ir kabelis iki 7 gyslų	vnt.	14,0	1,13	15,82
23	Iki 1000 V įtampos iki 70mm2 skersp.kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt	8,0	9,92	79,36
24	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	7,0	4,73	33,11
25	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio	kompl.	4,0	51,98	207,92
26	Įžeminimo laidininkų klojimas tranšėjoje	100m	0,08	330,75	26,46
27	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	8,0	4,73	37,84
28	Grandinės "fazė - nulis" tariamosios varžos matavimas	grandinė	6,0	4,73	28,38
Montavimo darbai. Kiti darbai					
1	Įrenginių paleidimo ir derinimo darbai (įkainis pritaikytas)	vnt	1,0	330,75	330,75
2	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas traseje	km	1,28	1 039,50	1 330,56
Medžiagos Ozo ir Gelvonių g. apšvietimo rekonstravimas					
1	Aliuminiai galios kabeliai YAKY 4x25	m	1268,0	2,50	3 170,00
2	1 kV galinės movos 4-ių gyslų kabeliams EVPU-4 x 25-70-S-L12	vnt	110,0	8,03	883,30
3	1 kV jungiamosios movos 4-ių gyslų kabeliams 4x25 mm2 AL	vnt	1,0	18,88	18,88
4	Variniai galios kabeliai VVG (apvalūs) 3x1.5	m	768,0	0,95	729,60
5	Signalinė juosta Kabelis 0,2x250 mm geltona	m	913,0	0,47	429,11
6	Vamzdis HDPE 75 (1250N)	m	913,0	1,56	1 424,28
7	Vamzdis HDPE 75 (1250N) klojimui uždaru būdu	m	102,0	6,14	626,28
8	Gelžbetoninis pamatas	vnt.	54,0	68,04	3 674,16
9	Apšvietimo metalinė atrama h=10m su guma	vnt.	33,0	368,55	12 162,15
10	Apšvietimo atrama h-5 (su guma)	vnt.	21,0	203,18	4 266,78
11	Vienguba gembė „P“ h0,5 xL1,5 m.	vnt.	24,0	80,33	1 927,92
12	Vienguba gembė „P“ h0,5 xL1,0 m.	vnt.	6,0	70,88	425,28
13	Vienguba gembė „P“ 1,0 x0,5 m	vnt.	21,0	70,88	1 488,48
14	Dviguba gembė „V“ h0,5 x L1,5 m	vnt.	3,0	160,65	481,95
15	Kronšteinas L-1,0m	vnt.	7,0	96,39	674,73
16	Kronšteinas L-0,5m	vnt.	8,0	89,78	718,24
17	Gnybtų komplektas komplekte su 6A saugikliais. Kabeliams iki 35mm2.	kompl.	84,0	23,15	1 944,60
18	Šviestuvai 106W, 4000K	vnt.	6,0	217,35	1 304,10
19	Šviestuvai 102W, 4000K	vnt.	7,0	217,35	1 521,45

20	Šviestuvai 80W, 4000K	vnt.	7,0	205,07	1 435,49
21	Šviestuvai 53, 4000K	vnt.	10,0	190,89	1 908,90
22	Šviestuvai 35W, 4000K	vnt.	6,0	184,28	1 105,68
23	Šviestuvai 29W, 2700K	vnt.	5,0	184,28	921,40
24	Šviestuvai 16W, 2700K	vnt.	7,0	174,83	1 223,81
25	Šviestuvai 55W, 5700K, dešininis	vnt.	11,0	207,90	2 286,90
26	Šviestuvai 55W, 5700K, kairinis	vnt.	11,0	207,90	2 286,90
27	Šviestuvai 68W, 5700K, dešininis	vnt.	1,0	207,90	207,90
28	Šviestuvai 68W, 5700K, kairinis	vnt.	1,0	207,90	207,90
29	Šviestuvo valdiklis	vnt.	84,0	80,33	6 747,72
30	Įžeminimo komplektas 30 omų	vnt.	54,0	58,59	3 163,86
Medžiagos. Elektros tiekimas švieslentėms ir paviljonams Ozo - Gelvonių g. sankryžoje					
1	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 3x10RE	m	211,0	3,73	787,03
2	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 3x6RE	m	191,0	2,79	532,89
3	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 3x2.5RE	m	38,0	1,70	64,60
4	Galinė mova kabeliui 3x10 mm ² AL	kompl.	4,0	8,03	32,12
5	Galinė mova kabeliui 3x6 mm ² AL	kompl.	4,0	8,03	32,12
6	Signalinė juosta Kabelis 0,2x250 mm geltona	m	280,0	0,47	131,60
7	PE gofruoti kabelių apsaugos vamzdžiai (su movomis) 50/41mm	m	280,0	1,13	316,40
8	Apsauginis kabelių vamzdis HDPE 110 klojimui uždaru būdu	m	130,0	8,03	1 043,90
9	Įžeminimo komplektas 30 omų	vnt.	4,0	59,63	238,52
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					104 283,68

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-25 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (II etapas)

Statinys 5 Elektrotechnikos dalis (Apšvietimas) E-01

Žiniaraštis 1 Apšvietimo tinklo įrengimas (II etapas) Ozo ir Gelvonų sankryžos rekonstravimas

ES lėšų žiniaraštis Pėsčiųjų ir dviračių takų įrengimui

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
1.	Montavimo darbai. Ozo ir Gelvonių g. apšvietimo rekonstravimas.				
1.1.	Vienguba gembė tvirtinama prie atramos šono apkaba (perėjos šviestuvui). Gembės mont. aukštis h-6m.	vnt.	12	26,46	317,52
1.2.	Šviestuvo montavimas ant atramos	vnt.	12	35,91	430,92
1.3.	Šviestuvo valdikio montavimas ant šviestuvo	vnt.	12	9,45	113,40
2.	Montavimo darbai. Kiti darbai.				
2.1.	Įrengimų derinimo, išbandymo darbai	kompl.	1	47,25	47,25
2.2.	Apšviestumo matavimai	kompl.	1	1 417,50	1 417,50
2.	Medžiagos. Ozo ir Gelvonių g. apšvietimo rekonstravimas.				
2.1.	Kronšteinas L-1,0m tvirtinama prie atramos apkaba,(pėsčiųjų perėjos šviestuvui) mont. aukštis h-6m.	vnt.	12	96,39	1 156,68
2.2.	Šviestuvai 27W, 2700K,	vnt.	4	184,28	737,12
2.1.	Šviestuvai 16W, 2700K,	vnt.	8	174,83	1 398,64
2.2.	Šviestuvo valdiklis	vnt.	12	80,32	963,84
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					6 582,87

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-25 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (II etapas)

Statinyss 6 Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis. Skaidula ER-01

Žiniaraštis 1 Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis. II etapas

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Demontavimo darbai				
1	G/b šulinių demontavimas k4=0.800,k9=1.15	m3	0,5	635,04	317,52
2	Šviesolaidinio kabelio jungiamųjų movų atjungimas k4=0.500,k9=1.15	vnt.	3,0	189,94	569,82
3	Šviesolaidinio kabelio ištraukimas k4=0.500,k9=1.15	km	0,36	1 587,60	571,54
4	Statybinio laužo išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	1,25	105,84	132,30
	Montavimo darbai				
1	Tranšėjų 1m gylis 1-2 kabeliams kasimas 0,25m3 talpos kaušu ekskavatoriais I-II grupės grunte k9=1.15	km	0,027	10 372,32	280,05
2	Tranšėjų 1m gylis 1-2 kabeliams užpylimas buldozeriais 59 kW(80AJ) I-II grupės grunte iš sankasos k9=1.15	km	0,027	2 646,00	71,44
3	Tranšėjų kasimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte iki 1m gylis k9=1.15	km	0,048	15 876,00	762,05
4	Tranšėjų užpylimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte k9=1.15	km	0,048	3 704,40	177,81
5	Ižemiklių, surenkamų iš atskirų grandžių, įgilinimas iki 5m gylis I-II gr. grunte k1=1.20,k2=1.20	m	48,0	25,40	1 219,20
6	Polietileninių vamzdžių RKKS kabeliui paklojimas paruoštoje tranšėjoje k9=1.15	km	0,043	7 620,48	327,68
7	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg	100m	4,95	158,76	785,86
8	Esamo kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg	100m	0,31	158,76	49,22
9	4 skaidulų šviesolaidinio kabelio sujungimas (įkainis pritaikytas) k9=1.15	vnt.	3,0	990,36	2 971,08
10	II grupės grunto kasimas 0,15 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą k9=1.15	100m3	0,0612	1 587,60	97,16
11	Tranšėjų ir duobių užpylimas iš sankasos 55kW (75AJ) galingumo buldozeriu, perstumiant II grupės gruntą iki 5m atstumu k9=1.15	t. m3	0,00612	5 503,68	33,68
12	Smėlio pagrindo įrengimas k9=1.15	m3	0,08	476,28	38,10
13	Surenkamų tipinių gelžbetonio mažų šulinių iš 2 dalių 6 kanalams įrengimas k9=1.15	vnt.	1,0	222,07	222,07
14	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,495	423,36	209,56
	Medžiagos				
1	Gelžbetoninis telekomunikacijų šulinys RKŠ-2-4 pusinis, 1290x1140x700 (su dalimis)	kompl.	1,0	514,08	514,08
2	Gelžbetoninis telekomunikacijų šulinys RKŠ-2-6 pusinis, 1290x1140x700 su kiaurymėmis inkariniams varžtams - 4 vnt.	kompl.	1,0	217,10	217,10
3	Šviesolaidinis kabelis 12 sk.	m	100,0	0,68	68,00
4	Šviesolaidinis kabelis 72 sk.	m	395,0	2,04	805,80
5	Vamzdis HDPE d50 su sujungimo detalėmis, 750N	m	11,0	3,05	33,55
6	Vamzdis HDPE d110 su sujungimo detalėmis, 750N	m	16,0	6,33	101,28
7	Sudėtinis kabelių apsaugos vamzdis 110/100 (gelt.)	m	16,0	10,79	172,64
Suma viso kiekio (Eur be PVM):				10 748,59	

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-25 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (II etapas)

Statinsys 7 Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis. Telia pasijungimas ER-03

Žiniaraštis 1 Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis. Telia pasijungimas II etapas

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Demontavimo darbai				
1	Plastikinių vamzdžių demontavimas, kai vamzdžių išorinis skersmuo 63 mm k4=0.500	100m	0,54	330,75	178,61
2	Šviesolaidinio kabelio ištraukimas	km	0,054	1 587,60	85,73
3	Statybinio laužo išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	0,05	105,84	5,29
	Montavimo darbai				
1	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams kasimas 0,25m3 talpos kaušu ekskavatoriais I-II grupės grunte k9=1.15	km	0,05	10 372,34	518,62
2	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams užpylimas buldožeriais 59 kW(80AJ) I-II grupės grunte iš sankasos k9=1.15	km	0,05	2 646,01	132,30
3	Tranšėjų kasimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte iki 1m gylio k9=1.15	km	0,008	15 876,03	127,01
4	Tranšėjų užpylimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte k9=1.15	km	0,008	3 704,41	29,64
5	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio k9=1.15	km	0,058	317,52	18,42
6	Polietileninių vamzdžių šviesolaidiniam kabeliui paklojimas paruoštoje tranšėjoje k9=1.15	km	0,058	3 704,41	214,86
7	Skylių vamzdžiams iškalimas ir jų užtaisymas betoniniuose šuliniuose k8=1.17	vnt.	1,0	21,39	21,39
8	Dirvos paruošimas gazonams rank. būdu II gr.grunte, užpilant iki 6 cm storio sluoksnį augalinio dirvožemio k9=1.15	100m2	0,09	2 116,80	190,51
9	Paprastų,parterinių ir mauritaniškų gazonų užsėjimas rankiniu būdu k9=1.15	100m2	0,09	2 434,33	219,09
10	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,058	423,36	24,55
11	Plytelių dangos ardymas k9=1.15	m2	1,5	18,90	28,35
12	Plytelių dangos atstatymas k9=1.15	m2	1,5	66,15	99,23
	Medžiagos				
1	Vamzdis HDPE d50, ?1250N	m	58,0	3,90	226,20
2	Signalinė juosta kabeliams	m	58,0	0,32	18,56
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					2 138,36

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-25 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (II etapas)

Statinys 8 Procesų valdymo ir automatizacijos dalis PVA-01

Žiniaraštis 1 Šviesoforų įrengimas

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Įrenginių žiniaraštis				
1	Šviesoforo valdymo spinta su valdikliu, pamatu ir visa kita reikiama įranga	vnt.	1,0	30 420,00	30 420,00
2	LED 230V šviesoforas (3 sekcijos po d300, rd/ge/žl)	vnt.	2,0	427,05	854,10
3	LED 230V šviesoforas (3 sekcijos po d200, rd/ge/žl)	vnt.	6,0	403,65	2 421,90
4	LED 230V šviesoforas (papildoma šviesoforų sekcija į dešinę d300)	vnt.	2,0	193,05	386,10
5	LED 230V šviesoforas (papildoma šviesoforų sekcija į dešinę d200)	vnt.	2,0	146,25	292,50
6	LED 230V šviesoforas (3 sekcijos po d300, rd/ge/žl su krypties rodyklėmis į kairę)	vnt.	4,0	427,05	1 708,20
7	LED 230V šviesoforas (3 sekcijos po d200, rd/ge/žl su krypties rodyklėmis į kairę)	vnt.	7,0	403,65	2 825,55
8	LED 230V šviesoforas (3 sekcijos po d300, rd/ge/žl su krypties rodyklėmis tiesiai)	vnt.	2,0	427,05	854,10
9	LED 230V šviesoforas (3 sekcijos po d200, rd/ge/žl su krypties rodyklėmis tiesiai)	vnt.	5,0	403,65	2 018,25
10	LED 230V šviesoforas (3 sekcijos po d300, rd/ge/žl su krypties rodyklėmis į dešinę)	vnt.	2,0	427,05	854,10
11	LED 230V šviesoforas (2 sekcijos po d200, rd/žl su pėsčiojo ir dviratininko simboliu)	vnt.	10,0	274,95	2 749,50
12	LED 230V šviesoforas (2 sekcijos po d200, rd/žl su pėsčiojo simboliu)	vnt.	8,0	274,95	2 199,60
13	Bendri mygtukai, pritaikyti silpnaregiams	vnt.	6,0	497,25	2 983,50
14	Mygtukai, pritaikyti pėstiesiems	vnt.	12,0	497,25	5 967,00
15	Mygtukai, pritaikyti dviratininkams	vnt.	4,0	497,25	1 989,00
16	Garso signalai silpnaregiams	vnt.	18,0	596,70	10 740,60
17	Kronšteinai šviesoforams	vnt.	30,0	21,06	631,80
18	Kronšteinai šviesoforams tvirtinimui ant gembinės ar santvarinės konstrukcijos	vnt.	18,0	37,44	673,92
19	Tvirtinimo detalės	t	0,008	23 400,00	187,20
20	Kronšteinai video jutiklių tvirtinimui	vnt.	16,0	52,65	842,40
21	Šviesoforo atrama be gembės, h-4,0 m, komplekte su pamatu	vnt.	6,0	274,95	1 649,70
22	Šviesoforo atrama su gembe, h-6,0 m, L-6,0 komplekte su pamatu	vnt.	6,0	3 276,00	19 656,00
24	Transporto jutiklių atrama su gembe h-8,0, L6,0 komplekte su pamatu	vnt.	4,0	3 954,60	15 818,40
25	Transporto jutiklių atrama su gembe, h-8,0 , L-5,0m, komplekte su pamatu	vnt.	1,0	3 755,70	3 755,70
26	Transporto jutiklių atrama su gembe, h-8,0 , L-4,0m, komplekte su pamatu	vnt.	1,0	3 685,50	3 685,50
27	Transporto jutiklių atrama su gembe, h-8,0 , L-8,0m, komplekte su pamatu	vnt.	1,0	4 516,20	4 516,20
28	Transporto jutiklis	vnt.	17,0	5 124,60	87 118,20
29	Kontaktinės kaladėlės kabelių pajungimui atramoje	vnt.	21,0	0,47	9,87
30	Apsauginė guma	vnt.	21,0	16,38	343,98
31	Tvirtinimo detalės	t	0,008	23 400,00	187,20
32	Šviesoforų signalinis kabelis 21x1,5 mm²	m	117,0	21,29	2 490,93
33	Šviesoforų signalinis kabelis 34x1,5 mm²	m	227,0	23,17	5 259,59
34	Video jutiklių kabelis 4x1 mm²	m	798,0	2,46	1 963,08

35	Kabelis UTP lauko sąlygoms vaizdo stebėjimo kamerai	m	133,0	2,16	287,28
36	Signalinė juosta "Kabelis"	m	633,0	0,59	373,47
37	Apsauginis vamzdis kabeliams HDPE Ø110 mm	m	81,0	7,96	644,76
38	Apsauginis vamzdis kabeliams HDPE Ø50mm	m	552,0	5,50	3 036,00
39	Cementiniai skiediniai	m3	1,5	210,60	315,90
40	Įžeminimo strypai Ø16 mm, 1,5 m	vnt.	72,0	22,23	1 600,56
41	Juosta cinkuota 4x25 mm	m	60,0	4,91	294,60
42	Kalimo galvutė	vnt.	24,0	5,62	134,88
43	Jungiamoji mova	vnt.	72,0	7,02	505,44
44	Plieninis antgalis	vnt.	24,0	3,74	89,76
45	Kryžminė jungtis	vnt.	24,0	9,36	224,64
46	Dviračių mygtuko stulpelis 1.35m	vnt.	3,0	169,65	508,95
47	Pagalbinis (kontrastinis) skydas šviesoforui ant gembės	vnt.	22,0	138,06	3 037,32
48	Vaizdo stebėjimo kamerų spinta su licencijos išplėtimu, visa reikiama įranga ir pamatu	vnt.	1,0	5 791,50	5 791,50
49	Valdoma vaizdo stebėjimo kamera	vnt.	1,0	2 574,00	2 574,00
50	Stacionari vaizdo stebėjimo kamera	vnt.	2,0	1 872,00	3 744,00
51	Elektros įvadas iš ŠVS Cu 3x2,5mm2	m	10,0	5,15	51,50
52	2 m ilgio perforuoti profiliai	kompl.	20,0	16,38	327,60
Statybos darbų žiniaraštis					
1	Iki 0.7m gylio duobių spintų pamatams kasimas rankiniu būdu II grupės grunte k9=1.15	100m3	0,005	8 775,00	43,88
2	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas II grupės gruntu rankiniu būdu k9=1.15	100m3	0,005	8 775,00	43,88
3	Betono pagrindas po spintos pamatais (mažoms apimtims), pervežant betoną karučiais k8=1.03,k9=1.15	m3	0,3	304,20	91,26
4	Šviesoforų valdymo spintos įrengimas	vnt	1,0	228,15	228,15
5	Vaizdo kamerų valdymo ir reguliavimo spintos montavimas	vnt.	1,0	286,65	286,65
6	Matavimo, apsaugos, valdymo ir signalizacijos prietaisų ir aparatų montavimas, kai prijungiama iki 12 laidų	vnt	1,0	4 516,20	4 516,20
7	Vykdyto mechanizmo distancinio valdymo sistemos derinimas	vnt.	1,0	2 316,60	2 316,60
8	Modulinių automatinų išjungiklių, relių ir kontaktorių montavimas spintose (dėžėse) iki 4 modulių (modulių skaičius prietaise 4 vnt)	vnt	4,0	56,16	224,64
9	Modulinių automatinų išjungiklių, relių ir kontaktorių montavimas spintose (dėžėse) iki 4 modulių (modulių skaičius prietaise 4 vnt)	vnt	12,0	56,16	673,92
10	Modulinių automatinų išjungiklių, relių ir kontaktorių montavimas spintose (dėžėse) iki 4 modulių (modulių skaičius prietaise 4 vnt)	vnt	6,0	56,16	336,96
11	Matavimo, apsaugos, valdymo ir signalizacijos prietaisų ir aparatų montavimas, kai prijungiama iki 12 laidų	vnt	18,0	74,88	1 347,84
12	90 - 110 mm skersmens plastikinių vamzdžių klojimas, prakalant iki 30m k9=1.15	m	81,0	42,12	3 411,72
13	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas 0,15 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, kabelių skaičius iki 2 vnt) k9=1.15	km	0,533	11 115,00	5 924,30
14	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas iki 15 kW (21 AG) galios buldozeriais iš sankasos (gruntas II grupės, kabelių skaičius 2 vnt) k9=1.15	km	0,533	7 020,00	3 741,66
15	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas rankiniu būdu , kai gruntas II grupės, kabelių skaičius 2.00 vnt k9=1.15	km	0,1	11 115,00	1 111,50
16	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas rankiniu būdu , kai gruntas II grupės, kabelių skaičius 2.00 vnt k9=1.15	km	0,1	7 020,00	702,00
17	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	37,98	25,16	955,58

18	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio k9=1.15	km	0,633	585,00	370,31
19	Polietileninių iki 100 mm skersmens vamzdžių paklojimas k9=1.15	100m	5,52	105,30	581,26
20	Pamatų atramoms montavimas, kai konstrukcijos masė iki 0.5 t	vnt.	6,0	204,75	1 228,50
21	Atramų montavimas gelžbetoniniuose pamatuose, kasant duobes rankiniu būdu, kai apšvietimo stulpų aukštis daugiau 10,5m	vnt	6,0	99,45	596,70
22	Pamatų atramoms montavimas, kai konstrukcijos masė iki 0.5 t	vnt.	6,0	263,25	1 579,50
23	Atramų montavimas gelžbetoniniuose pamatuose, kasant duobes rankiniu būdu, kai apšvietimo stulpų aukštis daugiau 10,5m	vnt	6,0	140,40	842,40
24	Montavimo metalinių Z profilių montavimas, dirbant iš autobokštelio	100m	0,26	18 000,00	4 680,00
25	Mygtukinio valdymo posto iki 6 elementų montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų ant sienos ar kolonos	vnt.	3,0	99,45	298,35
26	Pamatų atramoms montavimas, kai konstrukcijos masė iki 0.5 t	vnt.	7,0	427,05	2 989,35
27	Transporto detektorių montavimas	vnt.	17,0	169,65	2 884,05
28	Galios automatinį jungiklį montavimas spintose (dėžėse), kai nominali srovė iki 100 A	vnt	17,0	40,95	696,15
29	Mikroprocesorinės priešgaisrinės adresinės sistemos derinimas, kai sistemoje iki 60 jutiklių (jutiklių derinimo darbai)	vnt.	1,0	1 053,00	1 053,00
30	Kameros pasukimo mechanizmo valdymo bloko derinimas	vnt	1,0	292,50	292,50
31	Lauko videokameros montavimas, tvirtinant prie kronšteino, dirbant iš bokštelio	vnt	3,0	221,13	663,39
32	Videokameros sąveikos sistemoje derinimas (kanalas)	vnt	1,0	2 749,50	2 749,50
33	Šviesoforo ant apšvietimo atramos įrengimas (3 sekcijų)	vnt	10,0	56,16	561,60
34	Šviesoforo ant apšvietimo atramos su gembine konstrukcija įrengimas (3 sekcijų)	vnt	18,0	60,84	1 095,12
35	Šviesoforo ant apšvietimo atramos įrengimas (2 sekcijų)	vnt	18,0	51,48	926,64
36	Prisukamų kontaktinių arba paskirstymo kaladėlių blokų montavimas, kai kaladėlių blokų tvirtinimų skaičius 2 vnt	100vnt	0,21	526,50	110,57
37	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg	100m	6,33	128,70	814,67
38	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio	kompl.	24,0	138,06	3 313,44
39	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio	kompl.	2,0	154,44	308,88
40	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt.	24,0	29,25	702,00
41	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt	1,0	52,65	52,65
42	Kontaktinio skydo montavimas atramoje (įkainis pritaikytas)	vnt.	18,0	56,16	1 010,88
43	Šviesoforo posto demontavimas (įkainis pritaikytas) k4=0.500	vnt.	1,0		
43.1	Santvarinės konstrukcijos demontavimas	kompl.	4,0	6 550,00	26 200,00
43.2	Šviesoforų demontavimas	vnt.	36,0	32,00	1 152,00
43.3	Valdoma vaizdo stebėjimo kamera	vnt.	1,0	95,00	95,00
43.4	Stacionari vaizdo stebėjimo kamera	vnt.	3,0	95,00	285,00
43.5	Vaizdo stebėjimo kamerų spinta	kompl.	1,0	85,00	85,00
43.6	Šviesoforų valdymo spinta su valdikliu	kompl.	1,0	125,00	125,00
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					325 895,98

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-26 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (III etapas)

Statinys1 SA-02 Statinio architektūrinė dalis (požeminė perėja)

Žiniaraštis1 Požeminės perėjos apdailos darbai

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Apdailos darbai				
1	Rūdintas kirstas temptas tinklas ir pakabinamų lauko lubų sistema. Medžiagos ir įrengimas. (Tipas K33, akutės dydis 50x25 mm pakabinamas lubų perimetru rūdintas profilis).	m2	230,0	106,20	24 426,00
2	Metalinė briauna MB-1 medžiagos ir įrengimas (Pakabinamų lubų uždengimas, rūdintos lygios skardos 0,5 mm U profilis 100x20 mm)	m	27,0	52,50	1 417,50
3	Anti-graffiti danga dažomi vertikalūs paviršiai). Danga nuo švarių grindų iki 2,5 m aukščio, spalva RAL7023).	m2	610,0	21,59	13 169,90
4	Skaidri bespalvė anti-graffiti danga	m2	802,0	10,16	8 148,32
5	Metaliniai turėklai T1(Apsauginiai atitvarai, be porankių, cinkuota, dažyta, H-1,2 m, spalva RAL9005)	m	147,0	371,97	54 679,59
6	Metaliniai turėklai T2 (cinkuota ir dažyta, H-1,2 m, dvigubas plieninis porankis d35 mm, 0,9m ir 0,6m aukštyje vienoje pusėje, spalva RAL9005)	m	91,0	403,08	36 680,28
7	Metaliniai turėklai T3 (cinkuota ir dažyta, dvigubas plieninis porankis d35 mm, 0,9m ir 0,6m aukštyje ant atraminės sienos, spalva RAL9005)	m	179,0	151,52	27 122,08
8	Metaliniai turėklai T4 (cinkuota ir dažyta, H-1,2 m, dvigubas plieninis porankis d35 mm, 0,9m ir 0,6m aukštyje abiejose pusėse, spalva RAL9005)	m	16,0	429,14	6 866,24
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					172 509,91

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-26 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (III etapas)

Statinys 1 SK-02 Konstrukcijų dalis (požeminė perėja)

Žiniaraštis 1 Požeminės perėjos įrengimas

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Žemės darbai				
1	Grunto kasimas 0,5 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	12,375	2 100,00	25 987,50
2	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,5 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 15.00 km)	t. m3	12,375	2 100,00	25 987,50
3	Darbai sąvartoje, atvežant gruntą autosavivarčiais , kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	12,375	800,00	9 900,00
4	Supiltų smėlingų gruntų atramų giluminis tankinimas, naudojant vikšrinį kraną k9=1.15	100m3	15,7	120,00	1 884,00
5	50% smėlio ir 50% skaldyto žvirgždo 0/45 mišinio pagrindo įrengimas (storis 20 cm , viensluoksnis) k9=1.15	100m2	7,85	1 240,00	9 734,00
6	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14,k9=1.15	100m3	1,57	250,00	392,50
7	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	41,0	1 500,00	61 500,00
8	Pogriovinio drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu , kai vamzdžių skersmuo 113/126 mm k8=1.04,k9=1.15	100m	1,88	2 500,00	4 700,00
9	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas , kai šulinių skersmuo daugiau 400 mm iki 500 mm k9=1.15	vnt.	12,0	395,36	4 744,32
10	Skaldos (5-70mm frakcija) prizmių įrengimas vamzdiniam drenažui k9=1.15	100m3	0,47	6 800,00	3 196,00
11	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	4,76	310,00	1 475,60
	Požeminės perėjos konstrukcijų įrengimo darbai				
1	Sumontuoti kontūrinius atramų blokus, kai jų masė daugiau 5 tonų (atraminių blokų montavimas ant betono pagrindo)	vnt.	16,0	12 930,00	206 880,00
2	Sumontuoti kontūrinius atramų blokus, kai jų masė daugiau 5 tonų (atraminių blokų montavimas ant betono pagrindo)	vnt.	4,0	12 960,00	51 840,00
3	Sumontuoti kontūrinius atramų blokus, kai jų masė daugiau 5 tonų (atraminių blokų montavimas ant betono pagrindo)	vnt.	4,0	12 960,00	51 840,00
4	Sumontuoti kontūrinius atramų blokus, kai jų masė daugiau 5 tonų (atraminių blokų montavimas ant betono pagrindo)	vnt.	1,0	12 950,00	12 950,00
5	Sumontuoti kontūrinius atramų blokus, kai jų masė daugiau 5 tonų (atraminių blokų montavimas ant betono pagrindo)	vnt.	1,0	12 950,00	12 950,00
5.1	Betono pasluoksnis	m3	39,5	367,28	14 507,56
6	Monolitinių ruožų tarp blokų įrengimas k8=1.04,k9=1.15	m3	52,8	1 272,94	67 211,23
7	Polipropileno plaušas 0,9kg/m3	kg	47,5	16,49	783,28
8	Armatūros tinklų sudėjimas, kai tinklo masė didesnė kaip 0,1 t k8=1.04,k9=1.15	t	15,8	2 978,21	47 055,72

9	Monolitinį ruožų tarp blokų įrengimas k8=1.04,k9=1.15	m3	34,0	640,27	21 769,18
10	Polipropileno plaušas 0,9kg/m3	kg	30,6	16,49	504,59
11	Armatūros tinklų sudėjimas, kai tinklo masė didesnė kaip 0,1 t k8=1.04,k9=1.15	t	10,2	2 978,21	30 377,74
12	Monolitinį ruožų tarp blokų įrengimas k8=1.04,k9=1.15	m3	50,0	624,77	31 238,50
13	Polipropileno plaušas 0,9kg/m3	kg	45,0	16,49	742,05
14	Armatūros tinklų sudėjimas, kai tinklo masė didesnė kaip 0,1 t k8=1.04,k9=1.15	t	3,0	3 084,37	9 253,11
15	Plieninių įdėtinų detalių montavimas, betonuojant perdangas , kai detalės masė daugiau 20,0kg (plieninių vamzdžių 193,7x10mm, kurių 1m svoris 45,30kg įbetonavimas į konstrukcijas) - vamzdžio ilgis 4,30x45,30=194,79 kg k9=1.15	t	0,19479	7 369,32	1 435,47
16	Plieninių įdėtinų detalių montavimas, betonuojant perdangas , kai detalės masė daugiau 20,0kg (plieninių vamzdžių 193,7x10mm, kurių 1m svoris 45,30kg įbetonavimas į konstrukcijas) - vamzdžio ilgis 4,30x45,30=194,79 kg k9=1.15	t	0,19479	7 369,32	1 435,47
17	Plieninių įdėtinų detalių montavimas, betonuojant perdangas , kai detalės masė daugiau 20,0kg (plieninių vamzdžių 193,7x10mm, kurių 1m svoris 45,30kg įbetonavimas į konstrukcijas) - vamzdžio ilgis 4,30x45,30=194,79 kg k9=1.15	t	0,19479	7 369,32	1 435,47
18	Plieninių įdėtinų detalių montavimas, betonuojant perdangas , kai detalės masė daugiau 20,0kg (plieninių vamzdžių 244,5x10mm, kurių 1m svoris 57,8kg įbetonavimas į konstrukcijas) - vamzdžio ilgis 1,50x57,8x3=260,1kg k9=1.15	t	0,2601	7 194,12	1 871,19
19	Paviršinio vandens surinkimo kanalų paklojimas ant įrengto pagrindo (mažų apkrovų ir parkinių kanalų pagrindas betono) k9=1.15	100m	0,12	8 261,44	991,37
20	ACO Drain V100 polimerbetoninis latakas su kaliojo ketaus grotelėmis	kompl.	3,0	1 103,63	3 310,89
21	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm k9=1.15	m	5,4	9,36	50,54
22	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm k9=1.15	m	5,7	9,36	53,35
23	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm k9=1.15	m	5,1	9,36	47,74
24	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas , kai šulinių skersmuo daugiau 400 mm iki 500 mm k9=1.15	vnt.	6,0	433,26	2 599,56
25	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas , kai šulinių skersmuo daugiau 400 mm iki 500 mm k9=1.15	vnt.	7,0	395,36	2 767,52
26	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas , kai šulinių skersmuo daugiau 400 mm iki 500 mm k9=1.15	vnt.	1,0	357,46	357,46
27	Surenkami gelžbetonio pramoninių plokščių perdenginiai k8=1.04	m3	153,0	1 733,50	265 225,50
28	Plieninių įdėtinų detalių montavimas, kai detalės masė daugiau 20,0kg k9=1.15	t	4,8	4 649,58	22 317,98
29	Perdengimo įrengimas k8=1.04,k9=1.15	m3	11,4	1 581,23	18 026,02
30	Armatūros tinklų sudėjimas, kai tinklo masė didesnė kaip 0,1 t k8=1.04,k9=1.15	t	3,4	2 978,21	10 125,91
31	Polipropileno plaušas 0,9kg/m3	kg	10,3	16,49	169,85
32	Padaryti monolitines sienutes k8=1.04,k9=1.15	m3	15,0	575,38	8 630,70
33	Polipropileno plaušas 0,9kg/m3	kg	13,5	16,25	219,38
34	Armatūros tinklų sudėjimas, kai tinklo masė didesnė kaip 0,1 t k8=1.04,k9=1.15	t	2,1	2 750,00	5 775,00
35	Deformacinių siūlių pavirščių padengimas bitumo mastika ir ekstrudiniu polisteroliu, darbus atliekant rankiniu būdu k9=1.15	100m2	0,07	5 271,25	368,99

36	Deformacinių siūlių įrengimas profilinėmis sandarinimo juostomis k9=1.15	100m2	0,07	10 000,00	700,00
37	Sandarinimo juosta Proofmate EK	m	35,2	43,75	1 540,00
38	Deformacinių siūlių užtaisymas, panaudojant hermetiką k9=1.15	m	12,0	12,94	155,28
39	Fix-o-flex hermetikas (210g/m')	kg	1,5	38,96	58,44
40	Plieninių įdėtinių detalių montavimas, betonuojant kolonas , kai detalės masė daugiau 20, 0kg k9=1.15	t	0,45	3 250,00	1 462,50
41	2 sluoksnių teptinės bituminės hidroizoliacijos įrengimas k8=1.17,k9=1.15	m2	425,0	17,50	7 437,50
42	2 sluoksnių teptinės bituminės hidroizoliacijos įrengimas k8=1.17,k9=1.15	m2	1310,0	17,50	22 925,00
43	Cementinio skiedinio įjektavimas per įgręžtus vamzdynus inkarus (nuolydžio formavimas smulkiagrūdžiu cementiniu skiediniu)	m3	56,5	513,75	29 026,88
44	Padaryti monolitines sienutes k8=1.04,k9=1.15	m3	26,7	443,75	11 848,13
45	Armatūros tinklų sudėjimas, kai tinklo masė didesnė kaip 0,1 t k8=1.04,k9=1.15	t	4,3	2 750,00	11 825,00
46	Polipropileno plaušas 0,9kg/m3	kg	24,0	16,25	390,00
47	Betono pasluoksnis	m3	2,6	262,50	682,50
48	2 sluoksnių teptinės bituminės hidroizoliacijos įrengimas k8=1.17,k9=1.15	m2	81,0	17,50	1 417,50
49	Padaryti monolitines sienutes k8=1.04,k9=1.15	m3	21,2	444,38	9 420,86
50	Armatūros tinklų sudėjimas, kai tinklo masė didesnė kaip 0,1 t k8=1.04,k9=1.15	t	3,4	2 750,00	9 350,00
51	Polipropileno plaušas 0,9kg/m3	kg	19,1	16,25	310,38
52	Betono pasluoksnis	m3	2,1	262,50	551,25
53	2 sluoksnių teptinės bituminės hidroizoliacijos įrengimas k8=1.17,k9=1.15	m2	64,0	17,50	1 120,00
54	Panduso betonavimas k8=1.03,k9=1.15	m3	174,0	690,75	120 190,50
55	Armatūros sudėjimas k8=1.17,k9=1.15	t	13,9	2 750,00	38 225,00
56	Polipropileno plaušas 0,9kg/m3	kg	156,6	16,25	2 544,75
57	Betono pasluoksnis	m3	12,5	262,50	3 281,25
58	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu ekskavatoriumi, sutankinant k9=1.15	m3	165,0	15,00	2 475,00
59	Panduso betonavimas k8=1.03,k9=1.15	m3	139,0	690,78	96 018,42
60	Armatūros sudėjimas k8=1.17,k9=1.15	t	11,1	2 750,00	30 525,00
61	Polipropileno plaušas 0,9kg/m3	kg	125,1	16,25	2 032,88
62	Betono pasluoksnis	m3	10,0	262,50	2 625,00
63	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu ekskavatoriumi, sutankinant k9=1.15	m3	115,0	15,00	1 725,00
64	2 sluoksnių teptinės bituminės hidroizoliacijos įrengimas k8=1.17,k9=1.15	m2	710,0	17,50	12 425,00
65	Gręžinių gręžimas poliems slankiuose gruntuose sraigtniu grąžtu su apsauginiu vamzdžiu, kai gręžinio D iki 500mm I-II grupės grunte	m	56,0	116,92	6 547,52
66	Gręžtinių polių betonavimas , kai gręžinio skersmuo iki 500 mm k9=1.15	m3	7,5	362,41	2 718,08
67	Gręžinių gręžimas poliems slankiuose gruntuose sraigtniu grąžtu su apsauginiu vamzdžiu, kai gręžinio D iki 500mm I-II grupės grunte	m	96,0	116,92	11 224,32
68	Gręžtinių polių betonavimas , kai gręžinio skersmuo iki 500 mm k9=1.15	m3	13,0	362,41	4 711,33
69	Gręžinių gręžimas poliems slankiuose gruntuose sraigtniu grąžtu su apsauginiu vamzdžiu, kai gręžinio D iki 500mm I-II grupės grunte	m	16,0	116,92	1 870,72
70	Gręžtinių polių betonavimas , kai gręžinio skersmuo iki 500 mm k9=1.15	m3	2,5	362,41	906,03
71	Gelžbetoninių polių bandymai statinei apkrovai (bandymo laikas)	val.	90,0	90,28	8 125,20
72	Betono pasluoksnis	m3	9,0	262,50	2 362,50
73	Laiptų įrengimas, kai klojiniai įrengiami iš lentų, pavežant betoną karučiais k8=1.03,k9=1.15	m3	36,0	1 719,14	61 889,04
74	Armatūros sudėjimas k8=1.17,k9=1.15	t	4,3	2 750,00	11 825,00
75	Polipropileno plaušas 0,9kg/m3	kg	33,0	16,25	536,25

76	Plieninių įdėtinių detalių montavimas, betonuojant perdangas, kai detalės masė daugiau 4,0kg iki 6,0kg k9=1.15	t	0,12	3 250,00	390,00
77	Deformacinių siūlių pavirščių padengimas bitumo mastika ir ekstrudiniu polisteroliu, darbus atliekant rankiniu būdu k9=1.15 (ilgis - 16,9m)	100m2	0,087	19 378,16	1 685,90
78	Gręžinių gręžimas poliems slankiuose gruntuose sraigtinio grąžtu su apsauginiu vamzdžiu, kai gręžinio D iki 500mm I-II grupės grunte	m	56,0	116,92	6 547,52
79	Gręžtinių polių betonavimas , kai gręžinio skersmuo iki 500 mm k9=1.15	m3	7,5	362,41	2 718,08
80	Gręžinių gręžimas poliems slankiuose gruntuose sraigtinio grąžtu su apsauginiu vamzdžiu, kai gręžinio D iki 500mm I-II grupės grunte	m	96,0	116,92	11 224,32
81	Gręžtinių polių betonavimas , kai gręžinio skersmuo iki 500 mm k9=1.15	m3	13,0	362,41	4 711,33
82	Gręžinių gręžimas poliems slankiuose gruntuose sraigtinio grąžtu su apsauginiu vamzdžiu, kai gręžinio D iki 500mm I-II grupės grunte	m	16,0	116,92	1 870,72
83	Gręžtinių polių betonavimas , kai gręžinio skersmuo iki 500 mm k9=1.15	m3	2,5	362,41	906,03
84	Gelžbetoninių polių bandymai statinei apkrovai (bandymo laikas)	val.	90,0	90,28	8 125,20
85	Betono pasluoksnis	m3	7,0	262,50	1 837,50
86	Laiptų įrengimas, kai klojiniai įrengiami iš lentų, pavežant betoną karučiais k8=1.03,k9=1.15	m3	31,0	1 719,60	53 307,60
87	Armatūros sudėjimas k8=1.17,k9=1.15	t	3,7	2 750,00	10 175,00
88	Polipropileno plaušas 0,9kg/m3	kg	28,0	16,25	455,00
89	Plieninių įdėtinių detalių montavimas, betonuojant perdangas, kai detalės masė daugiau 4,0kg iki 6,0kg k9=1.15	t	0,12	3 250,00	390,00
90	Deformacinių siūlių pavirščių padengimas bitumo mastika ir ekstrudiniu polisteroliu, darbus atliekant rankiniu būdu k9=1.15 (ilgis - 15,8m)	100m2	0,087	19 378,16	1 685,90
91	Panduso betonavimas k8=1.03,k9=1.15	m3	2,0	733,79	1 467,58
92	Armatūros sudėjimas k8=1.17,k9=1.15	t	0,1302	2 750,00	358,05
93	Polipropileno plaušas 0,9kg/m3	kg	1,5	16,25	24,38
94	Laiptų įrengimas, kai klojiniai įrengiami iš lentų, pavežant betoną karučiais k8=1.03,k9=1.15	m3	2,9	1 827,93	5 301,00
95	Armatūros sudėjimas k8=1.17,k9=1.15	t	0,232	2 750,00	638,00
96	Polipropileno plaušas 0,9kg/m3	kg	2,6	16,25	42,25
97	Plieninių turėklų su porankiais įrengimas laiptuose k8=1.03	t	0,086	31 390,33	2 699,57
98	Guminių plytelių danga,klijuojant klijais k8=1.05	100m2	0,013	14 014,94	182,19
99	Guminė taktilinė neregijų išpėjimo plytelė	vnt.	7,0	25,49	178,43
100	Padaryti monolitines sienutes k8=1.04,k9=1.15	m3	1,5	594,84	892,26
101	Armatūros tinklų sudėjimas, kai tinklo masė didesnė kaip 0,1 t k8=1.04,k9=1.15	t	0,24	2 750,00	660,00
102	Polipropileno plaušas 0,9kg/m3	kg	1,4	16,25	22,75
103	Betono pasluoksnis	m3	0,2	262,50	52,50
104	2 sluoksnių teptinės bituminės hidroizoliacijos įrengimas k8=1.17,k9=1.15	m2	9,25	17,50	161,88
105	Padaryti monolitines sienutes k8=1.04,k9=1.15	m3	2,5	595,05	1 487,63
106	Armatūros tinklų sudėjimas, kai tinklo masė didesnė kaip 0,1 t k8=1.04,k9=1.15	t	0,4	2 750,00	1 100,00
107	Polipropileno plaušas 0,9kg/m3	kg	2,3	16,25	37,38
108	Betono pasluoksnis	m3	0,3	262,50	78,75
109	2 sluoksnių teptinės bituminės hidroizoliacijos įrengimas k8=1.17,k9=1.15	m2	12,6	17,50	220,50
110	Plieninių įdėtinių detalių montavimas, betonuojant perdangas, kai detalės masė daugiau 4,0kg iki 6,0kg (plieninių detalių sudėjimas įrengiant deformacines siules) k9=1.15	t	3,12	3 250,00	10 140,00

111	Deformacinių siūlių pavirščių padengimas bitumo mastika ir ekstrudiniu polisteroliu, darbus atliekant rankiniu būdu k9=1.15 (ilgis - 30,1 m)	100m2	2,262	5 271,25	11 923,57
Kelio konstrukcijos įrengimo darbai					
1	Geotinklo paklojimas k9=1.15	100m2	39,82	410,00	16 326,20
2	Geotinklo paklojimas k9=1.15	100m2	11,48	410,00	4 706,80
3	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	13,07	1 500,00	19 605,00
4	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos (storis 65 cm , viensluoksnis) k9=1.15	100m2	51,3	4 420,00	226 746,00
5	Dviejų komponentų epoksidinės masės su smėlio užpildu grindų dangų įrengimas (ant paruošto pagrindo) , kai dangos sluoksnio storis 4mm	100m2	3,17	3 447,38	10 928,19
6	Įrengti dviejų sluoksnių bituminę prilydomąją hidroizoliaciją k8=1.14,k9=1.15	m2	317,0	66,11	20 956,87
7	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	3,278	407,27	1 335,03
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					2 035 927,61

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-26 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (III etapas)

Statinyss2 Konstrukscijų dalis (Šilumos perdavimo tinklų)

Žiniaraštisremontas1 Esamų praeinamų kolektorių (iš surenkamų g/b lovių L30-22-2 ir plokščių P30-20-2) dalių (ruožų)

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Hidroizoliacijos darbai				
1	Įrengti 2 cm storio išlyginamąjį cementinio skiedinio sluoksnį k8=1.03,k9=1.15	m2	550,0	35,36	19 448,00
2	Keičiant išlyginamojo cementinio skiedinio sluoksnio storį 1 cm pridėti k4=2.250,k8=1.03,k9=1.15	m2	550,0	15,22	8 371,00
3	Įrengti dviejų sluoksnių bituminę prilydomąją hidroizoliaciją k8=1.14,k9=1.15	m2	550,0	67,06	36 883,00
4	Ritinių medžiagų hidroizoliacijos įrengimas, šiltinant cokolius ir rūsio sienas (tvirtinant drenažo ritininę dangą)	m2	550,0	15,47	8 508,50
5	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi , kai kaušo talpa 0,40m3 k9=1.15	100m3	22,55	380,00	8 569,00
6	2 sluoksnių tepinės bituminės hidroizoliacijos įrengimas k8=1.17,k9=1.15	m2	340,0	23,07	7 843,80
7	Ritinių medžiagų hidroizoliacijos įrengimas, šiltinant cokolius ir rūsio sienas (tvirtinant drenažo ritininę dangą)	m2	340,0	15,47	5 259,80
	Gelžbetonio / betono darbai				
1	Plokščių pagrindų iš monolitinio betono ir gelžbetonio įrengimas, kai statinyje iki 3000m3 betono k9=1.15	100m3	0,01	Šie darbai su pirkimo objektu NEPERKAMI. Šių pozicijų tiekėjams vertinti nereikia. Šie darbai bus atlikti kartu su Šilumos tinklų rekonstravimo darbais. Darbus vykdys akcinė bendrovė "Miesto gijos" (buvusi AB Vilniaus šilumos tinklai)	
2	Pamatų blokų atraminių plokščių iš surenkamo gelžbetonio montavimas ant skiedinio k9=1.15	100m3	0,19		
3	Armatūra (S500 ir S240 klasės) ir montavimo darbai	100t	0,017		
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					94 883,10

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-26 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (III etapas)

Statinys 3 Susisiekimo dalis

Žiniaraštis 1 Želdiniai

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Želdiniai				
1	Paruošiamieji darbai				
2	Minkštų veislių medžių kirtimas , kai kamieno skersmuo iki 16 cm	100vnt	0,05	2 100,00	105,00
3	Minkštų veislių medžių kelmų rovimas kelmarove , kai kelmo skersmuo iki 26 cm k9=1.15	100vnt	0,05	2 000,00	100,00
4	Medienos paruošimas iš nukirstų minkštų veislių medžių , kai kamieno skersmuo iki 16 cm	10m3	0,1	70,00	7,00
5	Minkštų veislių medžių kirtimas , kai kamieno skersmuo daugiau 32 cm	100vnt	0,02	13 500,00	270,00
6	Minkštų veislių medžių kelmų rovimas kelmarove , kai kelmo skersmuo daugiau 26 cm iki 34 cm k9=1.15	100vnt	0,02	3 500,00	70,00
7	Medienos paruošimas iš nukirstų minkštų veislių medžių , kai kamieno skersmuo daugiau 32 cm	10m3	0,1	70,00	7,00
8	Supjaustytos medienos išvežimas, pakraunant ir iškraunant kranu,kai medienos transportavimo atstumas 15.00 km	100m3	0,02	650,00	13,00
9	Krūmų iškirtimas k9=1.15	10 vnt	0,4	400,00	160,00
10	Krūmų išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,1	10,50	1,05
11	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=5.00	t	0,1	5,00	0,50
	Želdynų sodinimas				
12	Sodinimo vietų medžiams ir krūmams paruoš. mech.būdu II gr.grunte,pridedant iki 25% aug.dirv.,kai žem.gumulas 0,5x0,4m k9=1.15	10 vnt.	1,3	130,00	169,00
13	Medžių ir krūmų su žemės gumulu 0,5x0,4m sodinimas k9=1.15	10 vnt.	1,3	600,00	780,00
14	Plačialapis šermukšnis	vnt.	2,0	410,00	820,00
15	Paprastasis skroblas	vnt.	11,0	255,00	2 805,00
16	Sodinimo vietų medžiams ir krūmams paruoš. mech.būdu II gr.grunte,pridedant iki 25% aug.dirv.,kai žem. gumulas 0,3x0,3m k9=1.15	10 vnt.	12,9	70,00	903,00
17	Medžių ir krūmų su žemės gumulu 0,3x0,3m sodinimas k9=1.15	10 vnt.	12,9	38,00	490,20
18	Serbentas kalninis	vnt.	129,0	4,30	554,70
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					7 255,45

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-26 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (III etapas)

Statinys 3 Susisiekimo dalis

Žiniaraštis 2 Ukmergės gatvė (rytinė dalis)

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Paruošiamieji darbai				

1	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,071	950,00	67,45
2	Gatvės bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m (pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	174,0	1,50	261,00
3	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	17,4	1,20	20,88
4	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	17,4	6,00	104,40
5	Šaligatvio bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m(pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	218,0	1,20	261,60
6	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	8,07	1,20	9,68
7	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	8,07	6,00	48,42
8	Tašytų akmenų, betono trinkelų grindinio išardymas pneumoplaktuku k8=1.09,k9=1.15	100m2	4,97	150,00	745,50
9	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	99,4	1,20	119,28
10	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	99,4	6,00	596,40
11	Daugiau kaip 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500 , kai frezuojamas plotas daugiau 5m2 k9=1.15	100m2	11,7	120,00	1 404,00
12	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	486,0	1,20	583,20
13	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	486,0	6,00	2 916,00
14	Grunto kasimas 79 kW (108 AG) galios buldozeriais, perstumiant gruntą (atstumas 10 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0,034	1 000,00	34,00
15	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,034	1 600,00	54,40
16	Iškasto grunto transportavimas (į sandėliavimo aikštelę) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,034	1 600,00	54,40
17	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,67	1 600,00	1 072,00
18	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 20 km)	t. m3	0,67	3 400,00	2 278,00
19	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,1	1 600,00	160,00
20	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,1	1 600,00	160,00
21	Kelio ženklų viensteinų metalinių atramų ardymas su pamatu k4=0.500,k9=1.15	vnt	4,0	24,80	99,20
22	Kelio ženklų skydų ardymas k4=0.500	vnt	4,0	6,60	26,40
23	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,68	10,00	6,80
24	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,68	20,00	13,60
25	Skiriamosios kelio juostos tvoros ardymas (įkainis pritaikytas) k4=0.500,k9=1.15	10m	3,8	50,00	190,00
26	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,676	10,00	6,76
27	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,676	20,00	13,52
	Žemės sankasa				

1	Plotų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,73	820,00	598,60
2	Supilto grunto tankinimas savaeigiais volais , kai volo masė 6t, praėjimų skaičius viena vėže 6 kartai k9=1.15	100m3	2,19	60,00	131,40
3	Kelio stabilizuoto pagrindo įrengimas šalto regeneravimo mašina, pridodant cemento (sluoksnio storis 15.00 cm) k9=1.15	100m2	9,6	380,00	3 648,00
4	Iškaskų arba pylimų šlaitų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,64	1 000,00	640,00
5	Pylimo viršaus ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,18	3 000,00	540,00
6	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,0945	1 600,00	151,20
7	Iškasto grunto transportavimas (iš sandėliavimo aikštelės) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,0945	1 600,00	151,20
8	Šlaitų tvirtinimas augaliniu gruntu, paskleidžiant gruntą ekskavatoriumi (sluoksnio storis 10.00 cm) k9=1.15	100m2	8,2	150,00	1 230,00
9	Šlaitų apsėjimas daugiametėmis žolėmis mechanizuotai k9=1.15	100m2	8,2	300,00	2 460,00
Drenažo įrengimas					
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,034	1 600,00	54,40
2	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,034	1 600,00	54,40
3	Pogriovinio drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu , kai vamzdžių skersmuo 145/160 mm k8=1.04,k9=1.15	100m	0,67	1 721,00	1 153,07
4	Polietileno paslėpto drenažo šulinio PE-ŠP-40 įrengimas k9=1.15	vnt	3,0	346,20	1 038,60
5	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	1,75	160,00	280,00
Ukmergės gatvės (rytinė dalis) asfalto dangos konstrukcija					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	6,06	1 250,00	7 575,00
2	Išlyginamųjų kelio pagrindo sluoksnių įrengimas , kai pagrindas dolomito skaldos k9=1.15	100m3	2,1	6 200,00	13 020,00
3	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 14.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	4,4	1 745,00	7 678,00
4	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	5,2	1 310,00	6 812,00
5	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,96	600,00	576,00
6	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	9,6	1 910,00	18 336,00
7	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,96	600,00	576,00
8	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš mastikos asfalto mišinio (sluoksnis 2.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	9,6	785,00	7 536,00
9	Granito bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 150x300x1000 mm k9=1.15	100m	1,57	5 400,00	8 478,00
10	Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisymas amortizacine (sandininimo) juosta	100m	1,57	300,00	471,00
11	Geotinklo paklojimas, asfaltuojant kelio dangas rankiniu būdu k9=1.15	100m2	0,8	320,00	256,00

12	Iki 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500, kai frezuojamas plotas iki 5m2 k9=1.15	100m2	0,12	120,00	14,40
13	Frezuoto asfalto išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	1,056	1,20	1,27
14	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=14.00	t	1,056	6,00	6,34
Pėsčiųjų takai, šaligatviai, dviračių takas					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	0,51	1 250,00	637,50
2	Šaligatvio pagrindo įrengimas (dolomito skaldelė, sluoksnio storis 15 cm) k8=1.06,k9=1.15	100m2	1,8	930,00	1 674,00
3	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	1,62	260,00	421,20
4	Šaligatvio dangos įrengimas iš šaligatvio plytelių, užpildant siūles akmens atsijomis, kai plytelės 375x375x80 mm k9=1.15	100m2	1,48	2 300,00	3 404,00
5	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,15	4 200,00	630,00
6	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,01	4 200,00	42,00
7	Vejos bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 80x200mm k9=1.15	100m	0,61	980,00	597,80
8	Paviršinio vandens surinkimo latakų 500x400x240 mm ant betono C20/25 pagrindo (0,09 m3/m)įrengimas	m	29,0	37,65	1 091,85
9	Smėlio pasluoksnis latakų įrengimu hvid=10 cm	m3	2,1	12,50	26,25
Gatvių saugaus eismo organizavimas					
1	Kelio ženklų viensiebių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas k9=1.15	vnt	4,0	118,00	472,00
2	Kelio ženklų dvistiebių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas (atr.k.) k9=1.15	vnt	2,0	236,00	472,00
3	Kelio ženklų skydų (kvadratinų) montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu (2 grupė)	vnt	2,0	70,00	140,00
4	Kelio ženklų skydų (stačiakampių) montavimas prie šviesoforų gembų atramų mechanizuotai (2 grupė)	vnt	2,0		
5	Kelio ženklų skydų (stačiakampių) montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu (2 grupė)	vnt	2,0	94,00	188,00
6	Kelio ženklų skydų (stačiakampių) montavimas prie dvistiebių atramų rankiniu būdu (2 grupė)	vnt	4,0	145,00	580,00
7	Kelio ženklų skydų (apvalių) montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu (2 grupė)	vnt	2,0	60,00	120,00
8	Kelio ženklų skydų (papildomų lentelių) montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt	3,0	42,50	127,50
9	Kelio ženklų skydų (individualių kelio ženklų) ardymas k4=0.500	vnt	1,0	90,00	90,00
10	Kelio ženklų skydų (individualių kelio ženklų perkėlimas) montavimas prie dvistiebių atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	150,00	150,00
11	Kelio dangos ženklinimas termoplastu k8=1.09,k9=1.15	m2	51,4	19,50	1 002,30
12	Metalinių vienpusių kelio atitvarų ant metalinių statramsčių įrengimas, įkalant statramsčius (atstumas tarp statramsčių 2,0 m) k9=1.15	10m	11,6	410,00	4 756,00
13	Metalinių kelio atitvarų galinių elementų montavimas (vienpusių) k9=1.15	vnt	10,0	545,00	5 450,00
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					116 846,17

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-26 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (III etapas)
Statinsys 3 Susisiekimo dalis
Žiniaraštis 3 Ukmergės gatvė (vakarinė dalis)

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Paruošiamieji darbai				
1	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,15	950,00	142,50
2	Gatvės bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m (pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	410,0	1,50	615,00
3	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	41,0	1,20	49,20
4	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	41,0	6,00	246,00
5	Šaligatvio bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m(pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	215,0	1,20	258,00
6	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	7,955	1,20	9,55
7	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	7,955	6,00	47,73
8	Tašytų akmenų, betono trinkelų grindinio išardymas pneumoplaktuku k8=1.09,k9=1.15	100m2	5,3	150,00	795,00
9	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	106,0	1,20	127,20
10	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	106,0	6,00	636,00
11	Daugiau kaip 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500 , kai frezuojamas plotas daugiau 5m2 k9=1.15	100m2	15,65	120,00	1 878,00
12	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	649,0	1,20	778,80
13	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	649,0	6,00	3 894,00
14	Grunto kasimas 79 kW (108 AG) galios buldožeriais, perstumiant gruntą (atstumas 10 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0,124	1 000,00	124,00
15	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,124	1 600,00	198,40
16	Iškasto grunto transportavimas (į sandėliavimo aikštelę) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,124	1 600,00	198,40
17	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,975	1 600,00	1 560,00
18	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 20 km)	t. m3	0,975	3 400,00	3 315,00
19	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,225	1 600,00	360,00
20	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,225	1 600,00	360,00
21	Kelio ženklų viensiebių metalinių atramų ardymas su pamatu k4=0.500,k9=1.15	vnt	8,0	24,80	198,40
22	Kelio ženklų skydų ardymas k4=0.500	vnt	8,0	6,60	52,80

23	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	1,35	10,00	13,50
24	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	1,35	20,00	27,00
25	Reklaminio cilindrinio stendo nuardymas nuo atramų mechanizuotai k4=0.500	vnt	1,0		
26	Reklaminio cilindrinio stendo atramų ardymas (įkainis pritaikytas) k4=0.500,k9=1.15	vnt	1,0		
27	Reklaminio stendo nuardymas nuo atramų mechanizuotai k4=0.500	vnt	1,0		
28	Reklaminio stendo ardymas (įkainis pritaikytas) k4=0.500,k9=1.15	vnt	1,0		
29	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,3		
30	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,3		
31	Autobusų - troleibusų stotelių paviljonų ardymas k4=0.500	vnt	1,0	350,00	350,00
32	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,5	10,00	5,00
33	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,5	20,00	10,00
34	Šiukšliadėžių ardymas k4=0.500	vnt	1,0	50,00	50,00
35	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,05	10,00	0,50
36	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,05	20,00	1,00
37	Skiriamosios kelio juostos tvoros ardymas (įkainis pritaikytas) k4=0.500,k9=1.15	10m	3,8	50,00	190,00
38	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,676	10,00	6,76
39	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,676	20,00	13,52
Žemės sankasa					
1	Plotų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	1,3	820,00	1 066,00
2	Supilto grunto tankinimas savaeigiais volais, kai volo masė 6t, praėjimų skaičius viena vėže 6 kartai k9=1.15	100m3	3,9	60,00	234,00
3	Kelio stabilizuoto pagrindo įrengimas šalto regeneravimo mašina, pridodant cemento (sluoksnio storis 15.00 cm) k9=1.15	100m2	9,65	380,00	3 667,00
4	Iškaskų arba pylimų šlaitų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,85	1 000,00	850,00
5	Pylimo viršaus ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,2	3 000,00	600,00
6	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,11025	1 600,00	176,40
7	Iškasto grunto transportavimas (iš sandėliavimo aikštelės) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,11025	1 600,00	176,40
8	Šlaitų tvirtinimas augaliniu gruntu, paskleidžiant gruntą ekskavatoriumi (sluoksnio storis 10.00 cm) k9=1.15	100m2	10,5	150,00	1 575,00
9	Šlaitų apsėjimas daugiametėmis žolėmis mechanizuotai k9=1.15	100m2	10,5	300,00	3 150,00
Drenažo įrengimas					
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,075	1 600,00	120,00
2	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,075	1 600,00	120,00

3	Pogriovinio drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu , kai vamzdžių skersmuo 145/160 mm k8=1.04,k9=1.15	100m	1,5	1 721,00	2 581,50
4	Polietileno paslėpto drenažo šulinio PE-ŠP-40 įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	346,20	346,20
5	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	3,92	160,00	627,20
Ukmergės gatvės (vakarinė dalis) asfalto dangos konstrukcija					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	7,0	1 250,00	8 750,00
2	Išlyginamųjų kelio pagrindo sluoksnių įrengimas , kai pagrindas dolomito skalda k9=1.15	100m3	4,0	6 200,00	24 800,00
3	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 14.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	5,15	1 745,00	8 986,75
4	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	4,5	1 310,00	5 895,00
5	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	1,84	600,00	1 104,00
6	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	18,4	1 910,00	35 144,00
7	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	1,84	600,00	1 104,00
8	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš mastikos asfalto mišinio (sluoksnis 2.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	18,4	785,00	14 444,00
9	Granito bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 150x300x1000 mm k9=1.15	100m	3,6	5 400,00	19 440,00
10	Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisymas amortizacine (sandaravimo) juosta	100m	3,6	300,00	1 080,00
11	Geotinklo paklojimas, asfaltuojant kelio dangas rankiniu būdu k9=1.15	100m2	0,3	320,00	96,00
12	Iki 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500, kai frezuojamas plotas iki 5m2 k9=1.15	100m2	0,08	120,00	9,60
13	Frezuoto asfalto išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	0,704	1,20	0,84
14	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=14.00	t	0,704	6,00	4,22
Pėsčiųjų takai, šaligatviai, dviračių takas					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	1,85	1 250,00	2 312,50
2	Šaligatvio pagrindo įrengimas (dolomito skaldelė, sluoksnio storis 15 cm) k8=1.06,k9=1.15	100m2	7,3	930,00	6 789,00
3	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	7,3	260,00	1 898,00
4	Šaligatvio dangos įrengimas iš šaligatvio plytelių, užpildant siūles akmens atsijomis , kai plytelės 375x375x80 mm k9=1.15	100m2	6,65	2 300,00	15 295,00
5	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,45	4 200,00	1 890,00
6	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,2	4 200,00	840,00
7	Vejos bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 80x200mm k9=1.15	100m	4,3	980,00	4 214,00
8	Paviršinio vandens surinkimo latakų 500x400x240 mm ant betono C20/25 pagrindo (0,09 m3/m)įrengimas	m	32,0	37,65	1 204,80
9	Smėlio pasluoksnis latakų įrengimu hvid=10 cm	m3	2,3	12,50	28,75
Mažoji architektūra					

1	Autobusų - troleibusų stotelių paviljonų montavimas, kai stulpai tvirtinami duobėse apibetonuojant	vnt	2,0	800,00	1 600,00
3	Suolų įrengimas stotelėse	vnt.	1,0	100,00	100,00
5	Šiukšliadėžių montavimas (įkainis pritaikytas)	vnt	2,0	80,00	160,00
Gatvių saugaus eismo organizavimas					
1	Kelio ženklų viensteinių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas k9=1.15	vnt	9,0	118,00	1 062,00
2	Kelio ženklų dvistiebių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas (atr.k.) k9=1.15	vnt	3,0	236,00	708,00
3	Kelio ženklų skydų (apvalių, 0 grupės) montavimas prie viensteinių atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	45,00	45,00
4	Kelio ženklų skydų (kvadratinų, I grupės) montavimas prie viensteinių atramų rankiniu būdu	vnt	6,0	60,00	360,00
5	Kelio ženklų skydų (stačiakampių, I grupės) montavimas prie viensteinių atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	70,00	140,00
6	Kelio ženklų skydų (stačiakampių, II grupės) montavimas prie viensteinių atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	94,00	94,00
7	Kelio ženklų skydų (stačiakampių, II grupės) montavimas prie dvistiebių atramų rankiniu būdu	vnt	4,0	145,00	580,00
8	Kelio ženklų skydų (trikampių, II grupės) montavimas prie viensteinių atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	60,00	60,00
9	Kelio ženklų skydų (apvalių, II grupės) montavimas prie viensteinių atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	60,00	120,00
10	Kelio ženklų skydų (papildomų lentelių) montavimas prie viensteinių atramų rankiniu būdu	vnt	3,0	42,50	127,50
11	Kelio ženklų skydų (individualių kelio ženklų) ardymas k4=0.500	vnt	6,0	90,00	540,00
12	Kelio ženklų skydų (individualių kelio ženklų perkėlimas) montavimas prie dvistiebių atramų rankiniu būdu	vnt	6,0	150,00	900,00
13	Kelio dangos ženklinimas termoplastu k8=1.09,k9=1.15	m2	60,0	19,50	1 170,00
14	Metalinių vienpusių kelio atitvarų ant metalinių statramsčių įrengimas, įkalant statramsčius (atstumas tarp statramsčių 2,0 m) k9=1.15	10m	12,8	415,00	5 312,00
15	Metalinių kelio atitvarų galinių elementų montavimas (vienpusių) k9=1.15	vnt	10,0	545,00	5 450,00
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					205 659,92

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-26 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (III etapas)

Statiny 3 Susisiekimo dalis

ES lėšų žiniaraštis Pėsčiųjų ir dviračių takų įrengimui

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
1. Paruošiamieji darbai					
1.1	Trasos nužymėjimas	m	70	0,95	66,50
1.2	Gatvės bordiūrų išardymas ir medžiagų sudėjimas į krūvas	m	8	2,22	17,76
1.3	Vejos bordiūrų išardymas ir medžiagų sudėjimas į krūvas	m	102	1,47	149,94
1.4	Trinkelį/plytelių dangos ardymas	m ²	33	2,94	97,02
1.5	Humusingo dirvožemio sluoksnio h=0,10 m pašalinimas, perstumiant jį mechanizuotai iki 1 km atstumu sandėliavimui	m ³	42	4,20	176,40
1.6	Esamo grunto iškasimas mechanizuotai, pakrovimas į savivarčius ir išvežimas 15 km atstumu sandėliavimui	m ³	238	5,00	1 190,00
2. Žemės sankasa					
2.1	Sankasos pado planiravimas ir tankinimas mechanizuotai	m ²	422	1,00	422,00
2.2	Pakelės plotų planiravimas mechanizuotai	m ²	56	1,00	56,00
2.3	Pakelės plotų planiravimas rankiniu būdu	m ²	24	3,00	72,00
2.4	Planiruotų pakelės plotų tvirtinimas 10 cm storio dirvožemio sluoksniu, užsėjant žole (žolės sėklomis).	m ²	80	4,50	360,00
3. Pėsčiųjų takai, šaligatviai, dviračių takas					
3.1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio h≥0,19 m, h≥0,215 m įrengimas, Ev2≥100 MPa.	m ³	72	12,50	900,00
3.2	Skaldos 0/45 pagrindo sluoksnio, h=0,15 m įrengimas, Ev2≥100 MPa	m ³	45	62,00	2 790,00
3.3	Asfalto pagrindo-dangos sluoksnio AC 16 PD įrengimas, h=0,06 m	m ²	176	9,70	1 707,20
3.4	Juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumine emulsija	m ²	176	0,60	105,60
3.5	Viršutinio asfalto sluoksnio AC 5 VL įrengimas, h=0,025 m	m ²	176	12,00	2 112,00
3.6	Skaldos atsijų 0/5 pasluoksnio įrengimas, h=0,03m	m ³	4,5	86,67	390,02
3.7	8,0 cm betoninių plytelių 0,375x0,375 m dangos siūles užpildant atsijomis įrengimas	m ²	139	23,00	3 197,00
3.8	8,0 cm storio geltonų betoninių reljefinių trinkelų 100x200 mm dangos įrengimas (įspėjamiesiems paviršiams įrengti) siūles užpildant skaldos atsijomis	m ²	2	42,00	84,00
3.9	8,0 cm storio geltonų betoninių reljefinių trinkelų 100x200 mm dangos įrengimas (vedimo paviršiams įrengti) siūles užpildant skaldos atsijomis	m ²	2	42,00	84,00
3.10	Vejos bortų ant betono pagrindo įrengimas	m	199	9,80	1 950,20
3.11	Bituminės sandarinimo juostos įrengimas	m	136	3,00	408,00
4. Gatvių saugaus eismo organizavimas					
4.1 Horizontalusis ženklینimas					
4.1.1	Horizontalus kelio ženklینimas polimerinėmis medžiagomis (brūkšnio ir tarpo santykis 1:3). Linija 1.5	m	68	0,59	40,12
4.1.2	Horizontalus kelio ženklینimas polimerinėmis medžiagomis. Simbolis 1.23	m ²	0,4	50,00	20,00
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					16 395,76

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-26 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (III etapas)

Statinys 3 Susisiekimo dalis

Žiniaraštis 3

Eil. Nr.	Įrenginių kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
					Vieneto kaina	Iš viso
	6 Mažoji architektūra					
1		Paviljonas Trafic 4,11x1,71	kompl.	2,0	11 510,00	23 020,00
2		Suolas	vnt.	1,0	1 246,10	1 246,10
3		Metalinė šiukšlių dėžė	vnt.	2,0	839,70	1 679,40
Suma viso kiekio (Eur be PVM):						25 945,50

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-26 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (III etapas)

Statiny4 Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis

Žiniaraštis1 Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Savitakiniai paviršinių nuotekų tinklai				
1	Vamzdynai, tiesiami atviru būdu				
2	Nuotekų magistralinių tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių iki 1000mm skersmens klojimas (vamzdžių skersmuo 630mm) k9=1.15	m	26,0	61,86	1 608,36
3	Nuotekų magistralinių tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių iki 1000mm skersmens klojimas (vamzdžių skersmuo 500 mm) k9=1.15	m	1,0	42,15	42,15
4	Plastikinių vamzdžių įtraukimas į dėklus , kai įtraukiamų vamzdžių skersmuo 450-500 mm k9=1.15	m	34,0	90,14	3 064,76
5	Nuotekų magistralinių tinklų PVC SN4 vamzdžių skersmens klojimas (vamzdžių skersmuo 315 mm) k9=1.15	m	6,0	25,88	155,28
6	Nuotekų magistralinių tinklų PVC SN4 vamzdžių skersmens klojimas (vamzdžių skersmuo 250 mm) k9=1.15	m	90,0	17,17	1 545,30
7	Nuotekų surinkimo tinklų PVC vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 200 mm k9=1.15	m	20,0	11,63	232,60
8	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm k9=1.15	m	24,0	7,61	182,64
9	Nuotekų magistralinių tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių iki 1000mm skersmens klojimas (vamzdžių skersmuo 800 mm) k9=1.15	m	34,0	113,22	3 849,48
10	Vamzdynai, tiesiami uždaru būdu				
11	Uždaro perėjimo iki 50 m ilgio įrengimas kryptinio gręžimo įrenginiu, įtraukiant plastikinį vamzdį, kai vamzdžių skersmuo 315mm (trasos ilgis) k9=1.15	m	48,0	250,67	12 032,16
12	Uždaro perėjimo iki 50 m ilgio įrengimas kryptinio gręžimo įrenginiu, įtraukiant plastikinį vamzdį, kai vamzdžių skersmuo 225-280 mm (trasos ilgis) k9=1.15	m	38,0	212,96	8 092,48
	Nauji paviršinių nuotekų šuliniai				
1	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	2,74	1 286,64	3 525,39
2	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) (L1-31) k8=1.04,k9=1.15	m3	3,57	1 302,27	4 649,10
3	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 2,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	4,93	1 244,99	6 137,80
4	Plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių alkūnių, perėjimų, movų, intarpų iki 630 mm skersmens montavimas (skersmuo 500 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	118,43	118,43
5	Perkritimo d=500, h =2,03m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	1 445,25	1 445,25
6	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) (L1-31) k8=1.04,k9=1.15	m3	3,49	1 283,63	4 479,87

7	Surenkamų gelžbetoninių šulinių montavimas šlapiuose gruntuose , kai šuliniai apvalūs (šulinio surenkamos gelžbetoninės konstrukcijos) k9=1.15	m3	11,7	1 483,78	17 360,23
8	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	3,0	76,18	228,54
9	Protarpinių montavimas (skersmuo 315 mm) k9=1.15	vnt.	2,0	79,91	159,82
10	Perkritimo d=250, h =4,17m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	202,89	202,89
11	Perkritimo d=250, h =4,02m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	201,04	201,04
12	Perkritimo d=315, h =1,71m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	291,45	291,45
13	Perkritimo d=315, h =3,76m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	336,60	336,60
14	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 0.7m normalaus tipo vandens surinkimo šulinių įrengimas su hidroizoliacija k9=1.15	m3	0,54	1 471,96	794,86
15	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) (L1-44) k8=1.04,k9=1.15	m3	2,1	1 337,96	2 809,72
16	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	76,18	76,18
17	Perkritimo d=250, h =0,69m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	159,91	159,91
18	Stačiakampiai surenkami gelžbetonio vandentiekio šuliniai šlapiuose gruntuose k8=1.02,k9=1.15	m3	21,43	1 431,61	30 679,40
19	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) (E72) k8=1.04,k9=1.15	m3	2,82	1 345,84	3 795,27
20	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	76,18	76,18
21	Protarpinių montavimas (skersmuo 315 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	79,91	79,91
22	Perkritimo d=250, h =2,11m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	177,45	177,45
23	Perkritimo d=315, h =1,42m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	285,06	285,06
24	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) (E11) k8=1.04,k9=1.15	m3	2,62	1 352,23	3 542,84
25	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	76,18	76,18
26	Perkritimo d=250, h =1,96m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	175,60	175,60
27	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) (E212) k8=1.04,k9=1.15	m3	2,42	1 343,86	3 252,14
28	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	76,18	76,18
29	Perkritimo d=250, h =1,52m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	170,16	170,16
30	Kaliojo ketaus plaukiojančio tipo nuotekų šulinio dangtis su rėmu, d700 (klasė D400)	kompl.	5,0	294,87	1 474,35
31	Kaliojo ketaus aklinais sandarus nuotekų šulinio dangtis su rėmu, d700 (klasė B125)	kompl.	6,0	277,84	1 667,04
32	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai	vnt	11,0	55,55	611,05
Nauji paviršinių nuotekų surinkimo šuliniai, latakai					
1	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 0.7m normalaus tipo vandens surinkimo šulinių įrengimas su hidroizoliacija k9=1.15	m3	5,8	1 463,01	8 485,46
2	Monolitinių pamatų hidroizoliacijos įrengimas, tepant 2 kartus hidroizoliaciniu bitumu k9=1.15	m2	115,16	11,94	1 375,01
3	Kaliojo ketaus plaukiojančio tipo nuotekų šulinio dangtis su rėmu, d700 (klasė D400)	kompl.	3,0	294,87	884,61
4	Kaliojo ketaus, reguliuojamo aukščio lietaus surinkimo bordiūrinės grotelės, d700 (klasė C250)	kompl.	6,0	550,38	3 302,28
5	Kaliojo ketaus plaukiojančio tipo lietaus surinkimo grotelės su rėmu, d700 (klasė B125)	kompl.	1,0	277,84	277,84

6	Paviršinio vandens surinkimo kanalų sandūrų hermetizavimas, kai sandūros išilginės tarp lataų ir dangos (kanalas) k8=1.15,k9=1.15	100m	0,23	10 850,78	2 495,68
7	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo daugiau 400 mm iki 500 mm k9=1.15	vnt	1,0	590,07	590,07
8	Mažų apimčių sudėtingų konstrukcijų betonavimas k8=1.04,k9=1.15	m3	5,1	317,68	1 620,17
Prisijungimas prie esamų tinklų					
1	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 250 mm) k1=1.15,k8=1.03,k9=1.15	vnt	2,0	467,84	935,68
2	Perkritimo d=250, h =1,83m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	173,99	173,99
3	Perkritimo d=250, h =1,57m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	170,77	170,77
4	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 500 mm) k1=1.15,k8=1.03,k9=1.15	vnt	5,0	510,09	2 550,45
5	Perkritimo d=200, h =1,5m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	129,24	129,24
6	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 315 mm) k1=1.15,k8=1.03,k9=1.15	vnt	1,0	471,57	471,57
7	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 200 mm) k1=1.15,k8=1.03,k9=1.15	vnt	1,0	432,13	432,13
8	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 500 mm) k1=1.15,k8=1.03,k9=1.15	vnt	1,0	510,09	510,09
9	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 600 mm) k1=1.15,k8=1.03,k9=1.15	vnt	1,0	537,76	537,76
10	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 300 mm) k1=1.15,k8=1.03,k9=1.15	vnt	1,0	471,57	471,57
Naikinami tinklai					
1	Apvalių surenkamų gelžbetonio šulinių išmontavimas k4=0.800,k9=1.15	m3	2,66	509,23	1 354,55
2	Apvalių surenkamų gelžbetonio šulinių išmontavimas k4=0.800,k9=1.15	m3	1,06	509,23	539,78
3	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių ardymas k4=0.500,k9=1.15	m	136,0	2,98	405,28
4	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	9,52	29,05	276,56
5	Cementinio skiedinio injektavimas per įgręžtus vamzdinius inkarus (m3 skiedinio)	m3	2,0	321,69	643,38
Tinklų bandymas					
1	Vamzdynų daugiau kaip 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 600 mm k9=1.15	100m	0,26	969,73	252,13
2	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą k9=1.15	100m	0,26	426,60	110,92
3	Vamzdynų daugiau kaip 400 mm skersmens hidraulinis bandymas , kai vamzdžių skersmuo 500 mm k9=1.15	100m	0,35	969,73	339,41
4	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą k9=1.15	100m	0,35	426,60	149,31
5	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas , kai vamzdžių skersmuo 315 mm k9=1.15	100m	0,54	466,56	251,94
6	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą k9=1.15	100m	0,54	426,60	230,36

7	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas , kai vamzdžių skersmuo 250 mm k9=1.15	100m	1,28	412,39	527,86
8	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą k9=1.15	100m	1,28	426,60	546,05
9	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 200 mm k9=1.15	100m	0,2	362,21	72,44
10	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą k9=1.15	100m	0,2	426,60	85,32
11	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 160mm k9=1.15	100m	0,24	336,58	80,78
12	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą k9=1.15	100m	0,2	511,90	102,38
Remontuojami šuliniai					
1	Gelžbetoninių kontrolinių šulinių remontas, atstatant viršutinius gelžbetoninius žiedus ir užtaisant įtrūkimus smėlbetonio mišiniu k9=1.15	vnt.	1,0	716,12	716,12
2	Betoninių nesudėtingų latakų šuliniuose remontas	vnt.	1,0	106,68	106,68
3	Kaliojo ketaus plaukiojančio tipo nuotekų šulinio dangtis su rėmu, d700 (klasė D400)	kompl.	1,0	277,84	277,84
4	Esamo vandentiekio šulinio landos paaukštinimas (gelžbetonio žiedais) k8=1.05,k9=1.15	vnt.	1,0	275,16	275,16
5	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai	vnt	1,0	55,55	55,55
Žemės darbai					
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	14,2	759,76	10 788,59
2	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	41,0	25,29	1 036,89
3	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu ekskavatoriumi, sutankinant k9=1.15	m3	82,0	25,82	2 117,24
4	Vamzdynų užpylimas iškastu gruntu iš sankasos ekskavatoriumi , kai kaušo talpa 0,40m3 k9=1.15	100m3	9,14	225,81	2 063,90
5	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14,k9=1.15	100m3	9,14	294,75	2 694,02
6	Grunto kasimas 79kW (108AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0,013	22 500,00	292,50
7	Sampylų išlyginimas 79kW (108AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m , gruntas I-II grupės) k9=1.15	t. m3	0,013	22 500,00	292,50
8	Mechanizuotas dangos išardymas , kai danga asfaltbetonio k9=1.15	100m3	0,288	2 040,00	587,52
9	Mechanizuotas dangos išardymas , kai danga skaldos k9=1.15	100m3	1,27	800,00	1 016,00
10	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 3.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	1,16	945,00	1 096,20
11	Dvisluoksnės dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.0 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	1,16	1 040,00	1 206,40
12	Viensluoksnės dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.0 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	1,16	1 330,00	1 542,80
13	Skaldos pagrindo sluoksnių įrengimas , kai pagrindas fr. dolomito skaldos k9=1.15	100m3	0,232	6 800,00	1 577,60
14	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	0,615	1 500,00	922,50
15	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,65	1 005,00	653,25

16	Dvisluoksnės dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 6.0 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,65	1 355,00	880,75
17	Viensluoksnės dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.0 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,65	1 330,00	864,50
18	Skaldos pagrindo sluoksnių įrengimas , kai pagrindas fr. dolomito skaldos k9=1.15	100m3	0,065	6 800,00	442,00
19	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	0,358	1 500,00	537,00
20	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,21	880,00	184,80
21	Viensluoksnės dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.0 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,21	1 150,00	241,50
22	Skaldos pagrindo sluoksnių įrengimas , kai pagrindas fr. dolomito skaldos k9=1.15	100m3	0,042	6 800,00	285,60
23	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	0,086	1 500,00	129,00
24	Iškasto grunto transportavimas pakraunant į autosavivarčius (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 15.00 km)	100m3	5,06	1 002,90	5 074,67
	Kiti				
1	Vandentiekio plieninių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 160mm pastatymas k8=1.06,k9=1.15	vnt.	3,0	250,00	750,00
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					190 013,00

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-26 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (III etapas)

Statinys 5 Šilumos tiekimo dalis

Žiniaraštis 1 Šilumos perdavimo tinklų įrengimas

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Paruošiamieji darbai				
1	Siūlių pjaustymas diskine freza asfaltbetonio dangoje k9=1.15	100m	0,17	Šie darbai su pirkimo objektu NEPERKAMI. Šių pozicijų tiekėjams vertinti nereikia. Šilumos tinklų rekonstravimo darbus pagal projekto dalį "Šilumos tiekimo tinklai" (ŠT) vykdys akcinė bendrovė "Miesto gijos" (buvusi AB Vilniaus šilumos tinklai).	
2	Asfaltbetonio dangos išardymas pneumoplaktuku , kai dangos storis 100mm k8=1.09,k9=1.15	100m3	0,037		
3	Gatvės bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas iki 25m (pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	20,0		
4	Plieninių termoizoliuotų vamzdžių izoliacijos nuėmimas vamzdžių pjovimo vietose , kai vamzdžių skersmuo daugiau 300 mm k9=1.15	m2	487,0		
5	Vamzdžių izoliacijos išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	1,95		
6	Gelžbetoninių konstrukcijų išardymas k8=1.17	m3	44,0		
7	Šilumos tiekimo tinklų plieninių vamzdžių ardymas, kai vamzdžių skersmuo 500 mm k4=0.500,k9=1.15	m	310,0		
8	Metalo laužo išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	33,0		
9	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	119,0		
	Žemės darbai				
1	Grunto kasimas 79kW (108AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0,009	Šie darbai su pirkimo objektu NEPERKAMI. Šių pozicijų tiekėjams vertinti nereikia. Šilumos tinklų rekonstravimo darbus pagal projekto dalį "Šilumos tiekimo tinklai" (ŠT) vykdys akcinė bendrovė "Miesto gijos" (buvusi AB Vilniaus šilumos tinklai).	
2	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	100m3	0,09		
3	Grunto transportavimas 8,5t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi , kai gruntas I grupės	100m3	0,09		
4	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	7,65		
5	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu nesutvirtintose tranšėjose (iškasose) , kai kasimo gylis iki 1,0m k9=1.15	100m3	0,3		
6	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu rankiniu būdu , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0,15		
7	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi , kai kaušo talpa 0,40m3 (190 m3 atvežtinis, 790 m3 esamas gruntas) k9=1.15	100m3	9,7		
8	Grunto tankinimas savaeigiu vibrovolu , kai vibrovolo masė iki 6t(I-II grupės gruntas) k9=1.15	100m3	9,7		
	Šilumos tiekimo tinklų įrengimas				
1	500 mm skersmens magistralinių vamzdynų montavimas, kai vamzdžiai izoliuoti pramoniniu būdu k8=1.07,k9=1.15	m	288,0	Šie darbai su pirkimo objektu NEPERKAMI. Šių pozicijų tiekėjams vertinti nereikia. Šilumos tinklų rekonstravimo darbus pagal projekto dalį "Šilumos tiekimo tinklai" (ŠT) vykdys akcinė bendrovė "Miesto gijos" (buvusi AB Vilniaus šilumos tinklai).	
2	Šilumos tiekimo tinklų vamzdynų pl.alkūnių,intarpų daugiau kaip 250mm skersm.montavimas perein.kanaluose (be sand.suv.) , kai vamzdžių skersmuo 500 mm k9=1.15	vnt	4,0		

3	Šilumos tiekimo tinklų vamzdynų pl.alkūnių,įtarpų daugiau kaip 250mm skersm.montavimas perein.kanaluose (be sand.suv.) , kai vamzdžių skersmuo 500 mm k9=1.15	vnt	2,0
4	Šilumos tiekimo tinklų vamzdynų pl.alkūnių,įtarpų daugiau kaip 250mm skersm.montavimas perein.kanaluose (be sand.suv.) , kai vamzdžių skersmuo 500 mm k9=1.15	vnt	2,0
5	Šilumos tiekimo tinklų plieninių termoizoliuotų vamzdžių atvadų izoliavimas balninėmis termoizoliacinėmis movomis , kai magistralinių vamzdžių apvalkalo skersmuo 710-780 mm k9=1.15	vnt	38,0
6	Šilumos tiekimo tinklų plien. termoizoliuotų nejudančių atramų mazgų daugiau kaip 250mm skers.montavimas (be sand.suv.) , kai vamzdžių skersmuo 500 mm k9=1.15	vnt	2,0
7	Šilumos tiekimo tinklų plieninių užbaigimo antgalių montavimas, kai vamzdžių apvalkalo skersmuo 710-780 mm k9=1.15	vnt	4,0
8	Įvadų sandarinimas sieninio įvado įvorėmis , kai vamzdžių apvalkalo skersmuo 700 mm (norma pritaikyta) k9=1.15	vnt	2,0
9	Plieninių alkūnių, įtarpų, perėjimų daugiau kaip 250mm skersmens montavimas (be sandūrų jungimo) , kai vamzdžių skersmuo 500 mm k9=1.15	vnt	4,0
10	Įspėjamosios juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto vamzdyno	100m	2,2
11	Šilumos tiekimo tinklų vamzdynų daugiau kaip 250mm skersmens hidraulinis bandymas , kai vamzdžių skersmuo 500 mm k9=1.15	100m	3,02
12	Įžeminimo įrenginio kontrolinės dėžutės montavimas k9=1.15	vnt	2,0
13	Iki 500 mm skersmens vamzdžių sujungimo siūlių išorinė apžiūra ir atranka patikrinimui	1 sujung.	52,0
14	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas rankiniu būdu, sutankinant gruntą k9=1.15	m3	120,0
15	Nuotekų magistralinių tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių iki 1000mm skersmens klojimas (vamzdžių skersmuo 1000 mm) k9=1.15	m	54,0
16	Šilumos tiekimo tinklų plieninių vamzdžių daugiau kaip 250mm skersm. klojimas pereinamuose kanaluose (be sandūrų suvir.) , kai vamzdžių skersmuo 900 mm (normos pritaikytos) k9=1.15	m	6,0
17	Šilumos tiekimo tinklų plieninių antgalių montavimas , kai vamzdžių apvalkalo skersmuo 710-900 mm (įkainis pritaikytas) k9=1.15	vnt	4,0
18	Termoizoliuotų vamzdžių galų užsandinimas vamzdžių užbaigimo antgaliais , kai vamzdžių apvalkalo skersmuo 355-450 mm (PP antgalių 907/1130/1192-710) k9=1.15	vnt	4,0
19	Guminiai žiedai vamzdžių sandarinimui 1000mm	vnt.	2,0
20	Logstor' kompensacinės pagalvės 40x1000x2000	vnt	1,0
21	Nepraeinamų šiluminių trasų kanalų iš lovių,dengtų plokštėmis arba statomų ant plokščių,montavimas	m3	22,0
22	Surenkamų gelžbetonio pamatų plokščių, kurių masė iki 5t, sudėjimas sausai k9=1.15	100m3	0,09
23	Betono trinkelio įrengimas, užpilant siūles (cemento skiediniu) k9=1.15	100m2	0,06
24	Mažų apimčių sudėtingų konstrukcijų betonavimas k8=1.04,k9=1.15	m3	0,03
25	500 mm skersmens sklendžių montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu k8=1.07,k9=1.15	vnt.	2,0
26	50 mm skersmens sklendžių montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu k8=1.07,k9=1.15	vnt.	2,0
27	Šilumos tiekimo tinklų plieninių vamzdžių iki 250 mm skersmens klojimas pereinamuose kanaluose (be sandūrų suvirinimo) , kai vamzdžių skersmuo 50 mm k9=1.15	m	6,0

miesto gyjos (duvusi AB višniaus šilumos tinklai).

28	Šilumos tiekimo tinklų plieninių vamzdžių daugiau kaip 250mm skersm. klojimas pereinamuose kanaluose (be sandūrų suvir.) , kai vamzdžių skersmuo 500 mm $k_9=1.15$	m	12,0	
29	Šilumos tiekimo tinklų plieninių termoizoliuotų alkūnių, tarpų iki 250mm skersmens montavimas (be sandūrų suvirinimo) , kai vamzdžių skersmuo 50 mm $k_9=1.15$	vnt	4,0	
30	Šilumos tiekimo tinklų plien. termoizol. alkūnių, tarpų daugiau kaip 250mm skers.montavimas tranšėjose (be sand.suv.) , kai vamzdžių skersmuo 500 mm $k_9=1.15$	vnt	4,0	
31	Metalinų paviršių gruntavimas gruntu EP-0010, purkštuvu	100m ²	0,54	
32	Ketinių aklų montavimas , kai vamzdžių skersmuo 500 mm $k_9=1.15$	vnt	2,0	
33	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 70 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m ²	0,025	
34	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 40 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m ²	0,015	
35	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 20 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m ²	0,21	
36	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 20 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m ²	0,2	
37	Vamzdynų izoliacijos padengimas kalendruota vinilplastine plėvele	m ²	60,0	
38	Paviršių izoliavimas tepant bituminę emulsiją "PCI - Pecimor 2"	m ²	40,0	
Suma viso kiekio (Eur be PVM):				NEPILDYTI

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-26 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (III etapas)

Statinyys 6 Elektrotechnikos dalis (apšvietimas) E-01

Žiniaraštis 1 Apšvietimo tinklo įrengimas (III etapas)

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Demontavimo darbai				
1	Išorės šviestuvų demontavimas k1=0.50,k2=0.50	vnt	14,0	14,18	198,52
2	Esamų apšvietimo metalinių atramų, kurių masė iki 1 t, demontavimas k9=1.15	vnt	12,0	14,18	170,16
3	Pamatų blokų ir plokščių juostiniams pamatams demontavimas, kai konstrukcijos masė iki 0.5 t k1=0.50,k2=0.50,k3=0.000	vnt	12,0	28,35	340,20
4	Gembių demontavimas nuo apšvietimo stulpų iš autobokštelių k4=0.500	vnt	10,0	14,18	141,80
5	Statybinių šiukšlių išvežimas 5 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	0,63	141,75	89,30
	Montavimo darbai. Ukmergės g. apšvietimo rekonstravimas				
1	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas rankiniu būdu,kai gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt k9=1.15	km	0,021	6 804,00	142,88
2	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas rankiniu būdu,kai gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt k9=1.15	km	0,021	1 134,00	23,81
3	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas 0,15 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, kabelių skaičius iki 2 vnt) k9=1.15	km	0,27	5 859,00	1 581,93
4	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas iki 15 kW (21 AG) galios buldozeriais iš sankasos (gruntas II grupės, kabelių skaičius 2 vnt) k9=1.15	km	0,27	945,00	255,15
7	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas 0,15 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, kabelių skaičius iki 2 vnt) k9=1.15	km	0,05	5 859,00	292,95
8	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas iki 15 kW (21 AG) galios buldozeriais iš sankasos (gruntas II grupės, kabelių skaičius 2 vnt) k9=1.15	km	0,05	945,00	47,25
9	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14,k9=1.15	100m3	0,594	236,25	140,33
10	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio k9=1.15	km	0,439	425,25	186,68
11	Polietileninių iki 100 mm skersmens vamzdžių paklojimas k9=1.15	100m	4,39	113,40	497,83
12	Duobių kasimas k9=1.15	100m3	0,06	1 323,00	79,38
13	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,40m3 k9=1.15	100m3	0,06	472,50	28,35
14	Plastikinių vamzdžių klojimas, prakalant , kai vamzdžių skersmuo 90-110 mm k9=1.15	m	88,0	30,24	2 661,12
15	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg	100m	4,68	113,40	530,71
16	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg	100m	0,49	113,40	55,57
17	Dviejų-keturių gyslų kabelio su plastmas. izol. sausas galų paruošimas įtampai iki 10kV, kai skerspjūvis iki 16 mm2	vnt.	2,0	1,13	2,26
18	Iki 1000 V įtampos iki 70mm2 skersp.kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt	34,0	9,92	337,28
19	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	43,0	4,73	203,39

20	Pirmo viengyslio arba daugiagyslio laido vienoje pynėje iki 2.5 mm ² skerspjūvio įtraukimas į apšvietimo atramas (pritaikyta)	100m	2,07	94,50	195,62
21	Dviejų-keturių gyslų kabelio su plastmas. izol. sausas galų paruošimas įtampai iki 10kV, kai skerspjūvis iki 16 mm ²	vnt.	40,0	1,13	45,20
22	Duobių kasimas k ₉ =1.15	100m ³	0,17	1 323,00	224,91
23	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,40m ³ k ₉ =1.15	100m ³	0,17	472,50	80,33
24	PAMATŲ APŠVIETIMO ATRAMOMS MONTAVIMAS, KAI KONSTRUKCIJOS MASĖ IKI 0.5 T	vnt	17,0	34,02	578,34
25	Cinkuotų apšvietimo stulpų montavimas gelžbetoniniuose pamatuose, kasant duobes rankiniu būdu, kai apšvietimo stulpų aukštis daugiau 6,5m iki 8,5m	vnt	17,0	47,25	803,25
26	Cinkuotų gėmių montavimas ant apšvietimo stulpų iš autobokštelių, kai gėmės lenktos	vnt	14,0	26,46	370,44
27	Cinkuotų gėmių montavimas ant apšvietimo stulpų iš autobokštelių, kai gėmės lenktos	vnt	3,0	26,46	79,38
28	Išorės apšvietimo šviestuvų montavimas	vnt.	20,0	35,91	718,20
29	Šviestuvo valdiklio montavimas ant šviestuvo	vnt	20,0	9,45	189,00
30	Gnybtų dėžučių iki 6 gnybtų ir 10 mm ² skerspjūvio kabeliams montavimas, tvirtinant prie k-jų ant sienos ar kolonos	vnt.	23,0	21,26	488,98
31	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio	kompl.	17,0	51,98	883,66
32	Įžeminimo laidininkų klojimas tranšėjoje	100m	0,34	330,75	112,46
33	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	17,0	4,73	80,41
34	Grandinės "fazė - nulis" tariamosios varžos matavimas	grandinė	20,0	4,73	94,60
Montavimo darbai. Požeminės pėsčiųjų perėjos apšvietimas					
1	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg	100m	1,35	113,40	153,09
2	Dviejų-keturių gyslų kabelio su plastmas. izol. sausas galų paruošimas įtampai iki 10kV, kai skerspjūvis iki 16 mm ²	vnt.	2,0	1,13	2,26
3	Iki 25mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudomu tvirtinimu	100m	1,22	803,25	979,97
4	Sujungimo dėžutės iki 12 gnybtų montavimas	vnt.	5,0	21,26	106,30
5	Lauko šviestuvų, tvirtinamų prie lubų, montavimas iš autobokštelio	vnt	9,0	51,98	467,82
Montavimo darbai. Kiti darbai					
1	Įrenginių paleidimo ir derinimo darbai (įkainis pritaikytas)	vnt	1,0	332,08	332,08
2	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas traseje	km	0,521	1 039,50	541,58
Medžiagos. Ukmergės g. apšvietimo rekonstravimas					
1	Aliuminiai galios kabeliai YAKY 4x25	m	468,0	2,50	1 170,00
2	Variniai kabeliai VVG 5x6.0	m	49,0	4,68	229,32
3	1 kV galinės movos 4-ių gyslų kabeliams EVPU-4 x 25	vnt.	34,0	8,03	273,02
4	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 3x1.5RE	m	207,0	0,95	196,65
5	Signalinė juosta Kabelis 0,2x250 mm geltona	m	439,0	0,47	206,33
6	Gofuoti PE kabelių apsaugos vamzdžiai be movų 75/61mm (raudoni)	m	439,0	1,56	684,84
7	Apsauginis kabelių vamzdis HDPE 110 klojimui uždaru būdu	m	88,0	8,03	706,64
8	Pamatas 8-12 m atramai su apsaugine guma VGAP-6	kompl.	11,0	68,04	748,44
9	Pamatas 6-10 m atramai su apsaugine guma VGAP-3	kompl.	6,0	61,43	368,58
10	Apšvietimo metalinė atrama h=10,0 (10,6) m su guma	vnt.	8,0	368,55	2 948,40
11	Apšvietimo metalinė atrama h=8,0 (8,6)m su guma	vnt.	3,0	311,85	935,55
12	Apšvietimo metalinė atrama h=6,0 (6,5)m su guma	vnt.	3,0	217,35	652,05

13	Apšvietimo atrama H=5,0 (5,5*) m	vnt.	3,0	203,18	609,54
14	Vienguba gembė „P“ 0,5 x1,5 m	vnt.	8,0	80,33	642,64
15	Vienguba gembė "P" 1,0x1,0	vnt.	3,0	75,60	226,80
16	Vienguba gembė „P“ 1,0 x0,5 m	vnt.	3,0	70,88	212,64
17	Vienguma gembė tvirtinama prie atramos šono apkaba	vnt.	3,0	89,78	269,34
18	Gnybtų komplektas komplekte su 6A saugikliais. Kabeliams iki 35mm ²	kompl.	23,0	23,15	532,45
19	Šviestuvai 108W, 6 4000K	vnt.	8,0	217,35	1 738,80
20	Šviestuvai 35W, 4000K	vnt.	3,0	184,28	552,84
21	Šviestuvai 16W, 3000K	vnt.	3,0	174,83	524,49
22	Šviestuvai 48W, 3000K	vnt.	3,0	190,89	572,67
23	Šviestuvai 55W, 5700K	vnt.	3,0	190,89	572,67
24	Įžeminimo komplektas 30 omų	vnt.	17,0	58,59	996,03
25	Šviestuvo valdiklis	vnt.	20,0	80,33	1 606,60
Medžiagos. Požeminės pėsčiųjų perėjos apšvietimas					
1	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 3x2.5RE	m	135,0	1,70	229,50
2	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRM iš PVC (lygūs, su movomis) 16/13.3mm	m	122,0	3,97	484,34
3	Indikacinio laido dėžutės su gnybtais	vnt.	5,0	33,08	165,40
4	Šviestuvai 10,2W, 3000K (požeminės perėjos apšvietimui)	vnt.	9,0	170,10	1 530,90
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					36 122,20

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-26 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (III etapas)

Statinys 6 Elektrotechnikos dalis (apšvietimas) E-01

Žiniaraštis 1 Apšvietimo tinklo įrengimas (III etapas)

ES lėšų žiniaraštis Pėsčiųjų ir dviračių takų įrengimui

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
1.	Montavimo darbai. Ukmergės g. apšvietimo rekonstravimas.				
1.1.	Tranšėjos kasimas ir užkasimas rankiniu būdu 1 kabeliui	m	12	7,94	95,28
1.2.	Tranšėjos kasimas ir užkasimas mechanizuotu būdu 1 kabeliui	m	30	6,80	204,00
1.3.	Tranšėjos kasimas ir užkasimas rankiniu būdu 2 kabeliams	m	12	7,94	95,28
1.4.	Grunto tankinimas vibroplokšte	m³	6	2,36	14,16
1.5.	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje 1 kabeliui	m	42	0,43	18,06
1.6.	Vamzdžio HDPEØ75mm montavimas paruoštoje tranšėjoje	m	42	1,13	47,46
1.7.	Elektros kabelio Al 4x25mm² įvėrimas į vamzdį, montavimas ant konstrukcijų spintoje ar atramoje, sausas kabelio galų užtaisymas ir pajungimas	m	57	1,42	80,94
1.8.	Iki 1 kV galinės movos montavimas kabeliui Al 4x25mm²	kompl.	6	9,92	59,52
1.9.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	7	4,72	33,04
1.10.	Kabelio Cu 3x1,5mm² montavimas atramoje šviestuvo pajungimui. Kabelio sausas galų paruošimas ir pajungimas į galinius įrenginius	m	28	0,94	26,32
1.11.	Duobės kasimas ir užkasimas pamato montavimui, gelžbetoninio pamato montavimas	vnt.	4	51,97	207,88
1.12.	Atramos montavimas įleidžiant į gelžbetoninį pamatą	vnt.	4	47,25	189,00
1.13.	Viengubos gembės montavimas ant atramos	vnt.	4	26,46	105,84
1.14.	Vienguba gembė tvirtinama prie atramos šono apkaba. Gembės mont. aukštis h-6m.	vnt.	3	26,46	79,38
1.15.	Šviestuvo montavimas ant atramos	vnt.	7	35,91	251,37
1.16.	Šviestuvo valdikio montavimas ant šviestuvo	vnt.	7	9,45	66,15
1.17.	Gnybtų komplekto su 6A saugikliais montavimas	vnt.	4	21,26	85,04
1.18.	Įžeminimo kontūro 30Ω įrengimas kalant elektrodus.	vnt.	4	51,97	207,88
1.19.	Įžeminimo laidininko 25x4 mm klojimas tranšėjoje	m	8	3,31	26,48
1.20.	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt.	4	4,72	18,88
1.21.	Grandinės fazė-nulis varžos matavimas	kompl.	3	4,72	14,16
2.	Montavimo darbai. Kiti darbai.				
2.1.	Įrengimų derinimo, išbandymo darbai	kompl.	1	47,25	47,25
2.2.	Trasos nužymėjimas	kompl.	1	141,75	141,75
2.3.	Išpildomosios nuotraukos parengimas	kompl.	1	1 701,00	1 701,00
2.4.	Apšvietumo matavimai	kompl.	1	1 418,29	1 418,29
3.	Medžiagos. Ukmergės g. apšvietimo rekonstravimas.				
3.1.	Elektros kabelis Al 4x25 mm²	m	57	2,50	142,50
3.2.	Galinė mova kabeliui 4x25 mm² AL	kompl.	6	8,03	48,18
3.3.	Elektros kabelis Cu 3x1,5 mm² šviestuvo pajungimui	m	28	0,94	26,32

3.4.	Ispėjamoji juosta su užrašu „KABELIS“	m	42	0,47	19,74
3.5.	Apsauginis vamzdis PEØ75	m	42	1,56	65,52
3.6.	Gelžbetoninis pamatas atramai iki 6m.	vnt.	4	61,42	245,68
3.7.	Apšvietimo atrama H=5,0 m.	vnt.	4	203,17	812,68
3.8.	Vienguba gembė „P“ h1,0 xL0,5 m.	vnt.	4	70,87	283,48
3.9.	Vienguba gembė tvirtinama prie atramos šono apkaba mont. aukštis h-6m.	vnt.	3	89,77	269,31
3.10.	Gnybtų komplektas komplekte su 6A saugikliais. Kabeliams iki 35mm ² .	vnt.	4	23,15	92,60
3.11.	Šviestuvas 16W, 2700K,	vnt.	7	174,82	1 223,74
3.12.	Šviestuvo valdiklis	vnt.	7	80,32	562,24
3.13.	Ižeminimo komplektas R≤30Ω	kompl.	4	58,59	234,36
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					9 260,76

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-26 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (III etapas)

Statinyss7 Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis ER-01

Žiniaraštis1 Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis. III etapas: Požeminės pėsčiųjų perėjos Ukmergės g. statyba

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Demontavimo darbai				
1	G/b šulinių demontavimas k4=0.800,k9=1.15	m3	1,0	401,62	401,62
	Montavimo darbai				
1	Tranšėjų 1m gylis 1-2 kabeliams kasimas 0,25m3 talpos kaušu ekskavatoriais I-II grupės grunte k9=1.15	km	0,056	10 372,31	580,85
2	Tranšėjų 1m gylis 1-2 kabeliams užpylimas buldozeriais 59 kW(80AJ) I-II grupės grunte iš sankasos k9=1.15	km	0,056	2 646,00	148,18
3	Tranšėjų kasimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte iki 1m gylis k9=1.15	km	0,061	19 051,19	1 162,12
4	Tranšėjų užpylimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte k9=1.15	km	0,061	3 704,40	225,97
5	Polietileninių vamzdžių (esamų) šviesolaidiniam kabeliui perklojimas paruoštoje tranšėjoje k9=1.15	km	0,104	6 138,72	638,43
6	II grupės grunto kasimas 0,15 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą k9=1.15	100m3	0,0612	1 587,60	97,16
7	Tranšėjų ir duobių užpylimas iš sankasos 55kW (75AJ) galingumo buldozeriu, perstumiant II grupės gruntą iki 5m atstumu k9=1.15	t. m3	0,00612	5 503,68	33,68
8	Smėlio pagrindo įrengimas k9=1.15	m3	0,08	476,28	38,10
9	Surenkamų tipinių gelžbetonio mažų šulinių iš 2 dalių 6 kanalams įrengimas k9=1.15	vnt.	1,0	222,07	222,07
10	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas traseje	km	0,056	423,36	23,71
	Medžiagos				
1	Gelžbetoninis telekomunikacijų šulinys RKŠ-2-4 pusinis, 1290x1140x700 (su dalimis)	kompl.	1,0	514,10	514,10
2	Gelžbetoninis telekomunikacijų šulinys RKŠ-2-6 pusinis, 1290x1140x700 su kiaurymėmis inkariniams varžtams - 4 vnt.	kompl.	1,0	216,40	216,40
3	Vamzdis HDPE d110 su sujungimo detalėmis, 750N	m	3,0	6,32	18,96
4	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	2,5	105,84	264,60
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					4 585,95

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinys 2 Konstrukcijų dalis (triukšmą slopinanti sienelė, atraminės sienutės) SK-04

Žiniaraštis 1 Akustinės sienutės įrengimas

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Pasiruošimo, žemės darbai				
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0,55	395,00	217,25
2	Smėlio-žvyro miš. pasluoksnio įrengimas (sluoksnio storis 10.00 cm) k9=1.15	100m2	0,5	620,00	310,00
3	Užpylimas gruntu ekskavatoriumi , kai kaušo talpa 0,40m3 k9=1.15	100m3	0,8	1 500,00	1 200,00
4	Dirvos paruošimas apsėjimui mech. būdu II gr. grunte, užpilant iki 15cm storio sluoksnį dirvožemio k9=1.15	100m2	6,8	433,00	2 944,40
5	Užpilamo augalinio dirvožemio sluoksnio storio 5cm pokyčiui atimti k4=-1.000,k9=1.15	100m2	6,8	-133,00	-904,40
6	Plotų užsėjimas rankiniu būdu k9=1.15	100m2	6,8	150,00	1 020,00
	Pamatai				
1	Gręžinių gręžimas poliams slankiuose gruntuose sraigtiniu grąžtu su apsauginiu vamzdžiu, kai gręžinio D iki 500mm I-II grupės grunte	m	157,0	39,15	6 146,55
2	Gręžtinių polių betonavimas , kai gręžinio skersmuo iki 500 mm k9=1.15	m3	25,0	290,00	7 250,00
3	Gręžinių gręžimas poliams slankiuose gruntuose sraigtiniu grąžtu su apsauginiu vamzdžiu, kai gręžinio D iki 500mm I-II grupės grunte	m	604,0	39,15	23 646,60
4	Gręžtinių polių betonavimas , kai gręžinio skersmuo iki 500 mm k9=1.15	m3	110,0	290,00	31 900,00
5	Betoniniai stulpiniai pamatai, įrengiant klojinius iš lentų (mažoms apimtims) k8=1.03,k9=1.15	m3	5,2	2 418,82	12 577,86
6	Armatūros sudėjimas atskirais strypais į smulkias monolitines konstrukcijas k8=1.17,k9=1.15	t	0,52	2 517,13	1 308,91
7	2 sluoksnių tepinės bituminės hidroizoliacijos įrengimas k8=1.17,k9=1.15	m2	348,0	14,55	5 063,40
8	Surenkamos gelžbetonio pamatų sijos	m3	13,0	1 666,55	21 665,15
	Statramsčių įrengimas				
1	Plieno konstrukcijų įrengimas ir tvirtinimas (gruntuojant ir dažant du kartus) k8=1.03	t	7,7	4 387,30	33 782,21
	Akustiniai elementai				
1	Sienų akustinių elementų montavimas (įkainis pritaikytas)	100m2	7,7	3 356,93	25 848,36
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					173 976,29

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinys 2 Konstrukcijų dalis (triukšmą slopinanti sienelė, atraminės sienutės) SK-04

Žiniaraštis 2 Atraminės "L" formos sienos įrengimas tarp jungiamųjų kelių

Eil.	Darbų ir išlaidų	Mato	Kiekis	Kaina Eur be PVM
------	------------------	------	--------	------------------

nr.	aprašymai	vnt		Vieneto kaina	Iš viso
	Pasiruošimo, žemės darbai				
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	16,5	395,00	6 517,50
2	Skaldos pagrindas po konstrukcijomis, paduodant medžiagas kranu k9=1.15	m3	360,0	68,00	24 480,00
3	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	11,8	310,00	3 658,00
4	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi , kai kaušo talpa 0,40m3 k9=1.15	100m3	19,7	380,00	7 486,00
5	Grunto tankinimas savaeigiu vibrovalu , kai vibrovalo masė iki 6t(I-II grupės gruntas) k9=1.15	100m3	19,7	294,75	5 806,58
	Atraminės "L" formos sienos įrengimo darbai				
1	Viršutinės juostos įrengimas iš monolitinio gelžbetonio k9=1.15	100m3	5,77	114 657,43	661 573,37
2	Betoninių paviršių plovimas aukštu slėgiu k8=1.17	m2	2000,0	4,99	9 980,00
3	2 sluoksnių teptinės bituminės hidroizoliacijos įrengimas k8=1.17,k9=1.15	m2	2000,0	15,12	30 240,00
4	Betoninių paviršių padengimas anti-grafiti danga	m2	585,0	20,55	12 021,75
5	Deformacinių siūlių sandarinimas guminėmis diafragmomis su armatūros gaminiiais k9=1.15	100m	0,24	9 171,80	2 201,23
6	Metalinių laiptų turėklų įrengimas k8=1.04	100m	2,34	33 034,30	77 300,26
7	Metalinių turėklų dažymas antikoroziniais dažais, dažant teptuku, nuvalant paviršių smėlasrovio aparatu k9=1.15	10m2	3,5	2 812,00	9 842,00
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					851 106,69

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinsys2 Konstruksijų dalis (triukšmą slopinanti sienelė, atraminės sienutės) SK-04

Žiniaraštis3 Gabionų sienučių įrengimas

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Pasiruošimo, žemės darbai				
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	40,0	395,00	15 800,00
2	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi , kai kaušo talpa 0,40m3 k9=1.15	100m3	40,0	380,00	15 200,00
3	Grunto tankinimas savaeigiu vibrovalu , kai vibrovalo masė iki 6t(I-II grupės gruntas) k9=1.15	100m3	40,0	294,75	11 790,00
	Atraminės gabionų sienos įrengimas				
1	Pamatų apkrovos sumažinimui laikino paramstymo iš rąstų ir lentų įrengimas ir išardymas (spyris)	m	232,5	85,00	19 762,50
2	Smėlio pasluoksnio įrengimas (sluoksnio storis 15 cm) k9=1.15	100m2	1,86	375,00	697,50
3	Gabionų mūrinio įrengimas, kai gabiono matmenys 0,8x2,72 k9=1.15	m3	505,92	345,12	174 603,11
4	Monolitinių juostinių betoninių pamatų betonavimas kranu, kai pamato plotis iki 200mm k8=1.03,k9=1.15	m3	5,44	1 250,00	6 800,00
5	Vandens nutekėjimo latakų įrengimas (kelkraščiuose, atvirų) k9=1.15	m3	2,5	5 852,00	14 630,00
6	Drenažo už gabionų įrengimas k9=1.15	100m	2,48	2 850,00	7 068,00
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					266 351,11

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinys **2 Konstrukcijų dalis (triukšmą slopinanti sienelė, atraminės sienutės) SK-04**

Žiniaraštis **4 Atraminės polių sienos įrengimas**

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Pasiruošimo, žemės darbai				
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	12,7	395,00	5 016,50
2	Užpylimas gruntu ekskavatoriumi , kai kaušo talpa 0,40m3 k9=1.15	100m3	11,1	500,00	5 550,00
3	Grunto tankinimas savaeigiu vibrovolu , kai vibrovolo masė iki 6t(I-II grupės gruntas) k9=1.15	100m3	11,1	294,75	3 271,73
	Sienos įrengimas				
1	Gręžinių gręžimas poliams slankiuose gruntuose sraigtiniu grąžtu su apsauginiu vamzdžiu, kai gręžinio D iki 500mm I-II grupės grunte	m	1338,0	94,60	126 574,80
2	Gręžtinių polių betonavimas , kai gręžinio skersmuo iki 500 mm k9=1.15	m3	167,96	362,00	60 801,52
3	Gręžinių gręžimas poliams slankiuose gruntuose sraigtiniu grąžtu su apsauginiu vamzdžiu, kai gręžinio D iki 500mm I-II grupės grunte	m	18,75	94,60	1 773,75
4	Gręžtinių polių betonavimas , kai gręžinio skersmuo iki 500 mm k9=1.15	m3	2,37	362,00	857,94
5	Gręžinių gręžimas poliams slankiuose gruntuose sraigtiniu grąžtu su apsauginiu vamzdžiu, kai gręžinio D iki 500mm I-II grupės grunte	m	19,5	94,60	1 844,70
6	Gręžtinių polių betonavimas , kai gręžinio skersmuo iki 500 mm k9=1.15	m3	2,46	362,00	890,52
7	Gręžinių gręžimas poliams slankiuose gruntuose sraigtiniu grąžtu su apsauginiu vamzdžiu, kai gręžinio D iki 500mm I-II grupės grunte	m	20,25	94,60	1 915,65
8	Gręžtinių polių betonavimas , kai gręžinio skersmuo iki 500 mm k9=1.15	m3	2,55	362,00	923,10
9	Gręžinių gręžimas poliams slankiuose gruntuose sraigtiniu grąžtu su apsauginiu vamzdžiu, kai gręžinio D iki 500mm I-II grupės grunte	m	21,0	94,60	1 986,60
10	Gręžtinių polių betonavimas , kai gręžinio skersmuo iki 500 mm k9=1.15	m3	2,64	362,00	955,68
11	Gręžinių gręžimas poliams slankiuose gruntuose sraigtiniu grąžtu su apsauginiu vamzdžiu, kai gręžinio D iki 500mm I-II grupės grunte	m	21,75	94,60	2 057,55
12	Gręžtinių polių betonavimas , kai gręžinio skersmuo iki 500 mm k9=1.15	m3	2,73	362,00	988,26
13	Monolitiniai betoniniai iki 3 m3 tūrio pamatai, kai klojiniai įrengiami iš lentų, pavežant betoną karučiais k8=1.03,k9=1.15	m3	4,0	920,00	3 680,00
14	Polių sumonolitininimas, įrengiant klojinius iš skydų, paduodant medžiagas kranu k8=1.03,k9=1.15	m3	28,0	1 275,00	35 700,00
15	Rostverko įrengimas iš monolitinio gelžbetonio k9=1.15	100m3	0,256	102 500,00	26 240,00
16	Betoninių paviršių plovimas aukštu slėgiu k8=1.17	m2	107,0	5,04	539,28
17	2 sluoksnių teptinės bituminės hidroizoliacijos įrengimas k8=1.17,k9=1.15	m2	107,0	19,70	2 107,90
18	Deformacinių siūlių sandarinimas guminėmis diafragmomis su armatūros gaminiais k9=1.15	100m	0,36	9 475,00	3 411,00
19	G/b komunikacijų atraminės sienutės įrengimas iš monolitinio gelžbetonio k9=1.15	100m3	0,52	115 000,00	59 800,00

20	Betoninių paviršių plovimas aukštu slėgiu k8=1.17	m2	30,0	5,04	151,20
21	2 sluoksnių teptinės bituminės hidroizoliacijos įrengimas k8=1.17,k9=1.15	m2	30,0	19,70	591,00
22	Vandens nutekėjimo latakų įrengimas(kelkraščiuose, atvirų) k9=1.15	m3	0,91	9 550,58	8 691,03
23	Atraminių sienelių iš lauko akmenų įrengimas k9=1.15	m3	78,1	860,68	67 219,11
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					423 538,82

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinys2 Konstrukcijų dalis (triukšmą slopinanti sienelė, atraminės sienutės) SK-04

Žiniaraštis5 Laiptų įrengimas

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Pasiruošimas, žemės darbai				
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0,05	395,00	19,75
2	Pagrindo įrengimas (žvyras, sluoksnio storis 20 cm) k8=1.06,k9=1.15	100m2	0,1	1 360,00	136,00
	Laiptų įrengimas				
1	Monolitiniai betono kiti pamatai (mažų apimčių) k8=1.03,k9=1.15	m3	0,4	4 488,00	1 795,20
2	Armatūros sudėjimas atskirais strypais į smulkias monolitines konstrukcijas k8=1.17,k9=1.15	t	0,04	2 904,00	116,16
3	Laiptų įrengimas, kai klojiniai įrengiami iš lentų, pavežant betoną karučiais k8=1.03,k9=1.15	m3	1,2	2 151,60	2 581,92
4	Armatūros sudėjimas atskirais strypais į smulkias monolitines konstrukcijas k8=1.17,k9=1.15	t	0,12	2 904,00	348,48
5	Metalinių laiptų turėklų įrengimas k8=1.04	100m	0,052	46 390,00	2 412,28
6	Metalinių turėklų perdažymas antikoroziniais dažais, dažant teptuku, nuvalant paviršių smėliasrovio aparatu k9=1.15	10m2	5,72	660,00	3 775,20
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					11 184,99

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinys 3 Konstrukcijų dalis (ženklų konstrukcijos) SK-05

Žiniaraštis 1 Ukmergės g. gembinė ženklų atrama

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Pasiruošimo, žemės darbai				
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0,44	750,00	330,00
	Pamatų įrengimo darbai				
1	Gręžinių gręžimas poliams slankiuose gruntuose sraigtiniu grąžtu su apsauginiu vamzdžiu, kai gręžinio D iki 500mm I-II grupės grunte	m	24,0	360,00	8 640,00
2	Gręžtinių polių betonavimas, kai gręžinio skersmuo iki 500 mm k9=1.15	m3	3,1	345,00	1 069,50
3	Gelžbetoninių polių bandymai statinei apkrovai (bandymo laikas)	val.	1,0	1 500,00	1 500,00
4	G/b rostverko įrengimas k8=1.04,k9=1.15	m3	6,8	680,00	4 624,00
5	Armatūros tinklų sudėjimas k8=1.04,k9=1.15	t	0,96	3 600,00	3 456,00
6	Betoninių paviršių plovimas aukštu slėgiu, prieš hidroizoliaciją k8=1.17	m2	11,0	5,00	55,00
7	2 sluoksnių teptinės bituminės hidroizoliacijos įrengimas k8=1.17,k9=1.15	m2	11,0	30,00	330,00
8	Betoninių paviršių dažymas du kartus rankiniu būdu k9=1.15	m2	6,4	50,00	320,00
	Žemės darbai				
1	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi , kai kaušo talpa 0,40 m3 (gruntas esamas) k9=1.15	t. m3	0,041	7 500,00	307,50
2	Gamtinis smėlis	m3	41,0	22,00	902,00
3	Grunto tankinimas savaeigiu vibrovalu , kai vibrovalo masė iki 6t(I-II grupės gruntas) k9=1.15	100m3	0,41	400,00	164,00
	Atramos įrengimo darbai				
1	Plieninių tvirtinimo (jungimo) detalių montavimas, įrengiant surenkamus gelžbetoninius denginius ir perdangas, kai detalės masė iki 1t k8=1.17	t	6,095	3 800,00	23 161,00
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					44 859,00

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinys4 Konstrukscijų dalis (Šilumos perdavimo tinklų) SK-06

Žiniaraštis1 Esamo praeinamo kolektoriaus (iš surenkamų g/b sekcijų VK 2,0x1,08 - 4x2,0) dalies L109,0m sustiprinimo konstrukcijos

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Monolitinio g/b darbai				
1	Gręžinių gręžimas poliams slankiuose gruntuose sraigtiniu grąžtu su apsauginiu vamzdžiu, kai gręžinio D > 500 mm I-II grupės grunte	m	802,5	70,39	56 487,98
2	Gręžtinių polių betonavimas , kai gręžinio skersmuo daugiau 500 mm k9=1.15	m3	248,0	290,00	71 920,00
3	Pamatų stiprinimas gelžbetononėmis monolitinėmis sijomis k8=1.13,k9=1.15	m3	100,0	835,16	83 516,00
4	Plokščių pagrindų iš monolitinio betono ir gelžbetonio įrengimas, kai statinyje iki 3000m3 betono k9=1.15	100m3	1,68	83 381,49	140 080,90
5	Armatūros iš atskirų strypų sudėjimas drėkinimo ir sausinimo įrenginiuose k9=1.15	100 t	0,185	275 000,00	50 875,00
	Hidroizoliacijos ir remonto darbai				
1	Įrengti 2 cm storio išlyginamąjį cementinio skiedinio sluoksnį k8=1.03,k9=1.15	m2	315,0	35,36	11 138,40
2	Keičiant išlyginamojo cementinio skiedinio sluoksnio storį 1 cm pridėti k4=2.250,k8=1.03,k9=1.15	m2	315,0	15,22	4 794,30
3	Įrengti dviejų sluoksnių bituminę prilydomąją hidroizoliaciją k8=1.14,k9=1.15	m2	315,0	67,06	21 123,90
4	Ritinių medžiagų hidroizoliacijos įrengimas, šiltinant cokolius ir rūsio sienas (tvirtinant drenažo ritininę dangą)	m2	315,0	15,47	4 873,05
5	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi , kai kaušo talpa 0,40m3 k9=1.15	100m3	12,915	380,00	4 907,70
6	2 sluoksnių teptinės bituminės hidroizoliacijos įrengimas k8=1.17,k9=1.15	m2	245,0	23,07	5 652,15
7	Ritinių medžiagų hidroizoliacijos įrengimas, šiltinant cokolius ir rūsio sienas (tvirtinant drenažo ritininę dangą)	m2	245,0	15,47	3 790,15
8	Paviršių valymas smėliasrove k8=1.17	m2	90,0	31,25	2 812,50
9	Betoninių paviršių plovimas aukštu slėgiu k8=1.17	m2	90,0	6,88	619,20
10	Armatūros plovimas aukštu slėgiu su smėliu (priimta, kad atsivėrusios armatūros 15 proc. viso ploto) k8=1.17	m2	13,5	125,00	1 687,50
11	Korozijos pažeistų vietų padengimas antikorozinėmis medžiagomis	10m2	1,35	1 250,00	1 687,50
12	Išsilukštenusių paviršių sutvirtinimas betono dangose torkretavimo būdu , kai sluoksnio storis 30 mm (torkretavimo mišinio išeiga 1cm-18kg) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,135	30 000,00	4 050,00
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					470 016,23

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinys4 Konstrukscijų dalis (Šilumos perdavimo tinklų) SK-06

Žiniaraštis 2 Esamo praeinamo kolektoriaus (iš surenkamų g/b lovių L30-22-2 ir plokščių P30-20-2) dalies L27,2m sustiprinimo konstrukcijos

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Monolitinio g/b darbai				
1	Gręžinių gręžimas poliams slankiuose gruntuose sraigtiniais grąžtais su apsauginiu vamzdžiu, kai gręžinio D > 500 mm I-II grupės grunte	m	210,0	70,39	14 781,90
2	Gręžtinių polių betonavimas , kai gręžinio skersmuo daugiau 500 mm k9=1.15	m3	65,0	290,00	18 850,00
3	Pamatų stiprinimas gelžbetononėmis monolitinėmis sijomis k8=1.13,k9=1.15	m3	30,0	835,16	25 054,80
4	Plokščių pagrindų iš monolitinio betono ir gelžbetonio įrengimas, kai statinyje iki 3000m3 betono k9=1.15	100m3	0,51	83 381,49	42 524,56
5	Armatūros iš atskirų strypų sudėjimas drėkinimo ir sausinimo įrenginiuose k9=1.15	100 t	0,057	275 000,00	15 675,00
	Hidroizoliacijos ir remonto darbai				
1	Įrengti 2 cm storio išlyginamąjį cementinio skiedinio sluoksnį k8=1.03,k9=1.15	m2	92,0	40,15	3 693,80
2	Keičiant išlyginamojo cementinio skiedinio sluoksnio storį 1 cm pridėti k4=2.250,k8=1.03,k9=1.15	m2	92,0	15,22	1 400,24
3	Įrengti dviejų sluoksnių bituminę prilydomąją hidroizoliaciją k8=1.14,k9=1.15	m2	92,0	67,06	6 169,52
4	Ritinių medžiagų hidroizoliacijos įrengimas, šiltinant cokolius ir rūšio sienas (tvirtinant drenažo ritininę dangą)	m2	92,0	15,47	1 423,24
5	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi , kai kaušo talpa 0,40m3 k9=1.15	100m3	0,14	380,00	53,20
6	2 sluoksnių teptinės bituminės hidroizoliacijos įrengimas k8=1.17,k9=1.15	m2	66,0	23,07	1 522,62
7	Ritinių medžiagų hidroizoliacijos įrengimas, šiltinant cokolius ir rūšio sienas (tvirtinant drenažo ritininę dangą)	m2	66,0	15,47	1 021,02
8	Paviršių valymas smėliasrove k8=1.17	m2	35,0	31,23	1 093,05
9	Betoninių paviršių plovimas aukštu slėgiu k8=1.17	m2	35,0	6,88	240,80
10	Armatūros plovimas aukštu slėgiu su smėliu (priimta, kad atsivėrusios armatūros 15 proc. viso ploto) k8=1.17	m2	5,25	125,00	656,25
11	Korozijos pažeistų vietų padengimas antikorozinėmis medžiagomis	10m2	0,525	1 250,00	656,25
12	Išsilukštėjusių paviršių sutvirtinimas betono dangose torkretavimo būdu,kai sluoksnio storis 40 mm (torkretavimo mišinio išeiga 1cm-18kg) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,0525	30 000,00	1 575,00
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					136 391,25

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statiny5 Susisiekimo dalis

Žiniaraštis1 Želdynai (visoms IV etapo gatvėms)

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Paruošiamieji darbai				
1	Minkštų veislių medžių kirtimas, kai kamieno skersmuo iki 16 cm	100vnt	0,43	2 100,00	903,00
2	Minkštų veislių medžių kirtimas, kai kamieno skersmuo daugiau 16 cm iki 24 cm	100vnt	0,35	5 500,00	1 925,00
3	Minkštų veislių medžių kirtimas , kai kamieno skersmuo daugiau 24 cm iki 32 cm	100vnt	0,21	8 300,00	1 743,00
4	Minkštų veislių medžių kirtimas, kai kamieno skersmuo daugiau 32 cm	100vnt	0,05	13 500,00	675,00
5	Minkštų veislių medžių kelmų rovimas kelmarove, kai kelmo skersmuo iki 26 cm k9=1.15	100vnt	0,78	2 000,00	1 560,00
6	Minkštų veislių medžių kelmų rovimas kelmarove , kai kelmo skersmuo daugiau 26 cm iki 34 cm k9=1.15	100vnt	0,21	3 500,00	735,00
7	Minkštų veislių medžių kelmų rovimas kelmarove, kai kelmo skersmuo daugiau 34 cm k9=1.15	100vnt	0,05	5 500,00	275,00
8	Medienos paruošimas iš nukirstų minkštų veislių medžių, kai kamieno skersmuo iki 16 cm	10m3	0,43	70,00	30,10
9	Medienos paruošimas iš nukirstų minkštų veislių medžių, kai kamieno skersmuo daugiau 16 cm iki 24 cm	10m3	0,7	70,00	49,00
10	Medienos paruošimas iš nukirstų minkštų veislių medžių , kai kamieno skersmuo daugiau 24 cm iki 32 cm	10m3	0,63	70,00	44,10
11	Medienos paruošimas iš nukirstų minkštų veislių medžių, kai kamieno skersmuo daugiau 32 cm	10m3	0,45	70,00	31,50
12	Supjaustytos medienos išvežimas, pakraunant ir iškraunant kranu,kai medienos transportavimo atstumas 15.00 km	100m3	0,221	650,00	143,65
14	Senų krūmų pašalinimas k9=1.15	10 vnt	2,8	400,00	1 120,00
15	Krūmų išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,32	10,50	3,36
16	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=5.00	t	0,32	5,00	1,60
	Želdynų sodinimas				
1	Sodinimo vietų medžiams ir krūmams paruoš. mech.būdu II gr.grunte,pridedant iki 25% aug.dirv.,kai žem.gumulas 0,5x0,4m k9=1.15	10 vnt.	24,3	110,00	2 673,00
2	Medžių ir krūmų su žemės gumulu 0,5x0,4m sodinimas k9=1.15	10 vnt.	24,3	580,00	14 094,00
3	Amerikinė liepa	vnt.	18,0	310,00	5 580,00
4	Trakinis klevas	vnt.	79,0	380,00	30 020,00
5	Žalioji gudobelė	vnt.	93,0	377,00	35 061,00
6	Plačialapis šermukšnis	vnt.	25,0	410,00	10 250,00
7	Paprastasis skroblas	vnt.	28,0	255,00	7 140,00
8	Sodinimo vietų paruošimas,pridedant iki 100% aug.dirv.,kai žem.gumulas 0,3x0,3m k9=1.15	10 vnt.	50,3	70,00	3 521,00
9	Medžių ir krūmų su žemės gumulu 0,3x0,3 m sodinimas (ant sienos) k9=1.15	10 vnt	50,3	38,00	1 911,40
10	Penkialapis vienvytis	vnt.	503,0	4,50	2 263,50
11	Sodinimo vietų gyvatvorėms paruošimas mech. būdu II gr. grunte, pridedant iki 25% augalinio dirvožemio k9=1.15	10m3	6,3	65,00	409,50
12	Vijoklių sodinimas grupėmis k9=1.15	10 vnt.	9,0	40,00	360,00

13	Gebenė lipikė	vnt.	90,0	5,30	477,00
14	Sodinimo vietų medžiams ir krūmams paruoš. mech.būdu II gr.grunte,pridedant iki 25% aug.dirv.,kai žem. gumulas 0,3x0,3m k9=1.15	10 vnt.	774,7	65,00	50 355,50
15	Krūmų-sodinukų sodinimas į vienos eilės gyvatvorę k9=1.15	10m	387,3	40,00	15 492,00
16	Serbentas kalninis	vnt.	7747,0	4,30	33 312,10
17	Sodinimo vietų medžiams ir krūmams paruoš. mech.būdu II gr.grunte,pridedant iki 25% aug.dirv.,kai žem. gumulas 0,3x0,3m k9=1.15	10 vnt.	1045,5	65,00	67 957,50
18	Medžių ir krūmų su žemės gumulu 0,3x0,3m sodinimas k9=1.15	10 vnt.	1045,5	40,00	41 820,00
19	Serbentas kalninis	vnt.	3485,0	4,30	14 985,50
20	Pražangialapė sedula "Kelsey"	vnt.	3485,0	4,50	15 682,50
21	Apskritalapė meškytė	vnt.	3485,0	4,50	15 682,50
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					378 287,31

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statiny 5 Susisieikimo dalis

Žiniaraštis 2 ŠV1

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Paruošiamieji darbai				
1	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,115	950,00	109,25
2	Gatvės bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m (pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	330,0	1,50	495,00
3	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	33,0	1,20	39,60
4	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	33,0	6,00	198,00
5	Šaligatvio bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m(pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	60,0	1,20	72,00
6	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	2,22	1,20	2,66
7	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	2,22	6,00	13,32
8	Tašytų akmenų, betono trinkelų grindinio išardymas pneumoplaktuku k8=1.09,k9=1.15	100m2	0,8	150,00	120,00
9	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	16,0	1,20	19,20
10	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	16,0	6,00	96,00
11	Daugiau kaip 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500 , kai frezuojamas plotas daugiau 5m2 k9=1.15	100m2	9,25	120,00	1 110,00
12	Asfalto išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	320,0	1,20	384,00
13	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	320,0	6,00	1 920,00
14	Grunto kasimas 79 kW (108 AG) galios buldozeriais, perstumiant gruntą (atstumas 20 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0,035	1 000,00	35,00

15	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,035	1 600,00	56,00
16	Iškasto grunto transportavimas (į sandėliavimo aikštelę) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,035	1 600,00	56,00
17	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	7,25	160,00	1 160,00
18	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 20 km)	t. m3	0,725	3 400,00	2 465,00
19	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	1,55	160,00	248,00
20	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,155	1 600,00	248,00
21	Kelio ženklų viensteinų metalinių atramų ardymas su pamatu k4=0.500,k9=1.15	vnt	9,0	24,80	223,20
22	Kelio ženklų skydų ardymas k4=0.500	vnt	9,0	6,60	59,40
23	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	1,52	10,00	15,20
24	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	1,52	20,00	30,40
Žemės sankasa					
1	Plotų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	1,795	820,00	1 471,90
2	Supilto grunto tankinimas savaeigiais volais , kai volo masė 6t, praėjimų skaičius viena vėžė 6 kartai k9=1.15	100m3	5,39	60,00	323,40
3	Kelio stabilizuoto pagrindo įrengimas šalto regeneravimo mašina, pridodant cemento (sluoksniu storis 15.00 cm) k9=1.15	100m2	6,83	380,00	2 595,40
4	Iškasų arba pylimų šlaitų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,645	1 000,00	645,00
5	Pylimo viršaus ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,16	3 000,00	480,00
6	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,08452	1 600,00	135,23
7	Iškasto grunto transportavimas (iš sandėliavimo aikštelės) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,08452	1 600,00	135,23
8	Šlaitų tvirtinimas augaliniu gruntu, paskleidžiant gruntą ekskavatoriumi (sluoksniu storis 10.00 cm) k9=1.15	100m2	8,05	150,00	1 207,50
9	Šlaitų apsėjimas daugiametėmis žolėmis mechanizuotai k9=1.15	100m2	8,05	300,00	2 415,00
Drenažo įrengimas					
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,058	1 600,00	92,80
2	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 15 km)	t. m3	0,058	1 600,00	92,80
3	Pogriovinio drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu , kai vamzdžių skersmuo 145/160 mm k8=1.04,k9=1.15	100m	1,15	1 721,00	1 979,15
4	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	3,0	160,00	480,00
ŠV1 gatvės asfalto dangos konstrukcija					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	4,45	1 250,00	5 562,50

2	Pagrindo sluoksnių įrengimas , kai pagrindas fr. skaldos min. medž. k9=1.15	100m3	1,59	6 200,00	9 858,00
3	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	6,83	1 310,00	8 947,30
4	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,683	600,00	409,80
5	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,65	1 910,00	1 241,50
6	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 8.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	6,18	1 240,00	7 663,20
7	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,683	600,00	409,80
8	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš mastikos asfalto mišinio (sluoksnis 2.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,65	785,00	510,25
9	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	5,79	895,00	5 182,05
10	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,39	1 885,00	735,15
11	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	0,03	260,00	7,80
12	Grindinio įrengimas iš betono trinkelį rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,03	4 200,00	126,00
13	Granito bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 150x300x1000 mm k9=1.15	100m	2,46	5 400,00	13 284,00
14	Granitinių bortų 150x300x1000 įrengimas ant betono pagrindo k9=1.15	100m	0,22	5 400,00	1 188,00
14.1	Granitinių bortų 150x220x1000 įrengimas ant betono pagrindo k9=1.15	100m	0,16	5 400,00	864,00
15	Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisymas amortizacine (sandarinimo) juosta	100m	2,84	300,00	852,00
16	Deformacinių siūlių įrengimas grindinio dangai	m	2,0	425,00	850,00
Pėsčiųjų takai, šaligatviai, dviračių takas					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	0,92	1 250,00	1 150,00
2	Skaldos pagrindo įrengimas (dolomito skalda 0/45, sluoksnio storis 15 cm) k8=1.06,k9=1.15	100m2	3,8	930,00	3 534,00
3	Viensluoksnės dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 6.0 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,27	970,00	261,90
4	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,027	600,00	16,20
5	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 2.50 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,27	1 200,00	324,00
6	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	3,53	260,00	917,80
7	Šaligatvio dangos įrengimas iš šaligatvio plytelių, užpilant siūles akmens atsijomis , kai plytelės 375x375x80 mm k9=1.15	100m2	3,3	2 300,00	7 590,00
8	Grindinio įrengimas iš betono trinkelį rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,14	4 200,00	588,00
9	Grindinio įrengimas iš betono trinkelį rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,09	4 200,00	378,00
10	Vejos bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 80x200mm k9=1.15	100m	2,06	980,00	2 018,80

11	Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisyimas amortizacine (sandarinimo) juosta	100m	0,15	300,00	45,00
Nuovažos					
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,087	160,00	13,92
2	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 15 km)	t. m3	0,087	3 400,00	295,80
3	Iškasų arba pylimų šlaitų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,144	820,00	118,08
4	Supilto grunto tankinimas savaeigiais volais, kai volo masė 6t, praėjimų skaičius viena vėže 6 kartai k9=1.15	100m3	0,43	60,00	25,80
5	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	0,64	1 250,00	800,00
6	Skaldos pagrindo įrengimas (dolomito skalda, sluoksnio storis 20 cm) k8=1.06,k9=1.15	100m2	1,25	1 240,00	1 550,00
7	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmenis atsijomis k9=1.15	100m2	0,88	2 600,00	2 288,00
8	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	0,88	260,00	228,80
9	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 8.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,37	1 090,00	403,30
10	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,037	600,00	22,20
11	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš mastikos asfalto mišinio (sluoksnis 4.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,37	895,00	331,15
Mažoji architektūra					
1	Autobusų - troleibusų stotelių paviljonų montavimas, kai stulpai tvirtinami duobėse apibetonuojant	vnt	1,0	800,00	800,00
3	Suolų įrengimas stotelėse	vnt.	1,0	100,00	100,00
5	Šiukšliadėžių montavimas (ikainis pritaikytas)	vnt	1,0	80,00	80,00
Gatvių saugaus eismo organizavimas					
1	Kelio ženklų viensteinčių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas k9=1.15	vnt	7,0	118,00	826,00
2	Kelio ženklų skydų (apvalių, 0 grupė) montavimas prie viensteinčių atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	45,00	45,00
3	Kelio ženklų skydų (kvadratinų, I grupė) montavimas prie viensteinčių atramų rankiniu būdu	vnt	6,0	70,00	420,00
4	Kelio ženklų skydų (stačiakampių, I grupė) montavimas prie viensteinčių atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	94,00	188,00
5	Kelio ženklų skydų (trikampių, I grupė) montavimas prie viensteinčių atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	60,00	60,00
6	Kelio ženklų skydų (apvalių, I grupė) montavimas prie viensteinčių atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	60,00	120,00
7	Kelio ženklų skydų (individualių kelio ženklų) demontavimas k4=0.500	vnt	6,0	90,00	540,00
8	Kelio ženklų skydų (individualių kelio ženklų) montavimas prie dvistiečių atramų rankiniu būdu	vnt	6,0	150,00	900,00
9	Kelio dangos ženklinimas termoplastu k8=1.09,k9=1.15	m2	34,0	19,50	663,00
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					106 562,74

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Paruošiamieji darbai				
1	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,11	950,00	104,50
2	Gatvės bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m (pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	118,0	1,50	177,00
3	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	11,8	1,20	14,16
4	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	11,8	6,00	70,80
5	Šaligatvio bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m(pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	50,0	1,20	60,00
6	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	1,85	1,20	2,22
7	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	1,85	6,00	11,10
8	Tašytų akmenų, betono trinkelų grindinio išardymas pneumoplaktuku k8=1.09,k9=1.15	100m2	0,46	150,00	69,00
9	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	9,0	1,20	10,80
10	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	9,0	6,00	54,00
11	Daugiau kaip 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500 , kai frezuojamas plotas daugiau 5m2 k9=1.15	100m2	9,05	120,00	1 086,00
12	Asfalto išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	314,0	1,20	376,80
13	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	314,0	6,00	1 884,00
14	Grunto kasimas 79 kW (108 AG) galios buldozeriais, perstumiant gruntą (atstumas 20 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0,032	1 000,00	32,00
15	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,032	1 600,00	51,20
16	Iškasto grunto transportavimas (į sandėliavimo aikštelę) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,032	1 600,00	51,20
17	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	6,0	160,00	960,00
18	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 20 km)	t. m3	0,6	3 400,00	2 040,00
19	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	1,45	160,00	232,00
20	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,145	1 600,00	232,00
21	Kelio ženklų viensteinų metalinių atramų ardymas su pamatu k4=0.500,k9=1.15	vnt	5,0	24,80	124,00
22	Kelio ženklų skydų ardymas k4=0.500	vnt	5,0	6,60	33,00
23	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,845	10,00	8,45
24	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,845	20,00	16,90

	Žemės sankasa				
1	Plotų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,382	820,00	313,24
2	Supilto grunto tankinimas savaeigiais volais , kai volo masė 6t, praėjimų skaičius viena vėže 6 kartai k9=1.15	100m3	4,35	60,00	261,00
3	Kelio stabilizuoto pagrindo įrengimas šalto regeneravimo mašina, pridodant cemento (sluoksnio storis 15.00 cm) k9=1.15	100m2	4,88	380,00	1 854,40
4	Iškasų arba pylimų šlaitų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,128	1 000,00	128,00
6	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,0504	1 600,00	80,64
7	Iškasto grunto transportavimas (iš sandėliavimo aikštelės) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,0504	1 600,00	80,64
8	Šlaitų tvirtinimas augaliniu gruntu, paskleidžiant gruntą ekskavatoriumi (sluoksnio storis 10.00 cm) k9=1.15	100m2	0,91	150,00	136,50
9	Šlaitų apsėjimas daugiametėmis žolėmis mechanizuotai k9=1.15	100m2	0,91	300,00	273,00
	Drenažo įrengimas				
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,064	1 600,00	102,40
2	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 15 km)	t. m3	0,064	1 600,00	102,40
3	Pogriovinio drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu , kai vamzdžių skersmuo 145/160 mm k8=1.04,k9=1.15	100m	1,27	1 721,00	2 185,67
4	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	3,32	160,00	531,20
	ŠV2 gatvės asfalto dangos konstrukcija				
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	3,4	1 250,00	4 250,00
2	Pagrindo sluoksnių įrengimas , kai pagrindas fr. skaldos min. medž. k9=1.15	100m3	1,1	6 200,00	6 820,00
3	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 14.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,43	1 745,00	750,35
4	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	4,45	1 310,00	5 829,50
5	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,488	600,00	292,80
6	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,43	1 910,00	821,30
7	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 8.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	4,45	1 580,00	7 031,00
8	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,488	600,00	292,80
9	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš mastikos asfalto mišinio (sluoksnis 2.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,56	785,00	439,60
10	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	4,09	895,00	3 660,55

11	Dvisluoksnės raudonos spalvos kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,23	1 885,00	433,55
12	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	0,03	260,00	7,80
13	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,03	4 200,00	126,00
14	Granito bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 150x300x1000 mm k9=1.15	100m	2,4	5 400,00	12 960,00
15	Granitinių bordiūrų 150X300X1000 įrengimas ant betono pagrindo k9=1.15	100m	0,15	5 400,00	810,00
16	Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisymas amortizacine (sandarinimo) juosta	100m	2,55	300,00	765,00
Pėsčiųjų takai, šaligatviai, dviračių takas					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	0,15	1 250,00	187,50
2	Šaligatvio pagrindo įrengimas (dolomito skaldelė, sluoksnio storis 15 cm) k8=1.06,k9=1.15	100m2	0,77	930,00	716,10
6	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	0,7	260,00	182,00
7	Šaligatvio dangos įrengimas iš šaligatvio plytelių, užpildant siūles akmens atsijomis , kai plytelės 375x375x80 mm k9=1.15	100m2	0,98	2 300,00	2 254,00
10	Vejos bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 80x200mm k9=1.15	100m	0,04	980,00	39,20
Nuovažos					
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,074	1 600,00	118,40
2	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 15 km)	t. m3	0,074	3 400,00	251,60
3	Iškasų arba pylimų šlaitų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,122	820,00	100,04
4	Supilto grunto tankinimas savaeigiais volais , kai volo masė 6t, praėjimų skaičius viena vėže 6 kartai k9=1.15	100m3	0,366	60,00	21,96
5	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	0,61	1 250,00	762,50
6	Išlyginamųjų kelio pagrindo sluoksnių įrengimas , kai pagrindas dolomito skaldos k9=1.15	100m3	0,22	6 200,00	1 364,00
7	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,67	2 600,00	1 742,00
8	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	0,67	260,00	174,20
9	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 8.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,43	1 090,00	468,70
10	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,043	600,00	25,80
11	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš mastikos asfalto mišinio (sluoksnis 4.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,35	1 885,00	659,75
12	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš mastikos asfalto mišinio (sluoksnis 4.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,08	895,00	71,60
Gatvių saugaus eismo organizavimas					
1	Kelio ženklų viensteinčių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas k9=1.15	vnt	5,0	118,00	590,00
2	Kelio ženklų skydų (apvalių, 0 grupė) montavimas prie viensteinčių atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	45,00	45,00

3	Kelio ženklų skydų (kvadratinų, I grupė) montavimas prie viensteinų atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	60,00	120,00
4	Kelio ženklų skydų (stačiakampių, I grupė) montavimas prie viensteinų atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	70,00	70,00
5	Kelio ženklų skydų (trikampių, I grupė) montavimas prie viensteinų atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	60,00	120,00
6	Kelio ženklų skydų (apvalių, I grupė) montavimas prie viensteinų atramų rankiniu būdu	vnt	5,0	60,00	300,00
7	Kelio ženklų papildomų lentelių montavimas prie viensteinų atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	42,50	42,50
8	Kelio ženklų skydų (individualių kelio ženklų) demontavimas k4=0.500	vnt	6,0	90,00	540,00
9	Kelio ženklų skydų (individualių kelio ženklų) montavimas prie dvistiebių atramų rankiniu būdu	vnt	6,0	150,00	900,00
10	Kelio dangos ženklinimas termoplastu k8=1.09,k9=1.15	m2	2,0	19,50	39,00
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					70 946,32

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinys 5 Susisiekimo dalis

Žiniaraštis 4 ŠV3

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Paruošiamieji darbai				
1	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,095	950,00	90,25
2	Gatvės bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m (pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	45,0	1,50	67,50
3	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	4,5	1,20	5,40
4	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	4,5	6,00	27,00
5	Tašytų akmenų, betono trinkelų grindinio išardymas pneumoplaktuku k8=1.09,k9=1.15	100m2	3,0	150,00	450,00
6	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	60,0	1,20	72,00
7	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	60,0	6,00	360,00
8	Daugiau kaip 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500 , kai frezuojamas plotas daugiau 5m2 k9=1.15	100m2	6,33	120,00	759,60
9	Asfalto išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	293,0	1,20	351,60
10	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	293,0	6,00	1 758,00
11	Grunto kasimas 79 kW (108 AG) galios buldozeriais, perstumiant gruntą (atstumas 20 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0,028	1 000,00	28,00
12	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,028	1 600,00	44,80

13	Iškasto grunto transportavimas (į sandėliavimo aikštelę) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,028	1 600,00	44,80
14	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	2,97	160,00	475,20
15	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 20 km)	t. m3	0,297	3 400,00	1 009,80
16	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	1,26	160,00	201,60
17	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,126	1 600,00	201,60
18	Kelio ženklų viensteinų metalinių atramų ardymas su pamatu k4=0.500,k9=1.15	vnt	1,0	24,80	24,80
19	Kelio ženklų skydų ardymas k4=0.500	vnt	1,0	6,60	6,60
20	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,169	10,00	1,69
21	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,169	20,00	3,38
Žemės sankasa					
1	Plotų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,72	820,00	590,40
2	Supilto grunto tankinimas savaeigiais volais, kai volo masė 6t, praėjimų skaičius viena vėžė 6 kartai k9=1.15	100m3	2,16	60,00	129,60
3	Kelio stabilizuoto pagrindo įrengimas šalto regeneravimo mašina, pridodant cemento (sluoksnio storis 15.00 cm) k9=1.15	100m2	4,66	380,00	1 770,80
4	Iškasų arba pylimų šlaitų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,24	1 000,00	240,00
5	Pylimo viršaus ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,06	3 000,00	180,00
6	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,0315	1 600,00	50,40
7	Iškasto grunto transportavimas (iš sandėliavimo aikštelės) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,0315	1 600,00	50,40
8	Šlaitų tvirtinimas augaliniu gruntu, paskleidžiant gruntą ekskavatoriumi (sluoksnio storis 10.00 cm) k9=1.15	100m2	3,0	150,00	450,00
9	Šlaitų apsėjimas daugiametėmis žolėmis mechanizuotai k9=1.15	100m2	3,0	300,00	900,00
Drenažo įrengimas					
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,048	1 600,00	76,80
2	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 15 km)	t. m3	0,048	1 600,00	76,80
3	Pogriovinio drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu, kai vamzdžių skersmuo 145/160 mm k8=1.04,k9=1.15	100m	0,95	1 721,00	1 634,95
4	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	2,5	160,00	400,00
ŠV asfalto dangos konstrukcija					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	2,8	1 250,00	3 500,00
2	Pagrindo sluoksnių įrengimas, kai pagrindas fr. skaldos min. medž. k9=1.15	100m3	0,95	6 200,00	5 890,00

3	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	4,66	1 310,00	6 104,60
4	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,466	600,00	279,60
5	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 8.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	4,66	1 580,00	7 362,80
6	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,466	600,00	279,60
7	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	4,66	895,00	4 170,70
8	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	0,04	260,00	10,40
9	Grindinio įrengimas iš betono trinkelį rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,04	4 200,00	168,00
10	Granito bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 150x300x1000 mm k9=1.15	100m	1,43	5 400,00	7 722,00
11	Vejos bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 80x200mm k9=1.15	100m	0,07	980,00	68,60
12	Granitinių bordiūrų 150x300x1000 įrengimas ant betono pagrindo k9=1.15	100m	0,3	5 400,00	1 620,00
13	Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisymas amortizacine (sandinimo) juosta	100m	1,8	300,00	540,00
Pėsčiųjų takai, šaligatviai, dviračių takas					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	0,3	1 250,00	375,00
2	Šaligatvio pagrindo įrengimas (dolomito skaldelė, sluoksnio storis 15 cm) k8=1.06,k9=1.15	100m2	1,2	930,00	1 116,00
3	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	1,15	260,00	299,00
4	Šaligatvio dangos įrengimas iš šaligatvio plytelių, užpildant siūles akmens atsijomis , kai plytelės 375x375x80 mm k9=1.15	100m2	1,12	2 300,00	2 576,00
5	Grindinio įrengimas iš betono trinkelį rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,02	4 200,00	84,00
6	Grindinio įrengimas iš betono trinkelį rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,01	4 200,00	42,00
7	Vejos bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 80x200mm k9=1.15	100m	0,93	980,00	911,40
Gatvių saugaus eismo organizavimas					
1	Kelio ženklų viensiebių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas k9=1.15	vnt	4,0	118,00	472,00
2	Kelio ženklų skydų (apvalių, 0 grupė) montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	45,00	90,00
3	Kelio ženklų skydų (kvadratinų, I grupė) montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt	6,0	70,00	420,00
4	Kelio ženklų skydų (stačiakampių, I grupė) montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	94,00	94,00
5	Kelio ženklų skydų (trikampių, I grupė) montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	60,00	60,00
6	Kelio ženklų skydų (apvalių, I grupė) montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	60,00	120,00
7	Kelio dangos ženklinimas termoplastu k8=1.09,k9=1.15	m2	25,0	19,50	487,50
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					57 396,97

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)
Statinsys 5 Susisiekimo dalis
Žiniaraštis 5 ŠV žiedas

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Paruošiamieji darbai				
1	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,066	950,00	62,70
2	Gatvės bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m (pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	67,0	1,50	100,50
3	Šaligatvio bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m(pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	7,0	1,20	8,40
4	Tašytų akmenų, betono trinkelų grindinio išardymas pneumoplaktuku k8=1.09,k9=1.15	100m2	2,66	150,00	399,00
5	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	53,0	1,20	63,60
6	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	53,0	6,00	318,00
7	Daugiau kaip 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500 , kai frezuojamas plotas daugiau 5m2 k9=1.15	100m2	8,15	120,00	978,00
8	Asfalto išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	283,0	1,20	339,60
9	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	283,0	6,00	1 698,00
10	Grunto kasimas 79 kW (108 AG) galios buldožeriais, perstumiant gruntą (atstumas 20 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0,009	1 000,00	9,00
11	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,009	1 600,00	14,40
12	Iškasto grunto transportavimas (į sandėliavimo aikštelę) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,009	1 600,00	14,40
13	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	2,7	160,00	432,00
14	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 20 km)	t. m3	0,27	3 400,00	918,00
15	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	3,0	160,00	480,00
16	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,3	1 600,00	480,00
17	Kelio ženklų viensteinų metalinių atramų ardymas su pamatu k4=0.500,k9=1.15	vnt	4,0	24,80	99,20
18	Kelio ženklų skydų ardymas k4=0.500	vnt	4,0	6,60	26,40
19	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,676	10,00	6,76
20	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,676	20,00	13,52
	Žemės sankasa				
1	Plotų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,79	820,00	647,80

2	Supilto grunto tankinimas savaeigiais volais , kai volo masė 6t, praėjimų skaičius viena vėže 6 kartai k9=1.15	100m3	2,37	60,00	142,20
3	Kelio stabilizuoto pagrindo įrengimas šalto regeneravimo mašina, pridodant cemento (sluoksnio storis 15.00 cm) k9=1.15	100m2	6,05	380,00	2 299,00
4	Iškasų arba pylimų šlaitų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,3	1 000,00	300,00
5	Pylimo viršaus ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,07	3 000,00	210,00
6	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,03885	1 600,00	62,16
7	Iškasto grunto transportavimas (iš sandėliavimo aikštelės) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,03885	1 600,00	62,16
8	Šlaitų tvirtinimas augaliniu gruntu, paskleidžiant gruntą ekskavatoriumi (sluoksnio storis 10.00 cm) k9=1.15	100m2	3,7	150,00	555,00
9	Šlaitų apsėjimas daugiametėmis žolėmis mechanizuotai k9=1.15	100m2	3,7	300,00	1 110,00
Drenažo įrengimas					
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,017	1 600,00	27,20
2	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 15 km)	t. m3	0,017	1 600,00	27,20
3	Pogriovinio drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu , kai vamzdžių skersmuo 145/160 mm k8=1.04,k9=1.15	100m	0,34	1 721,00	585,14
4	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	0,89	160,00	142,40
ŠV žiedo asfalto dangos konstrukcija					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	4,0	1 250,00	5 000,00
2	Pagrindo sluoksnių įrengimas , kai pagrindas fr. skaldos min. medž. k9=1.15	100m3	0,98	6 200,00	6 076,00
3	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	4,91	1 310,00	6 432,10
4	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,491	600,00	294,60
5	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 8.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	4,91	1 580,00	7 757,80
6	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,491	600,00	294,60
7	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	4,91	895,00	4 394,45
8	Kelio pagrindo įrengimas iš betono autogreideriais (sluoksnio storis 20.00 cm) k9=1.15	100m2	1,14	12 000,00	13 680,00
9	Įrengti 2 cm storio išlyginamąjį cementinio skiedinio sluoksnį k8=1.03,k9=1.15	m2	114,0	7,50	855,00
10	Keičiant išlyginamojo cementinio skiedinio sluoksnio storį 1 cm pridėti arba atimti k4=2.000,k8=1.03,k9=1.15	m2	114,0	7,50	855,00
11	Grindinio įrengimas iš granito trinkelų rankiniu būdu, užpildant surištuuju siūlių užpildu k9=1.15	100m2	1,14	11 000,00	12 540,00
12	Granitinių bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 150x220x1000 mm k9=1.15	100m	0,77	5 400,00	4 158,00

12.1	Granitinių bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 150x300x1000 mm k9=1.15	100m	1,1	5 400,00	5 940,00
13	Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisymas amortizacine (sandarinimo) juosta	100m	1,87	300,00	561,00
14	Deformacinių siūlių įrengimas grindinio dangai	m	26,0	425,00	11 050,00
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					92 520,29

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinys5 Susisiekimo dalis

Žiniaraštis6 Ozo-Šeškinės gatves jungianti gatvė

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Paruošiamieji darbai				
1	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,086	950,00	81,70
2	Gatvės bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m (pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	292,0	1,50	438,00
3	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	29,2	1,20	35,04
4	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	29,2	6,00	175,20
5	Šaligatvio bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m(pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	93,0	1,20	111,60
6	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	3,441	1,20	4,13
7	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	3,441	6,00	20,65
8	Tašytų akmenų, betono trinkelį grindinio išardymas pneumoplaktuku k8=1.09,k9=1.15	100m2	3,0	150,00	450,00
9	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	60,0	1,20	72,00
10	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	60,0	6,00	360,00
11	Daugiau kaip 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500 , kai frezuojamas plotas daugiau 5m2 k9=1.15	100m2	10,6	120,00	1 272,00
12	Asfalto išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	270,0	1,20	324,00
13	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	270,0	6,00	1 620,00
14	Daugiau kaip 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500 , kai frezuojamas plotas daugiau 5m2 k9=1.15	100m2	3,15	120,00	378,00
15	Asfalto išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	145,0	1,20	174,00
16	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	145,0	6,00	870,00
17	Grunto kasimas 79 kW (108 AG) galios buldožeriais, perstumiant gruntą (atstumas 20 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0,053	1 000,00	53,00
18	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,053	1 600,00	84,80

19	Iškasto grunto transportavimas (į sandėliavimo aikštelę) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,053	1 600,00	84,80
20	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	7,0	160,00	1 120,00
21	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 20 km)	t. m3	0,7	3 400,00	2 380,00
22	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0,75	160,00	120,00
23	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,075	1 600,00	120,00
24	Kelio ženklų viensteinų metalinių atramų ardymas su pamatu k4=0.500,k9=1.15	vnt	7,0	24,80	173,60
25	Kelio ženklų skydų ardymas k4=0.500	vnt	7,0	6,60	46,20
26	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	1,18	10,00	11,80
27	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	1,18	20,00	23,60
28	Autobusų - troleibusų stotelių paviljonų ardymas k4=0.500	vnt	1,0	350,00	350,00
29	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,5	10,00	5,00
30	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,5	20,00	10,00
31	Šiukšliadėžių ardymas k4=0.500	vnt	1,0	50,00	50,00
32	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,05	10,00	0,50
33	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,05	20,00	1,00
Žemės sankasa					
1	Plotų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	1,32	820,00	1 082,40
2	Supilto grunto tankinimas savaeigiais volais, kai volo masė 6t, praėjimų skaičius viena vėže 6 kartai k9=1.15	100m3	3,96	60,00	237,60
3	Kelio stabilizuoto pagrindo įrengimas šalto regeneravimo mašina, pridedant cemento (sluoksnio storis 15.00 cm) k9=1.15	100m2	6,25	380,00	2 375,00
4	Iškasių arba pylimų šlaitų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,49	1 000,00	490,00
5	Pylimo viršaus ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,1	3 000,00	300,00
6	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,06195	1 600,00	99,12
7	Iškasto grunto transportavimas (iš sandėliavimo aikštelės) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,06195	1 600,00	99,12
8	Šlaitų tvirtinimas augaliniu gruntu, paskleidžiant gruntą ekskavatoriumi (sluoksnio storis 10.00 cm) k9=1.15	100m2	5,9	150,00	885,00
9	Šlaitų apsėjimas daugiametėmis žolėmis mechanizuotai k9=1.15	100m2	5,9	300,00	1 770,00
Drenažo įrengimas					
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,086	1 600,00	137,60
2	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 15 km)	t. m3	0,086	1 600,00	137,60

3	Pogriovinio drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu, kai vamzdžių skersmuo 145/160 mm k8=1.04,k9=1.15	100m	1,72	1 721,00	2 960,12
4	Polietileno paslėpto drenažo šulinio PE-ŠP-40 įrengimas k9=1.15	vnt	2,0	346,20	692,40
5	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	4,5	160,00	720,00
Ozo-Šeškinės gatvės jungiančios gatvės asfalto dangos konstrukcija					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	4,42	1 250,00	5 525,00
2	Pagrindo sluoksnių įrengimas, kai pagrindas fr. skaldos min. medž. k9=1.15	100m3	1,55	6 200,00	9 610,00
3	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	3,2	1 310,00	4 192,00
4	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 8.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	3,05	1 090,00	3 324,50
5	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	3,8	660,00	2 508,00
6	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	1,005	600,00	603,00
7	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 8.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	5,1	1 580,00	8 058,00
8	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 6.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	1,9	1 240,00	2 356,00
9	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,7	600,00	420,00
10	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,36	1 885,00	678,60
11	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	9,69	895,00	8 672,55
12	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	0,04	260,00	10,40
13	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmenų atsijomis k9=1.15	100m2	0,04	4 200,00	168,00
14	Granito bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 150x300x1000 mm k9=1.15	100m	2,95	5 400,00	15 930,00
15	Granitinių bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 150x300x1000 mm k9=1.15	100m	0,3	5 400,00	1 620,00
16	Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisymas amortizacine (sandaravimo) juosta	100m	3,25	300,00	975,00
17	Geotinklo paklojimas, asfaltuojant kelio dangas rankiniu būdu k9=1.15	100m2	0,8	320,00	256,00
18	Iki 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500, kai frezuojamas plotas iki 5m2 k9=1.15	100m2	0,15	120,00	18,00
19	Asfalto išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	1,32	1,20	1,58
20	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=14.00	t	1,32	6,00	7,92
Pėsčiųjų takai, šaligatviai, dviračių takas					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	0,34	1 250,00	425,00

2	Šaligatvio pagrindo įrengimas (dolomito skaldelė, sluoksnio storis 15 cm) k8=1.06,k9=1.15	100m2	1,8	930,00	1 674,00
3	Viensluoksnės dangos įrengimas iš pagrindo – dangos – sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 6.0 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	1,65		
4	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,165		
5	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio – (sluoksnis 2.50 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) – k8=1.17,k9=1.15	100m2	1,65		
6	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	1,76	260,00	457,60
7	Šaligatvio dangos įrengimas iš šaligatvio plytelių, užpildant siūles akmens atsijomis , kai plytelės 375x375x80 mm k9=1.15	100m2	1,65	2 300,00	3 795,00
8	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,1	4 200,00	420,00
9	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,05	4 200,00	210,00
10	Vejos bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 80x200mm k9=1.15	100m	1,9	980,00	1 862,00
Nuovažos					
1	Iškasų arba pylimų šlaitų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,193	820,00	158,26
2	Supilto grunto tankinimas savaeigiais volais , kai volo masė 6t, praėjimų skaičius viena vėže 6 kartai k9=1.15	100m3	0,58	60,00	34,80
3	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	0,83	1 250,00	1 037,50
4	Išlyginamųjų kelio pagrindo sluoksnių įrengimas , kai pagrindas dolomito skaldos k9=1.15	100m3	0,33	6 200,00	2 046,00
5	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	1,2	2 600,00	3 120,00
6	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	1,2	260,00	312,00
7	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 8.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,47	1 090,00	512,30
8	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,047	600,00	28,20
9	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš mastikos asfalto mišinio (sluoksnis 4.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,21	1 885,00	395,85
10	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš mastikos asfalto mišinio (sluoksnis 4.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,26	895,00	232,70
Gatvių saugaus eismo organizavimas					
1	Kelio ženklų viensteinų metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas k9=1.15	vnt	8,0	118,00	944,00
2	Kelio ženklų viensteinų metalinių atramų (d=76mm) su gembe įrengimas ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas k9=1.15	vnt	2,0	225,00	450,00
3	Gembių montavimas ant atramų iš autobokštelių , kai gembės tiesios	vnt	2,0	220,00	440,00
4	Kelio ženklų skydų (apvalių, 0 grupė) montavimas prie viensteinų atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	45,00	90,00
5	Kelio ženklų skydų (kvadratinų, I grupė) montavimas prie viensteinų atramų rankiniu būdu	vnt	6,0	70,00	420,00
6	Kelio ženklų skydų (stačiakampių, I grupė) montavimas prie viensteinų atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	94,00	188,00
7	Kelio ženklų skydų (trikampių, I grupė) montavimas prie viensteinų atramų rankiniu būdu	vnt	3,0	60,00	180,00
8	Kelio ženklų skydų (apvalių, I grupė) montavimas prie viensteinų atramų rankiniu būdu	vnt	5,0	60,00	300,00

9	Kelio ženklų papildomų lentelių montavimas prie viensteinų atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	42,50	85,00
10	Kelio ženklų skydų (individualių kelio ženklų) demontavimas k4=0.500	vnt	6,0	90,00	540,00
11	Kelio ženklų skydų (individualių kelio ženklų) montavimas prie dvistiebių atramų rankiniu būdu	vnt	6,0	150,00	900,00
12	Kelio dangos ženklinimas termoplastu k8=1.09,k9=1.15	m2	35,0	19,50	682,50
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					109 881,84

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statiny5 Susisiekimo dalis

Žiniaraštis7 ŠR žiedas

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Paruošiamieji darbai				
1	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,085	950,00	80,75
2	Gatvės bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m (pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	117,0	1,50	175,50
3	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	11,7	1,20	14,04
4	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	11,7	6,00	70,20
5	Šaligatvio bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m(pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	32,0	1,20	38,40
6	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	1,184	1,20	1,42
7	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	1,184	6,00	7,10
8	Tašytų akmenų, betono trinkelų grindinio išardymas pneumoplaktuku k8=1.09,k9=1.15	100m2	0,72	150,00	108,00
9	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	15,0	1,20	18,00
10	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	15,0	6,00	90,00
11	Daugiau kaip 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500 , kai frezuojamas plotas daugiau 5m2 k9=1.15	100m2	6,62	120,00	794,40
12	Asfalto išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	322,0	1,20	386,40
13	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	322,0	6,00	1 932,00
14	Grunto kasimas 79 kW (108 AG) galios buldozeriais, perstumiant gruntą (atstumas 20 m, gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0,023	1 000,00	23,00
15	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,023	1 600,00	36,80
16	Iškasto grunto transportavimas (į sandėliavimo aikštelę) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,023	1 600,00	36,80

17	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	6,25	160,00	1 000,00
18	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 20 km)	t. m3	0,625	3 400,00	2 125,00
19	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	2,5	160,00	400,00
20	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,25	1 600,00	400,00
21	Kelio ženklų viensiebių metalinių atramų ardymas su pamatu k4=0.500,k9=1.15	vnt	8,0	24,80	198,40
22	Kelio ženklų skydų ardymas k4=0.500	vnt	8,0	6,60	52,80
23	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	1,35	10,00	13,50
24	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	1,35	20,00	27,00
Žemės sankasa					
1	Plotų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,865	820,00	709,30
2	Supilto grunto tankinimas savaeigiais volais , kai volo masė 6t, praėjimų skaičius viena vėže 6 kartai k9=1.15	100m3	2,6	60,00	156,00
3	Kelio stabilizuoto pagrindo įrengimas šalto regeneravimo mašina, pridodant cemento (sluoksnio storis 15.00 cm) k9=1.15	100m2	6,71	380,00	2 549,80
4	Iškaskų arba pylimų šlaitų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,505	1 000,00	505,00
5	Pylimo viršaus ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,1	3 000,00	300,00
6	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,06352	1 600,00	101,63
7	Iškasto grunto transportavimas (iš sandėliavimo aikštelės) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,06352	1 600,00	101,63
8	Šlaitų tvirtinimas augaliniu gruntu, paskleidžiant gruntą ekskavatoriumi (sluoksnio storis 10.00 cm) k9=1.15	100m2	6,05	150,00	907,50
9	Šlaitų apsėjimas daugiametėmis žolėmis mechanizuotai k9=1.15	100m2	6,05	300,00	1 815,00
Drenažo įrengimas					
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,034	1 600,00	54,40
2	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 15 km)	t. m3	0,034	1 600,00	54,40
3	Pogriovinio drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpildant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu , kai vamzdžių skersmuo 145/160 mm k8=1.04,k9=1.15	100m	0,67	1 721,00	1 153,07
4	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	1,75	160,00	280,00
ŠR žiedo asfalto dangos konstrukcija					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	4,39	1 250,00	5 487,50
2	Pagrindo sluoksnių įrengimas , kai pagrindas fr. skaldos min. medž. k9=1.15	100m3	1,2	6 200,00	7 440,00
3	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	5,5	1 310,00	7 205,00
4	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,55	600,00	330,00

5	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 8.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	5,5	1 240,00	6 820,00
6	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,55	600,00	330,00
7	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	5,5	895,00	4 922,50
8	Kelio pagrindo įrengimas iš betono autogreideriais (sluoksnio storis 20.00 cm) k9=1.15	100m2	1,21	12 000,00	14 520,00
9	Įrengti 2 cm storio išlyginamąjį cementinio skiedinio sluoksnį k8=1.03,k9=1.15	m2	121,0	7,50	907,50
10	Keičiant išlyginamojo cementinio skiedinio sluoksnio storį 1 cm pridėti arba atimti k4=2.000,k8=1.03,k9=1.15	m2	121,0	7,50	907,50
11	Grindinio įrengimas iš granito trinkelų rankiniu būdu, užpildant surištuoju siūlių užpildu k9=1.15	100m2	1,21	11 000,00	13 310,00
12	granitinių bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 150x300x1000 mm k9=1.15	100m	1,46	5 400,00	7 884,00
12.1	granitinių bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 150x220x1000 mm k9=1.15	100m	0,95	5 400,00	5 130,00
13	Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisymas amortizacine (sandarinimo) juosta	100m	2,41	300,00	723,00
14	Deformacinių siūlių įrengimas grindinio dangai	m	28,5	425,00	12 112,50
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					104 746,74

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinys 5 Susisiekimo dalis

Žiniaraštis 8 ŠR1

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Paruošiamieji darbai				
1	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,236	950,00	224,20
2	Gatvės bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m (pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	443,0	1,50	664,50
3	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	44,3	1,20	53,16
4	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	44,3	6,00	265,80
5	Šaligatvio bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m(pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	157,0	1,20	188,40
6	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	5,81	1,20	6,97
7	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	5,81	6,00	34,86
8	Tašytų akmenų, betono trinkelų grindinio išardymas pneumoplaktuku k8=1.09,k9=1.15	100m2	2,66	150,00	399,00
9	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	53,0	1,20	63,60
10	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	53,0	6,00	318,00

11	Daugiau kaip 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500 , kai frezuojamas plotas daugiau 5m2 k9=1.15	100m2	12,3	120,00	1 476,00
12	Asfalto išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	385,0	1,20	462,00
13	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	385,0	6,00	2 310,00
14	Grunto kasimas 79 kW (108 AG) galios buldozeriais, perstumiant gruntą (atstumas 20 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0,092	1 000,00	92,00
15	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,092	1 600,00	147,20
16	Iškasto grunto transportavimas (į sandėliavimo aikštelę) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,092	1 600,00	147,20
17	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	8,3	160,00	1 328,00
18	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 20 km)	t. m3	0,83	3 400,00	2 822,00
19	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	2,8	160,00	448,00
20	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,28	1 600,00	448,00
21	Kelio ženklų viensteinų metalinių atramų ardymas su pamatu k4=0.500,k9=1.15	vnt	5,0	24,80	124,00
22	Kelio ženklų skydų ardymas k4=0.500	vnt	5,0	6,60	33,00
23	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,85	10,00	8,50
24	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,85	20,00	17,00
25	Metalinių vienpusių kelio atitvarų ardymas k4=0.500,k9=1.15	10m	16,6	100,00	1 660,00
26	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	6,1	10,00	61,00
27	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	6,1	20,00	122,00
Žemės sankasa					
1	Plotų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	1,42	820,00	1 164,40
2	Supilto grunto tankinimas savaeigiais volais , kai volo masė 6t, praėjimų skaičius viena vėže 6 kartai k9=1.15	100m3	4,26	60,00	255,60
3	Kelio stabilizuoto pagrindo įrengimas šalto regeneravimo mašina, pridodant cemento (sluoksnio storis 15.00 cm) k9=1.15	100m2	8,2	380,00	3 116,00
4	Iškasų arba pylimų šlaitų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	1,0	1 000,00	1 000,00
5	Pylimo viršaus ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,26	3 000,00	780,00
6	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,1323	1 600,00	211,68
7	Iškasto grunto transportavimas (iš sandėliavimo aikštelės) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,1323	1 600,00	211,68
8	Šlaitų tvirtinimas augaliniu gruntu, paskleidžiant gruntą ekskavatoriumi (sluoksnio storis 10.00 cm) k9=1.15	100m2	12,6	150,00	1 890,00
9	Šlaitų apsėjimas daugiametėmis žolėmis mechanizuotai k9=1.15	100m2	12,6	300,00	3 780,00

	Drenažo įrengimas				
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,119	1 600,00	190,40
2	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 15 km)	t. m3	0,119	1 600,00	190,40
3	Pogriovinio drenažo iš plastikinių perforuotų gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu, kai vamzdžių skersmuo 145/160 mm k8=1.04,k9=1.15	100m	2,3	1 721,00	3 958,30
4	Pogriovinio drenažo iš plastikinių neperforuotų gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu, kai vamzdžių skersmuo 145/160 mm k8=1.04,k9=1.15	100m	0,08	1 721,00	137,68
5	Polietileno paslėpto drenažo šulinio PE-ŠP-40 įrengimas k9=1.15	vnt	4,0	346,20	1 384,80
6	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	6,21	160,00	993,60
	ŠR1 asfalto dangos konstrukcija				
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	7,5	1 250,00	9 375,00
2	Pagrindo sluoksnių įrengimas, kai pagrindas fr. skaldos min. medž. k9=1.15	100m3	2,1	6 200,00	13 020,00
3	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 14.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,7	1 745,00	1 221,50
4	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	8,8	1 310,00	11 528,00
5	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	4,7	650,00	3 055,00
6	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	1,42	600,00	852,00
7	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,7	1 910,00	1 337,00
8	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 8.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	12,0	1 580,00	18 960,00
9	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	1,27	600,00	762,00
10	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš mastikos asfalto mišinio (sluoksnis 2.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,7	785,00	549,50
11	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	11,75	895,00	10 516,25
12	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,25	1 885,00	471,25
13	Granito bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 150x300x1000 mm k9=1.15	100m	4,52	5 400,00	24 408,00
14	Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisymas amortizacine (sandaravimo) juosta	100m	4,52	300,00	1 356,00
15	Geotinklo paklojimas, asfaltuojant kelio dangas rankiniu būdu k9=1.15	100m2	2,4	320,00	768,00
16	Iki 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500, kai frezuojamas plotas iki 5m2 k9=1.15	100m2	2,4	120,00	288,00
17	Deformacinių siūlių įrengimas grindinio dangai	m	5,5	425,00	2 337,50
	Pėsčiųjų takai, šaligatviai, dviračių takas				

1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	0,92	1 250,00	1 150,00
2	Skaldos pagrindo įrengimas (dolomito skalda 0/45, sluoksnio storis 15 cm) k8=1.06,k9=1.15	100m2	3,4	930,00	3 162,00
3	Vien sluoksnės dangos įrengimas iš pagrindo dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 6.0 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	1,15		
4	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo-emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,115		
5	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 2.50 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	1,15		
6	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	2,25	260,00	585,00
7	Šaligatvio dangos įrengimas iš šaligatvio plytelių, užpildant siūles akmens atsijomis, kai plytelės 375x375x80 mm k9=1.15	100m2	2,17	2 300,00	4 991,00
8	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,08	4 200,00	336,00
9	Vejos bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 80x200mm k9=1.15	100m	1,95	980,00	1 911,00
10	Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisymas amortizacine (sandaravimo) juosta	100m	0,71	300,00	213,00
Gatvių saugaus eismo organizavimas					
1	Kelio ženklų viensteinų metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas k9=1.15	vnt	5,0	118,00	590,00
2	Kelio ženklų viensteinų metalinių atramų (d=76mm) su gembe įrengimas ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas k9=1.15	vnt	1,0	220,00	220,00
3	Gembių montavimas ant atramų iš autobokštelių, kai gembės tiesios	vnt	1,0	225,00	225,00
4	Kelio ženklų skydų (kvadratinų, I grupė) montavimas prie viensteinų atramų rankiniu būdu	vnt	6,0	70,00	420,00
5	Kelio ženklų skydų (stačiakampių, II grupė) montavimas prie viensteinų atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	94,00	94,00
6	Kelio ženklų skydų (trikampių, I grupė) montavimas prie viensteinų atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	60,00	120,00
7	Kelio ženklų skydų (apvalių, I grupė) montavimas prie viensteinų atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	60,00	120,00
8	Kelio ženklų skydų (apvalių, II grupė) montavimas prie viensteinų atramų rankiniu būdu	vnt	3,0	70,00	210,00
9	Kelio ženklų papildomų lentelių montavimas prie viensteinų atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	42,50	42,50
10	Kelio dangos ženklinimas termoplastu k8=1.09,k9=1.15	m2	42,0	19,50	819,00
11	Metalinių vienpusių kelio atitvarų ant metalinių statramsčių įrengimas, įkalant statramsčius (atstumas tarp statramsčių 2,0 m) k9=1.15	10m	2,7	435,00	1 174,50
12	Metalinių kelio atitvarų galinių elementų montavimas (vienpusių) k9=1.15	vnt	2,0	360,00	720,00
Suma viso kiekio (Eur be PVM):				151 096,93	

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinys 5 Susisieikimo dalis

Žiniaraštis 9 ŠR2

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Paruošiamieji darbai				
1	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,206	950,00	195,70
2	Gatvės bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m (pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	375,0	1,50	562,50
3	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	37,5	1,20	45,00
4	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	37,5	6,00	225,00
5	Šaligatvio bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m(pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	273,0	1,20	327,60
6	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	10,101	1,20	12,12
7	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	10,101	6,00	60,61
8	Tašytų akmenų, betono trinkelų grindinio išardymas pneumoplaktuku k8=1.09,k9=1.15	100m2	5,45	150,00	817,50
9	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	109,0	1,20	130,80
10	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	109,0	6,00	654,00
11	Daugiau kaip 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500 , kai frezuojamas plotas daugiau 5m2 k9=1.15	100m2	4,85	120,00	582,00
12	Asfalto išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	162,0	1,20	194,40
13	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	162,0	6,00	972,00
14	Grunto kasimas 79 kW (108 AG) galios buldožeriais, perstumiant gruntą (atstumas 20 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0,062	1 000,00	62,00
15	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,062	1 600,00	99,20
16	Iškasto grunto transportavimas (į sandėliavimo aikštelę) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,062	1 600,00	99,20
19	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	3,7	160,00	592,00
20	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,37	3 400,00	1 258,00
21	Kelio ženklų viensteinų metalinių atramų ardymas su pamatu k4=0.500,k9=1.15	vnt	7,0	24,80	173,60
22	Kelio ženklų skydų ardymas k4=0.500	vnt	7,0	6,60	46,20
23	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	1,18	10,00	11,80
24	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	1,18	20,00	23,60
	Žemės sankasa				
1	Plotų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,525	820,00	430,50
2	Supilto grunto tankinimas savaeigiais volais , kai volo masė 6t, praėjimų skaičius viena vėže 6 kartai k9=1.15	100m3	1,57	60,00	94,20
3	Kelio stabilizuoto pagrindo įrengimas šalto regeneravimo mašina, pridodant cemento (sluoksnio storis 15.00 cm) k9=1.15	100m2	2,0	380,00	760,00
4	Iškasų arba pylimų šlaitų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,825	1 000,00	825,00

5	Pylimo viršaus ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,11	3 000,00	330,00
6	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,12442	1 600,00	199,07
7	Iškasto grunto transportavimas (iš sandėliavimo aikštelės) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,12442	1 600,00	199,07
8	Šlaitų tvirtinimas augaliniu gruntu, paskleidžiant gruntą ekskavatoriumi (sluoksnio storis 10.00 cm) k9=1.15	100m2	9,35	150,00	1 402,50
9	Šlaitų apsėjimas daugiametėmis žolėmis mechanizuotai k9=1.15	100m2	9,35	300,00	2 805,00
Drenažo įrengimas					
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,097	1 600,00	155,20
2	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 15 km)	t. m3	0,097	1 600,00	155,20
3	Pogriovinio drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpildant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu, kai vamzdžių skersmuo 145/160 mm k8=1.04,k9=1.15	100m	1,93	1 721,00	3 321,53
4	Polietileno paslėpto drenažo šulinio PE-ŠP-40 įrengimas k9=1.15	vnt	2,0	346,20	692,40
5	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	5,04	160,00	806,40
ŠR2 asfalto dangos konstrukcija					
1	Apsauginių šalčių atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	0,85	1 250,00	1 062,50
2	Pagrindo sluoksnių įrengimas, kai pagrindas fr. skaldos min. medž. k9=1.15	100m3	0,45	6 200,00	2 790,00
3	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	1,47	1 310,00	1 925,70
4	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	10,25	650,00	6 662,50
5	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	1,172	600,00	703,20
6	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	1,27	1 910,00	2 425,70
7	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 8.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	10,45	1 580,00	16 511,00
8	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	1,172	600,00	703,20
9	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš mastikos asfalto mišinio (sluoksnis 2.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	1,27	785,00	996,95
10	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	10,18	895,00	9 111,10
11	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,27	1 885,00	508,95
12	Kelio pagrindo įrengimas iš betono autogreideriais (sluoksnio storis 20.00 cm) k9=1.15	100m2	0,35	11 000,00	3 850,00
13	Įrengti 2 cm storio išlyginamąjį cementinio skiedinio sluoksnį k8=1.03,k9=1.15	m2	35,0	7,50	262,50

14	Keičiant išlyginamojo cementinio skiedinio sluoksnio storį 1 cm pridėti arba atimti k4=2.000,k8=1.03,k9=1.15	m2	35,0	7,50	262,50
15	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,35	11 000,00	3 850,00
16	Granitinių bordiūrų 150x300x1000 įrengimas ant betono pagrindo k9=1.15	100m	0,15	5 400,00	810,00
16.1	Granitinių bordiūrų 150x220x1000 įrengimas ant betono pagrindo k9=1.15	100m	0,38	5 400,00	2 052,00
17	Granito bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 150x300x1000 mm k9=1.15	100m	3,95	5 400,00	21 330,00
18	Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisymas amortizacine (sandarinimo) juosta	100m	4,54	300,00	1 362,00
19	Geotinklo paklojimas, asfaltuojant kelio dangas rankiniu būdu k9=1.15	100m2	0,4	320,00	128,00
20	Deformacinių siūlių įrengimas grindinio dangai	m	9	425,00	3 825,00
Pėsčiųjų takai, šaligatviai, dviračių takas					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	0,31	1 250,00	387,50
2	Skaldos pagrindo įrengimas (dolomito skalda 0/45, sluoksnio storis 15 cm) k8=1.06,k9=1.15	100m2	1,35	930,00	1 255,50
3	Vien sluoksnės dangos įrengimas iš pagrindo – dangos – sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 6.0 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	1,16		
4	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo-emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,116		
5	Dvi sluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio – įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 2.50 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) – k8=1.17,k9=1.15	100m2	1,16		
6	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	1,46	260,00	379,60
7	Šaligatvio dangos įrengimas iš šaligatvio plytelių, užpildant siūles akmens atsijomis, kai plytelės 375x375x80 mm k9=1.15	100m2	1,46	2 300,00	3 358,00
8	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,06	4 200,00	252,00
10	Vejos bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 80x200mm k9=1.15	100m	2,63	980,00	2 577,40
11	Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisymas amortizacine (sandarinimo) juosta	100m	1,07	300,00	321,00
Gatvių saugaus eismo organizavimas					
1	Kelio ženklų viensiebių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas k9=1.15	vnt	7,0	118,00	826,00
2	Kelio ženklų viensiebių metalinių atramų (d=76mm) su gembe įrengimas ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas k9=1.15	vnt	1,0	225,00	225,00
3	Gembių montavimas ant atramų iš autobokštelių, kai gembės tiesios	vnt	1,0	220,00	220,00
4	Kelio ženklų skydų (apvalių, 0 grupė) montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	45,00	90,00
5	Kelio ženklų skydų (kvadratinų, I grupė) montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt	5,0	70,00	350,00
6	Kelio ženklų skydų (stačiakampių, II grupė) montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	94,00	188,00
7	Kelio ženklų skydų (trikampių, I grupė) montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	60,00	120,00
8	Kelio ženklų skydų (apvalių, I grupė) montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	60,00	60,00
9	Kelio ženklų skydų (apvalių, II grupė) montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	70,00	140,00
10	Kelio ženklų papildomų lentelių montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	42,50	85,00
11	Kelio ženklų skydų (individualių kelio ženklų) demontavimas k4=0.500	vnt	4,0	90,00	360,00

12	Kelio ženklų skydų (individualių kelio ženklų) montavimas prie dvistiebių atramų rankiniu būdu	vnt	4,0	150,00	600,00
13	Kelio dangos ženklimas termoplastu k8=1.09,k9=1.15	m2	28,5	19,50	555,75
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					112 804,45

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statiny 5 Susisiekimo dalis

Žiniaraštis 10 ŠR3

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Paruošiamieji darbai				
1	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,04	950,00	38,00
2	Gatvės bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m (pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	84,0	1,50	126,00
3	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	8,4	1,20	10,08
4	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	8,4	6,00	50,40
5	Šaligatvio bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m(pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	2,0	1,20	2,40
6	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,074	1,20	0,09
7	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,074	6,00	0,44
8	Tašytų akmenų, betono trinkelių grindinio išardymas pneumoplaktuku k8=1.09,k9=1.15	100m2	0,03	150,00	4,50
9	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	0,6	1,20	0,72
10	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,6	6,00	3,60
11	Daugiau kaip 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500 , kai frezuojamas plotas daugiau 5m2 k9=1.15	100m2	3,76	120,00	451,20
12	Asfalto išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	177,0	1,20	212,40
13	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	177,0	6,00	1 062,00
14	Grunto kasimas 79 kW (108 AG) galios buldožeriais, perstumiant gruntą (atstumas 20 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0,012	1 000,00	12,00
15	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,012	1 600,00	19,20
16	Iškasto grunto transportavimas (į sandėliavimo aikštelę) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,012	1 600,00	19,20
17	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	1,2	160,00	192,00

18	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 20 km)	t. m3	0,12	3 400,00	408,00
19	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0,36	160,00	57,60
20	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,036	1 600,00	57,60
21	Kelio ženklų vienetų metalinių atramų ardymas su pamatu k4=0.500,k9=1.15	vnt	1,0	24,80	24,80
22	Kelio ženklų skydų ardymas k4=0.500	vnt	1,0	6,60	6,60
23	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,169	10,00	1,69
24	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,169	20,00	3,38
Žemės sankasa					
1	Plotų planavimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,335	820,00	274,70
2	Supilto grunto tankinimas savaeigiais volais, kai volo masė 6t, praėjimų skaičius viena vėže 6 kartai k9=1.15	100m3	1,01	60,00	60,60
3	Kelio stabilizuoto pagrindo įrengimas šalto regeneravimo mašina, pridėdant cemento (sluoksniu storis 15.00 cm) k9=1.15	100m2	1,45	380,00	551,00
4	Iškasų arba pylimų šlaitų planavimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,3	1 000,00	300,00
5	Pylimo viršaus ir šlaitų planavimas rankiniu būdu (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,04	3 000,00	120,00
6	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,0378	1 600,00	60,48
7	Iškasto grunto transportavimas (iš sandėliavimo aikštelės) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,0378	1 600,00	60,48
8	Šlaitų tvirtinimas augaliniu gruntu, paskleidžiant gruntą ekskavatoriumi (sluoksniu storis 10.00 cm) k9=1.15	100m2	3,4	150,00	510,00
9	Šlaitų apsėjimas daugiametėmis žolėmis mechanizuotai k9=1.15	100m2	3,4	300,00	1 020,00
Drenažo įrengimas					
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,03	1 600,00	48,00
2	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 15 km)	t. m3	0,03	1 600,00	48,00
3	Pogriovinio drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu, kai vamzdžių skersmuo 145/160 mm k8=1.04,k9=1.15	100m	0,48	1 721,00	826,08
4	Pogriovinio drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu, kai vamzdžių skersmuo 145/160 mm k8=1.04,k9=1.15	100m	0,11	1 721,00	189,31
5	Polietileno paslėpto drenažo šulinio PE-ŠP-40 įrengimas k9=1.15	vnt	4,0	346,20	1 384,80
6	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	1,54	160,00	246,40
ŠR3 gatvių asfalto dangos konstrukcija					
1	Apsauginių šalčių atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	0,98	1 250,00	1 225,00
2	Pagrindo sluoksnių įrengimas, kai pagrindas fr. skaldos min. medž. k9=1.15	100m3	0,32	6 200,00	1 984,00

3	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	1,45	1 310,00	1 899,50
4	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,145	600,00	87,00
5	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 8.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	1,6	1 580,00	2 528,00
6	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,16	600,00	96,00
7	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	1,6	895,00	1 432,00
8	Granito bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 150x300x1000 mm k9=1.15	100m	0,68	5 400,00	3 672,00
9	Granitinių bordiūrų 150x300x1000 įrengimas ant betono pagrindo k9=1.15	100m	0,16	5 400,00	864,00
10	Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisymas amortizacine (sandarinio) juosta	100m	0,84	300,00	252,00
Pėsčiųjų takai, šaligatviai					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	0,3	1 250,00	375,00
2	Skaldos pagrindo įrengimas (dolomito skalda 0/45, sluoksnio storis 15 cm) k8=1.06,k9=1.15	100m2	1,3	930,00	1 209,00
3	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	1,4	260,00	364,00
4	Šaligatvio dangos įrengimas iš šaligatvio plytelių, užpildant siūles akmens atsijomis , kai plytelės 375x375x80 mm k9=1.15	100m2	1,36	2 300,00	3 128,00
5	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpildant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,04	4 200,00	168,00
6	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpildant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,04		
7	Vejos bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 80x200mm k9=1.15	100m	1,24	980,00	1 215,20
Gatvių saugaus eismo organizavimas					
1	Kelio ženklų viensiebių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas k9=1.15	vnt	5,0	118,00	590,00
2	Kelio ženklų skydų (apvalių, 0 grupė) montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	45,00	90,00
3	Kelio ženklų skydų (stačiakampių, II grupė) montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	94,00	94,00
4	Kelio ženklų skydų (trikampių, I grupė) montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	60,00	120,00
5	Kelio ženklų skydų (apvalių, I grupė) montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	60,00	120,00
6	Kelio dangos ženklinimas termoplastu k8=1.09,k9=1.15	m2	5,0	19,50	97,50
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					30 073,95

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statiny s 5 Susisie kimo dalis

Žiniaraštis 11 ŠR4

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Paruošiamieji darbai				
1	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,05	950,00	47,50
2	Gatvės bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m (pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	50,0	1,50	75,00
3	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	5,0	1,20	6,00
4	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	5,0	6,00	30,00
5	Šaligatvio bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m(pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	2,0	1,20	2,40
6	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,074	1,20	0,09
7	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,074	6,00	0,44
8	Grunto kasimas 79 kW (108 AG) galios buldožeriais, perstumiant gruntą (atstumas 20 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0,018	1 000,00	18,00
9	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,018	1 600,00	28,80
10	Iškasto grunto transportavimas (į sandėliavimo aikštelę) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,018	1 600,00	28,80
11	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	2,61	160,00	417,60
12	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 20 km)	t. m3	0,261	3 400,00	887,40
13	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0,45	160,00	72,00
14	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,045	1 600,00	72,00
	Žemės sankasa				
1	Plotų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,315	820,00	258,30
2	Supilto grunto tankinimas savaeigiais volais , kai volo masė 6t, praėjimų skaičius viena vėže 6 kartai k9=1.15	100m3	0,95	60,00	57,00
3	Kelio stabilizuoto pagrindo įrengimas šalto regeneravimo mašina, pridėdant cemento (sluoksnio storis 15.00 cm) k9=1.15	100m2	1,9	380,00	722,00
4	Iškasų arba pylimų šlaitų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,11	1 000,00	110,00
5	Pylimo viršaus ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,025	3 000,00	75,00
6	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,01417	1 600,00	22,67
7	Iškasto grunto transportavimas (iš sandėliavimo aikštelės) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,01417	1 600,00	22,67
8	Šlaitų tvirtinimas augaliniu gruntu, paskleidžiant gruntą ekskavatoriumi (sluoksnio storis 10.00 cm) k9=1.15	100m2	1,35	150,00	202,50
9	Šlaitų apsėjimas daugiametėmis žolėmis mechanizuotai k9=1.15	100m2	1,35	300,00	405,00
	Drenažo įrengimas				

1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,021	1 600,00	33,60
2	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 15 km)	t. m3	0,021	1 600,00	33,60
3	Pogriovinio drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu, kai vamzdžių skersmuo 145/160 mm k8=1.04,k9=1.15	100m	0,41	1 721,00	705,61
4	Polietileno paslėpto drenažo šulinio PE-ŠP-40 įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	346,20	346,20
5	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	1,08	160,00	172,80
ŠR4 jungiamojo kelio asfalto dangos konstrukcija					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	1,32	1 250,00	1 650,00
2	Pagrindo sluoksnių įrengimas, kai pagrindas fr. skaldos min. medž. k9=1.15	100m3	0,52	6 200,00	3 224,00
3	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	1,9	1 310,00	2 489,00
4	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,19	600,00	114,00
5	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 8.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	1,9	1 580,00	3 002,00
6	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,19	600,00	114,00
7	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	1,9	895,00	1 700,50
8	Kelio pagrindo įrengimas iš betono autogreideriais (sluoksnio storis 20.00 cm) k9=1.15	100m2	0,23	11 000,00	2 530,00
9	Įrengti 2 cm storio išlyginamąjį cementinio skiedinio sluoksnį k8=1.03,k9=1.15	m2	23,0	7,50	172,50
10	Keičiant išlyginamojo cementinio skiedinio sluoksnio storį 1 cm pridėti arba atimti k4=2.000,k8=1.03,k9=1.15	m2	23,0	7,50	172,50
11	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,23	11 000,00	2 530,00
12	Granito bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 150x300x1000 mm k9=1.15	100m	0,85	5 400,00	4 590,00
13	Granitinių bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 150x220x1000 mm k9=1.15	100m	0,4	5 400,00	2 160,00
13.1	Granitinių bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 150x300x1000 mm k9=1.15	100m	0,16	5 400,00	864,00
14	Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisymas amortizacine (sandinimo) juosta	100m	1,41	300,00	423,00
Gatvių saugaus eismo organizavimas					
1	Kelio ženklų viensteinų metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas k9=1.15	vnt	2,0	118,00	236,00
2	Kelio ženklų skydų (apvalių, 0 grupė) montavimas prie viensteinų atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	45,00	45,00
3	Kelio ženklų skydų (trikampių, I grupė) montavimas prie viensteinų atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	60,00	60,00
4	Kelio ženklų skydų (apvalių, I grupė) montavimas prie viensteinų atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	60,00	60,00
5	Kelio dangos ženklinimas termoplastu k8=1.09,k9=1.15	m2	3,0	19,5	58,50
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					31 047,98

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinyss 5 Susisiekimo dalis

Žiniaraštis 12 ŠR5

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Paruošiamieji darbai				
1	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,018	950,00	17,10
2	Gatvės bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m (pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	69,0	1,50	103,50
3	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	6,9	1,20	8,28
4	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	6,9	6,00	41,40
5	Daugiau kaip 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500 , kai frezuojamas plotas daugiau 5m2 k9=1.15	100m2	2,27	120,00	272,40
6	Asfalto išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	111,0	1,20	133,20
7	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	111,0	6,00	666,00
8	Grunto kasimas 79 kW (108 AG) galios buldožeriais, perstumiant gruntą (atstumas 20 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0,19	1 000,00	190,00
9	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,19	1 600,00	304,00
10	Iškasto grunto transportavimas (į sandėliavimo aikštelę) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,19	1 600,00	304,00
11	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0,67	160,00	107,20
12	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 20 km)	t. m3	0,067	3 400,00	227,80
13	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0,19	160,00	30,40
14	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,019	1 600,00	30,40
	Žemės sankasa				
1	Plotų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,18	820,00	147,60
2	Supilto grunto tankinimas savaeigiais volais , kai volo masė 6t, praėjimų skaičius viena vėže 6 kartai k9=1.15	100m3	0,54	60,00	32,40
3	Kelio stabilizuoto pagrindo įrengimas šalto regeneravimo mašina, pridodant cemento (sluoksnio storis 15.00 cm) k9=1.15	100m2	0,83	380,00	315,40
4	Iškasų arba pylimų šlaitų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,14	1 000,00	140,00
5	Pylimo viršaus ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,035	3 000,00	105,00

6	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,01837	1 600,00	29,39
7	Iškasto grunto transportavimas (iš sandėliavimo aikštelės) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,01837	1 600,00	29,39
8	Šlaitų tvirtinimas augaliniu gruntu, paskleidžiant gruntą ekskavatoriumi (sluoksnio storis 10.00 cm) k9=1.15	100m2	1,75	150,00	262,50
9	Šlaitų apsėjimas daugiametėmis žolėmis mechanizuotai k9=1.15	100m2	1,75	300,00	525,00
Drenažo įrengimas					
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,011	1 600,00	17,60
2	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 15 km)	t. m3	0,011	1 600,00	17,60
3	Pogriovinio drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu, kai vamzdžių skersmuo 145/160 mm k8=1.04,k9=1.15	100m	0,22	1 721,00	378,62
4	Polietileno paslėpto drenažo šulinio PE-ŠP-40 įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	346,20	346,20
5	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	0,58	160,00	92,80
ŠR5 kelio asfalto dangos konstrukcija					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	0,47	1 250,00	587,50
2	Pagrindo sluoksnių įrengimas, kai pagrindas fr. skaldos min. medž. k9=1.15	100m3	0,2	6 200,00	1 240,00
3	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,83	1 310,00	1 087,30
4	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,083	600,00	49,80
5	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 8.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,83	1 580,00	1 311,40
6	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,083	600,00	49,80
7	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,83	895,00	742,85
8	Granito bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 150x300x1000 mm k9=1.15	100m	0,16	5 400,00	864,00
9	Granitinių bordiūrų 150x300x1000 įrengimas ant betono pagrindo k9=1.15	100m	0,23	5 400,00	1 242,00
10	Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisymas amortizacine (sandarinio) juosta	100m	0,39	300,00	117,00
Pėsčiųjų takai, šaligatviai					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	0,12	1 250,00	150,00
2	Skaldos pagrindo įrengimas (dolomito skalda 0/45, sluoksnio storis 15 cm) k8=1.06,k9=1.15	100m2	0,47	930,00	437,10
3	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	0,41	260,00	106,60
4	Šaligatvio dangos įrengimas iš šaligatvio plytelių, užpildant siūles akmens atsijomis, kai plytelės 375x375x80 mm k9=1.15	100m2	0,4	2 300,00	920,00
5	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpildant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,01	4 200,00	42,00

6	Vejos bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 80x200mm k9=1.15	100m	0,37	980,00	362,60
Gatvių saugaus eismo organizavimas					
1	Kelio ženklų viensteinių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas k9=1.15	vnt	2,0	118,00	236,00
2	Kelio ženklų skydų (apvalių, 0 grupė) montavimas prie viensteinių atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	45,00	45,00
3	Kelio ženklų skydų (trikampių, II grupė) montavimas prie viensteinių atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	60,00	60,00
4	Kelio ženklų skydų (apvalių, II grupė) montavimas prie viensteinių atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	60,00	120,00
5	Kelio dangos ženklimas termoplastu k8=1.09,k9=1.15	m2	9,0	19,50	175,50
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					14 821,63

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinys 5 Susisieikimo dalis

Žiniaraštis 13 Šeškinės g.

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Paruošiamieji darbai				
1	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,065	950,00	61,75
2	Gatvės bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m (pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	131,0	1,50	196,50
3	Šaligatvio bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m(pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	103,0	1,20	123,60
4	Tašytų akmenų, betono trinkelų grindinio išardymas pneumoplaktuku k8=1.09,k9=1.15	100m2	1,59	150,00	238,50
5	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	32,0	1,20	38,40
6	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	32,0	6,00	192,00
7	Daugiau kaip 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500 , kai frezuojamas plotas daugiau 5m2 k9=1.15	100m2	5,35	120,00	642,00
8	Asfalto išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	246,0	1,20	295,20
9	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	246,0	6,00	1 476,00
10	Grunto kasimas 79 kW (108 AG) galios buldožeriais, perstumiant gruntą (atstumas 20 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0,019	1 000,00	19,00
11	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,019	1 600,00	30,40
12	Iškasto grunto transportavimas (į sandėliavimo aikštelę) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,019	1 600,00	30,40
13	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0,87	160,00	139,20

14	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 20 km)	t. m3	0,087	3 400,00	295,80
15	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0,25	160,00	40,00
16	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,025	1 600,00	40,00
17	Kelio ženklų vienetų metalinių atramų ardymas su pamatu k4=0.500,k9=1.15	vnt	2,0	24,80	49,60
18	Kelio ženklų skydų ardymas k4=0.500	vnt	2,0	6,60	13,20
19	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	0,338	10,00	3,38
20	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=14.00	t	0,338	20,00	6,76
Žemės sankasa					
1	Plotų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,549	820,00	450,18
2	Supilto grunto tankinimas savaeigiais volais, kai volo masė 6t, praėjimų skaičius viena vėže 6 kartai k9=1.15	100m3	1,65	60,00	99,00
3	Kelio stabilizuoto pagrindo įrengimas šalto regeneravimo mašina, pridodant cemento (sluoksnio storis 15.00 cm) k9=1.15	100m2	2,35	380,00	893,00
4	Iškasių arba pylimų šlaitų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,456	1 000,00	456,00
5	Pylimo viršaus ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,096	3 000,00	288,00
6	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,06457	1 600,00	103,31
7	Iškasto grunto transportavimas (iš sandėliavimo aikštelės) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,06457	1 600,00	103,31
8	Šlaitų tvirtinimas augaliniu gruntu, paskleidžiant gruntą ekskavatoriumi (sluoksnio storis 10.00 cm) k9=1.15	100m2	5,52	150,00	828,00
9	Šlaitų apšėjimas daugiametėmis žolėmis mechanizuotai k9=1.15	100m2	5,52	300,00	1 656,00
Drenažo įrengimas					
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,065	1 600,00	104,00
2	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 15 km)	t. m3	0,065	1 600,00	104,00
3	Pogriovinio drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu, kai vamzdžių skersmuo 145/160 mm k8=1.04,k9=1.15	100m	1,3	1 721,00	2 237,30
4	Polietileno paslėpto drenažo šulinio PE-ŠP-40 įrengimas k9=1.15	vnt	2,0	346,20	692,40
5	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	3,4	160,00	544,00
Šeškinės gatvės asfalto dangos konstrukcija					
1	Apsauginių šalčių atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	1,34	1 250,00	1 675,00
2	Pagrindo sluoksnių įrengimas, kai pagrindas fr. skaldos min. medž. k9=1.15	100m3	0,52	6 200,00	3 224,00
3	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	2,35	1 310,00	3 078,50
4	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,235	600,00	141,00

5	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 8.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	2,35	1 580,00	3 713,00
6	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,235	600,00	141,00
7	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	2,0	895,00	1 790,00
8	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,35	1 885,00	659,75
9	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	0,012	260,00	3,12
10	Grindinio įrengimas iš betono trinkelį rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,04	4 200,00	168,00
11	Granito bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 150x300x1000 mm k9=1.15	100m	1,83	5 400,00	9 882,00
12	Granitinių bordiūrų 150x300x1000 įrengimas ant betono pagrindo k9=1.15	100m	0,3	5 400,00	1 620,00
13	panaikinta pozicija				
14	Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisymas amortizacine (sandaravimo) juosta	100m	2,13	300,00	639,00
15	Geotinklo paklojimas, asfaltuojant kelio dangas rankiniu būdu k9=1.15	100m2	1,05	320,00	336,00
16	Iki 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500, kai frezuojamas plotas iki 5m2 k9=1.15	100m2	0,53	120,00	63,60
17	Asfalto išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	4,66	1,20	5,59
18	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=14.00	t	4,66	6,00	27,96
Pėsčiųjų takai, šaligatviai, dviračių takas					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	0,75	1 250,00	937,50
2	Skaldos pagrindo įrengimas (dolomito skalda 0/45, sluoksnio storis 15 cm) k8=1.06,k9=1.15	100m2	3,18	930,00	2 957,40
6	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	3,43	260,00	891,80
7	Šaligatvio dangos įrengimas iš šaligatvio plytelių, užpildant siūles akmens atsijomis , kai plytelės 375x375x80 mm k9=1.15	100m2	3,25	2 300,00	7 475,00
8	Grindinio įrengimas iš betono trinkelį rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,1	4 200,00	420,00
9	Grindinio įrengimas iš betono trinkelį rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,08	4 200,00	336,00
10	Vejos bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 80x200mm k9=1.15	100m	2,88	980,00	2 822,40
Automobilių stovėjimo aikštelė					
1	Plotų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,075	820,00	61,50
2	Supilto grunto tankinimas savaeigiais volais , kai volo masė 6t, praėjimų skaičius viena vėže 6 kartai k9=1.15	100m3	0,23	60,00	13,80
3	Šaligatvio pagrindo įrengimas (smėlio-žvyro mišinys, sluoksnio storis 29 cm) k8=1.06,k9=1.15	100m2	0,23	362,50	83,38
4	Skaldos pagrindo įrengimas (dolomito skalda 0/45, sluoksnio storis 15 cm) k8=1.06,k9=1.15	100m2	0,67	930,00	623,10
5	Grindinio įrengimas iš betono trinkelį rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,67	2 600,00	1 742,00
6	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	0,67	260,00	174,20
Gatvių saugaus eismo organizavimas					

1	Kelio ženklų viensteinų metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas k9=1.15	vnt	9,0	118,00	1 062,00
2	Kelio ženklų skydų (apvalių, 0 grupė) montavimas prie viensteinų atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	45,00	90,00
3	Kelio ženklų skydų (kvadratinų, I grupė) montavimas prie viensteinų atramų rankiniu būdu	vnt	12,0	70,00	840,00
4	Kelio ženklų skydų (stačiakampių, I grupė) montavimas prie viensteinų atramų rankiniu būdu	vnt	4,0	94,00	376,00
5	Kelio ženklų skydų (trikampių, I grupė) montavimas prie viensteinų atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	60,00	60,00
6	Kelio ženklų skydų (apvalių, I grupė) montavimas prie viensteinų atramų rankiniu būdu	vnt	4,0	60,00	240,00
7	Kelio ženklų papildomų lentelių montavimas prie viensteinų atramų rankiniu būdu	vnt	5,0	42,50	212,50
8	Kelio ženklų skydų (individualių kelio ženklų) demontavimas k4=0.500	vnt	1,0	90,00	90,00
9	Kelio ženklų skydų (individualių kelio ženklų) montavimas prie dvistiebių atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	150,00	150,00
10	Kelio dangos ženklavimas termoplastu k8=1.09,k9=1.15	m2	32,0	19,50	624,00
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					61 940,29

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinsys 5 Susisieikimo dalis

Žiniaraštis 14 Siesikų g. I atkarpa

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Paruošiamieji darbai				
1	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,363	950,00	344,85
2	Gatvės bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m (pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	243,0	1,50	364,50
3	Šaligatvio bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m(pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	481,0	1,20	577,20
4	Tašytų akmenų, betono trinkelų grindinio išardymas pneumoplaktuku k8=1.09,k9=1.15	100m2	7,54	150,00	1 131,00
5	Trinkelų/plytelių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	138,43		
6	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	193,0	1,20	231,60
7	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	193,0	6,00	1 158,00
8	Daugiau kaip 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500 , kai frezuojamas plotas daugiau 5m2 k9=1.15	100m2	17,15	120,00	2 058,00
9	Asfalto išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	582,0	1,20	698,40
10	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	582,0	6,00	3 492,00
11	Grunto kasimas 79 kW (108 AG) galios buldožeriais, perstumiant gruntą (atstumas 20 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0,198	1 000,00	198,00

12	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,198	1 600,00	316,80
13	Iškasto grunto transportavimas (į sandėliavimo aikštelę) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,198	1 600,00	316,80
14	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	8,37	160,00	1 339,20
15	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 20 km)	t. m3	0,837	3 400,00	2 845,80
16	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	5,0	160,00	800,00
17	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,5	1 600,00	800,00
18	Kelio ženklų viensiebių metalinių atramų ardymas su pamatu k4=0.500,k9=1.15	vnt	9,0	24,80	223,20
19	Kelio ženklų skydų ardymas k4=0.500	vnt	9,0	6,60	59,40
20	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	2,49	10,00	24,90
21	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=14.00	t	2,49	20,00	49,80
Žemės sankasa					
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,39	1 600,00	624,00
2	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 15 km)	t. m3	0,39	3 400,00	1 326,00
3	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	18,4	160,00	2 944,00
4	Geotinklo paklojimas k9=1.15	100m2	18,4	300,00	5 520,00
5	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant prikabinamus kelio volus, kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	3,9	1 250,00	4 875,00
6	Plotų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	3,9	820,00	3 198,00
7	Supilto grunto tankinimas savaeigiais volais, kai volo masė 6t, praėjimų skaičius viena vėžė 6 kartai k9=1.15	100m3	11,7	60,00	702,00
8	Iškasų arba pylimų šlaitų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	1,349	1 000,00	1 349,00
9	Pylimo viršaus ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,278	3 000,00	834,00
10	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,1785	1 600,00	285,60
11	Iškasto grunto transportavimas (iš sandėliavimo aikštelės) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,1785	1 600,00	285,60
12	Šlaitų tvirtinimas augaliniu gruntu, paskleidžiant gruntą ekskavatoriumi (sluoksnio storis 10.00 cm) k9=1.15	100m2	16,27	150,00	2 440,50
13	Šlaitų apsėjimas daugiametėmis žolėmis mechanizuotai k9=1.15	100m2	16,27	300,00	4 881,00
14	Grunto tvirtinimas dembliais (ikainis pritaikytas) k9=1.15	100m2	4,8	500,00	2 400,00
Drenažo įrengimas					
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,099	1 600,00	158,40

2	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 15 km)	t. m3	0,099	1 600,00	158,40
3	Pogriovinio drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu, kai vamzdžių skersmuo 145/160 mm k8=1.04,k9=1.15	100m	1,97	1 721,00	3 390,37
4	Polietileno paslėpto drenažo šulinio PE-ŠP-40 įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	346,20	346,20
5	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	5,15	160,00	824,00
Siesikų g. I atkarpos asfalto dangos konstrukcija					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	10,46	1 250,00	13 075,00
2	Pagrindo sluoksnių įrengimas, kai pagrindas fr. skaldos min. medž. k9=1.15	100m3	3,14	6 200,00	19 468,00
3	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 8.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	13,85	1 130,00	15 650,50
4	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	1,385	600,00	831,00
5	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	13,85	770,00	10 664,50
6	Granito bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 150x300x1000 mm k9=1.15	100m	4,8	5 400,00	25 920,00
7	Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisymas amortizacine (sandaravimo) juosta	100m	4,8	300,00	1 440,00
8	Geotinklo paklojimas, asfaltuojant kelio dangas rankiniu būdu k9=1.15	100m2	0,3	320,00	96,00
9	Iki 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500, kai frezuojamas plotas iki 5m2 k9=1.15	100m2	0,15	120,00	18,00
10	Asfalto išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	1,32	1,20	1,58
11	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=14.00	t	1,32	6,00	7,92
Pėsčiųjų takai, šaligatviai, dviračių takas					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant prikabinamus kelio volus, kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	1,48	1 250,00	1 850,00
2	Skaldos pagrindo įrengimas (dolomito skalda 0/45, sluoksnio storis 20 cm) k8=1.06,k9=1.15	100m2	6,91	1 240,00	8 568,40
3	Viensluoksnės dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 8.0 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	7,13	1 255,00	8 948,15
4	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo-emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,683		
5	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 2.50 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	6,4		
6	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 2.50 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	7,13		
7	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	2,56	260,00	665,60
8	Šaligatvio dangos įrengimas iš šaligatvio plytelių, užpildant siūles akmens atsijomis, kai plytelės 375x375x80 mm k9=1.15	100m2	2,38	2 300,00	5 474,00
9	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpildant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,07	4 200,00	294,00

10	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,11	4 200,00	462,00
11	Vejos bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 80x200mm k9=1.15	100m	5,81	980,00	5 693,80
12	Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisymas amortizacine (sandarinimo) juosta	100m	3,87	300,00	1 161,00
Gatvių saugaus eismo organizavimas					
1	Kelio ženklų viensteinbių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas k9=1.15	vnt	9,0	118,00	1 062,00
2	Kelio ženklų skydų (apvalių, 0 grupė) montavimas prie viensteinbių atramų rankiniu būdu	vnt	4,0	45,00	180,00
3	Kelio ženklų skydų (kvadratinų, I grupė) montavimas prie viensteinbių atramų rankiniu būdu	vnt	8,0	70,00	560,00
4	Kelio ženklų skydų (stačiakampių, II grupė) montavimas prie viensteinbių atramų rankiniu būdu	vnt	13,0	94,00	1 222,00
5	Kelio ženklų skydų (stačiakampių, II grupė) montavimas prie dvistiebių atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	145,00	290,00
6	Kelio ženklų skydų (trikampių, I grupė) montavimas prie viensteinbių atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	60,00	60,00
7	Kelio ženklų skydų (trikampių, II grupė) montavimas prie viensteinbių atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	70,00	140,00
8	Kelio ženklų skydų (apvalių, I grupė) montavimas prie viensteinbių atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	60,00	60,00
9	Kelio ženklų skydų (apvalių, II grupė) montavimas prie viensteinbių atramų rankiniu būdu	vnt	6,0	70,00	420,00
10	Kelio ženklų papildomų lentelių montavimas prie viensteinbių atramų rankiniu būdu	vnt	3,0	42,50	127,50
11	Kelio ženklų skydų (individualių kelio ženklų) demontavimas k4=0.500	vnt	2,0	90,00	180,00
12	Kelio ženklų skydų (individualių kelio ženklų) montavimas prie dvistiebių atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	150,00	300,00
13	Kelio dangos ženklinimas termoplastu k8=1.09,k9=1.15	m2	56,0	19,50	1 092,00
Suma viso kiekio (Eur be PVM):				179 554,47	

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinys 5 Susisiekimo dalis

Žiniaraštis 15 Siesikų g. II atkarpa

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Paruošiamieji darbai				
1	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,257	950,00	244,15
2	Gatvės bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m (pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	232,0	1,50	348,00
3	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	23,0	1,20	27,60
4	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	23,0	6,00	138,00
5	Šaligatvio bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m(pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	242,0	1,20	290,40
6	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	8,954	1,20	10,74
7	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	8,954	6,00	53,72

8	Tašytų akmenų, betono trinkelų grindinio išardymas pneumoplaktuku k8=1.09,k9=1.15	100m2	0,23	150,00	34,50
9	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	4,6	1,20	5,52
10	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	4,6	6,00	27,60
11	Grunto kasimas 79 kW (108 AG) galios buldožeriais, perstumiant gruntą (atstumas 20 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0,197	1 000,00	197,00
12	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,197	1 600,00	315,20
13	Iškasto grunto transportavimas (į sandėliavimo aikštelę) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,197	1 600,00	315,20
14	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	5,1	160,00	816,00
15	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 20 km)	t. m3	0,51	3 400,00	1 734,00
16	Kelio ženklų viensiebių metalinių atramų ardymas su pamatu k4=0.500,k9=1.15	vnt	1,0	24,80	24,80
17	Kelio ženklų skydų ardymas k4=0.500	vnt	1,0	6,60	6,60
18	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,166	10,00	1,66
19	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,166	20,00	3,32
Žemės sankasa					
1	Plotų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	1,605	820,00	1 316,10
2	Supilto grunto tankinimas savaeigiais volais , kai volo masė 6t, praėjimų skaičius viena vėže 6 kartai k9=1.15	100m3	4,82	60,00	289,20
3	Iškasių arba pylimų šlaitų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,258	1 000,00	258,00
4	Pylimo viršaus ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,057	3 000,00	171,00
5	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,07665	1 600,00	122,64
6	Iškasto grunto transportavimas (iš sandėliavimo aikštelės) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,07665	1 600,00	122,64
7	Šlaitų tvirtinimas augaliniu gruntu, paskleidžiant gruntą ekskavatoriumi (sluoksnio storis 10.00 cm) k9=1.15	100m2	3,15	150,00	472,50
8	Šlaitų apsėjimas daugiametėmis žolėmis mechanizuotai k9=1.15	100m2	3,15	300,00	945,00
9	Grunto tvirtinimas dembliais (įkainis pritaikytas) k9=1.15	100m2	3,15	500,00	1 575,00
Drenažo įrengimas					
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,014	1 600,00	22,40
2	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 15 km)	t. m3	0,014	1 600,00	22,40
3	Pogriovinio drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu , kai vamzdžių skersmuo 145/160 mm k8=1.04,k9=1.15	100m	0,27	1 721,00	464,67
4	Polietileno paslėpto drenažo šulinio PE-ŠP-40 įrengimas k9=1.15	vnt	2,0	346,20	692,40
5	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	0,71	160,00	113,60

	Siesikų g. II atkarpos pėsčiųjų takai, šaligatviai, dviračių takas				
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	1,03	1 250,00	1 287,50
2	Skaldos pagrindo įrengimas (dolomito skalda 0/45, sluoksnio storis 15 cm) k8=1.06,k9=1.15	100m2	4,44	930,00	4 129,20
6	Šaligatvio pasluoksnių įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	4,8	260,00	1 248,00
7	Šaligatvio dangos įrengimas iš šaligatvio plytelių, užpildant siūles akmens atsijomis, kai plytelės 375x375x80 mm k9=1.15	100m2	4,73	2 300,00	10 879,00
8	Grindinio įrengimas iš betono trinkelio rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,05	4 200,00	210,00
9	Grindinio įrengimas iš betono trinkelio rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,02	4 200,00	84,00
10	Vejos bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 80x200mm k9=1.15	100m	4,3	980,00	4 214,00
11	Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisymas- amortizacine (sandarinimo) juosta	100m	5,15		
	Mažoji architektūra				
1	Suolų įrengimas stotelėse	vnt.	1,0	100,00	100,00
3	Šiukšliadėžių montavimas (įkainis pritaikytas)	vnt	1,0	80,00	80,00
	Gatvių saugaus eismo organizavimas				
1	Kelio ženklų skydų (kvadratiųjų, I grupė) montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	118,00	236,00
2	Kelio ženklų skydų (trikampių, II grupė) montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	60,00	60,00
3	Kelio ženklų skydų (apvalių, II grupė) montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	60,00	60,00
4	Kelio dangos ženklavimas termoplastu ARBA REAKTYVIOŠIOMIS MEDŽIAGOMIS k8=1.09,k9=1.15	m2	16,0	19,50	312,00
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					34 081,26

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statiny5 Susisieikimo dalis

Žiniaraštis16 Siesikų g. III atkarpa

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Paruošiamieji darbai				
1	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,43	950,00	408,50
2	Gatvės bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m (pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	515,0	1,50	772,50
3	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	51,5	1,20	61,80
4	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	51,5	6,00	309,00
5	Šaligatvio bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m(pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	264,0	1,20	316,80
6	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	9,768	1,20	11,72
7	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	9,768	6,00	58,61

8	Tašytų akmenų, betono trinkelų grindinio išardymas pneumoplaktuku k8=1.09,k9=1.15	100m2	3,26	150,00	489,00
9	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	65,0	1,20	78,00
10	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	65,0	6,00	390,00
11	Daugiau kaip 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500 , kai frezuojamas plotas daugiau 5m2 k9=1.15	100m2	19,0	120,00	2 280,00
12	Asfalto išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	569,0	1,20	682,80
13	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	569,0	6,00	3 414,00
14	Grunto kasimas 79 kW (108 AG) galios buldožeriais, perstumiant gruntą (atstumas 20 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0,233	1 000,00	233,00
15	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,233	1 600,00	372,80
16	Iškasto grunto transportavimas (į sandėliavimo aikštelę) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,233	1 600,00	372,80
17	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	19,5	160,00	3 120,00
18	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 20 km)	t. m3	1,95	3 400,00	6 630,00
19	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	2,25	160,00	360,00
20	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,225	1 600,00	360,00
21	Kelio ženklų viensteinų metalinių atramų ardymas su pamatu k4=0.500,k9=1.15	vnt	6,0	24,80	148,80
22	Kelio ženklų skydų ardymas k4=0.500	vnt	6,0	6,60	39,60
23	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	1,02	10,00	10,20
24	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	1,02	20,00	20,40
25	Gelžbetoninių vienusių kelio atitvarų ardymas k4=0.500,k9=1.15	10m	9,0	80,00	720,00
26	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	20,0	10,00	200,00
27	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	20,0	20,00	400,00
28	Tvoros demontavimas k4=0.500	100m	0,35	500,00	175,00
29	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,63	10,00	6,30
30	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,63	20,00	12,60
Žemės sankasa					
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,252	1 600,00	403,20
2	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 15 km)	t. m3	0,252	3 400,00	856,80
3	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	12,0	160,00	1 920,00
4	Geotinklo paklojimas k9=1.15	100m2	12,0	300,00	3 600,00
5	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant prikabinamus kelio volus , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	2,52	1 250,00	3 150,00

6	Plotų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	3,3	820,00	2 706,00
7	Supilto grunto tankinimas savaeigiais volais , kai volo masė 6t, praėjimų skaičius viena vėže 6 kartai k9=1.15	100m3	9,9	60,00	594,00
8	Iškasų arba pylimų šlaitų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	1,5	1 000,00	1 500,00
9	Pylimo viršaus ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,335	3 000,00	1 005,00
10	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,19267	1 600,00	308,27
11	Iškasto grunto transportavimas (iš sandėliavimo aikštelės) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,19267	1 600,00	308,27
12	Šlaitų tvirtinimas augaliniu gruntu, paskleidžiant gruntą ekskavatoriumi (sluoksnio storis 10.00 cm) k9=1.15	100m2	18,35	150,00	2 752,50
13	Šlaitų apsėjimas daugiametėmis žolėmis mechanizuotai k9=1.15	100m2	18,35	300,00	5 505,00
Drenažo įrengimas					
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,071	1 600,00	113,60
2	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 15 km)	t. m3	0,071	1 600,00	113,60
3	Pogriovinio drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu , kai vamzdžių skersmuo 145/160 mm k8=1.04,k9=1.15	100m	0,72	1 721,00	1 239,12
4	Skaldos (žvyro) pasluoksnis	m3	25,0	70,00	1 750,00
5	Polietileno paslėpto drenažo šulinio PE-ŠP-40 įrengimas k9=1.15	vnt	2,0	346,20	692,40
6	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	3,7	160,00	592,00
Siesikų g. III atkarpos trinkelio dangos konstrukcija					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	5,45	1 250,00	6 812,50
2	Pagrindo sluoksnių įrengimas , kai pagrindas fr. skaldos min. medž. k9=1.15	100m3	1,6	6 200,00	9 920,00
3	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	9,65	260,00	2 509,00
4	Grindinio įrengimas iš betono trinkelio rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	9,65	2 600,00	25 090,00
5	Granito bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 150x300x1000 mm k9=1.15	100m	4,8	5 400,00	25 920,00
6	Geotinklo paklojimas, asfaltuojant kelio dangas rankiniu būdu k9=1.15	100m2	0,2	320,00	64,00
7	Iki 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500, kai frezuojamas plotas iki 5m2 k9=1.15	100m2	0,1	120,00	12,00
8	Asfalto išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	0,88	1,20	1,06
9	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=14.00	t	0,88	6,00	5,28
Pėsčiųjų takai, šaligatviai, dviračių takas					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	5,13	1 250,00	6 412,50
2	Skaldos pagrindo įrengimas (dolomito skalda 0/45, sluoksnio storis 15 cm) k8=1.06,k9=1.15	100m2	20,13	930,00	18 720,90
3	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	15,4	260,00	4 004,00

4	Šaligatvio dangos įrengimas iš šaligatvio plytelių, užpildant siūles akmens atsijomis, kai plytelės 375x375x80 mm k9=1.15	100m2	7,2	2 300,00	16 560,00
5	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	7,75	2 600,00	20 150,00
6	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,26	4 200,00	1 092,00
7	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,19	4 200,00	798,00
8	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 6.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	4,6	970,00	4 462,00
9	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,46	600,00	276,00
10	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 2.50 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	4,6	1 200,00	5 520,00
11	Vejos bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 80x200mm k9=1.15	100m	9,94	980,00	9 741,20
12	Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisymas amortizacine (sandaravimo) juosta	100m	2,63	300,00	789,00
13	Surištų akmenų latako įrengimas (įkainis pritaikytas) k9=1.15	m3	5,0	135,00	675,00
14	Betoninio pagrindo įrengimas k9=1.15	m3	5,0	150,00	750,00
15	10 cm storio pasluoksnio iš skaldos įrengimas k9=1.15	100m2	0,4	620,00	248,00
Mažoji architektūra					
1	Suolų įrengimas stotelėse	vnt.	2,0	100,00	200,00
2	Šiukšliadėžių montavimas (įkainis pritaikytas)	vnt	2,0	80,00	160,00
Kelio ženklai ir ženklinimas					
1	Kelio ženklų viensiebių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas k9=1.15	vnt	5,0	118,00	590,00
2	Kelio ženklų viensiebių metalinių atramų (d=76mm) su gembėmis įrengimas ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas k9=1.15	vnt	1,0	225,00	225,00
3	Gembių montavimas ant atramų iš autobokštelių, kai gembės tiesios	vnt	1,0	220,00	220,00
4	Kelio ženklų dvistiebių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas (atr.k.) k9=1.15	vnt	2,0	236,00	472,00
5	Kelio ženklų skydų (kvadratinų, I grupė) montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt	9,0	70,00	630,00
6	Kelio ženklų skydų (stačiakampių, I grupė) montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt	5,0	94,00	470,00
7	Kelio ženklų skydų (stačiakampių, II grupė) montavimas prie dvistiebių atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	145,00	290,00
8	Kelio ženklų skydų (trikampių, 0 grupė) montavimas prie dvistiebių atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	45,00	45,00
9	Kelio ženklų skydų (trikampių, I grupė) montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	60,00	60,00
10	Kelio ženklų skydų (apvalių, I grupė) montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	60,00	60,00
11	Kelio ženklų skydų (apvalių, II grupė) montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	70,00	140,00
12	Kelio ženklų papildomų lentelių montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	42,50	42,50
13	Kelio dangos ženklinimas termoplastu k8=1.09,k9=1.15	m2	22,0	19,50	429,00
14	Metalinių tarpinių viensiebių stulpelių kelio aptvėrimui įrengimas, įtvirtinant gruntu k9=1.15	100vnt	0,06	2 500,00	150,00
15	Segmentinės tvoros įrengimas, kaip pamatai, stulpai esami k8=1.03	m	40,0	22,50	900,00
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					217 179,93

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statiny5 Susisieikimo dalis

Žiniaraštis17 PV1

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Paruošiamieji darbai				
1	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,19	950,00	180,50
2	Gatvės bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m (pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	465,0	1,50	697,50
3	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	46,5	1,20	55,80
4	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	46,5	6,00	279,00
5	Šaligatvio bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m(pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	327,0	1,20	392,40
6	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	12,1	1,20	14,52
7	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	12,1	6,00	72,60
8	Tašytų akmenų, betono trinkelų grindinio išardymas pneumoplaktuku k8=1.09,k9=1.15	100m2	6,0	150,00	900,00
9	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	120,0	1,20	144,00
10	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	120,0	6,00	720,00
11	Daugiau kaip 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500 , kai frezuojamas plotas daugiau 5m2 k9=1.15	100m2	17,5	120,00	2 100,00
12	Asfalto išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	805,0	1,20	966,00
13	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	805,0	6,00	4 830,00
14	Grunto kasimas 79 kW (108 AG) galios buldozeriais, perstumiant gruntą (atstumas 20 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0,154	1 000,00	154,00
15	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,154	1 600,00	246,40
16	Iškasto grunto transportavimas (į sandėliavimo aikštelę) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,154	1 600,00	246,40
17	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	12,5	160,00	2 000,00
18	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 15 km)	t. m3	1,25	3 400,00	4 250,00
19	Sampylų išlyginimas 79 kW (108 AG) galios buldozeriais, perstumiant gruntą (atstumas 10 m , gruntas I-II grupės) k9=1.15	t. m3	1,25	1 000,00	1 250,00
20	Kelio ženklų viensteinų metalinių atramų ardymas su pamatu k4=0.500,k9=1.15	vnt	13,0	24,80	322,40
21	Kelio ženklų skydų ardymas k4=0.500	vnt	13,0	6,60	85,80

22	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	2,16	10,00	21,60
23	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	2,16	20,00	43,20
Žemės sankasa					
1	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	14,0	160,00	2 240,00
2	Geotinklo paklojimas k9=1.15	100m2	14,0	300,00	4 200,00
3	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant prikabinamus kelio volus , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	2,75	1 250,00	3 437,50
4	Plotų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	1,4	820,00	1 148,00
5	Supilto grunto tankinimas savaeigiais volais , kai volo masė 6t, praėjimų skaičius viena vėže 6 kartai k9=1.15	100m3	4,2	60,00	252,00
6	Iškasų arba pylimų šlaitų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	1,88	1 000,00	1 880,00
7	Pylimo viršaus ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,47	3 000,00	1 410,00
8	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,2467	1 600,00	394,72
9	Iškasto grunto transportavimas (iš sandėliavimo aikštelės) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,2467	1 600,00	394,72
10	Šlaitų tvirtinimas augaliniu gruntu, paskleidžiant gruntą ekskavatoriumi (sluoksnio storis 10.00 cm) k9=1.15	100m2	23,5	150,00	3 525,00
11	Šlaitų apsėjimas daugiametėmis žolėmis mechanizuotai k9=1.15	100m2	23,5	300,00	7 050,00
Drenažo įrengimas					
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,109	1 600,00	174,40
2	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 15 km)	t. m3	0,109	1 600,00	174,40
3	Pogriovinio drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu , kai vamzdžių skersmuo 145/160 mm k8=1.04,k9=1.15	100m	1,84	1 721,00	3 166,64
4	Pogriovinio drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu , kai vamzdžių skersmuo 145/160 mm k8=1.04,k9=1.15	100m	0,33	1 721,00	567,93
5	Polietileno paslėpto drenažo šulinio PE-ŠP-40 įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	346,20	346,20
6	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	5,67	160,00	907,20
PV1 asfalto dangos konstrukcija					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	6,6	1 250,00	8 250,00
2	Pagrindo sluoksnių įrengimas , kai pagrindas fr. skaldos min. medž. k9=1.15	100m3	2,55	6 200,00	15 810,00
3	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	11,5	1 310,00	15 065,00
4	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	1,15	600,00	690,00
5	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	2,0	1 910,00	3 820,00

6	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 8.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	9,5	1 580,00	15 010,00
7	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	1,15	600,00	690,00
8	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš mastikos asfalto mišinio (sluoksnis 2.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	2,0	785,00	1 570,00
9	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	9,5	895,00	8 502,50
10	Granito bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 150x300x1000 mm k9=1.15	100m	3,43	5 400,00	18 522,00
11	Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisymas amortizacine (sandaravimo) juosta	100m	3,43	300,00	1 029,00
Pėsčiųjų takai, šaligatviai, dviračių takas					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	0,7	1 250,00	875,00
2	Skaldos pagrindo įrengimas (dolomito skalda 0/45, sluoksnio storis 15 cm) k8=1.06,k9=1.15	100m2	3,0	930,00	2 790,00
3	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	3,02	260,00	785,20
4	Šaligatvio dangos įrengimas iš šaligatvio plytelių, užpildant siūles akmens atsijomis , kai plytelės 375x375x80 mm k9=1.15	100m2	2,95	2 300,00	6 785,00
5	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,07	4 200,00	294,00
6	Vejos bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 80x200mm k9=1.15	100m	2,44	980,00	2 391,20
Gatvių saugaus eismo organizavimas					
1	Kelio ženklų viensteinčių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas k9=1.15	vnt	1,0	118,00	118,00
2	Kelio ženklų skydų (apvalių, 0 grupė) montavimas prie viensteinčių atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	45,00	45,00
3	Kelio ženklų skydų (stačiakampių, II grupė) montavimas prie viensteinčių atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	94,00	188,00
4	Kelio ženklų skydų (trikampių, II grupė) montavimas prie viensteinčių atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	60,00	120,00
5	Kelio ženklų skydų (apvalių, II grupė) montavimas prie viensteinčių atramų rankiniu būdu	vnt	3,0	60,00	180,00
6	Kelio dangos ženklinimas termoplastu k8=1.09,k9=1.15	m2	13,0	19,50	253,50
7	Metalinių vienpusių kelio atitvarų ant metalinių statramsčių įrengimas, įkalant statramsčius (atstumas tarp statramsčių 2,0 m) k9=1.15	10m	10,0	435,00	4 350,00
8	Metalinių kelio atitvarų galinių elementų montavimas (vienpusių) k9=1.15	vnt	6,0	360,00	2 160,00
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					161 534,23

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinsys5 Susisiekimodalis

Žiniaraštis18 PV2

Eil.	Darbų ir išlaidų	Mato	Kiekis	Kaina Eur be PVM
------	------------------	------	--------	------------------

nr.	aprašymai	vnt		Vieneto kaina	Iš viso
	Paruošiamieji darbai				
1	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,337	950,00	320,15
2	Gatvės bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m (pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	277,0	1,50	415,50
3	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	27,7	1,20	33,24
4	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	27,7	6,00	166,20
5	Šaligatvio bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m(pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	255,0	1,20	306,00
6	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	9,435	1,20	11,32
7	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	9,435	6,00	56,61
8	Tašytų akmenų, betono trinkelų grindinio išardymas pneumoplaktuku k8=1.09,k9=1.15	100m2	4,1	150,00	615,00
9	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	82,0	1,20	98,40
10	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	82,0	6,00	492,00
11	Daugiau kaip 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500 , kai frezuojamas plotas daugiau 5m2 k9=1.15	100m2	8,2	120,00	984,00
12	Asfalto išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	247,0	1,20	296,40
13	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	247,0	6,00	1 482,00
14	Grunto kasimas 79 kW (108 AG) galios buldozeriais, perstumiant gruntą (atstumas 20 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0,253	1 000,00	253,00
15	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,253	1 600,00	404,80
16	Iškasto grunto transportavimas (į sandėliavimo aikštelę) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,253	1 600,00	404,80
17	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	10,0	160,00	1 600,00
18	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 20 km)	t. m3	1,0	3 400,00	3 400,00
19	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	12,8	160,00	2 048,00
20	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	1,28	1 600,00	2 048,00
21	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	12,8	160,00	2 048,00
22	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 20 km)	t. m3	1,28	3 400,00	4 352,00
23	Sampylų išlyginimas 79 kW (108 AG) galios buldozeriais, perstumiant gruntą (atstumas 10 m , gruntas I-II grupės) k9=1.15	t. m3	1,28	1 000,00	1 280,00
24	Kelio ženklų viensteinų metalinių atramų ardymas su pamatu k4=0.500,k9=1.15	vnt	6,0	24,80	148,80
25	Kelio ženklų skydų ardymas k4=0.500	vnt	6,0	6,60	39,60

26	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,996	10,00	9,96
27	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,996	20,00	19,92
Žemės sankasa					
1	Plotų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	2,28	820,00	1 869,60
2	Supilto grunto tankinimas savaeigiais volais , kai volo masė 6t, praėjimų skaičius viena vėže 6 kartai k9=1.15	100m3	6,84	60,00	410,40
3	Kelio stabilizuoto pagrindo įrengimas šalto regeneravimo mašina, pridodant cemento (sluoksnio storis 15.00 cm) k9=1.15	100m2	18,65	380,00	7 087,00
4	Iškaskų arba pylimų šlaitų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	1,1	1 000,00	1 100,00
5	Pylimo viršaus ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,36	3 000,00	1 080,00
6	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,1533	1 600,00	245,28
7	Iškasto grunto transportavimas (iš sandėliavimo aikštelės) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,1533	1 600,00	245,28
8	Šlaitų tvirtinimas augaliniu gruntu, paskleidžiant gruntą ekskavatoriumi (sluoksnio storis 10.00 cm) k9=1.15	100m2	14,6	150,00	2 190,00
9	Šlaitų apsėjimas daugiametėmis žolėmis mechanizuotai k9=1.15	100m2	14,6	300,00	4 380,00
Drenažo įrengimas					
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,231	1 600,00	369,60
2	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 15 km)	t. m3	0,231	1 600,00	369,60
3	Pogriovinio drenažo iš plastikinių perforuotų gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu , kai vamzdžių skersmuo 145/160 mm k8=1.04,k9=1.15	100m	4,28	1 721,00	7 365,88
4	Pogriovinio drenažo iš plastikinių neperforuotų gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu , kai vamzdžių skersmuo 145/160 mm k8=1.04,k9=1.15	100m	0,34	1 721,00	585,14
5	Polietileno paslėpto drenažo šulinio PE-ŠP-40 įrengimas k9=1.15	vnt	3,0	346,20	1 038,60
6	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	12,06	160,00	1 929,60
PV2 asfalto dangos konstrukcija					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	11,4	1 250,00	14 250,00
2	Pagrindo sluoksnių įrengimas , kai pagrindas fr. skaldos min. medž. k9=1.15	100m3	3,6	6 200,00	22 320,00
3	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 14.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	2,6	1 745,00	4 537,00
4	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	16,05	1 310,00	21 025,50
5	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	1,86	600,00	1 116,00
6	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	2,6	1 910,00	4 966,00

7	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 8.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	7,65	1 580,00	12 087,00
8	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	1,025	600,00	615,00
9	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš mastikos asfalto mišinio (sluoksnis 2.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	2,6	785,00	2 041,00
10	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	8,4	770,00	6 468,00
11	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	7,65	895,00	6 846,75
12	Kelio pagrindo įrengimas iš betono autogreideriais (sluoksnio storis 20.00 cm) k9=1.15	100m2	0,4	11 000,00	4 400,00
13	Įrengti 2 cm storio išlyginamąjį cementinio skiedinio sluoksnį k8=1.03,k9=1.15	m2	40,0	7,50	300,00
14	Keičiant išlyginamojo cementinio skiedinio sluoksnio storį 1 cm pridėti arba atimti k4=2.000,k8=1.03,k9=1.15	m2	40,0	7,50	300,00
15	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles cemento skiediniu k9=1.15	100m2	0,4	11 000,00	4 400,00
16	Granitinių bordiūrų 150x220x1000 įrengimas ant betono pagrindo k9=1.15	100m	0,72	5 400,00	3 888,00
17	Granito bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 150x300x1000 mm k9=1.15	100m	5,77	5 400,00	31 158,00
18	Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisymas amortizacine (sandarinimo) juosta	100m	5,77	300,00	1 731,00
19	Deformacinių siūlių įrengimas grindinio dangai	m	9,5	425,00	4 037,50
Pėsčiųjų takai, šaligatviai, dviračių takas					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	0,65	1 250,00	812,50
2	Skaldos pagrindo įrengimas (dolomito skalda 0/45, sluoksnio storis 15 cm) k8=1.06,k9=1.15	100m2	2,73	930,00	2 538,90
3	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	2,68	260,00	696,80
4	Šaligatvio dangos įrengimas iš šaligatvio plytelių, užpildant siūles akmens atsijomis , kai plytelės 375x375x80 mm k9=1.15	100m2	2,64	2 300,00	6 072,00
5	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,01	4 200,00	42,00
6	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,03	4 200,00	126,00
7	Vejos bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 80x200mm k9=1.15	100m	1,86	980,00	1 822,80
Gatvių saugaus eismo organizavimas					
1	Kelio ženklų viensteinčių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas k9=1.15	vnt	2,0	118,00	236,00
2	Kelio ženklų skydų (apvalių, 0 grupė) montavimas prie viensteinčių atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	45,00	45,00
3	Kelio ženklų skydų (stačiakampių, I grupė) montavimas prie viensteinčių atramų rankiniu būdu	vnt	4,0	94,00	376,00
4	Kelio ženklų skydų (trikampių, I grupė) montavimas prie viensteinčių atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	60,00	60,00
5	Kelio ženklų skydų (apvalių, I grupė) montavimas prie viensteinčių atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	60,00	60,00
6	Kelio dangos ženklinimas termoplastu k8=1.09,k9=1.15	m2	66,0	19,50	1 287,00
7	Metalinių vienpusių kelio atitvarų ant metalinių statramsčių įrengimas, įkalant statramsčius (atstumas tarp statramsčių 2,0 m) k9=1.15	10m	20,0	435,00	8 700,00

8	Metaliųjų kelio atitvarų galinių elementų montavimas (vienpusių) k9=1.15	vnt	8,0	360,00	2 880,00
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					225 841,43

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinyss 5 Susisiekimo dalis

Žiniaraštis 19 PV3

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Paruošiamieji darbai				
1	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,033	950,00	31,35
2	Gatvės bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m (pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	55,0	1,50	82,50
3	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	5,5	1,20	6,60
4	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	5,5	6,00	33,00
5	Šaligatvio bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m(pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	4,0	1,20	4,80
6	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,148	1,20	0,18
7	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,148	6,00	0,89
8	Tašytų akmenų, betono trinkelų grindinio išardymas pneumoplaktuku k8=1.09,k9=1.15	100m2	0,21	150,00	31,50
9	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	4,0	1,20	4,80
10	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	4,0	6,00	24,00
11	Daugiau kaip 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500 , kai frezuojamas plotas daugiau 5m2 k9=1.15	100m2	1,85	120,00	222,00
12	Asfalto išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	56,0	1,20	67,20
13	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	56,0	6,00	336,00
14	Grunto kasimas 79 kW (108 AG) galios buldožeriais, perstumiant gruntą (atstumas 20 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0,001	1 000,00	1,00
15	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,001	1 600,00	1,60
16	Iškasto grunto transportavimas (į sandėliavimo aikštelę) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,001	1 600,00	1,60
17	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	1,13	160,00	180,80
18	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 20 km)	t. m3	0,113	3 400,00	384,20

19	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0,32	160,00	51,20
20	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,032	1 600,00	51,20
21	Kelio ženklų viensteinų metalinių atramų ardymas su pamatu k4=0.500,k9=1.15	vnt	2,0	24,80	49,60
22	Kelio ženklų skydų ardymas k4=0.500	vnt	2,0	6,60	13,20
23	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,332	10,00	3,32
24	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,332	20,00	6,64
Žemės sankasa					
1	Plotų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,29	820,00	237,80
2	Supilto grunto tankinimas savaeigiais volais, kai volo masė 6t, praėjimų skaičius viena vėže 6 kartai k9=1.15	100m3	0,87	60,00	52,20
3	Kelio stabilizuoto pagrindo įrengimas šalto regeneravimo mašina, pridant cemento (sluoksnio storis 15.00 cm) k9=1.15	100m2	1,99	380,00	756,20
Drenažo įrengimas					
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,017	1 600,00	27,20
2	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 15 km)	t. m3	0,017	1 600,00	27,20
3	Pogriovinio drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpildant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu, kai vamzdžių skersmuo 145/160 mm k8=1.04,k9=1.15	100m	0,33	1 721,00	567,93
4	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	0,87	160,00	139,20
PV3 asfalto dangos konstrukcija					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	1,45	1 250,00	1 812,50
2	Pagrindo sluoksnių įrengimas, kai pagrindas fr. skaldos min. medž. k9=1.15	100m3	0,5	6 200,00	3 100,00
3	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 8.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	1,99	1 130,00	2 248,70
4	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,199	600,00	119,40
5	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	1,78	770,00	1 370,60
6	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,21	1 885,00	395,85
7	Kelio pagrindo įrengimas iš betono autogreideriais (sluoksnio storis 20.00 cm) k9=1.15	100m2	0,08	11 000,00	880,00
8	Įrengti 2 cm storio išlyginamąjį cementinio skiedinio sluoksnį k8=1.03,k9=1.15	m2	8,0	7,50	60,00
9	Keičiant išlyginamojo cementinio skiedinio sluoksnio storį 1 cm pridėti arba atimti k4=2.000,k8=1.03,k9=1.15	m2	8,0	7,50	60,00
10	Grindinio įrengimas iš granito trinkelų rankiniu būdu, užpildant surištuosiu siūlių užpildu k9=1.15	100m2	0,08	11 000,00	880,00
11	Granito bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 150x22x1000 mm k9=1.15	100m	0,14	5 400,00	756,00
12	Granito bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 150x300x1000 mm k9=1.15	100m	0,63	5 400,00	3 402,00

13	Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisyimas amortizacine (sandarinimo) juosta	100m	0,77	300,00	231,00
14	Geotinklo paklojimas, asfaltuojant kelio dangas rankiniu būdu k9=1.15	100m2	0,09	320,00	28,80
15	Iki 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500, kai frezuojamas plotas iki 5m2 k9=1.15	100m2	0,05	120,00	6,00
16	Asfalto išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	0,44	1,20	0,53
17	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=14.00	t	0,44	6,00	2,64
18	Deformacinių siūlių įrengimas grindinio dangai	m	1,5	425,00	637,50
Gatvių saugaus eismo organizavimas					
1	Kelio dangos ženklėjimas termoplastu k8=1.09,k9=1.15	m2	24,0	19,50	468,00
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					19 856,43

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinys 5 Susisiekimo dalis

Žiniaraštis 20 PR1

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Paruošiamieji darbai				
1	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,182	950,00	172,90
2	Gatvės bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m (pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	233,0	1,50	349,50
3	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	23,3	1,20	27,96
4	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	23,3	6,00	139,80
5	Šaligatvio bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m(pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	327,0	1,20	392,40
6	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	12,1	1,20	14,52
7	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	12,1	6,00	72,60
8	Tašytų akmenų, betono trinkelų grindinio išardymas pneumoplaktuku k8=1.09,k9=1.15	100m2	2,66	150,00	399,00
9	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	53,0	1,20	63,60
10	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	53,0	6,00	318,00
11	Daugiau kaip 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500 , kai frezuojamas plotas daugiau 5m2 k9=1.15	100m2	7,67	120,00	920,40
12	Asfalto išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	389,0	1,20	466,80
13	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	389,0	6,00	2 334,00

14	Grunto kasimas 79 kW (108 AG) galios buldozeriais, perstumiant gruntą (atstumas 20 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0,242	1 000,00	242,00
15	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,242	1 600,00	387,20
16	Iškasto grunto transportavimas (į sandėliavimo aikštelę) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,242	1 600,00	387,20
17	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	15,55	160,00	2 488,00
18	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 20 km)	t. m3	1,555	3 400,00	5 287,00
19	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	6,0	160,00	960,00
20	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,6	1 600,00	960,00
21	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	33,5	160,00	5 360,00
22	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 15 km)	t. m3	3,35	3 400,00	11 390,00
23	Sampylų išlyginimas 79 kW (108 AG) galios buldozeriais, perstumiant gruntą (atstumas 10 m , gruntas I-II grupės) k9=1.15	t. m3	3,35	1 000,00	3 350,00
24	Kelio ženklų viensiebių metalinių atramų ardymas su pamatu k4=0.500,k9=1.15	vnt	1,0	24,80	24,80
25	Kelio ženklų skydų ardymas k4=0.500	vnt	1,0	6,60	6,60
26	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	0,166	10,00	1,66
27	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,166	20,00	3,32
Žemės sankasa					
1	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	14,3	160,00	2 288,00
2	Geotinklo paklojimas k9=1.15	100m2	14,3	300,00	4 290,00
3	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant prikabinamus kelio volus , kai pagrindas fr.0/32, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	3,0	1 250,00	3 750,00
4	Plotų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	1,73	820,00	1 418,60
5	Supilto grunto tankinimas savaeigiais volais , kai volo masė 6t, praėjimų skaičius viena vėže 6 kartai k9=1.15	100m3	5,19	60,00	311,40
6	Iškasų arba pylimų šlaitų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	1,8	1 000,00	1 800,00
7	Pylimo viršaus ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,455	3 000,00	1 365,00
8	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,23677	1 600,00	378,83
9	Iškasto grunto transportavimas (iš sandėliavimo aikštelės) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,23677	1 600,00	378,83
10	Šlaitų tvirtinimas augaliniu gruntu, paskleidžiant gruntą ekskavatoriumi (sluoksni storis 10.00 cm) k9=1.15	100m2	22,55	150,00	3 382,50
11	Šlaitų apsėjimas daugiametėmis žolėmis mechanizuotai k9=1.15	100m2	22,55	300,00	6 765,00
Drenažo įrengimas					

1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,091	1 600,00	145,60
2	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 15 km)	t. m3	0,091	1 600,00	145,60
3	Pogriovinio drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu, kai vamzdžių skersmuo 145/160 mm k8=1.04,k9=1.15	100m	1,69	1 721,00	2 908,49
4	Pogriovinio drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu, kai vamzdžių skersmuo 145/160 mm k8=1.04,k9=1.15	100m	0,13	1 721,00	223,73
5	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	4,76	160,00	761,60
PR1 asfalto dangos konstrukcija					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	6,0	1 250,00	7 500,00
2	Pagrindo sluoksnių įrengimas, kai pagrindas fr. skaldos min. medž. k9=1.15	100m3	2,48	6 200,00	15 376,00
3	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	11,03	1 310,00	14 449,30
4	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	1,103	600,00	661,80
5	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	1,69	1 910,00	3 227,90
6	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	9,34	925,00	8 639,50
7	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	1,103	600,00	661,80
8	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš mastikos asfalto mišinio (sluoksnis 2.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	1,69	785,00	1 326,65
9	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 3.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	9,34	845,00	7 892,30
10	Granito bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 150x300x1000 mm k9=1.15	100m	3,32	5 400,00	17 928,00
11	Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisymas amortizacine (sandaravimo) juosta	100m	3,32	300,00	996,00
Pėsčiųjų takai, šaligatviai, dviračių takas					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	0,66	1 250,00	825,00
2	Skaldos pagrindo įrengimas (dolomito skalda 0/45, sluoksnio storis 15 cm) k8=1.06,k9=1.15	100m2	2,52	930,00	2 343,60
3	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	2,52	260,00	655,20
4	Šaligatvio dangos įrengimas iš šaligatvio plytelių, užpildant siūles akmens atsijomis, kai plytelės 375x375x80 mm k9=1.15	100m2	2,45	2 300,00	5 635,00
5	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,07	4 200,00	294,00
6	Vejos bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 80x200mm k9=1.15	100m	2,23	980,00	2 185,40
Gatvių saugaus eismo organizavimas					
1	Kelio ženklų viensteinų metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas k9=1.15	vnt	1,0	118,00	118,00

2	Kelio ženklų skydų (apvalių, 0 grupė) montavimas prie viensteinų atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	45,00	45,00
3	Kelio ženklų skydų (stačiakampių, II grupė) montavimas prie viensteinų atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	94,00	188,00
4	Kelio ženklų skydų (trikampių, II grupė) montavimas prie viensteinų atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	60,00	60,00
5	Kelio ženklų skydų (apvalių, I grupė) montavimas prie viensteinų atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	60,00	60,00
6	Kelio ženklų skydų (apvalių, II grupė) montavimas prie viensteinų atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	70,00	140,00
7	Kelio dangos ženklavimas termoplastu k8=1.09,k9=1.15	m2	13,0	19,50	253,50
8	Metalinių vienpusių kelio atitvarų ant metalinių statramsčių įrengimas, įkalant statramsčius (atstumas tarp statramsčių 2,0 m) k9=1.15	10m	12,4	435,00	5 394,00
9	Metalinių kelio atitvarų galinių elementų montavimas (vienpusių) k9=1.15	vnt	6,0	360,00	2 160,00
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					165 848,39

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinsys5 Susisiekimo dalis

Žiniaraštis21 PR2

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Paruošiamieji darbai				
1	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,318	950,00	302,10
2	Gatvės bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m (pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	520,0	1,50	780,00
3	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	52,0	1,20	62,40
4	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	52,0	6,00	312,00
5	Šaligatvio bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m(pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	760,0	1,20	912,00
6	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	28,12	1,20	33,74
7	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	28,12	6,00	168,72
8	Tašytų akmenų, betono trinkelų grindinio išardymas pneumoplaktuku k8=1.09,k9=1.15	100m2	2,66	150,00	399,00
9	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	53,0	1,20	63,60
10	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	53,0	6,00	318,00
11	Daugiau kaip 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500 , kai frezuojamas plotas daugiau 5m2 k9=1.15	100m2	21,0	120,00	2 520,00
12	Asfalto išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	1150,0	1,20	1 380,00
13	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	1150,0	6,00	6 900,00
14	Grunto kasimas 79 kW (108 AG) galios buldožeriais, perstumiant gruntą (atstumas 20 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0,714	1 000,00	714,00

15	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,714	1 600,00	1 142,40
16	Iškasto grunto transportavimas (į sandėliavimo aikštelę) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,714	1 600,00	1 142,40
17	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	4,3	160,00	688,00
18	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 20 km)	t. m3	0,43	3 400,00	1 462,00
19	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	21,0	160,00	3 360,00
20	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	2,1	1 600,00	3 360,00
21	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	21,0	160,00	3 360,00
22	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	2,1	1 600,00	3 360,00
23	Sampylų išlyginimas 79 kW (108 AG) galios buldozeriais, perstumiant gruntą (atstumas 10 m , gruntas I-II grupės) k9=1.15	t. m3	2,1	1 000,00	2 100,00
24	Kelio ženklų viensteinų metalinių atramų ardymas su pamatu k4=0.500,k9=1.15	vnt	5,0	24,80	124,00
25	Kelio ženklų skydų ardymas k4=0.500	vnt	5,0	6,60	33,00
26	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,83	10,00	8,30
27	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,83	20,00	16,60
Žemės sankasa					
1	Plotų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	4,28	820,00	3 509,60
2	Supilto grunto tankinimas savaeigiais volais , kai volo masė 6t, praėjimų skaičius viena vėže 6 kartai k9=1.15	100m3	12,84	60,00	770,40
3	Kelio stabilizuoto pagrindo įrengimas šalto regeneravimo mašina, pridodant cemento (sluoksniu storis 15.00 cm) k9=1.15	100m2	23,92	380,00	9 089,60
4	Iškasų arba pylimų šlaitų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	4,6	1 000,00	4 600,00
5	Pylimo viršaus ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	1,17	3 000,00	3 510,00
6	Grunto tvirtinimas dembliais (įkainis pritaikytas) k9=1.15	100m2	22,1	500,00	11 050,00
7	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,23677	1 600,00	378,83
8	Iškasto grunto transportavimas (iš sandėliavimo aikštelės) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,23677	1 600,00	378,83
9	Šlaitų tvirtinimas augaliniu gruntu, paskleidžiant gruntą ekskavatoriumi (sluoksniu storis 10.00 cm) k9=1.15	100m2	57,7	150,00	8 655,00
10	Šlaitų apsėjimas daugiametėmis žolėmis mechanizuotai k9=1.15	100m2	57,7	300,00	17 310,00
Drenažo įrengimas					
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,171	1 600,00	273,60

2	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 15 km)	t. m3	0,171	1 600,00	273,60
3	Pogriovinio drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu , kai vamzdžių skersmuo 145/160 mm k8=1.04,k9=1.15	100m	3,25	1 721,00	5 593,25
4	Pogriovinio drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu , kai vamzdžių skersmuo 145/160 mm k8=1.04,k9=1.15	100m	0,17	1 721,00	292,57
5	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	8,93	160,00	1 428,80
PR2 asfalto dangos konstrukcija					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	11,4	1 250,00	14 250,00
2	Pagrindo sluoksnių įrengimas , kai pagrindas fr. skaldos min. medž. k9=1.15	100m3	5,18	6 200,00	32 116,00
3	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	23,92	1 310,00	31 335,20
4	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	2,392	600,00	1 435,20
5	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	9,71	1 910,00	18 546,10
6	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 8.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	14,21	1 580,00	22 451,80
7	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	2,392	600,00	1 435,20
8	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš mastikos asfalto mišinio (sluoksnis 2.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	9,71	785,00	7 622,35
9	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 4.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	14,21	895,00	12 717,95
10	Granito bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 150x300x1000 mm k9=1.15	100m	4,87	5 400,00	26 298,00
11	Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisymas amortizacine (sandaravimo) juosta	100m	4,87	300,00	1 461,00
Pėsčiųjų takai, šaligatviai					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	2,05	1 250,00	2 562,50
2	Skaldos pagrindo įrengimas (dolomito skalda 0/45, sluoksnio storis 15 cm) k8=1.06,k9=1.15	100m2	10,67	930,00	9 923,10
3	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	10,61	260,00	2 758,60
4	Šaligatvio dangos įrengimas iš šaligatvio plytelių, užpildant siūles akmens atsijomis , kai plytelės 375x375x80 mm k9=1.15	100m2	10,43	2 300,00	23 989,00
5	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,08	4 200,00	336,00
6	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,1	4 200,00	420,00
7	Vejos bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 80x200mm k9=1.15	100m	8,61	980,00	8 437,80
Gatvių saugaus eismo organizavimas					
1	Kelio ženklų viensteinų metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas k9=1.15	vnt	3,0	118,00	354,00

2	Kelio ženklų dvistiebių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas (atr.k.) k9=1.15	vnt	1,0	236,00	236,00
3	Kelio ženklų skydų (apvalių, 0 grupė) montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	45,00	45,00
4	Kelio ženklų skydų (stačiakampių, II grupė) montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	94,00	188,00
5	Kelio ženklų skydų (stačiakampių, I grupė) montavimas prie dvistiebių atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	145,00	145,00
6	Kelio ženklų skydų (trikampių, I grupė) montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	60,00	120,00
7	Kelio ženklų skydų (apvalių, I grupė) montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	60,00	120,00
8	Kelio ženklų skydų (individualių kelio ženklų) demontavimas k4=0.500	vnt	6,0	90,00	540,00
9	Kelio ženklų skydų (individualių kelio ženklų) montavimas prie dvistiebių atramų rankiniu būdu	vnt	6,0	150,00	900,00
10	Horizontalusis ženklinimas				
11	Kelio dangos ženklinimas termoplastu k8=1.09,k9=1.15	m2	30,0	19,50	585,00
12	Kitos eismo saugumo priemonės				
13	Metalinių vienpusių kelio atitvarų ant metalinių statramsčių įrengimas, įkalant statramsčius (atstumas tarp statramsčių 2,0 m) k9=1.15	10m	11,6	435,00	5 046,00
14	Metalinių kelio atitvarų galinių elementų montavimas (vienpusių) k9=1.15	vnt	4,0	360,00	1 440,00
Kiti darbai					
1	Suolų įrengimas stotelėse	vnt.	3,0	100,00	300,00
2	Šiukšliadėžių montavimas (įkainis pritaikytas)	vnt	3,0	80,00	240,00
Suma viso kiekio (Eur be PVM):				330 491,14	

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinys 5 Susisiekimo dalis

Žiniaraštis 22 Ozo gatvė (pietinė atkarpa)

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Paruošiamieji darbai				
1	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,786	950,00	746,70
2	Gatvės bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m (pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	1301,0	1,50	1 951,50
3	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	130,1	1,20	156,12
4	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	130,1	6,00	780,60
5	Šaligatvio bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m(pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	325,0	1,20	390,00
6	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	12,025	1,20	14,43
7	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	12,025	6,00	72,15
8	Tašytų akmenų, betono trinkelų grindinio išardymas pneumoplaktuku k8=1.09,k9=1.15	100m2	7,95	150,00	1 192,50

9	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	159,0	1,20	190,80
10	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	159,0	6,00	954,00
11	Daugiau kaip 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500 , kai frezuojamas plotas daugiau 5m2 k9=1.15	100m2	70,43	120,00	8 451,60
12	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	3694,0	1,20	4 432,80
13	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	3694,0	6,00	22 164,00
14	Grunto kasimas 79 kW (108 AG) galios buldožeriais, perstumiant gruntą (atstumas 20 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0,291	1 000,00	291,00
15	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,291	1 600,00	465,60
16	Iškasto grunto transportavimas (į sandėliavimo aikštelę) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,291	1 600,00	465,60
17	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	74,0	160,00	11 840,00
18	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 20 km)	t. m3	7,4	3 400,00	25 160,00
19	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	3,42	160,00	547,20
20	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,342	1 600,00	547,20
21	Kelio ženklų viensėbių metalinių atramų ardymas su pamatu k4=0.500,k9=1.15	vnt	17,0	24,80	421,60
22	Kelio ženklų skydų ardymas k4=0.500	vnt	17,0	6,60	112,20
23	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	2,82	10,00	28,20
24	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	2,82	20,00	56,40
25	Autobusų - troleibusų stotelių paviljonų ardymas k4=0.500	vnt	1,0	350,00	350,00
26	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,5	10,00	5,00
27	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,5	20,00	10,00
28	Suolų ardymas k4=0.500	vnt.	2,0	50,00	100,00
29	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,1	10,00	1,00
30	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,1	20,00	2,00
31	Šiukšliadėžių ardymas k4=0.500	vnt	1,0	50,00	50,00
32	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,05	10,00	0,50
33	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,05	20,00	1,00
Žemės sankasa					
1	Plotų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	8,215	820,00	6 736,30
2	Supilto grunto tankinimas savaeigiais volais , kai volo masė 6t, praėjimų skaičius viena vėže 6 kartai k9=1.15	100m3	24,65	60,00	1 479,00
3	Kelio stabilizuoto pagrindo įrengimas šalto regeneravimo mašina, pridodant cemento (sluoksnio storis 15.00 cm) k9=1.15	100m2	61,8	380,00	23 484,00

4	Iškasų arba pylimų šlaitų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	5,5	1 000,00	5 500,00
5	Pylimo viršaus ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	1,35	3 000,00	4 050,00
6	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,71925	1 600,00	1 150,80
7	Iškasto grunto transportavimas (iš sandėliavimo aikštelės) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,71925	1 600,00	1 150,80
8	Šlaitų tvirtinimas augaliniu gruntu, paskleidžiant gruntą ekskavatoriumi (sluoksnio storis 10.00 cm) k9=1.15	100m2	68,5	150,00	10 275,00
9	Šlaitų apšėjimas daugiametėmis žolėmis mechanizuotai k9=1.15	100m2	68,5	300,00	20 550,00
Drenažo įrengimas					
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,296	1 600,00	473,60
2	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 15 km)	t. m3	0,296	1 600,00	473,60
3	Pogriovinio drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu, kai vamzdžių skersmuo 145/160 mm k8=1.04,k9=1.15	100m	5,91	1 721,00	10 171,11
4	Polietileno paslėpto drenažo šulinio PE-ŠP-40 įrengimas k9=1.15	vnt	4,0	346,20	1 384,80
5	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	15,43	160,00	2 468,80
Ozo gatvės (pietinė atkarpa) asfalto dangos konstrukcija					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	36,45	1 250,00	45 562,50
2	Išlyginamųjų kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, kai pagrindas dolomito skaldos k9=1.15	100m3	13,82	6 200,00	85 684,00
3	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 14.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	27,32	1 745,00	47 673,40
4	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	34,48	1 310,00	45 168,80
5	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	8,852	600,00	5 311,20
6	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	88,52	1 910,00	169 073,20
7	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	8,852	600,00	5 311,20
8	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš mastikos asfalto mišinio (sluoksnis 2.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	88,52	785,00	69 488,20
9	Granito bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 150x300x1000 mm k9=1.15	100m	11,06	5 400,00	59 724,00
10	Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisymas amortizacine (sandaravimo) juosta	100m	11,06	300,00	3 318,00
11	Geotinklo paklojimas, asfaltuojant kelio dangas rankiniu būdu k9=1.15	100m2	11,41	320,00	3 651,20
12	Iki 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500, kai frezuojamas plotas iki 5m2 k9=1.15	100m2	26,72	120,00	3 206,40
13	Asfalto išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	6146,0	1,20	7 375,20
14	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=14.00	t	6146,0	6,00	36 876,00

15	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	26,72	1 310,00	35 003,20
Pėsčiųjų takai, šaligatviai, dviračių takas					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	2,26	1 250,00	2 825,00
2	Šaligatvio pagrindo įrengimas (dolomito skaldelė, sluoksnio storis 15 cm) k8=1.06,k9=1.15	100m2	8,95	930,00	8 323,50
3	Viensluoksnės dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 6.0 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,64		
4	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo- emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	0,064		
5	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio- įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio- (sluoksnis 2.50 cm storio , klotuvas iki 500 t/h)- k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,64		
6	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	9,69	260,00	2 519,40
7	Šaligatvio dangos įrengimas iš šaligatvio plytelių, užpildant siūles akmens atsijomis , kai plytelės 375x375x80 mm k9=1.15	100m2	9,18	2 300,00	21 114,00
8	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,37	4 200,00	1 554,00
9	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,14	4 200,00	588,00
10	Vejos bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 80x200mm k9=1.15	100m	5,8	980,00	5 684,00
Mažoji architektūra					
1	Esamu Autobusų - troleibusų stotelių paviljonų montavimas , kai stulpai tvirtinami duobėse apibetonuojant	vnt	1,0	800,00	800,00
3	Suolų įrengimas stotelėse (1 perstatomas)	vnt.	3,0	150,00	450,00
5	Esamų Šiukšliadėžių permontavimas (įkainis pritaikytas)	vnt	1,0	120,00	120,00
7	Švieslentės stulpo montavimas (įkainis pritaikytas)	vnt	1,0	720,00	720,00
8	Švieslentės ekrano ir laikiklio montavimas ant atramų iš autobokštelių (įkainis pritaikytas)	vnt	1,0	600,00	600,00
Gatvių saugaus eismo organizavimas					
1	Kelio ženklų viensteinčių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas k9=1.15	vnt	8,0	118,00	944,00
2	Kelio ženklų dvistiečių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas (atr.k.) k9=1.15	vnt	7,0	236,00	1 652,00
3	Kelio ženklų skydų (apvalių, 0 grupė) montavimas prie viensteinčių atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	45,00	90,00
4	Kelio ženklų skydų (kvadratinų, II grupė) montavimas prie viensteinčių atramų rankiniu būdu	vnt	4,0	70,00	280,00
5	Kelio ženklų skydų (stačiakampių, I grupė) montavimas prie viensteinčių atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	94,00	94,00
6	Kelio ženklų skydų (stačiakampių, II grupė) montavimas prie dvistiečių atramų rankiniu būdu	vnt	16,0	145,00	2 320,00
7	Kelio ženklų skydų (trikampių, II grupė) montavimas prie viensteinčių atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	60,00	60,00
8	Kelio ženklų skydų (apvalių, II grupė) montavimas prie viensteinčių atramų rankiniu būdu	vnt	4,0	60,00	240,00
9	Kelio ženklų skydų (individualių kelio ženklų skydų perkėlimas) montavimas prie viensteinčių atramų rankiniu būdu	vnt	13,0	73,50	955,50
10	Kelio ženklų skydų (individualių kelio ženklų) montavimas prie dvistiečių atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	110,00	220,00
11	Kelio dangos ženklinimas termoplastu k8=1.09,k9=1.15	m2	294,0	19,50	5 733,00

12	Metalinų vienpusių kelio atitvarų ant metalinių statramsčių įrengimas, įkalant statramsčius (atstumas tarp statramsčių 2,0 m) k9=1.15	10m	15,2	435,00	6 612,00
13	Ištrintas besidubluojantis kiekis su SK-03 dalimi.				
14	Metalinų kelio atitvarų galinių elementų montavimas (vienpusių) k9=1.15	vnt	10,0	545,00	5 450,00
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					863 674,41

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinys 5 Susisieikimo dalis

Žiniaraštis 23 Ozo gatvė (šiaurinė atkarpa)

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Paruošiamieji darbai				
1	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,907	950,00	861,65
2	Gatvės bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m (pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	1501,0	1,50	2 251,50
3	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	150,1	1,20	180,12
4	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	150,1	6,00	900,60
5	Šaligatvio bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m(pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	23,0	1,20	27,60
6	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,851	1,20	1,02
7	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,851	6,00	5,11
8	Tašytų akmenų, betono trinkelų grindinio išardymas pneumoplaktuku k8=1.09,k9=1.15	100m2	0,4	150,00	60,00
9	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	8,0	1,20	9,60
10	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	8,0	6,00	48,00
11	Daugiau kaip 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500 , kai frezuojamas plotas daugiau 5m2 k9=1.15	100m2	70,33	120,00	8 439,60
12	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	3559,0	1,20	4 270,80
13	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	3559,0	6,00	21 354,00
14	Grunto kasimas 79 kW (108 AG) galios buldožeriais, perstumiant gruntą (atstumas 20 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0,535	1 000,00	535,00
15	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,535	1 600,00	856,00
16	Iškasto grunto transportavimas (į sandėliavimo aikštelę) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,535	1 600,00	856,00
17	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	36,48	160,00	5 836,80

18	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 20 km)	m3	3 648	3,40	12 403,20
19	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	5,98	160,00	956,80
20	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,598	1 600,00	956,80
21	Kelio ženklų vienetų metalinių atramų ardymas su pamatu k4=0.500,k9=1.15	vnt	17,0	24,80	421,60
22	Kelio ženklų skydų ardymas k4=0.500	vnt	17,0	6,60	112,20
23	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	3,518	10,00	35,18
24	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	3,518	20,00	70,36
28	Suolų ardymas k4=0.500	vnt.	2,0	50,00	100,00
29	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,06	10,00	0,60
30	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,06	20,00	1,20
34	Greičio kontrolės įrenginio demontavimas (ikainis-pritaikytas) k4=0.500	vnt	1,0		
35	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,15	10,00	1,50
36	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,15	20,00	3,00
Žemės sankasa					
1	Plotų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	6,850	820,00	5 617,00
2	Supilto grunto tankinimas savaeigiais volais, kai volo masė 6t, praėjimų skaičius viena vėžė 6 kartai k9=1.15	100m3	20,55	60,00	1 233,00
3	Kelio stabilizuoto pagrindo įrengimas šalto regeneravimo mašina, pridodant cemento (sluoksniu storis 15.00 cm) k9=1.15	100m2	68,65	380,00	26 087,00
4	Iškasų arba pylimų šlaitų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	2,511	1 000,00	2 511,00
5	Pylimo viršaus ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,581	3 000,00	1 743,00
6	Grunto tvirtinimas dembliais (ikainis pritaikytas) k9=1.15	100m2	6,0	500,00	3 000,00
7	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,45958	1 600,00	735,33
8	Iškasto grunto transportavimas (iš sandėliavimo aikštelės) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,45958	1 600,00	735,33
9	Šlaitų tvirtinimas augaliniu gruntu, paskleidžiant gruntą ekskavatoriumi (sluoksniu storis 10.00 cm) k9=1.15	100m2	30,92	150,00	4 638,00
10	Šlaitų apsėjimas daugiametėmis žolėmis mechanizuotai k9=1.15	100m2	30,92	300,00	9 276,00
Drenažo įrengimas					
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,355	1 600,00	568,00
2	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 15 km)	t. m3	0,355	1 600,00	568,00
3	Pogriovinio drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu, kai vamzdžių skersmuo 145/160 mm k8=1.04,k9=1.15	100m	7,1	1 721,00	12 219,10
4	Polietileno paslėpto drenažo šulinio PE-ŠP-40 įrengimas k9=1.15	vnt	4,0	346,20	1 384,80
5	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	18,55	160,00	2 968,00

	Ozo gatvės (šiaurinė atkarpa) asfalto dangos konstrukcija				
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	44,02	1 250,00	55 025,00
2	Išlyginamųjų kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, kai pagrindas dolomito skaldos k9=1.15	100m3	15,05	6 200,00	93 310,00
3	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 14.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	30,33	1 745,00	52 925,85
4	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	38,32	1 310,00	50 199,20
5	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	9,536	600,00	5 721,60
6	Dv sluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	95,36	1 910,00	182 137,60
7	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	9,826	600,00	5 895,60
8	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš mastikos asfalto mišinio (sluoksnis 2.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	95,36	785,00	74 857,60
9	Granito bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 150x300x1000 mm k9=1.15	100m	15,64	5 400,00	84 456,00
10	Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisymas amortizacine (sandaravimo) juosta	100m	15,64	300,00	4 692,00
11	Geotinklo paklojimas, asfaltuojant kelio dangas rankiniu būdu k9=1.15	100m2	10,22	320,00	3 270,40
12	Iki 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500, kai frezuojamas plotas iki 5m2 k9=1.15	100m2	27,65	120,00	3 318,00
13	Asfalto išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	255,0	1,20	306,00
14	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=14.00	t	255,0	6,00	1 530,00
15	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	27,65	1 310,00	36 221,50
	Pėsčiųjų takai, šaligatviai, dviračių takas				
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	0,105	1 250,00	130,63
2	Šaligatvio pagrindo įrengimas (dolomito skaldelė, sluoksnio storis 15 cm) k8=1.06,k9=1.15	100m2	0,55	930,00	511,50
8	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,41	4 460,00	1 828,60
9	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,14	4 460,00	624,40
	Mažoji architektūra				
1	Esamų Autobusų - troleibusų stotelių paviljonų montavimas, kai stulpai tvirtinami duobėse apibetonuojant	vnt	1,0	800,00	800,00
3	Suolų įrengimas stotelėse (1 perstatomas)	vnt.	5,0	150,00	750,00
5	Šiukšliadėžių montavimas (ikainis pritaikytas) (1 perstatoma)	vnt	3,0	120,00	360,00
7	Švieslentės stulpo montavimas (ikainis pritaikytas)	vnt	1,0	720,00	720,00
8	Švieslentės ekrano ir laikiklio montavimas ant atramų iš autobokštelių (ikainis pritaikytas)	vnt	1,0	600,00	600,00
	Gatvių saugaus eismo organizavimas				
1	Kelio ženklų viensėbių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas k9=1.15	vnt	9,0	118,00	1 062,00

2	Kelio ženklų dvistiebių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas (atr.k.) k9=1.15	vnt	6,0	236,00	1 416,00
3	Kelio ženklų viensiebių metalinių atramų (d=76mm) su gembėmis įrengimas ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas k9=1.15	vnt	1,0	225,00	225,00
4	Gembių montavimas ant atramų iš autobokštelių , kai gembės tiesios	vnt	1,0	220,00	220,00
5	Kelio ženklų skydų (kvadratinų, II grupė) montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt	4,0	70,00	280,00
6	Kelio ženklų skydų (stačiakampių, II grupė) montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt	5,0	94,00	470,00
7	Kelio ženklų skydų (stačiakampių, II grupė) montavimas prie dvistiebių atramų rankiniu būdu	vnt	6,0	145,00	870,00
8	Kelio ženklų skydų (trikampių, II grupė) montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	60,00	60,00
9	Kelio ženklų skydų (apvalių, II grupė) montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt	7,0	60,00	420,00
10	Kelio ženklų papildomų lentelių montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	42,50	85,00
11	Kelio ženklų skydų (individualių kelio ženklų) išardymas k4=0.500	vnt	25,0	24,50	612,50
12	Kelio ženklų skydų (individualių kelio ženklų atstatymas) montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt	25,0	75,00	1 875,00
13	Kelio ženklų skydų (INDIVIDUALIŲ) montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	265,00	530,00
14	Kelio dangos ženklinimas termoplastu k8=1.09,k9=1.15	m2	381,0	19,50	7 429,50
15	Metalinių vienpusių kelio atitvarų ant metalinių statramsčių įrengimas, įkalant statramsčius (atstumas tarp statramsčių 2,0 m) k9=1.15	10m	14,8	435,00	6 438,00
16	Ištrintas besidubliuojantis kiekis su SK-03 dalimi.				
17	Metalinių kelio atitvarų galinių elementų montavimas (vienpusių) k9=1.15	vnt	10,0	545,00	5 450,00
Suma viso kiekio (Eur be PVM):				822 473,88	

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinys 5 Susisieikimo dalis

Žiniaraštis 24 Ukmergės gatvė (vakarinė atkarpa)

Eil. nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Paruošiamieji darbai				
1	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,762	950,00	723,90
2	Gatvės bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m (pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	1110,0	1,50	1 665,00
3	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	111,0	1,20	133,20
4	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	111,0	6,00	666,00
5	Šaligatvio bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m(pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	472,0	1,20	566,40
6	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	17,464	1,20	20,96

7	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	17,464	6,00	104,78
8	Tašytų akmenų, betono trinkelų grindinio išardymas pneumoplaktuku k8=1.09,k9=1.15	100m2	7,0	150,00	1 050,00
9	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	140,0	1,20	168,00
10	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	140,0	6,00	840,00
11	Daugiau kaip 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500 , kai frezuojamas plotas daugiau 5m2 k9=1.15	100m2	46,9	120,00	5 628,00
12	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	2082,0	1,20	2 498,40
13	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	2082,0	6,00	12 492,00
14	Grunto kasimas 79 kW (108 AG) galios buldožeriais, perstumiant gruntą (atstumas 20 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0,34	1 000,00	340,00
15	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,34	1 600,00	544,00
16	Iškasto grunto transportavimas (į sandėliavimo aikštelę) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,34	1 600,00	544,00
17	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	49,5	160,00	7 920,00
18	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 20 km)	t. m3	4,95	3,40	16,83
19	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	4,75	160,00	760,00
20	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,475	1 600,00	760,00
21	Kelio ženklų viensteinų metalinių atramų ardymas su pamatu k4=0.500,k9=1.15	vnt	11,0	24,80	272,80
22	Kelio ženklų skydų ardymas k4=0.500	vnt	11,0	6,60	72,60
23	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	1,826	10,00	18,26
24	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	1,826	20,00	36,52
25	Autobusų - troleibusų stotelių paviljonų ardymas k4=0.500	vnt	1,0	350,00	350,00
26	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	0,5	10,00	5,00
27	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,5	20,00	10,00
28	Suolų ardymas k4=0.500	vnt.	2,0	50,00	100,00
29	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	0,06	10,00	0,60
30	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,06	20,00	1,20
31	Šiukšliadėžių ardymas k4=0.500	vnt	1,0	50,00	50,00
32	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,05	10,00	0,50
33	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,05	20,00	1,00
Žemės sankasa					
1	Plotų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	5,9	820,00	4 838,00

2	Supilto grunto tankinimas savaeigiais volais , kai volo masė 6t, praėjimų skaičius viena vėže 6 kartai k9=1.15	100m3	17,7	60,00	1 062,00
3	Kelio stabilizuoto pagrindo įrengimas šalto regeneravimo mašina, pridodant cemento (sluoksnio storis 15.00 cm) k9=1.15	100m2	42,9	380,00	16 302,00
4	Iškasų arba pylimų šlaitų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	1,4	1 000,00	1 400,00
5	Pylimo viršaus ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,37	3 000,00	1 110,00
6	Grunto tvirtinimas dembliais (įkainis pritaikytas) k9=1.15	100m2	2,9	500,00	1 450,00
7	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,18585	1 600,00	297,36
8	Iškasto grunto transportavimas (iš sandėliavimo aikštelės) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,18585	1 600,00	297,36
9	Šlaitų tvirtinimas augaliniu gruntu, paskleidžiant gruntą ekskavatoriumi (sluoksnio storis 10.00 cm) k9=1.15	100m2	17,7	150,00	2 655,00
10	Šlaitų apsėjimas daugiametėmis žolėmis mechanizuotai k9=1.15	100m2	17,7	300,00	5 310,00
Drenažo įrengimas					
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,305	1 600,00	488,00
2	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 15 km)	t. m3	0,305	1 600,00	488,00
3	Pogriovinio drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu , kai vamzdžių skersmuo 145/160 mm k8=1.04,k9=1.15	100m	6,1	1 721,00	10 498,10
4	Polietileno paslėpto drenažo šulinio PE-ŠP-40 įrengimas k9=1.15	vnt	2,0	346,20	692,40
5	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	15,93	160,00	2 548,80
Ukmergės gatvė (vakarinė atkarpa) asfalto dangos konstrukcija					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	24,4	1 250,00	30 500,00
2	Išlyginamųjų kelio pagrindo sluoksnių įrengimas , kai pagrindas dolomito skaldos k9=1.15	100m3	9,36	6 200,00	58 032,00
3	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 14.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	24,6	1 745,00	42 927,00
4	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	22,2	1 310,00	29 082,00
5	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	7,596	600,00	4 557,60
6	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	79,56	1 910,00	151 959,60
7	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	7,956	600,00	4 773,60
8	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš mastikos asfalto mišinio (sluoksnis 2.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	79,56	785,00	62 454,60
9	Granito bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 150x300x1000 mm k9=1.15	100m	11,1	5 400,00	59 940,00
10	Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisymas amortizacine (sandarinimo) juosta	100m	11,1	300,00	3 330,00
11	Geotinklo paklojimas, asfaltuojant kelio dangas rankiniu būdu k9=1.15	100m2	8,38	320,00	2 681,60

12	Iki 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500, kai frezuojamas plotas iki 5m2 k9=1.15	100m2	32,76	120,00	3 931,20
13	Asfalto išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	302,0	1,20	362,40
14	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=14.00	t	302,0	6,00	1 812,00
15	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	32,76	1 310,00	42 915,60
Pėsčiųjų takai, šaligatviai, dviračių takas					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	2,5	1 250,00	3 125,00
2	Šaligatvio pagrindo įrengimas (dolomito skaldelė, sluoksnio storis 15 cm) k8=1.06,k9=1.15	100m2	10,3	930,00	9 579,00
3	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	10,3	260,00	2 678,00
4	Šaligatvio dangos įrengimas iš šaligatvio plytelių, užpildant siūles akmens atsijomis , kai plytelės 375x375x80 mm k9=1.15	100m2	10,3	2 300,00	23 690,00
5	Vejos bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 80x200mm k9=1.15	100m	6,12	980,00	5 997,60
Gatvių saugaus eismo organizavimas					
1	Kelio ženklų viensteinčių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas k9=1.15	vnt	6,0	118,00	708,00
2	Kelio ženklų dvistiečių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas (atr.k.) k9=1.15	vnt	3,0	236,00	708,00
3	Kelio ženklų skydų (apvalių, 0 grupė) montavimas prie viensteinčių atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	45,00	90,00
4	Kelio ženklų skydų (kvadratinė, II grupė) montavimas prie viensteinčių atramų rankiniu būdu	vnt	4,0	70,00	280,00
5	Kelio ženklų skydų (stačiakampių, II grupė) montavimas prie viensteinčių atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	94,00	188,00
6	Kelio ženklų skydų (stačiakampių, II grupė) montavimas prie dvistiečių atramų rankiniu būdu	vnt	8,0	145,00	1 160,00
7	Kelio ženklų skydų (trikampių, II grupė) montavimas prie viensteinčių atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	60,00	60,00
8	Kelio ženklų skydų (apvalių, II grupė) montavimas prie viensteinčių atramų rankiniu būdu	vnt	3,0	60,00	180,00
9	Kelio ženklų skydų išardymas k4=0.500	vnt	4,0	24,50	98,00
10	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensteinčių atramų rankiniu būdu	vnt	4,0	75,00	300,00
11	Kelio dangos ženklinimas termoplastu k8=1.09,k9=1.15	m2	291,0	19,50	5 674,50
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					641 572,27

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinsys5 Susisiekimio dalis

Žiniaraštis25 Ukmergės gatvė (rytinė atkarpa)

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Paruošiamieji darbai				

1	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,697	950,00	662,15
2	Gatvės bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m (pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	1085,0	1,50	1 627,50
3	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	108,5	1,20	130,20
4	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	108,5	6,00	651,00
5	Šaligatvio bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m(pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	350,0	1,20	420,00
6	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	12,95	1,20	15,54
7	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	12,95	6,00	77,70
8	Tašytų akmenų, betono trinkelų grindinio išardymas pneumoplaktuku k8=1.09,k9=1.15	100m2	12,95	150,00	1 942,50
9	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	259,0	1,20	310,80
10	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	259,0	6,00	1 554,00
11	Daugiau kaip 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500 , kai frezuojamas plotas daugiau 5m2 k9=1.15	100m2	82,8	120,00	9 936,00
12	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	4021,0	1,20	4 825,20
13	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	4021,0	6,00	24 126,00
14	Grunto kasimas 79 kW (108 AG) galios buldožeriais, perstumiant gruntą (atstumas 20 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0,165	1 000,00	165,00
15	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,165	1 600,00	264,00
16	Iškasto grunto transportavimas (į sandėliavimo aikštelę) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,165	1 600,00	264,00
17	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	36,6	160,00	5 856,00
18	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 20 km)	t. m3	3,66	3,40	12,44
19	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	6,3	160,00	1 008,00
20	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,63	1 600,00	1 008,00
21	Kelio ženklų viensteinų metalinių atramų ardymas su pamatu k4=0.500,k9=1.15	vnt	5,0	24,80	124,00
22	Kelio ženklų skydų ardymas k4=0.500	vnt	5,0	6,60	33,00
23	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,83	10,00	8,30
24	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,83	20,00	16,60
25	Autobusų - troleibusų stotelių paviljonų ardymas k4=0.500	vnt	1,0	350,00	350,00
26	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,5	10,00	5,00
27	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,5	20,00	10,00
28	Suolų ardymas k4=0.500	vnt.	2,0	50,00	100,00

29	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,06	10,00	0,60
30	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,06	20,00	1,20
31	Šiukšliadėžių ardymas k4=0.500	vnt	1,0	50,00	50,00
32	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,05	10,00	0,50
33	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	0,05	20,00	1,00
34	Laiptų išardymas k8=1.17	m3	1,5	55,00	82,50
35	Laiptų išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	5,0	1,20	6,00
36	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=19.00	t	5,0	6,00	30,00
Žemės sankasa					
1	Plotų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	5,53	820,00	4 534,60
2	Supilto grunto tankinimas savaeigiais volais , kai volo masė 6t, praėjimų skaičius viena vėže 6 kartai k9=1.15	100m3	16,59	60,00	995,40
3	Kelio stabilizuoto pagrindo įrengimas šalto regeneravimo mašina, pridedant cemento (sluoksnio storis 15.00 cm) k9=1.15	100m2	42,77	380,00	16 252,60
4	Iškaskų arba pylimų šlaitų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	1,7	1 000,00	1 700,00
5	Pylimo viršaus ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,43	3 000,00	1 290,00
6	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,22365	1 600,00	357,84
7	Iškasto grunto transportavimas (iš sandėliavimo aikštelės) 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas 1 km)	t. m3	0,22365	1 600,00	357,84
8	Šlaitų tvirtinimas augaliniu gruntu, paskleidžiant gruntą ekskavatoriumi (sluoksnio storis 10.00 cm) k9=1.15	100m2	21,3	150,00	3 195,00
9	Šlaitų apsėjimas daugiametėmis žolėmis mechanizuotai k9=1.15	100m2	21,3	300,00	6 390,00
10	Grunto tvirtinimas dembliais (įkainis pritaikytas) k9=1.15	100m2	7,6	500,00	3 800,00
Drenažo įrengimas					
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,355	1 600,00	568,00
2	Iškasto grunto transportavimas 8,5 t autosavivarčiais, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 15 km)	t. m3	0,355	1 600,00	568,00
3	Pogriovinio drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu , kai vamzdžių skersmuo 145/160 mm k8=1.04,k9=1.15	100m	7,1	1 721,00	12 219,10
4	Polietileno paslėpto drenažo šulinio PE-ŠP-40 įrengimas k9=1.15	vnt	4,0	346,20	1 384,80
5	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	18,55	160,00	2 968,00
Ukmergės gatvės (rytinė atkarpa) asfalto dangos konstrukcija					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	22,0	1 250,00	27 500,00
2	Išlyginamųjų kelio pagrindo sluoksnių įrengimas , kai pagrindas dolomito skaldos k9=1.15	100m3	8,7	6 200,00	53 940,00
3	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 14.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	22,64	1 745,00	39 506,80
4	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	20,13	1 310,00	26 370,30

5	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	7,663	600,00	4 597,80
6	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	76,63	1 910,00	146 363,30
7	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	t.m2	7,663	600,00	4 597,80
8	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš mastikos asfalto mišinio (sluoksnis 2.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	76,63	785,00	60 154,55
9	Granito bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 150x300x1000 mm k9=1.15	100m	9,46	5 400,00	51 084,00
10	Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisymas amortizacine (sandarinimo) juosta	100m	9,46	300,00	2 838,00
11	Geotinklo paklojimas, asfaltuojant kelio dangas rankiniu būdu k9=1.15	100m2	6,1	320,00	1 952,00
12	Iki 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500, kai frezuojamas plotas iki 5m2 k9=1.15	100m2	33,86	120,00	4 063,20
13	Asfalto išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	312,0	1,20	374,40
14	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=14.00	t	312,0	6,00	1 872,00
15	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	33,86	1 310,00	44 356,60
Pėsčiųjų takai, šaligatviai, dviračių takas					
1	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	2,35	1 250,00	2 937,50
2	Šaligatvio pagrindo įrengimas (dolomito skaldelė, sluoksnio storis 15 cm) k8=1.06,k9=1.15	100m2	9,77	930,00	9 086,10
3	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	9,77	260,00	2 540,20
4	Šaligatvio dangos įrengimas iš šaligatvio plytelių, užpildant siūles akmens atsijomis , kai plytelės 375x375x80 mm k9=1.15	100m2	9,77	2 300,00	22 471,00
5	Vejos bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 80x200mm k9=1.15	100m	5,12	980,00	5 017,60
6	Surištų akmenų latakų įrengimas (įkainis pritaikytas) k9=1.15	m3	11,0	135,00	1 485,00
7	Betoninio pagrindo įrengimas k9=1.15	m3	11,0	150,00	1 650,00
8	10 cm storio pasluoksnio iš skaldos įrengimas k9=1.15	100m2	0,1	620,00	62,00
Gatvių saugaus eismo organizavimas					
1	Kelio ženklų viensteinių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas k9=1.15	vnt	4,0	118,00	472,00
2	Kelio ženklų dvistiebių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas (atr.k.) k9=1.15	vnt	6,0	236,00	1 416,00
3	Kelio ženklų skydų (kvadratinų, II grupė) montavimas prie viensteinių atramų rankiniu būdu	vnt	3,0	70,00	210,00
4	Kelio ženklų skydų (stačiakampių, II grupė) montavimas prie viensteinių atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	94,00	188,00
5	Kelio ženklų skydų (stačiakampių, II grupė) montavimas prie dvistiebių atramų rankiniu būdu	vnt	12,0	145,00	1 740,00
6	Kelio ženklų skydų (trikampių, II grupė) montavimas prie viensteinių atramų rankiniu būdu	vnt	1,0	60,00	60,00
7	Kelio ženklų skydų (apvalių, II grupė) montavimas prie viensteinių atramų rankiniu būdu	vnt	8,0	60,00	480,00
8	Kelio ženklų papildomų lentelių montavimas prie viensteinių atramų rankiniu būdu	vnt	2,0	42,50	85,00
9	Kelio ženklų skydų išardymas k4=0.500	vnt	6,0	24,50	147,00
10	Kelio ženklų skydų atstatymas	vnt	6,0	75,00	450,00

11	Kelio ženklų skydų (kvadratinų, II grupė) montavimas prie šviesoforų gėmbių mechanizuotai	vnt	4,0	88,00	352,00
12	Kelio ženklų skydų (PAPILD. LENTELIŲ) montavimas prie šviesoforų gėmbių mechanizuotai	vnt	4,0	50,00	200,00
13	Kelio ženklų skydų (perkeliamų) montavimas prie šviesoforų gėmbių mechanizuotai	vnt	3,0	28,00	84,00
14	Kelio dangos ženklinimas termoplastu k8=1.09,k9=1.15	m2	291,0	19,50	5 674,50
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					638 634,56

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statiny 5 Susisiekimo dalis

ES lėšų žiniaraštis Pėsčiųjų ir dviračių takų įrengimui

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
1. Paruošiamieji darbai					
1.1	Trasos nužymėjimas	m	1914	0,95	1 818,30
1.2	Gatvės bordiūrų išardymas ir medžiagų sudėjimas į krūvas	m	290	2,22	643,80
1.3	Vejos bordiūrų išardymas ir medžiagų sudėjimas į krūvas	m	2417	1,47	3 552,99
1.4	Trinkelį/plytelių dangos ardymas	m ²	4180	2,94	12 289,20
1.5	Esamos asfaltbetonio dangos frezavimas mechanizuotai iki 28 cm (vid.21,1 cm) gyliu, pakrovimas mechanizuotai į savivarčius ir išvežimas 15 km atstumu	t	327	20,84	6 814,68
1.6	Humusingo dirvožemio sluoksnio h=0,08-0,28 m pašalinimas, perstumiant jį mechanizuotai iki 1 km atstumu sandėliavimui	m ³	1787	4,20	7 505,40
1.7	Esamo grunto kasimas mechanizuotai, pakrovimas į savivarčius ir išvežimas iki 15 km atstumu	m ³	4271	5,00	21 355,00
1.8	Esamo grunto kasimas mechanizuotai, pakrovimas į savivarčius ir išvežimas iki 1 km atstumu sandėliavimui	m ³	194	4,20	814,80
1.9	Kelio ženklų išardymas ir išvežimas iki 15 km atstumu	vnt.	9	36,68	330,12
1.10	Esamų autobusų paviljonų demontavimas ir išvežimas 15 km atstumu	vnt.	1	350,00	350,00
1.11	Esamų šiukšliadėžių demontavimas ir išvežimas iki 15 km atstumu	vnt.	1	50,00	50,00
2. Žemės sankasa					
2.1	Sankasos pado planiravimas ir tankinimas mechanizuotai	m ²	13320	1,00	13 320,00
2.2	Pakelės plotų planiravimas mechanizuotai	m ²	1680	1,00	1 680,00
2.3	Pakelės plotų planiravimas rankiniu būdu	m ²	720	3,00	2 160,00
2.4	Planiruotų pakelės plotų tvirtinimas 10 cm storio dirvožemio sluoksniu, užsėjant žole (žolės sėklomis)	m ²	2400	4,50	10 800,00
3. Pėsčiųjų takai, šaligatviai, dviračių takas					
3.1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio h≥0,19 m, h≥0,215 m įrengimas	m ³	2570	12,50	32 125,00
3.2	Skaldos 0/45 pagrindo sluoksnio, h=0,15 m įrengimas,	m ³	1562	62,00	96 844,00
3.3	Asfalto pagrindo-dangos sluoksnio AC 16 PD įrengimas, h=0,06 m	m ²	6959	9,70	67 502,30
3.4	Juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumine emulsija	m ²	6959	0,60	4 175,40
3.5	Viršutinio raudono asfalto sluoksnio AC 5 VL įrengimas, h=0,025 m	m ²	6959	12,00	83 508,00
3.6	Skaldos atsijų 0/5 pasluoksnio įrengimas, h=0,03m	m ³	122	86,67	10 573,74
3.7	8,0 cm Betoninių plytelių 0,375x0,375 m dangos siūles užpildant atsijomis įrengimas	m ²	3908	23,00	89 884,00
3.8	8,0 cm betoninių trinkelį 100x200 mm dangos siūles užpildant atsijomis įrengimas	m ²	50	26,00	1 300,00
3.9	8,0 cm storio geltonų betoninių reljefinių trinkelį 100x200 mm dangos įrengimas (įspėjamiesiems paviršiams įrengti) siūles užpildant skaldos atsijomis	m ²	80	42,00	3 360,00
3.10	8,0 cm storio geltonų betoninių reljefinių trinkelį 100x200 mm dangos įrengimas (vedimo paviršiams įrengti) siūles užpildant skaldos atsijomis	m ²	34	42,00	1 428,00
3.11	Vejos bortų ant betono pagrindo įrengimas	m	5590	9,80	54 782,00

3.12	Bituminės sandarinimo juostos įrengimas	m	3957	3,00	11 871,00
4. Gatvių saugaus eismo organizavimas					
4.1 Kelio ženklai					
4.1.1	Kelio ženklų viensteinų atramų įrengimas iš cinkuoto metalinio vamzdžio Ø76,1 mm, betonuojant pamatą iš C 25/30 betono, V=0,05m ³	vnt.	11	118,00	1 298,00
4.1.2	0 grupės ženklų apvalių skydų montavimas prie viensteinų vamzdinių atramų	vnt.	20	45,00	900,00
4.2 Horizontalusis ženklavimas					
4.2.1	Horizontalus kelio ženklavimas polimerinėmis medžiagomis. Linija 1.1	m	37	2,34	86,58
4.2.2	Horizontalus kelio ženklavimas polimerinėmis medžiagomis (brūkšnio ir tarpo santykis 1:3). Linija 1.5	m	1974	0,59	1 164,66
4.2.3	Horizontalus kelio ženklavimas polimerinėmis medžiagomis (brūkšnio ir tarpo santykis 1:1). Linija 1.7	m	120	1,17	140,40
4.2.4	Horizontalus kelio ženklavimas polimerinėmis medžiagomis. Linija 1.11	m	7	9,75	68,25
4.2.5	Horizontalus kelio ženklavimas polimerinėmis medžiagomis. Simbolis 1.23	m ²	23	50,00	1 150,00
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					545 645,62

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinys 5 Susisiekimo dalis

Žiniaraštis 1

Eil. Nr.	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
1	Medžio persodinimas	vnt.	17,0	210,00	3 570,00
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					3 570,00

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinys 5 Susisiekimo dalis

Žiniaraštis 2

Eil. Nr.	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
1	Paviljonas Norman Foster 4,11x1,71m	kompl.	1,0	11 510,00	11 510,00
2	Suolas	vnt.	1,0	1 246,10	1 246,10
3	Metalinė šiukšlių dėžė	vnt.	1,0	839,70	839,70
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					13 595,80

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinys 5 Susisiekimo dalis

Žiniaraštis 15

Eil. Nr.	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
1	Suolas	vnt.	1,0	1 246,10	1 246,10
2	Metalinė šiukšlių dėžė	vnt.	1,0	839,70	839,70
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					2 085,80

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinys 5 Susisiekimo dalis

Žiniaraštis 16

Eil. Nr.	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso

Eil. Nr.	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
1	Suolas	vnt.	2,0	1 246,10	2 492,20
2	Metalinė šiukšlių dėžė	vnt.	2,0	839,70	1 679,40
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					4 171,60

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinys 5 Susisiekimo dalis

Žiniaraštis 22

Eil. Nr.	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
1	Paviljonas Norman Foster 4,11x1,71m.	kompl.	1,0		
2	Suolas	vnt.	2,0	1 246,10	2 492,20
3	Metalinė šiukšlių dėžė	vnt.	1,0		
4	Švieslentės ekranas	vnt.	1,0	5 680,00	5 680,00
5	Švieslentės laikiklis	vnt.	1,0	2 280,00	2 280,00
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					10 452,20

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinys 5 Susisiekimo dalis

Žiniaraštis 23

Eil. Nr.	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
1	Paviljonas Norman Foster 4,11x1,71m.	kompl.	1,0		
2	Suolas	vnt.	4,0	1 246,10	4 984,40
3	Metalinė šiukšlių dėžė	vnt.	2,0	839,70	1 679,40
4	Švieslentės ekranas	vnt.	1,0	5 680,00	5 680,00
5	Švieslentės laikiklis	vnt.	1,0	2 280,00	2 280,00
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					14 623,80

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinys 1 Konstrukcijų dalis (automobilių viadukas) SK-03

Žiniaraštis 1 Automobilių viaduko įrengimas

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Pasiruošimo, demontavimo darbai (viaduko perdangų prieigose)				
1	Reklaminių stendų demontavimas nuo perdangos (išsaugant) k4=0.500,k9=1.15 (ardomų skydų svoris – 0,6 t, plotas – 70 m2)	vnt.	2,0	10,00	20,00
2	Atramų demontavimas	vnt.	6,0	500,00	3 000,00
3	Atramų išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	1,2	200,00	240,00
4	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=10.00	t	1,2	10,00	12,00
5	Apsauginių atitvarų išardymas k4=0.500	10m	26,2	120,00	3 144,00
6	Atitvarų išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	10,48	5,00	52,40
7	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=10.00	t	10,48	5,00	52,40
8	Metalinių laiptų turėklų ardymas k4=0.500,k8=1.04 (ardomų turėklų svoris – 2,6 t)	100m	2,88	500,00	1 440,00
9	Išardyti gelžbetonines konstrukcijas (karnyzus) k8=1.17	m3	27,0	1 200,00	32 400,00
10	Statybinio laužo išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	67,5	28,00	1 890,00
11	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=10.00	t	67,5	15,00	1 012,50
12	Išardyti gelžbetonines konstrukcijas (g/b plokščių ardymas) k8=1.17	m3	50,0	700,00	35 000,00
13	Statybinio laužo išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	125,0	28,00	3 500,00
14	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=10.00	t	125,0	15,00	1 875,00
15	Mechanizuotas dangos išardymas , kai danga betono k9=1.15	100m3	0,125	90 000,00	11 250,00
16	Statybinio laužo išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	27,5	28,00	770,00
17	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=10.00	t	27,5	15,00	412,50
18	Asfaltbetonio dangos išardymas	100 m3	1,39	2 770,00	3 850,30
19	Statybinio laužo išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	306,0	1,20	367,20
20	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=10.00	t	306,0	3,00	918,00
21	Mechanizuotas dangos išardymas , kai danga betono k9=1.15	100m3	0,9	30 000,00	27 000,00
22	Statybinio laužo išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	216,0	10,00	2 160,00
23	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=10.00	t	216,0	15,00	3 240,00
24	Deformacinių siūlių nuardymas k9=1.15	m2	40,0	520,00	20 800,00
25	Deformacinių siūlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	6,0	25,00	150,00

26	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=10.00	t	6,0	15,00	90,00
Pasiruošimo, žemės, demontavimo darbai (už viaduko perdangų iki darbų vykdymo ribos)					
1	Šaltilčio plytelių ardymas k4=0.800,k9=1.15	100m3	0,145	21 430,00	3 107,35
2	Statybinio laužo išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	33,35	28,00	933,80
3	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=10.00	t	33,35	15,00	500,25
4	Asfaltbetonio dangos išardymas	100 m3	1,06	2 770,00	2 936,20
5	Statybinio laužo išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	234,0	1,20	280,80
6	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=10.00	t	234,0	3,00	702,00
7	Mechanizuotas dangos išardymas , kai danga skaldos k9=1.15	100m3	1,42	800,00	1 136,00
8	Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,142	2 100,00	298,20
9	Iškasto grunto transportavimas 6 t autosavivarčiais, pakraunant 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 20 km)	t. m3	0,142	2 100,00	298,20
10	Darbai sąvartoje, atvežant gruntą autosavivarčiais , kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,142	800,00	113,60
11	Mechanizuotas dangos išardymas , kai danga skaldos k9=1.15	100m3	0,92	800,00	736,00
12	Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,092	2 100,00	193,20
13	Iškasto grunto transportavimas 6 t autosavivarčiais, pakraunant 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 20 km)	t. m3	0,092	2 100,00	193,20
14	Darbai sąvartoje, atvežant gruntą autosavivarčiais , kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,092	800,00	73,60
Pakloto elementų įrengimo darbai					
1	Skylių vamzdžiams iškalimas ir jų užtaisymas betoniniuose šuliniuose k8=1.17	vnt.	18,0	120,00	2 160,00
2	Plastmasinių kanalizacijos vamzdžių d=200mm paklojimas (po perdanga) k9=1.15	100m	2,25	5 000,00	11 250,00
2.1.	Paviršinio vandens surinkimo šulinėlių įrengimas	vnt.	18,0	680,00	12 240,00
3	Pabetonuoti hvid=3cm storio išlyginamąjį sluoksnį k8=1.03,k9=1.15	m2	2000,0	14,40	28 800,00
4	Keičiant betonuojamo sluoksnio storį 1 cm pridėti arba atimti k2=6.00,k8=1.03,k9=1.15	m2	2000,0	33,60	67 200,00
5	Betoninių paviršių plovimas aukštu slėgiu, prieš hidroiziaciją k8=1.17	m2	2000,0	8,00	16 000,00
6	Įrengti dviejų sluoksnių bituminę prilydomąją hidroiziaciją k8=1.14,k9=1.15	m2	2000,0	65,00	130 000,00
7	Drenažinės hidroiziacinės juostos įrengimas	100m	5,82	1 500,00	8 730,00
8	Sumontuoti šaltilčių plokštės (2990x1480x160) k8=1.04	vnt	140,0	1 200,00	168 000,00
9	Betoninių paviršių plovimas aukštu slėgiu k8=1.17	m2	622,0	8,00	4 976,00
10	Betoninių dangų padengimas plonasluoksniu poliuretaniniu emaliu (ant paruošto pagrindo) Standartinė šaltilčių dangos sistema 4mm: poliuretaninis gruntas 4,5 kg/m2+ smėlis 7,5 kg/m2 visiems sluoksniams kartu)	100m2	6,22	13 000,00	80 860,00
10.1	Įrengti 2 cm storio išlyginamąjį cementinio skiedinio sluoksnį k8=1.03,k9=1.15	m2	622,0	13,60	8 459,20
10.2	Cinkuoto srieginio plieninio inkarinio strypo įrengimas su sandarinimo gaubtu M20 8.8 kl. L=300 mm	vnt.	615,0	15,00	9 225,00
11	Sumontuoti gelžbetoninius turėklų blokus, tvirtinant uždėtinėmis detalėmis (2m) k8=1.04	vnt.	115,0	1 350,00	155 250,00

12	Horizontalių betoninių paviršių apklijavimas vienu įmirkyto veltinio sluoksniu, atliekant darbus rankiniu būdu (deformacinių pjūvių sandarinimas ekstrudiniu putplasčiu) k9=1.15	100m2	0,101	5 000,00	505,00
13	Deformacinių pjūvių užtaisymas betono dangose, užpilant juos mastika k8=1.17,k9=1.15	100m	1,524	2 500,00	3 810,00
14	Sumontuoti gelžbetoninius turėklų blokus su išleista armatūra k8=1.04	vnt.	60,0	1 350,00	81 000,00
15	Plieninių turėklų įrengimas (atstatymas esamų) k8=1.03	t	11,52	3 000,00	34 560,00
16	Dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš skaldelės ir mastikos asfaltbetonio (sluoksnis 2.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	13,79	890,00	12 273,10
17	Dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš AC16AS (sluoksnis 6.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	13,79	1 355,00	18 685,45
18	Apsauginio sluoksnio įrengimas iš SMA 5 S (sluoksnis 2.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	13,79	790,00	10 894,10
19	Deformacinių siūlių paviršių padengimas bitumo mastika ir ekstrudiniu polisterenu, atliekant darbus rankiniu būdu k9=1.15	100m2	0,4	160 650,00	64 260,00
20	Dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš skaldelės ir mastikos asfaltbetonio (sluoksnis 2.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	3,2	890,00	2 848,00
21	Dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 8.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	3,2	1 705,00	5 456,00
22	Dvisluoksnės kelio dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš mastikos asfalto mišinio (sluoksnis 6.50 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	3,2	2 190,00	7 008,00
23	Viensluoksnės dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 13.5 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	3,2	1 780,00	5 696,00
24	Betoninių paviršių plovimas aukštu slėgiu, prieš hidroizoliaciją k8=1.17	m2	330,0	8,00	2 640,00
25	Įrengti dviejų sluoksnių bituminę prilydomąją hidroizoliaciją k8=1.14,k9=1.15	m2	330,0	65,00	21 450,00
26	Pabetonuoti hvid=3cm storio išlyginamąjį sluoksnį k8=1.03,k9=1.15	m2	320,0	20,00	6 400,00
27	Dvisluoksnės dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš skaldelės ir mastikos asfaltbetonio (sluoksnis 2.0 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	1,86	890,00	1 655,40
28	Dvisluoksnės kelio dangos apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	1,86	2 040,00	3 794,40
29	Viensluoksnės dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.0 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	1,86	1 330,00	2 473,80
30	Išlyginamųjų kelio pagrindo sluoksnių įrengimas , kai pagrindas dolomito skaldos k9=1.15	100m3	0,372	6 800,00	2 529,60
31	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	1,172	1 500,00	1 758,00
32	Dangos viršutinio sluoksnio įrengimas iš viršutinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 8.50 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	1,2	2 980,00	3 576,00
33	Viensluoksnio 20 cm storio pagrindo įrengimas iš dolomitinės skaldos k9=1.15	100 m2	1,2	1 360,00	1 632,00
34	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	0,204	1 500,00	306,00
35	Metalinių vienpusių kelio atitvarų ant metalinių statramsčių įrengimas, tvirtinant ankeriniais varžtais (atstumas tarp statramsčių 4,0 m) k9=1.15	10m	26,2	3 800,00	99 560,00

36	Apšvietimo atramų montavimas	vnt.	6,0	300,00	1 800,00
37	Kūginės (gatvės apšvietimo) atramos 8m	vnt.	6,0	500,00	3 000,00
38	Gelžbetoninių taurės tipo pamatų kolonomų montavimas, kai bloko masė iki 1,0 t	vnt	6,0	1 200,00	7 200,00
39	Demontuotų reklaminių stendų montavimas ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas k9=1.15	vnt	2,0	10,00	20,00
Užbaigiamieji darbai					
1	Betoninių paviršių plovimas aukštu slėgiu k8=1.17	m2	4480,0	6,00	26 880,00
2	Platesnių kaip 10 mm plyšių, kitų pažaidų užtaisymas	m2	4480,0	20,00	89 600,00
3	Betoninių paviršių gruntavimas k9=1.15	m2	4480,0	15,00	67 200,00
4	Betoninių paviršių dažymas du kartus rankiniu būdu k9=1.15	m2	4480,0	21,00	94 080,00
5	Betoninių paviršių plovimas aukštu slėgiu k8=1.17	m2	856,0	6,00	5 136,00
6	Platesnių kaip 10 mm plyšių, kitų pažaidų užtaisymas	m2	856,0	20,00	17 120,00
7	Betoninių paviršių gruntavimas k9=1.15	m2	856,0	15,00	12 840,00
8	Betoninių paviršių dažymas du kartus rankiniu būdu k9=1.15	m2	856,0	21,00	17 976,00
9	Betoninių paviršių plovimas aukštu slėgiu k8=1.17	m2	88,0	6,00	528,00
10	Platesnių kaip 10 mm plyšių, kitų pažaidų užtaisymas	m2	88,0	20,00	1 760,00
11	Betoninių paviršių gruntavimas k9=1.15	m2	88,0	15,00	1 320,00
12	Betoninių paviršių dažymas du kartus rankiniu būdu k9=1.15	m2	88,0	21,00	1 848,00
13	Betoninių paviršių plovimas aukštu slėgiu k8=1.17	m2	200,0	6,00	1 200,00
14	Platesnių kaip 10 mm plyšių, kitų pažaidų užtaisymas	m2	200,0	20,00	4 000,00
15	Betoninių paviršių gruntavimas k9=1.15	m2	200,0	15,00	3 000,00
16	Betoninių paviršių dažymas du kartus rankiniu būdu k9=1.15	m2	200,0	21,00	4 200,00
17	Betoninių paviršių plovimas aukštu slėgiu k8=1.17	m2	350,0	6,00	2 100,00
18	Platesnių kaip 10 mm plyšių, kitų pažaidų užtaisymas	m2	350,0	20,00	7 000,00
19	Betoninių paviršių gruntavimas k9=1.15	m2	350,0	15,00	5 250,00
20	Betoninių paviršių dažymas du kartus rankiniu būdu k9=1.15	m2	350,0	21,00	7 350,00
21	Paviršių valymas smėliasrove (turėklų valymas) k8=1.17	m2	150,0	45,00	6 750,00
22	Metalinių paviršių labai geras dažymas emalėmis (glaistant, šlifuojant ir gruntuojant)	100m2	1,5	5 000,00	7 500,00
23	Metalinių paviršių labai geras dažymas emalėmis (glaistant, šlifuojant ir gruntuojant)	100m2	1,5		
24	Šlaitų tvirtinimo betoninių plokščių demontavimas k4=0.800,k9=1.15	100m2	4,5	7 200,00	32 400,00
25	Plokščių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	112,5	25,00	2 812,50
26	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=10.00	t	112,5	15,00	1 687,50
27	Įrengti 2 cm storio išlyginamąjį cementinio skiedinio sluoksnį k8=1.03,k9=1.15	m2	450,0	12,00	5 400,00
28	Šlaitų tvirtinimas betoninėmis plokštėmis RT-1 (0.49x0.49x0.08m) ant smėlio-žvyro pagrindo k9=1.15	100 m2	4,5	9 100,00	40 950,00
28.1.	Smėlio-žvyro pagrindo įrengimas	100m3	0,27	3 500,00	945,00
28.2	Šlaitų tvirtinimo atraminių blokų AT-1 įrengimas	vnt.	36,0	300,00	10 800,00
29	Plotų užsėjimas rankiniu būdu k9=1.15	100m2	5,0	600,00	3 000,00
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					1 758 722,75

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinys 6 Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis

Žiniaraštis 1 Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Savitakiniai paviršinių nuotekų tinklai				
1	Vamzdynai, tiesiami atviru būdu				
2	Nuotekų magistralinių tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių iki 1000mm skersmens klojimas (vamzdžių skersmuo 400 mm) k9=1.15	m	4,0	46,57	186,28
3	Nuotekų magistralinių tinklų PVC SN4 vamzdžių skersmens klojimas (vamzdžių skersmuo 315 mm) k9=1.15	m	273,0	25,88	7 065,24
4	Nuotekų magistralinių tinklų PVC SN4 vamzdžių skersmens klojimas (vamzdžių skersmuo 250 mm) k9=1.15	m	841,0	15,81	13 296,21
5	Nuotekų surinkimo tinklų PVC vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 200 mm k9=1.15	m	79,0	11,63	918,77
6	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm k9=1.15	m	34,0	5,55	188,70
7	110 mm skersmens PVC pravalų montavimas k9=1.15	vnt.	4,0	14,66	58,64
8	Vamzdynai, tiesiami uždaru būdu				
9	Uždaro perėjimo iki 50 m ilgio įrengimas kryptinio gręžimo įrenginiu, įtraukiant plastikinį vamzdį, kai vamzdžių skersmuo 315 mm (trasos ilgis) k9=1.15	m	17,0	242,80	4 127,60
10	Uždaro perėjimo iki 50 m ilgio įrengimas kryptinio gręžimo įrenginiu, įtraukiant plastikinį vamzdį, kai vamzdžių skersmuo 225-280 mm (trasos ilgis) k9=1.15	m	846,0	223,22	188 844,12
11	Stiklo pluošto rankovės DN 300 vamzdžiui tiesimas uždaru būdu (įkainis pritaikytas) k9=1.15	m	154,0	403,02	62 065,08
12	Tinklų bandymas				
13	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 400 mm k9=1.15	100m	0,04	622,82	24,91
14	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą k9=1.15	100m	0,04	426,60	17,06
15	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas , kai vamzdžių skersmuo 315 mm k9=1.15	100m	4,44	466,56	2 071,53
16	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą k9=1.15	100m	4,44	426,60	1 894,10
17	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas , kai vamzdžių skersmuo 250 mm k9=1.15	100m	16,87	412,39	6 957,02
18	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą k9=1.15	100m	16,87	426,60	7 196,74
19	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 200 mm k9=1.15	100m	0,79	362,21	286,15
20	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą k9=1.15	100m	0,79	426,60	337,01
21	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm k9=1.15	100m	0,34	301,79	102,61
22	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą k9=1.15	100m	0,34	426,60	145,04

	Nauji paviršinių nuotekų šuliniai				
1	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	1,04	1 490,38	1 550,00
2	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	1,93	1 340,77	2 587,69
3	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	76,18	76,18
4	Perkritimo d=250, h =0,6m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	158,80	158,80
5	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 0.7m normalaus tipo vandens surinkimo šulinių įrengimas su hidroizoliacija k9=1.15	m3	0,36	1 536,92	553,29
6	Monolitinių pamatų hidroizoliacijos įrengimas, tepant 2 kartus hidroizoliaciniu bitumu k9=1.15	m2	4,92	11,94	58,74
7	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	1,84	1 346,66	2 477,85
8	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	76,18	76,18
9	Perkritimo d=250, h =1,51m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	170,04	170,04
10	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	2,72	1 322,92	3 598,34
11	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	76,18	76,18
12	Protarpinių montavimas (skersmuo 315 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	79,91	79,91
13	Perkritimo d=250, h =2,34m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	180,29	180,29
14	Perkritimo d=315, h =1,02m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	276,25	276,25
15	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	1,84	1 346,66	2 477,85
16	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	2,19	1 334,81	2 923,23
17	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	76,18	76,18
18	Perkritimo d=250, h =0,9m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	162,50	162,50
19	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	2,1	1 337,93	2 809,65
20	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	76,18	76,18
21	Perkritimo d=250, h =0,83m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	161,64	161,64
22	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	2,1	1 372,43	2 882,10
23	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	1,02	1 504,88	1 534,98
24	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	1,04	1 509,18	1 569,55

25	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	0,86	1 532,67	1 318,10
26	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	0,88	1 619,45	1 425,12
27	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 2,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	4,06	1 199,90	4 871,59
28	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	76,18	76,18
29	Protarpinių montavimas (skersmuo 315 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	79,91	79,91
30	Perkritimo d=250, h =2,92m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	187,45	187,45
31	Perkritimo d=315, h =3,13m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	322,72	322,72
32	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	3,1	1 261,83	3 911,67
33	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	3,0	76,18	228,54
34	Perkritimo d=250, h =4,0m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	200,79	200,79
35	Perkritimo d=250, h =4,02m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	201,04	201,04
36	Perkritimo d=250, h =3,04m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	188,94	188,94
37	Surenkamų gelžbetoninių šulinių montavimas šlapiuose gruntuose , kai šuliniai apvalūs (šulinio surenkamos gelžbetoninės konstrukcijos) k9=1.15	m3	6,02	2 497,89	15 037,30
38	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	4,0	76,18	304,72
39	Perkritimo d=250, h =4,59m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	208,08	208,08
40	Perkritimo d=250, h =4,44m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	206,23	206,23
41	Perkritimo d=250, h =4,94m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	212,40	212,40
42	Perkritimo d=250, h =4,89m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	211,79	211,79
43	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 2,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	6,32	2 150,96	13 594,07
44	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	2,0	76,18	152,36
45	Perkritimo d=250, h =6,05m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	226,12	226,12
46	Perkritimo d=250, h =5,77m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	222,66	222,66
47	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 2,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	6,98	2 104,73	14 691,02
48	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	2,0	76,18	152,36
49	Perkritimo d=250, h =6,64m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	233,41	233,41
50	Perkritimo d=250, h =6,39m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	230,32	230,32
51	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	2,87	1 317,52	3 781,28
52	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	2,0	76,18	152,36
53	Perkritimo d=250, h =1,74m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	172,87	172,87
54	Perkritimo d=250, h =2,27m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	179,43	179,43
55	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	2,62	1 292,33	3 385,90
56	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	2,0	76,18	152,36

57	Perkritimo d=250, h =1,45m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	169,30	169,30
58	Perkritimo d=250, h =1,47m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	169,55	169,55
59	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	2,67	1 261,83	3 369,09
60	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	3,0	76,18	228,54
61	Perkritimo d=250, h =1,37m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	168,31	168,31
62	Perkritimo d=250, h =1,67m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	172,01	172,01
63	Perkritimo d=250, h =0,69m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	159,91	159,91
64	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	2,42	1 293,31	3 129,81
65	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	76,18	76,18
66	Perkritimo d=250, h =1,40m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	168,87	168,87
67	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	2,11	1 261,83	2 662,46
68	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	2,0	76,18	152,36
69	Perkritimo d=250, h =1,23m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	166,59	166,59
70	Perkritimo d=250, h =1,12m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	165,22	165,22
71	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	2,06	1 261,83	2 599,37
72	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	2,0	76,18	152,36
73	Perkritimo d=250, h =0,88m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	162,26	162,26
74	Perkritimo d=250, h =1,05m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	164,36	164,36
75	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	1,96	1 341,47	2 629,28
76	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	76,18	76,18
77	Perkritimo d=250, h =0,94m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	163,00	163,00
78	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	2,06	1 349,20	2 779,35
79	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	2,0	76,18	152,36
80	Perkritimo d=250, h =1,02m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	163,99	163,99
81	Perkritimo d=250, h =0,94m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	163,00	163,00
82	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 2,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	5,2	1 199,90	6 239,48
83	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	3,0	76,18	228,54
84	Perkritimo d=250, h =4,22m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	203,52	203,52
85	Perkritimo d=250, h =4,39m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	205,62	205,62
86	Perkritimo d=250, h =4,41m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	205,85	205,85
87	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 2,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	7,77	1 199,90	9 323,22
88	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	2,0	76,18	152,36
89	Perkritimo d=250, h =8,13m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	251,81	251,81

90	Perkritimo d=250, h =5,83m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	223,39	223,39
91	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 2,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	5,0	1 199,90	5 999,50
92	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	4,0	76,18	304,72
93	Perkritimo d=250, h =3,37m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	193,01	193,01
94	Perkritimo d=250, h =1,97m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	175,72	175,72
95	Perkritimo d=250, h =1,48m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	169,67	169,67
96	Perkritimo d=250, h =4,14m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	202,53	202,53
97	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 2,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	6,39	1 199,90	7 667,36
98	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	2,0	76,18	152,36
99	Perkritimo d=250, h =4,92m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	212,15	212,15
100	Perkritimo d=250, h =4,94m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	212,40	212,40
101	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 2,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	7,51	1 199,90	9 011,25
102	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	2,0	76,18	152,36
103	Perkritimo d=250, h =6,50m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	231,67	231,67
104	Perkritimo d=250, h =6,76m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	234,88	234,88
105	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	2,26	1 261,83	2 851,74
106	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	2,0	76,18	152,36
107	Perkritimo d=250, h =1,26m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	166,95	166,95
108	Perkritimo d=250, h =0,75m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	160,65	160,65
109	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	2,57	1 261,83	3 242,90
110	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	2,0	76,18	152,36
111	Perkritimo d=250, h =1,74m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	172,87	172,87
112	Perkritimo d=250, h =1,20m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	166,21	166,21
113	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	2,47	1 261,83	3 116,72
114	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	2,0	76,18	152,36
115	Perkritimo d=250, h =1,30m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	167,45	167,45
116	Perkritimo d=250, h =1,35m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	168,06	168,06
117	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	2,31	1 261,83	2 914,83
118	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	2,0	76,18	152,36
119	Perkritimo d=250, h =1,07m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	164,60	164,60
120	Perkritimo d=250, h =1,34m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	167,94	167,94
121	Kaliojo ketaus plaukiojančio tipo nuotekų šulinio dangtis su rėmu, d700 (klasė D400)	kompl.	9,0	294,87	2 653,83
122	Kaliojo ketaus aklinais sandarus nuotekų šulinio dangtis su rėmu, d700 (klasė B125)	kompl.	26,0	277,84	7 223,84
123	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai	vnt	35,0	55,55	1 944,25

	Nauji paviršinių nuotekų surinkimo šuliniai, latakai				
1	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 0.7m normalaus tipo vandens surinkimo šulinių įrengimas su hidroizoliacija k9=1.15	m3	64,4	1 467,33	94 496,05
2	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	0,85	1 355,51	1 152,18
3	Paviršinio vandens surinkimo kanalų paklojimas ant įrengto pagrindo (mažų apkrovų ir parkinių kanalų pagrindas betono) k9=1.15	100m	0,9	17 612,62	15 851,36
4	Monolitinis paviršinių nuotekų 100 mm pločio surinkimo latakas (klasė C250) su išteklėjimo dėže. Ilgis 38 m. (L8)	kompl.	1,0	3 888,70	3 888,70
5	Kaliojo ketaus plaukiojančio tipo nuotekų šulinio dangtis su rėmu, d700 (klasė D400)	kompl.	7,0	294,87	2 064,09
6	Kaliojo ketaus, reguliuojamo aukščio lietaus surinkimo bordiūrinės grotelės, d700 (klasė C250)	kompl.	110,0	550,38	60 541,80
7	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo daugiau 400 mm iki 500 mm k9=1.15	vnt	2,0	601,42	1 202,84
8	Mažų apimčių sudėtingų konstrukcijų betonavimas k8=1.04,k9=1.15	m3	25,0	317,68	7 942,00
	Prisijungimas prie esamų tinklų				
1	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 250 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	1,0	391,66	391,66
2	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	76,18	76,18
3	Perkritimo d=250, h =2,33m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	180,16	180,16
4	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 250 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	2,0	391,66	783,32
5	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	2,0	76,18	152,36
6	Perkritimo d=250, h =2,92m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	187,45	187,45
7	Perkritimo d=250, h =3,02m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	188,69	188,69
8	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 250 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	3,0	391,66	1 174,98
9	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	3,0	76,18	228,54
10	Perkritimo d=250, h =1,79m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	173,50	173,50
11	Perkritimo d=250, h =1,53m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	170,29	170,29
12	Perkritimo d=315, h =2,67m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	312,59	312,59
13	Perkritimo d=250, h =2,63m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	183,88	183,88
13.1	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 315 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	1,0	391,66	391,66
13.2	Protarpinių montavimas (skersmuo 315 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	79,91	79,91
14	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 200 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	1,0	391,66	391,66
15	Protarpinių montavimas (skersmuo 200 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	70,13	70,13
16	Perkritimo d=200, h =2,46 įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	122,16	122,16
17	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 250 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	3,0	391,66	1 174,98
18	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	3,0	76,18	228,54
19	Perkritimo d=250, h =2,19m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	178,44	178,44
20	Perkritimo d=250, h =1,71m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	172,51	172,51
21	Perkritimo d=250, h =2,36m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	180,54	180,54

22	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 300 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	1,0	471,57	471,57
23	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 250 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	1,0	467,84	467,84
24	Ketinių dangčių keitimas	vnt.	1,0	297,30	297,30
25	Šulinio landos paaukštinimas (gelžbetonio žiedais) k8=1.05,k9=1.15	vnt.	1,0	275,16	275,16
26	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 315 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	1,0	471,57	471,57
27	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 250 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	2,0	391,66	783,32
28	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	2,0	76,18	152,36
29	Perkritimo d=250, h =1,31m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	167,57	167,57
30	Perkritimo d=250, h =2,25m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	179,18	179,18
31	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 315 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	1,0	471,57	471,57
32	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 250 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	1,0	391,66	391,66
33	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	76,18	76,18
34	Perkritimo d=250, h =3,21m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	191,04	191,04
35	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 315 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	1,0	391,66	391,66
36	Protarpinių montavimas (skersmuo 315 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	79,91	79,91
37	Perkritimo d=315, h =3,44m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	329,55	329,55
38	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 315 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	2,0	391,66	783,32
39	Protarpinių montavimas (skersmuo 315 mm) k9=1.15	vnt.	2,0	79,91	159,82
40	Perkritimo d=315, h =3,69m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	335,06	335,06
41	Perkritimo d=315, h =3,83m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	338,13	338,13
42	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 250 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	2,0	391,66	783,32
43	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	2,0	76,18	152,36
44	Perkritimo d=250, h =1,88m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	174,61	174,61
45	Perkritimo d=250, h =2,30m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	179,80	179,80
46	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 250 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	1,0	467,84	467,84
47	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 315 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	1,0	471,57	471,57
48	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 315 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	1,0	391,66	391,66
49	Protarpinių montavimas (skersmuo 315 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	79,91	79,91
50	Perkritimo d=315, h =1,13m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	278,67	278,67
51	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 250 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	2,0		
52	Protarpinių montavimas (skersmuo 315 mm) k9=1.15	vnt.	1,0		
53	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	2,0		

54	Perkritimo d=250, h =1,45m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0		
55	Perkritimo d=250, h =1,47m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0		
56	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 400 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	1,0	391,66	391,66
57	Protarpinių montavimas (skersmuo 400 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	89,99	89,99
58	Perkritimo d=400, h =6,15m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	881,99	881,99
59	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 250 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	1,0	391,66	391,66
60	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	76,18	76,18
61	Perkritimo d=250, h =7,90m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	248,96	248,96
62	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 250 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	2,0	391,66	783,32
63	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	2,0	76,18	152,36
64	Perkritimo d=250, h =3,54m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	195,11	195,11
65	Perkritimo d=250, h =3,27m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	191,78	191,78
66	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 250 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	2,0	391,66	783,32
67	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	2,0	76,18	152,36
68	Perkritimo d=250, h =4,30m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	204,50	204,50
69	Perkritimo d=250, h =5,03m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	213,52	213,52
70	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 250 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	2,0	391,66	783,32
71	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	2,0	76,18	152,36
72	Perkritimo d=250, h =5,43m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	218,46	218,46
73	Perkritimo d=250, h =5,23m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	215,99	215,99
74	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 315 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	1,0	391,66	391,66
75	Protarpinių montavimas (skersmuo 315 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	79,91	79,91
76	Perkritimo d=315, h =5,55m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	376,02	376,02
77	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 315 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	1,0	391,66	391,66
78	Protarpinių montavimas (skersmuo 315 mm) k9=1.15	vnt.	1,0	79,91	79,91
79	Protarpinių montavimas (skersmuo 400 mm) k9=1.15	vnt.	1,0		
80	Perkritimo d=315, h =0,95m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	274,71	274,71
81	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 250 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	2,0	391,66	783,32
82	Protarpinių montavimas (skersmuo 250 mm) k9=1.15	vnt.	2,0	76,18	152,36
83	Perkritimo d=250, h =1,54m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	170,41	170,41
84	Perkritimo d=250, h =1,50m įrengimas k9=1.15	vnt	1,0	169,91	169,91
85	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 600 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	8,0	537,76	4 302,08
86	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 500 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	5,0	510,09	2 550,45
87	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 400 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	10,0	481,65	4 816,50

88	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 300 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	5,0	481,65	2 408,25
Vandentiekio tinklai					
1	Tinklai tiesiami atviru būdu				
2	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm k9=1.15	m	4,0	11,38	45,52
3	Tinklai tiesiami uždaru būdu				
4	Uždaro perėjimo iki 50 m ilgio įrengimas kryptinio gręžimo įrenginiu, įtraukiant plastikinį vamzdį, kai vamzdžių skersmuo 110-200 mm (trasos ilgis) k9=1.15	m	129,0	171,22	22 087,38
5	Vandentiekio šuliniai				
6	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 2,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	3,29	1 533,71	5 045,91
7	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 2,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	2,69	1 514,07	4 072,85
8	Kaliojo ketaus plaukiojančio tipo nuotekų šulinio dangtis su rėmu, d700 (klasė D400)	kompl.	2,0	243,51	487,02
9	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai	vnt	2,0	55,55	111,10
10	Vandentiekio armatūra				
11	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 150mm pastatymas k9=1.15	vnt	4,0	69,52	278,08
12	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 150 (ilgos)	vnt	4,0	220,31	881,24
13	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 100mm pastatymas k9=1.15	vnt	4,0	52,00	208,00
14	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 100 (ilgos)	vnt	4,0	181,23	724,92
15	125mm ir 150mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių keturšakių montavimas k9=1.15	vnt.	1,0	30,05	30,05
16	Kaliojo ketaus flanšiniai keturšakiai DN 150x100	vnt	1,0	187,32	187,32
17	Ketinių flanšinių trišakių iki 250 mm skersmens montavimas (be sandūrų jungimo) , kai trišakių skersmuo 125-150 mm k9=1.15	vnt.	2,0	21,33	42,66
18	Kaliojo ketaus flanšiniai trišakiai DN 150x100	vnt	2,0	113,53	227,06
19	Ketinių flanšinių trišakių iki 250 mm skersmens montavimas (be sandūrų jungimo) , kai trišakių skersmuo 125-150 mm k9=1.15	vnt.	1,0	21,33	21,33
20	Kaliojo ketaus flanšinis trišakis DN 150 mm	vnt.	1,0	126,33	126,33
21	125mm ir 150mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas k9=1.15	vnt.	1,0	17,64	17,64
22	Kaliojo ketaus flanšinės alkūnės 90° DN 150	vnt	1,0	80,89	80,89
23	Tempimui atsparių adapterių montavimas PE ir ketaus vamzdžiams	vnt.	11,0	17,64	194,04
24	Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 150 (išor. vamzdžių d 159.2-181.8)	vnt.	11,0	143,15	1 574,65
25	Nuotolinio nuskaitymo apskaitos sistemos impulsų adapterių montavimas	vnt.	3,0	14,79	44,37
26	Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 100 (išor. vamzdžių d 107.2-115.1)	vnt	3,0	174,61	523,83
27	Ketinių aklųjų montavimas , kai vamzdžių skersmuo 125-150 mm k9=1.15	vnt.	1,0	44,40	44,40
28	Kaliojo ketaus aklės DN 150	vnt	1,0	29,10	29,10
29	125mm ir 150mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas k9=1.15	vnt.	1,0	17,64	17,64
30	Kaliojo ketaus atvamzdžiai flanšas-mova DN 150	vnt	1,0	427,08	427,08
31	Priešgaisrinių hidrantų montavimas k9=1.15	vnt	1,0	949,07	949,07
32	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo daugiau 400 mm iki 500 mm k9=1.15	vnt	1,0	179,32	179,32

33	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas k9=1.15	vnt.	1,0	14,79	14,79
34	Kaliojo ketaus flanšinės alkūnės 90° DN 100	vnt	1,0	92,86	92,86
35	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas k9=1.15	vnt.	1,0	14,79	14,79
36	Kaliojo ketaus atvamzdžiai flanšas-mova DN 100	vnt.	1,0	69,26	69,26
37	Vamzdžių jungčių betoninių atramų įrengimas, kai atramos tūris 0,26-0,50 m3 k8=1.09,k9=1.15	m3	0,1	431,78	43,18
38	Kapų (apsauginių gaubtų) be apsauginių žiedų įrengimas k9=1.15	vnt	2,0	46,38	92,76
39	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai	vnt	2,0	55,55	111,10
40	Tinklų bandymas				
41	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija , kai vamzdžių skersmuo 160 mm k9=1.15	100m	1,29	325,30	419,64
42	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas , kai vamzdžių skersmuo 160 mm k9=1.15	100m	1,29	336,20	433,70
43	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija , kai vamzdžių skersmuo 110 mm k9=1.15	100m	0,04	260,64	10,43
44	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas , kai vamzdžių skersmuo 110 mm k9=1.15	100m	0,04	313,62	12,54
45	Prisijungimas prie esamų tinklų				
46	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo 160 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	4,0	359,37	1 437,48
Naikinami tinklai					
1	Apvalių surenkamų gelžbetonio šulinių išmontavimas k4=0.800,k9=1.15	m3	45,29	509,23	23 063,03
2	Apvalių surenkamų gelžbetonio šulinių išmontavimas k4=0.800,k9=1.15	m3	6,55	509,23	3 335,46
3	Gelžbetoninių kamerų išmontavimas k4=0.800,k8=1.02,k9=1.15	m3	14,7	261,93	3 850,37
4	Apvalių surenkamų gelžbetonio šulinių išmontavimas k4=0.800,k9=1.15	m3	0,7	509,23	356,46
5	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių ardymas k4=0.500,k9=1.15	m	1195,0	2,98	3 561,10
6	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	242,0	29,05	7 030,10
7	Vandentiekio vamzdžių ardymas k4=0.500,k9=1.15	m	98,0	11,79	1 155,42
8	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,49	29,05	14,23
9	Cementinio skiedinio injektavimas per įgręžtus vamzdinius inkarus (m3 skiedinio)	m3	32,0	321,69	10 294,08
Remontuojami šuliniai					
1	Gelžbetoninių kontrolinių šulinių remontas, atstatant viršutinius gelžbetoninius žiedus ir užtaisant įtrūkumus smėlbetonio mišiniu k9=1.15	vnt.	11,0	716,12	7 877,32
2	Betoninių nesudėtingų lataų šuliniuose remontas	vnt.	11,0	106,68	1 173,48
3	Kaliojo ketaus aklinais sandarus nuotekų šulinio dangtis su rėmu, d700 (klasė B125)	kompl.	11,0	277,84	3 056,24
4	Gelžbetoninių kontrolinių šulinių remontas, atstatant viršutinius gelžbetoninius žiedus ir užtaisant įtrūkumus smėlbetonio mišiniu k9=1.15	vnt.	7,0	545,12	3 815,84
5	Betoninių nesudėtingų lataų šuliniuose remontas	vnt.	7,0	106,68	746,76
6	Kaliojo ketaus plaukiojančio tipo nuotekų šulinio dangtis su rėmu, d700 (klasė D400)	kompl.	7,0	294,87	2 064,09
7	Gelžbetoninių kontrolinių šulinių remontas, atstatant viršutinius gelžbetoninius žiedus ir užtaisant įtrūkumus smėlbetonio mišiniu k9=1.15	vnt.	7,0	269,96	1 889,72
8	Betoninių nesudėtingų lataų šuliniuose remontas	vnt.	7,0	106,68	746,76
9	Kaliojo ketaus plaukiojančio tipo nuotekų šulinio dangtis su rėmu, d700 (klasė D400)	kompl.	7,0	294,87	2 064,09

10	Esamų buitinių nuotekų landos paaukštinimas (gelžbetonio žiedais) k8=1.05,k9=1.15	vnt.	4,0	275,16	1 100,64
11	Esamo vandentiekio šulinio landos paaukštinimas (gelžbetonio žiedais) k8=1.05,k9=1.15	vnt.	15,0	275,16	4 127,40
12	Esamo vandentiekio šulinio landos paaukštinimas (gelžbetonio žiedais) k8=1.05,k9=1.15	vnt.	12,0	275,16	3 301,92
13	Kapų išmontavimas k4=0.500,k9=1.15	vnt	3,0	6,45	19,35
14	Kapų (apsauginių gaubtų) be apsauginių žiedų įrengimas k9=1.15	vnt	3,0	81,74	245,22
15	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai	vnt	25,0	55,55	1 388,75
Žemės darbai					
1	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	69,66	755,09	52 599,57
2	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	199,0	25,29	5 032,71
3	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu ekskavatoriumi, sutankinant k9=1.15	m3	483,0	25,82	12 471,06
4	Vamzdynų užpylimas iškastu gruntu iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,40m3 k9=1.15	100m3	56,09	212,45	11 916,32
5	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14,k9=1.15	100m3	56,09	294,75	16 532,53
6	Grunto kasimas 79kW (108AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m, gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	0,208	22 500,00	4 680,00
7	Sampylų išlyginimas 79kW (108AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m, gruntas I-II grupės) k9=1.15	t. m3	0,208	22 500,00	4 680,00
8	Viršutinio sluoksnio įrengimas iš skaldelės ir mastikos asfaltbetonio (sluoksnis 2.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	2,1	890,00	1 869,00
9	Apatinio sluoksnio įrengimas iš apatinio dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	2,1	2 040,00	4 284,00
10	Viensluoksnės dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.0 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	2,1	1 330,00	2 793,00
11	Skaldos pagrindo sluoksnių įrengimas, kai pagrindas fr. dolomito skaldos k9=1.15	100m3	0,315	6 800,00	2 142,00
12	Apsauginių šalčių atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	0,653	1 500,00	979,50
13	Iškasto grunto transportavimas pakraunant į autosavivarčius (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 15.00 km)	100m3	13,57	1 002,90	13 609,35
Kiti					
1	Aklės išmontavimas k4=0.500 (DN 315 mm)	vnt	1,0	11,82	11,82
2	Aklės išmontavimas k4=0.500 (DN 200 mm)	vnt	2,0	7,53	15,06
3	Paviršinių nuotekų surinkimo grotelių demontavimas k4=0.500	vnt	10,0	16,23	162,30
4	Šulinių dangčių demontavimas k4=0.500	vnt	2,0	16,23	32,46
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					965 605,35

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statiny 7 Dujotiekio dalis

Žiniaraštis 1 Dujotiekio dalis

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Dujotiekio įrengimas				
1	Dujotiekio plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių klojimas tranšėjoje (be sandūrų jungimo) , kai vamzdžių skersmuo 180-225 mm k9=1.15	m	56,0	Tiekėjams šių pozicijų pildyti nereikia. Pasiūlyme reikia įsivertinti tik galutinę kainą.	
2	Dujotiekio plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių klojimas tranšėjoje (be sandūrų jungimo) , kai vamzdžių skersmuo 125-160 mm k9=1.15	m	256,0		
3	Dujotiekio plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių klojimas tranšėjoje (be sandūrų jungimo) , kai vamzdžių skersmuo 75-110 mm k9=1.15	m	2,2		
4	Dujotiekio plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių klojimas tranšėjoje (be sandūrų jungimo) , kai vamzdžių skersmuo iki 63 mm k9=1.15	m	1,0		
5	Plieninių iki 700 mm skersmens vamzdžių klojimas, prakalant iki 15 m, kai vamzdžių skersmuo 250-300 mm k8=1.04,k9=1.15	m	6,0		
6	Plastikinių vamzdžių įtraukimas į dėklus, kai įtraukiamų vamzdžių skersmuo 180-225 mm k9=1.15	m	3,0		
7	Plastikinių vamzdžių įtraukimas į dėklus, kai įtraukiamų vamzdžių skersmuo 125-160 mm k9=1.15	m	3,0		
8	Trišakiai Typ L PE 80 225/225x90 (PN 12.5-vandent.,PN 4-dujot.)	vnt	1,0		
9	El. balnai LU PE100, SDR 11, 225/20mm PN 16-vandent.,PN 10-dujot. (Monoline)	vnt	1,0		
10	El. movos LU PE100, SDR 11, d 225mm PN 16-vandent.,PN 10-dujot. (Monoline)	vnt	1,0		
11	El. movos LU PE100, SDR 11, d 160mm PN 16-vandent.,PN 10-dujot. (Monoline)	vnt	2,0		
12	El. movos LU PE100, SDR 11, d 110mm PN 16-vandent.,PN 10-dujot. (Monoline)	vnt	3,0		
13	El. movos LU PE100, SDR 11, d 20mm PN 16-vandent.,PN 10-dujot. (Monoline)	vnt	1,0		
14	El. aklės PE100, SDR 11, d 20mm PN 16-vandent.,PN 10-dujot. (Monoline)	vnt	1,0		
15	El. alkūnės 90° PE100, SDR 11, 160x45` PN 16-vandent.,PN 10-dujot. (Monoline)	vnt.	7,0		
16	El. alkūnės 90° PE100, SDR 11, 160x30` PN 16-vandent.,PN 10-dujot. (Monoline)	vnt.	2,0		
17	El. perėjimas d225 6,5 laips.	vnt.	2,0		
18	El. perėjimas PE/PL USTR d225/200	vnt.	1,0		
19	El. perėjimas PE/PL USTR d110/100	vnt	1,0		
20	Dujotiekio skirstomojo vamzdyno plieninių izoliuotų vamzdžių klojimas tranšėjoje (be sandūrų suvirinimo) , kai vamzdžių skersmuo 100 mm k9=1.15	m	34,4		
21	Plieninės štampuotos alkūnės d100 (108)	vnt	2,0		
22	Plastmasinių sklendžių d 100 mm montavimas, jungiant flanšais k9=1.15	vnt	1,0		
23	Rutulinė sklendė KHP d 110 PE100	vnt	1,0		
24	Sklendžių valdymo prailginimo velenų montavimas , kai veleno ilgis iki 1,0 m k9=1.15	vnt.	1,0		

25	Įsipjovimas į veikiantį mažo slėgio dujotiekio plieninį vamzdyną atvamzdžiu (nenutraukiant dujų tiekimo), kai atvamzdžio skersmuo 225-108 mm $k_8=1.03$	vnt	7,0
26	Dujotiekio plieninių vamzdyno sandūrų izoliacija termosusitraukiančiomis izoliacinėmis juostomis, kai vamzdžių skersmuo 125-200 mm (sandūra) $k_8=1.05$	vnt	4,0
27	Dujotiekio plieninių vamzdyno sandūrų izoliacija termosusitraukiančiomis izoliacinėmis juostomis, kai vamzdžių skersmuo 125-200 mm (sandūra) $k_8=1.05$	vnt	2,0
28	Iki 200 mm skersmens vamzdžių sujungimo siūlių kontrolė rentgeno spinduliais $k_8=1.17$	1 sujung.	1,0
29	Dujotiekio plieninių vamzdyno sandūrų izoliacija termosusitraukiančiomis izoliacinėmis juostomis, kai vamzdžių skersmuo 125-200 mm (sandūra) $k_8=1.05$	vnt	11,0
30	Iki 200 mm skersmens vamzdžių sujungimo siūlių kontrolė rentgeno spinduliais $k_8=1.17$	1 sujung.	6,0
31	Įspėjamosios juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto vamzdyno	100m	3,6
32	Dujotiekio indikacinio laido kontrolės punktų įrengimas dujotiekio tinkluose	vnt	1,0
33	Pagrindų po vamzdynais įrengimas (pagrindai smėlio)	m ³	34,0
34	Dujotiekio vamzdyno iki 300 mm skersmens pneumatinis bandymas su prapūtimu, kai vamzdžių skersmuo 219 mm	100m	3,556
35	Dujotiekio dėklų galų užtaisymas virve ir bitumu, kai dėklo skersmuo daugiau 400 mm (2 dėklo galai) $k_8=1.02$	vnt	2,0
36	Dujotiekio dėklų galų užtaisymas sandarinimo žiedais, kai dėklo skersmuo daugiau 200 mm iki 400 mm (2 dėklo galai)	vnt	5,0
37	Dujotiekio vamzdyno plieninių izoliuotų vamzdžių ir jo įrenginių ardymas, kai vamzdžių skersmuo 225-108 mm $k_1=0.60, k_2=0.60, k_9=1.15$	m	371,7
38	Dujotiekio kontrolinių vamzdelių demontavimas $k_4=0.500, k_8=1.05$	vnt	4,0
39	Dujotiekio kontrolės punktų ardymas $k_4=0.500$	vnt	4,0
40	Dujotiekio surenkamų gelžbetoninių šulinių demontavimas $k_4=0.800$	m ³	3,78
41	Komunikacijų žymėjimo stulpelių demontavimas $k_4=0.500$	vnt	4,0
42	Šulinio angos paaukštinimas g/b žiedais $k_8=1.05, k_9=1.15$	vnt.	5,0
43	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai	vnt	6,0
44	Dujotiekio kontrolės punktų įrengimas įvadinėse spintose	vnt	3,0
45	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio	kompl.	3,0
46	Betoninio pusžiedis KMK įrengimui $k_8=1.05, k_9=1.15$	vnt.	3,0
47	Kabelio paklojimas paruoštose tranšėjose, kai 1m kabelio masė iki 1kg $k_9=1.15$	km	0,14
48	Laidų ir kabelių gyslų galų paruošimas, antgalių užpresavimas ir prijungimas prie aparatų gnybtų, kai laidų ir kabelių gyslų skerspjūvio plotas daugiau 2,5 mm ² iki 4,0 mm ²	100vnt	0,1
49	Vario sulfato palyginamojo elektrodo įrengimas (įkainis pritaikytas)	kompl.	10,0
50	Įspėjamosios juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto vamzdyno	100m	1,28
51	Polietileninių 63 mm skersmens vamzdžių paklojimas $k_9=1.15$	100m	1,16
52	Dujotiekio, klojamo dėkluose, izoliavimas polimerine izoliacija, kai dėklo skersmuo iki 400 mm $k_9=1.15$	m	4,0
53	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai	vnt	3,0
54	Dujotiekio kontrolės punktų įvadinėse spintose demontavimas $k_4=0.500$	vnt	2,0

55	Grunto kasimas 0,5 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	10,5
56	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi , kai kaušo talpa 0,50m3 k9=1.15	100m3	10,5
57	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14,k9=1.15	100m3	10,5
Suma viso kiekio (Eur be PVM), kurią tiekėjui reikia įsivertinti savo pasiūlyme:			49.050,00

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinyys 8 Elektrotechnikos dalis (apšvietimas) E-01

Žiniaraštis 1 Apšvietimo tinklo įrengimas (IV etapas)

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Demontavimo darbai				
1	Išorės šviestuvų demontavimas k1=0.50,k2=0.50	vnt	186,0	14,18	2 637,48
2	Esamų apšvietimo metalinių atramų, kurių masė iki 1 t, demontavimas k9=1.15	vnt	158,0	14,18	2 240,44
3	Pamatų blokų ir plokščių juostiniams pamatams demontavimas, kai konstrukcijos masė iki 0.5 t k1=0.50,k2=0.50,k3=0.000,k4=0.800	vnt	158,0	28,35	4 479,30
4	Statybinių šiukšlių išvežimas 5 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	10,5	141,75	1 488,38
	Montavimo darbai. Ozo, Ukmergės ir Siesikų g. rekonstravimas				
1	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas rankiniu būdu,kai gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt k9=1.15	km	0,517	6 804,00	3 517,67
2	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas rankiniu būdu,kai gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt k9=1.15	km	0,517	1 134,00	586,28
3	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas 0,15 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, kabelių skaičius iki 1 vnt) k9=1.15	km	4,3	5 859,00	25 193,70
4	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas iki 15 kW (21 AG) galios buldozeriais iš sankasos (gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt) k9=1.15	km	4,3	945,00	4 063,50
5	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas rankiniu būdu , kai gruntas II grupės, kabelių skaičius 2.00 vnt k9=1.15	km	0,081	6 804,00	551,12
6	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas rankiniu būdu , kai gruntas II grupės, kabelių skaičius 2.00 vnt k9=1.15	km	0,081	1 134,00	91,85
7	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas 0,15 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, kabelių skaičius iki 2 vnt) k9=1.15	km	0,3	5 859,00	1 757,70
8	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas iki 15 kW (21 AG) galios buldozeriais iš sankasos (gruntas II grupės, kabelių skaičius 2 vnt) k9=1.15	km	0,3	945,00	283,50
9	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas 0,15 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, kabelių skaičius iki 3 vnt) k9=1.15	km	0,115	5 859,00	673,79
10	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas iki 15 kW (21 AG) galios buldozeriais iš sankasos (gruntas II grupės, kabelių skaičius 3 vnt) k9=1.15	km	0,115	945,00	108,68
11	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas 0,15 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, kabelių skaičius iki 4 vnt) k9=1.15	km	0,026	5 859,00	152,33
12	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas iki 15 kW (21 AG) galios buldozeriais iš sankasos (gruntas II grupės, kabelių skaičius 4 vnt) k9=1.15	km	0,026	945,00	24,57
13	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14,k9=1.15	100m3	8,01	236,25	1 892,36
14	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio k9=1.15	km	5,998	425,25	2 550,65
15	Polietileninių iki 100 mm skersmens vamzdžių paklojimas k9=1.15	100m	59,98	113,40	6 801,73
16	II grupės grunto kasimas 0,15 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą k9=1.15	100m3	0,75	1 323,00	992,25

17	Tranšėjų ir duobių užpylimas iš sankasos 55kW (75AJ) galingumo buldozeriu, perstumiant II grupės gruntą iki 5m atstumu k9=1.15	t. m3	0,075	4 725,00	354,38
18	Vamzdžio HDPEØ75mm montavimas uždaru būdu	m	451	30,24	13 638,24
19	Vamzdžio HDPEØ50mm montavimas apkabomis ant konstrukcijų	m	129	8,03	1 035,87
18	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg	100m	2,06	113,40	233,60
19	Dviejų-keturių gyslų kabelio su plastmas. izol.sausas galų paruošimas įtampai iki 10kV, kai skerspjūvis iki 35 mm2	vnt.	2,06	1,13	2,33
20	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg	100m	1,52	113,40	172,37
21	Dviejų-keturių gyslų kabelio su plastmas. izol.sausas galų paruošimas įtampai iki 10kV, kai skerspjūvis iki 35 mm2	vnt.	1,52	1,13	1,72
22	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg	100m	74,42	113,40	8 439,23
23	Dviejų-keturių gyslų kabelio su plastmas. izol. sausas galų paruošimas įtampai iki 10kV, kai skerspjūvis iki 16 mm2	vnt.	74,42	1,13	84,09
24	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg	100m	0,44	330,75	145,53
25	Dviejų-keturių gyslų kabelio su plastmas. izol. sausas galų paruošimas įtampai iki 10kV, kai skerspjūvis iki 16 mm2	vnt.	0,44	1,13	0,50
26	Iki 1000 V įtampos iki 120mm2 skersp. kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt.	2,0	141,75	283,50
27	Iki 1000 V įtampos iki 70mm2 skersp.kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt	501,0	94,50	47 344,50
28	Iki 1000 V įtampos iki 120 mm2 skersp. kabeliui jungiamosios movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt.	2,0	283,50	567,00
29	Iki 1000 V įtampos iki 70 mm2 skersp. kabeliui jungiamosios movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt	8,0	189,00	1 512,00
30	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	558,0	4,73	2 639,34
31	Pirmo viengyslio arba daugiagyslio laido vienoje pynėje iki 2.5 mm2 skerspjūvio įtraukimas į apšvietimo atramas (pritaikyta)	100m	28,68	94,50	2 710,26
31.1	Dviejų-keturių gyslų kabelio su plastmas. izol. sausas galų paruošimas įtampai iki 10kV, kai skerspjūvis iki 16 mm2	vnt.	596,0	1,13	673,48
31.2	Duobių kasimas k9=1.15	100m3	2,18	1 323,00	2 884,14
31.3	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,40m3 k9=1.15	100m3	2,18	472,50	1 030,05
31.4	PAMATŲ APŠVIETIMO ATRAMOMS MONTAVIMAS,KAI KONSTRUKCIJOS MASĖ IKI 0.5 T	vnt	218,0	34,02	7 416,36
32	Cinkuotų apšvietimo stulpų montavimas gelžbetoniniuose pamatuose, kasant duobes rankiniu būdu, kai apšvietimo stulpų aukštis daugiau 6,5m iki 8,5m	vnt	218,0	47,25	10 300,50
33	Cinkuotų apšvietimo stulpų montavimas ant flanšinių konstrukcijų , kai apšvietimo stulpų aukštis daugiau 6,5m iki 8,5m k8=1.15	vnt	6,0	113,40	680,40
34	Cinkuotų gėmių montavimas ant apšvietimo stulpų iš autobokščių , kai gėmės tiesios	vnt	223,0	26,46	5 900,58
35	Cinkuotų gėmių montavimas ant apšvietimo stulpų iš autobokščių , kai gėmės tiesios	vnt	46,0	26,46	1 217,16
36	Išorės apšvietimo šviestuvų montavimas	vnt.	271,0	35,91	9 731,61
36.1	Šviestuovo valdikio montavimas ant šviestuovo	vnt.	271,0	9,45	2 560,95
37	Mygtukinio valdymo posto iki 9 elementų montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų ant sienos ar kolonos	vnt	271,0	2,36	639,56

38	Gnybtų dėžučių iki 6 gnybtų ir 10 mm ² skerspjūvio kabeliams montavimas, tvirtinant prie k-jų ant sienos ar kolonos	vnt.	299,0	21,26	6 356,74
39	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio	kompl.	218,0	51,98	11 331,64
40	Įžeminimo laidininkų klojimas tranšėjoje	100m	4,36	330,75	1 442,07
41	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	218,0	4,73	1 031,14
42	Grandinės "fazė - nulis" tariamosios varžos matavimas	grandinė	18,0	4,73	85,14
Montavimo darbai. Elektros tiekimas švieslentėms					
1	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt k ₉ =1.15	km	0,012	6 804,00	81,65
2	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt k ₉ =1.15	km	0,012	1 134,00	13,61
3	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas 0,15 m ³ kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, kabelių skaičius iki 1 vnt) k ₉ =1.15	km	0,1	5 859,00	585,90
4	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas iki 15 kW (21 AG) galios buldozeriais iš sankasos (gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt) k ₉ =1.15	km	0,1	945,00	94,50
5	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas 0,15 m ³ kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, kabelių skaičius iki 2 vnt) k ₉ =1.15	km	0,012	5 859,00	70,31
6	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas iki 15 kW (21 AG) galios buldozeriais iš sankasos (gruntas II grupės, kabelių skaičius 2 vnt) k ₉ =1.15	km	0,012	1 134,00	13,61
7	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k ₈ =1.14, k ₉ =1.15	100m ³	0,19	236,25	44,89
8	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio k ₉ =1.15	km	0,137	425,25	58,26
9	Polietileningų iki 100 mm skersmens vamzdžių paklojimas k ₉ =1.15	100m	1,37	113,40	155,36
10	Duobių kasimas k ₉ =1.15	100m ³	0,03	1 795,50	53,87
11	Uždaro perėjimo iki 50 m ilgio įrengimas kryptinio gręžimo įrenginiu, įtraukiant plastikinį vamzdį, kai vamzdžių skersmuo 75-110 mm (trasos ilgis) k ₉ =1.15	m	36,0	30,24	1 088,64
12	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg	100m	1,83	113,40	207,52
13	Dviejų-keturių gyslų kabelio su plastmas. izol. sausas galų paruošimas įtampai iki 10kV, kai skerspjūvis iki 16 mm ²	vnt.	2,0	1,13	2,26
14	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	2,0	4,73	9,46
15	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio	kompl.	2,0	51,98	103,96
16	Įžeminimo laidininkų klojimas tranšėjoje	100m	0,04	330,75	13,23
17	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	2,0	4,73	9,46
18	Grandinės "fazė - nulis" tariamosios varžos matavimas	grandinė	2,0	4,73	9,46
Montavimo darbai. Kiti darbai					
1	Įrenginių paleidimo ir derinimo darbai (įkainis pritaikytas)	vnt	1,0	1 441,69	1 441,69
2	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,149	1 039,50	154,89
Medžiagos Ozo, Ukmergės ir Siesikų g. rekonstravimas					
1	1kV aliuminiai kabeliai AXMK 4x120SM	m	206,0	20,79	4 282,74
2	Aliuminiai galios kabeliai YAKY 4x50	m	152,0	5,62	854,24
3	Aliuminiai galios kabeliai YAKY 4x25	m	7442,0	2,50	18 605,00
4	1 kV galinės movos 4-ių gyslų kabeliams EVPU-4 x 120-S-L12	vnt	2,0	66,15	132,30
5	1 kV galinės movos 4-ių gyslų kabeliams EVPU-4 x 50-S-L12	vnt	4,0	47,25	189,00
6	1 kV galinės movos 4-ių gyslų kabeliams EVPU-4 x 25	vnt.	497,0	8,03	3 990,91

7	Jungiamoji mova kabeliui 4x120 mm ² AL	vnt	2,0	94,50	189,00
8	Jungiamoji mova kabeliui 4x50 mm ² AL	vnt	4,0	75,60	302,40
9	Jungiamoji mova kabeliui 4x25 mm ² AL	vnt.	4,0	18,90	75,60
10	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 3x1.5RE	m	2868,0	0,95	2 724,60
11	Signalinė juosta Kabelis 0,2x250 mm geltona	m	5998,0	0,47	2 819,06
12	Gofruoti PE kabelių apsaugos vamzdžiai be movų 75/61mm (raudoni)	m	5998,0	1,56	9 356,88
13	Polietileniniai vamzdžiai (II PEHD) 75x3.0 mm	m	451,0	6,14	2 769,14
13.1	Vamzdis PEHD d50mm su UV apsauga, komplekte su	m	129,0	3,97	512,13
14	Pamatas 6-10 m atramai su apsaugine guma VGAP-3	kompl.	218,0	68,04	14 832,72
15	Apšvietimo atrama H=5,0 (5,5*) m	vnt.	60,0	203,18	12 190,80
16	Apšvietimo metalinė atrama h=6,0 (6,5)m su guma	vnt.	1,0	217,35	217,35
17	Apšvietimo metalinė atrama h=8,0 (8,6)m su guma	vnt.	68,0	31,19	2 120,92
18	Apšvietimo metalinė atrama h=10 m su guma	vnt.	89,0	368,55	32 800,95
19	Apšvietimo metalinė atrama h=10m su flanšu	vnt.	6,0	481,95	2 891,70
20	Vienguba gembė „P“ 0,5 x1,5 m	vnt.	68,0	80,33	5 462,44
21	Vienguba gembė "P"0,5x2,0	vnt.	13,0	89,78	1 167,14
22	Vienguba gembė „P“ 0.5 x2,5 m	vnt.	6,0	103,95	623,70
23	Vienguba gembė „P“ 1,0 x0,5 m	vnt.	68,0	70,88	4 819,84
24	Vienguba gembė „P“ 1,0 x1,0 m	vnt.	68,0	80,33	5 462,44
25	Vienguba gembė tvirtinama prie atramos šono apkaba 0,5	vnt.	31,0	89,78	2 783,18
26	Vienguba gembė tvirtinama prie atramos šono apkaba 1,0	vnt.	10,0	96,39	963,90
27	Gnybtų komplektu komplekte su 6A saugikliais. Kabeliams iki 35mm ² .	kompl.	299,0	23,15	6 921,85
28	Šviestuvai 160W, 4000K	vnt.	2,0	231,53	463,06
29	Šviestuvai 108W, 4000K	vnt.	6,0	217,35	1 304,10
30	Šviestuvai 107W, 4000K	vnt.	5,0	217,35	1 086,75
31	Šviestuvai 106W, 4000K	vnt.	13,0	217,35	2 825,55
32	Šviestuvai 102W, 4000K	vnt.	36,0	217,35	7 824,60
33	Šviestuvai 87,3W. 4000K	vnt.	33,0	205,07	6 767,31
34	Šviestuvai 69,4W. 4000K	vnt.	8,0	205,07	1 640,56
35	Šviestuvai 80W, 4000K	vnt.	7,0	205,07	1 435,49
36	Šviestuvai 51W, 4000K	vnt.	26,0	190,89	4 963,14
37	Šviestuvai 35W, 4000K	vnt.	40,0	184,28	7 371,20
38	Šviestuvai 48W, 2700K	vnt.	1,0	190,89	190,89
39	Šviestuvai 29W, 2700K	vnt.	24,0	184,28	4 422,72
40	Šviestuvai 27W, 2700K	vnt.	2,0	184,28	368,56
41	Šviestuvai 16W, 2700K	vnt.	22,0	174,83	3 846,26
42	Šviestuvai 55W, 5700K	vnt.	46,0	190,89	8 780,94
43	Šviestuvo valdiklis	vnt.	271,0	80,33	21 769,43
44	Įžeminimo komplektas 30 omų	vnt.	218,0	58,59	12 772,62
Medžiagos. Elektros tiekimas švieslentėms					
1	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 3x6RE	m	183,0	2,79	510,57
2	Signalinė juosta Kabelis 0,2x250 mm geltona	m	137,0	0,47	64,39
3	HDPE gofruotas tiesus vamzdis 450N, dviguba sienele, raudonas, su mova, D=50mm d=40mm l=6m	m	137,0	0,95	130,15
4	Polietileniniai vamzdžiai (II PEHD) 110x4.0 mm	m	36,0	8,03	289,08
5	Įžeminimo komplektas 10 omų	kompl.	2,0	70,88	141,76
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					435 776,85

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinys 8 Elektrotechnikos dalis (apšvietimas) E-01

Žiniaraštis 1 Apšvietimo tinklo įrengimas (IV etapas)

ES lėšų žiniaraštis Pėsčiųjų ir dviračių takų įrengimui

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
1.	Montavimo darbai. Ozo, Ukmergės ir Siesikų g. rekonstravimas				
1.1.	Tranšėjos kasimas ir užkasimas rankiniu būdu 1 kabeliui	m	167	7,94	1 325,98
1.2.	Tranšėjos kasimas ir užkasimas mechanizuotu būdu 1 kabeliui	m	700	6,80	4 760,00
1.3.	Tranšėjos kasimas ir užkasimas rankiniu būdu 2 kabeliams	m	23	7,94	182,62
1.4.	Grunto tankinimas vibroplokšte	m³	134	2,36	316,24
1.5.	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje 1 kabeliui	m	922	0,43	396,46
1.6.	Vamzdžio HDPEØ75mm montavimas paruoštoje tranšėjoje	m	922	1,13	1 041,86
1.7.	Duobių kasimas ir užkasimas mechanizuotu būdu, prastūmimo įrangai	m³	3	17,95	53,85
1.8.	Vamzdžio HDPEØ75mm montavimas uždaru būdu	m	8	30,24	241,92
1.9.	Elektros kabelio Al 4x25mm² įvėrimas į vamzdį, montavimas ant konstrukcijų spintoje ar atramoje, sausas kabelio galų užtaisymas ir pajungimas	m	1155	1,13	1 305,15
1.10.	Iki 1 kV galinės movos montavimas kabeliui Al 4x25mm²	kompl.	90	9,92	892,80
1.11.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	91	4,72	429,52
1.12.	Kabelio Cu 3x1,5mm² montavimas atramoje šviestuvo pajungimui. Kabelio sausas galų paruošimas ir pajungimas į galinius įrenginius	m	299	0,94	281,06
1.13.	Duobės kasimas ir užkasimas pamato montavimui, gelžbetoninio pamato montavimas	vnt.	46	51,97	2 390,62
1.14.	Atramos montavimas įleidžiant į gelžbetoninį pamatą	vnt.	46	47,25	2 173,50
1.15.	Viengubos gembės montavimas ant atramos	vnt.	19	26,46	502,74
1.16.	Vienguba gembė tvirtinama prie atramos šono apkaba (perėjos šviestuvui). Gembės mont. aukštis h-6m.	vnt.	27	26,46	714,42
1.17.	Šviestuvo montavimas ant atramos	vnt.	78	35,91	2 800,98
1.18.	Šviestuvo valdikio montavimas ant šviestuvo	vnt.	78	9,45	737,10
1.19.	Gnybtų komplekto su 6A saugikliais montavimas	vnt.	46	21,26	977,96
1.20.	Įžeminimo kontūro 30Ω įrengimas kalant elektrodus.	vnt.	46	51,97	2 390,62
1.21.	Įžeminimo laidininko 25x4 mm klojimas tranšėjoje	m	92	3,31	304,52
1.22.	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt.	46	4,72	217,12
1.23.	Grandinės fazė-nulis varžos matavimas	kompl.	91	4,72	429,52
2.	Montavimo darbai. Kiti darbai.				
2.1.	Įrengimų derinimo, išbandymo darbai	kompl.	1	803,16	803,16
2.2.	Trasos nužymėjimas	kompl.	1	897,75	897,75
2.3.	Išpildomosios nuotraukos parengimas	kompl.	1	4 252,50	4 252,50
2.4.	Apšvietumo matavimai	kompl.	1	4 252,50	4 252,50
1.	Medžiagos Ozo, Ukmergės ir Siesikų g. rekonstravimas				
1.1.	Elektros kabelis Al 4x25 mm²	m	1155	2,50	2 887,50
1.2.	Galinė mova kabeliui 4x25 mm² AL	kompl.	90	8,03	722,70
1.3.	Elektros kabelis Cu 3x1,5 mm² šviestuvo pajungimui	m	299	0,94	281,06

1.4.	Ispējamoji juosta su užrašu „KABELIS“	m	922	0,47	433,34
1.5.	Apsauginis vamzdis HDPEØ75	m	922	1,56	1 438,32
1.6.	Apsauginis vamzdis HDPEØ75 klojimai uždaru būdu	m	8	6,14	49,12
1.7.	Gelžbetoninis pamatas atramai iki 6m.	vnt.	46	61,42	2 825,32
1.8.	Apšvietimo atrama H=5,0 m.	vnt.	23	203,17	4 672,91
1.9.	Apšvietimo atrama H=6,0 m.	vnt.	23	217,35	4 999,05
1.10.	Vienguba gembė „P“ h1,0 xL0,5 m.	vnt.	19	70,87	1 346,53
1.11.	Vienguba gembė tvirtinama prie atramos šono apkaba. Ilgis L-0,5m. mont. aukštis h-6m.	vnt.	5	89,77	448,85
1.12.	Vienguba gembė tvirtinama prie atramos šono apkaba. Ilgis L-1,0m. mont. aukštis h-6m.	vnt.	27	96,39	2 602,53
1.13.	Gnybtų komplektu komplekte su 6A saugikliais. Kabeliams iki 35mm ² .	vnt.	46	23,15	1 064,90
1.14.	Šviestuvai 48W, 2700K	vnt.	23	190,89	4 390,47
1.15.	Šviestuvai 29W, 2700K	vnt.	10	184,27	1 842,70
1.16.	Šviestuvai 27W, 2700K	vnt.	32	184,27	5 896,64
1.17.	Šviestuvai 16W, 2700K	vnt.	13	174,82	2 272,66
1.18.	Šviestuvo valdiklis	vnt.	78	80,57	6 284,46
1.19.	Ižeminimo komplektas R≤30Ω	kompl.	46	58,59	2 695,14
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					82 226,67

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinyys 9 Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis ER-01

Žiniaraštis 1 Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis. IV etapas: Ozo, Ukmergės ir Siesikų g. rekonstravimas

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Demontavimo darbai				
1	G/b šulinių demontavimas k4=0.800,k9=1.15	m3	2,56	370,44	948,33
2	Ryšių kanalizacijos demontavimas	m	36,0	3,31	119,16
3	Statybinio laužo išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	6,4	79,38	508,03
	Montavimo darbai				
1	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas rankiniu būdu,kai gruntas II grupės, kabelių skaičius 2 vnt k9=1.15	km	0,289	14 817,60	4 282,29
2	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas rankiniu būdu,kai gruntas II grupės, kabelių skaičius 2 vnt k9=1.15	km	0,289	3 704,40	1 070,57
3	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas 0,15 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, kabelių skaičius iki 2 vnt) k9=1.15	km	0,039	10 372,32	404,52
4	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas iki 15 kW (21 AG) galios buldozeriais iš sankasos (gruntas II grupės, kabelių skaičius 2 vnt) k9=1.15	km	0,039	2 646,00	103,19
5	RKKS vamzdžių paklojimas paruoštoje tanšėjoje k9=1.15	km	0,289	5 503,68	1 590,56
6	Polietileninių vamzdžių RKKS kabeliui paklojimas paruoštoje tanšėjoje k9=1.15	km	0,197	3 386,88	667,22
7	110 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas k9=1.15	100m	0,36	7 620,48	2 743,37
8	Šviesolaidinio kabelio įtraukimas į ryšių kanalizaciją k9=1.15	km	0,06	1 587,60	95,26
9	Šulinio angos paaukštinimas g/b žiedais k8=1.05,k9=1.15	vnt.	5,0	52,92	264,60
10	II grupės grunto kasimas 0,15 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą k9=1.15	100m3	0,2448	1 587,60	388,64
11	Tranšėjų ir duobių užpylimas iš sankasos 55kW (75AJ) galingumo buldozeriu, perstumiant II grupės gruntą iki 5m atstumu k9=1.15	t. m3	0,02448	5 503,68	134,73
12	Smėlio pagrindo įrengimas k9=1.15	m3	0,3	476,28	142,88
13	Surenkamų tipinių gelžbetonio mažų šulinių iš 2 dalių 6 kanalams įrengimas k9=1.15	vnt.	4,0	222,08	888,32
14	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,289	423,36	122,35
	Medžiagos				
1	Gelžbetoninis telekomunikacijų šulinys RKŠ-2-4 pusinis, 1290x1140x700 (su dalimis)	kompl.	4,0	514,08	2 056,32
2	Gelžbetoninis telekomunikacijų šulinys RKŠ-2-6 pusinis, 1290x1140x700 su kiaurymėmis inkariniams varžtams	kompl.	4,0	216,41	865,64
3	Surenkami gelžbetonio žiedai	vnt.	5,0	44,42	222,10
4	Mova šviesolaidiniam kabeliui iki 96 sujungimų	kompl.	1,0	1 134,22	1 134,22
5	Šviesolaidinis kabelis 24 sk.	m	60,0	0,89	53,40
6	Vamzdis HDPE d110 su sujungimo detalėmis, 750N	m	197,0	6,32	1 245,04
6	Sudėtinis kabelių apsaugos vamzdis 110/100	m	36,0	10,79	388,44
	Statybinio laužo išvežimas				
1	Statybinio laužo išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	4,0	105,84	423,36
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					20 862,54

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinys 10 Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis ER-03

Žiniaraštis 1 Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis. IV etapas:Ozo, Ukmergės ir Siesikų g.

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Montavimo darbai				
1	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams kasimas 0,25m3 talpos kaušu ekskavatoriais I-II grupės grunte k9=1.15	km	0,046	10 372,32	477,13
2	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams užpylimas buldozeriais 59 kW(80AJ) I-II grupės grunte iš sankasos k9=1.15	km	0,046	2 646,00	121,72
3	Tranšėjų kasimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte iki 1m gylio k9=1.15	km	0,01	15 876,01	158,76
4	Tranšėjų užpylimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte k9=1.15	km	0,01	15 876,01	158,76
5	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio k9=1.15	km	0,056	317,52	17,78
6	Polietileninių vamzdžių šviesolaidiniam kabeliui paklojimas paruoštoje tanšėjoje k9=1.15	km	0,056	3 704,40	207,45
7	Skylių vamzdžiams iškalimas ir jų užtaisymas betoniniuose šuliniuose k8=1.17	vnt.	1,0	21,17	21,17
8	Dirvos paruošimas gazonams rank. būdu II gr.grunte, užpilant iki 6 cm storio sluoksnį augalinio dirvožemio k9=1.15	100m2	0,32	211,68	67,74
9	Paprastų,parterinių ir mauritaniškų gazonų užsėjimas rankiniu būdu k9=1.15	100m2	0,32	232,47	74,39
10	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,056	423,36	23,71
11	Mechanizuotas grunto kasimas, suverčiant į sankasą k9=1.15	100 m3	0,01568	5 503,68	86,30
12	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi , kai kaušo talpa 0,50m3 k9=1.15	100m3	0,01568	1 587,60	24,89
13	Smėlio pagrindo įrengimas k9=1.15	m3	0,15	476,28	71,44
14	Surenkamų tipinių gelžbetonio vidutinių šulinių iš 2 dalių 12 kanalų įrengimas k9=1.15	vnt.	1,0	222,08	222,08
	Medžiagos				
1	Vamzdis HDPE d50,	m	56,0	3,05	170,80
2	Signalinė juosta Kabelis 0,2x250 mm geltona	m	56,0	0,32	17,92
3	Gelžbetoninis telekomunikacijų šulinys RKŠ-1-3 pusinis, 1050x850x700	kompl.	1,0	539,79	539,79
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					2 461,83

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinyss 11 Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis. AB "Telia Lietuva" ryšių tinklų rekonstravimas ER-04-01-2

Žiniaraštis 1 Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis IV etapas

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Demontavimo darbai				
1	G/b šulinių demontavimas k4=0.800,k9=1.15	m3	2,08	635,04	1 320,88
2	Plastikinių vamzdžių demontavimas, kai vamzdžių išorinis skersmuo 63 mm k4=0.500	100m	2,13	137,03	291,87
3	Plastikinių vamzdžių demontavimas, kai vamzdžių išorinis skersmuo 110 mm k4=0.500	100m	21,07	330,75	6 968,90
4	Šviesolaidinio kabelio ištraukimas iš ryšių kanalizacijos k4=0.500,k9=1.15	km	2,1	1 905,12	4 000,75
5	Kabelių ištraukimas iš ryšių kanalizacijos k4=0.500	100m	12,0	158,76	1 905,12
6	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	16,25	105,84	1 719,90
7	Transportuojant toliau už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=10.00	t	16,25	31,75	515,94
	Montavimo darbai				
1	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams kasimas 0,25m3 talpos kaušu ekskavatoriais I-II grupės grunte k9=1.15	km	0,787	10 372,32	8 163,02
2	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams užpylimas buldozeriais 59 kW(80AJ) I-II grupės grunte iš sankasos k9=1.15	km	0,787	2 646,00	2 082,40
3	Tranšėjų kasimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte iki 1m gylio k9=1.15	km	0,1	15 876,00	1 587,60
4	Tranšėjų užpylimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte k9=1.15	km	0,1	3 704,40	370,44
5	RKKS vamzdžio paklojimas paruoštoje tanšėjeje k9=1.15	km	2,329	3 704,40	8 627,55
6	Polietileninių 40 mm skersmens vamzdžių paklojimas k9=1.15	100m	2,3	2 751,84	6 329,23
7	Esamo kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg	100m	4,18	158,76	663,62
8	Šviesolaidinio kabelio įtraukimas į polietileninį vamzdį k9=1.15	km	3,332	1 587,60	5 289,88
9	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg	100m	18,3	158,76	2 905,31
10	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg	100m	3,15	158,76	500,09
11	Iki 96 skaidulų šviesolaidinio kabelio jungiamųjų movų montavimas, matuojant parametrus prieš montavimą ir sumontavus movą (normos pritaikytos) k9=1.15	vnt.	17,0	1 185,03	20 145,51
12	Iki 288 skaidulų šviesolaidinio kabelio jungiamųjų movų montavimas, matuojant parametrus prieš montavimą ir sumontavus movą (normos pritaikytos) k9=1.15	vnt.	2,0	4 266,68	8 533,36
13	Jungiamųjų, švininių movų sandūrose 1x4 talpos kabeliams su švininiu ir plastmasiniu apvalkalu montavimas k8=1.12	vnt.	10,0	89,78	897,80
14	Jungiamųjų, švininių movų sandūrose 7x4 talpos kabeliams su švininiu ir plastmasiniu apvalkalu montavimas k8=1.12	vnt.	2,0	147,42	294,84
15	Jungiamųjų, švininių movų sandūrose 10x2 talpos kabeliams su švininiu ir plastmasiniu apvalkalu montavimas k8=1.12	vnt.	2,0	147,42	294,84
15.1	Esamo šviesolaidinio kabelio jungiamosios movos perkėlimas	vnt.	2,0	897,75	1 795,50

16	Jungiamųjų, švininių movų sandūrose 100x2 talpos kabeliams su švininiu ir plastmasiniu apvalkalu montavimas k8=1.12	vnt.	4,0	444,15	1 776,60
17	Šulinio angos paaukštinimas g/b žiedais k8=1.05,k9=1.15	vnt.	10,0	47,25	472,50
18	II grupės grunto kasimas 0,15 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą k9=1.15	100m3	0,9	1 587,60	1 428,84
19	Tranšėjų ir duobių užpylimas iš sankasos 55kW (75AJ) galingumo buldozeriu, perstumiant II grupės gruntą iki 5m atstumu k9=1.15	t. m3	0,09	5 503,68	495,33
20	Smėlio pagrindo įrengimas k9=1.15	m3	1,5	476,28	714,42
21	Surenkamų tipinių gelžbetonio mažų šulinių iš 2 dalių 6 kanalams įrengimas k9=1.15	vnt.	15,0	464,94	6 974,10
22	Laidų, kabelių ženklavimas žyminėmis plokštelėmis	100vnt	0,01	5 292,00	52,92
23	Pereinamojo slopinimo 1x4 talpos kabeliuose matavimas (vienam kabeliui) (norma pritaikyta)	vnt.	5,0	68,04	340,20
24	Pereinamojo slopinimo 7x2 talpos kabeliuose matavimas (vienam kabeliui) (norma pritaikyta)	vnt.	1,0	89,78	89,78
25	Pereinamojo slopinimo 10x2 talpos kabeliuose matavimas (vienam kabeliui) (norma pritaikyta)	vnt.	1,0	84,11	84,11
26	Pereinamojo slopinimo 100x2 talpos kabeliuose matavimas (vienam kabeliui)	vnt.	2,0	169,16	338,32
27	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	3,12	423,36	1 320,88
Medžiagos					
1	Gelžbetoninis telekomunikacijų šulinys RKŠ-1-3	kompl.	6,0	520,70	3 124,20
2	Gelžbetoninis telekomunikacijų šulinys RKŠ-2-4 pusinis, 1290x1140x650 (su dalimis)	kompl.	4,0	514,08	2 056,32
3	Gelžbetoninis telekomunikacijų šulinys RKŠ-2-6 pusinis, 1290x1140x650 su kiaurymėmis inkariniams varžtams - 4 vnt.	kompl.	4,0	216,41	865,64
4	Gelžbetoninis telekomunikacijų šulinys RKŠ-3-4	kompl.	2,0	670,95	1 341,90
5	Gelžbetoninis telekomunikacijų šulinys RKŠ-3-6 1950x1240x850	kompl.	2,0	314,69	629,38
6	Gelžbetoninis telekomunikacijų šulinys RKŠ-4-4	kompl.	3,0	834,44	2 503,32
7	Gelžbetoninis telekomunikacijų šulinys RKŠ-4-6	kompl.	3,0	533,93	1 601,79
8	Surenkami gelžbetonio žiedai	vnt.	10,0	33,08	330,80
9	Vamzdis HDPE d110 su sujungimo detalėmis, 750N	m	2329,0	3,46	8 058,34
10	HDPE gofruotas tiesus vamzdis 450N, dviguba sienele, raudonas, su mova, D=50mm d=40mm l=6m	m	230,0	1,43	328,90
11	Šviesolaidinis kabelis 2 sk. (SM tipo)	m	990,0	0,59	584,10
12	Šviesolaidinis kabelis 12 sk. (SM tipo)	m	1175,0	0,67	787,25
13	Šviesolaidinis kabelis 24 sk. (SM tipo)	m	517,0	0,87	449,79
14	Šviesolaidinis kabelis 96 sk. (SM tipo)	m	320,0	1,85	592,00
15	Šviesolaidinis kabelis 288 sk. (SM tipo)	m	330,0	4,60	1 518,00
16	Ryšių kabeliai MHS 1x4x0.9	m	950,0	0,85	807,50
17	Ryšių kabeliai MHS 7x4x0.9	m	190,0	3,89	739,10
18	Ryšių kabeliai MHS 10x2x0.5	m	190,0	1,53	290,70
19	Ryšių kabeliai VMOHBU 100x2x0.5	m	500,0	10,20	5 100,00
20	Mova šviesolaidiniam kabeliui iki 96 sujungimų	vnt.	17,0	163,49	2 779,33
21	Mova šviesolaidiniam kabeliui iki 288 sujungimų	kompl.	2,0	305,24	610,48
22	Mova 1x4x0.9 kabeliui	kompl.	10,0	59,54	595,40
23	Mova 7x4x0.9 kabeliui	kompl.	2,0	59,54	119,08
24	Mova 10x2x0.5 kabeliui	kompl.	2,0	59,54	119,08
25	Mova 100x2x0.5 kabeliui	kompl.	4,0	120,02	480,08
26	Markiruotės	vnt	1,0	267,68	267,68
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					135 972,51

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinys 12 Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis. UAB "Init" ryšių tinklų rekonstravimas ER-04-2

Žiniaraštis 1 Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis IV etapas

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Demontavimo darbai				
1	Kabelio galų atjungimas nuo movų k4=0.500,k8=1.12	vnt.	1,0	222,08	222,08
2	Šviesolaidinio kabelio ištraukimas iš ryšių kanalizacijos k4=0.500,k9=1.15	km	0,515	1 587,60	817,61
3	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,3	264,60	79,38
	Montavimo darbai				
1	Šviesolaidinio kabelio įtraukimas į ryšių kanalizaciją k9=1.15	km	0,26	1 587,60	412,78
2	Šviesolaidinio kabelio įtraukimas į ryšių kanalizaciją k9=1.15	km	0,3	1 587,60	476,28
3	72 skaidulų šviesolaidinio kabelio jungiamųjų movų montavimas, matuojant parametrus prieš montavimą ir sumontavus movą (normos pritaikytos) k9=1.15	vnt.	2,0	1 065,96	2 131,92
4	Iki 288 skaidulų šviesolaidinio kabelio jungiamųjų movų montavimas, matuojant parametrus prieš montavimą ir sumontavus movą (normos pritaikytos) k9=1.15	vnt.	1,0	4 266,68	4 266,68
5	Kabelio prijungimas prie movų k8=1.12	vnt.	4,0	2 687,58	10 750,32
6	Laidų, kabelių ženklavimas žyminėmis plokštelėmis	100vnt	0,01	5 292,00	52,92
7	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas traseje	km	0,56	476,28	266,72
	Medžiagos				
1	Šviesolaidinis kabelis 72 skaidulų	m	260,0	1,85	481,00
2	Šviesolaidinis kabelis 288 sk. (SM tipo)	m	300,0	4,60	1 380,00
3	Mova šviesolaidiniam kabeliui 72 sk.	kompl.	2,0	163,49	326,98
4	Mova šviesolaidiniam kabeliui iki 288 sujungimų	kompl.	1,0	306,43	306,43
5	Markiruotės	vnt	2,0	52,92	105,84
Suma viso kiekio (Eur be PVM):				22 076,94	

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinyss13 Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis. UAB "Cgates" ryšių tinklų rekonstravimas ER-04-03

Žiniaraštis1 Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis. UAB "Cgates" ryšių tinklų rekonstravimas

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Demontavimo darbai				
1	Šviesolaidinio kabelio ištraukimas iš ryšių kanalizacijos k4=0.500,k9=1.15	km	0,235	1 587,60	373,09
2	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,118	264,60	31,22
	Montavimo darbai				
1	Šviesolaidinio kabelio įtraukimas į ryšių kanalizaciją k9=1.15	km	0,26	1 587,60	412,78
2	72 skaidulų šviesolaidinio kabelio jungiamųjų movų montavimas, matuojant parametrus prieš montavimą ir sumontavus movą (normos pritaikytos) k9=1.15	vnt.	2,0	1 417,50	2 835,00
3	Kabelio prijungimas prie movų k8=1.12	vnt.	2,0	158,76	317,52
4	Laidų, kabelių ženklimas žyminėmis plokštelėmis	100vnt	0,01	5 292,00	52,92
5	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,26	476,28	123,83
	Medžiagos				
1	Šviesolaidinis kabelis 72 sk.	m	260,0	1,85	481,00
2	Mova šviesolaidiniam kabeliui 72 sk.	kompl.	2,0	305,24	610,48
3	Markiruotės	vnt	1,0	53,48	53,48
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					5 291,32

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinsys 14 Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis. UAB "Balticum TV" ryšių tinklų rekonstravimas
ER-04-04

Žiniaraštis 1 Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis. UAB "Balticum TV" ryšių tinklų rekonstravimas

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Demontavimo darbai				
1	Kabelio galų atjungimas nuo movų k4=0.500,k8=1.12	vnt.	2,0	158,76	317,52
2	Šviesolaidinio kabelio ištraukimas iš ryšių kanalizacijos k4=0.500,k9=1.15	km	0,995	1 587,60	1 579,66
3	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,498	264,60	131,77
	Montavimo darbai				
1	Šviesolaidinio kabelio įtraukimas į ryšių kanalizaciją k9=1.15	km	1,025	1 587,60	1 627,29
2	Kabelio prijungimas prie movų k8=1.12	vnt.	2,0	1 523,34	3 046,68
3	Laidų, kabelių ženklavimas žyminėmis	100vnt	0,01	5 292,00	52,92
4	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	1,025	476,28	488,19
	Medžiagos				
1	Šviesolaidinis kabelis 96 sk. (SM tipo)	m	1025,0	1,85	1 896,25
2	Markiruotės	vnt	1,0	55,17	55,17
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					9 195,45

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinys 15 Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis. UAB "Nacionalinis komunikacijų tinklas" ryšių tinklų rekonstravimas ER-04-05

Žiniaraštis 1 Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis IV etapas

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Demontavimo darbai				
1	Kabelio galų atjungimas nuo movų k4=0.500,k8=1.12	vnt.	1,0	158,76	158,76
2	Šviesolaidinio kabelio ištraukimas iš ryšių kanalizacijos k4=0.500,k9=1.15	km	0,781	1 587,60	1 239,92
3	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,39	264,60	103,19
	Montavimo darbai				
1	Šviesolaidinio kabelio įtraukimas į ryšių kanalizaciją k9=1.15	km	0,8	1 587,60	1 270,08
2	48 skaidulų šviesolaidinio kabelio jungiamųjų movų montavimas, matuojant parametrus prieš montavimą ir sumontavus movą (normos pritaikytos) k9=1.15	vnt.	1,0	158,76	158,76
3	Kabelio prijungimas prie movų k8=1.12	vnt.	2,0	824,98	1 649,96
4	Laidų, kabelių ženklinimas žyminėmis plokštelėmis	100vnt	0,01	5 292,00	52,92
5	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,8	476,28	381,02
	Medžiagos				
1	Šviesolaidinis kabelis 48 sk.	m	800,0	1,31	1 048,00
2	Mova šviesolaidiniam kabeliui 48 sk.	kompl.	1,0	153,09	153,09
3	Markiruotės	vnt	1,0	55,77	55,77
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					6 271,47

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinsys 16 Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis. UAB "Penkių kontinentų komunikacijų centras" ryšių tinklų rekonstravimas ER-04-06

Žiniaraštis 1 Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis IV etapas

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Demontavimo darbai				
1	Kabelio galų atjungimas nuo movų k4=0.500,k8=1.12	vnt.	2,0	158,76	317,52
2	Šviesolaidinio kabelio ištraukimas iš ryšių kanalizacijos k4=0.500,k9=1.15	km	1,515	1 587,60	2 405,21
3	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t	0,758	264,60	200,57
	Montavimo darbai				
1	Šviesolaidinio kabelio įtraukimas į ryšių kanalizaciją k9=1.15	km	1,55	1 587,60	2 460,78
2	Kabelio prijungimas prie movų k8=1.12	vnt.	2,0	1 640,52	3 281,04
3	Laidų, kabelių ženklimas žyminėmis plokštelėmis	100vnt	0,01	5 292,00	52,92
4	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	1,55	476,28	738,23
	Medžiagos				
1	Šviesolaidinis kabelis 96 sk. (SM tipo)	m	1550,0	1,85	2 867,50
2	Markiruotės	vnt	1,0	56,33	56,33
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					12 380,10

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinys 18 Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis. Vidaus reikalų ministerijos ryšių tinklų rekonstravimas
ER-04-07

Žiniaraštis 1 Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis. Vidaus reikalų ministerijos ryšių tinklų rekonstravimas
ER-04-07

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Demontavimo darbai				
1	Šviesolaidinio kabelio ištraukimas iš ryšių kanalizacijos k4=0.500,k9=1.15	km	1,3	1 587,60	2 063,88
2	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu (svoris - 0,250kg/m)	t	0,325	264,60	86,00
	Montavimo darbai				
1	Šviesolaidinio kabelio įtraukimas į ryšių kanalizaciją k9=1.15	km	1,33	1 587,60	2 111,51
2	12 skaidulų šviesolaidinio kabelio jungiamųjų movų montavimas, matuojant parametrus prieš montavimą ir sumontavus movą k9=1.15	vnt	2,0	497,07	994,14
3	Kabelio prijungimas prie movų k8=1.12	vnt.	2,0	52,92	105,84
4	Laidų, kabelių ženklavimas žyminėmis plokštelėmis	100vnt	0,01	5 292,00	52,92
5	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas traseje	km	1,33	476,28	633,45
	Medžiagos				
1	Šviesolaidinis kabelis 12 sk.	m	1330,0	0,65	864,50
2	Mova šviesolaidiniam kabeliui 12 sk.	vnt.	2,0	163,48	326,96
3	Markiruotės	vnt	1,0	55,65	55,65
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					7 294,85

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinys 17 Procesų valdymo ir automatizacijos dalis PVA-02

Žiniaraštis 1 Šviesoforų įrengimas IV etapas (pėsčiųjų perėjos ir dviratininkų pervažos Ozo g. (ties S. Kovalevskajos gimnazija) Vilniaus m.

Eil. Nr.	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
1	Šviesoforų valdymo spinta su valdikliu, pamatu ir visa kita reikiama įranga	kompl.	1,0	20 400,00	20 400,00
2	Transporto jutiklis	kompl.	2,0	5 256,00	10 512,00
2	Vaizdo stebėjimo kamerų spinta su licencijos išplėtimu, visa reikiama įranga ir pamatu	kompl.	1,0	5 940,00	5 940,00
4	Valdoma vaizdo stebėjimo kamera	kompl.	1,0	2 640,00	2 640,00
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					39 492,00

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinys 17 Procesų valdymo ir automatizacijos dalis PVA-02

Žiniaraštis 2 Šviesoforų įrengimas IV etapas (vaizdo stebėjimo kamerų įrengimo darbai ties Ozo g. ir nuvažiavimo link Ukmergės g. sankryža)

Eil. Nr.	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
1	Vaizdo stebėjimo kamerų spinta su licencijos išplėtimu, visa reikiama įranga ir pamatu	kompl.	1,0	5 940,00	5 940,00
2	Stacionari vaizdo stebėjimo kamera	kompl.	2,0	1 980,00	3 960,00
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					9 900,00

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statiny17 Procesų valdymo ir automatizacijos dalis PVA-02

Žiniaraštis1 Šviesoforų įrengimas IV etapas (pėsčiųjų perėjos ir dviratininkų pervažos Ozo g. (ties S. Kovalevskajos gimnazija) Vilniaus m.

Eil. Nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
1	Įrenginių žiniaraštis				
2	88001002 LED 230V šviesoforas (3 sekcijos po d300, rd/ge/žl)	vnt.	4,0	438,00	1 752,00
3	88001003 LED 230V šviesoforas (3 sekcijos po d200, rd/ge/žl)	vnt.	2,0	414,00	828,00
4	88001010 LED 230V šviesoforas (2 sekcijos po d200, rd/žl su pėsčiojo ir dviratininko simboliu)	vnt.	4,0	282,00	1 128,00
5	88001012 Bendri mygtukai, pritaikyti silpnaregiams	vnt.	2,0	510,00	1 020,00
6	88001013 Mygtukai, pritaikyti pėstiesiems	vnt.	2,0	510,00	1 020,00
7	88001014 Mygtukai, pritaikyti dviratininkams	vnt.	2,0	510,00	1 020,00
8	88001015 Garso signalai silpnaregiams	vnt.	4,0	612,00	2 448,00
9	88001016 Kronšteinai šviesoforams	vnt.	4,0	21,60	86,40
10	88001017 Kronšteinai šviesoforams tvirtinimui ant gembinės ar santvarinės konstrukcijos	vnt.	2,0	38,40	76,80
11	88001018 Kronšteinai video jutiklių tvirtinimui	vnt.	2,0	54,00	108,00
12	88001019 Šviesoforo atrama be gembės, h-4,0 m, komplekte su pamatu	vnt.	1,0	282,00	282,00
13	88001052 Šviesoforo atrama be gembės, h-6,0m komplekte su pamatu	vnt.	1,0	378,00	378,00
14	88001020 Šviesoforo atrama su gembe, h-6,0 m, L-6,0 komplekte su pamatu	vnt.	2,0	3 360,00	6 720,00
15	88001023 Transporto jutiklių atrama su gembe h-8,0, L6,0 komplekte su pamatu	vnt.	2,0	4 056,00	8 112,00
17	88001028 Kontaktinės kaladėlės kabelių pajungimui atramoje	vnt.	6,0	0,48	2,88
18	88001029 Apsauginė guma	vnt.	7,0	16,80	117,60
19	940 Tvirtinimo detalės	t	0,002	24 000,00	48,00
20	88001031 Šviesoforų signalinis kabelis 21x1,5 mm²	m	65,0	21,84	1 419,60
21	88001033 Video jutiklių kabelis 4x1 mm²	m	145,0	2,52	365,40
22	88001034 Kabelis UTP lauko sąlygoms vaizdo stebėjimo kamerai	m	20,0	2,22	44,40
23	88001035 Signalinė juosta "Kabelis"	m	163,0	0,60	97,80
24	88001036 Apsauginis vamzdis kabeliams HDPE Ø110 mm	m	45,0	8,16	367,20
25	88001037 Apsauginis vamzdis kabeliams HDPE Ø50mm	m	118,0	5,64	665,52
26	6065 Cementiniai skiediniai	m3	0,5	216,00	108,00
27	3860-10 Įžeminimo strypas d16 mm, 1,5 m	vnt.	21,0	22,80	478,80
28	88001040 Juosta cinkuota 4x25 mm	m	30,0	5,04	151,20
29	88001041 Kalimo galvutė	vnt.	7,0	5,76	40,32
30	88001042 Jungiamoji mova	vnt.	21,0	7,20	151,20
31	88001043 Plieninis antgalis	vnt.	7,0	3,84	26,88
32	88001044 Kryžminė jungtis	vnt.	7,0	9,60	67,20
33	88001045 Dviračių mygtuko stulpelis 1.35m	vnt.	1,0	174,00	174,00
34	88001046 Pagalbinis (kontrastinis) skydas šviesoforui ant gembės	vnt.	2,0	141,60	283,20
37	88001050 Elektros įvadas iš ŠVS Cu 3x2,5mm2	m	10,0	5,28	52,80
38	88001051 2 m ilgio perforuoti profiliai	kompl.	2,0	16,80	33,60
	Statybos darbų žiniaraštis				

1	Iki 0.7m gylio duobių spintų pamatams kasimas rankiniu būdu II grupės grunte k9=1.15	100m3	0,005	9 000,00	45,00
2	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas II grupės gruntu rankiniu būdu k9=1.15	100m3	0,005	9 000,00	45,00
3	Betono pagrindas po spintos pamatais (mažoms apimtims), pervežant betoną karučiais k8=1.03, k9=1.15	m3	0,3	312,00	93,60
4	Šviesoforų valdymo spintos įrengimas	vnt	1	234,00	234,00
5	Vaizdo kamerų valdymo ir reguliavimo spintos montavimas	vnt.	1,0	294,00	294,00
6	Matavimo, apsaugos, valdymo ir signalizacijos prietaisų ir aparatų montavimas, kai prijungiama iki 12 laidų	vnt	1,0	4 632,00	4 632,00
	Vykdyto mechanizmo distancinio valdymo sistemos derinimas	vnt.	1,0	2 376,00	2 376,00
7	Modulinių automatinų išjungiklių, relių ir kontaktorių montavimas spintose (dėžėse) iki 4 modulių (modulių skaičius prietaise 4 vnt)	vnt	2,0	57,60	115,20
8	Modulinių automatinų išjungiklių, relių ir kontaktorių montavimas spintose (dėžėse) iki 4 modulių (modulių skaičius prietaise 4 vnt)	vnt	2,0	57,60	115,20
9	Modulinių automatinų išjungiklių, relių ir kontaktorių montavimas spintose (dėžėse) iki 4 modulių (modulių skaičius prietaise 4 vnt)	vnt	2,0	57,60	115,20
10	Matavimo, apsaugos, valdymo ir signalizacijos prietaisų ir aparatų montavimas, kai prijungiama iki 12 laidų	vnt	4,0	76,80	307,20
11	90 - 110 mm skersmens plastikinių vamzdžių klojimas, prakalant iki 30m k9=1.15	m	45,0	43,20	1 944,00
12	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams kasimas 0,25m3 talpos kaušu ekskavatoriais I-II grupės grunte k9=1.15	km	0,1	11 400,00	1 140,00
13	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams užpylimas buldožeriais 59 kW(80AJ) I-II grupės grunte iš sankasos k9=1.15	km	0,1	7 200,00	720,00
14	Tranšėjų kasimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte iki 1m gylio k9=1.15	km	0,063	11 400,00	718,20
15	Tranšėjų užpylimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte k9=1.15	km	0,063	7 200,00	453,60
16	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	3,67	63,96	234,73
17	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio k9=1.15	km	0,163	600,00	97,80
18	Polietileninių iki 100 mm skersmens vamzdžių paklojimas k9=1.15	100m	1,18	108,00	127,44
19	Atramų montavimas gelžbetoniniuose pamatuose, kasant duobes rankiniu būdu, kai apšvietimo stulpų aukštis daugiau 10,5m	vnt	2,0	294,00	588,00
20	Atramų montavimas gelžbetoniniuose pamatuose, kasant duobes rankiniu būdu, kai apšvietimo stulpų aukštis daugiau 10,5m	vnt	2,0	414,00	828,00
21	Mygtukinio valdymo posto iki 6 elementų montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų ant sienos ar kolonos	vnt.	1,0	102,00	102,00
22	Pamatų atramoms montavimas, kai konstrukcijos masė iki 0.5 t	vnt.	2,0	438,00	876,00
23	Transporto detektorių montavimas	vnt.	2,0	174,00	348,00
24	Galios automatinų jungiklių montavimas spintose (dėžėse), kai nominali srovė iki 100 A	vnt	2,0	54,00	108,00
25	Vykdyto mechanizmo distancinio valdymo sistemos derinimas	vnt	1,0	300,00	300,00
26	Lauko videokameros montavimas, tvirtinant prie kronšteino, dirbant iš bokštelio	vnt	1,0	226,80	226,80
27	Videokameros sąveikos sistemoje derinimas (kanalas)	vnt	1,0	2 820,00	2 820,00
28	Šviesoforo ant apšvietimo atramos įrengimas (3 sekcijų)	vnt	4,0	57,60	230,40
29	Šviesoforo ant apšvietimo atramos su gembine konstrukcija įrengimas (3 sekcijų)	vnt	2,0	62,40	124,80
30	Šviesoforo ant apšvietimo atramos įrengimas (2 sekcijų)	vnt	4,0	52,80	211,20
31	Prisukamų kontaktinių arba paskirstymo kaladėlių blokų montavimas, kai kaladėlių blokų tvirtinimų skaičius 2 vnt	100vnt	0,06	540,00	32,40
32	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg	100m	1,63	132,00	215,16
33	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg	100m	0,47	144,00	67,68

34	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio	kompl.	8,0	141,60	1 132,80
35	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio	kompl.	2,0	158,40	316,80
36	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt.	15,0	30,00	450,00
37	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt	1,0	54,00	54,00
38	Kontaktinio skydo montavimas atramoje (įkainis pritaikytas)	vnt.	2,0	57,60	115,20
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					52 630,21

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (IV etapas)

Statinsys17 Procesų valdymo ir automatizacijos dalis PVA-02

Žiniaraštis2 Šviesoforų įrengimas IV etapas (vaizdo stebėjimo kamerų įrengimo darbai ties Ozo g. ir nuvažiavimo link Ukmergės g. sankryža)

Eil. Nr.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
1	Įrenginių žiniaraštis				
1	88001034 Kabelis UTP lauko sąlygoms vaizdo stebėjimo kamerai	m	307,0	2,22	681,54
2	88001035 Signalinė juosta "Kabelis"	m	307,0	0,60	184,20
3	88001037 Apsauginis vamzdis kabeliams HDPE Ø50mm	m	307,0	5,64	1 731,48
2	Statybos darbų žiniaraštis				
1	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams kasimas 0,25m3 talpos kaušu ekskavatoriais I-II grupės grunte k9=1.15	km	0,25	11 400,00	2 850,00
2	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams užpylimas buldožeriais 59 kW(80AJ) I-II grupės grunte iš sankasos k9=1.15	km	0,25	7 200,00	1 800,00
3	Tranšėjų kasimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte iki 1m gylio k9=1.15	km	0,057	11 400,00	649,80
4	Tranšėjų užpylimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte k9=1.15	km	0,057	7 200,00	410,40
5	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	18,42	25,80	475,24
6	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio k9=1.15	km	0,307	600,00	184,20
7	Polietileningų iki 100 mm skersmens vamzdžių paklojimas k9=1.15	100m	3,07	108,00	331,56
8	Valdymo ir reguliavimo spintos montavimas (vaizdo kamerų)	vnt.	1,0	288,00	288,00
9	Lauko videokameros montavimas, tvirtinant prie kronšteino, dirbant iš bokštelio	vnt	2,0	226,80	453,60
10	Videokameros sąveikos sistemoje derinimas (kanalas)	vnt	2,0	1 080,00	2 160,00
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					12 200,02

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-26 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas (III etapas)

Statinys1 SA-03 Statinio architektūrinė dalis (Triukšmą slopinanti sienelė)

Žiniaraštis1 Triukšmą slopintačios sienelės gaminiai ir susiję darbai

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
	Gaminiai (Montavimo darbai pateikti SK-04 dalyje)				
1	Akustinis elementas su medine apdaila, h-2,5-3m, 3 m ilgio	vnt.	44,0	802,60	35 314,40
2	Akustinis elementas su speci tinklu augalams, h-2,5-3m, 3 m ilgio	vnt	43,0	619,60	26 642,80
3	Akustinis elementas su speci tinklu augalams, h-2,5-3m, 4 m ilgio	vnt	1,0	831,60	831,60
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					62 788,80

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 20144-E2 Elektros kabelių apsaugojimas, iškėlimas Ozo, Ukmergės ir Siesikų g., Vilnius, Vilniaus m. sav. sen.

Statiny's Elektrotechnikos dalis (E-2)

Žiniaraštis 10 KV SKIRSTOMŲJŲ KL REKONSTRAVIMO DARBŲ ŽINIARAŠTIS. I ETAPAS.					
Esamų 10 kV KL apsaugojimas ir perkėlimas tarp Žvėrynas TP- SP200 ir SP77-TR1447					
Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
1.	Tranšėjos kasimas ir užpylimas kabeliams, kaip tranšėjoje yra 1 esamas kabelis (viso):	m	480		
	a) rankiniu būdu;	m	480		
	b) mechanizuotu būdu.	m	-		
2.	Surenkamo vamzdžio d160 montavimas ant esamo kabelio	m	480		
3.	Signalinės juostos „Kabelis“ paklojimas	m	480		
4.	Grunto tankinimas	m ³	72		
5.	Išpildomosios nuotraukos parengimas	kompl.	1		
6.	Trasos nužymėjimas	kompl.	1		
Žiniaraštis 10 KV SKIRSTOMŲJŲ KL REKONSTRAVIMO MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS. I ETAPAS.					
Esamų 10 kV KL apsaugojimas ir perkėlimas tarp Žvėrynas TP- SP200 ir SP77-TR1447					
1.	Remontiniai sudėtiniai atviru būdu žemėje klojami vamzdžiai kabelių apsaugai:	m	480		
	- Vamzdžių išorinis skersmuo – 160 mm.				
2.	Kabelių signalinė juosta:	m	480		
	- Juostos plotis – vienai kabelių linijai 100				
Žiniaraštis 10 KV SKIRSTOMŲJŲ KL REKONSTRAVIMO DARBŲ ŽINIARAŠTIS. II ETAPAS.					
10 kV KL iškėlimas Žvėrynas TP- SP200 ir Šeškinė TP- SP200					
1.	T+B29:F56ranšėjos kasimas ir užpylimas kabeliams, kaip tranšėjoje tiesiami 1-2 kabeliai (viso):	m	200		
	a) rankiniu būdu;	m	20		
	b) mechanizuotu būdu.	m	180		
2.	Esamo kabelio 1x150 AL atkasimas:	m	5		
	a) rankiniu būdu;	m	5		
	b) mechanizuotu būdu.	m	-		
3.	Esamo kabelio 1x500 AL atkasimas:	m	5		
	a) rankiniu būdu;	m	5		
	b) mechanizuotu būdu.	m	-		
4.	Projektuojamų kabelių 1x500 AL montavimas viso:	m	300		
	a) D110 vamzdyje;	m	300		
	b) D110 vamzdyje kryptinio gręžimo būdu.	m	-		
5.	Projektuojamų kabelių 1x240 AL montavimas viso:	m	300		
	a) D110 vamzdyje;		300		
	b) D110 vamzdyje kryptinio gręžimo būdu.	m	-		
6.	Esamų kabelių 1x500 AL montavimas viso:	m	15		
	a) D110 vamzdyje;	m	15		
	b) D110 vamzdyje kryptinio gręžimo būdu.	m	-		
7.	Esamų kabelių 1x150 AL montavimas viso:	m	15		
	a) D110 vamzdyje;	m	15		
	b) D110 vamzdyje kryptinio gręžimo būdu.	m	-		
8.	12 kV ir 24kV jungiamosios movos kabeliui 1x500AL gyslomis su XLPE izoliacija	kompl.	2		

9.	12kV ir 24kV kabelių jungiamosios movos kabeliui 1x240AL gyslomis montavimas	kompl.	2		
10.	Signalinės juostos „Kabelis“ paklojimas	m	210		
11.	Kabelio bandymas (iki 500m)	vnt.	2		
12.	Kabelio bandymas (virš 500m)	vnt.	2		
13.	Grunto tankinimas	m ³	31,5		
14.	Išpildomosios nuotraukos parengimas	kompl.	1		
15.	Trasos nužymėjimas	kompl.	1		

Žiniaraštis 10 KV SKIRSTOMŲJŲ KL REKONSTRAVIMO MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS. II ETAPAS.

10 kV KL iškėlimas Žvėrynas TP- SP200 ir Šeškinė TP- SP200

1.	24 kV viengysliai kabeliai plastikine izoliacija skirti kloti žemėje: - Laidininkas – 1x500; - Kabelio elektrotechniniai parametrai: Varinių (Cu) vielų skerspjūvio plotas (Pagal LST HD 620 S2:2010 10C 6 skyriaus 3 lentelę) – 35 mm ² ; Didžiausia aliuminio gyslų aktyvioji varža esant 20 °C – ≤ 0,0605 Ω/km; Leistinoj ilgalaikė gyslos darbinė srovė grunte (trikampė klojimo struktūra) – 609A; Leistinoj ilgalaikė gyslos darbinė srovė ore (trikampė klojimo struktūra) – 766A; Leistinoj trumpojo jungimo (1 s) srovė laidininke – ~47,2 kA.	m	300		
2.	24 kV viengysliai kabeliai plastikine izoliacija skirti kloti žemėje: - Laidininkas – 1x240; - Kabelio elektrotechniniai parametrai: Varinių (Cu) vielų skerspjūvio plotas (Pagal LST HD 620 S2:2010 10C 6 skyriaus 3 lentelę) – 25 mm ² ; Didžiausia aliuminio gyslų aktyvioji varža esant 20 °C – ≤ 0,125 Ω/km; Leistinoj ilgalaikė gyslos darbinė srovė grunte (trikampė klojimo struktūra) – 417A; Leistinoj ilgalaikė gyslos darbinė srovė ore (trikampė klojimo struktūra) – 496A; Leistinoj trumpojo jungimo (1 s) srovė laidininke – ~22,6 kA.	m	300		
3.	12 kV ir 24 kV kabelių XLPE izoliacija jungiamoji mova: - Jungiamųjų kabelių kombinacijos – 4; - Kabelio gyslų skerspjūvis – 500 mm ² .	kompl.	2		
4.	12 kV ir 24 kV kabelių XLPE izoliacija jungiamoji mova: - Jungiamųjų kabelių kombinacija – 4; - Kabelio gyslų skerspjūviai – 240 mm ² .	kompl.	2		
5.	Atviru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai: - Vamzdžių išorinis skersmuo – 110 mm.	m	630		
6.	Kabelių signalinė juosta: - Juostos plotis – vienai kabelių linijai 100	m	210		

Žiniaraštis 10 KV SKIRSTOMŲJŲ KL REKONSTRAVIMO DARBŲ ŽINIARAŠTIS. IV ETAPAS.

Esamų 10 kV, 0.4 kV KL apsaugojimas

1.	Tranšėjos kasimas ir užpylimas kabeliams, kaip tranšėjoje yra 1 esamas kabelis (viso):	m	684		
	a) rankiniu būdu;	m	684		

	b) mechanizuotu būdu.	m	-		
2.	Surenkamo remontinio vamzdžio d110 montavimas ant esamo kabelio	m	145		
3.	Surenkamo remontinio vamzdžio d160 montavimas ant esamo kabelio	m	539		
4.	Vamzdžių d110mm paklojimas tranšėjoje	m	328		
5.	Vamzdžių d125mm paklojimas tranšėjoje	m	154		
6.	Signalinės juostos „Kabelis“ paklojimas	m	684		
7.	Grunto tankinimas	m ³	102,6		
8.	Išpildomosios nuotraukos parengimas	kompl.	1		
9.	Trasos nužymėjimas	kompl.	1		

Žiniaraštis 10 KV SKIRSTOMŲJŲ KL REKONSTRAVIMO MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS. IV ETAPAS.

Esamų 10 kV, 0.4 kV KL apsaugojimas

1.	Remontiniai sudėtiniai atviru būdu žemėje klojami vamzdžiai kabelių apsaugai: - Vamzdžių išorinis skersmuo – 110 mm.	m	145		
2.	Remontiniai sudėtiniai atviru būdu žemėje klojami vamzdžiai kabelių apsaugai: - Vamzdžių išorinis skersmuo – 160 mm.	m	539		
3.	Atviru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai: - Vamzdžių išorinis skersmuo – 110 mm.	m	154		
4.	Atviru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai: - Vamzdžių išorinis skersmuo – 125 mm.	m	328		
5.	Kabelių signalinė juosta: - Juostos plotis – vienai kabelių linijai 100	m	684		

Žiniaraštis 10 KV SKIRSTOMŲJŲ KL REKONSTRAVIMO DARBŲ ŽINIARAŠTIS. IV ETAPAS.

10 kV KL iškėlimas Žvėrynas TP- SP200, MT 2672-KT 1018, MT 312- KT 1018, SP 77-TR 1447

1.	Tranšėjos kasimas ir užpylimas kabeliams, kaip tranšėjoje tiesiami 1-2 kabeliai (viso):	m	487		
	a) rankiniu būdu;	m	49		
	b) mechanizuotu būdu.	m	438		
2.	Duobės kasimas ir užkasimas gręžimo įrangai mechanizuotai	m ³	6		
3.	Projektuojamų kabelių 1x500 AL montavimas viso:	m	216		
	D110 vamzdyje;	m	216		
	D110 vamzdyje kryptinio gręžimo būdu.	m	-		
4.	Projektuojamų kabelių 1x240 AL montavimas viso:	m	807		
	a) D110 vamzdyje;	m	807		
	b) D110 vamzdyje kryptinio gręžimo būdu.	m	-		
5.	Projektuojamų kabelių 3x150 AL montavimas viso:	m	348		
	a) D125 vamzdyje;	m	288		
	b) D125 vamzdyje kryptinio gręžimo būdu.	m	60		
6.	Esamų kabelių 3x1x150 AL montavimas viso:	m	2		
	a) D125 vamzdyje;	m	2		
	b) D125 vamzdyje kryptinio gręžimo būdu.	m	-		
7.	12kV ir 24kV kabelių pereinamosios movos kabeliui 3x120AL gyslomis montavimas	kompl.	4		
8.	12kV ir 24kV kabelių jungiamosios movos kabeliui 1x240AL gyslomis montavimas	kompl.	6		
9.	12kV ir 24kV kabelių jungiamosios movos kabeliui 1x500AL gyslomis montavimas	kompl.	2		
10.	Signalinės juostos „Kabelis“ paklojimas	m	631		
11.	Kabelio bandymas (iki 500m)	vnt.	5		

12.	Kabelio bandymas (virš 500m)	vnt.	5		
13.	Grunto tankinimas	m ³	73,05		
14.	Išpildomosios nuotraukos parengimas	kompl.	1		
15.	Trasos nužymėjimas	kompl.	1		
Žiniaraštis 10 KV SKIRSTOMŲJŲ KL REKONSTRAVIMO MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS. IV ETAPAS.					
10 kV KL iškėlimas Žvėrynas TP- SP200, MT 2672-KT 1018, MT 312- KT1018, SP 77-TR 1447					
1.	24 kV viengysliai kabeliai plastikine izoliacija skirti kloti žemėje: - Laidininkas – 1x500; - Kabelio elektrotechniniai parametrai: Varinių (Cu) vielų skerspjūvio plotas (Pagal LST HD 620 S2:2010 10C 6 skyriaus 3 lentelę) – 35 mm ² ; Didžiausia aliuminio gyslų aktyvioji varža esant 20 °C – ≤ 0,0605 Ω/km; Leistinoj ilgalaikė gyslos darbinė srovė grunte (trikampė klojimo struktūra) – 609A; Leistinoj ilgalaikė gyslos darbinė srovė ore (trikampė klojimo struktūra) – 766A; Leistinoj trumpojo jungimo (1 s) srovė laidininke – ~47,2 kA.	m	216		
2.	24 kV viengysliai kabeliai plastikine izoliacija skirti kloti žemėje: - Laidininkas – 1x240; - Kabelio elektrotechniniai parametrai: Varinių (Cu) vielų skerspjūvio plotas (Pagal LST HD 620 S2:2010 10C 6 skyriaus 3 lentelę) – 25 mm ² ; Didžiausia aliuminio gyslų aktyvioji varža esant 20 °C – ≤ 0,125 Ω/km; Leistinoj ilgalaikė gyslos darbinė srovė grunte (trikampė klojimo struktūra) – 417A; Leistinoj ilgalaikė gyslos darbinė srovė ore (trikampė klojimo struktūra) – 496A; Leistinoj trumpojo jungimo (1 s) srovė laidininke – ~22,6 kA.	m	807		
3.	24 kV trigysliai kabeliai plastikine izoliacija skirti kloti žemėje: - Kabelio gyslų skaičius ir skerspjūvio plotas- 3x120; - Kabelio elektrotechniniai parametrai: Varinių (Cu) vielų skerspjūvio plotas – 16 Didžiausia varinio vielinio Cu ekrano aktyvioji varža esant 20 °C – 1,2 Ω/km; Didžiausia aliuminio gyslų aktyvioji varža esant 20 °C – ≤ 0,253 Ω/km; Leistinoj ilgalaikė gyslos darbinė srovė grunte – 230A; Leistinoj ilgalaikė gyslos darbinė srovė ore – 265A; Leistinoj trumpojo jungimo (1 s) srovė laidininke – ~11,3 kA.	m	348		
4.	12 kV ir 24 kV kabelių su XLPE izoliacija jungiamoji mova: - Jungiamųjų kabelių kompinacijos: 4; - Kabelio gyslų skerspjūvis – 500 mm ² .	kompl.	2		
5.	12 kV ir 24 kV kabelių su XLPE izoliacija jungiamoji mova:	kompl.	6		

	- Jungiamųjų kabelių kompincijos: 4; - Kabelio gyslų skerspjūvis – 240 mm ² .				
6.	12 kV ir 24 kV kabelių pereinamoji mova: - Jungiamų kabelių gyslų skerspjūviai – 120 - Kabelio su XLPE izoliacija galimos konstrukcijos: 24 kV trigyslis kabelis su bendru išoriniu apvalkalu ir bendru vieliniu ekranu.	kompl.	4		
7.	Atviru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai: - Vamzdžių išorinis skersmuo – 110 mm.	m	1023		
8.	Atviru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai: - Vamzdžių išorinis skersmuo – 125 mm.	m	290		
9.	Uždaru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai: - Vamzdžių išorinis skersmuo – 125 mm.	m	60		
10.	Kabelių signalinė juosta: - Juostos plotis – vienai kabelių linijai 100	m	631		

Žiniaraštis 0,4 KV SKIRSTOMŲJŲ KL REKONSTRAVIMO DARBŲ ŽINIARAŠTIS. IV ETAPAS.

KAS-33869 iš TR-1067 perkėlimas

1.	Tranšėjos kasimas ir užpylimas kabeliams, kaip tranšėjoje tiesiamas 1-2 kabeliai (viso):	m	4		
	a) rankiniu būdu;	m	1		
	b) mechanizuotu būdu.	m	3		
2.	Esamo kabelio atkasimas (viso):	m	4		
	a) rankiniu būdu;	m	4		
	b) mechanizuotu būdu.	m	-		
3.	Esamo kabelio vamzdyje perklojimas į naujai iškastą tranšėją	m	4		
4.	Signalinės juostos „Kabelis“ paklojimas	m	4		
5.	Esamo KAS atkasimas / užkasimas	m ³	0,3		
6.	Laidų atjungimas ir KAS perkėlimas į naują	vnt.	1		
7.	Grunto tankinimas	m ³	1,2		
8.	Įžeminimo kontūro įrengimas R≤10Ω	vnt.	1		
9.	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt.	1		
10.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	1		

Žiniaraštis 0,4 KV SKIRSTOMŲJŲ KL REKONSTRAVIMO MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS. IV ETAPAS.

KAS-33869 iš TR-1067 perkėlimas

1.	Kabelių signalinė juosta: - Juostos plotis – vienai kabelių linijai 100	m	4		
2.	Įžeminimo kontūras:	kompl.	1		
	- Cinkuoti strypai d12-16 mm, L=1,5 m;	vnt.	12		
	- Sujungimo movos;	vnt.	11		
	- Plieninis antgalis;	vnt.	1		
	- Kalimo galvutė;	vnt.	1		
	- Kryžminė jungtis;	vnt.	1		

Žiniaraštis 0,4 KV SKIRSTOMŲJŲ KL REKONSTRAVIMO DARBŲ ŽINIARAŠTIS. IV ETAPAS.

KAS-8623 nuo OL-800 iš MT-312 perkėlimas

1.	Tranšėjos kasimas ir užpylimas kabeliams, kaip tranšėjoje tiesiamas 1-2 kabeliai (viso):	m	15		
	a) rankiniu būdu;	m	9		
	b) mechanizuotu būdu.	m	6		
2.	Projektuojamų kabelių Al 4x35 montavimas	m	18		
	a) Vamzdyje d75;	m	6		
	b) G/b atramoje d50 vamzdyje apkabomis;	m	8		
	c) Kabelių gaubte;	m	2		
	d) Spintoje.	m	2		

3.	Projektuojamų kabelių Al 5x16 montavimas	m	15		
	a) Vamzdyje d50;	m	9		
	b) Spintoje	m	6		
4.	1 kV galinės movos kabeliui Al 5x16 gyslomis su XLPE izoliacija montavimas	vnt.	1		
5.	1 kV galinės stulpinės movos kabeliui Al 4x35 gyslomis su XLPE izoliacija montavimas	vnt.	1		
6.	1 kV jungiamosios movos kabeliui Al 5x16 gyslomis su XLPE izoliacija montavimas	vnt.	3		
7.	Kabeliui Al 5x16 sausas galų paruošimas ir pajungimas	vnt.	3		
8.	Signalinės juostos „Kabelis“ paklojimas	m	15		
9.	Esamo KAS atkasimas / užkasimas	m ³	0,3		
10.	Esamo KAS perkėlimas į naują vietą	vnt.	1		
11.	0,4 kV viršįtampio ribotuvų montavimas	vnt.	3		
12.	Grunto tankinimas	m ³	2,25		
13.	Įžeminimo kontūro įrengimas $R \leq 10 \Omega$	vnt.	1		
14.	Įžeminimo kontūro įrengimas $R \leq 30 \Omega$	vnt.	1		
15.	Juostos 30x4 tvirtinimas ant atramos	m	10		
16.	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt.	2		
17.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	4		
18.	Išpildomosios nuotraukos parengimas	kompl.	1		
19.	Trasos nužymėjimas	kompl.	1		

Žiniaraštis 0,4 kV SKIRSTOMŲJŲ KL REKONSTRAVIMO MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS. IV ETAPAS.

KAS-8623 nuo OL-800 iš MT-312 perkėlimas

1.	Iki 1 kV kabelis plastikine izoliacija:	m	18		
	- Laidininkų skaičius – 4;				
	- Laidininkas – Atkaitintas aliuminis;				
	- Apsauginis sluoksnis tarp gyslų izoliacijos ir išorinio apvalkalo – užpildas;				
	- Kabelio konstrukcija ir techniniai parametrai:				
	Laidininko skerspjūvio plotas, mm ² – 4x35;				
	Laidininko konstrukcija – SM;				
	Aktyvioji varža esant 20 °C, Ω/km – 0,868;				
	Ilgalaikė gyslos (+70°C) darbinė srovė grunte, A** – 125;				
	Ilgalaikė gyslos (+90°C) darbinė srovė ore, A** – 125.				
2.	Iki 1 kV kabelis plastikine izoliacija:	m	15		
	- Laidininkų skaičius – 4;				
	- Laidininkas – Atkaitintas aliuminis;				
	- Apsauginis sluoksnis tarp gyslų izoliacijos ir išorinio apvalkalo – užpildas;				
	- Kabelio konstrukcija ir techniniai parametrai:				
	Laidininko skerspjūvio plotas, mm ² – 5x16;				
	Laidininko konstrukcija – RE, RM;				
	Aktyvioji varža esant 20 °C, Ω/km – 1,91;				
	Ilgalaikė gyslos (+70°C) darbinė srovė grunte, A** – 78;				
	Ilgalaikė gyslos (+90°C) darbinė srovė ore, A** – 80.				
3.	Iki 1 kV kabelių plastikine izoliacija galinė stulpinė mova:	kompl.	1		
	- Eksploatavimo sąlygos – atvira ore;				
	- Kabelio gyslų skaičius – 4.				
4.	Iki 1 kV kabelių plastikine izoliacija galinė	kompl.	1		
	- Eksploatavimo sąlygos – patalpose;				
	Kabelio gyslų skaičius – 4.				

5.	Iki 1 kV kabelių plastikine izoliacija jungiamoji mova: - Eksploatavimo sąlygos – žemėje; - Kabelio gyslų skaičius – 5; - Jungiamų kabelių gyslų skerspjūvis	kompl.	3		
6.	Atviru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai: - Vamzdžių išorinis skersmuo – 50 mm.	m	9		
7.	Lauke (atvirame ore) klojami kabelių apsaugos vamzdžiai: - Vamzdžių išorinis skersmuo – 50 mm.	m	8		
8.	Atviru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai: - Vamzdžių išorinis skersmuo – 75 mm.	m	6		
9.	Kabelių signalinė juosta: - Juostos plotis – vienai kabelių linijai 100	m	15		
10.	Metalinis cinkuotas gaubtas kabeliui (L-2500) su apkabomis	kompl.	1		
11.	Kabelio laikiklis su dirželiu	vnt.	5		
12.	0,4 kV lauko tipo viršįtampio ribotuvas: - Viršįtampių ribotuvas prijungiami – prie izoliuotų oro linijų laidų.	vnt.	3		
13.	0,4 kV elektros oro kabelinių linijų hermetiški izoliaciją prakertantys gnybtai	vnt.	4		
14.	Įžeminimo kontūras: - Cinkuoti strypai d12-16 mm, L=1,5 m; - Sujungimo movos; - Plieninis antgalis; - Kalimo galvutė; - Kryžminė jungtis; - Plieninė juosta 30x4 mm (cinkuota).	kompl. vnt. vnt. vnt. vnt. vnt. m	1 12 11 1 1 1 2		
15.	Įžeminimo kontūras: - Cinkuoti strypai d12-16 mm, L=1,5 m; - Sujungimo movos; - Plieninis antgalis; - Kalimo galvutė; - Kryžminė jungtis; - Plieninė juosta 30x4 mm (cinkuota).	kompl. vnt. vnt. vnt. vnt. vnt. m	1 6 5 1 1 1 2		
16.	Cinkuota įžeminimo juosta 30x4	m	10		
9.8. 0,4 KV SKIRSTOMŲJŲ OL REKONSTRAVIMO DARBŲ ŽINIARAŠTIS					
0,4 kV OL L-800 iš MT-312 rekonstravimas					
1.	Atramos su dviem ramsčiais montavimas	vnt.	1		
2.	Traversos montavimas ant atramos	vnt.	1		
3.	Oro kabelio didesnio kaip 50 mm ² skerspjūvio montavimas, dirbant nuo autobokštelių	m	51		
4.	Atramos numeravimas	vnt.	1		
9.9. 0,4 KV SKIRSTOMŲJŲ OL REKONSTRAVIMO DARBŲ ŽINIARAŠTIS					
0,4 kV OL L-800 iš MT-312 rekonstravimas					
1.	G/b atramos su dviem ramsčiais demontavimas	vnt.	1		
2.	Oro kabelio demontavimas	m	28		
3.	Demontuotų atramų išvežimas iki 10 km atstumu	t	1,8		
9.10. 0,4 KV SKIRSTOMŲJŲ OL REKONSTRAVIMO MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS					
0,4 kV OL L-800 iš MT-312 rekonstravimas					
1.	0,4 kV oro kabelis: - Skerspjūvio plotas (mm ²) – 3×70+95;	m	33		

	- Laido varža esant +20⁰ C temperatūrai – ≤ 0,44 Ω/km; - Maksimali leistinoji fazinio laido trumpojo jungimo srovė (1 s) – ≥ 4,5 kA; - Nulinį laidą suardanti mechaninė apkrova – ≥ 27,9 kN; - Išorinis kabelio skersmuo – 36 mm; - Kabelio masė – ≤ 1000 kg/km; - Oro kabelio ilgis būgne – 500 m.				
2.	Gelžbetoniniai stiebai 0,4 kV oro kabelinėms linijoms: - Stiebo ilgis – 11 m; - Skaičiuojamasis lenkimo momentas – 11 m ilgio stiebui ≥ 34,3 kNm; - Įtempiamosios armatūros skersmuo – ≥ 14 - Oro kabelių linijų montavimui naudojami plongalyje įbetonuoti du arba keturi Ø20 mm vidinio skersmens vamzdeliai – 115 mm ir 415 mm atstumu nuo stiebo plongalio viename bei 140 mm ir 440 mm atstumu nuo stiebo plongalio kitame šone; - Plokštelė (cinkuota) įžeminimo įrenginio prijungimui atstumu nuo stiebo storgalio – 11 m ilgio stiebui 2,3 m; - Priešingų nelygiagrečių šonų ilgis storgalyje – 11 m ilgio stiebui 280 mm; - Priešingų nelygiagrečių šonų ilgis plongalyje – 11 m ilgio stiebui 165 mm; - Plataus šono ilgis plongalyje ir storgalyje – 11 m ilgio stiebui 185 mm; - Masė – 11 m ilgio stiebui ≤ 1,13 t.	vnt.	3		
3.	Atramos žymenys: - Plokštelės medžiaga - Kietas, standus plastikas ne plonesnis kaip 1,5 mm. - Spalva balta; - Temperatūra: -35 ...+35 °C; - Santykinė drėgmė: ≥ 95 %; - Atspari ultravioletiniams spinduliams, atmosferiniam ir mechaniniam poveikiui. - Teksto įrašymo ant plokštelės būdas – graviravimas; - Plokštelė pateikiama - Be skylių.	vnt.	1		
4.	Traversa su kabliu ir apkabomis	vnt.	1		
5.	Paramsčio tvirtinimo mazgas su apkabomis	vnt.	2		
6.	Tempiamasis gnybtas	vnt.	2		
7.	Sujungimo gnybtai neizoliuotiems laidams	vnt.	2		
8.	Hermetiški izoliacija prakertantys gnybtai	vnt.	6		
9.	Įžeminimo laidininkas	vnt.	1		
10.	Įžeminimo laidininkas	vnt.	1		
11.	Jungiamasi įžeminimo gnybtas	vnt.	2		
12.	Užtraukiamas nailoninis dirželis	vnt.	2		
Suma viso kiekio (Eur be PVM), kurią tiekėjui reikia įsivertinti savo pasiūlyme:					131.487,60

Statinių grupė 20144-ER2 Elektros kabelių apsaugojimas, iškėlimas Ozo, Ukmergės ir Siesikų g., Vilnius, Vilniaus m. sav. sen.

Statiny's Elektroninių ryšių dalis (ER-2)

Žiniaraštis ŠVIESOLAIDINIO KABELIO REKONSTRAVIMO DARBŲ ŽINIARAŠTIS. I ETAPAS. Šviesolaidinio kabelio perkėlimas ir apsaugojimas tarp Žvėrynas TP- SP200					
Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
1.	Tranšėjos kasimas ir užpylimas, naujos	m	74		
	a) rankiniu būdu;	m	74		
	b) mechanizuotu būdu.	m	-		
2.	Esamo kabelio atkasimas ir užpylimas, kai tranšėja kasama ir užpilama (viso):	m	74		
	a) rankiniu būdu;	m	74		
	b) mechanizuotu būdu.	m	-		
3.	Esamo kabelio įgilinimas iki 1m gylio, kai tranšėja atkasama ir užpylimas (viso):	m	165		
	a) rankiniu būdu;	m	165		
	b) mechanizuotu būdu.	m	-		
4.	Šviesolaidinio kabelio vamzdyje d32 perkėlimas į naują tranšėją	m	74		
5.	Surenkamo vamzdžio d110 montavimas ant esamo kabelio	m	239		
6.	Signalinio laido montavimas	m	74		
7.	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje	m	239		
8.	Pakloto kabeliui įrengimas po vamzdžiu ir virš	m	239		
9.	Grunto tankinimas	m ³	46,95		
10.	Signalinio laido izoliacijos varžos matavimas įforminant protokole	vnt.	1		
11.	Išpildomosios nuotraukos parengimas	kompl.	1		
12.	Trasos nužymėjimas	kompl.	1		
Žiniaraštis ŠVIESOLAIDINIO KABELIO REKONSTRAVIMO MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS. I ETAPAS. Šviesolaidinio kabelio perkėlimas ir apsaugojimas tarp Žvėrynas TP- SP200					
1.	Signalinis laidas Cu 1x1,5	m	74		
2.	Šviesolaidinio kabelio įspėjamoji juosta	m	239		
3.	Remontiniai sudėtiniai atviro būdu žemėje klojami vamzdžiai kabelių apsaugai: - Vamzdžių išorinis skersmuo – 110 mm.	m	239		
4.	Zondas-markeris	vnt.	2		
5.	Smėlis	m ³	8,84		
6.	Montavimo medžiagos (mova) signalinio laido Cu 1x1,5 sujungimui	kompl.	2		
Žiniaraštis ŠVIESOLAIDINIO KABELIO REKONSTRAVIMO DARBŲ ŽINIARAŠTIS. II ETAPAS. Šviesolaidinio kabelio iškėlimas tarp Žvėrynas TP- SP200 ir Šeškinės TP- SP200					
1.	Tranšėjos kasimas ir užpylimas, naujos	m	100		
	a) rankiniu būdu;	m	10		
	b) mechanizuotu būdu.	m	90		
2.	Esamo kabelio atkasimas ir užpylimas, kai tranšėja kasama ir užpilama (viso):	m	100		
	a) rankiniu būdu;	m	100		
	b) mechanizuotu būdu.	m	-		
3.	Šviesolaidinio kabelio vamzdyje d32 perkėlimas į naują tranšėją	m	200		
4.	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje	m	100		
5.	Signalinio laido montavimas	m	100		
6.	Remontinio sudėtinio vamzdžio montavimas ant šviesolaidinio kabelio	m	41		
7.	Pakloto kabeliui įrengimas po vamzdžiu ir virš	m	200		
8.	Grunto tankinimas	m ³	15		
9.	Signalinio laido izoliacijos varžos matavimas įforminant protokole	vnt.	1		
10.	Išpildomosios nuotraukos parengimas	kompl.	1		

11.	Trasos nužymėjimas	kompl.	1		
Žiniaraštis ŠVIESOLAIDINIO KABELIO REKONSTRAVIMO MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS. II ETAPAS.					
Šviesolaidinio kabelio iškėlimas tarp Žvėrynas TP- SP200 ir Šeškinės TP- SP200					
1.	Signalinis laidas Cu 1x1,5	m	100		
2.	Šviesolaidinio kabelio įspėjamoji juosta	m	100		
3.	Zondas-markeris	vnt.	2		
4.	Remontiniai sudėtiniai atviru būdu žemėje klojami vamzdžiai kabelių apsaugai:	m	41		
	Vamzdžių išorinis skersmuo – 110 mm.				
5.	Smėlis	m ³	7,4		
6.	Montavimo medžiagos (mova) signalinio laido Cu 1x1,5 sujungimui	kompl.	2		
Žiniaraštis ŠVIESOLAIDINIO KABELIO REKONSTRAVIMO DARBŲ ŽINIARAŠTIS. IV ETAPAS.					
Šviesolaidinio kabelio iškėlimas ir apsaugojimas tarp Žvėrynas TP- SP200 ir Šeškinės TP- SP200					
1.	Tranšėjos kasimas ir užpylimas, naujos	m	240		
	a) rankiniu būdu;	m	20		
	b) mechanizuotu būdu.	m	220		
2.	Esamo kabelio atkasimas ir užpylimas, kai tranšėja kasama ir užpilama (viso):	m	229		
	a) rankiniu būdu;	m	229		
	b) mechanizuotu būdu.	m	-		
3.	Esamo kabelio įgilinant iki 1m gylio, kai tranšėja atkasama ir užpylimas (viso):	m	78		
	a) rankiniu būdu;	m	78		
	b) mechanizuotu būdu.	m	-		
4.	Šviesolaidinio kabelio vamzdyje d32 perkėlimas į naują tranšėją	m	240		
5.	Remontinio sudėtinio vamzdžio montavimas ant esamo šviesolaidinio kabelio po važiuojamąja dalimi, šaligatviu ir sankirtoje su kitomis komunikacijomis	m	217		
6.	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje	m	346		
7.	Signalinio laido montavimas	m	240		
8.	Pakloto kabeliui įrengimas po vamzdžiu ir virš	m	346		
9.	Grunto tankinimas	m ³	82,05		
10.	Signalinio laido izoliacijos varžos matavimas įforminant protokole	vnt.	2		
11.	Išpildomosios nuotraukos parengimas	kompl.	1		
12.	Trasos nužymėjimas	kompl.	1		
Žiniaraštis ŠVIESOLAIDINIO KABELIO REKONSTRAVIMO MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS. IV ETAPAS.					
Šviesolaidinio kabelio iškėlimas ir apsaugojimas tarp Žvėrynas TP- SP200 ir Šeškinės TP- SP200					
1.	Signalinis laidas Cu 1x1,5	m	240		
2.	Šviesolaidinio kabelio įspėjamoji juosta	m	346		
3.	Remontiniai sudėtiniai atviru būdu žemėje klojami vamzdžiai kabelių apsaugai:	m	217		
	- Vamzdžių išorinis skersmuo – 110 mm.				
4.	Zondas-markeris	vnt.	5		
5.	Smėlis	m ³	12,8		
6.	Montavimo medžiagos (mova) signalinio laido Cu 1x1,5 sujungimui	kompl.	4		
Suma viso kiekio (Eur be PVM), kurią tiekėjui reikia įsivertinti savo pasiūlyme:					23.540,50

Statinių grupė 20144-E4 ŠVIESLENTĖS NR. 3 OZO G., VILNIUS, VILNIAUS M. SAV., PRIJUNGIMAS PRIE AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“ SKIRSTOMŲJŲ TINKLŲ Ozo, Ukmergės ir Siesikų g., Vilnius, Vilniaus	
Statiny	Elektrotechnikos dalis (E-4)
Žiniaraštis	0,4 KV SKIRSTOMŲJŲ KL MONTAVIMO DARBŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
1.	Tranšėjos kasimas ir užpylimas kabeliams, kaip tranšėjoje tiesiamas 1-2 kabeliai (viso):	m	65		
	a) rankiniu būdu;	m	12		
	b) mechanizuotu būdu.	m	53		
2.	Duobių kasimas / užkasimas mechanizuotai uždaro praėjimo įrangai	m ³	6		
3.	Projektuojamo kabelio Al 4x95 montavimas	m	12		
	a) vamzdyje d110 atviru būdu;	m	-		
	b) vamzdyje d110 uždaru būdu;	m	-		
	c) spintoje;	m	4		
	d) tranšėjoje įrengiant paklotą.	m	8		
4.	Projektuojamo kabelio Al 4x150 montavimas	m	186		
	a) vamzdyje d110 atviru būdu;	m	59		
	b) vamzdyje d110 uždaru būdu;	m	123		
	c) spintoje.	m	4		
5.	1 kV galinės movos kabeliui Al 4x95 gyslomis su XLPE izoliacija montavimas	vnt.	2		
6.	1 kV galinės movos kabeliui Al 4x150 gyslomis su XLPE izoliacija montavimas	vnt.	2		
7.	1 kV pereinamosios movos kabeliui Al 4x95 gyslomis su XLPE izoliacija montavimas	vnt.	2		
8.	Signalinės juostos „Kabelis“ paklojimas	m	65		
9.	Duobių kasimas / užkasimas rankiniu būdu spintos pamato įrengimui	m ³	0,6		
10.	0,4 kV kabelių spintos KS montavimas	vnt.	1		
11.	0,4 kV kabelių spintos su apskaitos prietaisais KS/KAS montavimas	vnt.	1		
12.	0,4 kV saugiklių keitimas	vnt.	9		
13.	Įžeminimo kontūro įrengimas R≤10Ω	vnt.	2		
14.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	3		
15.	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt.	2		
16.	Grunto tankinimas	m ³	9,75		
17.	Plotų lyginimas rankiniu būdu	m ²	14		
18.	Vejos atsėjimas	m ²	14		
19.	Plytelių dangos ardymas, pagrindo įrengimas ir atstatymas	m ²	4		
Žiniaraštis 0,4 KV SKIRSTOMŲJŲ KL MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS					
1.	1 kV aluminis kabelis	m	12		
2.	1 kV aluminis kabelis	m	186		
3.	Iki 1 kV kabelių plastikine izoliacija galinė - Eksploatavimo sąlygos – patalpose; - Kabelio gyslų skaičius – 4.	kompl.	2		
4.	Iki 1 kV kabelių plastikine izoliacija galinė - Eksploatavimo sąlygos – patalpose; - Kabelio gyslų skaičius – 4.	kompl.	2		
5.	Iki 1 kV kabelių pereinamosios movos: - Eksploatavimo sąlygos – žemėje; - Alyvinio kabelio gyslų skaičius – 3; - Kabelio gyslų skerspjūvis – 95.	kompl.	2		
6.	Atviru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai: - Vamzdžių išorinis skersmuo – 110 mm.	m	59		
7.	Uždaru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai: - Vamzdžių išorinis skersmuo – 110 mm.	m	123		

8.	Kabelių signalinė juosta: - Juostos plotis – vienai kabelių linijai 100	m	65		
9.	0,4 kV kabelių spintos be apskaitos prietaisų: - Kabelių spinta sudaryta iš modulių – Tranzitinės dalies ir pagrindo; - Kirtiklių-saugiklių blokų ir rezervinių bei kabelių prijungimo vietų skaičius – 4; - Linijos (kirtiklių-saugiklių blokų) vardinė srovė – Montuojami saugiklių lydieji įdėklai atitinkamai NH-2; - Korpusas iš išorės nudažomas – RAL 7021 (kuomet KS montuojamas ant pagrindo, turi būti nudažytos visos detalės, esančios aukščiau nei 200 mm virš žemės paviršiaus); - Spintos tvirtinimas – pastatoma ant - Kabelinės spintos durys – atidaromos į kairę pusę.	kompl.	1		
9.1	Saugiklių – kirtiklių blokas: - Polių išdėstymas – vertikalus; - Vardinė srovė – 400 A; - Prijungiamo laidininko skerspjūvis (vienoje fazėje) – 1 × 95 mm ² , 1 × 150 mm ² ; - Saugiklių lydžiųjų įdėklų dydis – 2; - Matavimo transformatorių įrengimo vieta – be matavimo transformatorių įrengimo vietos.	vnt.	3		
9.2	0,4 kV saugikliai: - Lydžiojo įdėklo tipas ir dydis – NH-2; - Lydžiojo įdėklo vardinė srovė – 125 A; - Lydžiojo įdėklo poveikio signalizavimas - be.	vnt.	3		
9.3	0,4 kV saugikliai: - Lydžiojo įdėklo tipas ir dydis – NH-2; - Lydžiojo įdėklo vardinė srovė – 80 A; - Lydžiojo įdėklo poveikio signalizavimas – be.	vnt.	3		
9.4	Trumpikliai: - Lydžiojo įdėklo dydis ir vardinė srovė – NH- 2≥ 400 A.	vnt.	3		
9.5	Kabelinių spintų, komercinių apskaitos spintų užraktai ir raktai: - Pagal brėžinį – Nr.5. 1 vnt.	kompl.	1		
9.6	Elektros įrenginių žymenys - Plokštelės medžiaga ir spalva – Kietas, standus plastikas baltas.	kompl.	1		
10.	0,4 kV kabelių spintos su apskaitos Kabelių spintos dalies modulis: - Linijos (kirtiklių-saugiklių blokų) vardinė srovė – NH-2; - Kirtiklių-saugiklių blokų ir rezervinių bei kabelių prijungimo vietų skaičius – 3; Apskaitos dalies modulis: - Elektros apskaitos prietaisų kiekis apskaitos dalies modulyje – 4; - Daugiafunkcinis terminalas, skirtas nuotoliniam duomenų perdavimui per GSM (GPRS, CSD) tinklą – nemontuojamas;	kompl.	1		

	- Reikalavimai apskaitos spintos dalies modulio elementų komplektavimui – apsauginio laidininko (PE) šyną, nulinės šynos (N), automatiniai jungikliai, moduliniai kirtikliai, įvadiniai gnybtynai, kiti standartiniai - Elektros energijos prietaisų jungimo būdas – tiesioginis; - Apskaitos dalies modulio įvadinių automatinų jungiklių vardinė srovė – 16A, Bendrieji reikalavimai: - Kabelių įvedimas – iš apačios; - Korpusas iš išorės nudažomas – RAL 7021; - Spintos durys – atidaromos į kairę pusę; - Kabelinės spintos tvirtinimas - pastatoma ant pagrindo (visais atvejais pagrindo aukštis turi būti toks, kad atstumas nuo grindų (žemės paviršiaus) iki skaitiklio gnybtų turi būti 0,8-1,7 m). Tuo atveju, kai pagrindas įkasamas į žemę priekinis ir galinis pagrindo dangčiai turi būti 400 mm aukščio, kurių 200 mm įkasama į žemę, 200 mm virš žemės Visos komplektuojamos dalys tai yra pamatas, kabelių spinta, tvirtinimo detalės privalo būti montuojamos to pačio				
10.1	0,4 kV automatiniai jungikliai: - Vardinė srovė – ≥ 16 A; - Atjungimo charakteristika pagal LST EN 60898-1 standartą – C; - Prijungiamo laidininko skerspjūvis (vienoje fazėje) – 6 mm^2; - Laidininko prijungimas – varžtiniais apkabiniais gnybtais; - Polių skaičius – 1.	vnt.	3		
10.2	0,4 kV automatiniai jungikliai: - Vardinė srovė – ≥ 32 A; - Atjungimo charakteristika pagal LST EN 60898-1 standartą – C; - Prijungiamo laidininko skerspjūvis (vienoje fazėje) – 6 mm^2; - Laidininko prijungimas – varžtiniais apkabiniais gnybtais; - Polių skaičius – 3.	vnt.	1		
10.3	0,4 kV įtampos srovės moduliniai kirtikliai: - Vardinė srovė – 63A; - Prijungiamo laidininko skerspjūvis (vienoje fazėje) – 6 mm^2; - Polių skaičius – 3.	vnt.	4		
10.4	0,4 kV vidaus tipo saugiklių – kirtiklių blokas: - Polių išdėstymas - vertikalus; - Vardinė srovė - 400 A; - Prijungiamo laidininko skerspjūvis (vienoje fazėje): $1 \times 150 \text{ mm}^2$; - Saugiklių lydžiųjų įdėklų dydis - 2; - Matavimo transformatorių įrengimo vieta - be matavimo transformatorių įrengimo vietos.	vnt.	1		
10.5	Trumpikliai: - Lydžiojo įdėklo dydis ir vardinė srovė - NH-2$\geq$ 400 A.	vnt.	3		

10.6	Kabelinių spintų, komercinių apskaitos spintų užraktai ir raktai:	vnt.	1		
	- Pagal brėžinį – Nr.3 1 vnt.				
	- Pagal brėžinį – Nr.5. 4 vnt.				
10.7	Elektros įrenginių žymenys:	kompl.	1		
	- Plokštelės medžiaga ir spalva - Kietas, standus plastikas baltas.				
11.	0,4 kV saugikliai:	vnt.	6		
	- Lydžiojo įdėklo tipas ir dydis – NH-2;				
	- Lydžiojo įdėklo vardinė srovė – 200 A;				
	- Lydžiojo įdėklo poveikio signalizavimas – be.				
12.	Trumpikliai:	vnt.	3		
	- Lydžiojo įdėklo dydis ir vardinė srovė - NH-2≥ 400 A.				
13.	Įžeminimo kontūras:	kompl.	2		
	- Cinkuoti strypai d12-16 mm, L=1,5 m;	vnt.	16		
	- Sujungimo movos;	vnt.	14		
	- Plieninis antgalis;	vnt.	2		
	- Kalimo galvutė;	vnt.	2		
	- Kryžminė jungtis;	vnt.	2		
	- Plieninė juosta 30x4 mm (cinkuota).	m	2		
	Suma viso kiekio (Eur be PVM), kurią tiekėjui reikia įsivertinti savo pasiūlyme:				21.756,20

Statinių grupė 20144-E6 ŠVIESLENTĖS NR. 5 UKMERGĖS G., VILNIUS, VILNIAUS M. SAV., PRIJUNGIMAS PRIE AB „ESO“ SKIRSTOMŲJŲ TINKLŲ Ozo, Ukmergės ir Siesikų g., Vilnius, Vilniaus m. sav. sen.					
Statinyss Elektrotechnikos dalis (E-6)					
Žiniaraštis 0,4 KV SKIRSTOMŲJŲ KL MONTAVIMO DARBŲ ŽINIARAŠTIS					
Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
1.	Tranšėjos kasimas ir užpylimas kabeliams, kaip tranšėjoje tiesiamas 1-2 kabeliai (viso):	m	8		
	a) rankiniu būdu;	m	-		
	b) mechanizuotu būdu.	m	8		
2.	Projektuojamų kabelių Al 4x95 montavimas	m	20		
	a) Vamzdyje d110;	m	8		
	b) G/b atramoje apkabomis;	m	8		
	c) Kabelių gaubte (vamzdyje);	m	2		
	d) Spintoje.	m	2		
3.	1 kV galinės movos kabeliui Al 4x95 gyslomis su XLPE izoliacija montavimas	vnt.	1		
4.	1 kV galinės stulpinės movos kabeliui Al 4x95 gyslomis su XLPE izoliacija montavimas	vnt.	1		
5.	Signalinės juostos „Kabelis“ paklojimas	m	8		
6.	Duobės kasimas/užkasimas KAS pamatui	m ³	0,3		
7.	Dviejų vietų KAS su pamatu montavimas	vnt.	1		
8.	0,4 kV viršįtampio ribotuvų montavimas	vnt.	3		
9.	Įžeminimo kontūro įrengimas R≤10Ω	vnt.	2		
10.	Juostos 30x4 tvirtinimas ant atramos	m	10		
11.	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt.	2		
12.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	1		
13.	Grunto tankinimas	m ³	1,2		
14.	Išpildomosios nuotraukos parengimas	kompl.	1		
15.	Trasos nužymėjimas	kompl.	1		
Žiniaraštis 0,4 KV SKIRSTOMŲJŲ KL MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS					
1.	1 kV aliuminis kabelis	m	20		

2.	Iki 1 kV kabelių plastikine izoliacija galinė stulpinė mova: - Eksploatavimo sąlygos – atvira ore; - Kabelio gyslų skaičius – 4.	kompl.	1		
3.	Iki 1 kV kabelių plastikine izoliacija galinė - Eksploatavimo sąlygos – patalpose; - Kabelio gyslų skaičius – 4.	kompl.	1		
4.	Atviru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai: - Vamzdžių išorinis skersmuo – 110 mm.	m	8		
5.	Lauke atviru būdu klojamas apsauginis - Išorinis vamzdžio diametras – 110mm.	m	2		
6.	Kabelių signalinė juosta: - Juostos plotis – vienai kabelių linijai 100	m	8		
7.	0,4 kV komercinė apskaitos spinta: - Skaitiklių kiekis spintoje – 2; - Spintos durys – atidaromos į kairę pusę; - Korpusas iš išorės nudažomas – RAL 7021; - Kabelinės spintos tvirtinimas – pastatoma ant pagrindo (visais atvejais pagrindo aukštis turi būti toks, kad atstumas nuo grindų (žemės paviršiaus) iki skaitiklio gnybtų turi būti 0,8-1,7 m). Tuo atveju, kai pagrindas įkasamas į žemę priekinis ir galinis pagrindo dangčiai turi būti 400 mm aukščio, kurių 200 mm įkasama į žemę, 200 mm virš žemės paviršiaus. Turi būti aiškiai matomi žymėjimai (įspaudai metale), kurie nurodytų 200 mm pagrindo montavimo ribą virš žemės Visos komplektuojamos dalys tai yra pamatas, kabelių spinta, tvirtinimo detalės privalo būti montuojamos to pačio - Reikalavimai apskaitos skydo element komplektavimui – apsauginio laidininko (PE) šyną, nulinės šynos (N), automatiniai jungikliai, moduliniai kirtikliai, įvadiniai gnybtynai, kiti standartiniai elektros aparatai; - Vienfazių elektros energijos prietaisų jungimo būdas – tiesioginis; - Spintos įvadinio (-ų) automatinio (-ų) jungiklio (-ų) vardinė srovė – 16A; - Kabelių įvedimas – Iš apačios; - Įeinančių ir išeinančių kabelių skerspjūviai – 4 mm ² .	kompl.	1		
7.1	0,4 kV automatiniai jungikliai: - Vardinė srovė – ≥ 16 A; - Atjungimo charakteristika pagal LST EN 60898-1 standartą – C; - Prijungiamo laidininko skerspjūvis (vienoje fazėje) – 4 mm ² ; - Laidininko prijungimas – varžtiniais apkabiniais gnybtais; - Polių skaičius – 1.	vnt.	1		
7.2.	0,4 kV įtampos srovės moduliniai kirtikliai: - Vardinė srovė – 63A; - Prijungiamo laidininko skerspjūvis (vienoje fazėje) – 4 mm ² ; - Polių skaičius – 1.	vnt.	2		

7.3.	Kabelinių spintų, komercinių apskaitos spintų užraktai ir raktai: - Pagal brėžinį – Nr.1 - Raktų skaičius - pagal brėžinį Nr.3 2 vnt.	kompl.	1		
7.4.	Elektros įrenginių žymenys: - Plokštelės medžiaga ir spalva - Kietas, standus plastikas baltas.	kompl.	1		
8.	Metalinis cinkuotas gaubtas kabeliui (L-2500) su apkabomis	vnt.	1		
9.	Kabelio laikiklis	vnt.	5		
10.	0,4 kV lauko tipo viršįtampio ribotuvas: - Viršįtampių ribotuvas prijungiami – prie izoliuotų oro linijų laidų.	vnt.	3		
11.	0,4 kV elektros oro kabelinių linijų hermetiški izoliaciją prakertantys gnybtai	vnt.	4		
12.	Įžeminimo kontūras: - Cinkuoti strypai d12-16 mm, L=1,5 m; - Sujungimo movos; - Plieninis antgalis; - Kalimo galvutė; - Kryžminė jungtis; - Plieninė juosta 30x4 mm (cinkuota).	kompl. vnt. vnt. vnt. vnt. vnt. m	2 24 22 2 2 2 4		
13.	Plieninė juosta 30x4 (cinkuota)	m	10		
Suma viso kiekio (Eur be PVM), kurią tiekėjui reikia įsivertinti savo pasiūlyme:					3.042,97

Statinių grupė 20144-E9 TRANSPORTO SRAUTŲ VAIZDO STEBĖJIMO KAMEROS UKMERGĖS G. 198A, VILNIUS, VILNIAUS M. SAV., PRIJUNGIMAS PRIE AB „ESO“ SKIRSTOMŲJŲ TINKLŲ Ozo, Ukmergės ir Siesikų g., Vilnius,					
Statinyss Elektrotechnikos dalis (E-9)					
Žiniaraštis 0,4 KV SKIRSTOMŲJŲ KL MONTAVIMO DARBŲ ŽINIARAŠTIS					
1.	Tranšėjos kasimas ir užpylimas kabeliams, kaip tranšėjoje tiesiamas 1-2 kabeliai (viso):	m	29		
	a) rankiniu būdu;	m	12		
	b) mechanizuotu būdu.	m	17		
2.	Projektuojamo kabelio Al 4x150 montavimas	m	60		
	a) Vamzdyje D110 atviru būdu;	m	56		
	b) Vamzdyje D110 uždaru būdu;	m	-		
	c) Spintoje.	m	4		
3.	1 kV galinės movos kabeliui Al 4x150 gyslomis su XLPE izoliacija montavimas	vnt.	2		
4.	1 kV jungiamosios movos kabeliui Al 4x95 ÷ 4x150 gyslomis su XLPE izoliacija	vnt.	2		
5.	Signalinės juostos „Kabelis“ paklojimas	m	28		
6.	Vamzdžių d110 montavimas tranšėjoje	m	56		
7.	Duobių kasimas / užkasimas rankiniu būdu spintos pamato įrengimui	m ³	0,3		
8.	0,4 kV kabelių spintos su apskaitomis montavimas	vnt.	1		
9.	Įžeminimo kontūro įrengimas R≤10Ω	vnt.	1		
10.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	2		
11.	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt.	1		
12.	Grunto tankinimas	m ³	4,35		
13.	Tranšėjos lyginimas	m ²	29		
14.	Vejos atsėjimas	m ²	29		
Žiniaraštis 0,4 KV SKIRSTOMŲJŲ KL MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS					

1.	1 kV aliuminis kabelis	m	60		
2.	Iki 1 kV kabelių plastikine izoliacija galinė	kompl.	2		
	- Eksploatavimo sąlygos – patalpose;				
	- Kabelio gyslų skaičius – 4.				
3.	Iki 1 kV kabelių jungiamosios movos:	kompl.	2		
	- Eksploatavimo sąlygos – žemėje;				
	- Kabelio gyslų skaičius – 4.				
4.	Atviru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai:	m	56		
	- Vamzdžių išorinis skersmuo – 110 mm.				
5.	Kabelių signalinė juosta:	m	28		
	- Juostos plotis – dviems kabelių linijoms 310 mm.				
6.	0,4 kV kabelių spintos su apskaitos	kompl.	1		
	Kabelių dalies modulis:				
	- Kirtiklių-saugiklių blokų ir rezervinių bei kabelių prijungimo vietų skaičius – kabelis ir 2 kirtiklių-saugiklių blokai;				
	Apskaitos dalies modulis:				
	- Elektros apskaitos prietaisų kiekis apskaitos dalies modulyje – 2;				
	- Elektros energijos prietaisų jungimo būdas - tiesioginis;				
	- Apskaitos dalies modulio įvadinių automatinių jungiklių vardinė srovė –16A,				
	Spintos pagrindas:				
	- Kabelių įvedimas - iš apačios;				
	- Įeinančių ir išeinančių kabelių skerspjūviai – 95mm ² .				
	- Korpusas iš išorės nudažomas - RAL 7021;				
	- Spintos durys - atidaromos į kairę pusę;				
	- Kabelinės spintos tvirtinimas - pastatoma ant pagrindo (visais atvejais pagrindo aukštis turi būti toks, kad atstumas nuo grindų (žemės paviršiaus) iki skaitiklio gnybtų turi būti 0,8-1,7 m). Tuo atveju, kai pagrindas įkasamas į žemę priekinis ir galinis pagrindo dangčiai turi būti 400 mm aukščio, kurių 200 mm įkasama į žemę, 200 mm virš žemės				
	Turi būti aiškiai matomi žymėjimai (įspaudai metale), kurie nurodytų 200 mm pagrindo montavimo ribą virš žemės paviršiaus.				
6.1	0,4 kV automatiniai jungikliai:	vnt.	1		
	- Vardinė srovė – ≥ 16 A;				
	- Atjungimo charakteristika pagal LST EN 60898-1 standartą – C;				
	- Prijungiamo laidininko skerspjūvis (vienoje fazėje) – 25 mm ² ;				
	- Laidininko prijungimas – varžtiniais apkabiniais gnybtais;				
	- Polių skaičius – 1.				
6.2	0,4 kV automatiniai jungikliai:	vnt.	1		
	- Vardinė srovė – ≥ 20 A;				
	- Atjungimo charakteristika pagal LST EN 60898-1 standartą – C;				
	- Prijungiamo laidininko skerspjūvis (vienoje fazėje) – 25 mm ² ;				

	- Laidininko prijungimas – varžtiniais apkabiniais gnybtais; - Polių skaičius – 3.				
6.3	0,4 kV įtampos srovės moduliniai kirtikliai: - Vardinė srovė – 63A; - Prijungiamo laidininko skerspjūvis (vienoje fazėje) – 16 mm ² ; - Polių skaičius – 3.	vnt.	2		
6.4	0,4 kV vidaus tipo saugiklių-kirtiklių blokai: - Polių išdėstymas – horizontalus; - Vardinė srovė – 400A; - Prijungiamo laidininko skerspjūvis (vienoje fazėje) – 150 mm ² ; - Saugiklių lydzių įdėklų dydis – 2; - Matavimo transformatorių įrengimo vieta – be matavimo transformatoriaus įrengimo	vnt.	1		
6.5	0,4 kV NH tipo trumpiklis: - Lydžio įdėklo dydis ir vardinė srovė – NH2- ≥400 A;	vnt.	3		
6.6	Kabelinių spintų, komercinių apskaitos spintų užraktai ir raktai: - Pagal brėžinį – Nr.3 1 vnt. - Pagal brėžinį – Nr.5. 2 vnt.	kompl.	1		
6.7	Elektros įrenginių žymenys: - Plokštelės medžiaga ir spalva - Kietas, standus plastikas baltas.	kompl.	1		
7.	Įžeminimo kontūras:	kompl.	1		
	- Cinkuoti strypai d12-16 mm, L=1,5 m;	vnt.	8		
	- Sujungimo movos;	vnt.	7		
	- Plieninis antgalis;	vnt.	1		
	- Kalimo galvutė;	vnt.	1		
	- Kryžminė jungtis;	vnt.	1		
	- Antikorozinė juosta;	vnt.	1		
	- Plieninė juosta 30x4 mm (cinkuota).	m	1		
Suma viso kiekio (Eur be PVM), kurią tiekėjui reikia įsivertinti savo pasiūlyme:					4.457,85

Statinių grupė 20144-E10 ŠVIESLENTĖS NR.1 OZO G., VILNIUS, VILNIAUS M. SAV., PRIJUNGIMAS PRIE AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“ SKIRSTOMŲJŲ TINKLŲ Ozo, Ukmergės ir Siesikų g., Vilnius, Vilniaus					
Statiny		Elektrotechnikos dalis (E-10)			
Žiniaraštis		0,4 KV SKIRSTOMŲJŲ KL MONTAVIMO DARBŲ ŽINIARAŠTIS			
Montavimo darbai					
1.	Duobių kasimas / užkasimas rankiniu būdu KAS spintos pamato įrengimui	m ³	0,3		
2.	Keturių vietų apskaitos spintų montavimas su pamatu	kompl.	1		
3.	Kabelio tiesimas konstrukcijomis	m	2		
4.	0,4 kV el. kabelio galų pajungimas	vnt.	4		
5.	Elektros skaitiklio perkėlimas	vnt.	1		
6.	0,4 kV saugiklių keitimas	vnt.	1		
7.	Įžeminimo kontūro R≤10Ω įrengimas ir pajungimas prie KAS	vnt.	1		
8.	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt.	1		
9.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	1		
Demontavimo darbai					
1.	KAS demontavimas	kompl.	1		

2.	Demontuotų įrenginių išvežimas iki 10 km atstumu	kg	40		
Žiniaraštis 0,4 kV SKIRSTOMŲJŲ KL MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS					
1.	0,4 kV komercinė apskaitos spinta: - Skaitiklių kiekis spintoje – 2; - Spintos durys – atidaromos į kairę pusę; - Korpusas iš išorės nudažomas – RAL 7021; - Kabelinės spintos tvirtinimas – pastatoma ant pagrindo (visais atvejais pagrindo aukštis turi būti toks, kad atstumas nuo grindų (žemės paviršiaus) iki skaitiklio gnybtų turi būti 0,8-1,7 m). Tuo atveju, kai pagrindas įkasamas į žemę priekinis ir galinis pagrindo dangčiai turi būti 400 mm aukščio, kurių 200 mm įkasama į žemę, 200 mm virš žemės paviršiaus. Turi būti aiškiai matomi žymėjimai (įspaudai metale), kurie nurodytų 200 mm pagrindo montavimo ribą virš žemės Visos komplektuojamos dalys tai yra pamatas, kabelių spinta, tvirtinimo detalės privalo būti montuojamos to pačio - Reikalavimai apskaitos skydo element komplektavimui – apsauginio laidininko (PE) šyną, nulinės šynos (N), automatiniai jungikliai, moduliniai kirtikliai, įvadiniai gnybtynai, kiti standartiniai elektros aparatai; - Vienfazių elektros energijos prietaisų jungimo būdas – tiesioginis; - Spintos įvadinio (-ų) automatinio (-ų) jungiklio (-ų) vardinė srovė – 16A, 20A; - Kabelių įvedimas – Iš apačios; - Įeinančių ir išeinančių kabelių skerspjūviai – 6 mm ² .	kompl.	1		
1.1	0,4 kV automatiniai jungikliai: - Vardinė srovė – ≥ 16 A; - Atjungimo charakteristika pagal LST EN 60898-1 standartą – C; - Prijungiamo laidininko skerspjūvis (vienoje fazėje) – 6 mm ² ; - Laidininko prijungimas – varžtiniais apkabiniais gnybtais; - Polių skaičius – 1.	vnt.	3		
1.2	0,4 kV automatiniai jungikliai: - Vardinė srovė – ≥ 16 A; - Atjungimo charakteristika pagal LST EN 60898-1 standartą – C; - Prijungiamo laidininko skerspjūvis (vienoje fazėje) – 6 mm ² ; - Laidininko prijungimas – varžtiniais apkabiniais gnybtais; - Polių skaičius – 3.	vnt.	1		
1.3	0,4 kV įtampos srovės moduliniai kirtikliai: - Vardinė srovė – 63A; - Prijungiamo laidininko skerspjūvis (vienoje fazėje) – 4 mm ² ; - Polių skaičius – 1.	vnt.	3		
1.4	0,4 kV įtampos srovės moduliniai kirtikliai:	vnt.	1		

	- Vardinė srovė – 63A;				
	- Prijungiamo laidininko skerspjūvis (vienoje fazėje) – 4 mm ² ;				
	- Polių skaičius – 3.				
1.5	Kabelinių spintų, komercinių apskaitos spintų užraktai ir raktai:	kompl.	1		
	- Pagal brėžinį – Nr.1;				
	- Raktų skaičius – pagal brėžinį Nr.3 2 vnt.				
1.6	Elektros įrenginių žymenys:	kompl.	1		
	- Plokštelės medžiaga ir spalva – Kietas, standus plastikas baltas.				
2.	0,4 kV saugikliai:	vnt.	1		
	- Lydžiojo įdėklo tipas ir dydis – NH-1;				
	- Lydžiojo įdėklo vardinė srovė – 63 A;				
	- Lydžiojo įdėklo poveikio signalizavimas – be.				
3.	Įžeminimo kontūras:	kompl.	1		
	- Cinkuoti strypai d12-16 mm, L=1,5 m;	vnt.	12		
	- Sujungimo movos;	vnt.	11		
	- Plieninis antgalis;	vnt.	1		
	- Kalimo galvutė;	vnt.	1		
	- Kryžminė jungtis;	vnt.	1		
	Plieninė juosta 30x4 mm (cinkuota).	m	2		
Suma viso kiekio (Eur be PVM), kurią tiekėjui reikia įsivertinti savo pasiūlyme:					1.474,38

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas

Statinys Kiti darbai

Žiniaraštis Kiti darbai

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
1	Darbo projektas	obj.	1,00	699 452,00	699 452,00
2	Išpildomosios nuotraukos	obj.	1,00	29 670,00	29 670,00
3	Kadastriniai matavimai su patikra VĮ Registrų centre (be teisinės registracijos)	obj.	1,00	24 200,00	24 200,00
4	Laikinas informacinis stendas*	obj.	2,00	560,00	1 120,00
5	Dokumentų sutvarkymas (pagal SLD užbaigimo aktas ir (ar) deklaracijos)	obj.	1,00	2 500,00	2 500,00
6	Triukšmo matavimai	obj.	1,00	250,00	250,00
Suma viso kiekio (Eur be PVM):					757 192,00

* **Pastaba.** Tais atvejais, kai Darbai finansuojami Europos Sąjungos fondų lėšomis, Rangovas visais atvejais privalo savo sąskaita Statybvietės objekte įrengti laikinąjį ir pastovųjį (jei taikoma) informacinį stendą (-us), vadovaudamasis Lietuvos Respublikos statybos įstatymu ir Europos Sąjungos paramos panaudojimą reglamentuojančiomis taisyklėmis (detali informacija <http://www.esinvesticijos.lt>), suderinęs jį su Užsakovu. Užsakovo pavedimu Rangovas taip pat privalo per protingą, Užsakovo nurodytą terminą prie Statybvietės įrengti informacinį stendą su grafine informacija apie vykdomus darbus, numatomą užbaigtų darbų vizualizaciją ir pan. informaciją (maketo pavyzdį pateikia Užsakovas)

SUVESTINIS DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-05-27 Ozo, Ukmergės ir Siesikų gatvių Vilniaus m. rekonstravimo projektas

Eil. Nr.	Pavadinimas	Suma viso kiekio (Eur be PVM)
1.	S_dalis_I_etapas	152 657,54
2.	S_dalis_I_etapas_ireng.	49 516,00
3.	VN_dalis_I_etapas	208 363,49
4.	D_dalis_I_etapas	26 455,00
5.	E-01_dalis_I_etapas	32 386,00
6.	ER-01_dalis_I_etapas	561,72
7.	ER-04_dalis_I_etapas	561,72
8.	SK-05_dalis_II_etapas	27 577,25
9.	S_dalis_II_etapas_biudž.	945 771,26
10.	S_dalis_II_etapas_ES	85 125,99
11.	S_dalis_II_etapas_ireng.biudž.	10 480,00
12.	VN_dalis_II_etapas	158 425,92
13.	D_dalis_II_etapas	14 778,00
14.	E-01_dalis_II_etapas_biudž.	104 283,68
15.	E-01_dalis_II_etapas_ES	6 582,87
16.	ER-01_dalis_II_etapas	10 748,59
17.	ER-03_dalis_II_etapas	2 138,36
18.	PVA-01_dalis_II_etapas	325 895,98
19.	SA-02_dalis_III_etapas	172 509,91
20.	SK-02_dalis_III_etapas	2 035 927,61
21.	SK-06_dalis_III_etapas	94 883,10
22.	S_dalis_III_etapas_biudž.	329 761,54
23.	S_dalis_III_etapas_ES	16 395,76
24.	S_dalis_III_etapas_ireng.biudž.	25 945,50
25.	VN_dalis_III_etapas	190 013,00
26.	ST_dalis_III_etapas (šioje pozicijoje kainos NEPILDYT)	
27.	E-01_dalis_III_etapas_biudž.	36 122,20
28.	E-01_dalis_III_etapas_ES	9 260,76
29.	ER-01_dalis_III_etapas	4 585,95
30.	SK-03_dalis_IV_etapas	1 758 722,75
31.	SK-04_dalis_IV_etapas	1 726 157,90
32.	SK-05_dalis_IV_etapas	44 859,00
33.	SK-06_dalis_IV_etapas	606 407,48
34.	S_dalis_IV_etapas_biudž.	5 622 869,84
35.	S_dalis_IV_etapas_ES	545 645,62
36.	S_dalis_IV_etapas_ireng.biudž.	48 499,20
37.	VN_dalis_IV_etapas	965 605,35
38.	D_dalis_IV_etapas	49 050,00
39.	E-01_dalis_IV_etapas_biudž.	435 776,85
40.	E-01_dalis_IV_etapas_ES	82 226,67
41.	ER-01_dalis_IV_etapas	20 862,54
42.	ER-03_dalis_IV_etapas	2 461,83
43.	ER-04-01_dalis_IV_etapas	135 972,51
44.	ER-04-02_dalis_IV_etapas	22 076,94
45.	ER-04-03_dalis_IV_etapas	5 291,32
46.	ER-04-04_dalis_IV_etapas	9 195,45
47.	ER-04-05_dalis_IV_etapas	6 271,47
48.	ER-04-06_dalis_IV_etapas	12 380,10
49.	ER-04-07_dalis_IV_etapas	7 294,85
50.	PVA-02_dalis_IV_etapas_ireng.	49 392,00
51.	PVA-02_dalis_IV_etapas	64 830,23
52.	SA-03_dalis_IV_etapas	62 788,80
53.	ESO-dalys_Visi_etapai (bendra suma)	185 759,50
54.	Kiti darbai	757 192,00
Bendra (1 - 54 pozicijų suma) pasiūlymo kaina (Eur be PVM):		18 305 304,90
21% PVM:		3 844 114,03
Pasiūlymo kaina (Eur su PVM):		22 149 418,93

DARBŲ ATLIKIMO GRAFIKAS

1. Prašome pateikti statybos darbų atlikimo grafiką, kuris atspindėtų visą pagal Sutartį numatomų darbų vykdymą.

2. Darbų atlikimo grafike turi būti pateikta detali informacija pagal nurodytą formą apie tai, kokius darbus pagal darbų kiekių (sąnaudų) žiniaraščius planuoja atlikti Rangovas, jo subrangovai, o tiekėjų grupės atveju – atsakingas partneris, kiti partneriai ir subrangovai. Darbų apimtys privalo atitikti pateiktame pasiūlyme nurodytas apimtis. Darbų grafike turi būti nustatytas darbų eiliškumas, parodytas darbo jėgos bei įrangos išdėstymas bei planuojamos medžiagų įsigijimo kritinės datos. Jeigu darbų vykdymas pagal šią Sutartį ribos visuomeninio transporto eismą vykdomo projekto teritorijoje ar trukdys pasinaudoti viešosiomis paslaugomis joje, Rangovas turi aiškiai parodyti datas, kada įvairios darbų dalys bus pradėtos ir baigtos. Jeigu reikalinga, darbų grafike turi būti pateikti pasiūlymai dėl darbo valandų, bei nurodyti darbai, kuriuos, Rangovo manymu, yra įprasta vykdyti slenkančiu grafiku ar dviem pamainomis. Rangovas taip pat nurodo laiką, reikalingą visų darbų pabaigimui pagal Sutartį. Darbų atlikimo grafikas neatleidžia Rangovo nuo kokių nors įsipareigojimų, kuriuos numato Sutarties sąlygos.

Darbų atlikimo grafiko forma

Eil. Nr.	Darbų (etapų) Pavadinimas	Darbus atliks	Darbams atlikti planuojamos lėšos	Darbų apimtys (fiziniais vienetais)	Metai														
					Mėnuo														
					Savaitė														

(įgalioto asmens pareigos) (parašas)

(vardas ir pavardė)

Užsakovas:

Vilniaus miesto savivaldybės administracija

Rangovas: _____

Darbų (rangos) pirkimo sutartis: data _____, Nr. _____

Objekto pavadinimas _____

DARBŲ PERDAVIMO-PRIĖMIMO AKTAS

202 __ m. _____ mėn. __ d. Nr. _____

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Kaina (Eur) be PVM	
				vieneto	viso kiekio
1	2	3	4	5	6=4x5
1.					
2.					
3.					
VISO Eur be PVM:					

Darbus pridavė (Rangovas):

Darbus priėmė (Užsakovas):

Patikrino (Techninė priežiūra):

Užsakovas:

Rangovas:

ATLIKTŲ DARBŲ IR IŠLAIDŲ APMOKĖJIMO

P A Ž Y M A Nr.

20__ m. _____ mėn.

(Eur, ct)

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Sutartis su AB „Via Lietuva“	Rangos sutarties (pap. susitarimų) Nr.	Objekto kaina (Eur su PVM)	Skirta 20__ m. (Eur su PVM)	Atlikta darbų						
						Nuo statybos pradžios (Eur su PVM)	Nuo metų pradžios			Per ataskaitinį laikotarpį		
							Darbų vertė	PVM	Viso	Darbų vertė	PVM	Viso

Techninis prižiūrėtojas: _____

Užsakovas: _____

A.V.

Rangovas: _____

A.V

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	PIRKIMO SUTARTIS (Ozo g., Ukmergės g. ir Siesikų g. rekonstravimas)
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-01-08 Nr. A62-11/26
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	
Parašo paskirtis	
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	
Parašo formatas	
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	
Sertifikato galiojimo laikas	
Parašo paskirtis	
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	
Parašo formatas	
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	
Sertifikato galiojimo laikas	
Parašo paskirtis	
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	
Parašo formatas	
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	
Sertifikato galiojimo laikas	
Parašo paskirtis	
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	
Parašo formatas	
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	
Sertifikato galiojimo laikas	
Parašo paskirtis	
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	
Parašo formatas	

DETALŪS METADUOMENYS	
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	
Sertifikato galiojimo laikas	
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2024-12-18 11:49:40 iki 2027-12-18 11:49:40
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	2
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.88
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2026-01-08 16:59:28)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-01-08 16:59:29 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“