

STATYBOS RANGOS SUTARTIS NR. _____

**VILNIAUS RAJONO SAVIVALDYBĖS VIETINĖS REIKŠMĖS KELIŲ IR GATVIŲ
TIESIMO, TAISYMO (REMONTO), PRIEŽIŪROS IR SAUGAUS EISMO SĄLYGŲ
UŽTIKRINIMO DARBŲ PIRKIMO**

PIRKIMO NR. 470507

20__ m. _____ mėn. ____ d.

Ši sutartis sudaryta tarp Vilniaus rajono savivaldybės administracijos, įmonės kodas 188708224, kurios registruota buveinė yra Rinktinės g. 50, LT-09318 Vilnius, Tel. 275 1961, faks. 275 1990, duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama administracijos direktorės Liucinos Kotlovskos, veikiančios pagal Vietos savivaldos įstatymą (toliau – Užsakovas), ir AB „Kelių priežiūra“, juridinio asmens kodas 232112130, kurio registruota buveinė yra Savanorių pr. 321C, LT-50120 Kaunas, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama Generalinio direktoriaus Rolando Rutėno, veikiančio pagal įmonės įstatus (toliau – Rangovas), *(jei tai ūkio subjektų grupė – atitinkami duomenys apie kiekvieną partnerį)* toliau kartu šioje prekių viešojo pirkimo–pardavimo sutartyje vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“, sudarė šią statybos rangos viešojo pirkimo–pardavimo sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi“, ir susitarė dėl toliau išvardytų sąlygų.

1. SUTARTIES OBJEKTAS

1.1. Sutarties objektas – **Vilniaus rajono savivaldybės vietinės reikšmės kelių ir gatvių tiesimo, taisymo (remonto), priežiūros ir saugaus eismo sąlygų užtikrinimo darbai. Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos dalies paketas B, vietinės reikšmės kelių ir gatvių dangos remontas bei priežiūra** – Mickūnų, Lavoriškių, Kalvelių, Rukainių ir Medininkų seniūnijų teritorijų keliai ir gatvės (toliau - darbai).

1.2. Rangovas įsipareigoja, naudodamasis savo medžiagomis, Sutartyje nustatytais terminais atlikti 1.1 p. nurodytus darbus ir perduoti šio darbo rezultatą Užsakovui, o Užsakovas įsipareigoja atliktą darbą priimti ir už jį sumokėti Sutartyje nustatytą tvarka.

1.3. Orientaciniai darbų kiekiai, darbų savybės, reikalavimai atliekiamiems darbams, nurodyti Techninėje specifikacijoje, šios Sutarties 1 priede.

1.4. Darbai atliekami pagal Užsakovo pateiktus Rangovui Užsakymus ir juose nurodytus kiekius (Užsakymo forma pateikiama Sutarties 2 priede).

2. SUTARTIES OBJEKTO KAINA (KAINODAROS TAISYKLĖS)

2.1 Sutarties kainos nustatymui taikomas fiksuoto įkainio nustatymo būdas. Darbų įkainiai, nustatyti pagal atviro konkurso, įvykusio 2020-03-06 (pirkimo Nr. 470507) rezultatus, nurodyti šios Sutarties 3 priede „Sutarties įkainiai“.

2.2 Į darbų įkainius įskaityti visi Rangovo mokėtini mokesčiai, visos tiesiogines ir netiesiogines išlaidos, susijusios su darbų atlikimu.

2.3 Sutarties kaina (galutinė kaina), kurią Užsakovas turės sumokėti Rangovui, priklauso nuo vykdant Sutartį atliktų darbų apimties.

2.4 Sutarties įkainiai turi būti perskaičiuojami pasikeitus pridėtinės vertės mokesčiui (PVM). Perskaičiavimas vykdomas įsigaliojus Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo pasikeitimui. Perskaičiavimo formulė: Sutarties įkainiams taikomas PVM mokesčio tarifas keičiamas (mažinamas ar didinamas) pagal Lietuvos Respublikos galiojančius teisės aktus. Įkainių pakeitimas

įforminamas papildomu susitarimu. Pasikeitus kitiems mokesčiams, Sutarties įkainiai neperskaičiuojami.

2.5 Sutarties įkainiai turi būti perskaičiuojami (atitinkamai didinami arba mažinami), jei, vadovaujantis Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės skelbiamais duomenimis, statybos sąnaudų kainų pokytis (statinių pagal tipą klasifikatorius – „*Keliai ir gatvės*“), skelbiamas (<http://www.stat.gov.lt>), praėjus 12 mėn. nuo Sutarties pasirašymo mėnesio arba nuo įkainių perskaičiavimo pagal šią Sutartį mėnesio (jeigu buvo atliktas perskaičiavimas) bus didesnis kaip 5 proc. Suinteresuota šalis kitai šaliai turi pateikti šį pokytį patvirtinančius Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės skelbiamus duomenis. Perskaičiavimas atliekamas Sutarties įkainius dauginant iš perskaičiavimo koeficiento (A), gauto einamųjų metų mėnesio kainų indeksą (B) dalijant iš Sutarties pasirašymo metų ir mėnesio arba paskutinio įkainių perskaičiavimo metų ir mėnesio (jeigu buvo atliktas perskaičiavimas) kainų indekso (C): $A = (B/C)$. Kainų pakeitimas įforminamas papildomu susitarimu (kuriame nurodomas įkainių pakeitimo pagrindas, indekso dydis ir darbų atlikimo įkainių pasikeitimo skaičiavimas) po Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės statybos sąnaudų kainų indekso oficialaus paskelbimo. Nauji įkainiai kiekvienu indeksavimo atveju taikomi po kainų po perskaičiavimo atliktiems darbams apmokėti.

3. ATSISKAITYMO TVARKA

3.1. Darbai finansuojami iš Lietuvos Respublikos kelių priežiūros ir plėtros programos ir kitų finansavimo šaltinių.

3.2. Avansinis mokėjimas nenumatytas.

3.3. Vykdamas pirkimo sutartį, pridėtinės vertės mokesčio sąskaitos faktūros, sąskaitos faktūros, kreditiniai ir debetiniai dokumentai turi būti teikiami naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis.

3.4. Užsakovas, gavęs atliktų darbų aktus ir gavęs PVM sąskaitas faktūras per informacinę sistemą „E. sąskaita“ bei, jas patikrinęs ir nenustatęs neatitikimų, per 30 kalendorinių dienų nuo šių dokumentų gavimo dienos atsiskaito už darbus, pervesdamas lėšas į Rangovo nurodytą banko sąskaitą. Laiku negavus finansavimo iš Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos, mokėjimai gali būti atidedami, bet ne ilgiau kaip 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų nuo atliktų darbų aktų ir PVM sąskaitų faktūrų pateikimo Užsakovui dienos.

3.5. Užsakovas už darbus atsiskaito mokėjimo pavedimu į Tiekėjo nurodytą banko sąskaitą:

Sąskaitos Nr. LT274010042502586607;

Luminor Bank AS Lietuvos skyrius;

Banko kodas 40100.

4. SUTARTIES GALIOJIMAS, DARBŲ ATLIKIMO TERMINAI

4.1. Sutarties galiojimo terminas - 12 mėnesių.

4.2. Numatoma galimybė pratęsti Sutartį 2 kartus. Kiekvieno pratęsimo laikotarpis – ne ilgiau 12 mėnesių.

4.3. Sutartis laikoma pratęsta tomis pačiomis sąlygomis 12 mėnesių laikotarpiui, jeigu pasibaigus Sutarties sąlygų 4.1 p. nustatytam terminui, šalys ir toliau ją vykdo.

4.4. Teisė pratęsti ar nepratęsti Sutartį priklauso Užsakovui. Užsakovas gali nepratęsti Sutarties net jei Rangovas tinkamai vykdytų Sutartį. Apie sprendimą nepratęsti Sutarties Užsakovas raštu įspėja Rangovą ne vėliau kaip prieš 10 darbo dienų.

4.5. Ši Sutartis įsigalioja nuo tada, kai Rangovas pateikia Sutarties įvykdymo užtikrinimą ir galioja, kol Šalys sutaria ją nutraukti arba kol Sutarties galiojimas pasibaigia (visiškai įvykdomi įsipareigojimai), nutraukiama įstatymu ar šioje Sutartyje nustatytais atvejais.

4.6. Rangovas darbus atlieka darbų Užsakyme (Sutarties 2 priedas) nustatytais terminais, kurie kiekvienu konkrečiu atveju nustatomi atsižvelgiant šios Sutarties 4 priede pateiktą darbų atlikimo grafiką

5. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

5.1 Sutarties įvykdymas užtikrinamas užstatu.

5.2 Užstato sąlygos:

5.2.1 Užstatas pervedamas į Užsakovo sąskaitą LT964010051001805099 Luminor Bank AS Lietuvos skyriuje ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos;

5.2.2 užstato vertė - 20 000 eurų (dvidešimt tūkstančių Eur);

5.2.3 Rangovo pervedtas Sutarties įvykdymo užtikrinimas paliekamas Užsakovo sąskaitoje, užtikrinant Rangovo sutartinių įsipareigojimų vykdymą Sutarties galiojimo laikotarpiu;

5.2.4 Užsakovas pagal Rangovo raštišką prašymą grąžina užstatą per 10 (dešimt) dienų nuo Sutarties galiojimo pabaigos, jei Rangovas tinkamai vykdė visus susitarimus ir įsipareigojimus. Užstatas negrąžinamas tais atvejais, kai buvo juo pasinaudota Sutarties 5.3 p. nustatyta tvarka.

5.3 Rangovui neįvykdžius ar netinkamai įvykdžius nors vieną iš įsipareigojimų, numatytų šioje Sutartyje, pvz. praleidus bet kurios pareigos įvykdymo terminą, nepasirašius statybvietės perdavimo akto, atsisakius Sutarties vykdymo ir t.t., Užsakovas turi teisę pasirinkti – pasinaudoti užtikrinimu arba pritaikyti Rangovui 0,1 proc. nuo Sutarties vertės dydžio baudą. Apie numatomą baudos pritaikymą arba užtikrinimo vykdymą Užsakovas informuoja Rangovą el. paštu.

5.4 Jei Užsakovas pasinaudoja Sutarties įvykdymo užtikrinimu, Rangovas, siekdamas toliau vykdyti Sutarties įsipareigojimus, privalo per 5 (penkias) dienas nuo pranešimo, kad Užsakovas pasinaudojo pirkimo Sutarties įvykdymo užtikrinimu, išsiuntimo pervesti naują užstatą, atitinkantį Sutarties 5.2 p. nustatytus reikalavimus. Jei Rangovas neperveda naujo užtikrinimo, Užsakovas turi teisę nedelsiant nutraukti Sutartį.

6. ŠALIŲ ĮSIPAREIGOJIMAI

6.1 Užsakovas įsipareigoja:

6.1.1 Vesti atliktų darbų apskaitą ir priimti atliktus darbus pagal atliktų darbų aktus ir pasirašytas PVM sąskaitas – faktūras.

6.1.2 Suteikti Rangovui visą informaciją, reikalingą Sutartyje numatytiems darbams atlikti.

6.1.3 Už darbus apmokėti šios Sutarties nustatyta tvarka.

6.2 Rangovas įsipareigoja:

6.2.1 Rangovas, sudarydamas šią Sutartį patvirtina ir įsipareigoja, kad pirkimo sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys.

6.2.2 Kartu su Užsakovu ir seniūnijos seniūnu nuvykti į vietą apžiūrėti objektus, atlikti atskirų objektų sąmatinius skaičiavimus ir po objekto apžiūros, ne vėliau kaip per 3 darbo dienas pateikti jas Užsakovui.

6.2.3 Darbus atlikti savo medžiagomis, sertifikuotomis Lietuvoje ir užtikrinti, kad darbų kokybė atitiks Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2008 m. sausio 9 d. įsakymu Nr.D1-11/3-3 patvirtinto kelių techninio reglamento „Automobilių keliai“, Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2007 m. balandžio 18 d. įsakymu Nr. V-75 patvirtintos Kelių priežiūros vadovo II dalies „Automobilių kelių priežiūros darbų atlikimo technologija“ KPV DT-06, Lietuvos automobilių kelių direkcijos generalinio direktoriaus 2009-01-12 įsakymu Nr. V-15 „Dėl automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašo TRA ASFALTAS 08 patvirtinimo“, Lietuvos automobilių kelių direkcijos generalinio direktoriaus 2009-01-12 įsakymu Nr. V-16 „Dėl automobilių kelių dangos

konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklių ĮT ASFALTAS 08 patvirtinimo“ reikalavimus bei Lietuvos automobilių kelių direkcijos generalinio direktoriaus 2007-01-30 įsakymu Nr. V-18 „Dėl automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių bei rišiklių įrengimo taisyklių ĮT SBR 07 patvirtinimo“, R ISEP 10 ir T DVAER 12 reikalavimus.

6.2.4 Darbus atlikti darbų atlikimo užsakyme nurodytu laiku, kokybiškai, laikydamasis esamų normų ir taisyklių, standartų, papildomų techninių Sutarties sąlygų reikalavimų, užsakovui vykdant techninę priežiūrą.

6.2.5 Darbus atlikti pagal deklaruotas statybos taisykles, įregistruotas Aplinkos ministerijoje. Savarankiškai apsirūpinti darbų atlikimui reikalingais materialiniais ištekliais, atsakyti už blogą medžiagų kokybę.

6.2.6 Visoms statybinėms medžiagoms pateikti pasus, sertifikatus, atitikties deklaracijas.

6.2.7 Prižiūrėti remontuojamą kelio ruožą, apvažiavimo ir privažiavimo kelius, jeigu jais vyksta autotransporto eismas.

6.2.8 Garantuoti objekte darbo saugumą, priešgaisrinę apsaugą, aplinkos ekologinę apsaugą, apstatyti kelio ženklais.

6.2.9 Pateikti Užsakovui atliktų darbų aktus ir sąskaitas – faktūras iki einamojo mėnesio 25 dienos.

6.2.10 Savo sąskaita atlyginti nuostolius, kurie atsirado dėl netinkamo Darbų atlikimo.

6.2.11 Savo lėšomis atlikti tinkamumo ir savikontrolės bandymus atestuotoje laboratorijoje pagal Kelių įstatymo, Statybos įstatymo ir Statybos rekomendacijų reikalavimus.

6.2.12 Įforminti normatyvinius statybos dokumentus (paslėptų darbų aktai, išpildomosios nuotraukos), nustatyta tvarka tvarkyti darbų atlikimo dokumentus ir perduoti juos Užsakovui.

6.2.13 Prieš darbų pradžią asfaltbetonio mišinio projektai derinami su užsakovu, taip pat parenkami asfaltbetonio dangos storiai kiekvienam objektui atskirai.

6.2.14 Asfaltavimo metu tiekėjas turi atlikti asfaltbetonio masės savikontrolės bandymus, kurie vėliau, su asfaltbetonio pasu pateikiami užsakovui.

6.2.15 Rangovas atsako už žalą padaryta tretiesiems asmenims sutarties (užsakymo) vykdymo metu.

7. ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

7.1 Šalys Sutarties vykdymo metu privalo bendradarbiauti. Jeigu kyla kliūčių, trukdančių tinkamai įvykdyti Sutartį, kiekviena šalis privalo imtis visų nuo jos priklausančių protingų priemonių toms kliūtims pašalinti. Šalis, kuri šios pareigos neįvykdo, praranda teisę į nuostolių, padarytų dėl atitinkamų kliūčių nepašalinimo, atlyginimą.

7.2 Užsakovas turi teisę pateikti būtinus nurodymus Sutartyje numatytiems darbams atlikti, nurodymai pateikiami Rangovui ar jo paskirtam darbų vadovui tik raštiškai, išskyrus tuos atvejus, kai iškyla grėsmė darbų atlikimo terminui. Užsakovas atsako už savo duomenis, nurodymus arba tiekimus.

7.3 Jeigu Rangovas mano, kad Užsakovo nurodymai yra neteisingi, jis turi pareikšti savo nuomonę, tačiau, jeigu neprieštarauja teisės aktų reikalavimai, Užsakovui pareikalavus, nurodymai privalo būti įvykdyti.

7.4 Neinformavus Užsakovo, Rangovas gali pareikalausiti atsižvelgti į trukdančias aplinkybes tik tuo atveju, jeigu faktai ir jų neigiamas poveikis Užsakovui buvo akivaizdžiai žinomi.

7.5 Šalis, negalinti vykdyti Sutarties, privalo nedelsiant pranešti kitai šaliai.

7.6 Darbų atlikimo metu ir atlikus darbus netinkamos ir nereikalingos statybinės ir kitos medžiagos, statybiniai gaminiai ir dirbiniai, mechanizmai ir laikini statiniai Užsakovo nurodymu per jo nustatytą terminą pašalinami iš darbų atlikimo vietos (statybos aikštelės). To nepadarius, Užsakovas gali pašalinti jas Rangovo lėšomis arba perduoti Rangovo sąskaita (Rangovas padengia realizavimo išlaidas).

8. GARANTIJOS

8.1. Rangovas garantuoja, kad priėmimo metu ir per visą garantinį laiką jo darbai atitiks Sutartyje nustatytas savybes, normatyvinių statybos dokumentų reikalavimus, jie bus atlikti be klaidų, kurios panaikintų arba sumažintų jų vertę arba tinkamumą įprastam arba Sutartyje numatytam panaudojimui. Rangovas privalo visus per garantinį laikotarpį atsiradusius defektus pašalinti savo lėšomis.

8.2. Atliktiems kelio dangų įrengimo (taisymo) darbams nustatyti tokie garantiniai terminai:

- dangų paviršiaus apdorojimui – 1 metai;
- žvyro dangos stiprio atstatymui ir profiliuojamajam (viršutiniam) sluoksniui – 2 metai;
- plonomis šlamo dangoms – 2 metai;
- plonomis šlamo asfaltbetonio dangoms – 3 metai;
- pagrindo - dangos sluoksniams (viensluoksnėms dangoms) – 5 metai;
- atnaujintai asfaltbetonio dangai, užklojant iki 4 cm storio asfaltbetonio sluoksnį – 4 metai;
- sluoksniams iš šaltu būdu perdirbto asfaltbetonio – 1 metai;
- naujai įrengtos žvyro dangos apatiniam sluoksniui – 5 metai;
- dvisluoksnėms asfaltbetonio dangoms – 5 metai.

8.3. Priimant pagrindo sluoksnį (-ius) atskirai arba nebaigtą kloti pagrindo sluoksnį bei kitokius darbų etapus, garantinio termino pradžia yra tik viso darbo arba paskutinio etapo priėmimas.

8.4. Jeigu Rangovas neatlygintinai per Užsakovo nurodytą protingą terminą nepašalina darbų defektų, jis privalo atlyginti Užsakovui šių darbų defektų šalinimo išlaidas.

9. SUBRANGOVAI IR JŲ KEITIMO TVARKA

9.1 Sutarties įsipareigojimų vykdymui pasitelkiami šie Subrangovai:

Eil. Nr.	Subrangovo pavadinimas ir adresas	Vertinė išraiška Eur	Procentinė išraiška	Darbų pavadinimas
1.	UAB „Kagra“, įm. k. 301541809, adresas Mindaugo g. 2C, Anykščiai	27055,59	0,81 proc.	Melioracijos darbai
		Iš viso: 27055,59 Eur	Iš viso: 0,81 %	

9.2 Sutarties vykdymo metu Tiekėjas gali keisti Subrangovus arba pasitelkti naujus. Keičiami/pasitelkiami Subrangovai turės būti suderinti su Užsakovu, informant papildomą susitarimą dėl Subrangovų pakeitimo/pasitelkimo, pasirašomą abiejų pirkimo Sutarties šalių. Užsakovas turi teisę pareikalauti įrodyti keičiamų/pasitelkiamų Subrangovų kvalifikaciją, pateikiant atitinkamus dokumentus (pagal pirkimo dokumentuose nurodytus konkrečius reikalavimus Subrangovų kvalifikacijai) ir subrangovo pašalinimo pagrindų nebuvimą patvirtinančius dokumentus (kai tiekėjas remsis keičiamo/pasitelkiamo subrangovo pajėgumais).

9.3 Rangovas bus atsakingas už savo Subrangovų, jų atstovų ar darbuotojų veiksmus, įsipareigojimų nevykdymą ar aplaidumą taip, lyg šie veiksmai, nevykdymai ar aplaidumas būtų Rangovo, jo atstovų ar darbuotojų.

9.4 Užsakovui nustačius, kad koks nors Subrangovas nevykdo pareigų, numatytų sutartyse ar teisės aktuose, Užsakovas gali pareikalauti, kad Rangovas užtikrintų Subrangovo pakeitimą į kitą, kurio kvalifikacija ir patirtis tenkintų Užsakovą, arba kad Rangovas pats prisiimtų Darbų atlikimą.

9.5 Subrangovas negali pavesti trečiosioms šalims vykdyti tuos darbus, kuriuos Rangovas patiki Subrangovui.

9.6 Užsakovas kartu su Rangovu turi teisę sudaryti trišalius susitarimus dėl tiesioginio atsiskaitymo už šiai Sutarčiai įvykdyti atliktus darbus, suteiktas paslaugas ar įsigytas medžiagas / įrengimus, šiomis sąlygomis:

9.6.1 Trišaliais susitarimais nebus keičiamos jokios kitos esminės šios Sutarties sąlygos, t. y. nesikeis Sutarties objektas, Sutarties kaina, atsiskaitymo terminai, Sutartyje nustatyta sutartinių įsipareigojimų apimtis.

9.6.2 Rangovas, vadovaudamasis Sutarties nuostatomis, teikdamas apmokėjimo už atliktus Darbus dokumentus, kartu turi pateikti įrodymus apie konkretaus subrangovo atliktų Darbų apimtį (ar konkretaus paslaugų teikėjo suteiktas paslaugas, ar iš konkretaus tiekėjo įsigytas medžiagas / įrengimus), o Užsakovas, vadovaudamasis Sutarties nuostatomis, subrangovui (ar paslaugos teikėjui, ar medžiagų / įrengimų tiekėjui) tiesiogiai apmokės tik pagal Rangovo ir subrangovo (ar paslaugos teikėjo, ar medžiagų / įrengimų tiekėjo) pasirašytus atliktų Darbų (ar suteiktų paslaugų, ar įsigytų medžiagų / įrengimų) ir išlaidų apmokėjimo dokumentus.

9.7 Sutarties įsipareigojimų vykdymui pasitelkiami specialistai:

Eil. Nr.	Specialistas (vardas, pavardė)	Pareigos	Kvalifikacijos atestatas
1.	Paulius Bruklis	Statybos darbų vadovas	Nr. 29122
2.	Zbignevas Kovalevskis	Statybos darbų vadovas	Nr. 23688

9.8 Rangovas turi teisę keisti nurodytus specialistus iš anksto raštu suderinęs su Užsakovu ir pateikęs kvalifikaciją patvirtinančius dokumentus.

10. ATSAKOMYBĖ

10.1. Užsakovui nustačius, kad Rangovas neįvykdė ar netinkamai įvykdė bet kurią įsipareigojimą pagal šią Sutartį, sutarties garantijoje nurodyta suma atitenka Užsakovui ir Rangovas papildomai moka Užsakovui 5 (penkių) procentų baudą nuo netinkamai atliktų darbų kainos

10.2. Kiekvienu atveju Rangovui praleidus bet kurios pareigos įvykdymo terminą, nustatytą šioje Sutartyje, sutarties įvykdymo užtikrinimo suma atitenka Užsakovui ir Rangovas papildomai moka Užsakovui 0,02 (dvi šimtasias) procento delspinigius nuo neatliktų darbų kainos už kiekvieną uždelstą dieną.

10.3. Užsakovas, praleidęs terminą laiku atsiskaityti su Rangovu pagal šią Sutartį už atliktus darbus, Rangovui pareikalavus moka 0,02 (dviejų šimtųjų) procento delspinigius nuo laiku nesumokėtos pinigų sumos už kiekvieną uždelstą dieną.

10.4. Užsakovas turi teisę, įspėjęs Rangovą prieš 15 (penkiolika) dienų, vienašališkai nutraukti šią Sutartį dėl esminio jos pažeidimo. Esminiu šios Sutarties pažeidimu bus laikomas bet kurio įsipareigojimo pagal Sutartį neįvykdymas arba netinkamas įvykdymas.

11. SUTARTIES PAKEITIMAI

11.1. Pirkimo sutartis sutarties galiojimo laikotarpiu gali būti keičiama vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsniu. Sutarties sąlygų pakeitimai įforminami šalių rašytiniais susitarimais, kurie yra neatsiejama sutarties dalis.

11.2. Sutarties sąlygų koregavimu yra laikoma: rekvizitų pakeitimas, techninio pobūdžio Sutarties pakeitimai (skaičiavimo, spausdinimo ir kitos klaidos), kurie visiškai neįtakoja šalių tarpusavio įsipareigojimų turinio pasikeitimo. Tokiu atveju sudaromas atskiras rašytinis Šalių susitarimas dėl Sutarties nuostatų koregavimo

11.3. Pirkimo metu visi pasiūlyme nurodyti jungtinės veiklos sutarties partneriai yra laikomi Sutarties šalimis. Partneriams atstovaujanti šalis bus laikoma Sutarties Rangovu. Visi reikalavimai ir pranešimai, kylantys iš Sutarties, bus pateikiami Sutarties Rangovui.

12. ASMENYS ATSAKINGI UŽ SUTARTIES VYKDYMĄ

12.1. Už Sutarties vykdymą atsakingi asmenys:

	Užsakovo atstovas	Rangovo atstovas
Vardas, Pavardė	Jurijus Jelinskis	Zbignevas Kovalevskis
Adresas	Rinktinės g. 50, Vilnius	Liepkalnio g. 81, 02120 Vilnius
Telefonas	(8 5) 279 6037	+370 618 25 548
El. paštas	jurijus.jelinskis@vrsa.lt	zbignevas.kovalevskis@keliuprieziura.lt

13. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

13.1. Sutarties vykdymo metu Šalys bendrauja raštu ir elektroniniu paštu. Visi šie būdai yra laikomi lygiaverčiais, išskyrus atvejus, kai Sutartis numato, jog klausimai turi būti sprendžiami tik raštu.

13.2. Kilusius ginčus dėl Sutarties vykdymo Šalys turi spręsti tarpusavio derybose. Derybų rezultatas fiksuojamas protokolu. Jeigu taip išspręsti ginčo per vieną mėnesį nepavyksta, ginčas sprendžiamas teisme įstatymų nustatyta tvarka.

13.3. Jeigu Sutarties sąlygas kuri nors Šalis pažeidžia dėl nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybių, Šalys atleidžiamos nuo atsakomybės už šių sąlygų nevykdymą pagal Atleidimo nuo atsakomybės, esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms, taisyklės, patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos mėn. 15 d. nutarimu Nr. 840 „Dėl atleidimo nuo atsakomybės, esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms, taisyklių patvirtinimo“.

13.4. Šalys įsipareigoja neteikti tretiesiems asmenims jokios informacijos apie šios Sutarties sąlygas, išskyrus valstybines institucijas, kurios pagal įstatymus turi teisę tokią informaciją gauti.

13.5. Ši Sutartis sudaryta dviem egzemplioriais po vieną kiekvienai Šaliai. Kiekvienas jų turi vienodą juridinę galią.

14. SUTARTIES PRIEDAI

14.1. Ši Sutartis turi priedus:

Priedas Nr. 1 – Techninė specifikacija.

Priedas Nr. 2. – Užsakymo forma.

Priedas Nr. 3 – Sutarties įkainiai.

Priedas Nr. 4 – Darbų atlikimo grafikas.

15. ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI

15.1. Šalys įsipareigoja per penkias dienas informuoti viena kitą apie šiame punkte nurodytų duomenų pakeitimus, laiku to nepadarius visa korespondencija išsiųsta senu adresu bus laikoma tinkamai įteikta.

UŽSAKOVAS

Vilniaus rajono savivaldybės administracija

Rinktinės g. 50, LT-09318 Vilnius

Įmonės kodas 188708224

Luminor Bank AS Lietuvos skyrius

banko kodas 40100

A/s LT974010042400040148

Tel. 8 5 273 3183

El. paštas vrsa@vrsa.lt

Administracijos direktorė

Liucina Kotlovska

RANGOVAS

AB “Kelių priežiūra”

Savanorių pr. 321C, LT-50120 Kaunas

Juridinio asmens kodas 232112130

PVM kodas LT 321121314

Luminor Bank AS Lietuvos skyrius, b/k 40100

A/s LT274010042502586607

Tel. (8 37) 202 293

info@keliuprieziura.lt

Generalinis direktorius

Rolandas Rutėnas

(parašas)

A.V.

(parašas)

A.V.

2 sutarties priedas

UŽSAKYMAS Nr. _____
Darbų atlikimo pagal sutartį

201__ m. _____ d.

1. Rangovas: _____
2. Užsakovas: _____
3. Sutarties pavadinimas: _____
4. Sutarties Nr. _____
5. Sutarties pasirašymo data: _____

6. Pagal sutarties Nr. ____ sąlygas, prašome atlikti darbus:

Objekto pavadinimas	
Darbų atlikimo vieta	
Darbų pavadinimas	
Darbų apimtys pagal defektinį aktą (projektą)	
Darbų atlikimo terminas	
Finansavimo šaltinis	
Kita	

UŽSAKOVAS

Vilniaus rajono savivaldybės administracija
Rinktinės g. 50, LT-09318 Vilnius
Įmonės kodas 188708224
Luminor Bank AS Lietuvos skyrius
banko kodas 40100
A/s LT974010042400040148
Tel. 8 5 273 3183
El. paštas vrsta@vrsta.lt

Administracijos direktorė
Liucina Kotlovskā

RANGOVAS

AB "Kelių priežiūra"
Savanorių pr. 321C, LT-50120 Kaunas
Juridinio asmens kodas 232112130
PVM kodas LT 321121314
Luminor Bank AS Lietuvos skyrius
banko kodas 40100
A/s LT274010042502586607
Tel. (8 37) 202 293
info@keliuprieziura.lt

Generalinis direktorius
Rolandas Rutėnas

(parašas)

A.V.

(parašas)

A.V.

3 Sutarties priedas

SUTARTIES ĮKAINIAI

(nurodomi tiekėjo pasiūlyme nustatyti įkainiai)

II pirkimo dalyje. Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos dalies paketas B, vietinės reikšmės kelių ir gatvių dangos remontas bei priežiūra – Mickūnų, Lavoriškių, Kalvelių, Rukainių ir Medininkų seniūnijų teritorijų keliai ir gatvės.

Eil. Nr.	Pirkimo objekto dalies darbų ir paslaugų pavadinimas	Mato vnt.	Orientacin iai darbų ir paslaugų kiekiai (36 mėn.)	Įkainis eurais be PVM	Orientacinė kaina (eurų) be PVM
					(4x5)
1	2	3	4	5	6
1.	Kelių ir gatvių asfaltbetonio dangos pažeidimų taisymas, a/b dangos įrengimas, paviršiaus apdorojimas:				
1.1.	A/b dangos remontas užtaisant duobes rankiniu būdu (AC 11 VN)	t	30	121,31	3639,30
1.2	A/b dangos remontas užtaisant duobes rankiniu būdu (AC 8 VN)	t	30	122,46	3673,80
1.3	A/b dangos remontas užtaisant duobes rankiniu būdu (AC 11 VS)	t	30	122,47	3674,10
1.4	A/b dangos remontas užtaisant duobes rankiniu būdu (AC 16 PD)	t	30	120,43	3612,90
1.5	A/b dangos remontas užtaisant duobes rankiniu būdu šaltuoju asfaltbetoniui	t	30	230,28	6908,40
1.6	Duobių užtaisymas naudojant frezą (AC 11 VN) iki 5 cm gylio	m2	600	20,09	12054,00

1.7	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam 1,0 cm. pridėti arba atimti (AC 11 VN)	m2	600	1,60	960,00
1.8	Duobių užtaisymas naudojant frezę (AC 8 VN) iki 5 cm gylio	m2	600	20,35	12210,00
1.9	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam 1,0 cm. pridėti arba atimti (AC 8 VN)	m2	600	1,76	1056,00
1.10	Duobių užtaisymas naudojant frezę (AC 11 VS) iki 5 cm gylio	m2	600	20,14	12084,00
1.11	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam 1,0 cm. pridėti arba atimti (AC 11 VS)	m2	600	1,60	960,00
1.12	Duobių užtaisymas naudojant frezę (AC 16 PD) iki 5 cm gylio	m2	4500	18,36	82620,00
1.13	Keičiant sluoksnio storį kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	4500	1,53	6885,00
1.14	Paviršiaus apdorojimas "SEKMAIR" arba kitu analogišku agregatu (dalinis apdorojimas su skaldele)	m2	300	2,96	888,00
1.15	Juodų dangų viensluoksnis paviršiaus apdaras su skaldele (VPA 11 BE)	m2	300	2,97	891,00
1.16	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos iki 400m2	m2	1500	9,02	13530,00
1.17	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	1500	1,76	2640,00
1.18	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 8 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos iki 400m2	m2	1500	9,15	13725,00
1.19	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 8 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	1500	1,79	2685,00
1.20	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VS) ant esamos asfaltbetonio dangos iki 400m2	m2	1500	9,15	13725,00

1.21	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VS) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	1500	1,76	2640,00
1.22	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos virš 400m2	m2	2400	8,09	19416,00
1.23	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	2400	1,76	4224,00
1.24	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 8 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos virš 400m2	m2	2400	8,20	19680,00
1.25	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 8 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	2400	1,79	4296,00
1.26	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VS) ant esamos asfaltbetonio dangos virš 400m2	m2	2400	8,10	19440,00
1.27	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VS) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	2400	1,76	4224,00
1.28	Ištisinis asfaltavimas 6 cm AC 16 PD ant paruošto pagrindo iki 400m2	m2	6000	12,09	72540,00
1.29	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 6 cm AC 16 PD ant paruošto pagrindo kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	6000	1,51	9060,00
1.30	Ištisinis asfaltavimas 6 cm AC 16 PD ant paruošto pagrindo virš 400m2	m2	57000	11,98	682860,00
1.31	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 6 cm AC 16 PD ant paruošto pagrindo kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	57000	1,51	86070,00
1.32	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 22 PN) ant esamos asfaltbetonio dangos iki 400m2	m2	6000	7,33	43980,00

1.33	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 22 PN) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	6000	1,56	9360,00
1.34	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 22 PN) ant esamos asfaltbetonio dangos virš 400m2	m2	6000	7,11	42660,00
1.35	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 22 PN) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	6000	1,56	9360,00
1.36	Asfaltbetonio išlyginamojo sluoksnio įrengimas, ruošiant pagrindus (AC 11 VN)	t	150	84,70	12705,00
1.37	Asfaltbetonio išlyginamojo sluoksnio įrengimas, ruošiant pagrindus (AC 8 VN)	t	150	85,84	12876,00
1.38	Asfaltbetonio išlyginamojo sluoksnio įrengimas, ruošiant pagrindus (AC 16 PD)	t	150	82,40	12360,00
1.39	Dvigubas paviršiaus apdaras DPA su skaldele	m2	1500	5,10	7650,00
1.40	Dvigubas paviršius apdaras su skaldele ant sluoksnio be rišiklių DPAsbr	m2	1500	5,10	7650,00
1.41	Asfalto viršutinio sluoksnio iš minkštojo asfalto (SA 16-d-V 6000 tipas C) įrengimas, h-5.0 cm.	m2	3600	10,15	36540,00
1.42	Keičiant sluoksnio storį asfalto viršutinio sluoksnio iš minkštojo asfalto (SA 16-d-V 6000 tipas C) įrengimas, h-5.0 cm., kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	3600	1,58	5688,00
1.43	Asfalto pagrindo sluoksnio iš minkštojo asfalto (SAb 16-d-V 12000 tipas S) įrengimas, h-5.0 cm.	m2	3600	9,38	33768,00
1.44	Keičiant sluoksnio storį asfalto viršutinio sluoksnio iš minkštojo asfalto (SAb 16-d-V 12000 tipas S) įrengimas, h-5.0 cm., kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	3600	1,43	5148,00
1.45	Plyšių, siūlių užtaisymas bitumo mastika	m2	60	51,08	3064,80
1.46	Asfalto dangos frezavimas	m2	750	3,20	2400,00
1.47	Asfaltbetonio dangos gudronavimas emulsija	m2	3900	1,59	6201,00

1.48	Frezuoto asfaltbetonio paskleidimas, profiliavimas ir sutankinimas	m3	60	14,49	869,40
1.49	Asfaltbetonio dangos plovimas ir valymas mechanizuotai	m2	3900	0,03	117,00
1.50	Asfaltbetonio dangos ardymas	m3	30	5,36	160,80
1.51	20 cm grunto sluoksnio pagerinimas panaudojant cementą (2%) ir Jonų mainus gerinantį priedą (UPD)	m2	15000	5,17	77550,00
1.52	Keičiant sluoksnio storį kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	15000	0,26	3900,00
1*	Iš viso:				1456879,50
2.	Šaligatvio, trinkelio dangos, kelio ar vejų bordiūrų įrengimas ir remontas:				
2.1.	Betoninių trinkelio (h- 8cm) dangos įrengimas ant 3 cm akmens atsijų pasluoksnio, užtaisant siūles akmens atsijomis: su trinkelio kaina	m2	360	30,47	10969,20
2.2.	Betoninių trinkelio (h-8 cm) dangos įrengimas ant 3 cm akmens atsijų pasluoksnio, užtaisant siūles akmens atsijomis: be trinkelio kaina	m2	30	19,14	574,20
2.3.	Betoninių trinkelio (h-6 cm) dangos įrengimas ant 3 cm akmens atsijų pasluoksnio, užtaisant siūles akmens atsijomis: su trinkelio kaina	m2	750	28,41	21307,50
2.4.	Betoninių trinkelio (h-6 cm) dangos įrengimas ant 3 cm akmens atsijų pasluoksnio, užtaisant siūles akmens atsijomis: be trinkelio kaina	m2	30	18,62	558,60
2.5.	Betoninių plytelių įrengimas ant 3 cm akmens atsijų pasluoksnio, užtaisant siūles akmens atsijomis: su plytelių kaina	m2	750	26,35	19762,50
2.6.	Betoninių plytelių įrengimas ant 3 cm akmens atsijų pasluoksnio, užtaisant siūles akmens atsijomis: be plytelių kaina	m2	150	16,05	2407,50
2.7.	Ažūrinių plytelių (h-8 cm.) įrengimas ant 3 cm akmens atsijų pasluoksnio, užtaisant siūles akmens atsijomis: su plytelių kaina	m2	150	29,63	4444,50
2.8.	Vejų įrengimas, (iš augalinio sluoksnio h-10 cm ir sėklų paskleidimas)	m2	300	4,09	1227,00
2.9.	Kelio bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo su bordiūrų kaina	m	900	29,49	26541,00

2.10.	Vejos bordiūrų įrengimas ant smėlio pagrindo su bordiūrų kaina	m	300	13,37	4011,00
2.11.	Vejos bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo su bordiūrų kaina	m	600	15,45	9270,00
2.12.	Vejos bordiūrų ardymas be išvežimo	m	60	3,16	189,60
2.13.	Kelio bordiūrų ardymas be išvežimo	m	60	3,64	218,40
2.14.	Ardoma šaligatvio danga be išvežimo	m2	90	3,61	324,90
2*	Iš viso:				101805,90
3	Atitvarų remontas bei naujų įrengimas:				
3.1.	Parapetinių aptvėrimų iš metalinių sijų ant g/b stulpelių išardymas	m	15	8,32	124,80
3.2.	Viengubų parapetinių kelio aptvėrimų metalinėmis sijomis, tvirtinant jas ant metalinių statramščių kas 4m (VMM-4)	m	30	36,19	1085,70
3.3.	Viengubų parapetinių kelio aptvėrimų metalinėmis sijomis, tvirtinant jas ant metalinių statramščių kas 2m (VMM-2)	m	30	44,13	1323,90
3.4.	Plastmasinių signalinių stulpelių pastatymas	vnt	75	14,29	1071,75
3.5.	Pėsčiųjų apsaugos tvorelių įrengimas	m	150	30,06	4509,00
3*	Iš viso:				8115,15
4	Šulinių, šulinėlių remontas ir naujų įrengimas, pralaidų įrengimas:				
4.1.	"Plaukiojančio" tipo liukų įrengimas be pakėlimo	vnt	30	203,15	6094,50
4.2.	Šulinių liukų pakėlimas g/b žiedais iki 0.5 m. aukščio	vnt	60	165,25	9915,00
4.3.	Naujų lietaus šulinių įrengimas su žemės darbais, 2,0 m diametro g/b žiedais, 1,0m gylis	vnt	6	1956,68	11740,08
4.4.	Naujų lietaus šulinių įrengimas su žemės darbais, 1,5 m diametro g/b žiedais, 1,0m gylis	vnt	6	1544,08	9264,48
4.5.	Naujų lietaus šulinių įrengimas su žemės darbais, 1,0 m diametro g/b žiedais, 1,0m gylis	vnt	6	1150,14	6900,84
4.6.	Naujų lietaus šulinių įrengimas su žemės darbais, 0,7 m diametro g/b žiedais, 1,0m gylis	vnt	6	811,82	4870,92

4.7	Vamzdyno įrengimas iš plastikinių vamzdžių iki 3m gylio su žemės darbais:				
4.7.1	- kai vamzdžio d-110 mm	m	30	67,40	2022,00
4.7.2	- kai vamzdžio d-160 mm	m	180	71,41	12853,80
4.7.3	- kai vamzdžio d-200 mm	m	180	75,44	13579,20
4.7.4	- kai vamzdžio d-315 mm	m	30	94,53	2835,90
4.7.5	- kai vamzdžio d-400 mm	m	30	113,72	3411,60
4.8	Vamzdžių įvadų į g/b šulinius ir dėžes įrengimas (vamzdžių įjungimas ir skylių užbetonavimas C20/25, įvertinant skylių iškirtimą)	vnt	18	61,68	1110,24
4.9	Plastikinių vamzdžių d-300 mm pralaidoms paklojimas	m	18	15,48	278,64
4.10	d-300 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	76,38	458,28
4.11	Plastikinių vamzdžių d-400 mm pralaidoms paklojimas	m	36	22,60	813,60
4.12	d-400 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	12	80,81	969,72
4.13	Plastikinių vamzdžių d-500 mm pralaidoms paklojimas	m	18	37,44	673,92
4.14	d-500 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	170,32	1021,92
4.15	Plastikinių vamzdžių d-600 mm pralaidoms paklojimas	m	36	53,69	1932,84
4.16	d-600 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	12	196,55	2358,60
4.17	Plastikinių vamzdžių d-800 mm pralaidoms paklojimas	m	36	96,95	3490,20
4.18	d-800 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	12	467,05	5604,60
4.19	Plastikinių vamzdžių d-1000 mm pralaidoms paklojimas	m	36	138,85	4998,60
4.20	d-1000 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	12	669,12	8029,44
4.21	Metalinų vamzdžių d-800 mm pralaidoms paklojimas	m	36	281,21	10123,56
4.22	d-800 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	467,06	2802,36
4.23	Metalinų vamzdžių d-1000 mm pralaidoms paklojimas	m	36	343,70	12373,20
4.24	d-1000 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	669,13	4014,78

4.25	Metalinių vamzdžių d-1200 mm pralaidoms paklojimas	m	36	434,81	15653,16
4.26	d-1200 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	802,57	4815,42
4.27	Metalinių vamzdžių d-1400 mm pralaidoms paklojimas	m	36	457,55	16471,80
4.28	d-1400 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	939,00	5634,00
4.29	Metalinių vamzdžių d-1600 mm pralaidoms paklojimas	m	36	627,98	22607,28
4.30	d-1600 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	1072,99	6437,94
4.31	G/B vamzdžių d-800 mm pralaidoms paklojimas L-5 m	vnt	3	952,24	2856,72
4.32	d-800 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	467,06	2802,36
4.33	G/B vamzdžių d-1000 mm pralaidoms paklojimas L-2,5 m	vnt	9	591,41	5322,69
4.34	d-1000 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	672,54	4035,24
4.35	G/B vamzdžių d-1200 mm pralaidoms paklojimas L-2,5 m	vnt	9	781,03	7029,27
4.36	d-1200 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	802,57	4815,42
4.37	G/B vamzdžių d-1600 mm pralaidoms paklojimas L-2,5 m	vnt	9	1387,31	12485,79
4.38	d-1600 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	1268,94	7613,64
4.39	Pralaidų antgalių betonavimas	m3	3	461,58	1384,74
4.40	Šlaitų tvirtinimas plytelėmis P1 su betonavimo darbais	m2	30	67,25	2017,50
4.41	Vamzdyno įrengimas uždaruuju būdu, kai vamzdžio d-110 mm.	m	30	113,32	3399,60
4.42	Vamzdyno įrengimas uždaruuju būdu, kai vamzdžio d-160 mm.	m	30	123,61	3708,30
4.43	Vamzdyno įrengimas uždaruuju būdu, kai vamzdžio d-200 mm.	m	18	144,32	2597,76
4.44	Vamzdyno įrengimas uždaruuju būdu, kai vamzdžio d-315 mm.	m	18	185,42	3337,56
4*	Iš viso:				279569,01
5.	Žemės darbai:				
5.1	Plotų lyginimas mechanizuotai (kelio profilio	100 m2	240	11,79	2829,60

	atstatymas)				
5.2	Plotų lyginimas rankiniu būdu	m2	360	0,55	198,00
5.3	Pralaidų išvalymas rankiniu būdu	m3	6	46,58	279,48
5.4	Grunto perstūmimas buldozeriu 10m	m3	300	0,63	189,00
5.5	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, suverčiant į sankasą	m3	900	1,47	1323,00
5.6	Grunto kasimas mechanizmais su pakrovimu	m3	480	2,04	979,20
5.7	Grunto kasimas rankiniu būdu	m3	15	21,89	328,35
5.8	Grunto valymas nuo važiuojamosios dalies ir kelkraščių, su pakrovimu į savivartį	m3	30	2,26	67,80
5.9	Žemės sankasos įrengimas pylimuose iš esamo iškasų grunto	m3	240	0,88	211,20
5.10	Žemės sankasos įrengimas pylimuose (atvežant gruntą rangovo pasirinktu atstumu, įvertinant grunto įsigijimo kainą)	m3	240	14,53	3487,20
5.11	Kelio griovių įrengimas (atstatymas) ir grunto išlyginimas autogreideriu	km	3	492,26	1476,78
5.12	Kelio griovių atstatymas (kasimas) mechanizuotai, su grunto pakrovimu į savivartį	m3	300	2,03	609,00
5.13	Grunto išvežimas autosavivarčiu iki 1 km	m3	300	0,93	279,00
5.14	Keičiant vežamo grunto atstumą kiekvienam 1,0 km atstumui pridėti	m3	300	0,42	126,00
5*	Iš viso:				12383,61
6.	Kelio dangos pagrindo įrengimas:				
6.1	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio iš nesurištojo mišinio įrengimas	m3	1200	14,53	17436,00
6.2	Žvyro sluoksnio įrengimas	m3	1200	19,42	23304,00
6.3	Žvyro-skaldos mišinio sluoksnio įrengimas (kai skaldos 40 proc.)	m3	600	47,53	28518,00
6.4	Skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio pagrindo išlyginamojo pasluoksnio įrengimas	m3	150	58,52	8778,00

6.5	Skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurišto mišinio pagrindo įrengimas h-15 cm	m2	57000	9,08	517560,00
6.6	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam sekančiam cm pridėti arba atimti	m2	57000	0,55	31350,00
6.7	Kelkraščių sustiprinimas smėlio - žvyro mišinių, pridedant 40 proc. skaldos (sluoksnio storis 6 cm)	m2	4200	3,37	14154,00
6.8	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam sekančiam cm pridėti arba atimti	m2	4200	0,30	1260,00
6*	Iš viso:				642360,00
7.	Pagalbiniai darbai:				
7.1	Autokranas iki 10t darbas	maš. Val.	24	50,00	1200,00
7.2	Buldozeris	maš. Val.	48	41,00	1968,00
7.3	Krovininės automašinos iki 20 t	maš. Val.	48	46,52	2232,96
7.4	Suvirinimo agregato darbas	maš. Val.	24	12,00	288,00
7.5	Kompresoriaus darbas	maš. Val.	24	11,03	264,72
7.6	Ekskavatoriaus darbas	maš. Val.	60	45,23	2713,80
7.7	Ratinio ekskavatoriaus-krautuvo darbas	maš. Val.	48	35,30	1694,40
7.8	Gruntinio vibro-volo darbas	maš. Val.	48	45,23	2171,04
7.9	Vandenvežės darbas	maš. Val.	24	40,00	960,00
7.10	Kelkraščių ir žvyrkelių lyginimas autogreideriu	maš. Val.	540	41,04	22161,60
7.11	Vibroplokštės 100 kg. darbas	maš. Val.	48	8,99	431,52
7.12	Vibroplokštės 200 kg. darbas	maš. Val.	48	10,00	480,00
7.13	Vibroplokštės 500 kg. darbas	maš. Val.	48	13,24	635,52
7*	Iš viso:				37201,56

8.	Kiti darbai:				
8.1.	Turėklų įrengimas su statramščiais iš cinkuotu metalinių vamzdžių	m	30	181,12	5433,60
8.2.	Laiptų pakopų įrengimas ant betono pagrindo, su pakopų kaina	m	30	155,03	4650,90
8.3.	Laiptų pakopų įrengimas ant betono pagrindo, be pakopų kaina	m	30	41,41	1242,30
8.4.	Betono dangos išardymas	m3	15	11,85	177,75
8.5.	Latakų ant betono pagrindo (h-10 cm.) įrengimas:				0,00
8.5.1.	LE-1-8	m	15	55,63	834,45
8.5.2.	LE-2-10	m	15	56,51	847,65
8.6.	Pėsčiųjų takų viensluoksnio 20 cm storio pagrindo įrengimas iš sodrinto žvyro, pridėdant 30% dolomitinės skaldos	m2	780	15,68	12230,40
8.7	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam sekančiam cm priėti arba atimti	m2	780	0,29	226,20
8.8	Statybinio laužo mechanizuotas pakrovimas ir išvežimas autosavivarčiu iki 1 km	m3	30	64,50	1935,00
8.9	Keičiant vežamo statybinio laužo atstumą kiekvienam 1,0 km atstumui pridėti	m3	30	0,39	11,70
8.10	Kietų veislių medžių kirtimas iki 16 cm storio	vnt	30	2,58	77,40
8.11	Kietų veislių medžių kirtimas 16-32 cm storio	vnt	30	5,12	153,60
8.12	Kietų veislių medžių kirtimas virš 32 cm storio	vnt	15	12,78	191,70
8.13	Kelmų rovimas iki 16 cm storio	vnt	30	3,46	103,80
8.14	Kelmų rovimas 16-32 cm storio	vnt	30	4,95	148,50
8.15	Kelmų rovimas 32 cm storio	vnt	15	27,23	408,45
8.16	Medienos smulkinimas medžio smulkintuvu ir paskleidimas vietoje	m3	6	94,55	567,30
8.17	Krūmų kirtimas	m2	150	0,25	37,50
8.18	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensteinų atramų rankiniu būdu (skydelis iki 1m ilgio)	vnt	30	25,99	779,70

8.19	Kelio ženklų skydų montavimas prie dvistiebių atramų rankiniu būdu (skydelis daugiau kaip 1m ilgio)	vnt	15	48,26	723,90
8.20	Kelio ženklų atramų ant monolitinių betoninių pamatų (atramų skaičius 1 vnt.) pastatymas	vnt	30	104,92	3147,60
8.21	Kelio ženklų atramų ant monolitinių betoninių pamatų (atramų skaičius 2 vnt.) pastatymas	vnt	15	143,37	2150,55
8.22	Apskritiminės formos greičio ribojimo kalnelių įrengimas iš asfaltbetonio (R ISEP 10)	m	120	72,68	8721,60
8.23	Trapecinės formos greičio ribojimo kalnelių įrengimas iš asfaltbetonio (R ISEP 10)	m	60	326,56	19593,60
8.24	Šlaitų eroziją stabdančio demblio įrengimas su 10 cm juodžiamio storiu, bei apsėjimu žole sankasos šlaitų stabilizavimui	m2	60	13,01	780,60
8.25	Geotinklo įrengimas žemės sankasos stabilizavimui	m2	300	2,87	861,00
8.26	Neaustinės geotekstilės stabilizuojančio sluoksnio įrengimas	m2	300	1,05	315,00
8.27	Kelio dangos ženklinimas dažais, mechanizuotu būdu	m2	30	18,54	556,20
8.28	Pėsčiųjų perėjų, salelių ir kitų elementų ženklinimas dažais	m2	60	18,54	1112,40
8.29	Druskų ir smėlio mišinio barstymas	1000 m2	9	6,78	61,02
8.30	Druskos tirpalo CaCl2 paskleidimas žvyrkeliuose	m2	1500	0,22	330,00
8.31	Sniego valymas mechanizuotai	val	120	49,23	5907,60
8.32	Sniego išvežimas autosavivarčiu iki 1 km	m3	180	2,06	370,80
8.33	Keičiant vežamo sniego atstumą kiekvienam 1,0 km atstumui pridėti	m3	180	0,38	68,40
8.34	Suoliuko įrengimas	vnt	18	284,84	5127,12
8.35	Šiukšlių dėžės įrengimas	vnt	18	161,50	2907,00
8.36	Paviljono įrengimas	vnt	18	2761,53	49707,54
8.37	Betonavimo darbai (įskaitant klojinių kainą)	m3	15	524,05	7860,75

8.38	Armatūros tinklo (100 kg) sudėjimas, betono dangoje	t	0,6	1271,79	763,07
8*	Iš viso:				141123,65
9	Melioracijos darbai :				
9.1	Paslėpto drenažo šulinio įrengimas	vnt	3	412,39	1237,17
9.2	Remontuojamų drenažo žiočių pakeitimas polietileninėmis žiotimis	vnt	3	212,17	636,51
9.3	Drenažo rinktuvų iš poliet. vamzdžių (SN8 klasės) įrengimas molio, priem., durp. grunte, kasant tr. vienak. eksk. iki 2m gylio	m	30	21,00	630,00
9.4	Drenažo sausintuvų iš poliet. vamzdžių (SN8 klasės) įrengimas mineral. gruntuose	m	60	17,00	1020,00
9.5	Esamų keramikinių drenažo sausintuvų ir rinktuvų prisijungimas prie naujo rinktuvo, kuris yra žemiau sausintuvo >10cm	vnt	6	20,00	120,00
9.6	Drenažo rinktuvų prijungimas prie gelžbetoninių ar polietileninių vamzdynų	vnt	6	82,70	496,20
9.7	Gelžbetoninių tvirtinimo plokščių pakeitimas, užtaisant sandūras betono mišiniu	10 m2	3	71,95	215,85
9.8	Vandens pašalinimas iš tranšėjų ir iškasų siurbliu su vidaus degimo varikliu	val	24	23,05	553,20
9.9	Drenažo linijų ieškojimas vienkaušiais ekskavatoriais iki 0,4 m3 talpos kaušais	m3	30	5,05	151,50
9.10	Supilto I-II grupės grunto sklaidymas buldozeriais iki 59 kw (80 aj) galingumo, kai paskleistos juostos plotis 10m	m3	30	0,60	18,00
9.11	Vandens nuleistuvo F-5-1 įrengimas lomoje	vnt	3	584,72	1754,16
9.12	Polietileninių žiočių įrengimas	vnt	3	143,10	429,30
9.13	Drenažo įrengimas iš 180/200 mm gofruotų PVC vamzdžių iki 2.0 m. gylio (su geotekstilės filtru, filtacinė medžiaga (170 g/m2), pagrindas po drenažu iš skaldelės 5/8 , drenažo prizmė iš skaldelės 11/16, drenuojančio sluoksnio nevertinti)	m	150	22,81	3421,50

9.14	Drenažo įrengimas iš 145/160 mm gofruotų PVC vamzdžių iki 2.0 m. gylio (su geotekstilės filtru, filtacinė medžiaga (170 g/m2), pagrindas po drenažu iš skaldelės 5/8 , drenažo prizmė iš skaldelės 11/16, drenuojančio sluoksnio nevertinti)	m	150	20,44	3066,00
9.15	Drenažo įrengimas iš 113/126 mm gofruotų PVC vamzdžių iki 2.0 m. gylio (su geotekstilės filtru, filtacinė medžiaga (170 g/m2), pagrindas po drenažu iš skaldelės 5/8 , drenažo prizmė iš skaldelės 11/16, drenuojančio sluoksnio nevertinti)	m	150	18,45	2767,50
9.16	Drenažo įrengimas iš 80/92 mm gofruotų PVC vamzdžių iki 2.0 m. gylio (su geotekstilės filtru, filtacinė medžiaga (170 g/m2), pagrindas po drenažu iš skaldelės 5/8 , drenažo prizmė iš skaldelės 11/16, drenuojančio sluoksnio nevertinti)	m	150	17,54	2631,00
9.17	Kontrolinių drenažo apžiūros šulinių montavimas (plastikinių 315 mm skersmens, iki 2.0 m. gylio, "plaukiojančio" tipo ketaus dangtis, guminis sandariklis)	vnt	6	262,81	1576,86
9.18	Kontrolinių drenažo apžiūros šulinių montavimas (plastikinių 425 mm skersmens, iki 2.0 m. gylio, "plaukiojančio" tipo ketaus dangtis, guminis sandariklis)	vnt	6	272,54	1635,24
9*	Iš viso:				22359,99
10	Kelių/Gatvių defektavimas bei dokumentacijos paruošimas:				
10.1.	Paprasto remonto aprašo parengimas ant orto-foto pagrindo su žemės sklypo ribomis ir darbų kiekio žiniaraščiais	Vnt.	45	500,00	22500,00
10.2.	Kapitalinio remonto aprašo parengimas ant orto-foto pagrindo su žemės sklypo ribomis, bei naujų techninių projektinių sprendinių parengimas kapitaliniam remontui atlikti kai darbų ruožas iki 500 m	Vnt.	12	660,00	7920,00
10.3.	Kapitalinio remonto aprašo parengimas ant orto-foto pagrindo su žemės sklypo ribomis, bei naujų techninių projektinių sprendinių parengimas kapitaliniam remontui atlikti kai darbų ruožas nuo 500 m iki 1000 m	Vnt.	6	790,00	4740,00

10.4.	Kapitalinio remonto aprašo parengimas ant orto-foto pagrindo su žemės sklypo ribomis, bei naujų techninių projektinių sprendinių parengimas kapitaliniam remontui atlikti kai darbų ruožas nuo 1000 m ir daugiau	Vnt.	3	900,00	2700,00
10.5.	Išpildomosios geodezinės nuotraukos sudarymas	km	7,5	260,00	1950,00
10.6	Kelio kaip inžinerinio statinio kadastrinės bylos parengimas ir užregistravimas VĮ Registrų centras	km	7,5	180,00	1350,00
10.7	Topografinės nuotraukos sudarymas	km	7,5	370,00	2775,00
10*	Iš viso:				43935,00
Orientacinė pasiūlymo kaina be PVM (1*+2*+3*+4*+5*+6*+7+8*+9*+10*):					2745733,37
PVM:					576604,01
Orientacinė pasiūlymo kaina su PVM (1*+2*+3*+4*+5*+6*+7+8*+9*+10*)+PVM:					3322337,38

DARBŲ ATLIKIMO GRAFIKAS

VYKDYTOJAS (Vardas, Pavardė, tel. Nr.)	Darbų pradžia	Darbų pabaiga		
		A/b dangos įrengimas	Kelių lyginimas greideriu	Kiti darbai
	Nuo Užsakymo pateikimo dienos.	Iki einamųjų metų rugsėjo 1 d. ¹ (paskutiniaisiais sutarties vykdymo metais ne vėliau kaip prieš 30 d. iki sutarties galiojimo termino pabaigos).	Nuo seniūno kreipimosi į Rangovą ne vėliau kaip per 3 darbo dienas.	Iki einamųjų metų lapkričio mėn. 30 d., paskutiniaisiais sutarties vykdymo metais ne vėliau kaip prieš 30 d. iki sutarties galiojimo termino pabaigos.

¹ Terminas gali būti pratęsiamas, esant raštiškam Šalių susitarimui ir palankioms oro sąlygoms, kaip tai numatyta Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklėse „IT Asfaltas 08“.

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

VILNIAUS RAJONO SAVIVALDYBĖS VIETINĖS REIKŠMĖS KELIŲ IR GATVIŲ TIESIMO, TAISYMO (REMONTO), REKONSTRAVIMO, PRIEŽIŪROS IR SAUGAUS EISMO SĄLYGŲ UŽTIKRINIMO DARBAI

I. Pirkimo objektas yra: Vilniaus rajono savivaldybės vietinės reikšmės kelių ir gatvių tiesimo, taisymo (remonto), rekonstravimo, priežiūros ir saugaus eismo sąlygų užtikrinimo darbai. Pirkimas skirstomas į 5 atskiras pirkimo dalis:

1. Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos dalies paketas A, vietinės reikšmės kelių ir gatvių dangos remontas bei priežiūra – *Pagirių, Juodšilių, Rudaminos, Nemėžio, Šatrininkų ir Marijampolio seniūnijų teritorijų keliai ir gatvės.*

2. Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos dalies paketas B, vietinės reikšmės kelių ir gatvių dangos remontas bei priežiūra – *Mickūnų, Lavoriškių, Kalvelių, Rukainių ir Medininkų seniūnijų teritorijų keliai ir gatvės.*

3. Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos dalies paketas C, vietinės reikšmės kelių ir gatvių dangos remontas bei priežiūra – *Bezdonių, Buivydžių, Nemenčinės, Nemenčinės miesto ir Sužionių seniūnijų teritorijų keliai ir gatvės.*

4. Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos dalies paketas D, vietinės reikšmės kelių ir gatvių dangos remontas bei priežiūra – *Zujūnų, Avižienių ir Riešės seniūnijų teritorijų keliai ir gatvės.*

5. Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos dalies paketas E, vietinės reikšmės kelių ir gatvių dangos remontas bei priežiūra – *Sudervės, Dūkštų, Maišiagalos ir Paberžės seniūnijų teritorijų keliai ir gatvės.*

II. Rangovas darbus privalo atlikti vadovaudamasis Lietuvos Respublikos statybos įstatymu ir galiojančiais statybos techniniais reglamentais.

III. Vietinės reikšmės kelių ir gatvių dangos remonto orientaciniai kiekiai per 12 mėn. laikotarpį ir priežiūros apimtys, pagal atskirus objektus pateikiami šios techninės specifikacijos 1 priede. Priede nurodyti kiekiai nustatyti pagal daugiametį dangų remonto ir priežiūros vidurkį.

Atsižvelgiant į kiekvienais metais skiriamą finansavimą, faktinės darbų apimtys gali skirtis nuo orientacinių darbų kiekių.

Konkreči darbų vieta ir kiekiai bus nustatomi defektavimo metu.

Prieš darbų pradžią asfaltbetonio mišinio projektai derinami su Vilniaus rajono savivaldybės administracija (toliau – Užsakovu), taip pat parenkami dangos konstrukcija kiekvienam objektui atskirai.

Asfaltavimo metu Rangovas turi atlikti asfaltbetonio masės savikontrolės bandymus, kurie vėliau, su asfaltbetonio pasu pateikiami Užsakovui.

IV. Vykdamant sutartį bus atliekami šie remonto ir priežiūros darbai:

1

Kelių ir gatvių asfaltbetonio dangos pažaidų taisymas, a/b dangos įrengimas, paviršiaus apdorojimas;

2. Šaligatvio, trinkelio dangos, kelio ar vejos bordiūrų įrengimas ir remontas;

3. Atitvarų remontas bei naujų įrengimas;

4. Šulinių, šulinėlių remontas ir naujų įrengimas, pralaidų įrengimas;

5. Žemės darbai;

6. Kelio dangos pagrindo įrengimas;
7. Pagalbiniai darbai;
8. Kiti darbai;
9. Melioracijos darbai

1. Kelių ir gatvių asfaltbetonio dangos pažeidimų taisymas, a/b dangos įrengimas, paviršiaus apdorojimas

1.1. Gatvių asfaltbetonio dangos pažeidimų taisymas.

Asfaltbetonio dangos remontas ir įvykdytų darbų apskaita turi būti atliekami pagal statybos taisyklių ST 9306149.02:2009 „Pažeidimų taisymas gatvių asfaltbetonio dangoje“ reikalavimais nustatytas sąlygas. Asfaltbetonio gamyba ir paklojimas turi atitikti ST9306149.03:2003 „Miesto gatvių asfaltbetonio dangos tiesimo darbai“ taisyklių reikalavimams.

Rangovas privalo atlikti dangos remonto darbus intensyvaus transporto eismo gatvėse ne darbo valandomis, nakties metu ir išeiginėmis dienomis.

1.1.1. Asfaltbetonio dangos remontas frezavimo būdu.

Naudojamas asfaltbetonis AC 16 PD.

Dangos frezavimas turi būti atliekamas taip, kad remontuojamos dangos siūlės būtų lygiagrečiai arba statmenai gatvės ašiai.

Išfrezuoto ploto dugnas ir vertikalios briaunos išpučiamos suspaustu oru, o po to gruntuojamos bitumine emulsija arba bitumu. Tankinama plentvoliais. Sutankinto ploto sujungimo siūlės sutepamos iš viršaus bitumu.

Pateikiama vienos tonos pakloto asfaltbetonio mišinio kaina nepriklausomai nuo remontuojamos duobės gylio ir ploto, įvertinant duobės išvalymą, gruntavimą bituminėmis emulsijomis, sutankinimą ir siūlių sutpimą bitumu.

Duobių užtaisymo su frezavimu vienetiniame darbų atlikimo įkainyje įvertinti išfrezuoto asfaltbetonio transportavimą į Užsakovo nurodyta vietą.

1.1.2. Asfaltbetonio dangos remontas užtaisant duobes rankiniu būdu.

Naudojamas asfaltbetonis AC 16 PD.

Pateikiama vienos tonos pakloto asfaltbetonio mišinio kaina nepriklausomai nuo remontuojamos duobės gylio ir ploto, įvertinant duobės išvalymą, gruntavimą bituminėmis emulsijomis, sutankinimą ir siūlių sutpimą bitumu.

Duobės, kurių gylis yra didesnis kaip 50 mm, priskiriamos prie gilių duobių. Avarinės duobės užtaisomos karštu asfaltbetoniui, išskyrus atvejus kai karštas asfaltbetonis negaminamas žiemos metu. Darbai atliekami kaip ir remontuojant negilias duobes.

Šaltu asfaltbetoniui užtaisomos gilios duobės, kurių gylis didesnis kaip 50 mm ir tik tuo metų laiku kai negaminamas karštas asfaltbetonis - žiemos sezono metu. Darbai atliekami vadovaujantis statybos taisyklių "Pažeidimų taisymas gatvių asfaltbetonio dangoje (9306149.02:2009) nustatytais sąlygomis.

Gavus informaciją, avarinės duobės nedelsiant aptveriamos ir užtaisomos per 3 paras. Procesas vykdomas sutarties galiojimo metu.

Avarinių duobių remontas turi būti atliekamas iki einamųjų metų gruodžio 4 d. pagal atskirą Užsakovo Užsakymo lapą.

1.1.3. Asfaltbetonio dangos remontas mechanizuotai.

A/b dangoje esama duobių grupė ar sena asfaltbetonio danga švariai išvalomos ir gruntuojamos bituminėmis emulsijomis. Sujungimo vietose su sena danga išfrezuojama ne siauresnė kaip 1 m pločio juosta. Asfaltbetonis klojamas klotuvais, tankinama plentvoliais ir pneumovolais.

Pateikiama 1 m² paklotos asfaltbetonio dangos kaina.

1.1.4. A/b dangos įrengimas mechanizmais neprieinamose vietose.

Įrengiant dangą mechanizmais neprieinamose vietose, asfaltbetonis klojamas rankiniu būdu ir tankinama vibroplokšte.

1.1.5. Dvigubas paviršiaus apdorojimas ant sluoksnio be rišiklių.

1. Remonto (kapitalinio remonto) būdas – pagrindo sluoksnio be rišiklių įrengimas ir paviršiaus apdaro PA įrengimas.

2. Paviršiaus apdaro PA rūšis:

– dvisluoksnis paviršiaus apdaras ant sluoksnių be rišiklių (DPA_{SBR}).

3. Paviršiaus apdaro PA žymėjimas:

– DPA_{SBR}1616BE.

Papildomose techninėse sąlygose yra nurodomi tie parametrai, kurie norminiuose dokumentuose TRA MIN 07, TRA SBR 07, IT SBR 07, TRA BITUMAS 08, TRA BE 08, TRA APM 10, IT APM 10 nurodyti kaip pa(si)rinktini.

1.1.6. Dvigubas paviršiaus apdorojimas.

1. Remonto (kapitalinio remonto) būdas – hidrauliniais rišikliais ir specialiaisiais preparatais sustiprinto (stabilizuoto) pagrindo sluoksnio įrengimas ir paviršiaus apdaro PA įrengimas.

2. Paviršiaus apdaro PA rūšis:

– dvisluoksnis paviršiaus apdaras ant hidrauliniais rišikliais ir specialiaisiais preparatais sustiprinto (stabilizuoto) pagrindo sluoksnio (DPA).

3. Paviršiaus apdaro PA žymėjimas:

– DPA1616BE.

Papildomose techninėse sąlygose yra nurodomi tie parametrai, kurie norminiuose dokumentuose TRA MIN 07, IT SBR 07, TRA BITUMAS 08, TRA BE 08, TRA APM 10, IT APM 10 nurodyti kaip pa(si)rinktini.

1.1.7. Minkštojo asfalto SA įrengimas.

1. Remonto (kapitalinio remonto) būdas – pagrindo sluoksnio be rišiklių įrengimas (atnaujinimas) ir asfalto viršutinio sluoksnio iš minkštojo asfalto SA įrengimas.

2. Minkštojo asfalto rūšis ir žymėjimas pagal standartą LST EN 13108-3:

– SA 16-d-V6000 tipas C;

– SA 16-o-V6000 tipas S;

Papildomose techninėse sąlygose yra nurodomi tie parametrai, kurie norminiuose dokumentuose TRA MIN 07, TRA SBR 07, IT SBR 07, TRA ASFALTAS 08, IT ASFALTAS 08 nurodyti kaip pa(si)rinktini.

1.1.8. Plyšių užtaisymas bituminė mastika.

Plyšius taisyti pagal ST 9306149.02:2009 „Pažaidų taisymas gatvių asfaltbetonio dangoje“ nustatytas sąlygas.

Rangovas pateikia plyšių užtaisymui naudojamos bitumo mastikos markę, charakteristikas, gamyklą gamintoją.

Prieš darbų pradžią Užsakovas su Rangovu apžiūri numatytas taisymui asfaltbetonio dangos vietas ir nustato plyšių užtaisymo ilgį.

Pateikiama 1 m plyšių užtaisymo kaina.

1.1.9. Asfaltbetonio dangos remontas paviršiaus apdorojimo metodu.

Mineralinėms medžiagoms taikomi techninių reikalavimų aprašo TRA APM 10 reikalavimai..

1.1.10 20cm grunto sluoksnio pagerinimas panaudojant cementą (2%) ir Jonų mainus gerinantį priedą (UPD) arba taikant analogiškas grunto pagerinimo priemones.

Pagrindinės medžiagos, naudojamos grunto sutvirtinimo procese - portlando cementas; Jonų mainus gerinantis cheminis priedas UPD; vanduo; gruntai. Gali būti naudojami šie gruntai: molio irmenos, molio pabiros; molingas žvyras, nerūšiuoti molio mišiniai; - tankus molis, priesmėlio ir dūlėsių molžemis; - molis, sunkusis dulkėtas priemolis, priesmėlis; juostinis molis; pelenai ir šlakai, kalkakmeniai. Ant paruošto sutvirtinto pagrindo klojami tipiniai kelio paviršiaus sluoksniai.

Darbų atlikimo oro sąlygos: grunto sutvirtinimo darbus galima atlikti esant aukštesnei nei +5C temperatūrai, nelyjant. Jei oras karštas ir sausas, gruntą reikia papildomai drėkinti.

Nusausinimas: Prieš klojant tipinius kelio paviršiaus sluoksnius, nuo sukietinto sluoksnio reikia pašalinti kritulių vandenį.

Technologinės rekomendacijos - preparato UPD sluoksnį geriausiai paskleisti tolygiai drėkinančia mašina (naudojamos tipinės kelių statybos darbams skirtos mašinos); grunto, cemento ir preparato UDP sumaišymui naudoti grunto stabilizavimo techniką. Sukietinimą reikia atlikti vibraciniais volais;

Gali būti taikomos ir kitos grunto gerinimo technologijos.

*** gali būti naudojami asfaltbetonio lygiaverčiai mišiniai, prieš tai asfaltbetonio pasą suderinus su Užsakovu.**

2. Šaligatvio, trinkelų dangos, kelio ar vejos bordiūrų įrengimas ir remontas

Darbų kiekis ir konkreti vieta derinama su Užsakovu.

Darbai atliekami vadovaujantis normatyviniais statybos techniniais reglamentais ir techninių normatyvų reikalavimais.

Objekto ribose Rangovas atsako už eismo saugumą.

3. Atitvarų remontas bei naujų įrengimas

Darbai atliekami vadovaujantis normatyviniais statybos techniniais reglamentais ir techninių normatyvų reikalavimais.

Ardomi ir remontuojami aptvėrimai įrengti ant g/b ir ant metalinių stulpelių.

Nauji horizontalūs ir nuožulnus aptvėrimai įrengiami tvirtinant juos ant metalinių statramsčių priklausomai nuo atstumų tarp stulpelių. Naudojami tokio tipo aptvėrimai: VMM-4, VMM-2.

Pėsčiųjų apsaugos tvorelės įrengimas (N27P-38-1 arba analogiško tipo).

Objekto ribose Rangovas atsako už eismo saugumą.

4. Šulinių, šulinėlių remontas ir naujų įrengimas, pralaidų įrengimas

Prasėdę arba įgriuvę šulinių arba šulinėlių liukai pakeliami iki gatvės dangos lygio priklausomai nuo jų tipo: žiedais - paprastieji liukai arba asfaltbetonių – plaukiojančio tipo. Susidėvėję arba sulūžę liukai keičiami naujais plaukiojančio tipo liukais.

Pakeliant plaukiojančio tipo liuką, pirmiausia išfrezuojama pakankamo ploto (ne mažiau kaip 20 cm nuo liuko briaunos) asfaltbetonio danga aplink liuką, išfrezuoto ploto dugnas ir vertikalios briaunos išpučiamos suspaustu oru, o po to gruntuojamos bitumine emulsija arba bitumu. Asfaltbetonis tankinamas vibroplokšte. Sutankinto ploto sujungimo siūlės sutepamos iš viršaus bitumu.

Pakeliant paprasto tipo liuką, jis pakeliamas iki reikiamo aukščio, šulinio angą paaukštinant g/b žiedais.

Jei yra būtinybė, suderinus su Užsakovu, pakeičiama deformuota, suirusi šulinio angos viršutinė dalis gelžbetoniniais žiedais. Visais atvejais pateikiama 1 liuko pakėlimo su pakeitimu kaina.

Įrengiant įvairaus diametro šulinius, naujose vietose, su plaukiojančio tipo liukais ar paprastais, darbų kainos skaičiuojamos su žemės darbais. Pateikiama vieno šulinio įrengimo kaina.

Klojant naują vamzdyno trasą iki 3 m gylio, įvairiems vamzdyno diametrams, kainos skaičiuojamos su žemės darbais.

Įrengiant šulinius ir vamzdynus žemės darbai skaičiuojami su daliniu grunto išvežimu 5 km atstumu.

Įrengiant vandens pralaidas, žemės darbai, pagrindo įrengimas ir apsauginis užpylimas drenuojančiu gruntu numatomas atskirai.

Darbai atliekami vadovaujantis normatyviniais statybos techniniais reglamentais ir techninių normatyvų reikalavimais.

Objekto ribose Rangovas atsako už eismo saugumą.

5. Žemės darbai

Žemės paviršiaus plotų lyginimas, mechanizuotu būdu įkainuojamas pateikiant 100 m² kainą, rankiniu būdu įkainuojamas pateikiant – m².

Grunto kasimas rankiniu būdu įkainuojamas pateikiant 1 m³ darbų kainą.

Žemės sankasos įrengimas – perstumto ar pervežto grunto paskleidimas (darbas sąvartoje), sutankinimas, suprofilavimas.

Grunto perstūmimas buldozeriu 10 m atstumu, kasimas mechanizmais išvežant pagal faktinį atstumą. Darbai atliekami vadovaujantis normatyviniais statybos techniniais reglamentais ir techninių normų reikalavimais.

6. Kelio dangos pagrindo įrengimas

Darbai atliekami vadovaujantis normatyviniais statybos techniniais reglamentais ir techninių normų reikalavimais.

Įrengiant apsauginį šalčiui atsparaus sluoksnį kainos pateikiamos įrengiant 1 m³ smėlio sluoksnį (įvertinant paskleidimą, sutankinimą, suprofilavimą).

Žvyro (fr.0/32) sluoksnio įrengimas – m³ (įvertinant paskleidimą, sutankinimą, suprofilavimą).

Žvyro (fr.0/32) – skaldos (dolomitinės, fr. 0/45) mišinio (kai skaldos 40 %) dangos sluoksnio įrengimas - m³ (įvertinant paskleidimą, sutankinimą, suprofilavimą).

Skaldos pagrindui įrengti pateikiamos 1 m² įrengtos skaldos (dolomitinės 0/32 ar 0/45) pagrindui, priklausomai nuo pagrindo storio (įvertinant paskleidimą, sutankinimą, suprofilavimą).

Objekto ribose Rangovas atsako už eismo saugumą.

7. Pagalbiniai darbai

Nenumatytiems darbams atlikti pateikiami mechanizmų valandiniai įkainiai.

8. Kiti darbai

Darbų kiekis ir konkreti vieta derinama su Užsakovu.

Betonavimo darbams turi būti naudojami ne silpnesni kaip C20/25 betono mišiniai;

8.1. Turėklų įrengimas su statramsčiais iš metalinių vamzdžių.

Pateikiama turėklų su statramsčiais iš metalinių vamzdžių 1 m įrengimo kaina. Turėklai su statramsčiais iš metalinių vamzdžių įrengiami vadovaujantis KPT TAS 09.

8.1 Betoninių latakų įrengimas.

Pateikiama betoninių latakų 1 m įrengimo kaina

8.6. Takų įrengimas iš dolomitinės skaldos ir akmenų atsijų.

Įrengiamas 20 cm dolomitinės skaldos pagrindas ir 3 cm akmenų atsijų, sutankinant vibroplokšte. Pateikiama 1 m² darbų kaina.

8.10.-12. Kietų veislių medžių kirtimas yra pateikiama vnt. (pagal medžių diametrą)

8.18.-21. Kelio ženklų pastatymas.

Kelio ženklų pastatymo kaina yra pateikiama vnt.

8.22.-23. Greičio ribojimo kalnelių įrengimas.

Greičio ribojimo kalneliai įrengiami vadovaujantis R ISEP 10, naudojamos dvi kalnelių rūšys:

1. Apskritiminės formos greičio ribojimo kalnelis rengiamas 0,90 m. pločio, naudojant asfaltbetonio mišinį AC 11 VN.

2. Trapecinės formos greičio ribojimo kalnelio iš asfaltbetonio ilgis 5,0 m., aukštis 0,10 m., nuolydis 1:20. Įrengimui naudojami asfaltbetonio mišiniai: 6 cm. AC 16 AN apatinio sluoksnio įrengimui ir 4 cm. AC 11 VN viršutiniui sluoksniui.

Kainos yra pateikiamos už 1 m. (pagal dangos skersinį plotį).

8.27. Kelio dangos ženklinimas.

Kelio dangos ženklinimas dažais 0,12 m - 0,25 m pločio linija mechanizuotu būdu (m²).

Pėsčiųjų perėjų, salėlių ir kitų elementų ženklinimas alkidiniais arba lygiaverčiais kelio dažais (m²).

Objekto ribose Rangovas atsako už eismo saugumą.

8.31. Sniego valymas

Sniego valymo kaina nurodoma už valandą. Darbų kiekis ir konkreti vieta derinama su Užsakovu.

8.29. Dangos barstymas

Druskų ir smėlio mišinio, turinčio ne mažiau kaip 10 masės procentų druskų, barstymas, kaina nurodoma už 1000 m². Darbų kiekis ir konkreti vieta derinama su Užsakovu.

8.30. Druskos tirpalo CaCl₂ paskleidimas žvyrkeliuose

CaCl₂ sudėtyje tirpinamosios medžiagos kiekis turi būti ne mažesnis kaip 77 masės procentų.

8.34. Suolas

Suoliukai montuojami ant keturių cinkuotų vamzdžių diam. 60 mm. Suolo mediniai elementai turi būti daromi iš kietmedžio medienos. Visa naudojama mediena turi būti antiseptinama ir dažoma. Mediniai elementai tarpusavyje tvirtinami medvaržčiais su poveržlėmis. Medvaržčių skylės turi būti užtaisomos kaiščiais. Suoliuko ilgis 2,0 m, plotis – 0,4 m. Suoliuko aukštis virš dangos 0,5 m. Suoliuko atramos įgulinamos 0,6-0,7 m po žeme.

Šiukšlių dėžė numatyta betoninė su cinkuoto plieno 30-40L talpos įdėklu. Šiukšlių dėžės forma ir spalva – nenustatoma.

8.35. Paviljonas

Šoninės ir galinės sienos :

1. Vandeniui atspari fanera – 9 mm
2. Metalinė dalis – cinkuoti vamzdžiai 60 diam.
3. Viršutinis vamzdis – 30x60x2 cinkuotas.

Stogas :

1. Konstrukcija – metaliniai stačiakampiai vamzdžiai 30x60x2 ir 40x20x2 cinkuoti
2. Makrolonas (polikarbonatas) – 6 mm.

3. Ant stogo nuolydžio galų sudėta cinkuota skarda vandeniui nutekėti.

Suolas tvirtinasi prie galinės sienos ant kronšteinų. 2 lentos per visą paviljono ilgį. Medinė dalis impregnuota ir dažyta.

Orientaciniai išmatavimai ne mažiau kaip: ilgis- 3,5 m., plotis- 1,2 m., aukštis- 2,4 m.

Paviljonas gali būti paruoštas montavimui ant „flanšų“ arba paruoštos kojos įbetonavimui.

9. Melioracijos darbai

Kelių ruožuose, kur yra bendro naudojimo ar/ir valstybei priklausantis melioracijos statiniai (nuleistuvai, drenažo sausintuvai ar drenažo rinktuvai, sukanalizuoti grioviai, magistraliniai grioviai, sureguliuotos upės ir t.t.) iš Vilniaus rajono savivaldybės administracijos Žemės ūkio skyriaus darbams gaunamos techninės sąlygos melioracijos statinių pertvarkymui (Lietuvos Respublikos melioracijos įstatymas, Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2015-09-09 įsakymas Nr. 3D-673).

Melioracijos statinių pertvarkymo projekto dalį, melioracijos projekto ekspertizė, melioracijos darbų techninė priežiūra ir melioracijos rangos darbus turi atlikti Lietuvos Respublikos ar Europos Sąjungos valstybės narės ar kitos Europos ekonominės erdvės valstybės (toliau – valstybė narė) pilietis, kitas fizinis asmuo, kuris naudojasi Europos Sąjungos teisės aktų jam suteiktomis judėjimo valstybėse narėse teisėmis, arba Lietuvos Respublikoje ar valstybėje narėje įsteigtas juridinis asmuo ar kita organizacija, taip pat jų filialai, turintys Žemės ūkio ministerijos išduotą arba pripažintą kvalifikacinį atestatą verstis konkrečia technine veikla. Kvalifikacinis atestatas verstis konkrečia technine veikla išduodamas arba pripažįstamas Reglamentuojamų profesinių kvalifikacijų pripažinimo įstatyme nustatyta tvarka.

Melioracijos statinių pertvarkymo projekto dalį rengti pagal melioracijos techninį reglamentą MTR 1.05.01:2005, MTR 2.02.01:2006, MTR 1.12.01:2008, 2015-09-09 įsakymą Nr. 3D-673 ir kitus galiojančius normatyvinius dokumentus.

Melioracijos rangos darbai atliekami, pagal suderintą su savivaldybės melioracijos specialistu, melioracijos pertvarkymo techninį-darbo projektą. Prieš priduodant darbus eksploatacijon, parengti kontrolinė geodezinę nuotrauką įvykdytu melioracijos darbų, bei gauti iš Žemės ūkio skyriaus pažymą apie atliktus melioracijos darbus.

10. Želdynai ir želdiniai

Žemės sklypuose, kuriuose numatomi gatvių / kelių tiesimo ar remonto darbai, augantys želdiniai tvarkomi vadovaujantis Želdynų įstatymu ir Vilniaus rajono savivaldybės tarybos 2018-09-26 sprendimu Nr. T3-307 „Dėl Vilniaus rajono želdynų ir želdinių apsaugos, tvarkymo ir priežiūros taisyklių“ patvirtintomis taisyklėmis.

Sprendimai dėl želdynų ir želdinių pertvarkymo arba pašalinimo numatomi projektinėje dokumentacijoje.

V. Reikalavimai gatvių defektavimui ir dokumentacijos paruošimui.

1. Gatvių defektavimas

Rangovas kartu su Vilniaus rajono savivaldybės administracijos Statybos skyriaus vyr. specialistu bei atitinkamos seniūnijos seniūnu turi nuvažiuoti į vietą, apžiūrėti objektą (kurį planuojama remontuoti) bei atlikti sąmatinius skaičiavimus. Sąmatiniai skaičiavimai turi būti pateikti ne vėliau kaip per 3 darbo dienas Vilniaus rajono savivaldybės administracijos Statybos skyriui bei atitinkamos seniūnijos seniūnui.

2. Dokumentacijos paruošimas

1. Išpildomosios geodezinės nuotraukos sudarymas.
2. Kelio kaip inžinerinio statinio kadastrinės bylos parengimas ir užregistravimas VĮ Registrų centras.
3. Topografinės nuotraukos sudarymas.
4. Esamos kelio būklės nustatymas (defektavimas) bei naujų techninių projektinių sprendinių parengimas kapitaliniam ir paprastajam remontui atlikti. Bylą turi sudaryti:
 - Geologija (esamos dangos šūrfas, jo aprašymas)
 - Išilginis (kelio ašies niveliavimo išraiška)
 - Esamos būklės skersinis pjūvis
 - Siūlomas skersinis pjūvis
 - Vandens nuvedimas
 - Dangos konstrukcijos klasės parinkimas (pagal numatomą krovinio eismo rodiklį)

VI. Kiti reikalavimai:

1. Vykdamas gatvių, kiemų dangos remonto darbus Rangovas turės pateikti naudojamų medžiagų sertifikatus pagal privalomai sertifikuojamų statybinių medžiagų, dirbinių, gaminių ir įrenginių sąrašą (Aplinkos ministro 2004 03 31 įsakymas Nr. D1-160 „Dėl reglamentuojamų statybos produktų sąrašo“). Darbai priimami pateikiant atliktų darbų aktą formas F-2 arba F-2 ir F-3.

2. Vykdamas gatvių, kiemų dangos remonto darbus, Rangovas atsako už eismo saugumą darbų vykdymo zonoje. Siekiant užtikrinti eismo saugumą gatvių dangos remonto metu, Rangovas privalo naudoti kelio darbams skirtus laikinus kilnojamus išpėjamuosius, draudžiamuosius ir nukreipiamuosius kelio ženklus, atitinkančius LST 1335 ir 1405 standartų reikalavimus, atitvėrimus, apsaugines signalizacines tvoreles, automašinos turi dirbti gatvėse su įjungtais oranžinės spalvos švyturėliais, darbininkai turi vilkėti spec. rūbus, skirtus dirbti kelyje. Automašinos, darbininkų apranga, atitvarai turi būti paženklinėti Rangovo atributais.

3. Rangovas darbus turi atlikti savo medžiagomis, sertifikuotomis Lietuvoje ir užtikrinti, kad darbų kokybė atitiktų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2008 m. sausio 9 d. įsakymu Nr. D1-11/3-3 patvirtinto kelių techninio reglamento „Automobilių keliai“, Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2007 m. balandžio 18 d. įsakymu Nr. V-75 patvirtintos Kelių priežiūros vadovo II dalies „Automobilių kelių priežiūros darbų atlikimo technologija“ KPV DT-06, Lietuvos automobilių kelių direkcijos generalinio direktoriaus 2009-01-12 įsakymu Nr. V-15 „Dėl automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašo TRA ASFALTAS 08 patvirtinimo“, Lietuvos automobilių kelių direkcijos generalinio direktoriaus 2009-01-12 įsakymu Nr. V-16 „Dėl automobilių kelių dangos

konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklių IT ASFALTAS 08 patvirtinimo“ reikalavimus bei Lietuvos automobilių kelių direkcijos generalinio direktoriaus 2007-01-30 įsakymu Nr. V-18 „Dėl automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių bei rišiklių įrengimo taisyklių IT SBR 07 patvirtinimo“ reikalavimus.

4. Rangovas atlygina visus nuostolius tretiesiems asmenims, jeigu tretieji asmenys juos patyrė šioje teritorijoje Rangovui vykdant Vilniaus rajono savivaldybės vietinės reikšmės kelių ir gatvių tiesimo, taisymo (remonto), rekonstravimo, priežiūros ir saugaus eismo sąlygų užtikrinimo darbus.

5. Techninėje specifikacijoje (bei jos prieduose) paminėti gaminių pavadinimai, jų modeliai ar šaltiniai, konkretūs procesai ar prekės ženklai, patentai, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, nuorodos į standartus ir/ar technologijas yra rekomendacinio bei orientacinio pobūdžio ir gali būti pakeisti lygiaverte (ne blogesniais techniniais rodikliais ir atitinkančią reikalaujamus kokybės parametrus) kitų gamintojų produkcija (prekėmis), lygiaverčiais standartais ir/ar technologijomis.

VII. Priedai

Priedas Nr. 1 – „Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos dalių (paketo A, B, C, D, E) vietinės reikšmės kelių ir gatvių dangos remonto darbų bei priežiūros paslaugų orientaciniai metiniai kiekiai“, 18 lapų.

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	AB „Kelių priežiūra“, Savanorių pr. 321C, LT-50120 Kaunas (2020-05-11 17:01:19)
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Vilniaus raj.sav. teritorijos dalies paketas B, vietinės reikšmės kelių ir gatvių dangos remontas bei priežiūra – Mickūnų, Lavoriškių, Kalvelių, Rukainių ir Medininkų seniūnijų teritorijų keliai ir gatvės
Dokumento registracijos data ir numeris	2020-04-30 Nr. PAR20-2152020-05-04 Nr. A56(1)-530
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Rolandas Rutėnas, Generalinis direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-04-30 14:37:30 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-04-30 14:37:55 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugos teikėją	EID-SK 2016, OID.2.5.4.97=NTREE-10747013, AS Sertifitseerimiskeskus, EE
Sertifikato galiojimo laikas	2018-05-18 18:07:57–2023-05-17 23:59:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Viktorija Christauskaitė, Biuro administratorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-04-30 14:57:54 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-04-30 14:58:18 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugos teikėją	EID-SK 2016, OID.2.5.4.97=NTREE-10747013, AS Sertifitseerimiskeskus, EE
Sertifikato galiojimo laikas	2018-08-14 11:57:00–2023-08-13 23:59:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Liucina Kotlovska, Direktorė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-05-04 15:21:02 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-XL
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-05-04 15:21:15 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugos teikėją	RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246, RCSC, LT
Sertifikato galiojimo laikas	2020-02-04 10:55:57–2022-02-03 10:55:57
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Dokumentų valdymo sistema DocLogix, DocLogix
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-05-04 15:48:45 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	-
Informacija apie sertifikavimo paslaugos teikėją	RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246, RCSC, LT
Sertifikato galiojimo laikas	2019-05-21 11:21:40–2022-05-20 11:21:40
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-

Pagrindinio dokumento priedų skaičius	-
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DekaDoc v.20200427.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2020-05-11 17:01:19)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2020-05-11 17:01:19 atspausdino Jaroslav Symonovič
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-