

Specialiųjų pirkimo sąlygų 10 priedas
„Pasiūlymo forma“

PASIŪLYMAS
DĖL SUSISIEKIMO PASKIRTIES STATINIO VILNIAUS ALĖJOS,
DRUSKININKUOSE, REKONSTRAVIMO DARBŲ IR DARBO PROJEKTO
PARENGIMO PIRKIMO

2024-09-25
(data)
Vilnius
(vieta)

Druskininkų savivaldybės administracija
(Adresatas)

1. INFORMACIJA APIE TIEKĖJĄ:

Tiekėjo arba ūkio subjektų grupės dalyvių pavadinimas (-ai), juridinio asmens kodas (-ai) (jeigu pasiūlymą teikia fizinis asmuo – verslo ar individualios veiklos pažymėjimo Nr. ar pan.), adresas (-ai)	UAB “Medinita“ 302644484 UAB „Daugesta“ 301550690
Ūkio subjektų grupės dalyvis, atstovaujantis arba vadovaujantis ūkio subjektų grupei (pildoma, jei pasiūlymą teikia tiekėjų grupė)	UAB “Medinita“
Asmens, įgalioto bendrauti su perkančiąją organizacija, kontaktinė informacija (vardas, pavardė, tel., faks., el. p., adresas)	

2. INFORMACIJA APIE ŪKIO SUBJEKTUS, KURIŲ PAJĖGUMAIS TIEKĖJAS REMIASI, KAD ATITIKTŲ PERKANČIOSIOS ORGANIZACIJOS KELIAMUS KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMUS (JEIGU TOKIE REIKALAVIMAI KELIAM)
(nurodomi ir kvazisubtiektėjai – fiziniai asmenys, kuriuos ketinama įdarbinti pirkimo laimėjimo atveju)

(pildoma, jei tiekėjas pasitelkia kitų ūkio subjektų pajėgumais pagal VPĮ 49 str.)
/Pastaba. Pildoma jei tiekėjas ketina pasitelkti subtiektį (-us)/

Kito ūkio subjekto, kurio pajėgumais (t. y. kvalifikacija) remiamasi, pavadinimas	UAB “Ademo grupė”
Ūkio subjekto adresas	Panerių g. 51-325, LT-03160 Vilnius, adresas korespondencijai: Raudondvario pl. 162, LT-47174 Kaunas Tel. +370 652 33727, el. paštas: info@adem.lt
Įsipareigojimų dalis (procentais), kuriai ketinama pasitelkti kitą ūkio subjektą	2.0 %

Sutarties objekto dalies, perduodamos vykdyti subtiektėjui, aprašymas	Statinio projekto vadovas, darbo projekto parengimas
Specialistas, kurio kvalifikacija tiekėjas remiasi, ir kuris pasiūlymo teikimo metu dar nėra tiekėjo, jungtinės veiklos partnerio, kito ūkio subjekto, kurio pajėgumais remiamasi, ar subtiektėjo darbuotojas, tačiau yra ketinamas įdarbinti konkurso laimėjimo ir sutarties sudarymo atveju:	

3. INFORMACIJA APIE ŽINOMUS SUBTIEKĖJUS IR JIEMS PERDUODAMA VYKDYTI SUTARTIES DALIS
(pildoma, jei tiekėjas pasitelkia subtiektėjus)

Eil. Nr.	Subtiektėjo pavadinimas, juridinio asmens kodas, adresas	Sutarties objekto dalies, , kuriai perduodamos vykdyti subtiektėjui, procentas ir aprašymas
1.	UAB "Ademo grupė", įm.k. 303194385 Panerių g. 51-325, LT-03160 Vilnius, adresas korespondencijai: Raudondvario pl. 162, LT-47174 Kaunas Tel. +370 652 33727, el. paštas: info@adem.lt	Statinio projekto vadovas, darbo projekto parengimas, 2.0 %
2.		

4. PASIŪLYMO KAINA

4.1. Apskaičiuojant kainą, turi būti atsižvelgta į visą pirkimo dokumentuose nurodytą pirkimo objekto apimtį ir reikalavimus, kainos sudėtinės dalis ir pan. Perkančioji organizacija, tiekėjui baigus vykdyti sutartį, turės galėti naudotis pirkimo objektu be papildomų išlaidų, jei pirkimo dokumentuose aiškiai nenurodyta kitaip. Pridėtinės vertės mokestis (toliau – PVM) nurodomas atskirai. Jei tiekėjas yra ne PVM mokėtojas, turi apie tai nurodyti pasiūlyme, nurodant teisinį pagrindą. Tiekėjas turi įvertinti ar sutarties vykdymo metu netaps PVM mokėtoju. Jei tiekėjas vykdydamas sutartį taps PVM mokėtoju, pasiūlyme turi nurodyti kainą su PVM. Pasiūlymų kainos bus vertinamos ir lyginamos su visais mokesčiais, įskaitant PVM. Tuo atveju, kai mokesčius reguliuojančių įstatymų ir jų įgyvendinamųjų teisės aktų nustatyta tvarka perkančioji organizacija pati turi sumokėti PVM į valstybės biudžetą už įsigytą pirkimo objektą, šis mokestis įskaičiuojamas į pasiūlymo kainą (jeigu tiekėjas jo neįskaičiavo pateikiant pasiūlymą, palyginimo tikslais įskaičiuoja pati perkančioji organizacija). Į pasiūlymo kainą privalo būti įskaičiuoti visi mokesčiai bei visos kitos Tiekėjo patirtos ir (ar) galimos patirti tiesioginės ir netiesioginės išlaidos ir mokesčiai, susiję su Prekių tiekimu, įskaitant, bet neapsiribojant (išskyrus tuos atvejus, kai pirkimo dokumentuose aiškiai nurodyta, kad tam tikros konkrečios išlaidos neturi būti įskaičiuotos į Sutarties kainą):

4.2. Pasiūlyme nurodyta kaina (ir jų sudėtinės dalys) turi būti nurodomos dviejų skaičių po kablelio tikslumu. Jei trečias skaičius po kablelio yra nuo 0 iki 4, antrasis skaičius po kablelio paliekamas koks yra, jei trečias skaičius po kablelio yra nuo 5 iki 9, antrąjį skaičių po kablelio padidiname vienu vienetu, pvz., 3,14159 suapvalinus iki šimtųjų bus 3,14. Suapvalinus 3,1153 iki šimtųjų bus 3,12.

C kriterijus – pasiūlymo kaina:

Eil. Nr.	Pirkimo objektas	Kaina, EUR
1	2	3
1.	Vilniaus al. rekonstravimo darbai	4629266,09
2.	ESO dalis	13736,75
3.	Darbo projekto parengimas	150250,40
4.	Atkuriamoji medžių vertė	18 354,00*
5.	Inžinerinių tinklų ir dangų geodezinių matavimų dokumentacijos ir kadastrinių matavimų bylos parengimas ir suderinimas Nekilnojamo turto registre, statinio ir daiktinių teisių į jį įregistravimas Nekilnojamojo turto registre	10000,00
	Pasiūlymo kaina EUR be PVM (1+2+3+4+5) eilučių reikšmių suma)	4821607,24
	PVM** 21 proc.	1012537,52
	Bendra pasiūlymo kaina EUR su PVM	5834144,76

***Pastaba.** Atkuriamoji medžių vertė apskaičiuota vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. birželio 26 d. įsakymu Nr. D1-343 „Dėl Želdinių atkuriamosios vertės įkainių patvirtinimo“. **Nurodyta medžių atkuriamoji vertė turi būti įskaičiuota į tiekėjo pasiūlymo kainą.**

4.4. Pasiūlymo kaina EUR su PVM žodžiais:

4.5. ** Jei „PVM“ laukas nepildomas, nurodykite priežastis, dėl kurių PVM nemokamas:

4.6. Tuo atveju, kai mokesčius reguliuojančių įstatymų ir jų įgyvendinamųjų teisės aktų nustatyta tvarka perkančioji organizacija turi pati sumokėti PVM už įsigytą pirkimo objektą į valstybės biudžetą, šis mokestis turi būti įskaičiuojamas į pasiūlymo kainą. Jei tiekėjas pateikiant pasiūlymą mokesčio neįskaičiavo, mokestį įskaičiuoja perkančioji organizacija lygindama pasiūlymus.

Kartu su pasiūlymu turi būti pateikiami: užpildyti darbų kiekių žiniaraščiai (Specialiųjų pirkimo sąlygų 2 priedas), objektinė sąmata (Specialiųjų pirkimo sąlygų 2(1) priedas) ir suvestinė sąmata (Specialiųjų pirkimo sąlygų 2(2) priedas). Rekomenduojami elektroninės skaičiuoklės formatai xls, xlsx arba lygiaverčiai.

5. PASIŪLYMO KOKYBINIAI PARAMETRAI

6.

Siūlomas pirkimo objektas atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jo savybės yra tokios:

Eil. Nr.	Kokybės kriterijus pagal pirkimo dokumentuose nustatytą pasiūlymų vertinimo tvarką	Tiekėjo siūloma kriterijaus reikšmė (pildo tiekėjas – tiekėjas turi įrašyti siūlomus parametrus)
1	2	3
1.	Antras kriterijus: Darbo laiko apskaitos sistemos statybvietėje taikymas (A)	<i>Pažymėti siūlomą (simboliu „x“ pažymėti atitinkamą langelį):</i> - taikoma darbo laiko apskaitos sistemos statybvietėje x - netaikoma darbo laiko apskaitos sistemos statybvietėje ☐
2.	Trečias kriterijus: Darbų atlikimo terminas mėnesiais (T)	<i>Įrašoma:</i> - konkretus tiekėjo siūlomas Darbų atlikimo terminas mėnesiais sveiku skaičiumi-21 mėnesis;

6. PRIDEDAMI DOKUMENTAI IR INFORMACIJA APIE KONFIDENCIALUMĄ

Jei nenurodyta kitaip, visi dokumentai teikiami su pasiūlymu CVP IS priemonėmis:

Eil. Nr.	Dokumentas	Lapų skaičius	Ar dokumente yra konfidencialios informacijos? (Taip / Ne)	Paiškinimas, kokia konkreči informacija dokumente yra konfidenciali ir kodėl
1	2	3	4	5
1.	Jungtinės veiklos sutarties kopija (jei pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė)	8	Taip	Visa-asmeninė informacija
2.	Įgaliojimo ar kito dokumento, suteikiančio teisę pateikti ir (ar) pasirašyti pasiūlymą bei kitus dokumentus, kopija (jeigu pasiūlymą pateikia ir ar dokumentus pasirašo ne tiekėjo, ūkio subjektų grupės dalyvių,			

	subtiekejų ar ūkio subjektų, kurių pajėgumais tiekėjas remiasi, vadovas)			
3.	Jei tiekėjas pasitelkia ūkio subjektus – įrodymai, kad šie ištekliai bus prieinami per visą sutartinių įsipareigojimų vykdymo laikotarpį - Ketinių protokolais	1	Taip	Visa-asmeninė informacija
4.	Pasirašytas EBVPD (Klaida! N erastas nuorodos šaltinis. specialiųjų pirkimo sąlygų 9 priedas „EBVPD“) *Atskirą EBVPD pildo: 1) tiekėjas; 2) kiekvienas tiekėjų grupės narys (jeigu pasiūlymą teikia tiekėjų grupė); 3) kiekvienas ūkio subjektas, kurio pajėgumais remiasi tiekėjas pagal VPĮ 49 str. (jei yra).	49	Ne	
5.	Įkainotas darbų sąrašas (sąmatos) pagal pateiktus žiniaraščius, objektinės ir suvestinės sąmatos	39	Taip	Visa-asmeninė informacija
6.	Pasiūlymo galiojimo užtikrinimo dokumentas arba užstato sumokėjimo pavedimo kopija, kai pasiūlymas užtikrinamas užstatu <i>Pasiūlymo galiojimo užtikrinimo dokumentas turi būti pateiktas elektroninėje formoje patvirtintas jį išdavusios organizacijos įgalioto asmens kvalifikuotu elektroniniu parašu ir pateikiamas su pasiūlymu CVP IS priemonėmis.</i>	6	Ne	
7.	Tiekėjo deklaracija dėl Tarybos Reglamente (ES) 2022/576 nustatytų sąlygų nebuvimo	8	Ne	

Pasirašydamas šį pasiūlymą, tvirtintu, kad:

- esu susipažinęs su pirkimo dokumentais, taip pat su galiojančiais Lietuvos Respublikos įstatymais, poįstatyminiais teisės aktais, kurie reguliuoja viešųjų pirkimų atlikimo tvarką bei gali turėti įtakos bet kokiems tarp perkančiosios organizacijos ir tiekėjo susiklostantiems santykiams, kylantiems iš šio pirkimo ir (ar) susijusiems su šiuo pirkimu;
- sutinku su pirkimo dokumentuose nustatytais sąlygomis ir procedūromis,

- pasiūlymo dokumentuose pateikti duomenys ir informacija yra teisinga ir apima viską, ko reikia tinkamam sutarties įvykdymui;
- pasiūlymas galioja specialiųjų pirkimo sąlygų 1 priede „Terminai“ atitinkamame punkte nurodytą terminą.

Direktorė

Ramunė Radzvilavičienė

SUVESTINIS STATYBOS KAINOS APSKAIČIAVIMAS

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

Statinių grupė 128 Susisiekimo paskirties statinio Vilniaus alėjos Druskininkuose, rekonstravimo projektas

Statybos objektų, darbų ir išlaidų aprašymas	Kaina (EUR su PVM)			Iš viso (su PVM)
	Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Kitos Išlaidos	
III Statinių ir jo dalių statyba bei įrengimas				
1.Druskininkai Vilniaus alėja	4783458,73	817953,24		5601411,970
2. ESO dalis	16621,47			16621,470
Viso III :				5618033,440
IV. Projektavimas ir inžinerinės paslaugos				
Darbo projekto parengimas			181802,980	181802,980
Viso IV :			181802,980	181802,980
V. Kitos statinio išlaidos				
1. Atkuriamoji medžių vertė			22208,340	22208,340
2. Inžinerinių tinklų ir dangų geodezinių matavimų dokumentacijos ir kadastrinių matavimų bylos parengimas ir suderinimas Nekilnojamo turto registre, statinio ir daiktinių teisių į jį įregistravimas Nekilnojamojo turto registre			12100,0	12100,0
Viso V:				34308,340
Viso III-V:				5834144,760

OBJEKTINĖ SĄMATA

Statinių grupė 128 SUSISIEKIMO PASKIRTIES STATINIO VILNIAUS ALĖJOS DRUSKININKUOSE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

Statinyis 1 Druskininkai, Vilniaus alėja

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina su PVM (EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	Sklypo planas	2098428,290	331346,400	2429774,690	2008078,260
2	Architektūrinė dalis	41357,500		41357,500	34179,750
3	Konstrukcijų dalis	78430,990		78430,990	64819,0
4	Susisiekimo dalis	1001035,460		1001035,460	827302,030
5	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	1164013,510		1164013,510	961994,640
6	Elektrotechnikos dalis	400192,980	486606,840	886799,820	732892,410
Iš viso		4783458,730	817953,240	5601411,970	4629266,090

OBJEKTINĖ SĄMATA

Statinių grupė 128 SUSISIEKIMO PASKIRTIES STATINIO VILNIAUS ALĖJOS DRUSKININKUOSE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

Statinys 1 10 ir 0,4 kV KL apsaugojimas

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina su PVM (EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
Elektros darbai					
1	KL apsaugojimas	16621,470		16621,470	13736,750
	Iš viso:	16621,470		16621,470	13736,750

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 128 SUSISIEKIMO PASKIRTIES STATINIO VILNIAUS ALĖJOS DRUSKININKUOSE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

Statinys 1 Druskininkai, Vilniaus alėja

Žiniaraštis 1 Sklypo planas

Suma žiniaraščiui						2098428,29
Sąm.	Darbo	Darbų ir išlaidų	Mato	Kiekis	Kaina	EUR
eil.	kodas	aprašymai	vnt		Vieneto kaina	Iš viso
	1	Sklypo un.Nr. 4400-4514-9868 dalyje nuo M.K. Čiurlionio g. iki V.Kudirkos g.				
1	N57P-3241	Grindinio įrengimas iš betono trinkelių rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis/ klinkerio	100m2	59,410	2700,0	160407,00
2	8810001	Klinkerio trinkelės dviračių takui (raudonos)	m2	827,0	42,0	34734,00
3	8810002	Klinkerio trinkelės Pėsčiųjų alėjai	m2	2048,0	42,0	86016,00
4	8810003	Klinkerio trinkelės Pėsčiųjų takui	m2	3066,0	42,0	128772,00
5	N23P-0910	Liukų įrengimas	vnt.	20,0	19,0	380,00
6	88001001	Liukas šulinių uždengimui trinkelių dangoje	vnt	20,0	1127,0	22540,00
7	N27P-24-5	Betono bordiūrų įrengimas ant 200 mm betono pagrindo , kai bordiūrai 80x200 mm/ metaliniai,	100m	9,340	500,0	4670,00
8	8810004	Metalinis vejos bortas	m	934,0	10,0	9340,00
9		Žemės darbai				
10	N48-265	Dirvos paruošimas gėlynams rank. būdu II gr. grunte, užpilant iki 20cm storio sluoksnį augalinio	100m2	1,0872	600,0	652,32
11	N48-266	Užpilamo augalinio dirvožemio sluoksnio storio 5cm pokyčiui pridėti arba atimti	100m2	1,0872	600,0	652,32
12	N48-265	Dirvos paruošimas gėlynams rank. būdu II gr. grunte, užpilant iki 20cm storio sluoksnį augalinio	100m2	0,940000	600,0	564,00
13	N48-265	Dirvos paruošimas gėlynams rank. būdu II gr. grunte, užpilant iki 20cm storio sluoksnį augalinio	100m2	10,600	600,0	6360,00
14	N48-266	Užpilamo augalinio dirvožemio sluoksnio storio 5cm pokyčiui pridėti arba atimti	100m2	10,600	350,0	3710,00
15		Įrenginiai				
16	H24K-7	Suolo NR.4 įrengimas/ Monolitinio g/b gaminio	vnt.	31,0	150,0	4650,00
20	R16-130	Suolų įrengimas stotelėse/ pritaikyta. Šiukšlių	vnt	13,0	90,0	1170,00
22	N57P-5141	Stovų dviračiams statyti montavimas	vnt.	23,0	25,0	575,00
24	N21P-0605	Pavienių atraminių konstrukcijų montavimas prie grindų, kai atraminių konstrukcijų masė daugiau	100vnt	0,010000	12000,0	120,00
26		Želdiniai				
27	H02K-8	Kietų veislių medžių storesnių kaip 32 cm kirtimas, ištraukimas iki 300m ir medienos paruošimas	100vnt	0,060000	8000,0	480,00
28	N48-296	Daugiamečių gėlių 1600 vnt. sodinimas I grupės	100m2	2,030	1400,0	2842,00
29	260356	Gėlės	vnt	3248,0	7,0	22736,00
30	N48-278	Medžių ir krūmų paruošimas sodinimui II gr.	10 vnt.	1,100	2400,0	2640,00
31	N48-286	Medžių ir krūmų su žemės gumulu 1x1x0,6m	10 vnt.	1,100	655,0	720,50

32	8810005	Sidabrinė liepa	vnt	11,0	200,0	2200,00
33	N57P-8203	Pritaikyta. Esamų skulptūrų, fontanų nukėlimas	vnt.	11,0	1000,0	11000,00
		Skyriuje 1				507931,14
		2 Sklypo unikalus Nr. 4400-4514-9868 dalyje nuo V.Kudirkos g. iki Laisvės alėjos				
1		Dangos				
2	N57P-3241	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis/ klinkerio	100m2	37,870	2700,0	102249,00
3	8810001	Klinkerio trinkelės dviračių takui (raudonos)	m2	531,740	42,0	22333,08
4	8810002	Klinkerio trinkelės Pėsčiųjų alėjai	m2	1291,260	42,0	54232,92
5	8810003	Klinkerio trinkelės Pėsčiųjų takui	m2	1964,0	42,0	82488,00
6	N23P-0910	Liukų įrengimas	vnt.	9,0	19,0	171,00
7	88001001	Liukas šulinių uždengimui trinkelų dangoje	vnt	9,0	1127,0	10143,00
8	N27P-24-5	Betono bordiūrų įrengimas ant 200 mm betono pagrindo , kai bordiūrai 80x200 mm/ metaliniai,	100m	3,630	500,0	1815,00
9	8810004	Metalinis vejos bortas	m	363,0	10,0	3630,00
10		Žemės darbai				
11	N48-265	Dirvos paruošimas gėlynams rank. būdu II gr. grunte, užpilant iki 20cm storio sluoksnį augalinio	100m2	0,610000	600,0	366,00
12	N48-266	Užpilamo augalinio dirvožemio sluoksnio storio 5cm pokyčiui pridėti arba atimti	100m2	0,610000	600,0	366,00
13	N48-265	Dirvos paruošimas gėlynams rank. būdu II gr. grunte, užpilant iki 20cm storio sluoksnį augalinio	100m2	4,210	600,0	2526,00
14	N48-266	Užpilamo augalinio dirvožemio sluoksnio storio 5cm pokyčiui pridėti arba atimti	100m2	4,210	350,0	1473,50
15		Įrenginiai				
16	H24K-7	Suolo NR.4 įrengimas/ Monolitinio g/b gaminio	vnt.	6,0	150,0	900,00
19	R16-130	Suolų įrengimas stotelėse/ pritaikyta. Šiukšlių	vnt	6,0	90,0	540,00
21	N57P-5141	Stovų dviračiams statyti montavimas	vnt.	20,0	25,0	500,00
23	N21P-0605	Pavienių atraminių konstrukcijų montavimas prie grindų, kai atraminių konstrukcijų masė daugiau	100vnt	0,120000	6000,0	720,00
25		Želdiniai				
26	N48-296	Daugiamečių gėlių 1600 vnt. sodinimas I grupės	100m2	0,620000	1400,0	868,00
27	260356	Gėlės	vnt	992,0	7,0	6944,00
28	H02K-8	Kietų veislių medžių storesnių kaip 32 cm kirtimas, ištraukimas iki 300m ir medienos paruošimas	100vnt	0,020000	8000,0	160,00
29	N48-278	Medžių ir krūmų paruošimas sodinimui II gr.	10 vnt.	1,200	2400,0	2880,00
30	N48-286	Medžių ir krūmų su žemės gumulu 1x1x0,6m	10 vnt.	1,200	655,0	786,00
31	8810005	Sidabrinė liepa	vnt	12,0	200,0	2400,00
		Skyriuje 2				298491,50
		3 Sklypo un.Nr. 4400-4514-9868 dalyje nuo Laisvės alėjos iki Maironio g.				
1	N57P-3241	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis/ klinkerio	100m2	49,040	2700,0	132408,00
2	8810001	Klinkerio trinkelės dviračių takui (raudonos)	m2	646,180	42,0	27139,56
3	8810002	Klinkerio trinkelės Pėsčiųjų alėjai	m2	1438,820	42,0	60430,44
4	8810003	Klinkerio trinkelės Pėsčiųjų takui	m2	2819,0	42,0	118398,00
5	F11-3-20	Granito plokščių grindų danga	m2	143,0	45,0	6435,00
6	700-26	Granito plokštės (baltos)	m2	143,0	190,0	27170,00
7	N23P-0910	Liukų įrengimas	vnt.	17,0	19,0	323,00

8	88001001	Liukas šulinių uždengimui trinkelų dangoje	vnt	17,0	1127,0	19159,00
9	N27P-24-5	Betono bordiūrų įrengimas ant 200 mm betono pagrindo , kai bordiūrai 80x200 mm/ metaliniai,	100m	4,520	500,0	2260,00
10	8810004	Metalinis vejos bortas	m	452,0	10,0	4520,00
11	N27P-57-1	Deformacinių siūlių / išpjovimas k9=1.15	100m	0,520000	600,0	312,00
12	N6-187-1	Deformacinių siūlių įrengimas k9=1.15	m	52,0	35,0	1820,00
13	88001009	Deformacinis profilis	m	52,0	150,0	7800,00
14		Žemės darbai				
15	N48-265	Dirvos paruošimas gėlynams rank. būdu II gr. grunte, užpilant iki 20cm storio sluoksnį augalinio	100m2	1,570	600,0	942,00
16	N48-266	Užpilamo augalinio dirvožemio sluoksnio storio 5cm pokyčiui pridėti arba atimti	100m2	1,570	600,0	942,00
17	N48-265	Dirvos paruošimas gėlynams rank. būdu II gr. grunte, užpilant iki 20cm storio sluoksnį augalinio	100m2	1,820	600,0	1092,00
18	N48-266	Užpilamo augalinio dirvožemio sluoksnio storio 5cm pokyčiui pridėti arba atimti	100m2	1,820	350,0	637,00
19		Įrenginiai				
20	H24K-7	Suolo NR.4 įrengimas/ Monolitinio g/b gaminio	vnt.	14,0	150,0	2100,00
27	R16-130	Suolų įrengimas stotelėse/ pritaikyta. Šiukšlių	vnt	10,0	90,0	900,00
29	N57P-5141	Stovų dviračiams statyti montavimas	vnt.	23,0	25,0	575,00
31		Želdiniai				
32	N48-296	Daugiamečių gėlių 1600 vnt. sodinimas I grupės	100m2	1,5678	1400,0	2194,92
33	260356	Gėlės	vnt	2509,0	7,0	17563,00
34	N48-278	Medžių ir krūmų paruošimas sodinimui II gr.	10 vnt.	1,700	2400,0	4080,00
35	N48-286	Medžių ir krūmų su žemės gumulu 1x1x0,6m	10 vnt.	1,700	655,0	1113,50
36	8810005	Sidabrinė liepa	vnt	7,0	200,0	1400,00
37	88001007	Daugiakamienis himalajų beržas	vnt	10,0	90,0	900,00
38	88001008	Termovazonas iš corten plieno	vnt	10,0	1500,0	15000,00
39	N27P-66-1	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	0,200000	50,0	10,00
40	88001010	Geotekstilė medžių šaknų atskyrimui "PLANTEX	m2	22,0	7,0	154,00
		Skyriuje 3				457778,42
		4 Sklype un.Nr. 4400-4254-8014				
1		Dangos				
2	F11-3-20	Granito plokščių grindų danga	m2	1823,0	45,0	82035,00
3	700-26	Granito plokštės / baltos	m2	894,0	190,0	169860,00
4	700-26	Granito plokštės / tamsios	m2	929,0	190,0	176510,00
5	N11P-1405	Teracinių grindų dangų įrengimas be piešinio/	100m2	3,300	4680,0	15444,00
6	326-21	Betono mišiniai C30/37* F200 W5	m3	13,460	120,0	1615,20
7	R11-76-21	Paviršių nuplovimas, naudojant aukšto slėgio plovimo įrenginį, dirbant ant žemės (pastolių)	100m2	3,300	140,0	462,00
8	N11P-1609	Grindų dangų apsauga padengiant dviejų komponentų impregnantu (juos sumaišant)/	100m2	3,300	450,0	1485,00
9	N27P-24-5	Betono bordiūrų įrengimas ant 200 mm betono pagrindo , kai bordiūrai 80x200 mm/ metaliniai,	100m	3,490	500,0	1745,00
10	8810004	Metalinis vejos bortas	m	349,0	10,0	3490,00
11		Žemės darbai				
12	N48-265	Dirvos paruošimas gėlynams rank. būdu II gr. grunte, užpilant iki 20cm storio sluoksnį augalinio	100m2	0,950000	600,0	570,00
13		Įrenginiai				

14	R16-130	Suolų įrengimas stotelėse/ pritaikyta. Šiukšlių	vnt	5,0	90,0	450,00
16	N57P-5141	Stovų dviračiams statyti montavimas	vnt.	8,0	25,0	200,00
18	N21P-0605	Pavienių atraminių konstrukcijų montavimas prie grindų, kai atraminių konstrukcijų masė daugiau	100vnt	0,010000	6000,0	60,00
20		Želdiniai				
21	N48-278	Medžių ir krūmų paruošimas sodinimui II gr.	10 vnt.	0,100000	2400,0	240,00
22	N48-286	Medžių ir krūmų su žemės gumulu 1x1x0,6m sodinimas/ perkeliama eglė	10 vnt.	0,100000	655,0	65,50
23	N48-296	Daugiamečių gėlių 1600 vnt. sodinimas I grupės	100m2	0,500000	1400,0	700,00
24	260356	Gėlės	vnt	800,0	7,0	5600,00
25	N48-278	Medžių ir krūmų paruošimas sodinimui II gr.	10 vnt.	0,100000	2400,0	240,00
26	N48-286	Medžių ir krūmų su žemės gumulu 1x1x0,6m	10 vnt.	0,100000	655,0	65,50
27	8810005	Sidabrinė liepa	vnt	1,0	200,0	200,00
28	88001006	Corten plienas gėlynui	m2	36,0	250,0	9000,00
		Skyriuje 4				470037,20
		žiniaraštyje 1				1734238,26
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				364190,03
		Iš viso žiniaraštyje 1				2098428,29

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė **128 SUSISIEKIMO PASKIRTIES STATINIO VILNIAUS ALĖJOS DRUSKININKUOSE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS**

Statinys **1 Druskininkai, Vilniaus alėja**

Žiniaraštis **2 Architektūrinė dalis**

Suma žiniaraščiui						41357,50
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
	1	Amfiteatras				
1	F15-1-7	Paviršių aptaisymas dailylentėmis, įrengiant 25x50 mm tašelių karkasą/ Mediniai apdailos elementai	100m2	0,500000	1500,0	750,00
2	88002001	Mediniai apdailos elementai h-40mm	m2	53,0	130,0	6890,00
3	R14-79	Medinių porankių aliejinis dažymas, padengiant laku/ Pritaikyta. Medienos padengimas pusiau	m2	50,0	14,0	700,00
4	88002002	Pusiau skaidrus impregnantas (alyva)	l	5,0	25,0	125,00
5	N15P-1001	Pastatų išorinių paviršių gruntavimas voleliu giliai	100m2	1,510	80,0	120,80
6	N15P-0901	Pastatų išorinių paviršių glaistymas organiniais arba akriliniais glaistais (pirmasis 2.00 mm storio	100m2	1,510	560,0	845,60
7	N15P-0901	Pastatų išorinių paviršių glaistymas organiniais arba akriliniais glaistais (antrasis 1.00 mm storio	100m2	1,510	420,0	634,20
8	N11P-1602	Betoninių dangų padengimas kietais užpildais /	100m2	1,510	1450,0	2189,50
9	N15P-1316	Pastatų išorinių paviršių tinkavimas raižyta tekstūra dekoratyviniais tinko skiediniais (sluoksnis 5.00 mm , piliastrai, nišos su angokraščiais, laiptų maršai)/ Betono paviršių apdaila	100m2	1,510	2400,0	3624,00
10	N11P-1609	Grindų dangų apsauga padengiant dviejų komponentų impregnantu (juos sumaišant)/	100m2	1,510	415,0	626,65
11	N27P-24-5	Betono bordiūrų įrengimas ant 200 mm betono pagrindo , kai bordiūrai 80x200 mm/ metaliniai,	100m	0,160000	15,6000	2,50
12	8810004	Metalinis vejos bortas	m	16,0	9,0	144,00
13	N57P-5135	.Stiklinių kelio atšvaitų įrengimas, tvirtinant guminiais inkarais (kelio dangoje)/ Pritaikyta.	vnt.	1485,0	10,0	14850,00
14	88002003	Metaliniai indikatoriai- kauburėliai	vnt	1260,0	1,0	1260,00
15	88002004	Metaliniai indikatoriai- juostelės	vnt	225,0	6,3000	1417,50
		Skyriuje 1				34179,75
		žiniaraštyje 2				34179,75
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				7177,75
		Iš viso žiniaraštyje 2				41357,50

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 128 SUSISIEKIMO PASKIRTIES STATINIO VILNIAUS ALĖJOS DRUSKININKUOSE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

Statinys 1 Druskininkai, Vilniaus alėja

Žiniaraštis 3 Konstrukcijų dalis

					Suma žiniaraščiui		78430,99
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR		
					Vieneto kaina	Iš viso	
		1 Amfiteatras					
1	N5-108	Gręžiniuose betonuojamų iki 12m ilgio ir iki D 600mm polių įrengimas II grupės	m3	11,500	1100,0	12650,00	
2	260009	Armatūros karkasai	t	1,700	1400,0	2380,00	
3	326-14	Hidrotechninis betonas C25/30-* XC2	m3	13,110	600,0	7866,00	
4	N6-4	Betono pagrindas po pamatais, paduodant betoną	m3	12,400	60,0	744,00	
5	320-2	Betono mišiniai C8/10	m3	12,650	300,0	3795,00	
6	F6-2-1	Monolitiniai gelžbetonio pamatai/ MP	m3	26,700	400,0	10680,00	
7	10	Armatūra	t	3,200	900,0	2880,00	
8	326-21	Betono mišiniai C30/37* XC2	m3	27,100	600,0	16260,00	
9	F6-2-1	Monolitiniai gelžbetonio pamatai/ MS-1, MS-2	m3	6,410	400,0	2564,00	
10	10	Armatūra	t	0,770000	900,0	693,00	
11	326-21	Betono mišiniai C30/37* XC2	m3	6,500	600,0	3900,00	
12	R62P-5211	*Sluoksnių įrengimas iš termoizoliacinių plokščių (	m3	3,700	110,0	407,00	
		Skyriuje 1				64819,00	
		žiniaraštyje 3				64819,00	
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				13611,99	
		Iš viso žiniaraštyje 3				78430,99	

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė **128 SUSISIEKIMO PASKIRTIES STATINIO VILNIAUS ALĖJOS DRUSKININKUOSE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS**

Statinys **1 Druskininkai, Vilniaus alėja**

Žiniaraštis **4 Susisiekimo dalis**

Suma žiniaraščiui **1001035,46**

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		1 Sklypo Un.nr. 4400-4514-9868 dalyje nuo M.K. Čiurlionio g. iki V.Kudirkos g.				
1		Paruošiamieji darbai				
2	N57P-0126	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas	km	0,330000	500,0	165,00
3	R16-98	Betoninių trinkelų grindinio ardymas rankiniu	100m2	42,680	250,0	10670,00
4	N27-34	Asfaltbetonio dangos išardymas mechanizuotai	100m3	2,050	8000,0	16400,00
5	N1P-1010	Krūmų ir smulkaus miško naikinimas nuo plotų, kai gruntai natūralūs (krūmai vidutinio tankumo)	ha	0,223600	1000,0	223,60
6	N1P-0301	Grunto kasimas 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 20 m , gruntas I	t. m3	0,447200	1000,0	447,20
7	N27-41	Bordžiūrų, sudėtų ant betoninio pagrindo,	m	1269,0	2,0	2538,00
8	N34-107	Tipinių gelžbetonio didelių šulinių išardymas	vnt	43,0	250,0	10750,00
9	R21-29	Šviestuvų, kabinamų ant kronšteinų,	100vnt	0,160000	400,0	64,00
10	H99K-42	Kelio ženklų metalinių atramų / šviestuvų atramų, ženklų ardymas	vnt	17,0	50,0	850,00
11	R23-62	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu	t	126,0	10,0	1260,00
12	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant	t	1130,0	5,0	5650,00
13	R23-66	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=15.000	t	1256,0	10,0	12560,00
14		Žemės darbai				
15	F1-1-2	Mechanizuotas grunto kasimas, pakraunant ir vežant gruntą 5 km atstumu bei darbas sąvartoje	100 m3	1,200	500,0	600,00
16	F1-1-3	Vežant gruntą daugiau arba mažiau kaip 5 km atstumu, už kiekvieną kilometrą pridėti arba atimti	100 m3	- 1,200000	60,0	-72,00
17	F1-1-2	Mechanizuotas grunto kasimas, pakraunant ir vežant gruntą 5 km atstumu bei darbas sąvartoje	100 m3	55,447	500,0	27723,50
18	F1-1-3	Vežant gruntą daugiau arba mažiau kaip 5 km atstumu, už kiekvieną kilometrą pridėti arba atimti	100 m3			0,00
19	F1-1-4	Mechanizuotas tranšėjų ir pamatų užpylimas, perstumiant, palaistant ir sutankinant gruntą	100 m3	56,647	250,0	14161,75
20	N48-1	Sklypo planiravimas mechanizuotu būdu k9=1.15	100m2	61,240	90,0	5511,60
21	H10K-2	Šlaitų planiravimas mechanizuotu būdu iškasoje,	t.m2	0,551500	800,0	441,20
22	H10K-12	Griovio dugno ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu,	t.m2	0,551500	4500,0	2481,75

23	N1-389	Šlaitų sutvirtinimas, pasėjant mechanizuotu būdu daugiametes žoles/ užpilant 15cm augaliniu	100m2	11,030	350,0	3860,50
24		Dangų konstrukcija DK 0.3 pėsčiųjų takai				
25	N27-19	Pagrindų išlyginamųjų ir paruošiamųjų sluoksnių	100m3	21,550	1000,0	21550,00
26	N27P-11-2	Dolomito skaldos 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 20 cm ,	100m2	53,870	1200,0	64644,00
27	R27P-19-2	Smėlio-cemento mišinio pasluoksnių įrengimas (sluoksnių storis 4 cm)/ drenuojantis pasluoksnis	100m2	53,870	300,0	16161,00
28	88004002	Laidus/ drenuojantis vandenį pagrindo mišinys su	kg	398638,0	0,0600	23918,28
29	N57P-3241	Grindinio įrengimas iš *klinkerio trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,660000	2700,0	1782,00
30	8810003	Klinkerio trinkelės/ įspėjamieji, vedimo paviršiai	m2	66,0	110,0	7260,00
31		Dangos konstrukcija DK 0.3 raudonų trinkelų				
32	N27-19	Pagrindų išlyginamųjų ir paruošiamųjų sluoksnių	100m3	3,410	1000,0	3410,00
33	N27P-11-2	Dolomito skaldos 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 20 cm ,	100m2	8,530	800,0	6824,00
34	R27P-19-2	Smėlio-cemento mišinio pasluoksnių įrengimas (sluoksnių storis 4 cm)/ drenuojantis pasluoksnis	100m2	8,530	300,0	2559,00
35	88004002	Laidus/ drenuojantis vandenį pagrindo mišinys su	kg	63122,0	0,0600	3787,32
36		Drenažas				
37	F1-1-2	Mechanizuotas grunto kasimas, pakraunant ir vežant gruntą 5 km atstumu bei darbas sąvartoje	100 m3	0,396000	500,0	198,00
38	N23P-0908	Filtracinių sluoksnių iš birių medžiagų įrengimas rankiniu būdu iš skaldos/ skaldelės 5/11 įrengimas	m3	13,200	35,0	462,00
39	881	Žvirgždo skaldelė (skalda)	m3	13,860	35,0	485,10
40	N57P-7102	Pogrivio drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu , kai vamzdžių skersmuo	100m	3,300	500,0	1650,00
41	572270	Žvyro skaldelė*/ 11/16	m3	24,950	35,0	873,25
42	1031-94	PVC rifuoti drenažo vamzdžiai su geotekstilės	m	333,0	2,5000	832,50
43	N27P-66-1	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	4,620	120,0	554,40
44		Eismo organizavimas				
45	N27-222	Kelio ženklų, vieno skydelio ant vieno metalinio stovo, betonuojant pamatą, įrengimas rankiniu	vnt	4,0	150,0	600,00
46	N27-225	Kelio ženklų papildomo skydelio iki 1m ilgio	vnt	2,0	60,0	120,00
47	N57P-3243	Mozaikinio grindinio įrengimas iš klinkerinių	100m2	0,290000	2700,0	783,00
48	88004001	Klinkerio trinkelės ženklinimui	m2	29,0	110,0	3190,00
		Skyriuje 1				277929,95
		2 Sklypo Un.nr. 4400-4514-9868 dalyje nuo V.Kudirkos g. iki Laisvės alėjos				
1		Paruošiamieji darbai				
2	N57P-0126	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas	km	0,216000	500,0	108,00
3	R16-98	Betoninių trinkelų grindinio ardymas rankiniu	100m2	33,510	250,0	8377,50
4	N27-34	Asfaltbetonio dangos išardymas mechanizuotai	100m3	1,450	8000,0	11600,00
5	N1P-0301	Grunto kasimas 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 20 m , gruntas I	t. m3	0,070000	1000,0	70,00
6	N27-41	Bordžiūrų, sudėtų ant betoninio pagrindo,	m	254,0	2,0	508,00

7	N34-107	Tipinių gelžbetonio didelių šulinių išardymas	vnt	16,0	250,0	4000,00
8	R21-29	Šviestuvų, kabinamų ant kronšteinų,	100vnt	0,100000	400,0	40,00
9	H99K-42	Kelio ženklų metalinių atramų / šviestuvų atramų	vnt	10,0	50,0	500,00
10	N46-188	Laiptatakų su gelžbetonio pakopom, sudėtų ant	100m2	0,040000	3000,0	120,00
11	R23-62	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu	t	84,0	10,0	840,00
12	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant	t	752,0	5,0	3760,00
13	R23-66	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=15.000	t	836,0	10,0	8360,00
14		Žemės darbai				
15	F1-1-2	Mechanizuotas grunto kasimas, pakraunant ir vežant gruntą 5 km atstumu bei darbas sąvartoje	100 m3	0,480000	500,0	240,00
16	F1-1-3	Vežant gruntą daugiau arba mažiau kaip 5 km atstumu, už kiekvieną kilometrą pridėti arba atimti	100 m3	- 0,480000	60,0	-28,80
17	F1-1-2	Mechanizuotas grunto kasimas, pakraunant ir vežant gruntą 5 km atstumu bei darbas sąvartoje	100 m3	36,288	500,0	18144,00
18	F1-1-4	Mechanizuotas tranšėjų ir pamatų užpylimas, perstumiant, palaistant ir sutankinant gruntą	100 m3	36,768	250,0	9192,00
19	N48-1	Sklypo planiravimas mechanizuotu būdu k9=1.15	100m2	37,960	90,0	3416,40
20	H10K-2	Šlaitų planiravimas mechanizuotu būdu iškasoje,	t.m2	0,180000	800,0	144,00
21	H10K-12	Griovio dugno ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu,	t.m2	0,255000	4500,0	1147,50
22	N1-389	Šlaitų sutvirtinimas, pasėjant mechanizuotu būdu daugiametes žoles/ užpilant 15cm augaliniu	100m2	4,350	350,0	1522,50
23		Dangų konstrukcija DK 0.3 pėsčiųjų takai				
24	N27-19	Pagrindų išlyginamųjų ir paruošiamųjų sluoksnių	100m3	13,980	1000,0	13980,00
25	N27P-11-2	Dolomito skaldos 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 20 cm ,	100m2	34,950	1200,0	41940,00
26	R27P-19-2	Smėlio-cemento mišinio pasluoksnių įrengimas (sluoksnių storis 4 cm)/ drenuojantis pasluoksnis	100m2	34,950	300,0	10485,00
27	88004002	Laidus/ drenuojantis vandenį pagrindo mišinys su	kg	258630,0	0,0600	15517,80
28	N57P-3241	Grindinio įrengimas iš betono trinkelėlių rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,460000	2700,0	1242,00
29	8810003	Klinkerio trinkelės/ Įspėjamieji, vedimo paviršiai	m2	46,0	110,0	5060,00
30		Dangos konstrukcija DK 0.3 raudonų trinkelėlių				
31	N27-19	Pagrindų išlyginamųjų ir paruošiamųjų sluoksnių	100m3	2,200	1000,0	2200,00
32	N27P-11-2	Dolomito skaldos 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 20 cm ,	100m2	5,490	1200,0	6588,00
33	R27P-19-2	Smėlio-cemento mišinio pasluoksnių įrengimas (sluoksnių storis 4 cm)/ drenuojantis pasluoksnis	100m2	5,490	300,0	1647,00
34	88004002	Laidus/ drenuojantis vandenį pagrindo mišinys su	kg	40626,0	0,0400	1625,04
35		Drenažas				
36	F1-1-2	Mechanizuotas grunto kasimas, pakraunant ir vežant gruntą 5 km atstumu bei darbas sąvartoje	100 m3	0,259200	500,0	129,60
37	N23P-0908	Filtracinių sluoksnių iš birių medžiagų įrengimas rankiniu būdu iš skaldos/ skaldelės 5/11 įrengimas	m3	8,640	35,0	302,40

38	881	Žvirgždo skaldelė (skalda)	m3	9,100	35,0	318,50
39	N57P-7102	Pogriovinio drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu, kai vamzdžių skersmuo	100m	2,160	500,0	1080,00
40	572270	Žvyro skaldelė*/ 11/16	m3	16,330	35,0	571,55
41	1031-94	PVC rifliuoti drenažo vamzdžiai su geotekstilės	m	218,0	2,5000	545,00
42	N27P-66-1	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	3,024	120,0	362,88
43		Eismo organizavimas				
44	N57P-3243	Mozaikinio grindinio įrengimas iš klinkerinių	100m2	0,200000	2700,0	540,00
45	88004001	Klinkerio trinkelės ženkliniui	m2	20,0	110,0	2200,00
		Skyriuje 2				178395,87
		3 Sklypo Un.nr. 4400-4514-9868 dalyje nuo Laisvės alėjos iki Maironio g.				
1		Paruošiamieji darbai				
2	N57P-0126	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas	km	0,258000	500,0	129,00
3	R16-98	Betoninių trinkelų grindinio ardymas rankiniu	100m2	41,200	250,0	10300,00
4	N27-34	Asfaltbetonio dangos išardymas mechanizuotai	100m3	2,0	8000,0	16000,00
5	F1-1-2	Mechanizuotas grunto kasimas, pakraunant ir vežant gruntą 5 km atstumu bei darbas sąvartoje/	100 m3	11,800	500,0	5900,00
6	N1P-0301	Grunto kasimas 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 20 m, gruntas I	t. m3	0,143600	1000,0	143,60
7	N27-41	Bordžiūrų, sudėtų ant betoninio pagrindo,	m	241,0	2,0	482,00
8	N34-107	Tipinių gelžbetonio didelių šulinių išardymas	vnt	23,0	250,0	5750,00
9	R21-29	Šviestuvų, kabinamų ant kronšteinų,	100vnt	0,300000	400,0	120,00
10	H99K-42	Kelio ženklų metalinių atramų / šviestuvų atramų, ženklų, stendų	vnt	32,0	50,0	1600,00
11	N46-132	Gelžbetoninių pamatų išardymas/ Demontuojama	m3	83,0	8,0	664,00
12	R23-62	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu	t	124,0	10,0	1240,00
13	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant	t	1111,0	5,0	5555,00
14	R23-66	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=15.000	t	1235,0	10,0	12350,00
15		Žemės darbai				
16	F1-1-2	Mechanizuotas grunto kasimas, pakraunant ir vežant gruntą 5 km atstumu bei darbas sąvartoje	100 m3	0,840000	500,0	420,00
17	F1-1-3	Vežant gruntą daugiau arba mažiau kaip 5 km atstumu, už kiekvieną kilometrą pridėti arba atimti	100 m3	- 0,840000	60,0	-50,40
18	F1-1-2	Mechanizuotas grunto kasimas, pakraunant ir vežant gruntą 5 km atstumu bei darbas sąvartoje	100 m3	43,344	500,0	21672,00
19	F1-1-4	Mechanizuotas tranšėjų ir pamatų užpylimas, perstumiant, palaistant ir sutankinant gruntą	100 m3	44,184	250,0	11046,00
20	N48-1	Sklypo planiravimas mechanizuotu būdu k9=1.15	100m2	49,880	90,0	4489,20
21	H10K-2	Šlaitų planiravimas mechanizuotu būdu iškasose,	t.m2	0,313000	800,0	250,40
22	H10K-12	Griovio dugno ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu,	t.m2	0,314000	4500,0	1413,00
23	N1-389	Šlaitų sutvirtinimas, pasėjant mechanizuotu būdu daugiameses žoles/ užpilant 15cm augaliniu	100m2	6,720	350,0	2352,00

24		Dangų konstrukcija DK 0.3 pėsčiųjų takai				
25	N27-19	Pagrindų išlyginamųjų ir paruošiamųjų sluoksnių	100m3	17,970	1000,0	17970,00
26	N27P-11-2	Dolomito skaldos 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 20 cm ,	100m2	44,930	1200,0	53916,00
27	R27P-19-2	Smėlio-cemento mišinio pasluoksnių įrengimas (sluoksnių storis 4 cm)/ drenuojantis pasluoksnis	100m2	44,930	300,0	13479,00
28	88004002	Laidus/ drenuojantis vandenį pagrindo mišinys su	kg	332482,0	0,0600	19948,92
29	N57P-3241	Grindinio įrengimas iš betono trinkelėlių rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0,470000	1350,0	634,50
30	8810003	Klinkerio trinkelės/ Įspėjamieji, vedimo paviršiai	m2	47,0	95,0	4465,00
31		Dangos konstrukcija DK 0.3 raudonų trinkelėlių				
32	N27-19	Pagrindų išlyginamųjų ir paruošiamųjų sluoksnių	100m3	2,570	1000,0	2570,00
33	N27P-11-2	Dolomito skaldos 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 15 cm ,	100m2	6,430	1200,0	7716,00
34	R27P-19-2	Smėlio-cemento mišinio pasluoksnių įrengimas (sluoksnių storis 4 cm)/ drenuojantis pasluoksnis	100m2	6,430	300,0	1929,00
35	88004002	Laidus/ drenuojantis vandenį pagrindo mišinys su	kg	47582,0	0,0400	1903,28
36		Drenažas				
37	F1-1-2	Mechanizuotas grunto kasimas, pakraunant ir vežant gruntą 5 km atstumu bei darbas sąvartoje	100 m3	0,309600	500,0	154,80
38	N23P-0908	Filtracinių sluoksnių iš birių medžiagų įrengimas rankiniu būdu iš skaldos/ skaldelės 5/11 įrengimas	m3	10,300	35,0	360,50
39	881	Žvirgždo skaldelė (skalda)	m3	10,820	35,0	378,70
40	N57P-7102	Pogriovinio drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu , kai vamzdžių skersmuo	100m	1,460	500,0	730,00
41	572270	Žvyro skaldelė*/ 11/16	m3	19,530	35,0	683,55
42	1031-94	PVC rifuoti drenažo vamzdžiai su geotekstilės	m	147,0	2,5000	367,50
43	N27P-66-1	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	3,612	120,0	433,44
44		Eismo organizavimas				
45	N27-222	Kelio ženklų, vieno skydelio ant vieno metalinio stovo, betonuojant pamatą, įrengimas rankiniu	vnt	3,0	150,0	450,00
46	N27-225	Kelio ženklų papildomo skydelio iki 1m ilgio	vnt	1,0	60,0	60,00
47	N57P-3243	Mozaikinio grindinio įrengimas iš klinkerinių	100m2	0,210000	2700,0	567,00
48	88004001	Klinkerio trinkelės ženklavimui	m2	21,0	110,0	2310,00
		Skyriuje 3				232852,99
		4 Sklypo Un. Nr. 4400-4254-8014				
1		Paruošiamieji ir ardymo darbai				
2	R16-98	Betoninių trinkelėlių grindinio ardymas rankiniu	100m2	19,560	250,0	4890,00
3	N1P-0301	Grunto kasimas 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 20 m , gruntas I	t. m3	0,290200	1000,0	290,20
4	N27-41	Bordirų, sudėtų ant betoninio pagrindo,	m	89,0	2,0	178,00
5	N34-107	Tipinių gelžbetonio didelių šulinių išardymas	vnt	14,0	250,0	3500,00
6	R21-29	Šviestuvų, kabinamų ant kronšteinų,	100vnt	0,110000	400,0	44,00
7	H99K-42	Kelio ženklų metalinių atramų / šviestuvų, ženklų ardymas k1=0.60,k2=0.70,k3=0.000,k9=1.15	vnt	11,0	50,0	550,00

8	R23-62	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu	t	30,0	10,0	300,00
9	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant	t	272,0	5,0	1360,00
10	R23-66	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=15.000	t	302,0	10,0	3020,00
11		Žemės darbai				
12	F1-1-2	Mechanizuotas grunto kasimas, pakraunant ir vežant gruntą 5 km atstumu bei darbas sąvartoje	100 m3	2,544	500,0	1272,00
13	F1-1-3	Vežant gruntą daugiau arba mažiau kaip 5 km atstumu, už kiekvieną kilometrą pridėti arba atimti	100 m3	- 2,544000	60,0	-152,64
14	F1-1-2	Mechanizuotas grunto kasimas, pakraunant ir vežant gruntą 5 km atstumu bei darbas sąvartoje	100 m3	20,644	500,0	10322,00
15	F1-1-4	Mechanizuotas tranšėjų ir pamatų užpylimas, perstumiant, palaistant ir sutankinant gruntą	100 m3	23,188	250,0	5797,00
16	N48-1	Sklypo planiravimas mechanizuotu būdu k9=1.15	100m2	27,310	90,0	2457,90
17	H10K-2	Šlaitų planiravimas mechanizuotu būdu iškasoje,	t.m2	1,666	800,0	1332,80
18	H10K-12	Griovio dugno ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu,	t.m2	0,450000	4500,0	2025,00
19	N1-389	Šlaitų sutvirtinimas, pasėjant mechanizuotu būdu daugiametės žolės/ užpilant 15cm augaliniu	100m2	21,160	350,0	7406,00
20		Dangos konstrukcija, renginių aikštė				
21	N27-19	Pagrindų išlyginamųjų ir paruošiamųjų sluoksnių	100m3	7,940	1000,0	7940,00
22	N27P-11-2	Dolomito skaldos 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 20 cm ,	100m2	19,840	1200,0	23808,00
23	R27P-19-2	Smėlio-cemento mišinio pasluoksnio įrengimas (sluoksnio storis 4 cm)/ drenuojantis pasluoksnis	100m2	19,840	300,0	5952,00
24	88004002	Laidus/ drenuojantis vandenį pagrindo mišinys su	kg	146816,0	0,0600	8808,96
25		Dangos konstrukcija, takai				
26	N27-19	Pagrindų išlyginamųjų ir paruošiamųjų sluoksnių	100m3	1,280	1000,0	1280,00
27	N27P-11-2	Dolomito skaldos 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 20 cm ,	100m2	3,510	1200,0	4212,00
28	N6-15	Gelžbetoninės pamatų plokštės, įrengiant klojinius iš skydų, paduodant betoną kranu	m3	39,600	300,0	11880,00
29	326-21	Betono mišiniai C30/37* F200 W5	m3	40,200	500,0	20100,00
30	N11P-1405	Teracinių grindų dangų įrengimas be piešinio/	100m2			0,00
31	326-21	Betono mišiniai C30/37* F200 W5	m3			0,00
32	R11-76-21	Paviršių nuplovimas, naudojant aukšto slėgio plovimo įrenginį, dirbant ant žemės (pastolių)	100m2			0,00
33	N11P-1609	Grindų dangų apsauga padengiant dviejų komponentų impregnantu (juos sumaišant)/	100m2			0,00
34	N27P-57-1	Deformacinių siūlių / išpjovimas k9=1.15	100m	0,500000	600,0	300,00
35	N6-187-1	Deformacinių siūlių įrengimas k9=1.15	m	50,0	35,0	1750,00
36	88001009	Deformacinis profilis	m	50,0	150,0	7500,00
		Skyriuje 4				138123,22
		žiniaraštyje 4				827302,03
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				173733,43
		Iš viso žiniaraštyje 4				1001035,46

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė **128 SUSISIEKIMO PASKIRTIES STATINIO VILNIAUS ALĖJOS DRUSKININKUOSE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS**

Statinys **1 Druskininkai, Vilniaus alėja**

Žiniaraštis **5 Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis**

Suma žiniaraščiui **1164013,51**

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		1 Projektuojami vandentiekio tinklai V1 nuo M.K.Čiurlionio g. (EŠ156) iki V.Kudirkos g. (TR11)				
1	V1	EŠ156- TR11				
2	F1-6-2	Žemės darbai nuotekoms, kai vamzdynai klojami atskiroje iki 2,5 m gylio tranšėjoje sausuose	km	0,094500	59000,0	5575,50
3	N22-481	Uždaro perėjimo daugiau kaip 50m ilgio įrengimas kryptinio gręž. įreng.,itraukiant	m	342,800000	60,0	20568,00
4	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m3	11,0	15,0	165,00
5	N1-381-1	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis	100m3	0,110000	100,0	11,00
6	N22-117	Vamzdynai iš polietileninių D iki 100mm vamzdžių	m	94,500000	4,5000	425,25
7	1020-334	PE vamzdžiai HAKA Plast PE80 PN10 SDR 13,6,	m	3,600000	2,5000	9,00
8	1022-100	Slėginiai vandentiekio vamzdžiai PE 100, 50x4.6	m	7,0	3,1500	22,05
9	1022-290	PE 100 RC PN10 SDR17 slėginis vamzdis	m	12,0	3,9000	46,80
10	1022-293	PE 100 RC PN10 SDR17 slėginis vamzdis	m	71,900000	11,0	790,90
11	1022-296	PE 100 RC PN10 SDR17 slėginis vamzdis	m	342,800000	24,0	8227,20
12	N22P-0701	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas , kai vamzdžių skersmuo 125-150 mm	100m	3,428000	195,0	668,46
13	N22P-0707	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija , kai vamzdžių skersmuo 125-150 mm	100m	3,428000	85,0	291,38
14	N22P-0707	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija , kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm	100m	0,226000	65,0	14,69
15	N22P-0707	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo 100 mm	100m	0,719000	75,0	53,93
16	N22P-0308	Priešgaisrinių hidrantų montavimas k9=1.15	vnt.	4,0	25,0	100,00
17	88012022	Gaisrinis hidrantas (antžeminis) , jo įrengimas	kompl.	4,0	1540,0	6160,00
18	N22-272	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių	vnt	8,0	85,0	680,00
19	2014-6	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 150 (ilgos)	vnt	8,0	470,0	3760,00
20	N22-270	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių	vnt	5,0	30,0	150,00
21	2014-4	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 100 (ilgos)	vnt	5,0	275,0	1375,00
22	N22-268	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių	vnt	2,0	15,0	30,00
23	2014-2	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 50 (ilgos)	vnt	2,0	175,0	350,00
24	N16P-0109	Plieninių vamzdžių jungimas flanšiniais keturšakiais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau	vnt.	4,0	145,0	580,00
25	N16P-0107	Plieninių vamzdžių jungimas flanšinėmis alkūnėmis, tarpais, perėjimais (vamzdžio išorinis	vnt.	2,0	45,0	90,00
26	N16P-0107	Plieninių vamzdžių jungimas flanšinėmis alkūnėmis, tarpais, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 108 mm iki 159 mm) k8=1.08	vnt.	16,0	75,0	1200,00
27	1005-416	Kaliojo ketaus flanšiniai keturšakiai DN 150x150	vnt	1,0	375,0	375,00
28	1005-416	Kaliojo ketaus flanšiniai keturšakiai * DN 150x100	vnt	1,0	375,0	375,00
29	88012032	Sagos tipo redukcinis flanšas DN150/DN50	vnt	1,0	70,0	70,00
30	88012033	Sagos tipo redukcinis flanšas DN100/DN50	vnt	1,0	50,0	50,00

31	88012034	Universali flanšinė jungtis DN50/D50	vnt	2,0	40,0	80,00
32	88012035	Universali flanšinė jungtis DN150/D160	vnt	2,0	49,0	98,00
33	1005-154	Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 100	vnt	5,0	130,0	650,00
34	1005-156	Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 150	vnt	7,0	205,0	1435,00
35	N22P-0801	Surenkamų gelžbetoninių šulinių montavimas sausuose gruntuose , kai šuliniai apvalūs (šulinio surenkamos gelžbetoninės konstrukcijos) k9=1.15	m3	5,580000	1000,0	5580,00
36	N22-484	Komunikacijų žymėjimo ženklas su metaliniu	vnt	4,0	8,0	32,00
37	261118	Žymėjimo ženklas	vnt.	4,0	25,0	100,00
38	R19-42	*iki 150 mm skersmens, sklendžių nuėmimas	vnt	2,0	15,0	30,00
39	N23P-0503	*Vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (sausame grunte, kai vamzdžių skersmuo iki 600 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt.	10,0	18,0	180,00
40	2046-112	El. movos LU PE100, SDR 11, d 160mm PN	vnt	10,0	41,0	410,00
41	88012037	PE atvamzdis	vnt	10,0	62,0	620,00
42	88012038	Laisvas flanšas	vnt	10,0	28,0	280,00
43	N34-89	Polietileninių 100 mm skersmens vamzdžių	100m	0,100000	150,0	15,00
44	N21-25	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 6kg/ esamo	100m	0,100000	500,0	50,00
45	88112039	Išardomas apsauginis kabelio vamzdis	m	10,0	180,0	1800,00
		Skyriuje 1				63574,16
		2 Projektuojami vandentiekio tinklai V1 nuo V.Kudirkos g. (TR11) iki Laisvės a. (V1-5)				
1	V1	TR11- V1-5				
2	F1-6-2	Žemės darbai nuotekoms, kai vamzdynai klojami atskiroje iki 2,5 m gylio tranšėjoje sausuose	km	0,030000	59000,0	1770,00
3	N22-481	Uždaro perėjimo daugiau kaip 50m ilgio įrengimas kryptinio gręž. įreng.,įtraukiant	m	206,400000	60,0	12384,00
4	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m3	5,0	15,0	75,00
5	N22-117	Vamzdynai iš polietileninių D iki 100mm vamzdžių	m	30,100000	4,5000	135,45
6	1022-293	PE 100 RC PN10 SDR17 slėginis vamzdis	m	30,100000	11,0	331,10
7	1022-296	PE 100 RC PN10 SDR17 slėginis vamzdis	m	206,400000	24,0	4953,60
8	N22P-0701	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas , kai vamzdžių skersmuo 125-150 mm	100m	2,064000	195,0	402,48
9	N22P-0707	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija , kai vamzdžių skersmuo 125-150 mm	100m	2,064000	85,0	175,44
10	N22P-0707	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo 100 mm	100m	0,301000	75,0	22,58
11	N22P-0308	Priešgaisrinių hidrantų montavimas k9=1.15	vnt.	2,0	25,0	50,00
12	88012022	Gaisrinis hidrantas (antžeminis) , jo įrengimas	kompl.	2,0	1540,0	3080,00
13	N22-272	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių	vnt	4,0	85,0	340,00
14	N22-270	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių	vnt	4,0	30,0	120,00
15	2014-4	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 100 (ilgos)	vnt	4,0	275,0	1100,00
16	2014-6	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 150 (ilgos)	vnt	4,0	470,0	1880,00
17	N16P-0109	Plieninių vamzdžių jungimas flanšiniais keturšakiais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau	vnt.	2,0	145,0	290,00
18	N16P-0107	Plieninių vamzdžių jungimas flanšinėmis alkūnėmis, tarpais, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 108 mm iki 159 mm) k8=1.08	vnt.	8,0	75,0	600,00
19	1005-416	Kaliojo ketaus flanšiniai keturšakiai * DN 150x100	vnt	2,0	375,0	750,00
20	1005-154	Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 100	vnt	4,0	130,0	520,00
21	1005-156	Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 150	vnt	4,0	205,0	820,00
22	N22P-0801	Surenkamų gelžbetoninių šulinių montavimas sausuose gruntuose , kai šuliniai apvalūs (šulinio surenkamos gelžbetoninės konstrukcijos) k9=1.15	m3	2,680000	1000,0	2680,00

23	N22-484	Komunikacijų žymėjimo ženklas su metaliniu	vnt	2,0	8,0	16,00
24	261118	Žymėjimo ženklas	vnt.	2,0	25,0	50,00
25	R19-42	Kanalizacijos, iki 150 mm skersmens, sklendžių	vnt	2,0	15,0	30,00
26	N46-132	Gelžbetoninių pamatų išardymas/ esamų šulinių	m3	3,740000	300,0	1122,00
27	N23P-0503	*Vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (sausame grunte, kai vamzdžių skersmuo iki 600 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt.	4,0	18,0	72,00
28	2046-112	El. movos LU PE100, SDR 11, d 160mm PN	vnt	4,0	41,0	164,00
29	88012037	PE atvamzdis	vnt	4,0	62,0	248,00
30	88012038	Laisvas flanšas	vnt	4,0	28,0	112,00
31	R23-62	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu	t	7,700000	17,0	130,90
32	R23-66	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=15.000	t	7,700000	10,0	77,00
		Skyriuje 2				34501,55
		3 Projektuojami vandentiekio tinklai V1 nuo Laisvės al. (V1-5) iki Maironio g.				
1	V1	V1-5- Maironio g.				
2	F1-6-2	Žemės darbai nuotekoms, kai vamzdynai klojami atskiroje iki 2,5 m gylio tranšėjoje sausuose	km	0,141400	59000,0	8342,60
3	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m3	16,0	15,0	240,00
4	N22-117	Vamzdynai iš polietileninių D iki 100mm vamzdžių	m	20,300000	4,5000	91,35
5	N22-118	Vamzdynai iš polietileninių D nuo 125mm iki	m	121,100000	6,3000	762,93
6	1020-334	PE vamzdžiai HAKA Plast PE80 PN10 SDR 13.6,	m	1,400000	2,5000	3,50
7	1020-333	PE vamzdžiai HAKA Plast PE80 PN10 SDR 13.6,	m	9,500000	2,2000	20,90
8	1022-100	Slėginiai vandentiekio vamzdžiai PE 100, 50x4.6	m	1,700000	3,1500	5,36
9	1022-293	PE 100 RC PN10 SDR17 slėginis vamzdis	m	7,700000	11,0	84,70
10	1022-296	PE 100 RC PN10 SDR17 slėginis vamzdis	m	121,100000	24,0	2906,40
11	N22P-0707	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija , kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm	100m	0,126000	195,0	24,57
12	N22P-0707	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija , kai vamzdžių skersmuo 125-150 mm	100m	1,211000	85,0	102,94
13	N22P-0707	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo 100 mm	100m	0,077000	75,0	5,78
14	N22P-0308	Priešgaisrinių hidrantų montavimas k9=1.15	vnt.	2,0	25,0	50,00
15	88012022	Gaisrinis hidrantas (antžeminis) , jo įrengimas	kompl.	2,0	1540,0	3080,00
16	N22-270	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių	vnt	1,0	30,0	30,00
17	2014-4	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 100 (ilgos)	vnt	1,0	275,0	275,00
18	2014-24	Požeminė sklendžių įranga H=2m DN 100-150	vnt	1,0	64,0	64,00
19	N22-484	Komunikacijų žymėjimo ženklas su metaliniu	vnt	3,0	8,0	24,00
20	261118	Žymėjimo ženklas	vnt.	3,0	25,0	75,00
		Skyriuje 3				16189,03
		4 Rekonstruojami vandentiekio tinklai VR1 nuo M.K.Čiurlionio g. iki V.Kudirkos g.				
1	VR1	M.K.Čiurlionio- V.Kudirkos g.				
2	F1-6-2	Žemės darbai nuotekoms, kai vamzdynai klojami atskiroje iki 2,5 m gylio tranšėjoje sausuose	km	0,025600	59000,0	1510,40
3	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m3	3,0	15,0	45,00
4	N22-117	Vamzdynai iš polietileninių D iki 100mm vamzdžių	m	25,600000	4,5000	115,20
5	1022-100	Slėginiai vandentiekio vamzdžiai PE 100, 50x4.6	m	4,600000	3,1500	14,49
6	1022-290	PE 100 RC PN10 SDR17 slėginis vamzdis	m	8,400000	3,9000	32,76
7	1022-293	PE 100 RC PN10 SDR17 slėginis vamzdis	m	12,600000	11,0	138,60

8	N22-478	Uždaro perėjimo iki 50m ilgio įrengimas kryptinio gręž. įreng.,įtraukiant 75-110mm skersmens	m	19,400000	50,0	970,00
9	1022-293	PE 100 RC PN10 SDR17 slėginis vamzdis	m	19,400000	11,0	213,40
10	N22P-0707	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija , kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm	100m	0,130000	65,0	8,45
11	N22P-0707	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo 100 mm	100m	0,320000	75,0	24,00
12	N22P-0701	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 100 mm	100m	0,194000	75,0	14,55
13	N23P-0503	*Vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (sausame grunte, kai vamzdžių skersmuo iki 600 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt.	2,0	18,0	36,00
14	2046-112	El. movos LU PE100, SDR 11, d 160mm PN	vnt	2,0	41,0	82,00
15	88012037	PE atvamzdis	vnt	2,0	62,0	124,00
16	88012038	Laisvas flanšas	vnt	2,0	28,0	56,00
17	R19-4	* iki 100 mm skersmens, išorinių vamzdynų	m	45,0	5,0	225,00
18	H16K-410	Gelžbetoninių monolitinių konstrukcijų išardymas/	m3	30,0	250,0	7500,00
19	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant	t	60,500000	8,0	484,00
20	R19-20	Gaisrinių hidrantų nuėmimas	vnt	2,0	10,0	20,00
		Skyriuje 4				11613,85
		5 Rekonstruojami vandentiekio tinklai VR1 nuo Laisvės al. iki Maironio g.				
	1 VR1	Laisvės al. iki Maironio g.				
2	R19-4	* iki 100 mm skersmens, išorinių vamzdynų	m	170,600000	5,0	853,00
3	R19-20	Gaisrinių hidrantų nuėmimas	vnt	3,0	10,0	30,00
4	H16K-410	Gelžbetoninių monolitinių konstrukcijų išardymas/	m3	7,200000	250,0	1800,00
5	R19-41	* iki 100 mm skersmens, sklendžių nuėmimas	vnt	1,0	12,0	12,00
6	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant	t	37,0	8,0	296,00
7	F1-6-2	Žemės darbai nuotekoms, kai vamzdynai klojami atskiroje iki 2,5 m gylio tranšėjoje sausuose	km	0,010800	59000,0	637,20
8	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m3	2,0	15,0	30,00
9	N22-480	Uždaro perėjimo iki 50m ilgio įrengimas kryptinio gręž. įreng.,įtraukiant 125-200mm skersmens	m	159,800000	60,0	9588,00
10	N22-117	Vamzdynai iš polietileninių D iki 100mm vamzdžių	m	10,800000	4,5000	48,60
11	1022-296	PE 100 RC PN10 SDR17 slėginis vamzdis	m	159,800000	24,0	3835,20
12	1020-333	PE vamzdžiai HAKA Plast PE80 PN10 SDR 13.6,	m	10,800000	2,2000	23,76
13	N22P-0701	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas , kai vamzdžių skersmuo 125-150 mm	100m	1,598000	195,0	311,61
14	N22P-0707	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija , kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm	100m	0,108000	65,0	7,02
15	N22P-0707	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija , kai vamzdžių skersmuo 125-150 mm	100m	1,598000	85,0	135,83
16	R27P-24-1	*Kanalizacijos šulinio landos remontas, keičiant gelžbetonio žiedus (landa 1.0 m aukščio)/ esamo šulinio EŠ137 remontas k8=1.05,k9=1.15	vnt	1,0	950,0	950,00
17	R27P-24-1	*Kanalizacijos šulinio landos remontas, keičiant gelžbetonio žiedus (landa 1.0 m aukščio)/ esamo šulinio EŠ232 remontas k8=1.05,k9=1.15	vnt	1,0	550,0	550,00
18	F26-2-5	Atkastų pamatų teptinė hidroizoliacija mineraliniais mišiniais, kai apkrova - spūdinis	m2	30,0	15,0	450,00
19	N22-270	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių	vnt	3,0	30,0	90,00
20	N22-272	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių	vnt	4,0	85,0	340,00
21	N22-275	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių	vnt	2,0	135,0	270,00
22	2014-4	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 100 (ilgos)	vnt	3,0	275,0	825,00

23	2014-6	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 150 (ilgos)	vnt	3,0	455,0	1365,00
24	2015-2	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 300 (ilgos)	vnt	2,0	1620,0	3240,00
25	88012054	Peteliškinė sklendė DN150	vnt	1,0	700,0	700,00
26	N22-559	300mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių	vnt.	1,0	40,0	40,00
27	N22-556	125mm ir 150mm skersmens kaliojo ketaus	vnt.	2,0	15,0	30,00
28	N22-539	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių	vnt.	2,0	7,0	14,00
29	N22-540	125mm ir 150mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas	vnt.	3,0	8,0	24,00
30	N22-543	300mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių,	vnt.	2,0	35,0	70,00
31	N16P-0107	Plieninių vamzdžių jungimas flanšinėmis alkūnėmis, tarpais, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 108 mm iki 159 mm) k8=1.08	vnt.	1,0	65,0	65,00
32	N16P-0107	Plieninių vamzdžių jungimas flanšinėmis alkūnėmis, tarpais, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 89 mm iki 108 mm) k8=1.08	vnt.	1,0	55,0	55,00
33	N16P-0107	Plieninių vamzdžių jungimas flanšinėmis alkūnėmis, tarpais, perėjimais (vamzdžio išorinis	vnt.	2,0	40,0	80,00
34	N22-268	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių	vnt	2,0	13,0	26,00
35	1005-415	Kaliojo ketaus flanšiniai keturšakiai DN 150x100	vnt	2,0	375,0	750,00
36	88112047	Flanšinis keturšakis DN300/150	vnt	1,0	750,0	750,00
37	1005-154	Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 100	vnt	2,0	130,0	260,00
38	1005-156	Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 150	vnt	3,0	210,0	630,00
39	88012055	Universali flanšinė jungtis DN300	vnt	2,0	100,0	200,00
40	88012056	Balnas su vid.sriegiu DN150x2	vnt	1,0	45,0	45,00
41	88112042	Ivadinė sklendė, mova D50/ 2"	vnt	2,0	85,0	170,00
42	88012031	Flanšas su vidiniu sriegiu DN100/2"	vnt	1,0	25,0	25,00
43	88012059	Privirinamas flanšas DN50/1"	vnt	1,0	15,0	15,00
44	1028-150	FV-plast perėjimai su vidiniu metal. sriegiu 32x1`	vnt	1,0	7,0	7,00
45	N22P-0801	Surenkamų gelžbetoninių šulinių montavimas sausuose gruntuose , kai šuliniai apvalūs (šulinio surenkamos gelžbetoninės konstrukcijos) k9=1.15	m3	1,950000	1000,0	1950,00
46	N22-484	Komunikacijų žymėjimo ženklas su metaliniu	vnt	3,0	8,0	24,00
47	261118	Žymėjimo ženklas	vnt.	3,0	25,0	75,00
48	N23P-0503	*Vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (sausame grunte, kai vamzdžių skersmuo iki 600 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt.	3,0	18,0	54,00
49	2046-112	El. movos LU PE100, SDR 11, d 160mm PN	vnt	3,0	41,0	123,00
50	88012037	PE atvamzdis	vnt	3,0	62,0	186,00
51	88012038	Laisvas flanšas	vnt	3,0	28,0	84,00
		Skyriuje 5				32140,22
		6 Projektuojama laistymo sistema V8 nuo M.K.Čiurlionio g. iki V.Kudirkos g. (TR11)				
1	V8	Iki TR11				
2	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m3	28,0	15,0	420,00
3	N22-117	Vamzdynai iš polietileningų D iki 100mm vamzdžių	m	247,200000	4,5000	1112,40
4	1020-334	PE vamzdžiai HAKA Plast PE80 PN10 SDR 13,6,	m	61,600000	2,5000	154,00
5	1020-333	PE vamzdžiai HAKA Plast PE80 PN10 SDR 13,6,	m	39,800000	2,2000	87,56
6	1020-332	PE vamzdžiai HAKA Plast PE80 PN10 SDR 13,6,	m	86,800000	1,1000	95,48
7	1020-331	PE vamzdžiai HAKA Plast PE80 PN10 SDR 13,6,	m	59,0	0,9000	53,10
8	N22-212	Vamzdynų D 50-65mm praplovimas su	km	0,247200	600,0	148,32
9	N16P-1103	Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm/ purkštukai	vnt.	12,0	1,5000	18,00
10	88112040	Iššokantys purkštukai	vnt	12,0	50,0	600,00
11	N16P-1404	Spintų kolektoriniams mazgams montavimas/	vnt.	3,0	15,0	45,00

12	88112041	Kolektooriaus dėžė su kolektooriais	kompl.	3,0	235,0	705,00
13	N22P-0107	Plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių klojimas tranšėjoje (be sandūrų sujungimo) , kai vamzdžių	m	560,0	3,5000	1960,00
14	88112043	Lašelinis vamzdis d16	m	560,0	4,5000	2520,00
15	88112044	Laikikliai lašeliniam vamzdžiui	vnt	1870,0	0,2000	374,00
16	N16-80	Vandens skaitiklio, kurio D iki 40mm, be apved.linijos prijung.prie įvado, kurio D 50mm	vnt	1,0	200,0	200,00
17	2065-93	Įvadiniai šalto vandens skaitikliai MTK D 32	vnt	1,0	80,0	80,00
18	N16P-0210	Plastikinių vamzdžių jungimas srieginėmis movomis, alkūnėmis, perėjimais (vamzdžio	vnt.	13,0	2,5000	32,50
19	1028-150	FV-plast perėjimai su vidiniu metal. sriegiu 32x1`	vnt	2,0	7,0	14,00
20	1028-151	FV-plast perėjimai su vidiniu metal. sriegiu 40x5/4`	vnt	2,0	22,0	44,00
21	2045-65	Išardomos jungtys VS 32x1 1/4`	vnt	6,0	30,0	180,00
22	1028-137	Perėjimai su išoriniu metal. sriegiu 40x5/4`	vnt	3,0	22,0	66,00
23	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki	vnt	10,0	5,5000	55,00
24	2003-17	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1`, PP I/V	vnt	4,0	10,0	40,00
25	2003-19	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1 1/4`, PP	vnt	3,0	15,0	45,00
26	2045-344	*žalvariniai trišakiai 32x32x32	vnt	2,0	23,0	46,00
27	2045-301	90° žalvarinės alkūnės 40x40	vnt	1,0	25,0	25,00
28	N22P-0801	Surenkamų gelžbetoninių šulinių montavimas sausuose gruntuose , kai šuliniai apvalūs (šulinio surenkamos gelžbetoninės konstrukcijos) k9=1.15	m3	3,900000	1000,0	3900,00
29	N22-484	Komunikacijų žymėjimo ženklas su metaliniu	vnt	2,0	8,0	16,00
30	261118	Žymėjimo ženklas	vnt.	2,0	25,0	50,00
		Skyriuje 6				13086,36
		7 Projektuojama laistymo sistema V8 nuo V.Kudirkos g. (TR11) iki Laisvės al. (P7)				
1	V8	nuo TR11 iki P7				
2	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m3	16,0	15,0	240,00
3	N22-117	Vamzdynai iš polietilėninių D iki 100mm vamzdžių	m	137,500000	4,5000	618,75
4	1020-333	PE vamzdžiai HAKA Plast PE80 PN10 SDR 13,6,	m	30,500000	2,2000	67,10
5	1020-332	PE vamzdžiai HAKA Plast PE80 PN10 SDR 13,6,	m	59,900000	1,1000	65,89
6	1020-331	PE vamzdžiai HAKA Plast PE80 PN10 SDR 13,6,	m	47,100000	0,9000	42,39
7	N22-212	Vamzdynų D 50-65mm praplovimas su	km	0,137500	65,0	8,94
8	N16P-1103	Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm/ purkštukai	vnt.	8,0	1,5000	12,00
9	88112040	Iššokantys purkštukai	vnt	8,0	50,0	400,00
10	N16P-1404	Spintų kolektoiriniams mazgams montavimas/	vnt.	2,0	15,0	30,00
11	88112041	Kolektooriaus dėžė su kolektooriais	kompl.	2,0	235,0	470,00
12	N22P-0107	Plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių klojimas tranšėjoje (be sandūrų sujungimo) , kai vamzdžių	m	345,0	3,5000	1207,50
13	88112043	Lašelinis vamzdis d16	m	345,0	4,5000	1552,50
14	88112044	Laikikliai lašeliniam vamzdžiui	vnt	1150,0	0,2000	230,00
15	N16-80	Vandens skaitiklio, kurio D iki 40mm, be apved.linijos prijung.prie įvado, kurio D 50mm	vnt	1,0	200,0	200,00
16	2065-93	Įvadiniai šalto vandens skaitikliai MTK D 32	vnt	1,0	80,0	80,00
17	N16P-0210	Plastikinių vamzdžių jungimas srieginėmis movomis, alkūnėmis, perėjimais (vamzdžio	vnt.	11,0	2,5000	27,50
18	1028-147	FV-plast perėjimai su vidiniu metal. sriegiu 20x1/2`	vnt	2,0	2,5000	5,00
19	1028-149	FV-plast perėjimai su vidiniu metal. sriegiu 25x3/4`	vnt	1,0	2,4000	2,40
20	1028-150	FV-plast perėjimai su vidiniu metal. sriegiu 32x1`	vnt	1,0	7,0	7,00
21	1028-137	Perėjimai su išoriniu metal. sriegiu 40x5/4`	vnt	3,0	22,0	66,00
22	1028-151	FV-plast perėjimai su vidiniu metal. sriegiu 40x5/4`	vnt	2,0	22,0	44,00
23	2045-65	Išardomos jungtys VS 32x1 1/4`	vnt	2,0	30,0	60,00
24	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki	vnt	11,0	5,5000	60,50

25	2003-17	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1', PP I/V	vnt	2,0	10,0	20,00
26	2003-1	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1/2', PP	vnt	2,0	4,0	8,00
27	2003-15	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 3/4', PP I/V	vnt	2,0	7,0	14,00
28	2003-19	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1 1/4', PP	vnt	2,0	12,0	24,00
29	2045-342	žalvariniai trišakiai 20x20x20	vnt	1,0	8,0	8,00
30	2045-344	*žalvariniai trišakiai 32x32x32	vnt	2,0	23,0	46,00
31	N22P-0801	Surenkamų gelžbetoninių šulinių montavimas sausuose gruntuose , kai šuliniai apvalūs (šulinio surenkamos gelžbetoninės konstrukcijos)/ D1000	m3	0,850000	1000,0	850,00
32	N22P-0801	Surenkamų gelžbetoninių šulinių montavimas sausuose gruntuose , kai šuliniai apvalūs (šulinio surenkamos gelžbetoninės konstrukcijos)/ D1500	m3	1,560000	1000,0	1560,00
33	N22-484	Komunikacijų žymėjimo ženklas su metaliniu	vnt	2,0	8,0	16,00
34	261118	Žymėjimo ženklas	vnt.	2,0	25,0	50,00
		Skyriuje 7				8093,47
		8 Projektuojama laistymo sistema V8 nuo Laisvės al. (P7) iki Maironio g.				
1	V8	nuo P7 iki Maironio g.				
2	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m3	20,0	15,0	300,00
3	N22-117	Vamzdynai iš polietileningų D iki 100mm vamzdžių	m	161,500000	4,5000	726,75
4	1022-100	Slėginiai vandentiekio vamzdžiai PE 100, 50x4.6	m	2,300000	2,5000	5,75
5	1020-334	PE vamzdžiai HAKA Plast PE80 PN10 SDR 13.6,	m	4,0	2,5000	10,00
6	1020-333	PE vamzdžiai HAKA Plast PE80 PN10 SDR 13.6,	m	67,200000	2,2000	147,84
7	1020-332	PE vamzdžiai HAKA Plast PE80 PN10 SDR 13.6,	m	27,600000	1,1000	30,36
8	1020-331	PE vamzdžiai HAKA Plast PE80 PN10 SDR 13.6,	m	60,400000	0,9000	54,36
9	N22-212	Vamzdynų D 50-65mm praplovimas su	km	0,161500	65,0	10,50
10	N16P-1103	Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm/ purkštukai	vnt.	20,0	1,5000	30,00
11	88112040	Iššokantys purkštukai	vnt	20,0	50,0	1000,00
12	N16P-1404	Spintų kolektoriniams mazgams montavimas/	vnt.	5,0	15,0	75,00
13	88112041	Kolektooriaus dėžė su kolektoriais	kompl.	5,0	235,0	1175,00
14	N22P-0107	Plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių klojimas tranšejoje (be sandūrų sujungimo) , kai vamzdžių	m	150,0	3,5000	525,00
15	88112043	Lašelinis vamzdis d16	m	150,0	4,5000	675,00
16	88112044	Laikikliai lašeliniam vamzdžiui	vnt	500,0	0,2000	100,00
17	N16P-1404	Spintų kolektoriniams mazgams montavimas	vnt.	1,0	15,0	15,00
18	88112041	Kolektooriaus dėžė su kolektoriais	kompl.	1,0	235,0	235,00
19	N16-80	Vandens skaitiklio, kurio D iki 40mm, be apved.linijos prijung.prie įvado, kurio D 50mm	vnt	1,0	200,0	200,00
20	2065-93	Įvadiniai šalto vandens skaitikliai MTK D 32	vnt	1,0	80,0	80,00
21	N16P-0210	Plastikinių vamzdžių jungimas srieginėmis movomis, alkūnėmis, perėjimais (vamzdžio	vnt.	10,0	2,5000	25,00
22	1028-150	FV-plast perėjimai su vidiniu metal. sriegiu 32x1`	vnt	1,0	7,0	7,00
23	1028-137	Perėjimai su išoriniu metal. sriegiu 40x5/4`	vnt	3,0	22,0	66,00
24	1028-151	FV-plast perėjimai su vidiniu metal. sriegiu 40x5/4`	vnt	2,0	22,0	44,00
25	1028-138	FV-plast perėjimai su išoriniu metal. sriegiu	vnt	1,0	32,0	32,00
26	2045-65	Išardomos jungtys VS 32x1 1/4`	vnt	3,0	30,0	90,00
27	N16-61	Movinių ventilių, čiupų, vožtuvų, kurių D iki	vnt	7,0	5,5000	38,50
28	2003-17	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1', PP I/V	vnt	2,0	10,0	20,00
29	2003-19	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1 1/4', PP	vnt	3,0	15,0	45,00
30	2045-344	*žalvariniai trišakiai 32x32x32	vnt	2,0	23,0	46,00
31	N22P-0801	Surenkamų gelžbetoninių šulinių montavimas sausuose gruntuose , kai šuliniai apvalūs (šulinio surenkamos gelžbetoninės konstrukcijos) k9=1.15	m3	1,950000	1000,0	1950,00

32	N22-484	Komunikacijų žymėjimo ženklas su metaliniu	vnt	1,0	8,0	8,00
33	261118	Žymėjimo ženklas	vnt.	1,0	25,0	25,00
		Skyriuje 8				7792,06
		9 Nauji buitinių nuotekų tinklai F1 M.K.Čiurlionio g. iki V.Kudirkos g.				
1	F1	M.K.Čiurlionio iki V.Kudirkos g.				
2	F1-5-1	Žemės darbai nuotekoms, kai vamzdynai klojami atskiroje iki 2,0 m gylio tranšėjoje sausuose gruntuose, neišvežant gruntą k9=1.15	km	0,020000	15000,0	300,00
3	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m3	2,0	15,0	30,00
4	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai	m	19,500000	2,5000	48,75
5	1031-16	PVC vamzdžiai klasė N 200x4.9x1000 (išor.	vnt	20,0	20,0	400,00
6	N23-133	Kanalizacijos vamzdynų prijungimas prie veikiančių tinklų sausame grunte, kai prijung.	vnt	2,0	120,0	240,00
7	N22P-0705	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo 200 mm	100m	0,195000	195,0	38,03
8	N22P-0701	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 200 mm	100m	0,195000	100,0	19,50
9	R19-247	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą	100m	0,195000	200,0	39,00
10	R19-248	Nuotekų vamzdyno nuolydžio patikrinimas ir jo	100m	0,195000	20,0	3,90
		Skyriuje 9				1119,18
		10 Nauji buitinių nuotekų tinklai F1 nuo Laisvės al. iki Maironio g.				
1	F1	Laisvės al. iki Maironio g.				
2	F1-5-1	Žemės darbai nuotekoms, kai vamzdynai klojami atskiroje iki 2,0 m gylio tranšėjoje sausuose gruntuose, neišvežant gruntą k9=1.15	km	0,025900	15000,0	388,50
3	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m3	3,0	15,0	45,00
4	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai	m	25,900000	2,5000	64,75
5	1030-63	PVC vamzdžiai klasė N 160x4.0x1000 (išor.	vnt	9,0	42,0	378,00
6	1031-16	PVC vamzdžiai klasė N 200x4.9x1000 (išor.	vnt	17,0	20,0	340,00
7	N23-133	Kanalizacijos vamzdynų prijungimas prie veikiančių tinklų sausame grunte, kai prijung.	vnt	3,0	120,0	360,00
8	N22P-0705	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo 200 mm	100m	0,259000	195,0	50,51
9	N22P-0701	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 200 mm	100m	0,259000	100,0	25,90
10	R19-247	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą	100m	0,259000	200,0	51,80
11	R19-248	Nuotekų vamzdyno nuolydžio patikrinimas ir jo	100m	0,259000	20,0	5,18
		Skyriuje 10				1709,64
		11 Rekonstruojami buitiniai nuotekų tinklai FR1 M.K.Čiurlionio g. iki V.Kudirkos g. (EŠ64)				
1	FR1	M.K.Čiurlionio g. iki V.Kudirkos g.				
2	F1-6-2	Žemės darbai nuotekoms, kai vamzdynai klojami atskiroje iki 2,5 m gylio tranšėjoje sausuose	km	0,307000	59000,0	18113,00
3	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m3	38,0	15,0	570,00
4	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai	m	306,600000	2,5000	766,50
5	88112045	PE 100-RC D200 nuotekų vamzdis	m	307,0	44,0	13508,00
6	N23-133	Kanalizacijos vamzdynų prijungimas prie veikiančių tinklų sausame grunte, kai prijung.	vnt	3,0	120,0	360,00
7	N22P-0705	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo 200 mm	100m	3,070000	195,0	598,65
8	N22P-0701	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 200 mm	100m	3,070000	100,0	307,00

9	R19-247	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą	100m	3,070000	200,0	614,00
10	R19-248	Nuotekų vamzdyno nuolydžio patikrinimas ir jo	100m	3,070000	20,0	61,40
11	N23P-0306	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo daugiau 500 mm iki 600 mm	vnt.	5,0	120,0	600,00
12	88012048	Plastikiniai nuotekų šuliniai d600, kompl.	kompl.	5,0	2350,0	11750,00
13	N23P-0301	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas sausuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos)	m3	2,020000	1000,0	2020,00
14	N23P-0301	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas sausuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos)	m3	4,380000	1000,0	4380,00
15	N22-484	Komunikacijų žymėjimo ženklas su metaliniu	vnt	11,0	8,0	88,00
16	261118	Žymėjimo ženklas	vnt.	11,0	25,0	275,00
17	H16K-410	Gelžbetoninių monolitinių konstrukcijų išardymas/	m3	13,200000	250,0	3300,00
18	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant	t	26,500000	8,0	212,00
19	R23-66	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną	t	26,500000	3,0	79,50
20	R27P-24-1	*Kanalizacijos šulinio landos remontas, keičiant gelžbetonio žiedus (landa 1.0 m aukščio)/ esamo šulinio DB1000 remontas k8=1.05,k9=1.15	vnt	1,0	500,0	500,00
21	F26-2-5	Atkastų pamatų teptinė hidroizoliacija mineraliniais mišiniais, kai apkrova - spūdinis	m2	13,0	15,0	195,00
		Skyriuje 11				58298,05
		12 Rekonstruojami buitiniai nuotekų tinklai FR1 nuo V.Kudirkos g. (EŠ64) iki Laisvės al. EŠ104				
1	FR1	Nuo V.Kudirkos g. iki Laisvės al.				
2	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m3	2,0	15,0	30,00
3	N22-480	Uždaro perėjimo iki 50m ilgio įrengimas kryptinio gręž. įreng.,itraukiant 125-200mm skersmens	m	140,100000	60,0	8406,00
4	88112045	PE 100-RC D200 nuotekų vamzdis	m	123,0	44,0	5412,00
5	88112046	PE100-RC D160 nuotekų vamzdis	m	18,0	23,0	414,00
6	N22P-0705	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos , kai vamzdžių skersmuo 200 mm	100m	1,401000	195,0	273,20
7	N22P-0701	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas , kai vamzdžių skersmuo 200 mm	100m	1,401000	100,0	140,10
8	R19-247	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą	100m	1,401000	200,0	280,20
9	N23P-0306	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo daugiau 500 mm iki 600 mm	vnt.	1,0	120,0	120,00
10	88012048	Plastikiniai nuotekų šuliniai d600, kompl. (3-4 m)	kompl.	1,0	2350,0	2350,00
11	N23P-0301	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas sausuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos)	m3	2,640000	1000,0	2640,00
12	N23P-0301	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas sausuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos)	m3	5,050000	1000,0	5050,00
13	N22-484	Komunikacijų žymėjimo ženklas su metaliniu	vnt	4,0	8,0	32,00
14	261118	Žymėjimo ženklas	vnt.	4,0	25,0	100,00
15	N23-133	Kanalizacijos vamzdynų prijungimas prie veikiančių tinklų sausame grunte, kai prijung.	vnt	2,0	120,0	240,00
16	H16K-410	Gelžbetoninių monolitinių konstrukcijų išardymas/	m3	2,640000	250,0	660,00
17	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant	t	5,300000	8,0	42,40
18	R23-66	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną	t	5,300000	3,0	15,90
		Skyriuje 12				26205,80
		13 Rekonstruojami buitiniai nuotekų tinklai FR1 nuo Laisvės al. EŠ104 iki Maironio g.				
1	FR1	Nuo Laisvės al.iki Maironio g.				

2	F1-6-2	Žemės darbai nuotekoms, kai vamzdynai klojami atskiroje iki 2,5 m gylio tranšėjoje sausuose	km	0,133200	59000,0	7858,80
3	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m3	16,0	15,0	240,00
4	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai	m	124,900000	2,5000	312,25
5	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai	m	8,300000	2,0	16,60
6	88112045	PE 100-RC D200 nuotekų vamzdis	m	126,0	44,0	5544,00
7	88112046	PE100-RC D160 nuotekų vamzdis	m	8,400000	23,0	193,20
8	N22P-0705	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo 200 mm	100m	1,332000	195,0	259,74
9	R19-247	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą	100m	1,332000	200,0	266,40
10	R19-248	Nuotekų vamzdyno nuolydžio patikrinimas ir jo	100m	1,332000	20,0	26,64
11	N23P-0306	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo daugiau 500 mm iki 600 mm	vnt.	3,0	120,0	360,00
12	88012048	Plastikiniai nuotekų šuliniai d600, kompl.	kompl.	3,0	2350,0	7050,00
13	N23P-0301	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas sausuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos)	m3	2,910000	1000,0	2910,00
14	N22-484	Komunikacijų žymėjimo ženklas su metaliniu	vnt.	4,0	8,0	32,00
15	261118	Žymėjimo ženklas	vnt.	4,0	25,0	100,00
16	H16K-410	Gelžbetoninių monolitinių konstrukcijų išardymas	m3	5,280000	250,0	1320,00
17	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant	t	10,560000	8,0	84,48
18	R23-66	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną	t	10,560000	3,0	31,68
		Skyriuje 13				26605,79
		14 Projektuojami lietaus nuotekų tinklai L1 M.K.Čiurlionio g. iki V.Kudirkos g. (EŠ61)				
	1 L1	1				
2	F1-6-1	Žemės darbai nuotekoms, kai vamzdynai klojami atskiroje iki 2,0 m gylio tranšėjoje sausuose	km	0,088000	59000,0	5192,00
3	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m3	11,500000	15,0	172,50
4	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai	m	63,400000	2,5000	158,50
5	1031-16	PVC vamzdžiai klasė N 200x4.9x1000 (išor.	vnt	64,0	20,0	1280,00
6	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai	m	24,400000	3,0	73,20
7	1031-25	PVC vamzdžiai klasė N 315x7.7x2000 (išor.	vnt	12,500000	60,0	750,00
8	N22P-0705	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo 200 mm	100m	0,634000	195,0	123,63
9	N22-243	Vamzdynų D 350mm praplovimas be dezinfekcijos	km	0,024400	250,0	6,10
10	N22P-0701	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 200 mm	100m	0,634000	100,0	63,40
11	N22P-0701	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 350 mm	100m	0,244000	150,0	36,60
12	R19-247	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą	100m	0,878000	200,0	175,60
13	R19-248	Nuotekų vamzdyno nuolydžio patikrinimas ir jo	100m	0,878000	20,0	17,56
14	N23P-0306	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo daugiau 500 mm iki 600 mm	vnt.	3,0	120,0	360,00
15	88012050	PVC nuotakyno šuliniai d600, h-1-2,0m	kompl.	3,0	1100,0	3300,00
16	N23P-0301	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas sausuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos)	m3	1,400000	1000,0	1400,00
17	N22-484	Komunikacijų žymėjimo ženklas su metaliniu	vnt	6,0	8,0	48,00
18	261118	Žymėjimo ženklas	vnt.	6,0	25,0	150,00

19	N23-133	Kanalizacijos vamzdynų prijungimas prie veikiančių tinklų sausame grunte, kai prijung.	vnt	3,0	120,0	360,00
20	F1-5-1	Žemės darbai nuotekoms, kai vamzdynai klojami atskiroje iki 2,0 m gylio tranšėjoje sausuose gruntuose, neišvežant gruntą k9=1.15	km	0,594400	15000,0	8916,00
21	N23-200	Paviršinio vandens surinkimo sistemos betoninio	m3	36,0	150,0	5400,00
22	N23-201	Paviršinio vandens surinkimo kanalų ant paruošto	100m	5,944000	600,0	3566,40
23	N23-203	Įtekėjimo dėžės su nešvarumų indu montavimas	vnt	10,0	12,0	120,00
24	88012051	Polimerbetonio latakas b=0,1m (vidinis), h=0,25m,	vnt	80,0	185,0	14800,00
25	88112048	Įtekėjimo dėžė V100 latakui	vnt	2,0	220,0	440,00
26	88112049	Galinės sienutės latakui V100	vnt	2,0	20,0	40,00
27	88112050	Trigubas plyšinis dangtis C250, V100	vnt	80,0	150,0	12000,00
28	88112055	Trigubas plyšinis dangtis C250 V100 su anga	vnt	3,0	220,0	660,00
29	88012052	Polimerbetonio latakas b=0,15m (vidinis), h=0,31m,	vnt	184,0	220,0	40480,00
30	88112051	Įtekėjimo dėžė latakui V150	vnt	4,0	250,0	1000,00
31	88112052	Galinės sienutės latakui V150	vnt	2,0	35,0	70,00
32	88112053	Trigubas plyšinis dangtis C250, V150	vnt	184,0	280,0	51520,00
33	88112054	Trigubas plyšinis dangtis C250, V150 su anga	vnt	11,0	300,0	3300,00
34	88112056	Polimerbetonio latakas b=0,2m, l=0,5m	vnt	1,0	140,0	140,00
35	88012053	Polimerbetonio latakas b=0,2m (vidinis), h=0,365m	vnt	330,0	230,0	75900,00
36	88112057	Įtekėjimo dėžė V200 latakui	vnt	4,0	330,0	1320,00
37	88112058	Galinė sienutė latakui V200	vnt	2,0	50,0	100,00
38	88112059	Trigubas plyšinis dangtis C250, V200, L=1m	vnt	330,0	280,0	92400,00
39	88112060	Trigubas plyšinis dangtis C250, V200, L=0,5m	vnt	1,0	150,0	150,00
40	88112061	Trigubas plyšinis dangtis su anga revizijai, C250,	vnt	13,0	300,0	3900,00
41	88112062	Silikono tepalas	vnt	62,0	4,5000	279,00
42	R27P-24-1	*Kanalizacijos šulinio landos remontas, keičiant gelžbetonio žiedus (landa 1.0 m aukščio)/ esamo šulinio DB1000 remontas k8=1.05,k9=1.15	vnt	2,0	600,0	1200,00
43	F26-2-5	Atkastų pamatų teptinė hidroizoliacija mineraliniais mišiniais, kai apkrova - spūdinis	m2	25,0	15,0	375,00
44	H16K-410	Gelžbetoninių monolitinių konstrukcijų išardymas/	m3	9,240000	250,0	2310,00
45	R19-6	*Iki 150 mm skersmens, išorinių vamzdynų	m	33,700000	8,0	269,60
46	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant	t	19,0	8,0	152,00
47	R23-66	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną	t	19,0	3,0	57,00
		Skyriuje 14				334532,09
	15	Projektuojami lietaus nuotekų tinklai L1 V.Kudirkos g. (EŠ61) iki Laisvės al. EŠ106				
1		L1-2				
2	F1-6-1	Žemės darbai nuotekoms, kai vamzdynai klojami atskiroje iki 2,0 m gylio tranšėjoje sausuose	km	0,027500	59000,0	1622,50
3	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m3	4,0	15,0	60,00
4	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai	m	16,800000	2,5000	42,00
5	1031-16	PVC vamzdžiai klasė N 200x4.9x1000 (išor.	vnt	17,0	20,0	340,00
6	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai	m	10,700000	3,0	32,10
7	1031-25	PVC vamzdžiai klasė N 315x7.7x2000 (išor.	vnt	5,500000	60,0	330,00
8	N22P-0705	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo 200 mm	100m	0,168000	195,0	32,76
9	N22-243	Vamzdynų D 350mm praplovimas be dezinfekcijos	km	0,010700	250,0	2,68
10	N22P-0701	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 200 mm	100m	0,168000	100,0	16,80

11	N22P-0701	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 350 mm	100m	0,107000	150,0	16,05
12	R19-247	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą	100m	0,275000	200,0	55,00
13	R19-248	Nuotekų vamzdyno nuolydžio patikrinimas ir jo	100m	0,275000	20,0	5,50
14	N23P-0301	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas sausuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos)	m3	2,190000	1000,0	2190,00
15	N22-484	Komunikacijų žymėjimo ženklas su metaliniu	vnt	1,0	8,0	8,00
16	261118	Žymėjimo ženklas	vnt.	1,0	25,0	25,00
17	N23-133	Kanalizacijos vamzdynų prijungimas prie veikiančių tinklų sausame grunte, kai prijung.	vnt	1,0	120,0	120,00
18	F1-5-1	Žemės darbai nuotekoms, kai vamzdynai klojami atskiroje iki 2,0 m gylio tranšėjoje sausuose gruntuose, neišvežant gruntą k9=1.15	km	0,332400	15000,0	4986,00
19	N23-200	Paviršinio vandens surinkimo sistemos betoninio	m3	33,0	150,0	4950,00
20	N23-201	Paviršinio vandens surinkimo kanalų ant paruošto	100m	3,324000	600,0	1994,40
21	N23-203	Įtekėjimo dėžės su nešvarumų indu montavimas	vnt	8,0	13,0	104,00
22	88012051	Polimerbetonio latakas b-0,1m (vidinis), h-0,25m,	vnt	41,0	180,0	7380,00
23	88112048	Įtekėjimo dėžė V100 latakui	vnt	2,0	220,0	440,00
24	88112049	Galinės sienutės latakui V100	vnt	2,0	20,0	40,00
25	88112050	Trigubas plyšinis dangtis C250, V100	vnt	41,0	150,0	6150,00
26	88112055	Trigubas plyšinis dangtis C250 V100 su anga	vnt	2,0	220,0	440,00
27	88012052	Polimerbetonio latakas b-0,15m (vidinis), h-0,31m,	vnt	215,0	220,0	47300,00
28	88112051	Įtekėjimo dėžė latakui V150	vnt	4,0	250,0	1000,00
29	88112052	Galinės sienutės latakui V150	vnt	2,0	35,0	70,00
30	88112053	Trigubas plyšinis dangtis C250, V150	vnt	215,0	280,0	60200,00
31	88112054	Trigubas plyšinis dangtis C250, V150 su anga	vnt	11,0	300,0	3300,00
32	88112056	Polimerbetonio latakas b-0,2m, l-0,5m	vnt	1,0	140,0	140,00
33	88012053	Polimerbetonio latakas b-0,2m (vidinis), h-0,365m	vnt	76,0	230,0	17480,00
34	88112057	Įtekėjimo dėžė V200 latakui	vnt	2,0	330,0	660,00
35	88112058	Galinė sienutė latakui V200	vnt	2,0	50,0	100,00
36	88112059	trigubas plyšinis dangtis C250, V200, L-1m	vnt	76,0	280,0	21280,00
37	88112060	Trigubas plyšinis dangtis C250, V200, L-0,5m	vnt	1,0	150,0	150,00
38	88112061	Trigubas plyšinis dangtis su anga revizijai, C250,	vnt	4,0	300,0	1200,00
39	88112062	Silikono tepalas	vnt	33,0	4,0	132,00
40	H16K-410	Gelžbetoninių monolitinių konstrukcijų išardymas/	m3	6,600000	250,0	1650,00
41	R19-6	*Išorinių vamzdynų ardymas	m	19,0	3,0	57,00
42	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant	t	13,600000	8,0	108,80
43	R23-66	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną	t	13,600000	3,0	40,80
		Skyriuje 15				186251,39
	16	Projektuojami lietaus nuotekų tinklai L1 nuo Laisvės al. EŠ106 iki Maironio g.				
	1	L1-3				
2	F1-6-1	Žemės darbai nuotekoms, kai vamzdynai klojami atskiroje iki 2,0 m gylio tranšėjoje sausuose	km	0,178000	59000,0	10502,00
3	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m3	22,0	15,0	330,00
4	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai	m	25,100000	2,5000	62,75
5	1031-16	PVC vamzdžiai klasė N 200x4.9x1000 (išor.	vnt	25,0	20,0	500,00
6	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai	m	152,600000	3,0	457,80
7	1031-25	PVC vamzdžiai klasė N 315x7.7x2000 (išor.	vnt	77,0	60,0	4620,00
8	N22P-0705	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo 200 mm	100m	0,251000	195,0	48,95

9	N22-243	Vamzdynų D 350mm praplovimas be dezinfekcijos	km	0,152600	250,0	38,15
10	R19-247	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą	100m	1,777000	200,0	355,40
11	R19-248	Nuotekų vamzdyno nuolydžio patikrinimas ir jo	100m	1,777000	20,0	35,54
12	N23P-0306	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo daugiau 500 mm iki 600 mm	vnt.	3,0	120,0	360,00
13	88012048	Plastikiniai nuotekų šuliniai d600, kompl. (3-4 m)	kompl.	3,0	2350,0	7050,00
14	N23P-0301	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas sausuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos)	m3	1,700000	1000,0	1700,00
15	N22-484	Komunikacijų žymėjimo ženklas su metaliniu	vnt.	5,0	8,0	40,00
16	261118	Žymėjimo ženklas	vnt.	5,0	25,0	125,00
17	F1-5-1	Žemės darbai nuotekoms, kai vamzdynai klojami atskiroje iki 2,0 m gylio tranšėjoje sausuose gruntuose, neišvežant gruntą k9=1.15	km	0,233400	15000,0	3501,00
18	N23-200	Paviršinio vandens surinkimo sistemos betoninio	m3	14,0	150,0	2100,00
19	N23-201	Paviršinio vandens surinkimo kanalų ant paruošto	100m	2,334000	600,0	1400,40
20	N23-203	Įtekėjimo dėžės su nešvarumų indu montavimas	vnt.	5,0	13,0	65,00
21	88012051	Polimerbetonio latakas b-0,1m (vidinis), h-0,25m,	vnt.	162,0	185,0	29970,00
22	88112048	Įtekėjimo dėžė V100 latakui	vnt.	2,0	220,0	440,00
23	88112049	Galinės sienutės latakui V100	vnt.	2,0	20,0	40,00
24	88112050	Trigubas plyšinis dangtis C250, V100	vnt.	162,0	150,0	24300,00
25	88112055	Trigubas plyšinis dangtis C250 V100 su anga	vnt.	6,0	220,0	1320,00
26	88012052	Polimerbetonio latakas b-0,15m (vidinis), h-0,31m,	vnt.	18,0	220,0	3960,00
27	88112051	Įtekėjimo dėžė latakui V150	vnt.	1,0	250,0	250,00
28	88112052	Galinės sienutės latakui V150	vnt.	2,0	35,0	70,00
29	88112053	Trigubas plyšinis dangtis C250, V150	vnt.	18,0	280,0	5040,00
30	88112054	Trigubas plyšinis dangtis C250, V150 su anga	vnt.	1,0	300,0	300,00
31	88012052	Polimerbetonio latakas b-0,15m (vidinis), h-0,31m,	vnt.	54,0	220,0	11880,00
32	88112051	Įtekėjimo dėžė latakui V150	vnt.	2,0	250,0	500,00
33	88112052	Galinės sienutės latakui V150	vnt.	2,0	35,0	70,00
34	88112062	Silikono tepalas	vnt.	16,0	4,0	64,00
35	88112063	Ketaus grotelės, dizaininės 0,5m	vnt.	108,0	55,0	5940,00
36	R27P-24-1	*Kanalizacijos šulinio landos remontas, keičiant gelžbetonio žiedus (landa 1.0 m aukščio)/ esamo šulinio DB1000 remontas k8=1.05,k9=1.15	vnt.	1,0	650,0	650,00
37	F26-2-5	Atkastų pamatų teptinė hidroizoliacija mineraliniais mišiniais, kai apkrova - spūdinis	m2	13,0	15,0	195,00
38	H16K-410	Gelžbetoninių monolitinių konstrukcijų išardymas	m3	3,390000	250,0	847,50
39	R19-6	*Išorinių vamzdynų ardymas	m	28,800000	3,0	86,40
40	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant	t	7,200000	8,0	57,60
41	R23-66	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną	t	7,200000	3,0	21,60
		Skyriuje 16				119294,09
		17 Vilniaus alėja, sklypo un.Nr. 4400-4254-8014				
		V8-R				
2	F1-6-1	Žemės darbai nuotekoms, kai vamzdynai klojami atskiroje iki 2,0 m gylio tranšėjoje sausuose	km	0,049300	59000,0	2908,70
3	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m3	6,0	15,0	90,00
4	N22-117	Vamzdynai iš polietileningų D iki 100mm vamzdžių	m	49,300000	4,5000	221,85
5	1020-331	PE vamzdžiai HAKA Plast PE80 PN10 SDR 13.6,	m	50,0	0,9000	45,00
6	N22-212	Vamzdynų D 50-65mm praplovimas su	km	0,049300	600,0	29,58
7	N16P-1404	Spintų kolektoriniams mazgams montavimas/	vnt.	1,0	15,0	15,00
8	88112041	Kolektoriaus dėžė su kolektoriais	kompl.	1,0	235,0	235,00
9	N22P-0107	Plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių klojimas tranšėjoje (be sandūrų sujungimo) , kai vamzdžių	m	90,0	3,5000	315,00

10	88112043	Lašelinis vamzdis d16	m	90,0	4,5000	405,00
11	88112044	Laikikliai lašeliniam vamzdžiui	vnt	300,0	0,2000	60,00
12		L1				
13	F1-6-1	Žemės darbai nuotekoms, kai vamzdynai klojami atskiroje iki 2,0 m gylio tranšėjoje sausuose	km	0,023500	59000,0	1386,50
14	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m3	3,200000	15,0	48,00
15	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai	m	23,500000	2,5000	58,75
16	1031-16	PVC vamzdžiai klasė N 200x4.9x1000 (išor.	vnt	24,0	20,0	480,00
17	N22P-0705	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo 200 mm	100m	0,235000	195,0	45,83
18	R19-247	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą	100m	0,235000	200,0	47,00
19	R19-248	Nuotekų vamzdyno nuolydžio patikrinimas ir jo	100m	0,235000	20,0	4,70
20	N23P-0306	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo daugiau 500 mm iki 600 mm	vnt.	2,0	120,0	240,00
21	88012048	Plastikiniai nuotekų šuliniai d600, kompl. (3-4 m)	kompl.	2,0	2350,0	4700,00
22	N22-484	Komunikacijų žymėjimo ženklas su metaliniu	vnt	2,0	8,0	16,00
23	261118	Žymėjimo ženklas	vnt.	2,0	25,0	50,00
24	N23-200	Paviršinio vandens surinkimo sistemos betoninio	m3	1,100000	150,0	165,00
25	N23-201	Paviršinio vandens surinkimo kanalų ant paruošto	100m	0,270000	600,0	162,00
26	N23-203	Įtekėjimo dėžės su nešvarumų indu montavimas	vnt	1,0	13,0	13,00
27	88012052	Polimerbetonio latakas b=0,15m (vidinis), h=0,31m	vnt	27,0	220,0	5940,00
28	88112051	Įtekėjimo dėžė latakui V150	vnt	1,0	250,0	250,00
29	88112052	Galinės sienutės latakui V150	vnt	2,0	35,0	70,00
30	88112062	Silikono tepalas	vnt	4,0	4,0	16,00
31	88112063	Ketaus grotelės, dizaininės 0,5m	vnt	54,0	55,0	2970,00
		Skyriuje 17				20987,91
		žiniaraštyje 5				961994,64
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				202018,87
		Iš viso žiniaraštyje 5				1164013,51

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė **128 SUSISIEKIMO PASKIRTIES STATINIO VILNIAUS ALĖJOS DRUSKININKUOSE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS**

Statinys **1 Druskininkai, Vilniaus alėja**

Žiniaraštis **6 Elektrotechnikos dalis**

Suma žiniaraščiui **400192,98**

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
	1	Šviestuvai				
1	N57P-6317	Apšvietimo stulpų montavimas gelžbetoniniuose pamatuose, gręžiant , kai apšvietimo stulpų	vnt.	65,0	300,0	19500,00
2	N21P-0701	Šviestuvų gatvių apšvietimui montavimas ant	vnt.	59,0	50,0	2950,00
3	N21-353	Prožektorių su 500 W galios lempomis montavimas, tvirtinant prie kronšteinų ant atramų/	100vnt	0,060000	8000,0	480,00
6	N21-349	Prožektorių su 500 W galios lempomis montavimas, tvirtinant prie metalo konstrukcijų	100vnt	0,090000	2000,0	180,00
8	N21-355	Prožektorių su 500 W galios lempomis	100vnt	0,330000	9000,0	2970,00
10	N21-332	Apšvietimo šynlaidžių ant sumontuotų konstrukcijų montavimas/ Pritaikyta. LED juostos	100m	4,950	1400,0	6930,00
12	N21-349	Prožektorių su 500 W galios lempomis montavimas, tvirtinant prie metalo konstrukcijų	100vnt	0,240000	2200,0	528,00
14	N21-332	Apšvietimo šynlaidžių ant sumontuotų konstrukcijų montavimas/ Pritaikyta. LED juostos	100m	1,080	1410,0	1522,80
16	88006008	Amfiteatro LED juosta su įranga, 80m	kompl.	1,0	29614,0	29614,00
17	N21-349	Prožektorių su 500 W galios lempomis montavimas/ įleidžiamas į lauko sieną šviestuvą	100vnt	0,060000	8000,0	480,00
		Skyriuje 1				65154,80
	2	Kabėliai, vamzdžiai				
1	N57P-0126	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas	km	9,891	500,0	4945,50
2	N1P-1502	Iki 1m gylio tranšėjų kabėliams kasimas 0,07m3 kaušo talpos ekskavatoriumi II grupės grunte,kai	km	9,891	5000,0	49455,00
3	N21-4	Pakloto kabėliui įrengimas, kai tranšėjoje tiesiamas	100m	98,910	250,0	24727,50
4	N21-6-1	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš	km	9,891	500,0	4945,50
5	N21P-0107	Iki 1 m gylio tranšėjų kabėliams užpylimas iki 15 kW (21 AG) galios buldozeriais iš sankasos (gruntas II grupės, kabėlių skaičius 1 vnt) k9=1,15	km	9,891	2000,0	19782,00
6	N21-25	Kabėlio tiesimas vamzdžiuose, blokuose,	100m	16,110	350,0	5638,50
7	N21-23	Kabėlio tiesimas vamzdžiuose, blokuose,	100m	81,500	200,0	16300,00
8	3556-73	1kV galios aliuminiai kabėliai AMCMK 4x120	m	530,0	22,0	11660,00
9	3555-95	1kV galios kabėlis su vario gysla 5G10 1kV	m	1081,0	9,5000	10269,50
10	3555-94	1kV galios kabėlis su vario gysla 5G6 1kV	m	921,0	5,9000	5433,90
11	3555-93	1kV galios kabėlis su vario gysla 5G4 1kV	m	1008,0	4,0	4032,00
12	3555-82	1kV galios kabėlis su vario gysla 3G6 1kV	m	337,0	3,5000	1179,50
13	3555-81	1kV galios kabėlis su vario gysla 3G4 1kV	m	984,0	2,9000	2853,60
14	3498-274	1kV galios variniai kabėliai 2x1.5	m	2450,0	0,5500	1347,50
15	3600-11	Ryšių kabėliai	m	2450,0	0,5000	1225,00
16	N21P-0117	Kabėlių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose , kai vamzdžio išorinis	100m	6,600	225,0	1485,00
17	N21P-0117	Kabėlių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose , kai vamzdžio išorinis	100m	92,310	190,0	17538,90
18	88006011	Kabėlių apsaugos vamzdis d160	m	130,0	19,0	2470,00
19	88006012	Kabėlių apsaugos vamzdis d110	m	530,0	11,5000	6095,00
20	1035-94	Gofruotas elektros instaliacijos vamzdis EXM,	m	2002,0	3,4000	6806,80
21	1035-95	Gofruotas elektros instaliacijos vamzdis EXM,	m	4779,0	4,5000	21505,50

22	1035-94	Gofruotas elektros instaliacijos vamzdis EXM, 750N, d 25/18,3 (rulon.) / ryšių kabelio apsauga	m	2450,0	3,3000	8085,00
		Skyriuje 2				227781,20
		3 Kita				
1	N21-457	Valdymo ir reguliavimo spintos montavimas	vnt	4,0	300,0	1200,00
3	N21-118	Ivadinių spintų (dėžių) montavimas	vnt	2,0	250,0	500,00
5	N21-561	Modulių paskirstymo skydelių surinkimas ir	vnt	18,0	90,0	1620,00
7	N51-228	Sujungimo dėžutės montavimas / hermetinė	vnt	62,0	45,0	2790,00
8	88006018	Hermetinė sujungimo dėžutė	vnt	62,0	24,0	1488,00
9	N57P-6318	Apšvietimo stulpų montavimas gelžbetoniniuose pamatuose, kasant duobes rankiniu būdu, kai apšvietimo stulpų aukštis iki 6,5m	vnt.	8,0	260,0	2080,00
10	88006021	Stiebai aikštės apšvietimui	vnt	8,0	900,0	7200,00
11	N21-81	Stiebinių epoksidinių galinių movų įrengimas kabeliui, kai įtampa iki 10 kV, skerspjūvis iki	vnt	48,0	120,0	5760,00
12	3660-3	1 kV galinės movos kabeliams	vnt	48,0	70,0	3360,00
13	N33-66	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m	kompl.	92,0	35,0	3220,00
14	88006020	Įžeminimo kompl.	kompl.	92,0	45,0	4140,00
15	R33-98	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	92,0	20,0	1840,00
16	D1-374-2	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	217,0	12,0	2604,00
		Skyriuje 3				37802,00
		Žiniaraštyje 6				330738,00
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				69454,98
		Iš viso žiniaraštyje 6				400192,98

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė128 SUSISIEKIMO PASKIRTIES STATINIO VILNIAUS ALĖJOS DRUSKININKUOSE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

Statinyss2 ESO dalis

Žiniaraštis1 10 ir 0,4 kV KL apsaugojimas

Suma žiniaraščiui 16621,47						
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
	1,00	Statybos montavimo darbai				
1,00	N1-428	Tranšėjų kasimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II	km	0,40	4750,00	1876,25
2,00	N1-431	Tranšėjų užpylimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams	km	0,40	1900,00	750,50
3,00	N34-89	Polietileninių 100 mm skersmens vamzdžių	100m	5,25	195,00	1023,75
4,00	N21P-0116	Kabelių apsaugos plastikinių gofruotų vamzdžių klojimas tranšėjose, kai vamzdžio išorinis	100m	1,00	130,00	130,00
5,00	N21-6-1	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš	km	0,63	34,00	21,25
		Skyriuje 1				3801,75
	2,00	Medžiagos				
1,00	88001001,00	525SUDEDAMAS KABELIŲ APSAUGOS VAMZDIS d110	m	525,00	18,00	9450,00
2,00	88001002,00	KABELIŲ APSAUGOS VAMZDIS ATVIRAM KLOJIMUI	m	100,00	3,60	360,00
3,00	625-153	Signalinė juosta Kabelis 0,2x250 mm geltona	m	625,00	0,20	125,00
		Skyriuje 2				9935,00
		žiniaraštyje 1				13736,75
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				2884,72
		Iš viso žiniaraštyje 1				16621,47

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 128 SUSISIEKIMO PASKIRTIES STATINIO VILNIAUS ALĖJOS DRUSKININKUOSE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

Statinys 1 Druskininkai, Vilniaus alėja

Žiniaraštis 1 Sklypo planas

Suma žiniaraščiui						331346,40
Sąm. eil.	Įrenginių kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina	Vertė
	1 Sklypo un.Nr. 4400-4514-9868 dalyje nuo M.K. Čiurlionio g. iki V.Kudirkos g.					
17	S-1	Suoliukas S-1	vnt	10,0	1900,0	19000,00
18	S-2	Suoliukas S-2	vnt	12,0	3200,0	38400,00
19	S-3	Suoliukas S-3	vnt	9,0	4200,0	37800,00
21	Š-1	Šiukšliadėžė	vnt	13,0	700,0	9100,00
23	DV-1	Dviračių stovas	vnt	23,0	360,0	8280,00
25	MA-1	Medžių šaknų apsauga (corten plienas)	kompl.	1,0	2000,0	2000,00
		Skyriuje 1				114580,00
	2 Sklypo unikalus Nr. 4400-4514-9868 dalyje nuo V.Kudirkos g. iki Laisvės alėjos					
17	S-1	Suoliukas S-1	vnt	5,0	1900,0	9500,00
18	S-2	Suoliukas S-2	vnt	1,0	3200,0	3200,00
20	Š-1	Šiukšliadėžė	vnt	6,0	700,0	4200,00
22	DV-1	Dviračių stovas	vnt	20,0	360,0	7200,00
24	MA-1	Medžių šaknų apsauga (corten plienas)	kompl.	12,0	2000,0	24000,00
		Skyriuje 2				48100,00
	3 Sklypo un.Nr. 4400-4514-9868 dalyje nuo Laisvės alėjos iki Maironio g.					
21	S-1	Suoliukas S-1	vnt	1,0	1900,0	1900,00
22	S-4	Suoliukas S-4	vnt	6,0	5300,0	31800,00
23	S-5	Suoliukas S-5	vnt	3,0	6300,0	18900,00
24	S-6	Suoliukas S-6	vnt	2,0	7700,0	15400,00
25	S-7	Suoliukas S-7	vnt	1,0	9000,0	9000,00
26	S-8	Suoliukas S-8	vnt	1,0	10500,0	10500,00
28	Š-1	Šiukšliadėžė	vnt	10,0	700,0	7000,00
30	DV-1	Dviračių stovas	vnt	23,0	360,0	8280,00
		Skyriuje 3				102780,00
	4 Sklype un.Nr. 4400-4254-8014					
15	Š-1	Šiukšliadėžė	vnt	5,0	700,0	3500,00
17	DV-1	Dviračių stovas	vnt	8,0	360,0	2880,00
19	MA-1	Medžių šaknų apsauga (corten plienas)	kompl.	1,0	2000,0	2000,00
		Skyriuje 4				8380,00
		Žiniaraštyje 1				273840,00
		PVM 21%				57506,40
		Iš viso žiniaraštyje 1				331346,40

Sąm. eil.	Įrenginių kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina	Vertė
--------------	--------------------	--	-------------	--------	-------	-------

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 128 SUSISIEKIMO PASKIRTIES STATINIO VILNIAUS ALĖJOS DRUSKININKUOSE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

Statinyss 1 Druskininkai, Vilniaus alėja

Žiniaraštis 6 Elektrotechnikos dalis

Suma žiniaraščiui						486606,84
Sąm. eil.	Įrenginių kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina	Vertė
		1 Šviestuvai				
4	88006001	Alėjos takų šviestuvai	vnt	59,0	2010,0	118590,00
5	88006002	Aikštės šviestuvai	vnt	6,0	746,76	4480,56
7	88006003	Medžių apšvietimo prožektoriai	vnt	9,0	509,85	4588,65
9	88006004	Gėlynų šviestuvai su įranga	kompl.	33,0	410,0	13530,00
11	88006005	Gėlynų LED juosta su įranga (495m)	kompl.	33,0	1601,0	52833,00
13	88006006	Skulptūrų prožektoriai	vnt	24,0	509,85	12236,40
15	88006007	Aikštės LED juosta su įranga, 28m	kompl.	1,0	2989,0	2989,00
18	88006009	Amfiteatro laiptų šviestuvai	vnt	6,0	135,80	814,80
19	88006010	Šventinio apšvietimo prožektoriai su įranga (22	kompl.	1,0	70092,0	70092,00
		Skyriuje 1				280154,41
		3 Kita				
2	88006015	Apšvietimo valdymo spinta AVS su įranga	kompl.	4,0	4000,0	16000,00
4	88006016	Elektros spinta su kirtiklių saugiklių blokais	kompl.	2,0	8000,0	16000,00
6	88006017	Įleidžiami skydeliai su kištukiniais lizdais ir	kompl.	18,0	5000,0	90000,00
		Skyriuje 3				122000,00
		Žiniaraštyje 6				402154,41
		PVM 21 %				84452,43
		Iš viso žiniaraštyje 6				486606,84