

## UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KERISTA"

Kodas 122635779, Geologų g. 11, LT-02190 Vilnius, tel. 213 55 24, atsisk. sąskaita LT197230000000467117,  
UAB "Medicinos bankas" Kirtimų fil. banko kodas 72300, PVM mok. kodas LT226357716, www.kerista.lt, kerista@kerista.lt

1 konkurso sąlygų priedas

Vilniaus rajono savivaldybės administracijai  
Rinktinės g. 50, 09318 Vilnius

### PASIŪLYMAS

**Dėl Vilniaus rajono savivaldybės vietinės reikšmės kelių ir gatvių tiesimo, taisymo (remonto),  
priežiūros ir saugaus eismo sąlygų užtikrinimo darbų pirkimo**

2020.03.04

(Data)

Vilnius

(Vieta)

<b>Tiekėjo pavadinimas</b> [jei tai tiekėjų grupė, nurodyti: jungtinės veiklos sutarties pagrindą veikianti tiekėjų grupė, sudaryta iš: [nurodyti visų partnerių pavadinimus]]	UAB „Kerista“
<b>Atsakingasis partneris</b> [nurodyti atsakingojo partnerio pavadinimą, jei pasiūlymą teikia tiekėjų grupė]	-
<b>Tiekėjo kodas</b> [jei pasiūlymą teikia tiekėjų grupė, nurodyti visų partnerių kodus]	122635779
<b>Tiekėjo adresas</b> [jei pasiūlymą teikia tiekėjų grupė, nurodyti visų partnerių adresus]	Geologų g. 11, LT-02190 Vilnius
<b>Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė</b>	Juozas Gedvilas
<b>Telefono numeris</b>	8 5 213 55 24
<b>Fakso numeris</b>	-
<b>El. pašto adresas</b>	kerista@kerista.lt

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

- 1) atviro konkurso skelbime, paskelbtame CVP IS, ES oficialiame leidinyje pirkimo Nr. 470507;
- 2) atviro konkurso sąlygose;
- 3) kituose pirkimo dokumentuose.

*Pastabos:*

- Kiekvienai pirkimo daliai pildomos atskiros lentelės, lentelėje nurodomi orientaciniai darbų ir paslaugų kiekiai visam pirkimo sutarties galiojimo laikotarpiui (36 mėn.). Pildomos tik tos pirkimo objekto dalių lentelės, kurioms teikiamas pasiūlymas.

- kainos pasiūlyme nurodomos, paliekant du skaitmenis po kablelio.

- bendra kaina (atskirų pirkimo objekto dalių kaina) turi atitikti pateiktų jos sudėtinių dalių sumą.

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

Eil. Nr.	Pirkimo objekto dalies darbų ir paslaugų pavadinimas	Mato vnt.	Orientaciniai darbų ir paslaugų kiekiai (36 mėn.)	Įkainis eurais be PVM	Orientacinė kaina (eurų) be PVM (4x5)
1	2	3	4	5	6
1.	Kelių ir gatvių asfaltbetonio dangos pažaidų taisymas, a/b dangos įrengimas, paviršiaus apdorojimas:				
1.1	A/b dangos remontas užtaisant duobes rankiniu būdu (AC 11 VN)	t	30	140,20	4.206,00
1.2	A/b dangos remontas užtaisant duobes rankiniu būdu (AC 8	t	30	140,20	4.206,00

	VN)				
1.3	A/b dangos remontas užtaisant duobes rankiniu būdu (AC 11 VS)	t	30	145,10	4.353,00
1.4	A/b dangos remontas užtaisant duobes rankiniu būdu (AC 16 PD)	t	30	144,00	4.320,00
1.5	A/b dangos remontas užtaisant duobes rankiniu būdu šaltuoju asfaltbetoniui	t	30	254,20	7.626,00
1.6	Duobių užtaisymas naudojant frezę (AC 11 VN) iki 5 cm gylio	m2	1200	31,50	37.800,00
1.7	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam 1,0 cm. pridėti arba atimti (AC 11 VN)	m2	1200	0,80	960,00
1.8	Duobių užtaisymas naudojant frezę (AC 8 VN) iki 5 cm gylio	m2	1200	31,50	37.800,00
1.9	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam 1,0 cm. pridėti arba atimti (AC 8 VN)	m2	1200	0,80	960,00
1.10	Duobių užtaisymas naudojant frezę (AC 11 VS) iki 5 cm gylio	m2	1200	32,50	39.000,00
1.11	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam 1,0 cm. pridėti arba atimti (AC 11 VS)	m2	1200	0,80	960,00
1.12	Duobių užtaisymas naudojant frezę (AC 16 PD) iki 5 cm gylio	m2	5400	31,50	170.100,00
1.13	Keičiant sluoksnio storį kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	5400	0,70	3.780,00
1.14	Paviršiaus apdorojimas "SEKMAIR" arba kitu analogišku agregatu (dalinis apdorojimas su skaldele)	m2	300	6,50	1.950,00
1.15	Juodų dangų viensluoksnis paviršiaus apdaras su skaldele (VPA 11 BE)	m2	300	3,65	1.095,00
1.16	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos iki 400m2	m2	1800	10,63	19.134,00
1.17	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	1800	0,60	1.080,00
1.18	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 8 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos iki 400m2	m2	1800	10,60	19.080,00
1.19	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 8 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	1800	0,60	1.080,00
1.20	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VS) ant esamos asfaltbetonio dangos iki 400m2	m2	1800	10,50	18.900,00
1.21	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VS) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	1800	0,60	1.080,00
1.22	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos virš 400m2	m2	2700	10,00	27.000,00
1.23	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	2700	0,60	1.620,00
1.24	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 8 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos virš 400m2	m2	2700	9,90	26.730,00
1.25	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 8 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	2700	0,80	2.160,00
1.26	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VS) ant esamos asfaltbetonio dangos virš 400m2	m2	2700	10,00	27.000,00
1.27	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VS) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	2700	0,80	2.160,00

1.28	Ištisinis asfaltavimas 6 cm AC 16 PD ant paruošto pagrindo iki 400m2	m2	7200	12,60	90.720,00
1.29	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 6 cm AC 16 PD ant paruošto pagrindo kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	7200	0,80	5.760,00
1.30	Ištisinis asfaltavimas 6 cm AC 16 PD ant paruošto pagrindo virš 400m2	m2	75000	12,40	930.000,00
1.31	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 6 cm AC 16 PD ant paruošto pagrindo kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	75000	0,80	60.000,00
1.32	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 22 PN) ant esamos asfaltbetonio dangos iki 400m2	m2	7200	8,90	64.080,00
1.33	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 22 PN) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	7200	0,80	5.760,00
1.34	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 22 PN) ant esamos asfaltbetonio dangos virš 400m2	m2	7200	8,70	62.640,00
1.35	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 22 PN) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	7200	0,80	5.760,00
1.36	Asfaltbetonio išlyginamojo sluoksnio įrengimas, ruošiant pagrindus (AC 11 VN)	t	180	98,00	17.640,00
1.37	Asfaltbetonio išlyginamojo sluoksnio įrengimas, ruošiant pagrindus (AC 8 VN)	t	180	98,00	17.640,00
1.38	Asfaltbetonio išlyginamojo sluoksnio įrengimas, ruošiant pagrindus (AC 16 PD)	t	180	93,00	16.740,00
1.39	Dvigubas paviršiaus apdaras DPA su skaldele	m2	1800	3,30	5.940,00
1.40	Dvigubas paviršius apdaras su skaldele ant sluoksnio be rišiklių DPAsbr	m2	1800	4,40	7.920,00
1.41	Asfalto viršutinio sluoksnio iš minkštojo asfalto (SA 16-d-V 6000 tipas C) įrengimas, h-5.0 cm.	m2	3600	9,00	32.400,00
1.42	Keičiant sluoksnio storį asfalto viršutinio sluoksnio iš minkštojo asfalto (SA 16-d-V 6000 tipas C) įrengimas, h-5.0 cm., kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	3600	0,60	2.160,00
1.43	Asfalto pagrindo sluoksnio iš minkštojo asfalto (SAb 16-d-V 12000 tipas S) įrengimas, h-5.0 cm.	m2	3600	8,00	28.800,00
1.44	Keičiant sluoksnio storį asfalto viršutinio sluoksnio iš minkštojo asfalto (SAb 16-d-V 12000 tipas S) įrengimas, h-5.0 cm., kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	3600	0,60	2.160,00
1.45	Plyšių, siūlių užtaisymas bitumo mastika	m2	60	30,00	1.800,00
1.46	Asfalto dangos frezavimas	m2	900	5,39	4.851,00
1.47	Asfaltbetonio dangos gudronavimas emulsija	m2	4500	0,30	1.350,00
1.48	Frezuoto asfaltbetonio paskleidimas, profiliavimas ir sutankinimas	m3	60	36,00	2.160,00
1.49	Asfaltbetonio dangos plovimas ir valymas mechanizuotai	m2	4500	0,45	2.025,00
1.50	Asfaltbetonio dangos ardymas	m3	30	44,00	1.320,00
1.51	20 cm grunto sluoksnio pagerinimas panaudojant cementą (2%) ir Jonų mainus gerinantį priedą (UPD)	m2	18000	6,00	108.000,00
1.52	Keičiant sluoksnio storį kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	18000	0,40	7.200,00
<b>I*</b>	<b>Iš viso:</b>				<b>1.950.966,00</b>
<b>2.</b>	<b>Šaligatvio, trinkelų dangos, kelio ar vejų bordiūrų</b>				

	<b>įrengimas ir remontas:</b>				
2.1.	Betoninių trinkelų (h- 8cm) dangos įrengimas ant 3 cm akmens atsijų pasluoksnio, užtaisant siūles akmens atsijomis: su trinkelų kaina	m2	450	22,00	9.900,00
2.2.	Betoninių trinkelų (h-8 cm) dangos įrengimas ant 3 cm akmens atsijų pasluoksnio, užtaisant siūles akmens atsijomis: be trinkelų kaina	m2	30	18,00	540,00
2.3.	Betoninių trinkelų (h-6 cm) dangos įrengimas ant 3 cm akmens atsijų pasluoksnio, užtaisant siūles akmens atsijomis: su trinkelų kaina	m2	900	20,00	18.000,00
2.4.	Betoninių trinkelų (h-6 cm) dangos įrengimas ant 3 cm akmens atsijų pasluoksnio, užtaisant siūles akmens atsijomis: be trinkelų kaina	m2	30	18,00	540,00
2.5.	Betoninių plytelių įrengimas ant 3 cm akmens atsijų pasluoksnio, užtaisant siūles akmens atsijomis: su plytelių kaina	m2	900	21,00	18.900,00
2.6.	Betoninių plytelių įrengimas ant 3 cm akmens atsijų pasluoksnio, užtaisant siūles akmens atsijomis: be plytelių kaina	m2	150	18,00	2.700,00
2.7.	Ažūrinių plytelių (h-8 cm.) įrengimas ant 3 cm akmens atsijų pasluoksnio, užtaisant siūles akmens atsijomis: su plytelių kaina	m2	180	25,50	4.590,00
2.8.	Vejos įrengimas, (iš augalinio sluoksnio h-10 cm ir sėklų paskleidimas)	m2	300	4,00	1.200,00
2.9.	Kelio bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo su bordiūrų kaina	m	1080	24,00	25.920,00
2.10.	Vejos bordiūrų įrengimas ant smėlio pagrindo su bordiūrų kaina	m	480	7,20	3.456,00
2.11.	Vejos bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo su bordiūrų kaina	m	600	10,60	6.360,00
2.12.	Vejos bordiūrų ardymas be išvežimo	m	60	3,00	180,00
2.13.	Kelio bordiūrų ardymas be išvežimo	m	60	3,00	180,00
2.14.	Ardoma šaligatvio danga be išvežimo	m2	90	3,00	270,00
2*	<b>Iš viso:</b>				<b>92.736,00</b>
3	<b>Atitvarų remontas bei naujų įrengimas:</b>				
3.1.	Parapetinių aptvėrimų iš metalinių sijų ant g/b stulpelių išardymas	m	15	12,40	186,00
3.2.	Viengubų parapetinių kelio aptvėrimų metalinėmis sijomis, tvirtinant jas ant metalinių statramščių kas 4m (VMM-4)	m	36	33,50	1.206,00
3.3.	Viengubų parapetinių kelio aptvėrimų metalinėmis sijomis, tvirtinant jas ant metalinių statramščių kas 2m (VMM-2)	m	36	38,40	1.382,40
3.4.	Plastmasinių signalinių stulpelių pastatymas	vnt	90	16,30	1.467,00
3.5.	Pėsčiųjų apsaugos tvorelių įrengimas	m	180	31,40	5.652,00
3*	<b>Iš viso:</b>				<b>9.893,40</b>
4	<b>Šulinių, šulinėlių remontas ir naujų įrengimas, pralaidų įrengimas:</b>				
4.1.	"Plaukiojančio" tipo liukų įrengimas be pakėlimo	vnt	36	245,00	8.820,00
4.2.	Šulinių liukų pakėlimas g/b žiedais iki 0.5 m. aukščio	vnt	60	98,00	5.880,00
4.3.	Naujų lietaus šulinių įrengimas su žemės darbais, 2,0 m diametro g/b žiedais, 1,0m gylis	vnt	6	1180,00	7.080,00
4.4.	Naujų lietaus šulinių įrengimas su žemės darbais, 1,5 m diametro g/b žiedais, 1,0m gylis	vnt	6	1100,00	6.600,00
4.5.	Naujų lietaus šulinių įrengimas su žemės darbais, 1,0 m diametro g/b žiedais, 1,0m gylis	vnt	6	1000,00	6.000,00
4.6.	Naujų lietaus šulinių įrengimas su žemės darbais, 0,7 m diametro g/b žiedais, 1,0m gylis	vnt	6	489,00	2.934,00



4.7	Vamzdyno įrengimas iš plastikinių vamzdžių iki 3m gylio su žemės darbais:				
4.7.1	- kai vamzdžio d-110 mm	m	30	24,10	723,00
4.7.2	- kai vamzdžio d-160 mm	m	180	28,50	5.130,00
4.7.3	- kai vamzdžio d-200 mm	m	180	33,90	6.102,00
4.7.4	- kai vamzdžio d-315 mm	m	30	40,50	1.215,00
4.7.5	- kai vamzdžio d-400 mm	m	30	66,00	1.980,00
4.8	Vamzdžių įvadų į g/b šulinius ir dėžes įrengimas (vamzdžių įjungimas ir skylių užbetonavimas C20/25, įvertinant skylių iškirtimą)	vnt	18	110,00	1.980,00
4.9	Plastikinių vamzdžių d-300 mm pralaidoms paklojimas	m	18	44,00	792,00
4.10	d-300 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	139,90	839,40
4.11	Plastikinių vamzdžių d-400 mm pralaidoms paklojimas	m	36	64,00	2.304,00
4.12	d-400 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	12	167,50	2.010,00
4.13	Plastikinių vamzdžių d-500 mm pralaidoms paklojimas	m	18	67,00	1.206,00
4.14	d-500 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	177,50	1.065,00
4.15	Plastikinių vamzdžių d-600 mm pralaidoms paklojimas	m	36	72,50	2.610,00
4.16	d-600 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	12	206,70	2.480,40
4.17	Plastikinių vamzdžių d-800 mm pralaidoms paklojimas	m	36	122,60	4.413,60
4.18	d-800 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	12	295,40	3.544,80
4.19	Plastikinių vamzdžių d-1000 mm pralaidoms paklojimas	m	36	201,00	7.236,00
4.20	d-1000 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	12	600,00	7.200,00
4.21	Metalinių vamzdžių d-800 mm pralaidoms paklojimas	m	36	233,20	8.395,20
4.22	d-800 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	295,40	1.772,40
4.23	Metalinių vamzdžių d-1000 mm pralaidoms paklojimas	m	36	294,00	10.584,00
4.24	d-1000 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	600,00	3.600,00
4.25	Metalinių vamzdžių d-1200 mm pralaidoms paklojimas	m	36	358,80	12.916,80
4.26	d-1200 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	650,00	3.900,00
4.27	Metalinių vamzdžių d-1400 mm pralaidoms paklojimas	m	36	518,70	18.673,20
4.28	d-1400 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	739,00	4.434,00
4.29	Metalinių vamzdžių d-1600 mm pralaidoms paklojimas	m	36	600,00	21.600,00
4.30	d-1600 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	830,00	4.980,00
4.31	G/B vamzdžių d-800 mm pralaidoms paklojimas L-5 m	vnt	3	676,30	2.028,90
4.32	d-800 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	295,40	1.772,40
4.33	G/B vamzdžių d-1000 mm pralaidoms paklojimas L-2,5 m	vnt	9	420,10	3.780,90
4.34	d-1000 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	600,00	3.600,00
4.35	G/B vamzdžių d-1200 mm pralaidoms paklojimas L-2,5 m	vnt	9	533,50	4.801,50
4.36	d-1200 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	650,00	3.900,00
4.37	G/B vamzdžių d-1600 mm pralaidoms paklojimas L-2,5 m	vnt	9	849,80	7.648,20
4.38	d-1600 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	850,00	5.100,00
4.39	Pralaidų antgalių betonavimas	m3	3	500,00	1.500,00
4.40	Šlaitų tvirtinimas plytelėmis P1 su betonavimo darbais	m2	30	46,40	1.392,00
4.41	Vamzdyno įrengimas uždaruoju būdu, kai vamzdžio d-110 mm.	m	30	42,00	1.260,00
4.42	Vamzdyno įrengimas uždaruoju būdu, kai vamzdžio d-160 mm.	m	30	74,00	2.220,00
4.43	Vamzdyno įrengimas uždaruoju būdu, kai vamzdžio d-200 mm.	m	18	85,00	1.530,00
4.44	Vamzdyno įrengimas uždaruoju būdu, kai vamzdžio d-315 mm.	m	18	124,00	2.232,00
4*	Iš viso:				223.766,70

<b>5.</b>	<b>Žemės darbai:</b>				
5.1	Plotų lyginimas mechanizuotai (kelio profilio atstatymas)	100 m2	360	5,00	1.800,00
5.2	Plotų lyginimas rankiniu būdu	m2	360	2,00	720,00
5.3	Pralaidų išvalymas rankiniu būdu	m3	6	60,00	360,00
5.4	Grunto perstūmimas buldozeriu 10m	m3	300	0,80	240,00
5.5	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, suverčiant į sankasą	m3	900	1,30	1.170,00
5.6	Grunto kasimas mechanizmais su pakrovimu	m3	600	2,00	1.200,00
5.7	Grunto kasimas rankiniu būdu	m3	18	22,00	396,00
5.8	Grunto valymas nuo važiuojamosios dalies ir kelkraščių, su pakrovimu į savivartį	m3	30	10,00	300,00
5.9	Žemės sankasos įrengimas pylimuose iš esamo iškasų grunto	m3	300	6,70	2.010,00
5.10	Žemės sankasos įrengimas pylimuose (atvežant gruntą rangovo pasirinktu atstumu, įvertinant grunto įsigijimo kainą)	m3	300	15,00	4.500,00
5.11	Kelio griovių įrengimas (atstatymas) ir grunto išlyginimas autogreideriu	km	3	416,00	1.248,00
5.12	Kelio griovių atstatymas (kasimas) mechanizuotai, su grunto pakrovimu į savivartį	m3	300	6,00	1.800,00
5.13	Grunto išvežimas autosavivarčiu iki 1 km	m3	300	3,70	1.110,00
5.14	Keičiant vežamo grunto atstumą kiekvienam 1,0 km atstumui pridėti	m3	300	1,55	465,00
<b>5*</b>	<b>Iš viso:</b>				<b>17.319,00</b>
<b>6.</b>	<b>Kelio dangos pagrindo įrengimas:</b>				
6.1	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio iš nesurištojo mišinio įrengimas	m3	1500	18,00	27.000,00
6.2	Žvyro sluoksnio įrengimas	m3	1500	30,00	45.000,00
6.3	Žvyro-skaldos mišinio sluoksnio įrengimas (kai skaldos 40 proc.)	m3	900	34,00	30.600,00
6.4	Skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio pagrindo išlyginamojo pasluoksnio įrengimas	m3	300	56,98	17.094,00
6.5	Skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurišto mišinio pagrindo įrengimas h-15 cm	m2	75000	10,02	751.500,00
6.6	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam sekančiam cm pridėti arba atimti	m2	75000	0,40	30.000,00
6.7	Kelkraščių sustiprinimas smėlio - žvyro mišinių, pridedant 40 proc. skaldos (sluoksnio storis 6 cm)	m2	4800	4,20	20.160,00
6.8	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam sekančiam cm pridėti arba atimti	m2	4800	0,35	1.680,00
<b>6*</b>	<b>Iš viso:</b>				<b>923.034,00</b>
<b>7.</b>	<b>Pagalbiniai darbai:</b>				
7.1	Autokranas iki 10t darbas	maš. Val.	24	40,00	960,00
7.2	Buldozeris	maš. Val.	48	29,80	1.430,40
7.3	Krovininės automašinos iki 20 t	maš. Val.	48	32,00	1.536,00
7.4	Suvirinimo agregato darbas	maš. Val.	24	12,50	300,00
7.5	Kompresoriaus darbas	maš. Val.	24	15,00	360,00
7.6	Ekskavatoriaus darbas	maš. Val.	60	32,00	1.920,00
7.7	Ratinio ekskavatoriaus-krautuvo darbas	maš.	48	30,00	1.440,00

		Val.			
7.8	Gruntinio vibro-volo darbas	maš. Val.	48	35,00	1.680,00
7.9	Vandenvežės darbas	maš. Val.	24	28,00	672,00
7.10	Kelkraščių ir žvyrkelių lyginimas autogreideriu	maš. Val.	540	56,00	30.240,00
7.11	Vibroplokštės 100 kg. darbas	maš. Val.	48	8,00	384,00
7.12	Vibroplokštės 200 kg. darbas	maš. Val.	48	10,00	480,00
7.13	Vibroplokštės 500 kg. darbas	maš. Val.	48	15,00	720,00
7*	<b>Iš viso:</b>				<b>42.122,40</b>
8.	<b>Kiti darbai:</b>				
8.1.	Turėklų įrengimas su statramščiais iš cinkuotu metalinių vamzdžių	m	30	30,00	900,00
8.2.	Laiptų pakopų įrengimas ant betono pagrindo, su pakopų kaina	m	30	40,00	1.200,00
8.3.	Laiptų pakopų įrengimas ant betono pagrindo, be pakopų kaina	m	30	20,00	600,00
8.4.	Betono dangos išardymas	m3	15	50,00	750,00
8.5.	Latakų ant betono pagrindo (h-10 cm.) įrengimas:				
8.5.1.	LE-1-8	m	15	23,00	345,00
8.5.2.	LE-2-10	m	15	23,00	345,00
8.6.	Pėsčiųjų takų viensluksnio 20 cm storio pagrindo įrengimas iš sodrinto žvyro, pridėdant 30% dolomitinės skaldos	m2	780	10,40	8.112,00
8.7	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam sekančiam cm priėti arba atimti	m2	780	0,40	312,00
8.8	Statybinio laužo mechanizuotas pakrovimas ir išvežimas autosavivarčiu iki 1 km	m3	30	30,00	900,00
8.9	Keičiant vežamo statybinio laužo atstumą kiekvienam 1,0 km atstumui pridėti	m3	30	0,60	18,00
8.10	Kietų veislių medžių kirtimas iki 16 cm storio	vnt	30	20,00	600,00
8.11	Kietų veislių medžių kirtimas 16-32 cm storio	vnt	30	40,00	1.200,00
8.12	Kietų veislių medžių kirtimas virš 32 cm storio	vnt	30	45,00	1.350,00
8.13	Kelmų rovimas iki 16 cm storio	vnt	30	20,00	600,00
8.14	Kelmų rovimas 16-32 cm storio	vnt	30	30,00	900,00
8.15	Kelmų rovimas 32 cm storio	vnt	30	70,00	2.100,00
8.16	Medienos smulkinimas medžio smulkintuvu ir paskleidimas vietoje	m3	6	20,00	120,00
8.17	Krūmų kirtimas	m2	150	1,00	150,00
8.18	Kelio ženklų skydų montavimas prie viestiebių atramų rankiniu būdu (skydelis iki 1m ilgio)	vnt	30	65,00	1.950,00
8.19	Kelio ženklų skydų montavimas prie dvistiebių atramų rankiniu būdu (skydelis daugiau kaip 1m ilgio)	vnt	15	115,00	1.725,00
8.20	Kelio ženklų atramų ant monolitinių betoninių pamatų (atramų skaičius 1 vnt.) pastatymas	vnt	30	65,00	1.950,00
8.21	Kelio ženklų atramų ant monolitinių betoninių pamatų (atramų skaičius 2 vnt.) pastatymas	vnt	15	130,00	1.950,00
8.22	Apskritiminės formos greičio ribojimo kalnelių įrengimas iš asfaltbetonio (R ISEP 10)	m	120	50,00	6.000,00
8.23	Trapecinės formos greičio ribojimo kalnelių įrengimas iš asfaltbetonio (R ISEP 10)	m	60	380,00	22.800,00
8.24	Šlaitų eroziją stabdančio demblio įrengimas su 10 cm juodžiamio storiu, bei apsėjimu žole sankasos šlaitų	m2	60	12,00	720,00

	stabilizavimui				
8.25	Geotinklo įrengimas žemės sankasos stabilizavimui	m2	300	4,50	1.350,00
8.26	Neaustinės geotekstilės stabilizuojančio sluoksnio įrengimas	m2	300	1,70	510,00
8.27	Kelio dangos ženklavimas dažais, mechanizuotu būdu	m2	30	12,21	366,30
8.28	Pėsčiųjų perėjų, salelių ir kitų elementų ženklavimas dažais	m2	60	12,21	732,60
8.29	Druskų ir smėlio mišinio barstymas	1000 m2	9	47,00	423,00
8.30	Druskos tirpalo CaCl <sub>2</sub> paskleidimas žvyrkeliuose	m2	1500	1,00	1.500,00
8.31	Sniego valymas mechanizuotai	val	120	56,00	6.720,00
8.32	Sniego išvežimas autosavivarčiu iki 1 km	m3	180	1,00	180,00
8.33	Keičiant vežamo sniego atstumą kiekvienam 1,0 km atstumui pridėti	m3	180	1,00	180,00
8.34	Suoliuko įrengimas	vnt	18	320,00	5.760,00
8.35	Šiukšlių dėžės įrengimas	vnt	18	180,00	3.240,00
8.36	Paviljono įrengimas	vnt	18	3500,00	63.000,00
8.37	Betonavimo darbai (įskaitant klojinių kainą)	m3	18	280,00	5.040,00
8.38	Armatūros tinklo (100 kg) sudėjimas, betono dangoje	t	0,9	1600,00	1.440,00
8*	<b>Iš viso:</b>				<b>148.038,90</b>
<b>9</b>	<b>Melioracijos darbai :</b>				
9.1	Paslėpto drenažo šulinio įrengimas	vnt	3	424,35	1.273,05
9.2	Remontuojamų drenažo žiočių pakeitimas polietileninėmis žiotimis	vnt	3	255,13	765,39
9.3	Drenažo rinktuvų iš poliet. vamzdžių (SN8 klasės) įrengimas molio, priem., durp. grunte, kasant tr. vienak. eksk. iki 2m gylio	m	30	23,44	703,20
9.4	Drenažo sausintuvų iš poliet. vamzdžių (SN8 klasės) įrengimas mineral. gruntuose	m	60	16,04	962,40
9.5	Esamų keramikinių drenažo sausintuvų ir rinktuvų prisijungimas prie naujo rinktuvo, kuris yra žemiau sausintuvo >10cm	vnt	6	25,23	151,38
9.6	Drenažo rinktuvų prijungimas prie gelžbetoninių ar polietileninių vamzdžių	vnt	6	100,80	604,80
9.7	Gelžbetoninių tvirtinimo plokščių pakeitimas, užtaisant sandūras betono mišiniu	10 m2	3	471,15	1.413,45
9.8	Vandens pašalinimas iš tranšėjų ir iškasų siurbliu su vidaus degimo varikliu	val	24	12,68	304,32
9.9	Drenažo linijų ieškojimas vienkaušiais ekskavatoriais iki 0,4 m3 talpos kaušais	m3	30	5,00	150,00
9.10	Supilto I-II grupės grunto sklaidymas buldožeriais iki 59 kw (80 aj) galingumo, kai paskleistos juostos plotis 10m	m3	30	0,60	18,00
9.11	Vandens nuleistuvo F-5-1 įrengimas lomoje	vnt	3	698,14	2.094,42
9.12	Polietileninių žiočių įrengimas	vnt	3	200,86	602,58
9.13	Drenažo įrengimas iš 180/200 mm gofruotų PVC vamzdžių iki 2.0 m. gylio (su geotekstilės filtru, filtacinė medžiaga (170 g/m2), pagrindas po drenažu iš skaldelės 5/8 , drenažo prizmė iš skaldelės 11/16, drenuojančio sluoksnio nevertinti)	m	150	15,88	2.382,00
9.14	Drenažo įrengimas iš 145/160 mm gofruotų PVC vamzdžių iki 2.0 m. gylio (su geotekstilės filtru, filtacinė medžiaga (170 g/m2), pagrindas po drenažu iš skaldelės 5/8 , drenažo prizmė iš skaldelės 11/16, drenuojančio sluoksnio nevertinti)	m	150	14,02	2.103,00



9.15	Drenažo įrengimas iš 113/126 mm gofruotų PVC vamzdžių iki 2.0 m. gylio (su geotekstilės filtru, filtracinė medžiaga (170 g/m2), pagrindas po drenažu iš skaldelės 5/8 , drenažo prizmė iš skaldelės 11/16, drenuojančio sluoksnio nevertinti)	m	150	12,74	1.911,00
9.16	Drenažo įrengimas iš 80/92 mm gofruotų PVC vamzdžių iki 2.0 m. gylio (su geotekstilės filtru, filtracinė medžiaga (170 g/m2), pagrindas po drenažu iš skaldelės 5/8 , drenažo prizmė iš skaldelės 11/16, drenuojančio sluoksnio nevertinti)	m	150	12,16	1.824,00
9.17	Kontrolinių drenažo apžiūros šulinių montavimas (plastikinių 315 mm skersmens, iki 2.0 m. gylio, "plaukiojančio" tipo ketaus dangtis, guminis sandariklis )	vnt	6	250,00	1.500,00
9.18	Kontrolinių drenažo apžiūros šulinių montavimas (plastikinių 425 mm skersmens, iki 2.0 m. gylio, "plaukiojančio" tipo ketaus dangtis, guminis sandariklis )	vnt	6	300,00	1.800,00
9*	Iš viso:				20.562,99
10	Kelių/Gatvių defektavimas bei dokumentacijos paruošimas:				
10.1.	Paprasto remonto aprašo parengimas ant orto-foto pagrindo su žemės sklypo ribomis ir darbų kiekio žiniaraščiais	Vnt.	45	1000,00	45.000,00
10.2.	Kapitalinio remonto aprašo parengimas ant orto-foto pagrindo su žemės sklypo ribomis, bei naujų techninių projektinių sprendinių parengimas kapitaliniam remontui atlikti kai darbų ruožas iki 500 m	Vnt.	30	1800,00	54.000,00
10.3.	Kapitalinio remonto aprašo parengimas ant orto-foto pagrindo su žemės sklypo ribomis, bei naujų techninių projektinių sprendinių parengimas kapitaliniam remontui atlikti kai darbų ruožas nuo 500 m iki 1000 m	Vnt.	12	2600,00	31.200,00
10.4.	Kapitalinio remonto aprašo parengimas ant orto-foto pagrindo su žemės sklypo ribomis, bei naujų techninių projektinių sprendinių parengimas kapitaliniam remontui atlikti kai darbų ruožas nuo 1000 m ir daugiau	Vnt.	3	2900,00	8.700,00
10.5.	Išpildomosios geodezinės nuotraukos sudarymas	km	9	320,00	2.880,00
10.6	Kelio kaip inžinerinio statinio kadastrinės bylos parengimas ir užregistravimas VI Registrų centras	km	9	200,00	1.800,00
10.7	Topografinės nuotraukos sudarymas	km	9	320,00	2.880,00
10*	Iš viso:				146.460,00
Orientacinė pasiūlymo kaina be PVM (1*+2*+3*+4*+5*+6*+7+8*+9*+10*):					3.574.899,39
PVM:					750.728,87
Orientacinė pasiūlymo kaina su PVM (1*+2*+3*+4*+5*+6*+7+8*+9*+10*)+PVM:					4.325.628,26

Bendra pasiūlymo kaina I pirkimo dalyje: **Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos dalies paketas A, vietinės reikšmės kelių ir gatvių dangos remontas bei priežiūra** – Pagirių, Juodšilių, Rudaminos, Nemėžio, Šatrininkų ir Marijampolio seniūnijų teritorijų keliai ir gatvės, kaina su PVM yra (skaičiais ir žodžiais) **4.325.628,26 Eur (keturi milijonai trys šimtai dvidešimt penki tūkstančiai šeši šimtai dvidešimt aštuoni eurai ir dvidešimt šeši euro centai).**

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro (skaičiais ir žodžiais) **750.728,87 (septyni šimtai penkiasdešimt tūkstančių septyni šimtai dvidešimt aštuoni eurai ir aštuoniasdešimt septyni euro centai).**

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

Eil. Nr.	Pirkimo objekto dalies darbų ir paslaugų pavadinimas	Mato vnt.	Orientaciniai darbų ir paslaugų kiekiai (36 mėn.)	Įkainis eurai be PVM	Orientacinė kaina (eurų) be PVM (4x5)
1	2	3	4	5	6
<b>1.</b>	<b>Kelių ir gatvių asfaltbetonio dangos pažaidų taisymas, a/b dangos įrengimas, paviršiaus apdorojimas:</b>				
1.1.	A/b dangos remontas užtaisant duobes rankiniu būdu (AC 11 VN)	t	30	147,20	4.416,00
1.2	A/b dangos remontas užtaisant duobes rankiniu būdu (AC 8 VN)	t	30	147,20	4.416,00
1.3	A/b dangos remontas užtaisant duobes rankiniu būdu (AC 11 VS)	t	30	152,40	4.572,00
1.4	A/b dangos remontas užtaisant duobes rankiniu būdu (AC 16 PD)	t	30	151,20	4.536,00
1.5	A/b dangos remontas užtaisant duobes rankiniu būdu šaltuoju asfaltbetoniu	t	30	266,90	8.007,00
1.6	Duobių užtaisymas naudojant frezą (AC 11 VN) iki 5 cm gylio	m2	600	33,10	19.860,00
1.7	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam 1,0 cm. pridėti arba atimti (AC 11 VN)	m2	600	0,80	480,00
1.8	Duobių užtaisymas naudojant frezą ( AC 8 VN) iki 5 cm gylio	m2	600	33,10	19.860,00
1.9	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam 1,0 cm. pridėti arba atimti (AC 8 VN)	m2	600	0,80	480,00
1.10	Duobių užtaisymas naudojant frezą (AC 11 VS) iki 5 cm gylio	m2	600	34,10	20.460,00
1.11	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam 1,0 cm. pridėti arba atimti (AC 11 VS)	m2	600	0,80	480,00
1.12	Duobių užtaisymas naudojant frezą (AC 16 PD) iki 5 cm gylio	m2	4500	33,10	148.950,00
1.13	Keičiant sluoksnio storį kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	4500	0,70	3.150,00
1.14	Paviršiaus apdorojimas "SEKMAIR" arba kitu analogišku agregatu (dalinis apdorojimas su skaldele)	m2	300	6,80	2.040,00
1.15	Juodų dangų viensluoksnis paviršiaus apdaras su skaldele (VPA 11 BE)	m2	300	3,80	1.140,00
1.16	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos iki 400m2	m2	1500	11,20	16.800,00
1.17	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	1500	0,60	900,00
1.18	Ištisinis asfaltavimas 40 mm ( AC 8 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos iki 400m2	m2	1500	11,10	16.650,00
1.19	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm ( AC 8 VN ) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	1500	0,60	900,00
1.20	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VS) ant esamos asfaltbetonio dangos iki 400m2	m2	1500	11,00	16.500,00
1.21	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm ( AC 11 VS) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	1500	0,60	900,00
1.22	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos virš 400m2	m2	2400	10,50	25.200,00

1.23	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	2400	0,60	1.440,00
1.24	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 8 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos virš 400m2	m2	2400	10,40	24.960,00
1.25	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 8 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	2400	0,80	1.920,00
1.26	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VS) ant esamos asfaltbetonio dangos virš 400m2	m2	2400	10,50	25.200,00
1.27	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VS) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	2400	0,80	1.920,00
1.28	Ištisinis asfaltavimas 6 cm AC 16 PD ant paruošto pagrindo iki 400m2	m2	6000	13,20	79.200,00
1.29	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 6 cm AC 16 PD ant paruošto pagrindo kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	6000	0,80	4.800,00
1.30	Ištisinis asfaltavimas 6 cm AC 16 PD ant paruošto pagrindo virš 400m2	m2	57000	13,00	741.000,00
1.31	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 6 cm AC 16 PD ant paruošto pagrindo kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	57000	0,80	45.600,00
1.32	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 22 PN) ant esamos asfaltbetonio dangos iki 400m2	m2	6000	9,30	55.800,00
1.33	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 22 PN) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	6000	0,80	4.800,00
1.34	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 22 PN) ant esamos asfaltbetonio dangos virš 400m2	m2	6000	9,10	54.600,00
1.35	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 22 PN) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	6000	0,80	4.800,00
1.36	Asfaltbetonio išlyginamojo sluoksnio įrengimas, ruošiant pagrindus (AC 11 VN)	t	150	102,90	15.435,00
1.37	Asfaltbetonio išlyginamojo sluoksnio įrengimas, ruošiant pagrindus (AC 8 VN)	t	150	102,90	15.435,00
1.38	Asfaltbetonio išlyginamojo sluoksnio įrengimas, ruošiant pagrindus (AC 16 PD)	t	150	97,70	14.655,00
1.39	Dvigubas paviršiaus apdaras DPA su skaldele	m2	1500	3,50	5.250,00
1.40	Dvigubas paviršias apdaras su skaldele ant sluoksnio be rišiklių DPAsbr	m2	1500	4,60	6.900,00
1.41	Asfalto viršutinio sluoksnio iš minkštojo asfalto (SA 16-d-V 6000 tipas C) įrengimas, h-5.0 cm.	m2	3600	9,50	34.200,00
1.42	Keičiant sluoksnio storį asfalto viršutinio sluoksnio iš minkštojo asfalto (SA 16-d-V 6000 tipas C) įrengimas, h-5.0 cm., kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	3600	0,60	2.160,00
1.43	Asfalto pagrindo sluoksnio iš minkštojo asfalto (SAb 16-d-V 12000 tipas S) įrengimas,, h-5.0 cm.	m2	3600	8,40	30.240,00
1.44	Keičiant sluoksnio storį asfalto viršutinio sluoksnio iš minkštojo asfalto (SAb 16-d-V 12000 tipas S) įrengimas, h-5.0 cm., kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	3600	0,60	2.160,00
1.45	Plyšių, siūlių užtaisymas bitumo mastika	m2	60	31,50	1.890,00
1.46	Asfalto dangos frezavimas	m2	750	5,70	4.275,00
1.47	Asfaltbetonio dangos gudronavimas emulsija	m2	3900	0,30	1.170,00
1.48	Frezuoto asfaltbetonio paskleidimas, profiliavimas ir	m3	60	37,80	2.268,00

	sutankinimas				
1.49	Asfaltbetonio dangos plovimas ir valymas mechanizuotai	m2	3900	0,50	1.950,00
1.50	Asfaltbetonio dangos ardymas	m3	30	46,20	1.386,00
1.51	20 cm grunto sluoksnio pagerinimas panaudojant cementą (2%) ir Jonų mainus gerinantį priedą (UPD)	m2	15000	6,30	94.500,00
1.52	Keičiant sluoksnio storį kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	15000	0,40	6.000,00
<b>1*</b>	<b>Iš viso:</b>				<b>1.606.611,00</b>
<b>2.</b>	<b>Šaligatvio, trinkelio dangos, kelio ar vejos bordiūrų įrengimas ir remontas:</b>				
2.1.	Betoninių trinkelio (h- 8cm) dangos įrengimas ant 3 cm akmens atsijų pasluoksnio, užtaisant siūles akmens atsijomis: su trinkelio kaina	m2	360	23,10	8.316,00
2.2.	Betoninių trinkelio (h-8 cm) dangos įrengimas ant 3 cm akmens atsijų pasluoksnio, užtaisant siūles akmens atsijomis: be trinkelio kaina	m2	30	18,90	567,00
2.3.	Betoninių trinkelio (h-6 cm) dangos įrengimas ant 3 cm akmens atsijų pasluoksnio, užtaisant siūles akmens atsijomis: su trinkelio kaina	m2	750	21,00	15.750,00
2.4.	Betoninių trinkelio (h-6 cm) dangos įrengimas ant 3 cm akmens atsijų pasluoksnio, užtaisant siūles akmens atsijomis: be trinkelio kaina	m2	30	18,90	567,00
2.5.	Betoninių plytelių įrengimas ant 3 cm akmens atsijų pasluoksnio, užtaisant siūles akmens atsijomis: su plytelių kaina	m2	750	22,10	16.575,00
2.6.	Betoninių plytelių įrengimas ant 3 cm akmens atsijų pasluoksnio, užtaisant siūles akmens atsijomis: be plytelių kaina	m2	150	18,90	2.835,00
2.7.	Ažūrinių plytelių (h-8 cm.) įrengimas ant 3 cm akmens atsijų pasluoksnio, užtaisant siūles akmens atsijomis: su plytelių kaina	m2	150	26,80	4.020,00
2.8.	Vejos įrengimas, (iš augalinio sluoksnio h-10 cm ir sėklų paskleidimas)	m2	300	4,20	1.260,00
2.9.	Kelio bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo su bordiūrų kaina	m	900	25,20	22.680,00
2.10.	Vejos bordiūrų įrengimas ant smėlio pagrindo su bordiūrų kaina	m	300	7,60	2.280,00
2.11.	Vejos bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo su bordiūrų kaina	m	600	11,10	6.660,00
2.12.	Vejos bordiūrų ardymas be išvežimo	m	60	3,20	192,00
2.13.	Kelio bordiūrų ardymas be išvežimo	m	60	3,20	192,00
2.14.	Ardoma šaligatvio danga be išvežimo	m2	90	3,20	288,00
<b>2*</b>	<b>Iš viso:</b>				<b>82.182,00</b>
<b>3</b>	<b>Atitvarų remontas bei naujų įrengimas:</b>				
3.1.	Parapetinių aptvėrimų iš metalinių sijų ant g/b stulpelių išardymas	m	15	13,00	195,00
3.2.	Viengubų parapetinių kelio aptvėrimų metalinėmis sijomis, tvirtinant jas ant metalinių statramščių kas 4m (VMM-4)	m	30	35,20	1.056,00
3.3.	Viengubų parapetinių kelio aptvėrimų metalinėmis sijomis, tvirtinant jas ant metalinių statramščių kas 2m (VMM-2)	m	30	40,30	1.209,00
3.4.	Plastmasinių signalinių stulpelių pastatymas	vnt	75	17,10	1.282,50
3.5.	Pėsčiųjų apsaugos tvorelių įrengimas	m	150	33,00	4.950,00
<b>3*</b>	<b>Iš viso:</b>				<b>8.692,50</b>
<b>4</b>	<b>Šulinių, šulinėlių remontas ir naujų įrengimas, pralaidų įrengimas:</b>				
4.1.	"Plaukiojančio" tipo liukų įrengimas be pakėlimo	vnt	30	257,30	7.719,00



4.2.	Šulinių liukų pakėlimas g/b žiedais iki 0.5 m. aukščio	vnt	60	102,90	6.174,00
4.3	Naujų lietaus šulinių įrengimas su žemės darbais, 2,0 m diametro g/b žiedais, 1,0m gylis	vnt	6	1.239,00	7.434,00
4.4.	Naujų lietaus šulinių įrengimas su žemės darbais, 1,5 m diametro g/b žiedais, 1,0m gylis	vnt	6	1.155,00	6.930,00
4.5.	Naujų lietaus šulinių įrengimas su žemės darbais, 1,0 m diametro g/b žiedais, 1,0m gylis	vnt	6	1.050,00	6.300,00
4.6	Naujų lietaus šulinių įrengimas su žemės darbais, 0,7 m diametro g/b žiedais, 1,0m gylis	vnt	6	513,50	3.081,00
4.7	Vamzdyno įrengimas iš plastikinių vamzdžių iki 3m gylio su žemės darbais:				
4.7.1	- kai vamzdžio d-110 mm	m	30	25,30	759,00
4.7.2	- kai vamzdžio d-160 mm	m	180	29,90	5.382,00
4.7.3	- kai vamzdžio d-200 mm	m	180	35,60	6.408,00
4.7.4	- kai vamzdžio d-315 mm	m	30	42,50	1.275,00
4.7.5	- kai vamzdžio d-400 mm	m	30	69,30	2.079,00
4.8	Vamzdžių įvadų į g/b šulinius ir dėžes įrengimas (vamzdžių įjungimas ir skylių užbetonavimas C20/25, įvertinant skylių iškirtimą)	vnt	18	115,50	2.079,00
4.9	Plastikinių vamzdžių d-300 mm pralaidoms paklojimas	m	18	46,20	831,60
4.10	d-300 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	146,90	881,40
4.11	Plastikinių vamzdžių d-400 mm pralaidoms paklojimas	m	36	67,20	2.419,20
4.12	d-400 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	12	175,90	2.110,80
4.13	Plastikinių vamzdžių d-500 mm pralaidoms paklojimas	m	18	70,40	1.267,20
4.14	d-500 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	186,40	1.118,40
4.15	Plastikinių vamzdžių d-600 mm pralaidoms paklojimas	m	36	76,10	2.739,60
4.16	d-600 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	12	217,00	2.604,00
4.17	Plastikinių vamzdžių d-800 mm pralaidoms paklojimas	m	36	128,70	4.633,20
4.18	d-800 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	12	310,20	3.722,40
4.19	Plastikinių vamzdžių d-1000 mm pralaidoms paklojimas	m	36	211,10	7.599,60
4.20	d-1000 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	12	630,00	7.560,00
4.21	Metalinų vamzdžių d-800 mm pralaidoms paklojimas	m	36	244,90	8.816,40
4.22	d-800 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	310,20	1.861,20
4.23	Metalinų vamzdžių d-1000 mm pralaidoms paklojimas	m	36	308,70	11.113,20
4.24	d-1000 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	630,00	3.780,00
4.25	Metalinų vamzdžių d-1200 mm pralaidoms paklojimas	m	36	376,70	13.561,20
4.26	d-1200 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	682,50	4.095,00
4.27	Metalinų vamzdžių d-1400 mm pralaidoms paklojimas	m	36	544,60	19.605,60
4.28	d-1400 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	776,00	4.656,00
4.29	Metalinų vamzdžių d-1600 mm pralaidoms paklojimas	m	36	630,00	22.680,00
4.30	d-1600 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	871,50	5.229,00
4.31	G/B vamzdžių d-800 mm pralaidoms paklojimas L-5 m	vnt	3	710,10	2.130,30
4.32	d-800 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	310,20	1.861,20
4.33	G/B vamzdžių d-1000 mm pralaidoms paklojimas L-2,5 m	vnt	9	441,10	3.969,90
4.34	d-1000 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	630,00	3.780,00
4.35	G/B vamzdžių d-1200 mm pralaidoms paklojimas L-2,5 m	vnt	9	560,20	5.041,80
4.36	d-1200 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	682,50	4.095,00
4.37	G/B vamzdžių d-1600 mm pralaidoms paklojimas L-2,5 m	vnt	9	892,30	8.030,70
4.38	d-1600 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	892,50	5.355,00
4.39	Pralaidų antgalių betonavimas	m3	3	525,00	1.575,00

4.40	Šlaitų tvirtinimas plytelėmis P1 su betonavimo darbais	m2	30	48,70	1.461,00
4.41	Vamzdyno įrengimas uždaruoju būdu, kai vamzdžio d-110 mm.	m	30	44,10	1.323,00
4.42	Vamzdyno įrengimas uždaruoju būdu, kai vamzdžio d-160 mm.	m	30	77,70	2.331,00
4.43	Vamzdyno įrengimas uždaruoju būdu, kai vamzdžio d-200 mm.	m	18	89,30	1.607,40
4.44	Vamzdyno įrengimas uždaruoju būdu, kai vamzdžio d-315 mm.	m	18	130,20	2.343,60
<b>4*</b>	<b>Iš viso:</b>				<b>233.409,90</b>
<b>5.</b>	<b>Žemės darbai:</b>				
5.1	Plotų lyginimas mechanizuotai (kelio profilio atstatymas)	100 m2	240	5,30	1.272,00
5.2	Plotų lyginimas rankiniu būdu	m2	360	2,10	756,00
5.3	Pralaidų išvalymas rankiniu būdu	m3	6	63,00	378,00
5.4	Grunto perstūmimas buldozeriu 10m	m3	300	0,80	240,00
5.5	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, suverčiant į sankasą	m3	900	1,40	1.260,00
5.6	Grunto kasimas mechanizmais su pakrovimu	m3	480	2,10	1.008,00
5.7	Grunto kasimas rankiniu būdu	m3	15	23,10	346,50
5.8	Grunto valymas nuo važiuojamosios dalies ir kelkraščių, su pakrovimu į savivartį	m3	30	10,50	315,00
5.9	Žemės sankasos įrengimas pylimuose iš esamo iškasų grunto	m3	240	7,00	1.680,00
5.10	Žemės sankasos įrengimas pylimuose (atvežant gruntą rangovo pasirinktu atstumu, įvertinant grunto įsigijimo kainą)	m3	240	15,80	3.792,00
5.11	Kelio griovių įrengimas (atstatymas) ir grunto išlyginimas autogreideriu	km	3	436,80	1.310,40
5.12	Kelio griovių atstatymas (kasimas) mechanizuotai, su grunto pakrovimu į savivartį	m3	300	6,30	1.890,00
5.13	Grunto išvežimas autosavivarčiu iki 1 km	m3	300	3,90	1.170,00
5.14	Keičiant vežamo grunto atstumą kiekvienam 1,0 km atstumui pridėti	m3	300	1,60	480,00
<b>5*</b>	<b>Iš viso:</b>				<b>15.897,90</b>
<b>6.</b>	<b>Kelio dangos pagrindo įrengimas:</b>				
6.1	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio iš nesurištojo mišinio įrengimas	m3	1200	18,90	22.680,00
6.2	Žvyro sluoksnio įrengimas	m3	1200	31,50	37.800,00
6.3	Žvyro-skaldos mišinio sluoksnio įrengimas (kai skaldos 40 proc.)	m3	600	35,70	21.420,00
6.4	Skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio pagrindo išlyginamojo pasluoksnio įrengimas	m3	150	59,80	8.970,00
6.5	Skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurišto mišinio pagrindo įrengimas h-15 cm	m2	57000	10,50	598.500,00
6.6	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam sekančiam cm pridėti arba atimti	m2	57000	0,40	22.800,00
6.7	Kelkraščių sustiprinimas smėlio - žvyro mišinių, pridėdant 40 proc. skaldos (sluoksnio storis 6 cm)	m2	4200	4,40	18.480,00
6.8	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam sekančiam cm pridėti arba atimti	m2	4200	0,40	1.680,00
<b>6*</b>	<b>Iš viso:</b>				<b>732.330,00</b>
<b>7.</b>	<b>Pagalbiniai darbai:</b>				
7.1	Autokranas iki 10t darbas	maš. Val.	24	42,00	1.008,00
7.2	Buldozeris	maš. Val.	48	31,30	1.502,40

7.3	Krovininės automašinos iki 20 t	maš. Val.	48	33,60	1.612,80
7.4	Suvirinimo agregato darbas	maš. Val.	24	13,10	314,40
7.5	Kompresoriaus darbas	maš. Val.	24	15,80	379,20
7.6	Ekskavatoriaus darbas	maš. Val.	60	33,60	2.016,00
7.7	Ratinio ekskavatoriaus-krautuvo darbas	maš. Val.	48	31,50	1.512,00
7.8	Gruntinio vibro-volo darbas	maš. Val.	48	36,80	1.766,40
7.9	Vandenvežės darbas	maš. Val.	24	29,40	705,60
7.10	Kelkraščių ir žvyrkelių lyginimas autogreideriu	maš. Val.	540	58,80	31.752,00
7.11	Vibroplokštės 100 kg. darbas	maš. Val.	48	8,40	403,20
7.12	Vibroplokštės 200 kg. darbas	maš. Val.	48	10,50	504,00
7.13	Vibroplokštės 500 kg. darbas	maš. Val.	48	15,80	758,40
7*	<i>Iš viso:</i>				<b>44.234,40</b>
<b>8.</b>	<b>Kiti darbai:</b>				
8.1.	Turėklų įrengimas su statramščiais iš cinkuotu metalinių vamzdžių	m	30	31,50	945,00
8.2.	Laiptų pakopų įrengimas ant betono pagrindo, su pakopų kaina	m	30	42,00	1.260,00
8.3.	Laiptų pakopų įrengimas ant betono pagrindo, be pakopų kaina	m	30	21,00	630,00
8.4.	Betono dangos išardymas	m3	15	52,50	787,50
8.5.	Latakų ant betono pagrindo (h-10 cm.) įrengimas:			0,00	
8.5.1.	LE-1-8	m	15	24,20	363,00
8.5.2.	LE-2-10	m	15	24,20	363,00
8.6.	Pėsčiųjų takų viensluksnio 20 cm storio pagrindo įrengimas iš sodrinto žvyro, pridedant 30% dolomitinės skaldos	m2	780	10,90	8.502,00
8.7	Keičiant sluksnio storį, kiekvienam sekančiam cm priėti arba atimti	m2	780	0,40	312,00
8.8	Statybinio laužo mechanizuotas pakrovimas ir išvežimas autosavivarčiu iki 1 km	m3	30	31,50	945,00
8.9	Keičiant vežamo statybinio laužo atstumą kiekvienam 1,0 km atstumui pridėti	m3	30	0,60	18,00
8.10	Kietų veislių medžių kirtimas iki 16 cm storio	vnt	30	21,00	630,00
8.11	Kietų veislių medžių kirtimas 16-32 cm storio	vnt	30	42,00	1.260,00
8.12	Kietų veislių medžių kirtimas virš 32 cm storio	vnt	15	47,30	709,50
8.13	Kelmų rovimas iki 16 cm storio	vnt	30	21,00	630,00
8.14	Kelmų rovimas 16-32 cm storio	vnt	30	31,50	945,00
8.15	Kelmų rovimas 32 cm storio	vnt	15	73,50	1.102,50
8.16	Medienos smulkinimas medžio smulkintuvu ir paskleidimas vietoje	m3	6	21,00	126,00
8.17	Krūmų kirtimas	m2	150	1,10	165,00
8.18	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensteinų atramų rankiniu būdu (skydelis iki 1m ilgio)	vnt	30	68,30	2.049,00
8.19	Kelio ženklų skydų montavimas prie dvistiebių atramų rankiniu būdu (skydelis daugiau kaip 1m ilgio)	vnt	15	120,80	1.812,00
8.20	Kelio ženklų atramų ant monolitinių betoninių pamatų (atramų skaičius 1 vnt.) pastatymas	vnt	30	68,30	2.049,00

8.21	Kelio ženklų atramų ant monolitinių betoninių pamatų (atramų skaičius 2 vnt.) pastatymas	vnt	15	136,50	2.047,50
8.22	Apskritinės formos greičio ribojimo kalnelių įrengimas iš asfaltbetonio (R ISEP 10)	m	120	52,50	6.300,00
8.23	Trapecinės formos greičio ribojimo kalnelių įrengimas iš asfaltbetonio (R ISEP 10)	m	60	399,00	23.940,00
8.24	Šlaitų eroziją stabdančio demblio įrengimas su 10 cm juodžiamio storiu, bei apsėjimu žole sankasos šlaitų stabilizavimui	m2	60	12,60	756,00
8.25	Geotinklo įrengimas žemės sankasos stabilizavimui	m2	300	4,70	1.410,00
8.26	Neaustinės geotekstilės stabilizuojančio sluoksnio įrengimas	m2	300	1,80	540,00
8.27	Kelio dangos ženklavimas dažais, mechanizuotu būdu	m2	30	12,80	384,00
8.28	Pėsčiųjų perėjų, salelių ir kitų elementų ženklavimas dažais	m2	60	12,80	768,00
8.29	Druskų ir smėlio mišinio barstymas	1000 m2	9	49,40	444,60
8.30	Druskos tirpalo CaCl2 paskleidimas žvyrkeliuose	m2	1500	1,10	1.650,00
8.31	Sniego valymas mechanizuotai	val	120	58,80	7.056,00
8.32	Sniego išvežimas autosavivarčiu iki 1 km	m3	180	1,10	198,00
8.33	Keičiant vežamo sniego atstumą kiekvienam 1,0 km atstumui pridėti	m3	180	1,10	198,00
8.34	Suoliuko įrengimas	vnt	18	336,00	6.048,00
8.35	Šiukšlių dėžės įrengimas	vnt	18	189,00	3.402,00
8.36	Paviljono įrengimas	vnt	18	3.675,00	66.150,00
8.37	Betonavimo darbai (įskaitant klojinių kainą)	m3	15	294,00	4.410,00
8.38	Armatūros tinklo (100 kg) sudėjimas, betono dangoje	t	0,6	1.680,00	1.008,00
8*	<b>Iš viso:</b>				<b>152.313,60</b>
<b>9</b>	<b>Melioracijos darbai :</b>				
9.1	Paslėpto drenažo šulinio įrengimas	vnt	3	445,60	1.336,80
9.2	Remontuojamų drenažo žiočių pakeitimas polietileninėmis žiotimis	vnt	3	267,90	803,70
9.3	Drenažo rinktuvų iš poliet. vamzdžių (SN8 klasės) įrengimas molio, priem., durp. grunte, kasant tr. vienak. eksk. iki 2m gylio	m	30	24,60	738,00
9.4	Drenažo sausintuvų iš poliet. vamzdžių (SN8 klasės) įrengimas mineral. gruntuose	m	60	16,80	1.008,00
9.5	Esamų keramikinių drenažo sausintuvų ir rinktuvų prisijungimas prie naujo rinktuvo, kuris yra žemiau sausintuvo >10cm	vnt	6	26,50	159,00
9.6	Drenažo rinktuvų prijungimas prie gelžbetoninių ar polietileninių vamzdinių	vnt	6	105,80	634,80
9.7	Gelžbetoninių tvirtinimo plokščių pakeitimas, užtaisant sandūras betono mišiniu	10 m2	3	494,70	1.484,10
9.8	Vandens pašalinimas iš tranšėjų ir iškasų siurbliu su vidaus degimo varikliu	val	24	13,30	319,20
9.9	Drenažo linijų ieškojimas vienkaušiais ekskavatoriais iki 0,4 m3 talpos kaušais	m3	30	5,30	159,00
9.10	Supilto I-II grupės grunto sklaidymas buldozeriais iki 59 kw (80 aj) galingumo, kai paskleistos juostos plotis 10m	m3	30	0,60	18,00
9.11	Vandens nuleistuvo F-5-1 įrengimas lomoje	vnt	3	733,00	2.199,00
9.12	Polietileninių žiočių įrengimas	vnt	3	210,90	632,70
9.13	Drenažo įrengimas iš 180/200 mm gofruotų PVC vamzdžių iki 2.0 m. gylio (su geotekstilės filtru, filtacinė medžiaga (170 g/m2), pagrindas po drenažu iš skaldelės 5/8 , drenažo prizmė iš skaldelės 11/16, drenuojančio sluoksnio nevertinti)	m	150	16,70	2.505,00



9.14	Drenažo įrengimas iš 145/160 mm gofruotų PVC vamzdžių iki 2.0 m. gylio (su geotekstilės filtru, filtacinė medžiaga (170 g/m2), pagrindas po drenažu iš skaldelės 5/8 , drenažo prizmė iš skaldelės 11/16, drenuojančio sluoksnio nevertinti)	m	150	14,70	2.205,00
9.15	Drenažo įrengimas iš 113/126 mm gofruotų PVC vamzdžių iki 2.0 m. gylio (su geotekstilės filtru, filtacinė medžiaga (170 g/m2), pagrindas po drenažu iš skaldelės 5/8 , drenažo prizmė iš skaldelės 11/16, drenuojančio sluoksnio nevertinti)	m	150	13,40	2.010,00
9.16	Drenažo įrengimas iš 80/92 mm gofruotų PVC vamzdžių iki 2.0 m. gylio (su geotekstilės filtru, filtacinė medžiaga (170 g/m2), pagrindas po drenažu iš skaldelės 5/8 , drenažo prizmė iš skaldelės 11/16, drenuojančio sluoksnio nevertinti)	m	150	12,80	1.920,00
9.17	Kontrolinių drenažo apžiūros šulinių montavimas (plastikinių 315 mm skersmens, iki 2.0 m. gylio, "plaukiojančio" tipo ketaus dangtis, guminis sandariklis )	vnt	6	262,50	1.575,00
9.18	Kontrolinių drenažo apžiūros šulinių montavimas (plastikinių 425 mm skersmens, iki 2.0 m. gylio, "plaukiojančio" tipo ketaus dangtis, guminis sandariklis )	vnt	6	315,00	1.890,00
9*	Iš viso:				21.597,30
10	Kelių/Gatvių defektavimas bei dokumentacijos paruošimas:				
10.1.	Paprasto remonto aprašo parengimas ant orto-foto pagrindo su žemės sklypo ribomis ir darbų kiekio žiniaraščiais	Vnt.	45	1.050,00	47.250,00
10.2.	Kapitalinio remonto aprašo parengimas ant orto-foto pagrindo su žemės sklypo ribomis, bei naujų techninių projektinių sprendinių parengimas kapitaliniam remontui atlikti kai darbų ruožas iki 500 m	Vnt.	12	1.890,00	22.680,00
10.3.	Kapitalinio remonto aprašo parengimas ant orto-foto pagrindo su žemės sklypo ribomis, bei naujų techninių projektinių sprendinių parengimas kapitaliniam remontui atlikti kai darbų ruožas nuo 500 m iki 1000 m	Vnt.	6	2.730,00	16.380,00
10.4.	Kapitalinio remonto aprašo parengimas ant orto-foto pagrindo su žemės sklypo ribomis, bei naujų techninių projektinių sprendinių parengimas kapitaliniam remontui atlikti kai darbų ruožas nuo 1000 m ir daugiau	Vnt.	3	3.045,00	9.135,00
10.5.	Išpildomosios geodezinės nuotraukos sudarymas	km	7,5	336,00	2.520,00
10.6	Kelio kaip inžinerinio statinio kadastrinės bylos parengimas ir užregistravimas VĮ Registrų centras	km	7,5	210,00	1.575,00
10.7	Topografinės nuotraukos sudarymas	km	7,5	336,00	2.520,00
10*	Iš viso:				102.060,00
Orientacinė pasiūlymo kaina be PVM (1*+2*+3*+4*+5*+6*+7+8*+9*+10*):					2.999.328,60
PVM:					629.859,01
Orientacinė pasiūlymo kaina su PVM (1*+2*+3*+4*+5*+6*+7+8*+9*+10*)+PVM:					3.629.187,61

Bendra pasiūlymo kaina II pirkimo dalyje: **Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos dalies paketas B, vietinės reikšmės kelių ir gatvių dangos remontas bei priežiūra** – Mickūnų, Lavoriškių, Kalvelių, Rukainių ir Medininkų seniūnijų teritorijų keliai ir gatvės, kaina su PVM yra *(skaičiais ir žodžiais)* **3.629.187,61 Eur (trys milijonai šeši šimtai dvidešimt devyni tūkstančiai vienas šimtas aštuoniasdešimt septyni eurai ir šešiasdešimt vienas euro centas).**

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro *(skaičiais ir žodžiais)* **629.859,01 Eur (šeši šimtai dvidešimt devyni tūkstančiai aštuoni šimtai penkiasdešimt devyni eurai ir vienas euro centas).**

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

Eil. Nr.	Pirkimo objekto dalies darbų ir paslaugų pavadinimas	Mato vnt.	Orientaciniai darbų ir paslaugų kiekiai (36 mėn.)	Įkainis eurai be PVM	Orientacinė kaina (eurų) be PVM (4x5)
1	2	3	4	5	6
<b>1.</b>	<b>Kelių ir gatvių asfaltbetonio dangos pažaidų taisymas, a/b dangos įrengimas, paviršiaus apdorojimas:</b>				
1.1.	A/b dangos remontas užtaisant duobes rankiniu būdu (AC 11 VN)	t	30	140,20	4.206,00
1.2	A/b dangos remontas užtaisant duobes rankiniu būdu (AC 8 VN)	t	30	140,20	4.206,00
1.3	A/b dangos remontas užtaisant duobes rankiniu būdu (AC 11 VS)	t	30	145,10	4.353,00
1.4	A/b dangos remontas užtaisant duobes rankiniu būdu (AC 16 PD)	t	30	144,00	4.320,00
1.5	A/b dangos remontas užtaisant duobes rankiniu būdu šaltuoju asfaltbetoniu	t	30	254,20	7.626,00
1.6	Duobių užtaisymas naudojant frezą (AC 11 VN) iki 5 cm gylio	m2	600	31,50	18.900,00
1.7	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam 1,0 cm. pridėti arba atimti (AC 11 VN)	m2	600	0,80	480,00
1.8	Duobių užtaisymas naudojant frezą ( AC 8 VN) iki 5 cm gylio	m2	600	31,50	18.900,00
1.9	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam 1,0 cm. pridėti arba atimti (AC 8 VN)	m2	600	0,80	480,00
1.10	Duobių užtaisymas naudojant frezą (AC 11 VS) iki 5 cm gylio	m2	600	32,50	19.500,00
1.11	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam 1,0 cm. pridėti arba atimti (AC 11 VS)	m2	600	0,80	480,00
1.12	Duobių užtaisymas naudojant frezą (AC 16 PD) iki 5 cm gylio	m2	4500	31,50	141.750,00
1.13	Keičiant sluoksnio storį kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	4500	0,70	3.150,00
1.14	Paviršiaus apdorojimas "SEKMAIR" arba kitu analogišku agregatu (dalinis apdorojimas su skaldele)	m2	300	6,50	1.950,00
1.15	Juodų dangų viensluoksnis paviršiaus apdaras su skaldele (VPA 11 BE)	m2	300	3,65	1.095,00
1.16	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos iki 400m2	m2	1500	10,63	15.945,00
1.17	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	1500	0,60	900,00
1.18	Ištisinis asfaltavimas 40 mm ( AC 8 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos iki 400m2	m2	1500	10,60	15.900,00
1.19	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm ( AC 8 VN ) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	1500	0,60	900,00
1.20	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VS) ant esamos asfaltbetonio dangos iki 400m2	m2	1500	10,50	15.750,00
1.21	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm ( AC 11 VS) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	1500	0,60	900,00
1.22	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos virš 400m2	m2	2400	10,00	24.000,00

1.23	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	2400	0,60	1.440,00
1.24	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 8 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos virš 400m2	m2	2400	9,90	23.760,00
1.25	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 8 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	2400	0,80	1.920,00
1.26	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VS) ant esamos asfaltbetonio dangos virš 400m2	m2	2400	10,00	24.000,00
1.27	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VS) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	2400	0,80	1.920,00
1.28	Ištisinis asfaltavimas 6 cm AC 16 PD ant paruošto pagrindo iki 400m2	m2	6000	12,60	75.600,00
1.29	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 6 cm AC 16 PD ant paruošto pagrindo kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	6000	0,80	4.800,00
1.30	Ištisinis asfaltavimas 6 cm AC 16 PD ant paruošto pagrindo virš 400m2	m2	57000	12,40	706.800,00
1.31	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 6 cm AC 16 PD ant paruošto pagrindo kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	57000	0,80	45.600,00
1.32	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 22 PN) ant esamos asfaltbetonio dangos iki 400m2	m2	6000	8,90	53.400,00
1.33	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 22 PN) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	6000	0,80	4.800,00
1.34	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 22 PN) ant esamos asfaltbetonio dangos virš 400m2	m2	6000	8,70	52.200,00
1.35	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 22 PN) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	6000	0,80	4.800,00
1.36	Asfaltbetonio išlyginamojo sluoksnio įrengimas, ruošiant pagrindus (AC 11 VN)	t	150	98,00	14.700,00
1.37	Asfaltbetonio išlyginamojo sluoksnio įrengimas, ruošiant pagrindus (AC 8 VN)	t	150	98,00	14.700,00
1.38	Asfaltbetonio išlyginamojo sluoksnio įrengimas, ruošiant pagrindus (AC 16 PD)	t	150	93,00	13.950,00
1.39	Dvigubas paviršiaus apdaras DPA su skaldele	m2	1500	3,30	4.950,00
1.40	Dvigubas paviršias apdaras su skaldele ant sluoksnio be rišiklių DPAsbr	m2	1500	4,40	6.600,00
1.41	Asfalto viršutinio sluoksnio iš minkštojo asfalto (SA 16-d-V 6000 tipas C) įrengimas, h-5.0 cm.	m2	3000	9,00	27.000,00
1.42	Keičiant sluoksnio storį asfalto viršutinio sluoksnio iš minkštojo asfalto (SA 16-d-V 6000 tipas C) įrengimas, h-5.0 cm., kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	3000	0,60	1.800,00
1.43	Asfalto pagrindo sluoksnio iš minkštojo asfalto (SAb 16-d-V 12000 tipas S) įrengimas,, h-5.0 cm.	m2	3000	8,00	24.000,00
1.44	Keičiant sluoksnio storį asfalto viršutinio sluoksnio iš minkštojo asfalto (SAb 16-d-V 12000 tipas S) įrengimas, h-5.0 cm., kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	3000	0,60	1.800,00
1.45	Plyšių, siūlių užtaisymas bitumo mastika	m2	60	30,00	1.800,00
1.46	Asfalto dangos frezavimas	m2	750	5,39	4.042,50
1.47	Asfaltbetonio dangos gudronavimas emulsija	m2	3900	0,30	1.170,00
1.48	Frezuoto asfaltbetonio paskleidimas, profiliavimas ir	m3	60	36,00	2.160,00

	sutankinimas				
1.49	Asfaltbetonio dangos plovimas ir valymas mechanizuotai	m2	3900	0,45	1.755,00
1.50	Asfaltbetonio dangos ardymas	m3	30	44,00	1.320,00
1.51	20 cm grunto sluoksnio pagerinimas panaudojant cementą (2%) ir Jonų mainus gerinantį priedą (UPD)	m2	15000	6,00	90.000,00
1.52	Keičiant sluoksnio storį kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	15000	0,40	6.000,00
<b>1*</b>	<b>Iš viso:</b>				<b>1.524.478,50</b>
<b>2.</b>	<b>Šaligatvio, trinkelio dangos, kelio ar vejos bordiūrų įrengimas ir remontas:</b>				
2.1.	Betoninių trinkelio (h- 8cm) dangos įrengimas ant 3 cm akmens atsijų pasluoksnio, užtaisant siūles akmens atsijomis: su trinkelio kaina	m2	360	22,00	7.920,00
2.2.	Betoninių trinkelio (h-8 cm) dangos įrengimas ant 3 cm akmens atsijų pasluoksnio, užtaisant siūles akmens atsijomis: be trinkelio kaina	m2	30	18,00	540,00
2.3.	Betoninių trinkelio (h-6 cm) dangos įrengimas ant 3 cm akmens atsijų pasluoksnio, užtaisant siūles akmens atsijomis: su trinkelio kaina	m2	750	20,00	15.000,00
2.4.	Betoninių trinkelio (h-6 cm) dangos įrengimas ant 3 cm akmens atsijų pasluoksnio, užtaisant siūles akmens atsijomis: be trinkelio kaina	m2	30	18,00	540,00
2.5.	Betoninių plytelių įrengimas ant 3 cm akmens atsijų pasluoksnio, užtaisant siūles akmens atsijomis: su plytelių kaina	m2	750	21,00	15.750,00
2.6.	Betoninių plytelių įrengimas ant 3 cm akmens atsijų pasluoksnio, užtaisant siūles akmens atsijomis: be plytelių kaina	m2	150	18,00	2.700,00
2.7.	Ažūrinių plytelių (h-8 cm.) įrengimas ant 3 cm akmens atsijų pasluoksnio, užtaisant siūles akmens atsijomis: su plytelių kaina	m2	150	25,50	3.825,00
2.8.	Vejos įrengimas, (iš augalinio sluoksnio h-10 cm ir sėklų paskleidimas)	m2	300	4,00	1.200,00
2.9.	Kelio bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo su bordiūrų kaina	m	900	24,00	21.600,00
2.10.	Vejos bordiūrų įrengimas ant smėlio pagrindo su bordiūrų kaina	m	300	7,20	2.160,00
2.11.	Vejos bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo su bordiūrų kaina	m	600	10,60	6.360,00
2.12.	Vejos bordiūrų ardymas be išvežimo	m	60	3,00	180,00
2.13.	Kelio bordiūrų ardymas be išvežimo	m	60	3,00	180,00
2.14.	Ardoma šaligatvio danga be išvežimo	m2	90	3,00	270,00
<b>2*</b>	<b>Iš viso:</b>				<b>78.225,00</b>
<b>3</b>	<b>Atitvarų remontas bei naujų įrengimas:</b>				
3.1.	Parapetinių aptvėrimų iš metalinių sijų ant g/b stulpelių išardymas	m	15	12,40	186,00
3.2.	Viengubų parapetinių kelio aptvėrimų metalinėmis sijomis, tvirtinant jas ant metalinių statramščių kas 4m (VMM-4)	m	30	33,50	1.005,00
3.3.	Viengubų parapetinių kelio aptvėrimų metalinėmis sijomis, tvirtinant jas ant metalinių statramščių kas 2m (VMM-2)	m	30	38,40	1.152,00
3.4.	Plastmasinių signalinių stulpelių pastatymas	vnt	75	16,30	1.222,50
3.5.	Pėsčiųjų apsaugos tvorelių įrengimas	m	150	31,40	4.710,00
<b>3*</b>	<b>Iš viso:</b>				<b>8.275,50</b>
<b>4</b>	<b>Šulinių, šulinėlių remontas ir naujų įrengimas, pralaidų įrengimas:</b>				
4.1.	"Plaukiojančio" tipo liukų įrengimas be pakėlimo	vnt	30	245,00	7.350,00



4.2.	Šulinių liukų pakėlimas g/b žiedais iki 0.5 m. aukščio	vnt	60	98,00	5.880,00
4.3	Naujų lietaus šulinių įrengimas su žemės darbais, 2,0 m diametro g/b žiedais, 1,0m gylis	vnt	6	1.180,00	7.080,00
4.4.	Naujų lietaus šulinių įrengimas su žemės darbais, 1,5 m diametro g/b žiedais, 1,0m gylis	vnt	6	1.100,00	6.600,00
4.5.	Naujų lietaus šulinių įrengimas su žemės darbais, 1,0 m diametro g/b žiedais, 1,0m gylis	vnt	6	1.000,00	6.000,00
4.6	Naujų lietaus šulinių įrengimas su žemės darbais, 0,7 m diametro g/b žiedais, 1,0m gylis	vnt	6	489,00	2.934,00
4.7	Vamzdyno įrengimas iš plastikinių vamzdžių iki 3m gylio su žemės darbais:				
4.7.1	- kai vamzdžio d-110 mm	m	30	24,10	723,00
4.7.2	- kai vamzdžio d-160 mm	m	180	28,50	5.130,00
4.7.3	- kai vamzdžio d-200 mm	m	180	33,90	6.102,00
4.7.4	- kai vamzdžio d-315 mm	m	30	40,50	1.215,00
4.7.5	- kai vamzdžio d-400 mm	m	30	66,00	1.980,00
4.8	Vamzdžių įvadų į g/b šulinius ir dėžes įrengimas (vamzdžių įjungimas ir skylių užbetonavimas C20/25, įvertinant skylių iškirtimą)	vnt	18	110,00	1.980,00
4.9	Plastikinių vamzdžių d-300 mm pralaidoms paklojimas	m	18	44,00	792,00
4.10	d-300 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	139,90	839,40
4.11	Plastikinių vamzdžių d-400 mm pralaidoms paklojimas	m	36	64,00	2.304,00
4.12	d-400 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	12	167,50	2.010,00
4.13	Plastikinių vamzdžių d-500 mm pralaidoms paklojimas	m	18	67,00	1.206,00
4.14	d-500 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	177,50	1.065,00
4.15	Plastikinių vamzdžių d-600 mm pralaidoms paklojimas	m	36	72,50	2.610,00
4.16	d-600 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	12	206,70	2.480,40
4.17	Plastikinių vamzdžių d-800 mm pralaidoms paklojimas	m	36	122,60	4.413,60
4.18	d-800 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	12	295,40	3.544,80
4.19	Plastikinių vamzdžių d-1000 mm pralaidoms paklojimas	m	36	201,00	7.236,00
4.20	d-1000 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	12	600,00	7.200,00
4.21	Metalinų vamzdžių d-800 mm pralaidoms paklojimas	m	36	233,20	8.395,20
4.22	d-800 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	295,40	1.772,40
4.23	Metalinų vamzdžių d-1000 mm pralaidoms paklojimas	m	36	294,00	10.584,00
4.24	d-1000 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	600,00	3.600,00
4.25	Metalinų vamzdžių d-1200 mm pralaidoms paklojimas	m	36	358,80	12.916,80
4.26	d-1200 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	650,00	3.900,00
4.27	Metalinų vamzdžių d-1400 mm pralaidoms paklojimas	m	36	518,70	18.673,20
4.28	d-1400 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	739,00	4.434,00
4.29	Metalinų vamzdžių d-1600 mm pralaidoms paklojimas	m	36	600,00	21.600,00
4.30	d-1600 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	830,00	4.980,00
4.31	G/B vamzdžių d-800 mm pralaidoms paklojimas L-5 m	vnt	3	676,30	2.028,90
4.32	d-800 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	295,40	1.772,40
4.33	G/B vamzdžių d-1000 mm pralaidoms paklojimas L-2,5 m	vnt	9	420,10	3.780,90
4.34	d-1000 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	600,00	3.600,00
4.35	G/B vamzdžių d-1200 mm pralaidoms paklojimas L-2,5 m	vnt	9	533,50	4.801,50
4.36	d-1200 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	650,00	3.900,00
4.37	G/B vamzdžių d-1600 mm pralaidoms paklojimas L-2,5 m	vnt	9	849,80	7.648,20
4.38	d-1600 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	850,00	5.100,00
4.39	Pralaidų antgalių betonavimas	m3	3	500,00	1.500,00

4.40	Šlaitų tvirtinimas plytelėmis P1 su betonavimo darbais	m2	30	46,40	1.392,00
4.41	Vamzdyno įrengimas uždaruoju būdu, kai vamzdžio d-110 mm.	m	30	42,00	1.260,00
4.42	Vamzdyno įrengimas uždaruoju būdu, kai vamzdžio d-160 mm.	m	30	74,00	2.220,00
4.43	Vamzdyno įrengimas uždaruoju būdu, kai vamzdžio d-200 mm.	m	18	85,00	1.530,00
4.44	Vamzdyno įrengimas uždaruoju būdu, kai vamzdžio d-315 mm.	m	18	124,00	2.232,00
<b>4*</b>	<b>Iš viso:</b>				<b>222.296,70</b>
<b>5.</b>	<b>Žemės darbai:</b>				
5.1	Plotų lyginimas mechanizuotai (kelio profilio atstatymas)	100 m2	240	5,00	1.200,00
5.2	Plotų lyginimas rankiniu būdu	m2	360	2,00	720,00
5.3	Pralaidų išvalymas rankiniu būdu	m3	6	60,00	360,00
5.4	Grunto perstūmimas buldozeriu 10m	m3	300	0,80	240,00
5.5	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, suverčiant į sankasą	m3	900	1,30	1.170,00
5.6	Grunto kasimas mechanizmais su pakrovimu	m3	480	2,00	960,00
5.7	Grunto kasimas rankiniu būdu	m3	15	22,00	330,00
5.8	Grunto valymas nuo važiuojamosios dalies ir kelkraščių, su pakrovimu į savivartį	m3	30	10,00	300,00
5.9	Žemės sankasos įrengimas pylimuose iš esamo iškasų grunto	m3	240	6,70	1.608,00
5.10	Žemės sankasos įrengimas pylimuose (atvežant gruntą rangovo pasirinktu atstumu, įvertinant grunto įsigijimo kainą)	m3	240	15,00	3.600,00
5.11	Kelio griovių įrengimas (atstatymas) ir grunto išlyginimas autogreideriu	km	3	416,00	1.248,00
5.12	Kelio griovių atstatymas (kasimas) mechanizuotai, su grunto pakrovimu į savivartį	m3	300	6,00	1.800,00
5.13	Grunto išvežimas autosavivarčiu iki 1 km	m3	300	3,70	1.110,00
5.14	Keičiant vežamo grunto atstumą kiekvienam 1,0 km atstumui pridėti	m3	300	1,55	465,00
<b>5*</b>	<b>Iš viso:</b>				<b>15.111,00</b>
<b>6.</b>	<b>Kelio dangos pagrindo įrengimas:</b>				
6.1	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio iš nesurištojo mišinio įrengimas	m3	1200	18,00	21.600,00
6.2	Žvyro sluoksnio įrengimas	m3	1200	30,00	36.000,00
6.3	Žvyro-skaldos mišinio sluoksnio įrengimas (kai skaldos 40 proc.)	m3	600	34,00	20.400,00
6.4	Skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio pagrindo išlyginamojo pasluoksnio įrengimas	m3	150	56,98	8.547,00
6.5	Skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurišto mišinio pagrindo įrengimas h-15 cm	m2	57000	10,02	571.140,00
6.6	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam sekančiam cm pridėti arba atimti	m2	57000	0,40	22.800,00
6.7	Kelkraščių sustiprinimas smėlio - žvyro mišinių, pridėdant 40 proc. skaldos (sluoksnio storis 6 cm)	m2	4200	4,20	17.640,00
6.8	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam sekančiam cm pridėti arba atimti	m2	4200	0,35	1.470,00
<b>6*</b>	<b>Iš viso:</b>				<b>699.597,00</b>
<b>7.</b>	<b>Pagalbiniai darbai:</b>				
7.1	Autokranas iki 10t darbas	maš. Val.	24	40,00	960,00
7.2	Buldozeris	maš. Val.	48	29,80	1.430,40

7.3	Krovininės automašinos iki 20 t	maš. Val.	48	32,00	1.536,00
7.4	Suvirinimo agregato darbas	maš. Val.	24	12,50	300,00
7.5	Kompresoriaus darbas	maš. Val.	24	15,00	360,00
7.6	Ekskavatoriaus darbas	maš. Val.	60	32,00	1.920,00
7.7	Ratinio ekskavatoriaus-krautuvo darbas	maš. Val.	48	30,00	1.440,00
7.8	Gruntinio vibro-volo darbas	maš. Val.	48	35,00	1.680,00
7.9	Vandenvežės darbas	maš. Val.	24	28,00	672,00
7.10	Kelkraščių ir žvyrkelių lyginimas autogreideriu	maš. Val.	540	56,00	30.240,00
7.11	Vibroplokštės 100 kg. darbas	maš. Val.	48	8,00	384,00
7.12	Vibroplokštės 200 kg. darbas	maš. Val.	48	10,00	480,00
7.13	Vibroplokštės 500 kg. darbas	maš. Val.	48	15,00	720,00
7*	<b>Iš viso:</b>				<b>42.122,40</b>
8.	<b>Kiti darbai:</b>				
8.1.	Turėklų įrengimas su statramščiais iš cinkuotu metalinių vamzdžių	m	30	30,00	900,00
8.2.	Laiptų pakopų įrengimas ant betono pagrindo, su pakopų kaina	m	30	40,00	1.200,00
8.3.	Laiptų pakopų įrengimas ant betono pagrindo, be pakopų kaina	m	30	20,00	600,00
8.4.	Betono dangos išardymas	m3	15	50,00	750,00
8.5.	Latakų ant betono pagrindo (h-10 cm.) įrengimas:				
8.5.1.	LE-1-8	m	15	23,00	345,00
8.5.2.	LE-2-10	m	15	23,00	345,00
8.6.	Pėsčiųjų takų viensluksnio 20 cm storio pagrindo įrengimas iš sodrinto žvyro, pridėdant 30% dolomitinės skaldos	m2	780	10,40	8.112,00
8.7	Keičiant sluksnio storį, kiekvienam sekančiam cm priėti arba atimti	m2	780	0,40	312,00
8.8	Statybinio laužo mechanizuotas pakrovimas ir išvežimas autosavivarčiu iki 1 km	m3	30	30,00	900,00
8.9	Keičiant vežamo statybinio laužo atstumą kiekvienam 1,0 km atstumui pridėti	m3	30	0,60	18,00
8.10	Kietų veislių medžių kirtimas iki 16 cm storio	vnt	30	20,00	600,00
8.11	Kietų veislių medžių kirtimas 16-32 cm storio	vnt	30	40,00	1.200,00
8.12	Kietų veislių medžių kirtimas virš 32 cm storio	vnt	15	45,00	675,00
8.13	Kelmų rovimas iki 16 cm storio	vnt	30	20,00	600,00
8.14	Kelmų rovimas 16-32 cm storio	vnt	30	30,00	900,00
8.15	Kelmų rovimas 32 cm storio	vnt	15	70,00	1.050,00
8.16	Medienos smulkinimas medžio smulkintuvu ir paskleidimas vietoje	m3	6	20,00	120,00
8.17	Krūmų kirtimas	m2	150	1,00	150,00
8.18	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu (skydelis iki 1m ilgio)	vnt	30	65,00	1.950,00
8.19	Kelio ženklų skydų montavimas prie dvistiebių atramų rankiniu būdu (skydelis daugiau kaip 1m ilgio)	vnt	15	115,00	1.725,00
8.20	Kelio ženklų atramų ant monolitinių betoninių pamatų (atramų skaičius 1 vnt.) pastatymas	vnt	30	65,00	1.950,00

8.21	Kelio ženklų atramų ant monolitinių betoninių pamatų (atramų skaičius 2 vnt.) pastatymas	vnt	15	130,00	1.950,00
8.22	Apskritiminės formos greičio ribojimo kalnelių įrengimas iš asfaltbetonio (R ISEP 10)	m	120	50,00	6.000,00
8.23	Trapecinės formos greičio ribojimo kalnelių įrengimas iš asfaltbetonio (R ISEP 10)	m	60	380,00	22.800,00
8.24	Šlaitų eroziją stabdančio demblio įrengimas su 10 cm juodžiamio storiu, bei apsėjimu žole sankasos šlaitų stabilizavimui	m2	60	12,00	720,00
8.25	Geotinklo įrengimas žemės sankasos stabilizavimui	m2	300	4,50	1.350,00
8.26	Neaustinės geotekstilės stabilizuojančio sluoksnio įrengimas	m2	300	1,70	510,00
8.27	Kelio dangos ženklavimas dažais, mechanizuotu būdu	m2	30	12,21	366,30
8.28	Pėsčiųjų perėjų, salelių ir kitų elementų ženklavimas dažais	m2	60	12,21	732,60
8.29	Druskų ir smėlio mišinio barstymas	1000 m2	9	47,00	423,00
8.30	Druskos tirpalo CaCl2 paskleidimas žvyrkeliuose	m2	1500	1,00	1.500,00
8.31	Sniego valymas mechanizuotai	val	120	56,00	6.720,00
8.32	Sniego išvežimas autosavivarčiu iki 1 km	m3	180	1,00	180,00
8.33	Keičiant vežamo sniego atstumą kiekvienam 1,0 km atstumui pridėti	m3	180	1,00	180,00
8.34	Suoliuko įrengimas	vnt	18	320,00	5.760,00
8.35	Šiukšlių dėžės įrengimas	vnt	18	180,00	3.240,00
8.36	Paviljono įrengimas	vnt	18	3.500,00	63.000,00
8.37	Betonavimo darbai (įskaitant klojinių kainą)	m3	15	280,00	4.200,00
8.38	Armatūros tinklo (100 kg) sudėjimas, betono dangoje	t	0,6	1.600,00	960,00
8*	<b>Iš viso:</b>				<b>144.993,90</b>
9	<b>Melioracijos darbai :</b>				
9.1	Paslėpto drenažo šulinio įrengimas	vnt	3	424,35	1.273,05
9.2	Remontuojamų drenažo žiočių pakeitimas polietileninėmis žiotimis	vnt	3	255,13	765,39
9.3	Drenažo rinktuvų iš poliet. vamzdžių (SN8 klasės) įrengimas molio, priem., durp. grunte, kasant tr. vienak. eksk. iki 2m gylis	m	30	23,44	703,20
9.4	Drenažo sausintuvų iš poliet. vamzdžių (SN8 klasės) įrengimas mineral. gruntuose	m	60	16,04	962,40
9.5	Esamų keraminių drenažo sausintuvų ir rinktuvų prisijungimas prie naujo rinktuvo, kuris yra žemiau sausintuvo >10cm	vnt	6	25,23	151,38
9.6	Drenažo rinktuvų prijungimas prie gelžbetoninių ar polietileninių vamzdžių	vnt	6	100,80	604,80
9.7	Gelžbetoninių tvirtinimo plokščių pakeitimas, užtaisant sandūras betono mišiniu	10 m2	3	471,15	1.413,45
9.8	Vandens pašalinimas iš tranšėjų ir iškasų siurbliu su vidaus degimo varikliu	val	24	12,68	304,32
9.9	Drenažo linijų ieškojimas vienkaušiais ekskavatoriais iki 0,4 m3 talpos kaušais	m3	30	5,00	150,00
9.10	Supulto I-II grupės grunto sklaidymas buldožeriais iki 59 kw (80 aj) galingumo, kai paskleistos juostos plotis 10m	m3	30	0,60	18,00
9.11	Vandens nuleistuvo F-5-1 įrengimas lomoje	vnt	3	698,14	2.094,42
9.12	Polietileninių žiočių įrengimas	vnt	3	200,86	602,58
9.13	Drenažo įrengimas iš 180/200 mm gofruotų PVC vamzdžių iki 2.0 m. gylis (su geotekstilės filtru, filtacinė medžiaga (170 g/m2), pagrindas po drenažu iš skalvelės 5/8 , drenažo prizmė iš skalvelės 11/16, drenuojančio sluoksnio nevertinti)	m	150	15,88	2.382,00



9.14	Drenažo įrengimas iš 145/160 mm gofruotų PVC vamzdžių iki 2.0 m. gylio (su geotekstilės filtru, filtacinė medžiaga (170 g/m2), pagrindas po drenažu iš skaldelės 5/8 , drenažo prizmė iš skaldelės 11/16, drenuojančio sluoksnio nevertinti)	m	150	14,02	2.103,00
9.15	Drenažo įrengimas iš 113/126 mm gofruotų PVC vamzdžių iki 2.0 m. gylio (su geotekstilės filtru, filtacinė medžiaga (170 g/m2), pagrindas po drenažu iš skaldelės 5/8 , drenažo prizmė iš skaldelės 11/16, drenuojančio sluoksnio nevertinti)	m	150	12,74	1.911,00
9.16	Drenažo įrengimas iš 80/92 mm gofruotų PVC vamzdžių iki 2.0 m. gylio (su geotekstilės filtru, filtacinė medžiaga (170 g/m2), pagrindas po drenažu iš skaldelės 5/8 , drenažo prizmė iš skaldelės 11/16, drenuojančio sluoksnio nevertinti)	m	150	12,16	1.824,00
9.17	Kontrolinių drenažo apžiūros šulinių montavimas (plastikinių 315 mm skersmens, iki 2.0 m. gylio, "plaukiojančio" tipo ketaus dangtis, guminis sandariklis )	vnt	6	250,00	1.500,00
9.18	Kontrolinių drenažo apžiūros šulinių montavimas (plastikinių 425 mm skersmens, iki 2.0 m. gylio, "plaukiojančio" tipo ketaus dangtis, guminis sandariklis )	vnt	6	300,00	1.800,00
9*	Iš viso:				20.562,99
10	Kelių/Gatvių defektavimas bei dokumentacijos paruošimas:				
10.1.	Paprasto remonto aprašo parengimas ant orto-foto pagrindo su žemės sklypo ribomis ir darbų kiekio žiniaraščiais	Vnt.	30	1.000,00	30.000,00
10.2.	Kapitalinio remonto aprašo parengimas ant orto-foto pagrindo su žemės sklypo ribomis, bei naujų techninių projektinių sprendinių parengimas kapitaliniam remontui atlikti kai darbų ruožas iki 500 m	Vnt.	21	1.800,00	37.800,00
10.3.	Kapitalinio remonto aprašo parengimas ant orto-foto pagrindo su žemės sklypo ribomis, bei naujų techninių projektinių sprendinių parengimas kapitaliniam remontui atlikti kai darbų ruožas nuo 500 m iki 1000 m	Vnt.	3	2.600,00	7.800,00
10.4.	Kapitalinio remonto aprašo parengimas ant orto-foto pagrindo su žemės sklypo ribomis, bei naujų techninių projektinių sprendinių parengimas kapitaliniam remontui atlikti kai darbų ruožas nuo 1000 m ir daugiau	Vnt.	3	2.900,00	8.700,00
10.5.	Išpildomosios geodezinės nuotraukos sudarymas	km	7,5	320,00	2.400,00
10.6	Kelio kaip inžinerinio statinio kadastrinės bylos parengimas ir užregistravimas VĮ Registrų centras	km	7,5	200,00	1.500,00
10.7	Topografinės nuotraukos sudarymas	km	7,5	320,00	2.400,00
10*	Iš viso:				90.600,00
Orientacinė pasiūlymo kaina be PVM (1*+2*+3*+4*+5*+6*+7+8*+9*+10*):					2.846.262,99
PVM:					597.715,23
Orientacinė pasiūlymo kaina su PVM (1*+2*+3*+4*+5*+6*+7+8*+9*+10*)+PVM:					3.443.978,22

Bendra pasiūlymo kaina III pirkimo dalyje **Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos dalies paketas C, vietinės reikšmės kelių ir gatvių dangos remontas bei priežiūra** – Bezdonių, Buivydžių, Nemenčinės, Nemenčinės miesto ir Sužionių seniūnijų teritorijų keliai ir gatvės, kaina su PVM yra (skaičiais ir žodžiais) **3.443.978,22 Eur. (trys milijonai keturi šimtai keturiasdešimt trys tūkstančiai devyni šimtai septyniasdešimt aštuoni eurai ir dvidešimt du euro centai).**

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro (skaičiais ir žodžiais) **597.715,23 (penki šimtai devyniasdešimt septyni tūkstančiai septyni šimtai penkiolika eurų ir dvidešimt trys euro centai).**

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

Eil. Nr.	Pirkimo objekto dalies darbų ir paslaugų pavadinimas	Mato vnt.	Orientaciniai darbų ir paslaugų kiekiai (36 mėn.)	Įkainis eurais be PVM	Orientacinė kaina (eurų) be PVM (4x5)
1	2	3	4	5	6
<b>1.</b>	<b>Kelių ir gatvių asfaltbetonio dangos pažaidų taisymas, a/b dangos įrengimas, paviršiaus apdorojimas:</b>				
1.1.	A/b dangos remontas užtaisant duobes rankiniu būdu (AC 11 VN)	t	30	144,40	4.332,00
1.2	A/b dangos remontas užtaisant duobes rankiniu būdu (AC 8 VN)	t	30	144,40	4.332,00
1.3	A/b dangos remontas užtaisant duobes rankiniu būdu (AC 11 VS)	t	30	149,50	4.485,00
1.4	A/b dangos remontas užtaisant duobes rankiniu būdu (AC 16 PD)	t	30	148,30	4.449,00
1.5	A/b dangos remontas užtaisant duobes rankiniu būdu šaltuoju asfaltbetoniu	t	30	261,80	7.854,00
1.6	Duobių užtaisymas naudojant frezą (AC 11 VN) iki 5 cm gylio	m2	1500	32,40	48.600,00
1.7	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam 1,0 cm. pridėti arba atimti (AC 11 VN)	m2	1500	0,80	1.200,00
1.8	Duobių užtaisymas naudojant frezą ( AC 8 VN) iki 5 cm gylio	m2	1500	32,40	48.600,00
1.9	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam 1,0 cm. pridėti arba atimti (AC 8 VN)	m2	1500	0,80	1.200,00
1.10	Duobių užtaisymas naudojant frezą (AC 11 VS) iki 5 cm gylio	m2	1500	33,50	50.250,00
1.11	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam 1,0 cm. pridėti arba atimti (AC 11 VS)	m2	1500	0,80	1.200,00
1.12	Duobių užtaisymas naudojant frezą (AC 16 PD) iki 5 cm gylio	m2	3000	32,40	97.200,00
1.13	Keičiant sluoksnio storį kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	3000	0,70	2.100,00
1.14	Paviršiaus apdorojimas "SEKMAIR" arba kitu analogišku agregatu (dalinis apdorojimas su skaldele)	m2	300	6,70	2.010,00
1.15	Juodų dangų viensluoksnis paviršiaus apdaras su skaldele (VPA 11 BE)	m2	300	3,80	1.140,00
1.16	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos iki 400m2	m2	1200	10,90	13.080,00
1.17	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	1200	0,60	720,00
1.18	Ištisinis asfaltavimas 40 mm ( AC 8 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos iki 400m2	m2	1200	10,90	13.080,00
1.19	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm ( AC 8 VN ) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	1200	0,60	720,00
1.20	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VS) ant esamos asfaltbetonio dangos iki 400m2	m2	1200	10,80	12.960,00
1.21	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm ( AC 11 VS) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	1200	0,60	720,00
1.22	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos virš 400m2	m2	2100	10,30	21.630,00

1.23	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	2100	0,60	1.260,00
1.24	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 8 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos virš 400m2	m2	2100	10,20	21.420,00
1.25	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 8 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	2100	0,80	1.680,00
1.26	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VS) ant esamos asfaltbetonio dangos virš 400m2	m2	2100	10,30	21.630,00
1.27	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VS) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	2100	0,80	1.680,00
1.28	Ištisinis asfaltavimas 6 cm AC 16 PD ant paruošto pagrindo iki 400m2	m2	6000	13,00	78.000,00
1.29	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 6 cm AC 16 PD ant paruošto pagrindo kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	6000	0,80	4.800,00
1.30	Ištisinis asfaltavimas 6 cm AC 16 PD ant paruošto pagrindo virš 400m2	m2	180000	12,80	2.304.000,00
1.31	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 6 cm AC 16 PD ant paruošto pagrindo kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	180000	0,80	144.000,00
1.32	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 22 PN) ant esamos asfaltbetonio dangos iki 400m2	m2	6000	9,20	55.200,00
1.33	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 22 PN) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	6000	0,80	4.800,00
1.34	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 22 PN) ant esamos asfaltbetonio dangos virš 400m2	m2	6000	9,00	54.000,00
1.35	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 22 PN) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	6000	0,80	4.800,00
1.36	Asfaltbetonio išlyginamojo sluoksnio įrengimas, ruošiant pagrindus (AC 11 VN)	t	120	100,90	12.108,00
1.37	Asfaltbetonio išlyginamojo sluoksnio įrengimas, ruošiant pagrindus (AC 8 VN)	t	120	100,90	12.108,00
1.38	Asfaltbetonio išlyginamojo sluoksnio įrengimas, ruošiant pagrindus (AC 16 PD)	t	120	95,80	11.496,00
1.39	Dvigubas paviršiaus apdaras DPA su skaldele	m2	1200	3,40	4.080,00
1.40	Dvigubas paviršiaus apdaras su skaldele ant sluoksnio be rišiklių DPAsbr	m2	1200	4,50	5.400,00
1.41	Asfalto viršutinio sluoksnio iš minkštojo asfalto (SA 16-d-V 6000 tipas C) įrengimas, h-5.0 cm.	m2	3000	9,30	27.900,00
1.42	Keičiant sluoksnio storį asfalto viršutinio sluoksnio iš minkštojo asfalto (SA 16-d-V 6000 tipas C) įrengimas, h-5.0 cm., kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	3000	0,60	1.800,00
1.43	Asfalto pagrindo sluoksnio iš minkštojo asfalto (SAb 16-d-V 12000 tipas S) įrengimas, h-5.0 cm.	m2	3000	8,20	24.600,00
1.44	Keičiant sluoksnio storį asfalto viršutinio sluoksnio iš minkštojo asfalto (SAb 16-d-V 12000 tipas S) įrengimas, h-5.0 cm., kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	3000	0,60	1.800,00
1.45	Plyšių, siūlių užtaisymas bitumo mastika	m2	60	30,90	1.854,00
1.46	Asfalto dangos frezavimas	m2	600	5,60	3.360,00
1.47	Asfaltbetonio dangos gudronavimas emulsija	m2	3300	0,30	990,00
1.48	Frezuoto asfaltbetonio paskleidimas, profiliavimas ir	m3	60	37,10	2.226,00

	sutankinimas				
1.49	Asfaltbetonio dangos plovimas ir valymas mechanizuotai	m2	3300	0,50	1.650,00
1.50	Asfaltbetonio dangos ardymas	m3	30	45,30	1.359,00
1.51	20 cm grunto sluoksnio pagerinimas panaudojant cementą (2%) ir Jonų mainus gerinantį priedą (UPD)	m2	9000	6,20	55.800,00
1.52	Keičiant sluoksnio storį kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	9000	0,40	3.600,00
<b>1*</b>	<b>Iš viso:</b>				<b>3.211.263,00</b>
<b>2.</b>	<b>Šaligatvio, trinkelų dangos, kelio ar vejos bordiūrų įrengimas ir remontas:</b>				
2.1.	Betoninių trinkelų (h- 8cm) dangos įrengimas ant 3 cm akmens atsijų pasluoksnio, užtaisant siūles akmens atsijomis: su trinkelų kaina	m2	240	22,70	5.448,00
2.2.	Betoninių trinkelų (h-8 cm) dangos įrengimas ant 3 cm akmens atsijų pasluoksnio, užtaisant siūles akmens atsijomis: be trinkelų kaina	m2	30	18,50	555,00
2.3.	Betoninių trinkelų (h-6 cm) dangos įrengimas ant 3 cm akmens atsijų pasluoksnio, užtaisant siūles akmens atsijomis: su trinkelų kaina	m2	600	20,60	12.360,00
2.4.	Betoninių trinkelų (h-6 cm) dangos įrengimas ant 3 cm akmens atsijų pasluoksnio, užtaisant siūles akmens atsijomis: be trinkelų kaina	m2	30	18,50	555,00
2.5.	Betoninių plytelių įrengimas ant 3 cm akmens atsijų pasluoksnio, užtaisant siūles akmens atsijomis: su plytelių kaina	m2	600	21,60	12.960,00
2.6.	Betoninių plytelių įrengimas ant 3 cm akmens atsijų pasluoksnio, užtaisant siūles akmens atsijomis: be plytelių kaina	m2	150	18,50	2.775,00
2.7.	Ažūrinių plytelių (h-8 cm.) įrengimas ant 3 cm akmens atsijų pasluoksnio, užtaisant siūles akmens atsijomis: su plytelių kaina	m2	90	26,30	2.367,00
2.8.	Vejos įrengimas, (iš augalinio sluoksnio h-10 cm ir sėklų paskleidimas)	m2	300	4,10	1.230,00
2.9.	Kelio bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo su bordiūrų kaina	m	540	24,70	13.338,00
2.10.	Vejos bordiūrų įrengimas ant smėlio pagrindo su bordiūrų kaina	m	240	7,40	1.776,00
2.11.	Vejos bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo su bordiūrų kaina	m	300	10,90	3.270,00
2.12.	Vejos bordiūrų ardymas be išvežimo	m	60	3,10	186,00
2.13.	Kelio bordiūrų ardymas be išvežimo	m	60	3,10	186,00
2.14.	Ardoma šaligatvio danga be išvežimo	m2	90	3,10	279,00
<b>2*</b>	<b>Iš viso:</b>				<b>57.285,00</b>
<b>3</b>	<b>Atitvarų remontas bei naujų įrengimas:</b>				
3.1.	Parapetinių aptvėrimų iš metalinių sijų ant g/b stulpelių išardymas	m	15	12,80	192,00
3.2.	Viengubų parapetinių kelio aptvėrimų metalinėmis sijomis, tvirtinant jas ant metalinių statramščių kas 4m (VMM-4)	m	24	34,50	828,00
3.3.	Viengubų parapetinių kelio aptvėrimų metalinėmis sijomis, tvirtinant jas ant metalinių statramščių kas 2m (VMM-2)	m	24	39,60	950,40
3.4.	Plastmasinių signalinių stulpelių pastatymas	vnt	45	16,80	756,00
3.5.	Pėsčiųjų apsaugos tvorelių įrengimas	m	90	32,30	2.907,00
<b>3*</b>	<b>Iš viso:</b>				<b>5.633,40</b>
<b>4</b>	<b>Šulinių, šulinėlių remontas ir naujų įrengimas, pralaidų įrengimas:</b>				
4.1.	"Plaukiojančio" tipo liukų įrengimas be pakėlimo	vnt	18	252,40	4.543,20



4.2.	Šulinių liukų pakėlimas g/b žiedais iki 0.5 m. aukščio	vnt	60	100,90	6.054,00
4.3	Naujų lietaus šulinių įrengimas su žemės darbais, 2,0 m diametro g/b žiedais, 1,0m gylis	vnt	6	1.215,40	7.292,40
4.4.	Naujų lietaus šulinių įrengimas su žemės darbais, 1,5 m diametro g/b žiedais, 1,0m gylis	vnt	6	1.133,00	6.798,00
4.5.	Naujų lietaus šulinių įrengimas su žemės darbais, 1,0 m diametro g/b žiedais, 1,0m gylis	vnt	6	1.030,00	6.180,00
4.6	Naujų lietaus šulinių įrengimas su žemės darbais, 0,7 m diametro g/b žiedais, 1,0m gylis	vnt	6	503,70	3.022,20
4.7	Vamzdyno įrengimas iš plastikinių vamzdžių iki 3m gylio su žemės darbais:				
4.7.1	- kai vamzdžio d-110 mm	m	30	24,80	744,00
4.7.2	- kai vamzdžio d-160 mm	m	180	29,40	5.292,00
4.7.3	- kai vamzdžio d-200 mm	m	180	34,90	6.282,00
4.7.4	- kai vamzdžio d-315 mm	m	30	41,70	1.251,00
4.7.5	- kai vamzdžio d-400 mm	m	30	68,00	2.040,00
4.8	Vamzdžių įvadų į g/b šulinius ir dėžes įrengimas (vamzdžių įjungimas ir skylių užbetonavimas C20/25, įvertinant skylių iškirtimą)	vnt	18	113,30	2.039,40
4.9	Plastikinių vamzdžių d-300 mm pralaidoms paklojimas	m	18	45,30	815,40
4.10	d-300 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	144,10	864,60
4.11	Plastikinių vamzdžių d-400 mm pralaidoms paklojimas	m	36	65,90	2.372,40
4.12	d-400 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	12	172,50	2.070,00
4.13	Plastikinių vamzdžių d-500 mm pralaidoms paklojimas	m	18	69,00	1.242,00
4.14	d-500 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	182,80	1.096,80
4.15	Plastikinių vamzdžių d-600 mm pralaidoms paklojimas	m	36	74,70	2.689,20
4.16	d-600 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	12	212,90	2.554,80
4.17	Plastikinių vamzdžių d-800 mm pralaidoms paklojimas	m	36	126,30	4.546,80
4.18	d-800 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	12	304,30	3.651,60
4.19	Plastikinių vamzdžių d-1000 mm pralaidoms paklojimas	m	36	207,00	7.452,00
4.20	d-1000 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	12	618,00	7.416,00
4.21	Metalinų vamzdžių d-800 mm pralaidoms paklojimas	m	36	240,20	8.647,20
4.22	d-800 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	304,30	1.825,80
4.23	Metalinų vamzdžių d-1000 mm pralaidoms paklojimas	m	36	302,80	10.900,80
4.24	d-1000 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	618,00	3.708,00
4.25	Metalinų vamzdžių d-1200 mm pralaidoms paklojimas	m	36	369,60	13.305,60
4.26	d-1200 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	669,50	4.017,00
4.27	Metalinų vamzdžių d-1400 mm pralaidoms paklojimas	m	36	534,30	19.234,80
4.28	d-1400 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	761,20	4.567,20
4.29	Metalinų vamzdžių d-1600 mm pralaidoms paklojimas	m	36	618,00	22.248,00
4.30	d-1600 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	854,90	5.129,40
4.31	G/B vamzdžių d-800 mm pralaidoms paklojimas L-5 m	vnt	3	696,60	2.089,80
4.32	d-800 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	304,30	1.825,80
4.33	G/B vamzdžių d-1000 mm pralaidoms paklojimas L-2,5 m	vnt	9	432,70	3.894,30
4.34	d-1000 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	618,00	3.708,00
4.35	G/B vamzdžių d-1200 mm pralaidoms paklojimas L-2,5 m	vnt	9	549,50	4.945,50
4.36	d-1200 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	669,50	4.017,00
4.37	G/B vamzdžių d-1600 mm pralaidoms paklojimas L-2,5 m	vnt	9	875,30	7.877,70
4.38	d-1600 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	875,50	5.253,00
4.39	Pralaidų antgalių betonavimas	m3	3	515,00	1.545,00

4.40	Šlaitų tvirtinimas plytelėmis P1 su betonavimo darbais	m2	30	47,80	1.434,00
4.41	Vamzdyno įrengimas uždaruoju būdu, kai vamzdžio d-110 mm.	m	30	43,30	1.299,00
4.42	Vamzdyno įrengimas uždaruoju būdu, kai vamzdžio d-160 mm.	m	30	76,20	2.286,00
4.43	Vamzdyno įrengimas uždaruoju būdu, kai vamzdžio d-200 mm.	m	18	87,60	1.576,80
4.44	Vamzdyno įrengimas uždaruoju būdu, kai vamzdžio d-315 mm.	m	18	127,70	2.298,60
4*	<b>Iš viso:</b>				<b>225.944,10</b>
5.	<b>Žemės darbai:</b>				
5.1	Plotų lyginimas mechanizuotai (kelio profilio atstatymas)	100 m2	210	5,20	1.092,00
5.2	Plotų lyginimas rankiniu būdu	m2	360	2,10	756,00
5.3	Pralaidų išvalymas rankiniu būdu	m3	6	61,80	370,80
5.4	Grunto perstūmimas buldozeriu 10m	m3	300	0,80	240,00
5.5	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, suverčiant į sankasą	m3	750	1,30	975,00
5.6	Grunto kasimas mechanizmais su pakrovimu	m3	360	2,10	756,00
5.7	Grunto kasimas rankiniu būdu	m3	9	22,70	204,30
5.8	Grunto valymas nuo važiuojamosios dalies ir kelkraščių, su pakrovimu į savivartį	m3	30	10,30	309,00
5.9	Žemės sankasos įrengimas pylimuose iš esamo iškasų grunto	m3	210	6,90	1.449,00
5.10	Žemės sankasos įrengimas pylimuose (atvežant gruntą rangovo pasirinktu atstumu, įvertinant grunto įsigijimo kainą)	m3	210	15,50	3.255,00
5.11	Kelio griovių įrengimas (atstatymas) ir grunto išlyginimas autogreideriu	km	2,4	428,50	1.028,40
5.12	Kelio griovių atstatymas (kasimas) mechanizuotai, su grunto pakrovimu į savivartį	m3	300	6,20	1.860,00
5.13	Grunto išvežimas autosavivarčiu iki 1 km	m3	300	3,80	1.140,00
5.14	Keičiant vežamo grunto atstumą kiekvienam 1,0 km atstumui pridėti	m3	300	1,60	480,00
5*	<b>Iš viso:</b>				<b>13.915,50</b>
6.	<b>Kelio dangos pagrindo įrengimas:</b>				
6.1	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio iš nesurištojo mišinio įrengimas	m3	1800	18,50	33.300,00
6.2	Žvyro sluoksnio įrengimas	m3	1500	30,90	46.350,00
6.3	Žvyro-skaldos mišinio sluoksnio įrengimas (kai skaldos 40 proc.)	m3	600	35,00	21.000,00
6.4	Skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio pagrindo išlyginamojo pasluoksnio įrengimas	m3	150	58,70	8.805,00
6.5	Skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurišto mišinio pagrindo įrengimas h-15 cm	m2	180000	10,30	1.854.000,00
6.6	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam sekančiam cm pridėti arba atimti	m2	180000	0,40	72.000,00
6.7	Kelkraščių sustiprinimas smėlio - žvyro mišinių, pridedant 40 proc. skaldos (sluoksnio storis 6 cm)	m2	36000	4,30	154.800,00
6.8	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam sekančiam cm pridėti arba atimti	m2	36000	0,40	14.400,00
6*	<b>Iš viso:</b>				<b>2.204.655,00</b>
7.	<b>Pagalbiniai darbai:</b>				
7.1	Autokranas iki 10t darbas	maš. Val.	24	41,20	988,80
7.2	Buldozeris	maš. Val.	48	30,70	1.473,60

7.3	Krovininės automašinos iki 20 t	maš. Val.	48	33,00	1.584,00
7.4	Suvirinimo agregato darbas	maš. Val.	24	12,90	309,60
7.5	Kompresoriaus darbas	maš. Val.	24	15,50	372,00
7.6	Ekskavatoriaus darbas	maš. Val.	60	33,00	1.980,00
7.7	Ratinio ekskavatoriaus-krautuvo darbas	maš. Val.	48	30,90	1.483,20
7.8	Gruntinio vibro-volo darbas	maš. Val.	48	36,10	1.732,80
7.9	Vandenvežės darbas	maš. Val.	24	28,80	691,20
7.10	Kelkraščių ir žvyrkelių lyginimas autogreideriu	maš. Val.	540	57,70	31.158,00
7.11	Vibroplokštės 100 kg. darbas	maš. Val.	48	8,20	393,60
7.12	Vibroplokštės 200 kg. darbas	maš. Val.	48	10,30	494,40
7.13	Vibroplokštės 500 kg. darbas	maš. Val.	48	15,50	744,00
7*	<b>Iš viso:</b>				<b>43.405,20</b>
8.	<b>Kiti darbai:</b>				
8.1.	Turėklų įrengimas su statramščiais iš cinkuotu metalinių vamzdžių	m	30	30,90	927,00
8.2.	Laiptų pakopų įrengimas ant betono pagrindo, su pakopų kaina	m	30	41,20	1.236,00
8.3.	Laiptų pakopų įrengimas ant betono pagrindo, be pakopų kaina	m	30	20,60	618,00
8.4.	Betono dangos išardymas	m3	15	51,50	772,50
8.5.	Latakų ant betono pagrindo (h-10 cm.) įrengimas:				
8.5.1.	LE-1-8	m	15	23,70	355,50
8.5.2.	LE-2-10	m	15	23,70	355,50
8.6.	Pėsčiųjų takų viensluksnio 20 cm storio pagrindo įrengimas iš sodrinto žvyro, pridėdant 30% dolomitinės skaldos	m2	780	10,70	8.346,00
8.7	Keičiant sluksnio storį, kiekvienam sekančiam cm priėti arba atimti	m2	780	0,40	312,00
8.8	Statybinio laužo mechanizuotas pakrovimas ir išvežimas autosavivarčiu iki 1 km	m3	30	30,90	927,00
8.9	Keičiant vežamo statybinio laužo atstumą kiekvienam 1,0 km atstumui pridėti	m3	30	0,60	18,00
8.10	Kietų veislių medžių kirtimas iki 16 cm storio	vnt	30	20,60	618,00
8.11	Kietų veislių medžių kirtimas 16-32 cm storio	vnt	30	41,20	1.236,00
8.12	Kietų veislių medžių kirtimas virš 32 cm storio	vnt	15	46,40	696,00
8.13	Kelmų rovimas iki 16 cm storio	vnt	30	20,60	618,00
8.14	Kelmų rovimas 16-32 cm storio	vnt	30	30,90	927,00
8.15	Kelmų rovimas 32 cm storio	vnt	15	72,10	1.081,50
8.16	Medienos smulkinimas medžio smulkintuvu ir paskleidimas vietoje	m3	6	20,60	123,60
8.17	Krūmų kirtimas	m2	150	1,00	150,00
8.18	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensteinų atramų rankiniu būdu (skydelis iki 1m ilgio)	vnt	30	67,00	2.010,00
8.19	Kelio ženklų skydų montavimas prie dvistiebių atramų rankiniu būdu (skydelis daugiau kaip 1m ilgio)	vnt	15	118,50	1.777,50
8.20	Kelio ženklų atramų ant monolitinių betoninių pamatų (atramų skaičius 1 vnt.) pastatymas	vnt	30	67,00	2.010,00

8.21	Kelio ženklų atramų ant monolitinių betoninių pamatų (atramų skaičius 2 vnt.) pastatymas	vnt	15	133,90	2.008,50
8.22	Apskritiminės formos greičio ribojimo kalnelių įrengimas iš asfaltbetonio (R ISEP 10)	m	120	51,50	6.180,00
8.23	Trapecinės formos greičio ribojimo kalnelių įrengimas iš asfaltbetonio (R ISEP 10)	m	60	391,40	23.484,00
8.24	Šlaitų eroziją stabdančio demblio įrengimas su 10 cm juodžiamio storiu, bei apsėjimu žole sankasos šlaitų stabilizavimui	m2	60	12,40	744,00
8.25	Geotinklo įrengimas žemės sankasos stabilizavimui	m2	300	4,60	1.380,00
8.26	Neaustinės geotekstilės stabilizuojančio sluoksnio įrengimas	m2	300	1,80	540,00
8.27	Kelio dangos ženklavimas dažais, mechanizuotu būdu	m2	30	12,60	378,00
8.28	Pėsčiųjų perėjų, saelių ir kitų elementų ženklavimas dažais	m2	60	12,60	756,00
8.29	Druskų ir smėlio mišinio barstymas	1000 m2	9	48,40	435,60
8.30	Druskos tirpalo CaCl <sub>2</sub> paskleidimas žvyrkeliuose	m2	1500	1,00	1.500,00
8.31	Sniego valymas mechanizuotai	val	120	57,70	6.924,00
8.32	Sniego išvežimas autosavivarčiu iki 1 km	m3	180	1,00	180,00
8.33	Keičiant vežamo sniego atstumą kiekvienam 1,0 km atstumui pridėti	m3	180	1,00	180,00
8.34	Suoliuko įrengimas	vnt	18	329,60	5.932,80
8.35	Šiukšlių dėžės įrengimas	vnt	18	185,40	3.337,20
8.36	Paviljono įrengimas	vnt	18	3.605,00	64.890,00
8.37	Betonavimo darbai (įskaitant klojinių kainą)	m3	9	288,40	2.595,60
8.38	Armatūros tinklo (100 kg) sudėjimas, betono dangoje	t	0,3	1.648,00	494,40
8*	<b>Iš viso:</b>				<b>147.055,20</b>
9	<b>Melioracijos darbai :</b>				
9.1	Paslėpto drenazo šulinio įrengimas	vnt	3	437,10	1.311,30
9.2	Remontuojamų drenazo žiočių pakeitimas polietileninėmis žiotimis	vnt	3	262,80	788,40
9.3	Drenazo rinktuvų iš poliet. vamzdžių (SN8 klasės) įrengimas molio, priem., durp. grunte, kasant tr. vienak. eksk. iki 2m gylio	m	30	24,10	723,00
9.4	Drenazo sausintuvų iš poliet. vamzdžių (SN8 klasės) įrengimas mineral. gruntuose	m	60	16,50	990,00
9.5	Esamų keramikinių drenazo sausintuvų ir rinktuvų prisijungimas prie naujo rinktuvo, kuris yra žemiau sausintuvo >10cm	vnt	6	26,00	156,00
9.6	Drenazo rinktuvų prijungimas prie gelžbetoninių ar polietileninių vamzdinių	vnt	6	103,80	622,80
9.7	Gelžbetoninių tvirtinimo plokščių pakeitimas, užtaisant sandūras betono mišiniu	10 m2	3	485,30	1.455,90
9.8	Vandens pašalinimas iš tranšėjų ir iškasų siurbliu su vidaus degimo varikliu	val	24	13,10	314,40
9.9	Drenazo linijų ieškojimas vienkaušiais ekskavatoriais iki 0,4 m3 talpos kaušais	m3	30	5,20	156,00
9.10	Supilto I-II grupės grunto sklaidymas buldozeriais iki 59 kw (80 aj) galingumo, kai paskleistos juostos plotis 10m	m3	30	0,60	18,00
9.11	Vandens nuleistuvo F-5-1 įrengimas lomoje	vnt	3	719,10	2.157,30
9.12	Polietileninių žiočių įrengimas	vnt	3	206,90	620,70
9.13	Drenazo įrengimas iš 180/200 mm gofruotų PVC vamzdžių iki 2.0 m. gylio (su geotekstilės filtru, filtacinė medžiaga (170 g/m2), pagrindas po drenazu iš skalvelės 5/8 , drenazo prizmė iš skalvelės 11/16, drenuojančio sluoksnio nevertinti)	m	150	16,40	2.460,00



9.14	Drenažo įrengimas iš 145/160 mm gofruotų PVC vamzdžių iki 2.0 m. gylio (su geotekstilės filtru, filtacinė medžiaga (170 g/m2), pagrindas po drenažu iš skaldelės 5/8 , drenažo prizmė iš skaldelės 11/16, drenuojančio sluoksnio nevertinti)	m	150	14,40	2.160,00
9.15	Drenažo įrengimas iš 113/126 mm gofruotų PVC vamzdžių iki 2.0 m. gylio (su geotekstilės filtru, filtacinė medžiaga (170 g/m2), pagrindas po drenažu iš skaldelės 5/8 , drenažo prizmė iš skaldelės 11/16, drenuojančio sluoksnio nevertinti)	m	150	13,10	1.965,00
9.16	Drenažo įrengimas iš 80/92 mm gofruotų PVC vamzdžių iki 2.0 m. gylio (su geotekstilės filtru, filtacinė medžiaga (170 g/m2), pagrindas po drenažu iš skaldelės 5/8 , drenažo prizmė iš skaldelės 11/16, drenuojančio sluoksnio nevertinti)	m	150	12,50	1.875,00
9.17	Kontrolinių drenažo apžiūros šulinių montavimas (plastikinių 315 mm skersmens, iki 2.0 m. gylio, "plaukiojančio" tipo ketaus dangtis, guminis sandariklis )	vnt	6	257,50	1.545,00
9.18	Kontrolinių drenažo apžiūros šulinių montavimas (plastikinių 425 mm skersmens, iki 2.0 m. gylio, "plaukiojančio" tipo ketaus dangtis, guminis sandariklis )	vnt	6	309,00	1.854,00
9*				Iš viso:	21.172,80
10	Kelių/Gatvių defektavimas bei dokumentacijos paruošimas:				
10.1.	Paprasto remonto aprašo parengimas ant orto-foto pagrindo su žemės sklypo ribomis ir darbų kiekio žiniaraščiais	Vnt.	24	1.030,00	24.720,00
10.2.	Kapitalinio remonto aprašo parengimas ant orto-foto pagrindo su žemės sklypo ribomis, bei naujų techninių projektinių sprendinių parengimas kapitaliniam remontui atlikti kai darbų ruožas iki 500 m	Vnt.	42	1.854,00	77.868,00
10.3.	Kapitalinio remonto aprašo parengimas ant orto-foto pagrindo su žemės sklypo ribomis, bei naujų techninių projektinių sprendinių parengimas kapitaliniam remontui atlikti kai darbų ruožas nuo 500 m iki 1000 m	Vnt.	15	2.678,00	40.170,00
10.4.	Kapitalinio remonto aprašo parengimas ant orto-foto pagrindo su žemės sklypo ribomis, bei naujų techninių projektinių sprendinių parengimas kapitaliniam remontui atlikti kai darbų ruožas nuo 1000 m ir daugiau	Vnt.	3	2.987,00	8.961,00
10.5.	Išpildomosios geodezinės nuotraukos sudarymas	km	6	329,60	1.977,60
10.6	Kelio kaip inžinerinio statinio kadastrinės bylos parengimas ir užregistravimas VĮ Registrų centras	km	6	206,00	1.236,00
10.7	Topografinės nuotraukos sudarymas	km	6	329,60	1.977,60
10*				Iš viso:	156.910,20
Orientacinė pasiūlymo kaina be PVM (1*+2*+3*+4*+5*+6*+7*+8*+9*+10*):					6.087.239,40
PVM:					1.278.320,27
Orientacinė pasiūlymo kaina su PVM (1*+2*+3*+4*+5*+6*+7*+8*+9*+10*)+PVM:					7.365.559,67

Bendra pasiūlymo kaina IV pirkimo dalyje Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos dalies paketas D, vietinės reikšmės kelių ir gatvių dangos remontas bei priežiūra – Zujūnų, Avižienių ir Riešės seniūnijų teritorijų keliai ir gatvės, kaina su PVM yra (skaičiais ir žodžiais) 7.365.559,67 Eur (septyni milijonai trys šimtai šešiasdešimt penki tūkstančiai penki šimtai penkiasdešimt devyni eurai ir šešiasdešimt septyni euro centai).

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro (skaičiais ir žodžiais) 1.278.320,27 Eur (vienas milijonas du šimtai septyniasdešimt aštuoni tūkstančiai trys šimtai dvidešimt eurų ir dvidešimt septyni euro centai).

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

Eil. Nr.	Pirkimo objekto dalies darbų ir paslaugų pavadinimas	Mato vnt.	Orientaciniai darbų ir paslaugų kiekiai (36 mėn.)	Įkainis eurai be PVM	Orientacinė kaina (eurų) be PVM (4x5)
1	2	3	4	5	6
1.	<b>Kelių ir gatvių asfaltbetonio dangos pažaidų taisymas, a/b dangos įrengimas, paviršiaus apdorojimas:</b>				
1.1.	A/b dangos remontas užtaisant duobes rankiniu būdu (AC 11 VN)	t	30	140,20	4.206,00
1.2	A/b dangos remontas užtaisant duobes rankiniu būdu (AC 8 VN)	t	30	140,20	4.206,00
1.3	A/b dangos remontas užtaisant duobes rankiniu būdu (AC 11 VS)	t	30	145,10	4.353,00
1.4	A/b dangos remontas užtaisant duobes rankiniu būdu (AC 16 PD)	t	30	144,00	4.320,00
1.5	A/b dangos remontas užtaisant duobes rankiniu būdu šaltuoju asfaltbetoniu	t	30	254,20	7.626,00
1.6	Duobių užtaisymas naudojant frezą (AC 11 VN) iki 5 cm gylio	m2	600	31,50	18.900,00
1.7	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam 1,0 cm. pridėti arba atimti (AC 11 VN)	m2	600	0,80	480,00
1.8	Duobių užtaisymas naudojant frezą ( AC 8 VN) iki 5 cm gylio	m2	600	31,50	18.900,00
1.9	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam 1,0 cm. pridėti arba atimti (AC 8 VN)	m2	600	0,80	480,00
1.10	Duobių užtaisymas naudojant frezą (AC 11 VS) iki 5 cm gylio	m2	600	32,50	19.500,00
1.11	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam 1,0 cm. pridėti arba atimti (AC 11 VS)	m2	600	0,80	480,00
1.12	Duobių užtaisymas naudojant frezą (AC 16 PD) iki 5 cm gylio	m2	3600	31,50	113.400,00
1.13	Keičiant sluoksnio storį kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	3600	0,70	2.520,00
1.14	Paviršiaus apdorojimas "SEKMAIR" arba kitu analogišku agregatu (dalinis apdorojimas su skaldele)	m2	300	6,50	1.950,00
1.15	Juodų dangų viensluoksnis paviršiaus apdaras su skaldele (VPA 11 BE)	m2	300	3,65	1.095,00
1.16	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos iki 400m2	m2	1350	10,63	14.350,50
1.17	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	1350	0,60	810,00
1.18	Ištisinis asfaltavimas 40 mm ( AC 8 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos iki 400m2	m2	1350	10,60	14.310,00
1.19	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm ( AC 8 VN ) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	1350	0,60	810,00
1.20	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VS) ant esamos asfaltbetonio dangos iki 400m2	m2	1350	10,50	14.175,00
1.21	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm ( AC 11 VS) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	1350	0,60	810,00
1.22	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos virš 400m2	m2	2250	10,00	22.500,00

1.23	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	2250	0,60	1.350,00
1.24	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 8 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos virš 400m2	m2	2250	9,90	22.275,00
1.25	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 8 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	2250	0,80	1.800,00
1.26	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VS) ant esamos asfaltbetonio dangos virš 400m2	m2	2250	10,00	22.500,00
1.27	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VS) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	2250	0,80	1.800,00
1.28	Ištisinis asfaltavimas 6 cm AC 16 PD ant paruošto pagrindo iki 400m2	m2	4800	12,60	60.480,00
1.29	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 6 cm AC 16 PD ant paruošto pagrindo kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	4800	0,80	3.840,00
1.30	Ištisinis asfaltavimas 6 cm AC 16 PD ant paruošto pagrindo virš 400m2	m2	57000	12,40	706.800,00
1.31	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 6 cm AC 16 PD ant paruošto pagrindo kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	57000	0,80	45.600,00
1.32	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 22 PN) ant esamos asfaltbetonio dangos iki 400m2	m2	4800	8,90	42.720,00
1.33	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 22 PN) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	4800	0,80	3.840,00
1.34	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 22 PN) ant esamos asfaltbetonio dangos virš 400m2	m2	4800	8,70	41.760,00
1.35	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 22 PN) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	4800	0,80	3.840,00
1.36	Asfaltbetonio išlyginamojo sluoksnio įrengimas, ruošiant pagrindus (AC 11 VN)	t	120	98,00	11.760,00
1.37	Asfaltbetonio išlyginamojo sluoksnio įrengimas, ruošiant pagrindus (AC 8 VN)	t	120	98,00	11.760,00
1.38	Asfaltbetonio išlyginamojo sluoksnio įrengimas, ruošiant pagrindus (AC 16 PD)	t	120	93,00	11.160,00
1.39	Dvigubas paviršiaus apdaras DPA su skaldele	m2	1200	3,30	3.960,00
1.40	Dvigubas paviršius apdaras su skaldele ant sluoksnio be rišiklių DPAsbr	m2	1200	4,40	5.280,00
1.41	Asfalto viršutinio sluoksnio iš minkštojo asfalto (SA 16-d-V 6000 tipas C) įrengimas, h-5.0 cm.	m2	3000	9,00	27.000,00
1.42	Keičiant sluoksnio storį asfalto viršutinio sluoksnio iš minkštojo asfalto (SA 16-d-V 6000 tipas C) įrengimas, h-5.0 cm., kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	3000	0,60	1.800,00
1.43	Asfalto pagrindo sluoksnio iš minkštojo asfalto (SAb 16-d-V 12000 tipas S) įrengimas, h-5.0 cm.	m2	3000	8,00	24.000,00
1.44	Keičiant sluoksnio storį asfalto viršutinio sluoksnio iš minkštojo asfalto (SAb 16-d-V 12000 tipas S) įrengimas, h-5.0 cm., kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	3000	0,60	1.800,00
1.45	Plyšių, siūlių užtaisymas bitumo mastika	m2	60	30,00	1.800,00
1.46	Asfalto dangos frezavimas	m2	600	5,39	3.234,00
1.47	Asfaltbetonio dangos gudronavimas emulsija	m2	3600	0,30	1.080,00
1.48	Frezuoto asfaltbetonio paskleidimas, profiliavimas ir	m3	60	36,00	2.160,00

	sutankinimas				
1.49	Asfaltbetonio dangos plovimas ir valymas mechanizuotai	m2	3600	0,45	1.620,00
1.50	Asfaltbetonio dangos ardymas	m3	30	44,00	1.320,00
1.51	20 cm grunto sluoksnio pagerinimas panaudojant cementą (2%) ir Jonų mainus gerinantį priedą (UPD)	m2	12000	6,00	72.000,00
1.52	Keičiant sluoksnio storį kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	12000	0,40	4.800,00
<b>1*</b>	<b>Iš viso:</b>				<b>1.415.320,50</b>
<b>2.</b>	<b>Šaligatvio, trinkelio dangos, kelio ar vejos bordiūrų įrengimas ir remontas:</b>				
2.1.	Betoninių trinkelio (h- 8cm) dangos įrengimas ant 3 cm akmens atsijų pasluoksnio, užtaisant siūles akmens atsijomis: su trinkelio kaina	m2	300	22,00	6.600,00
2.2.	Betoninių trinkelio (h-8 cm) dangos įrengimas ant 3 cm akmens atsijų pasluoksnio, užtaisant siūles akmens atsijomis: be trinkelio kaina	m2	30	18,00	540,00
2.3.	Betoninių trinkelio (h-6 cm) dangos įrengimas ant 3 cm akmens atsijų pasluoksnio, užtaisant siūles akmens atsijomis: su trinkelio kaina	m2	600	20,00	12.000,00
2.4.	Betoninių trinkelio (h-6 cm) dangos įrengimas ant 3 cm akmens atsijų pasluoksnio, užtaisant siūles akmens atsijomis: be trinkelio kaina	m2	30	18,00	540,00
2.5.	Betoninių plytelių įrengimas ant 3 cm akmens atsijų pasluoksnio, užtaisant siūles akmens atsijomis: su plytelių kaina	m2	600	21,00	12.600,00
2.6.	Betoninių plytelių įrengimas ant 3 cm akmens atsijų pasluoksnio, užtaisant siūles akmens atsijomis: be plytelių kaina	m2	150	18,00	2.700,00
2.7.	Ažūrinių plytelių (h-8 cm.) įrengimas ant 3 cm akmens atsijų pasluoksnio, užtaisant siūles akmens atsijomis: su plytelių kaina	m2	120	25,50	3.060,00
2.8.	Vejos įrengimas, (iš augalinio sluoksnio h-10 cm ir sėklų paskleidimas)	m2	300	4,00	1.200,00
2.9.	Kelio bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo su bordiūrų kaina	m	720	24,00	17.280,00
2.10.	Vejos bordiūrų įrengimas ant smėlio pagrindo su bordiūrų kaina	m	240	7,20	1.728,00
2.11.	Vejos bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo su bordiūrų kaina	m	480	10,60	5.088,00
2.12.	Vejos bordiūrų ardymas be išvežimo	m	60	3,00	180,00
2.13.	Kelio bordiūrų ardymas be išvežimo	m	60	3,00	180,00
2.14.	Ardoma šaligatvio danga be išvežimo	m2	90	3,00	270,00
<b>2*</b>	<b>Iš viso:</b>				<b>63.966,00</b>
<b>3</b>	<b>Atitvarų remontas bei naujų įrengimas:</b>				
3.1.	Parapetinių aptvėrimų iš metalinių sijų ant g/b stulpelių išardymas	m	15	12,40	186,00
3.2.	Viengubų parapetinių kelio aptvėrimų metalinėmis sijomis, tvirtinant jas ant metalinių statramščių kas 4m (VMM-4)	m	30	33,50	1.005,00
3.3.	Viengubų parapetinių kelio aptvėrimų metalinėmis sijomis, tvirtinant jas ant metalinių statramščių kas 2m (VMM-2)	m	30	38,40	1.152,00
3.4.	Plastmasinių signalinių stulpelių pastatymas	vnt	60	16,30	978,00
3.5.	Pėsčiųjų apsaugos tvorelių įrengimas	m	120	31,40	3.768,00
<b>3*</b>	<b>Iš viso:</b>				<b>7.089,00</b>
<b>4</b>	<b>Šulinių, šulinėlių remontas ir naujų įrengimas, pralaidų įrengimas:</b>				
4.1.	"Plaukiojančio" tipo liukų įrengimas be pakėlimo	vnt	24	245,00	5.880,00



4.2.	Šulinių liukų pakėlimas g/b žiedais iki 0.5 m. aukščio	vnt	60	98,00	5.880,00
4.3	Naujų lietaus šulinių įrengimas su žemės darbais, 2,0 m diametro g/b žiedais, 1,0m gylis	vnt	6	1.180,00	7.080,00
4.4.	Naujų lietaus šulinių įrengimas su žemės darbais, 1,5 m diametro g/b žiedais, 1,0m gylis	vnt	6	1.100,00	6.600,00
4.5.	Naujų lietaus šulinių įrengimas su žemės darbais, 1,0 m diametro g/b žiedais, 1,0m gylis	vnt	6	1.000,00	6.000,00
4.6	Naujų lietaus šulinių įrengimas su žemės darbais, 0,7 m diametro g/b žiedais, 1,0m gylis	vnt	6	489,00	2.934,00
4.7	Vamzdyno įrengimas iš plastikinių vamzdžių iki 3m gylio su žemės darbais:				
4.7.1	- kai vamzdžio d-110 mm	m	30	24,10	723,00
4.7.2	- kai vamzdžio d-160 mm	m	180	28,50	5.130,00
4.7.3	- kai vamzdžio d-200 mm	m	180	33,90	6.102,00
4.7.4	- kai vamzdžio d-315 mm	m	30	40,50	1.215,00
4.7.5	- kai vamzdžio d-400 mm	m	30	66,00	1.980,00
4.8	Vamzdžių įvadų į g/b šulinius ir dėžes įrengimas (vamzdžių įjungimas ir skylių užbetonavimas C20/25, įvertinant skylių iškirtimą)	vnt	18	110,00	1.980,00
4.9	Plastikinių vamzdžių d-300 mm pralaidoms paklojimas	m	18	44,00	792,00
4.10	d-300 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	139,90	839,40
4.11	Plastikinių vamzdžių d-400 mm pralaidoms paklojimas	m	36	64,00	2.304,00
4.12	d-400 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	12	167,50	2.010,00
4.13	Plastikinių vamzdžių d-500 mm pralaidoms paklojimas	m	18	67,00	1.206,00
4.14	d-500 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	177,50	1.065,00
4.15	Plastikinių vamzdžių d-600 mm pralaidoms paklojimas	m	36	72,50	2.610,00
4.16	d-600 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	12	206,70	2.480,40
4.17	Plastikinių vamzdžių d-800 mm pralaidoms paklojimas	m	36	122,60	4.413,60
4.18	d-800 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	12	295,40	3.544,80
4.19	Plastikinių vamzdžių d-1000 mm pralaidoms paklojimas	m	36	201,00	7.236,00
4.20	d-1000 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	12	600,00	7.200,00
4.21	Metalinų vamzdžių d-800 mm pralaidoms paklojimas	m	36	233,20	8.395,20
4.22	d-800 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	295,40	1.772,40
4.23	Metalinų vamzdžių d-1000 mm pralaidoms paklojimas	m	36	294,00	10.584,00
4.24	d-1000 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	600,00	3.600,00
4.25	Metalinų vamzdžių d-1200 mm pralaidoms paklojimas	m	36	358,80	12.916,80
4.26	d-1200 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	650,00	3.900,00
4.27	Metalinų vamzdžių d-1400 mm pralaidoms paklojimas	m	36	518,70	18.673,20
4.28	d-1400 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	739,00	4.434,00
4.29	Metalinų vamzdžių d-1600 mm pralaidoms paklojimas	m	36	600,00	21.600,00
4.30	d-1600 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	830,00	4.980,00
4.31	G/B vamzdžių d-800 mm pralaidoms paklojimas L-5 m	vnt	3	676,30	2.028,90
4.32	d-800 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	295,40	1.772,40
4.33	G/B vamzdžių d-1000 mm pralaidoms paklojimas L-2,5 m	vnt	9	420,10	3.780,90
4.34	d-1000 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	600,00	3.600,00
4.35	G/B vamzdžių d-1200 mm pralaidoms paklojimas L-2,5 m	vnt	9	533,50	4.801,50
4.36	d-1200 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	650,00	3.900,00
4.37	G/B vamzdžių d-1600 mm pralaidoms paklojimas L-2,5 m	vnt	9	849,80	7.648,20
4.38	d-1600 mm vandens pralaidų antgalių įrengimas	vnt	6	850,00	5.100,00
4.39	Pralaidų antgalių betonavimas	m3	3	500,00	1.500,00

4.40	Šlaitų tvirtinimas plytelėmis P1 su betonavimo darbais	m2	30	46,40	1.392,00
4.41	Vamzdyno įrengimas uždaruoju būdu, kai vamzdžio d-110 mm.	m	30	42,00	1.260,00
4.42	Vamzdyno įrengimas uždaruoju būdu, kai vamzdžio d-160 mm.	m	30	74,00	2.220,00
4.43	Vamzdyno įrengimas uždaruoju būdu, kai vamzdžio d-200 mm.	m	18	85,00	1.530,00
4.44	Vamzdyno įrengimas uždaruoju būdu, kai vamzdžio d-315 mm.	m	18	124,00	2.232,00
<b>4*</b>	<b>Iš viso:</b>				<b>220.826,70</b>
<b>5.</b>	<b>Žemės darbai:</b>				
5.1	Plotų lyginimas mechanizuotai (kelio profilio atstatymas)	100 m2	240	5,00	1.200,00
5.2	Plotų lyginimas rankiniu būdu	m2	360	2,00	720,00
5.3	Pralaidų išvalymas rankiniu būdu	m3	6	60,00	360,00
5.4	Grunto perstūmimas buldozeriu 10m	m3	300	0,80	240,00
5.5	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, suverčiant į sankasą	m3	900	1,30	1.170,00
5.6	Grunto kasimas mechanizmais su pakrovimu	m3	420	2,00	840,00
5.7	Grunto kasimas rankiniu būdu	m3	12	22,00	264,00
5.8	Grunto valymas nuo važiuojamosios dalies ir kelkraščių, su pakrovimu į savivartį	m3	30	10,00	300,00
5.9	Žemės sankasos įrengimas pylimuose iš esamo iškasų grunto	m3	240	6,70	1.608,00
5.10	Žemės sankasos įrengimas pylimuose (atvežant gruntą rangovo pasirinktu atstumu, įvertinant grunto įsigijimo kainą)	m3	240	15,00	3.600,00
5.11	Kelio griovių įrengimas (atstatymas) ir grunto išlyginimas autogreideriu	km	2,4	416,00	998,40
5.12	Kelio griovių atstatymas (kasimas) mechanizuotai, su grunto pakrovimu į savivartį	m3	300	6,00	1.800,00
5.13	Grunto išvežimas autosavivarčiu iki 1 km	m3	300	3,70	1.110,00
5.14	Keičiant vežamo grunto atstumą kiekvienam 1,0 km atstumui pridėti	m3	300	1,55	465,00
<b>5*</b>	<b>Iš viso:</b>				<b>14.675,40</b>
<b>6.</b>	<b>Kelio dangos pagrindo įrengimas:</b>				
6.1	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio iš nesurištojo mišinio įrengimas	m3	1200	18,00	21.600,00
6.2	Žvyro sluoksnio įrengimas	m3	1200	30,00	36.000,00
6.3	Žvyro-skaldos mišinio sluoksnio įrengimas (kai skaldos 40 proc.)	m3	600	34,00	20.400,00
6.4	Skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio pagrindo išlyginamojo pasluoksnio įrengimas	m3	150	56,98	8.547,00
6.5	Skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurišto mišinio pagrindo įrengimas h-15 cm	m2	57000	10,02	571.140,00
6.6	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam sekančiam cm pridėti arba atimti	m2	57000	0,40	22.800,00
6.7	Kelkraščių sustiprinimas smėlio - žvyro mišinių, pridedant 40 proc. skaldos (sluoksnio storis 6 cm)	m2	3000	4,20	12.600,00
6.8	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam sekančiam cm pridėti arba atimti	m2	3000	0,35	1.050,00
<b>6*</b>	<b>Iš viso:</b>				<b>694.137,00</b>
<b>7.</b>	<b>Pagalbiniai darbai:</b>				
7.1	Autokranas iki 10t darbas	maš. Val.	24	40,00	960,00
7.2	Buldozeris	maš. Val.	48	29,80	1.430,40

7.3	Krovininės automašinos iki 20 t	maš. Val.	48	32,00	1.536,00
7.4	Suvirinimo agregato darbas	maš. Val.	24	12,50	300,00
7.5	Kompresoriaus darbas	maš. Val.	24	15,00	360,00
7.6	Ekskavatoriaus darbas	maš. Val.	60	32,00	1.920,00
7.7	Ratinio ekskavatoriaus-krautuvo darbas	maš. Val.	48	30,00	1.440,00
7.8	Gruntinio vibro-volo darbas	maš. Val.	48	35,00	1.680,00
7.9	Vandenvežės darbas	maš. Val.	24	28,00	672,00
7.10	Kelkraščių ir žvyrkelių lyginimas autogreideriu	maš. Val.	540	56,00	30.240,00
7.11	Vibroplokštės 100 kg. darbas	maš. Val.	48	8,00	384,00
7.12	Vibroplokštės 200 kg. darbas	maš. Val.	48	10,00	480,00
7.13	Vibroplokštės 500 kg. darbas	maš. Val.	48	15,00	720,00
7*	<b>Iš viso:</b>				<b>42.122,40</b>
8.	<b>Kiti darbai:</b>				
8.1.	Turėklų įrengimas su statramščiais iš cinkuotu metalinių vamzdžių	m	30	30,00	900,00
8.2.	Laiptų pakopų įrengimas ant betono pagrindo, su pakopų kaina	m	30	40,00	1.200,00
8.3.	Laiptų pakopų įrengimas ant betono pagrindo, be pakopų kaina	m	30	20,00	600,00
8.4.	Betono dangos išardymas	m3	15	50,00	750,00
8.5.	Latakų ant betono pagrindo (h-10 cm.) įrengimas:				
8.5.1.	LE-1-8	m	15	23,00	345,00
8.5.2.	LE-2-10	m	15	23,00	345,00
8.6.	Pėsčiųjų takų viensluksnio 20 cm storio pagrindo įrengimas iš sodrinto žvyro, pridodant 30% dolomitinės skaldos	m2	780	10,40	8.112,00
8.7	Keičiant sluoksniu storį, kiekvienam sekančiam cm priėti arba atimti	m2	780	0,40	312,00
8.8	Statybinio laužo mechanizuotas pakrovimas ir išvežimas autosavivarčiu iki 1 km	m3	30	30,00	900,00
8.9	Keičiant vežamo statybinio laužo atstumą kiekvienam 1,0 km atstumui pridėti	m3	30	0,60	18,00
8.10	Kietų veislių medžių kirtimas iki 16 cm storio	vnt	30	20,00	600,00
8.11	Kietų veislių medžių kirtimas 16-32 cm storio	vnt	30	40,00	1.200,00
8.12	Kietų veislių medžių kirtimas virš 32 cm storio	vnt	15	45,00	675,00
8.13	Kelmų rovimas iki 16 cm storio	vnt	30	20,00	600,00
8.14	Kelmų rovimas 16-32 cm storio	vnt	30	30,00	900,00
8.15	Kelmų rovimas 32 cm storio	vnt	15	70,00	1.050,00
8.16	Medienos smulkinimas medžio smulkintuvu ir paskleidimas vietoje	m3	6	20,00	120,00
8.17	Krūmų kirtimas	m2	150	1,00	150,00
8.18	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu (skydelis iki 1m ilgio)	vnt	30	65,00	1.950,00
8.19	Kelio ženklų skydų montavimas prie dviesiebių atramų rankiniu būdu (skydelis daugiau kaip 1m ilgio)	vnt	15	115,00	1.725,00
8.20	Kelio ženklų atramų ant monolitinių betoninių pamatų (atramų skaičius 1 vnt.) pastatymas	vnt	30	65,00	1.950,00

8.21	Kelio ženklų atramų ant monolitinių betoninių pamatų (atramų skaičius 2 vnt.) pastatymas	vnt	15	130,00	1.950,00
8.22	Apskritiminės formos greičio ribojimo kalnelių įrengimas iš asfaltbetonio (R ISEP 10)	m	120	50,00	6.000,00
8.23	Trapecinės formos greičio ribojimo kalnelių įrengimas iš asfaltbetonio (R ISEP 10)	m	60	380,00	22.800,00
8.24	Šlaitų eroziją stabdančio demblio įrengimas su 10 cm juodžiamio storiu, bei apsėjimu žole sankasos šlaitų stabilizavimui	m2	60	12,00	720,00
8.25	Geotinklo įrengimas žemės sankasos stabilizavimui	m2	300	4,50	1.350,00
8.26	Neaustinės geotekstilės stabilizuojančio sluoksnio įrengimas	m2	300	1,70	510,00
8.27	Kelio dangos ženklavimas dažais, mechanizuotu būdu	m2	30	12,21	366,30
8.28	Pėsčiųjų perėjų, salelių ir kitų elementų ženklavimas dažais	m2	60	12,21	732,60
8.29	Druskų ir smėlio mišinio barstymas	1000 m2	9	47,00	423,00
8.30	Druskos tirpalo CaCl <sub>2</sub> paskleidimas žvyrkeliuose	m2	1500	1,00	1.500,00
8.31	Sniego valymas mechanizuotai	val	120	56,00	6.720,00
8.32	Sniego išvežimas autosavivarčiu iki 1 km	m3	180	1,00	180,00
8.33	Keičiant vežamo sniego atstumą kiekvienam 1,0 km atstumui pridėti	m3	180	1,00	180,00
8.34	Suoliuko įrengimas	vnt	18	320,00	5.760,00
8.35	Šiukšlių dėžės įrengimas	vnt	18	180,00	3.240,00
8.36	Paviljono įrengimas	vnt	18	3.500,00	63.000,00
8.37	Betonavimo darbai (įskaitant klojinių kainą)	m3	12	280,00	3.360,00
8.38	Armatūros tinklo (100 kg) sudėjimas, betono dangoje	t	0,6	1.600,00	960,00
8*	<b>Iš viso:</b>				<b>144.153,90</b>
9	<b>Melioracijos darbai :</b>				
9.1	Paslėpto drenažo šulinio įrengimas	vnt	3	424,35	1.273,05
9.2	Remontuojamų drenažo žiočių pakeitimas polietileninėmis žiotimis	vnt	3	255,13	765,39
9.3	Drenažo rinktuvų iš poliet. vamzdžių (SN8 klasės) įrengimas molio, priem., durp. grunte, kasant tr. vienak. eksk. iki 2m gylis	m	30	23,44	703,20
9.4	Drenažo sausintuvų iš poliet. vamzdžių (SN8 klasės) įrengimas mineral. gruntuose	m	60	16,04	962,40
9.5	Esamų keramikinių drenažo sausintuvų ir rinktuvų prisijungimas prie naujo rinktuvo, kuris yra žemiau sausintuvo >10cm	vnt	6	25,23	151,38
9.6	Drenažo rinktuvų prijungimas prie gelžbetoninių ar polietileninių vamzdinių	vnt	6	100,80	604,80
9.7	Gelžbetoninių tvirtinimo plokščių pakeitimas, užtaisant sandūras betono mišiniu	10 m2	3	471,15	1.413,45
9.8	Vandens pašalinimas iš tranšėjų ir iškasų siurbliu su vidaus degimo varikliu	val	24	12,68	304,32
9.9	Drenažo linijų ieškojimas vienkaušiais ekskavatoriais iki 0,4 m3 talpos kaušais	m3	30	5,00	150,00
9.10	Supulto I-II grupės grunto sklaidymas buldozeriais iki 59 kw (80 aj) galingumo, kai paskleistos juostos plotis 10m	m3	30	0,60	18,00
9.11	Vandens nuleistuvo F-5-1 įrengimas lomoje	vnt	3	698,14	2.094,42
9.12	Polietileninių žiočių įrengimas	vnt	3	200,86	602,58
9.13	Drenažo įrengimas iš 180/200 mm gofruotų PVC vamzdžių iki 2.0 m. gylis (su geotekstilės filtru, filtacinė medžiaga (170 g/m2), pagrindas po drenažu iš skalvelės 5/8, drenažo prizmė iš skalvelės 11/16, drenuojančio sluoksnio nevertinti)	m	150	15,88	2.382,00



9.14	Drenažo įrengimas iš 145/160 mm gofruotų PVC vamzdžių iki 2.0 m. gylio (su geotekstilės filtru, filtacinė medžiaga (170 g/m2), pagrindas po drenažu iš skaldelės 5/8 , drenažo prizmė iš skaldelės 11/16, drenuojančio sluoksnio nevertinti)	m	150	14,02	2.103,00
9.15	Drenažo įrengimas iš 113/126 mm gofruotų PVC vamzdžių iki 2.0 m. gylio (su geotekstilės filtru, filtacinė medžiaga (170 g/m2), pagrindas po drenažu iš skaldelės 5/8 , drenažo prizmė iš skaldelės 11/16, drenuojančio sluoksnio nevertinti)	m	150	12,74	1.911,00
9.16	Drenažo įrengimas iš 80/92 mm gofruotų PVC vamzdžių iki 2.0 m. gylio (su geotekstilės filtru, filtacinė medžiaga (170 g/m2), pagrindas po drenažu iš skaldelės 5/8 , drenažo prizmė iš skaldelės 11/16, drenuojančio sluoksnio nevertinti)	m	150	12,16	1.824,00
9.17	Kontrolinių drenažo apžiūros šulinių montavimas (plastikinių 315 mm skersmens, iki 2.0 m. gylio, "plaukiojančio" tipo ketaus dangtis, guminis sandariklis )	vnt	6	250,00	1.500,00
9.18	Kontrolinių drenažo apžiūros šulinių montavimas (plastikinių 425 mm skersmens, iki 2.0 m. gylio, "plaukiojančio" tipo ketaus dangtis, guminis sandariklis )	vnt	6	300,00	1.800,00
9*	Iš viso:				20.562,99
10	Kelių/Gatvių defektavimas bei dokumentacijos paruošimas:				
10.1.	Paprasto remonto aprašo parengimas ant orto-foto pagrindo su žemės sklypo ribomis ir darbų kiekio žiniaraščiais	Vnt.	30	1.000,00	30.000,00
10.2.	Kapitalinio remonto aprašo parengimas ant orto-foto pagrindo su žemės sklypo ribomis, bei naujų techninių projektinių sprendinių parengimas kapitaliniam remontui atlikti kai darbų ruožas iki 500 m	Vnt.	12	1.800,00	21.600,00
10.3.	Kapitalinio remonto aprašo parengimas ant orto-foto pagrindo su žemės sklypo ribomis, bei naujų techninių projektinių sprendinių parengimas kapitaliniam remontui atlikti kai darbų ruožas nuo 500 m iki 1000 m	Vnt.	6	2.600,00	15.600,00
10.4.	Kapitalinio remonto aprašo parengimas ant orto-foto pagrindo su žemės sklypo ribomis, bei naujų techninių projektinių sprendinių parengimas kapitaliniam remontui atlikti kai darbų ruožas nuo 1000 m ir daugiau	Vnt.	3	2.900,00	8.700,00
10.5.	Išpildomosios geodezinės nuotraukos sudarymas	km	6	320,00	1.920,00
10.6	Kelio kaip inžinerinio statinio kadastrinės bylos parengimas ir užregistravimas VĮ Registrų centras	km	6	200,00	1.200,00
10.7	Topografinės nuotraukos sudarymas	km	6	320,00	1.920,00
10*	Iš viso:				80.940,00
Orientacinė pasiūlymo kaina be PVM (1*+2*+3*+4*+5*+6*+7+8*+9*+10*):					2.703.793,89
PVM:					567.796,72
Orientacinė pasiūlymo kaina su PVM (1*+2*+3*+4*+5*+6*+7+8*+9*+10*)+PVM:					3.271.590,61

Bendra pasiūlymo kaina V pirkimo dalyje Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos dalies paketas E, vietinės reikšmės kelių ir gatvių dangos remontas bei priežiūra – Sudervės, Dūkštų, Maišiagalos ir Paberžės seniūnijų teritorijų keliai ir gatvės, kaina su PVM yra (skaičiais ir žodžiais) **3.271.590,61 Eur (trys milijonai du šimtai septyniasdešimt vienas tūkstantis penki šimtai devyniasdešimt eurų ir šešiasdešimt vienas euro centas).**

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro (skaičiais ir žodžiais) **567.796,72Eur (penki šimtai šešiasdešimt septyni tūkstančiai septyni šimtai devyniasdešimt šeši eurai ir septyniasdešimt du euro centai).**

**Teikdami šį pasiūlymą, mes patvirtiname, kad į mūsų siūlomą kainą įskaičiuotos visos sutarties vykdymo išlaidos ir visi mokesčiai, ir kad mes prisiimame riziką už visas išlaidas, kurias, teikdami pasiūlymą ir laikydamiesi pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų, privalėjome įskaičiuoti į pasiūlymo kainą.**

Taip pat mes patvirtiname, kad visa pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga, atitinka tikrovę ir apima viską, ko reikia visiškam ir tinkamam sutarties įvykdymui.

Mes taip pat visiškai pripažįstame ir sutinkame, kad, jeigu perkančioji organizacija nustatytų, jog pateikti duomenys yra neteisingi ar netikslūs mūsų pasiūlymas nebus nagrinėjamas ir atmestas. Mums taip pat žinoma, kad jeigu perkančioji organizacija nustatytų, jog pateikti duomenys yra neteisingi arba pateikti dokumentai yra suklastoti, ji gali kreiptis į teismą ir išieškoti padarytus nuostolius.

Siūlomi darbai visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

Pasiūlytos pirkimo objekto dalys pagal tiekėjo pasiūlyme nurodytą eiliškumą (prioritetus):

<b>Pirkimo objekto dalys</b>	<b>Dalyvio nurodomas pirkimo objekto dalies eiliškumas (prioritetas). Nurodomi skaičiai nuo 1 iki 5 jų nekartojant arba dedamas brūkšnelis, jei dalyvis nesiūlo tokio pirkimo objekto dalies</b>
<i>1 pirkimo dalis</i> - Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos dalies <b>paketas A</b> , vietinės reikšmės kelių ir gatvių dangos remontas bei priežiūra – Pagirių, Juodšilių, Rudaminos, Nemėžio, Šatrininkų ir Marijampolio seniūnijų teritorijų keliai ir gatvės.	<b>1</b>
<i>2 pirkimo dalis</i> - Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos dalies <b>paketas B</b> , vietinės reikšmės kelių ir gatvių dangos remontas bei priežiūra – Mickūnų, Lavoriškių, Kalvelių, Rukainių ir Medininkų seniūnijų teritorijų keliai ir gatvės.	<b>5</b>
<i>3 pirkimo dalis</i> – Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos dalies <b>paketas C</b> , vietinės reikšmės kelių ir gatvių dangos remontas bei priežiūra – Bezdonių, Buivydžių, Nemenčinės, Nemenčinės miesto ir Sužionių seniūnijų teritorijų keliai ir gatvės.	<b>3</b>
<i>4 pirkimo dalis</i> – Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos dalies <b>paketas D</b> , vietinės reikšmės kelių ir gatvių dangos remontas bei priežiūra – Zujūnų, Avižienių ir Riešės seniūnijų teritorijų keliai ir gatvės.	<b>4</b>
<i>5 pirkimo dalis</i> - Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos dalies <b>paketas E</b> , vietinės reikšmės kelių ir gatvių dangos remontas bei priežiūra – Sudervės, Dūkštų, Maišiagalos ir Paberžės seniūnijų teritorijų keliai ir gatvės.	<b>2</b>

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1	ERGO draudimo bendrovės draudimo raštas	1
2	EBVPD	13
3	Subrangovų dokumentai Ketinimų protokolai	2
4	Subrangovų EBVPD	26

Informacija apie subrangovus (pažymėti):

Subranga: ☐ nenumatoma ☒ numatoma

*Pastabos: Kiekvienai pirkimo daliai pildomos atskiros lentelės. Lentelės pildomos tik toms pirkimo objekto dalims, kurioms teikiamas pasiūlymas.*

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

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Vertinė išraiška, Eur	Procentinė išraiška	Subrangovo pavadinimas, adresas ir įmonės kodas
1.	Melioracijos darbai	12.440,61 Eur	0,29 %	MB „Ginmesta“ Staviškių g. 21, LT-19117



				Širvintos, 303196518
2.	Melioracijos darbai	12.440,61 Eur	0,29 %	UAB „Trantera“ Šiaurės g. 2, LT-11101 Vilnius, 301583548
		Iš viso: 24.881,22 Eur	Iš viso: 0,58 %	

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

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Vertinė išraiška, Eur	Procentinė išraiška	Subrangovo pavadinimas, adresas ir įmonės kodas
1.	Melioracijos darbai	13.066,37 Eur	0,36 %	MB „Ginmesta“ Staviškių g. 21, LT-19117 Širvintos, 303196518
2.	Melioracijos darbai	13.066,37 Eur	0,36 %	UAB „Trantera“ Šiaurės g. 2, LT-11101 Vilnius, 301583548
		Iš viso: 26.132,74 Eur	Iš viso: 0,72 %	

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

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Vertinė išraiška, Eur	Procentinė išraiška	Subrangovo pavadinimas, adresas ir įmonės kodas
1.	Melioracijos darbai	12.440,61 Eur	0,36 %	MB „Ginmesta“ Staviškių g. 21, LT-19117 Širvintos, 303196518
2.	Melioracijos darbai	12.440,61 Eur	0,36 %	UAB „Trantera“ Šiaurės g. 2, LT-11101 Vilnius, 301583548
		Iš viso: 24.881,22 Eur	Iš viso: 0,72 %	

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

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Vertinė išraiška, Eur	Procentinė išraiška	Subrangovo pavadinimas, adresas ir įmonės kodas
1.	Melioracijos darbai	15.619,09 Eur	0,21 %	MB „Ginmesta“ Staviškių g. 21, LT-19117 Širvintos, 303196518
2.	Melioracijos darbai	10.000,00 Eur	0,14 %	UAB „Trantera“ Šiaurės g. 2, LT-11101 Vilnius, 301583548
		Iš viso: 25.619,09 Eur	Iš viso: 0,35 %	

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

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Vertinė išraiška, Eur	Procentinė išraiška	Subrangovo pavadinimas, adresas ir įmonės kodas
1.	Melioracijos darbai	12.440,61 Eur	0,38 %	MB „Ginmesta“ Staviškių g. 21, LT-19117 Širvintos, 303196518
2.	Melioracijos darbai	12.440,61 Eur	0,38 %	UAB „Trantera“ Šiaurės g. 2, LT-11101 Vilnius, 301583548
		Iš viso: 24.881,22 Eur	Iš viso: 0,76 %	

Pasiūlymas galioja 90 (devyniasdešimt) dienų nuo vokų su pasiūlymais atplėšimo dienos.

Ši pasiūlyme nurodyta informacija yra konfidenciali:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas (rekomenduojama pavadinime vartoti žodį „Konfidencialu“)	Dokumentas yra įkeltas šioje CVP IS pasiūlymo lango eilutėje („Prisegti dokumentai“ arba „Kvalifikaciniai klausimai“ prie atsakymo į klausimą)
-	-	-

Pastaba. Tiekėjui nenurodžius, kokia informacija yra konfidenciali, laikoma, kad konfidencialios informacijos pasiūlyme nėra.

Generalinis direktorius Juozas Gedvilas

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens vardas, pavardė, parašas)

