

Buitinių nuotekų tinklų, šulinių remontas ir rekonstravimas įvairiose gatvėse

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	1 mato vnt. kaina eur be PVM			Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM	Bendra kaina, Eur be PVM
					Medžiagų	Darbų	Mechanizmų		
1	2	3	4	5	6	7	8	9=6+7+8	10=5*9

I Perkamų darbų žiniaraštis. Prisijungimo prie tinklų darbai

Prisijungimas prie nuotekų tinklų									
8	Pasijungimas į spaudiminį ketinį nuotekų vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas gylyje iki 2 metrų vamzdžiui kai skersmuo:								
8.1	DN 100 x 100 x 50 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; atbulinio vožtuvo; išvado sklendės montavimas; grunto kasimas; grunto užpylimas, piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 MPa	vnt.	2				370,00	740,00
8.2	DN 100 x 100 x 100 mm		vnt.	2				390,00	780,00
8.3	Dn 150 x 150 x 50 mm		vnt.	1				450,00	450,00
8.4	Dn 150 x 150 x100 mm		vnt.	1				473,00	473,00
8.5	DN 200 x 200 x 50 mm		vnt.	1				510,00	510,00
8.6	DN 200 x 200 x 100 mm		vnt.	1				540,00	540,00
9	Pasijungimas į spaudiminį ketinį nuotekų vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas gylyje iki 3 metrų vamzdžiui kai skersmuo :								
9.1	DN 100 x 100 x 50 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; atbulinio vožtuvo; išvado sklendės montavimas; grunto kasimas; grunto užpylimas, piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 MPa	vnt.	2				384,00	768,00
9.2	DN 100 x 100 x 100 mm		vnt.	2				395,00	790,00
9.3	Dn 150 x150 x 50 mm		vnt.	1				449,00	449,00
9.4	Dn 150 x 150 x100 mm		vnt.	1				469,00	469,00
9.5	DN 200 x 200 x 50 mm		vnt.	1				523,00	523,00
9.6	DN 200 x 200 x 100 mm		vnt.	1				541,00	541,00
10	Pasijungimas į spaudiminį polietileninį nuotekų vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas gylyje iki 2 metrų vamzdžiui kai skersmuo:								
10.1	DN 90 prijungiant DN 90 atšaką	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; atbulinio vožtuvo montavimas; išvado sklendės montavimas; grunto kasimas; grunto užpylimas, piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 MPa	vnt.	1				306,00	306,00
10.3	DN 110 prijungiant DN 90 /110 atšaką		vnt.	1				331,00	331,00
10.4	DN 160 prijungiant DN 90 / 110 atšaką		vnt.	1				378,00	378,00
10.5	DN 200 prijungiant DN 90 / 110 atšaką		vnt.	1				460,00	460,00
11	Pasijungimas į spaudiminį polietileninį nuotekų vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas gylyje iki 3 metrų vamzdžiui kai skersmuo:								
11.1	DN 90 prijungiant DN 90 atšaką	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; atbulinio vožtuvo montavimas; išvado sklendės montavimas; grunto kasimas;	vnt.	1				338,00	338,00
11.2	DN 110 prijungiant DN 90 /110 atšaką		vnt.	1				379,00	379,00
11.3	DN 160 prijungiant DN 90 /110 atšaką		vnt.	1				433,00	433,00

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	1 mato vnt. kaina eur be PVM			Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM	Bendra kaina, Eur be PVM
					Medžiagų	Darbų	Mechanizmų		
1	2	3	4	5	6	7	8	9=6+7+8	10=5*9
11.4	DN 200 prijungiant DN90 / 110 atšaką	grunto užpylimas, piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 MPa	vnt.	1				481,00	481,00

II Perkamų darbų žiniaraštis. Tinklų atstatomieji darbai

Nuotekų tinklų atstatomieji darbai									
17	Nuotekų vamzdyno perklojimas PVC vamzdžiais gilyje atviru būdu								
17.1	Nuotekų vamzdyno perklojimas PVC vamzdžiais gilyje iki 3 m., kai vamzdyno skersmuo:								
17.1.1	DN 160 mm	Vamzdyno perklojimas atviru būdu (PVC vamzdžiu, jo vidinis diametras turi atitikti vidinį esamo vamzdžio); grunto kasimas; grunto užpylimas; piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 Mpa (esamo vamzdžio naikinimui ar injekavimui naudojama 21 pozicija)	m	8				250,00	2 000,00
17.1.2	DN 200 mm		m	10				280,00	2 800,00
17.1.3	DN 250 mm		m	7				310,00	2 170,00
17.1.4	DN 315 mm		m	5				324,00	1 620,00
17.1.5	DN 350 mm		m	3				333,20	999,60
17.1.6	DN 400 mm		m	2				368,00	736,00
17.1.7	DN 500 mm		m	1				401,40	401,40
17.2	Nuotekų vamzdyno perklojimas PVC vamzdžiais gilyje iki 5 m., kai vamzdyno skersmuo:								
17.2.1	DN 160 mm	Vamzdyno perklojimas atviru būdu (PVC vamzdžiu, jo vidinis diametras turi atitikti vidinį esamo vamzdžio); grunto kasimas; grunto užpylimas; piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 Mpa (esamo vamzdžio naikinimui ar injekavimui naudojama 21 pozicija)	m	8				310,00	2 480,00
17.2.2	DN 200 mm		m	10				430,00	4 300,00
17.2.3	DN 250 mm		m	7				740,00	5 180,00
17.2.4	DN 315 mm		m	5				1 093,00	5 465,00
17.2.5	DN 350 mm		m	3				1 209,35	3 628,05
17.2.6	DN 400 mm		m	2				1 358,00	2 716,00
17.2.7	DN 500 mm		m	1				1 368,00	1 368,00
18	Nuotekų vamzdyno betranšėjinė renovacija nemažinant vamzdyno skersmens daugiau kaip 5%, kai vamzdyno skersmuo:								
18.1	DN 200 mm	Išplaunami tinklai, tinklo atstatymas vietoje polimerizuotu vamzdžiu; grunto kasimas; grunto užpylimas; piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 MP	m	10				217,00	2 170,00
18.2	DN 300 mm		m	9				269,00	2 421,00
18.3	DN 350 mm		m	5				308,00	1 540,00
18.4	DN 400 mm		m	5				346,00	1 730,00
18.5	DN 450 mm		m	3				381,90	1 145,70
18.6	DN 500 mm		m	1				469,80	469,80
19	Nuotekų vamzdyno perklojimas betranšėjiniu būdu, nemažinant vamzdyno skersmens, kai vamzdžio skersmuo:								
19.1	DN/OD 160 mm	Vamzdyno perklojimas betranšėju būdu (PE RC dvisluoksniu vamzdžiu, jo vidinis	m	9				180,00	1 620,00
19.2	DN/OD 200 mm		m	10				262,00	2 620,00

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	1 mato vnt. kaina eur be PVM			Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM	Bendra kaina, Eur be PVM
					Medžiagų	Darbų	Mechanizmų		
1	2	3	4	5	6	7	8	9=6+7+8	10=5*9
19.3	DN/OD 250 mm	diametras turi atitikti vidinį esamo vamzdžio); grunto kasimas; grunto užpylimas; piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 Mpa (esamo vamzdžio naikinimui ar injekavimui naudojama 21 pozicija)	m	8				290,00	2 320,00
19.4	DN/OD 315 mm		m	5				315,00	1 575,00
19.5	DN/OD 355 mm		m	3				475,00	1 425,00
19.6	DN/OD 400 mm		m	2				650,00	1 300,00
19.7	DN/OD 450 mm		m	1				665,00	665,00
19.8	DN/OD 500 mm		m	1				756,00	756,00
20	Nuotekų vamzdyno perklojimas betranšėjiniu būdu, PE100 RC trisluoksniu vamzdžiu, kai vamzdžio skersmuo:								
20.1	DN/OD 160 mm (esamas DN150)	Vamzdyno perklojimas betranšėju būdu gniuždant esamą vamzdį (PE100 RC trisluoksniu vamzdžiu); grunto kasimas; grunto užpylimas; piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 Mpa	m	5				250,00	1 250,00
20.2	DN/OD 250 mm (esamas DN200)		m	4				354,00	1 416,00
20.3	DN/OD 315 mm (esamas DN250)		m	3				410,00	1 230,00
20.4	DN/OD 355 mm (esamas DN300)		m	2				570,00	1 140,00
20.5	DN/OD 400 mm (esamas DN350)		m	1				700,00	700,00
20.6	DN/OD 450 mm (esamas DN400)		m	1				847,00	847,00
21	Nenaudojamo vamzdyno nakinimas								
21.1	DN 150 mm	Seno, nebenaudojamo vamzdžio demontavimas arba atkarpos užaklinimas iš abiejų pusių ir vamzdžio užpildymas tam skirtu mišiniu visame atkarpos ilgyje.	m	7				12,00	84,00
21.2	DN 200 mm		m	5				15,00	75,00
21.3	DN 250 mm		m	5				20,00	100,00
21.4	DN 300 mm		m	4				23,00	92,00
21.5	DN 355 mm		m	3				27,00	81,00
21.6	DN 400 mm		m	1				34,00	34,00
21.7	DN 500 mm		m	1				47,00	47,00
Šulinių, šulinėlių ir kamerų remontas, valymas									
22	Kontroliniai šuliniai								
22.1	Gelžbetoninius šulinio dangtis	Vykdam darbus 22 darbų grupėje žalioje vejoje	vnt.	5				30,00	150,00
22.2	Šulinių liukų su dangčiais „plaukiojančio“ tipo su tarpine	Apkrovos klasė D400, naudojamas vykdam darbus 22 darbų grupėje	vnt.	5				300,00	1 500,00
22.3	Šulinių liukų su dangčiais „plaukiojančio“ tipo su tarpine	Apkrovos klasė E600, naudojamas vykdam darbus 22 darbų grupėje	vnt.	1				305,00	305,00
22.5	Ketinio liuko su dangčiu keitimas su pakėlimo žiedeliu iki 15 cm		1 kompl.	2				362,00	724,00

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	1 mato vnt. kaina eur be PVM			Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM	Bendra kaina, Eur be PVM
					Medžiagų	Darbų	Mechanizmų		
1	2	3	4	5	6	7	8	9=6+7+8	10=5*9
22.6	Ketinio liuko su dangčiu keitimas su pakėlimo žiedeliu iki 30 cm	Ketinio liuko su dangčiu ir pakėlimo žiedų keitimas; metalo laužo pristatymas; grunto kasimas; grunto užpylimas; piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 MPa	1 kompl.	2				491,00	982,00
22.7	Ketinio liuko su dangčiu keitimas su pakėlimo žiedeliu iki 60 cm		1 kompl.	2				557,00	1 114,00
22.8	Ketinio liuko su dangčiu keitimas su pakėlimo žiedeliu iki 1 m.		1 kompl.	1				626,00	626,00
22.9	Perdengimo plokštės D1000 keitimas h-0,5 m	Ketinio liuko su dangčiu keitimas; grunto kasimas, g/b pakėlimo žiedų ar šulinio landos mūro keitimas; perdengimo plokštės keitimas; grunto kasimas; grunto užpylimas; piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 MPa	1 kompl.	1				438,00	438,00
22.10	Perdengimo plokštės D1000 keitimas h-1 m		1 kompl.	1				566,00	566,00
22.11	Perdengimo plokštės D1500 keitimas h-0,5 m		1 kompl.	1				648,00	648,00
22.12	Perdengimo plokštės D1500 keitimas h-1 m		1 kompl.	1				747,00	747,00
22.13	Perdengimo plokštės D2000 keitimas h-0,5 m		1 kompl.	1				806,00	806,00
22.14	Perdengimo plokštės D2000 keitimas h-1 m		1 kompl.	1				1 021,00	1 021,00
22.15	Šulinio D1000 permontavimas kai šulinio gylis iki 2 m	Ketinio liuko su dangčiu keitimas; grunto kasimas; g/b pakėlimo žiedų ar šulinio landos mūro keitimas; perdengimo plokštės keitimas; g/b žiedų keitimas; grunto kasimas; grunto užpylimas; piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 MPa	1 kompl.	1				1 025,00	1 025,00
22.16	Šulinio D1000 permontavimas kai šulinio gylis iki 3 m		1 kompl.	1				1 308,00	1 308,00
22.17	Šulinio D1000 permontavimas kai šulinio gylis iki 4 m		1 kompl.	1				1 547,00	1 547,00
22.18	Šulinio D1500 permontavimas kai šulinio gylis iki 2 m		1 kompl.	1				1 369,00	1 369,00
22.19	Šulinio D1500 permontavimas kai šulinio gylis iki 3 m		1 kompl.	1				1 687,00	1 687,00
22.20	Šulinio D1500 permontavimas kai šulinio gylis iki 4 m		1 kompl.	1				1 718,00	1 718,00
22.21	Šulinio D2000 permontavimas kai šulinio gylis iki 2 m		1 kompl.	1				1 843,00	1 843,00
22.22	Šulinio D2000 permontavimas kai šulinio gylis iki 3 m		1 kompl.	1				2 094,00	2 094,00
22.23	Šulinio D1000 perdengimo plokštės pažeminimas	Ketinio liuko su dangčiu keitimas, grunto kasimas; g/b pakėlimo žiedų ar šulinio	1 kompl.	1				999,00	999,00

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	1 mato vnt. kaina eur be PVM			Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM	Bendra kaina, Eur be PVM
					Medžiagų	Darbų	Mechanizmų		
1	2	3	4	5	6	7	8	9=6+7+8	10=5*9
22.24	Šulinio D1500 perdengimo plokštės pažeminimas	landos mūro keitimas; perdengimo plokštės keitimas; g/b žiedų apipjovimas iki reikiamo aukščio; grunto kasimas; grunto užpylimas; piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 MPa	1 kompl.	1				1 209,00	1 209,00
22.25	Šulinio D2000 perdengimo plokštės pažeminimas		1 kompl.	1				1 580,00	1 580,00
22.26	Kinetės dangtelio keitimas DN315	Trūkstamo dangtelio įsigijimas ir keitimas	vnt.	1				122,00	122,00
22.27	Kinetės teleskopo keitimas DN315	Teleskopo įsigijimas ir keitimas	vnt.	1				218,00	218,00
22.28	Kinetės gofros keitimas iki 2 m. DN315	Grunto kasimas; gofros keitimas, teleskopo keitimas; grunto užpylimas; piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 MPa	vnt.	1				334,00	334,00
22.29	Kinetės gofros keitimas iki 3 m. DN315		vnt.	1				374,00	374,00
22.30	Kinetės dangtelio keitimas DN425	Trūkstamo dangtelio įsigijimas ir keitimas	vnt.	1				177,00	177,00
22.31	Kinetės teleskopo keitimas DN425	Teleskopo įsigijimas ir keitimas	vnt.	1				251,00	251,00
22.32	Kinetės gofros keitimas iki 2 m. DN425	Grunto kasimas; gofros keitimas, teleskopo keitimas; grunto užpylimas; piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 MPa	vnt.	1				373,00	373,00
22.33	Kinetės gofros keitimas iki 3 m. DN425		vnt.	1				426,00	426,00
22.34	Kinetės pado keitimas iki 2 m. DN315	Grunto kasimas; kinetės pado keitimas; gofros keitimas, teleskopo keitimas; grunto užpylimas; piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 MPa	vnt.	1				350,00	350,00
22.35	Kinetės pado keitimas iki 3 m. DN315		vnt.	1				394,00	394,00
22.36	Kinetės pado keitimas iki 2 m. DN425	Grunto kasimas; kinetės pado keitimas; gofros keitimas, teleskopo keitimas; grunto užpylimas; piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 MPa	vnt.	1				418,00	418,00
22.37	Kinetės pado keitimas iki 3 m. DN425		vnt.	1				475,00	475,00
22.38	Kontrolinio šulinio D1000 montavimas, kai šulinio gylis iki 2 m. gylis.	Grunto kasimas; g/b dugno montavimas, latako formavimas (nuotekų šuliniuose), jungiamųjų vamzdžių prijungimas (iki 2 metrų); g/b žiedų montavimas; g/b perdengimo plokštės montavimas; g/b pakėlimo žiedelių montavimas, liuko su dangčiu montavimas; grunto užpylimas;	vnt.	1				864,00	864,00
22.39	Kontrolinio šulinio D1000 montavimas, kai šulinio gylis iki 3 m. gylis.		vnt.	1				1 049,00	1 049,00
22.40	Kontrolinio šulinio D1000 montavimas, kai šulinio gylis iki 4 m. gylis.		vnt.	1				1 234,00	1 234,00

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	1 mato vnt. kaina eur be PVM			Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM	Bendra kaina, Eur be PVM
					Medžiagų	Darbų	Mechanizmų		
1	2	3	4	5	6	7	8	9=6+7+8	10=5*9
22.41	Kontrolinio šulinio D1500 montavimas, kai šulinio gylis iki 2 m. gylio.	Dangerių montavimas, grunto užpylimas, piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 MPa	vnt.	1				1 185,00	1 185,00
22.42	Kontrolinio šulinio D1500 montavimas, kai šulinio gylis iki 3 m. gylio.		vnt.	1				1 311,00	1 311,00
22.43	Kontrolinio šulinio D2000 montavimas, kai šulinio gylis iki 2 m. gylio.		vnt.	1				1 604,00	1 604,00
22.44	Kontrolinio šulinio D2000 montavimas, kai šulinio gylis iki 3 m. gylio.		vnt.	1				1 851,00	1 851,00
22.45	Kontrolinio šulinio D1000 demontavimas, kai šulinio gylis iki 2 m. gylio.	Grunto kasimas; liuko su dangčiu demontavimas; g/b pakėlimo žiedelių demontavimas; g/b perdengimo plokštės demontavimas; g/b žiedų demontavimas; g/b dugno demontavimas, grunto užpylimas; piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 Mpa	vnt.	1				797,00	797,00
22.46	Kontrolinio šulinio D1000 demontavimas, kai šulinio gylis iki 3 m. gylio.		vnt.	1				951,00	951,00
22.47	Kontrolinio šulinio D1000 demontavimas, kai šulinio gylis iki 4 m. gylio.		vnt.	1				961,00	961,00
22.48	Kontrolinio šulinio D1500 demontavimas, kai šulinio gylis iki 2 m. gylio.		vnt.	1				1 000,00	1 000,00
22.49	Kontrolinio šulinio D1500 demontavimas, kai šulinio gylis iki 3 m. gylio.		vnt.	1				1 046,00	1 046,00
22.50	Kontrolinio šulinio D2000 demontavimas, kai šulinio gylis iki 2 m. gylio.		vnt.	1				1 056,00	1 056,00
22.51	Kontrolinio šulinio D2000 demontavimas, kai šulinio gylis iki 3 m. gylio.		vnt.	1				1 178,00	1 178,00

IV Perkamų darbų žiniaraštis. Dangų atstatymas ir kiti darbai

Dangos									
32	Dangos (atlikus pagrindų sutankinimą)								
32.1	Asfalto dangos išardymas A kategorijos gatvėse		m ²	5				18,40	92,00
32.2	Asfalto dangos išardymas B kategorijos gatvėse		m ²	5				15,50	77,50
32.3	Asfalto dangos išardymas C kategorijos gatvėse		m ²	10				11,60	116,00

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	1 mato vnt. kaina eur be PVM			Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM	Bendra kaina, Eur be PVM
					Medžiagų	Darbų	Mechanizmų		
1	2	3	4	5	6	7	8	9=6+7+8	10=5*9
32.4	Asfalto dangos išardymas D kategorijos gatvėse		m ²	10				7,80	78,00
32.5	Asfalto dangos uždėjimas A kategorijos gatvėse	33 grupėje atlikus atitinkamos kategorijos gatvių pagrindų sutankinimą	m ²	5				84,40	422,00
32.6	Asfalto dangos uždėjimas B kategorijos gatvėse		m ²	5				64,00	320,00
32.7	Asfalto dangos uždėjimas C kategorijos gatvėse		m ²	10				42,70	427,00
32.8	Asfalto dangos uždėjimas D kategorijos gatvėse		m ²	10				35,90	359,00
32.9	Laikinos šalto asfaltbetonio dangos ardymas šalto	Iki 6 cm storio	m ²	5				8,70	43,50
32.10	Laikinas dangos atstatymas šaltuoju asfaltbetoniui	Iki 6 cm storio	m ²	5				53,40	267,00
32.11	Laikinos betono mišinio dangos ardymas		m ²	5				6,80	34,00
32.12	Laikinos dangos atstatymas betono mišiniu		m ²	5				23,30	116,50
32.13	Dangos atstatymas skalda	Sutankinami pagrindai, paliekamas dangos sluoksnis (taikoma rekonstruojamose gatvėse, kai asfalto danga bus klojama iš naujo)	m ²	5				82,50	412,50
32.14	Vejos atkūrimas	Vejos dangos atkūrimas užsėjant tik kartą	m ²	50				3,90	195,00
32.15	Dangos atstatymas žvyru	Kelkraščių, žvyro kelių atstatymas po kasimo darbų	m ²	5				21,30	106,50
33	Gatvių pagrindai								
33.1	Pagrindų įrengimas ir sutankinimas A kategorijos gatvėse	Atlikus piltinio grunto iškasoje tankinimo darbus. Bandymų protokolai vertinami 33.5 pozicijoje.	m ²	5				53,40	267,00
33.2	Pagrindų įrengimas ir sutankinimas B kategorijos gatvėse		m ²	5				35,90	179,50
33.3	Pagrindų įrengimas ir sutankinimas C kategorijos gatvėse		m ²	10				30,10	301,00
33.4	Pagrindų įrengimas ir sutankinimas D kategorijos gatvėse		m ²	10				20,40	204,00
33.5	Gatvės bandymo protokolai	vertinamas statinis bandymas vadovaujantis KMSA apraše* aprašytomis taisyklėmis	vnt.	5				130,00	650,00

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	1 mato vnt. kaina eur be PVM			Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM	Bendra kaina, Eur be PVM
					Medžiagų	Darbų	Mechanizmų		
1	2	3	4	5	6	7	8	9=6+7+8	10=5*9
33.6	Asfalto sluoksnio storio, nelygumų, sutankinimo laipsnio, oro tuštymų kiekio, mišinio granulometrinės sudėties ir rišiklio kiekio matavimai	Tik Apraše ¹ numatytais atvejais	vnt.	3				40,00	120,00
33.7	Asfalto dangos ženklinimo darbai	Kelio dangos horizontalus ženklinimas polimerinėmis medžiagomis (termoplastikas) naudojant trafaretus	m ²	2				25,00	50,00
34	Kelių ir vejų bordiūrai								
34.1	Kelio betoninių bordiūrų ardymas ir įrengimas	Nauji betoniniai bordiūrai	m	3				25,20	75,60
34.2	Kelio betoninių bordiūrų ardymas ir įrengimas	Išsaugomi seni bordiūrai	m	3				16,50	49,50
35	Grindiniai								
35.1	Betoninių trinkelų / plytelių grindinio išardymas ir atstatymas	Naujos trinkelės / plytelės	m ²	5				42,70	213,50
35.2	Betoninių trinkelų / plytelių grindinio išardymas ir atstatymas	Išsaugomos senos trinkelės / plytelės	m ²	5				18,40	92,00
35.3	Tašytų akmenų grindinio išardymas ir atstatymas išardytais akmenimis		m ²	2				33,00	66,00
36	Kiti remonto darbai								
36.1	Šulinio valymas hidrodinamine mašina	Šulinio vandens ir nuosėdų nusiurbimas, dugno valymas paviršiaus ruošimas padengimu hidroizoliacine danga.	val.	5				94,10	470,50
36.2	Šulinio padengimas hidroizoliacine ir konstrukciją sustiprinančia danga	Vidinis šulinių paviršius turi būti padengtas tolygiu ne plonesniu kaip 4 mm apsauginio mišinio sluoksniu (dengiama vienu arba dviem sluoksniais, priklausomai nuo naudojamos medžiagos charakteristikų). Šulinių vidaus padengimas turi būti atliekamas mechaniniu (purškimo) arba rankiniu (tinkavimo) metodais.	m ²	10				11,60	116,00
36.3	Susidėvėjusios lipynės pakeitimas nauja		vnt.	10				6,80	68,00
36.4	Tinkamos eksploatacijai lipynės padengimas antikoroazine danga		vnt.	5				1,90	9,50
36.5	Šulinio remontas betono skiediniu kai šulinio gylis iki 2 m.	Atliekamas užsandarinant siūles tarp rentinių bei įtrūkimus šulinio žieduose, užsandarinant	vnt.	5				212,40	1 062,00

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	1 mato vnt. kaina eur be PVM			Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM	Bendra kaina, Eur be PVM
					Medžiagų	Darbų	Mechanizmų		
1	2	3	4	5	6	7	8	9=6+7+8	10=5*9
36.6	Šulinio remontas betono skiediniu kai šulinio gylis iki 3 m.	Įtrūkimus prie šulinio / kameros pado ir pajungimo angų,	vnt.	5				262,00	1 310,00
36.7	Šulinio remontas betono skiediniu kai šulinio gylis iki 4 m.		vnt.	1				320,10	320,10
36.8	Šulinio dugno betonavimas be latakų įrengimo.	Šulinio vandens ir nuosėdų nusiurbimas, dugno valymas, betonavimas.	vnt.	5				64,00	320,00
36.9	Šulinio dugno betonavimas įrengiant latakus.		vnt.	5				213,40	1 067,00
36.10	Nuotekų tinklų televizinė diagnostika	Televizinės diagnostikos atlikimas, vamzdžio nuolydžio matavimas, ataskaitos pateikimas	m	30				2,90	87,00
36.11	Šulinio kortelė	Vandentiekio ar nuotekų atliekama kartu su pozicija 36.12 (teikiamas kainos vidurkis)	vnt.	5				29,10	145,50
36.18	Šulinio valymas kai sąnašų tūris iki 0,1 m ³ , šulinio gylis iki 2 m.	Šulinio atidarymas, šulinio valymas rankomis, sanašų pakrovimas ir išvežimas utilizavimui.	vnt.	2				195,90	391,80
36.19	Nuotekų šulinio valymas kai sąnašų tūris iki 0,1 m ³ , šulinio gylis iki 4 m.		vnt.	1				237,70	237,70
36.20	Nuotekų šulinio valymas kai sąnašų tūris iki 0,1 m ³ šulinio gylis iki 6 m.		vnt.	1				270,60	270,60
36.21	Šaknų valymas nuotekų tinkluose	Nuotekų tinklų plovimas, tikluose esančių šaknų išpjovimas	m	5				20,00	100,00
36.22	Komunikacijų žymėjimo ženklo pastatymas		vnt.	5				65,00	325,00
37	Grunto keitimas ²	Iškasoje keičiamas gruntas (taikomas tik važiuojamojoje kelio dalyje. Išskirtiniais	m ³	100				27,20	2 720,00
								Iš Viso:	135 216,85
								PVM:	28 395,54
								Suma su PVM:	163 612,39

* Leidimų atlikti kasinėjimo darbus Kauno miesto savivaldybės viešojo naudojimo teritorijoje, atitverti jų ar jos dalį arba apriboti eismą joje išdavimo tvarkos aprašas (toliau – Aprašas)

**Grunto keitimas vertinamas kartu su atvežimu ir išvežimu

***Jei keli darbai vykdomi vienoje tranšėjoje už kasimo darbus bus apmokama tik vieną kartą pagal brangiausią įkainį, kitiems įkainiams minusuojamas sudėtinis mechanizmų įkainis arba kaina mažinama bendru užsakovo ir rangovo sutarimu.

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	1 mato vnt. kaina eur be PVM			Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM	Bendra kaina, Eur be PVM
					Medžiagų	Darbų	Mechanizmų		
1	2	3	4	5	6	7	8	9=6+7+8	10=5*9

****Užsakovas bet kuriuo sutarties vykdymo metu turi teisę derėtis su rangovu dėl įkainių mažinimo aktuojuant darbus.

*****Jei keli darbai vykdomi vienoje tranšejoje už kasimo darbus bus apmokama tik vieną kartą pagal brangiausią įkainį, kitiems įkainiams minusuojamas sudėtinis mechanizmų įkainis.