

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	Pasiūlymo dalis
					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,	vnt.	2				201,00	402,00	C
8.2	DN 100 x 100 x 100 mm		vnt.	2				211,00	422,00	C
8.3	Dn 150 x 150 x 50 mm		vnt.	1				243,00	243,00	C
8.4	Dn 150 x 150 x 100 mm		vnt.	1				257,00	257,00	C
8.5	DN 200 x 200 x 50 mm		vnt.	1				277,00	277,00	C
8.6	DN 200 x 200 x 100 mm		vnt.	1				294,00	294,00	C
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,	vnt.	2				209,00	418,00	C
9.2	DN 100 x 100 x 100 mm		vnt.	2				214,00	428,00	C
9.3	Dn 150 x 150 x 50 mm		vnt.	1				244,00	244,00	C
9.4	Dn 150 x 150 x 100 mm		vnt.	1				254,00	254,00	C
9.5	DN 200 x 200 x 50 mm		vnt.	1				284,00	284,00	C
9.6	DN 200 x 200 x 100 mm		vnt.	1				293,00	293,00	C
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				168,00	168,00	C
10.3	DN 110 prijungiant DN 90 /110 atšaką		vnt.	1				179,00	179,00	C
10.4	DN 160 prijungiant DN 90 / 110 atšaką		vnt.	1				205,00	205,00	C
10.5	DN 200 prijungiant DN 90 / 110 atšaką		vnt.	1				250,00	250,00	C
11	Pasijungimas į spaudiminį polietileninį nuotekų vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas gylyje iki 3 metrų vamzdžiui kai skersmuo:									

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	Pasūlymo dalis
					Medžiagų	Darbų	Mechanizmų			
1	2	3	4	5	6	7	8	9=6+7+8	10=5*9	
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; grunto užpylimas, piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 MPa	vnt.	1				184,00	184,00	C
11.2	DN 110 prijungiant DN 90 /110 atšaką		vnt.	1				206,00	206,00	C
11.3	DN 160 prijungiant DN 90 /110 atšaką		vnt.	1				235,00	235,00	C
11.4	DN 200 prijungiant DN90 / 110 atšaką		vnt.	1				262,00	262,00	C

II Perkamų darbų žiniaraštis. Tinklų atstatomieji darbai

Nuotekų tinklų atstatomieji darbai										
17	Nuotekų vamzdyno perklojimas PVC vamzdžiais gylyje atviru būdu									
17.1	Nuotekų vamzdyno perklojimas PVC vamzdžiais gylyje 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 naikimui ar injekavimui naudojama 21 pozicija)	m	8				213,00	1704,00	A
17.1.2	DN 200 mm		m	10				278,00	2780,00	B
17.1.3	DN 250 mm		m	7				310,00	2170,00	C
17.1.4	DN 315 mm		m	5				324,00	1620,00	C
17.1.5	DN 350 mm		m	3				335,00	1005,00	C
17.1.6	DN 400 mm		m	2				356,00	712,00	C
17.1.7	DN 500 mm		m	1				400,00	400,00	C
17.2	Nuotekų vamzdyno perklojimas PVC vamzdžiais gylyje 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 naikimui ar injekavimui naudojama 21 pozicija)	m	8				310,00	2480,00	C
17.2.2	DN 200 mm		m	10				430,00	4300,00	C
17.2.3	DN 250 mm		m	7				740,00	5180,00	C
17.2.4	DN 315 mm		m	5				1093,00	5465,00	C
17.2.5	DN 350 mm		m	3				1220,00	3660,00	C
17.2.6	DN 400 mm		m	2				1358,00	2716,00	C
17.2.7	DN 500 mm		m	1				1365,00	1365,00	C
18	Nuotekų vamzdyno betransšėjinė renovacija nemažinant vamzdyno skersmens daugiau kaip 5%, kai vamzdyno skersmuo:									

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	Pasūlymo dalis
					Medžiagų	Darbų	Mechanizmų			
1	2	3	4	5	6	7	8	9=6+7+8	10=5*9	
18.1	DN 200 mm	Išplaunami tinklai, tinklo atstatymas vietoje polimerizuotu vamzdžiu; grunto kasimas; grunto užpylimas; piltinio grunto sankaso sutankinimas \geq 45 MP	m	10				217,00	2170,00	C
18.2	DN 300 mm		m	9				269,00	2421,00	C
18.3	DN 350 mm		m	5				308,00	1540,00	C
18.4	DN 400 mm		m	5				346,00	1730,00	C
18.5	DN 450 mm		m	3				385,00	1155,00	C
18.6	DN 500 mm		m	1				470,00	470,00	C
19	Nuotekų vamzdžio perklojimas betranšėjiniu būdu, nemažinant vamzdžio skersmens, kai vamzdžio skersmuo:									
19.1	DN/OD 160 mm	Vamzdžio perklojimas betranšėju būdu (PE RC dvisluoksniu vamzdžiu, jo vidinis diametras turi atitikti vidinį esamo vamzdžio); grunto kasimas; grunto užpylimas; piltinio grunto sankaso sutankinimas \geq 45 Mpa (esamo vamzdžio naikinimui ar injekavimui naudojama 21 pozicija)	m	9				180,00	1620,00	C
19.2	DN/OD 200 mm		m	10				228,00	2280,00	A
19.3	DN/OD 250 mm		m	8				290,00	2320,00	C
19.4	DN/OD 315 mm		m	5				315,00	1575,00	C
19.5	DN/OD 355 mm		m	3				460,00	1380,00	C
19.6	DN/OD 400 mm		m	2				650,00	1300,00	C
19.7	DN/OD 450 mm		m	1				665,00	665,00	C
19.8	DN/OD 500 mm		m	1				750,00	750,00	C
20	Nuotekų vamzdžio perklojimas betranšėjiniu būdu, PE100 RC trisluoksniu vamzdžiu, kai vamzdžio skersmuo:									
20.1	DN/OD 160 mm (esamas DN150)	Vamzdžio perklojimas betranšėju būdu gniuždant esamą vamzdį (PE100 RC trisluoksniu vamzdžiu); grunto kasimas; grunto užpylimas; piltinio grunto sankaso sutankinimas \geq 45 Mpa	m	5				250,00	1250,00	C
20.2	DN/OD 250 mm (esamas DN200)		m	4				354,00	1416,00	C
20.3	DN/OD 315 mm (esamas DN250)		m	3				410,00	1230,00	C
20.4	DN/OD 355 mm (esamas DN300)		m	2				570,00	1140,00	C
20.5	DN/OD 400 mm (esamas DN350)		m	1				700,00	700,00	C
20.6	DN/OD 450 mm (esamas DN400)		m	1				855,00	855,00	C
21	Nenaudojamo vamzdžio naikinimas									
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	C
21.2	DN 200 mm		m	5				15,00	75,00	C
21.3	DN 250 mm		m	5				20,00	100,00	C
21.4	DN 300 mm		m	4				23,00	92,00	C
21.5	DN 355 mm		m	3				27,00	81,00	C
21.6	DN 400 mm		m	1				34,00	34,00	C

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	Pasūlymo dalis
					Medžiagų	Darbų	Mechanizmų			
1	2	3	4	5	6	7	8	9=6+7+8	10=5*9	
21.7	DN 500 mm		m	1				47,00	47,00	C
Šulinių, šulinėlių ir kamerų remontas, valymas										
22	Kontroliniai šuliniai									
22.1	Gelžbetoninius šulinio dangtis	Vykiant darbus 22 darbų grupėje žaliajoje vejoje	vnt.	5				30,00	150,00	C
22.2	Šulinių liukų su dangčiais „plaukiojančio“ tipo su tarpine	Apkrovos klasė D400, naudojamas vykiant darbus 22 darbų grupėje	vnt.	5				280,00	1400,00	A
22.3	Šulinių liukų su dangčiais „plaukiojančio“ tipo su tarpine	Apkrovos klasė E600, naudojamas vykiant darbus 22 darbų grupėje	vnt.	1				285,00	285,00	C
22.5	Ketinio liuko su dangčiu keitimas su pakėlimo žiedeliu iki 15 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				338,00	676,00	A
22.6	Ketinio liuko su dangčiu keitimas su pakėlimo žiedeliu iki 30 cm		1 kompl.	2				460,00	920,00	A
22.7	Ketinio liuko su dangčiu keitimas su pakėlimo žiedeliu iki 60 cm		1 kompl.	2				520,00	1040,00	A
22.8	Ketinio liuko su dangčiu keitimas su pakėlimo žiedeliu iki 1 m.		1 kompl.	1				585,00	585,00	A
22.9	Perdengimo plokštės D1000 keitimas h-0,5 m		1 kompl.	1				386,00	386,00	B
22.10	Perdengimo plokštės D1000 keitimas h-1 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				485,00	485,00	A
22.11	Perdengimo plokštės D1500 keitimas h-0,5 m		1 kompl.	1				573,00	573,00	B
22.12	Perdengimo plokštės D1500 keitimas h-1 m		1 kompl.	1				747,00	747,00	C
22.13	Perdengimo plokštės D2000 keitimas h-0,5 m		1 kompl.	1				806,00	806,00	C
22.14	Perdengimo plokštės D2000 keitimas h-1 m		1 kompl.	1				1021,00	1021,00	C
22.15	Šulinio D1000 permontavimas kai šulinio gylis iki 2 m		1 kompl.	1				1025,00	1025,00	C
22.16	Šulinio D1000 permontavimas kai šulinio gylis iki 3 m		1 kompl.	1				1308,00	1308,00	C

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	Pasūlymo dalis
					Medžiagų	Darbų	Mechanizmų			
1	2	3	4	5	6	7	8	9=6+7+8	10=5*9	
22.17	Šulinio D1000 permontavimas kai šulinio gylis iki 4 m	žiedų keitimas; grunto kasimas; grunto užpylimas; piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 MPa	1 kompl.	1				1539,00	1539,00	C
22.18	Šulinio D1500 permontavimas kai šulinio gylis iki 2 m		1 kompl.	1				1369,00	1369,00	C
22.19	Šulinio D1500 permontavimas kai šulinio gylis iki 3 m		1 kompl.	1				1683,00	1683,00	C
22.20	Šulinio D1500 permontavimas kai šulinio gylis iki 4 m		1 kompl.	1				1718,00	1718,00	C
22.21	Šulinio D2000 permontavimas kai šulinio gylis iki 2 m		1 kompl.	1				1843,00	1843,00	C
22.22	Šulinio D2000 permontavimas kai šulinio gylis iki 3 m		1 kompl.	1				2094,00	2094,00	C
22.23	Šulinio D1000 perdengimo plokštės pažeminimas		Ketinio liuko su dangčiu keitimas, grunto kasimas; g/b pakėlimo žiedų ar šulinio landos mūro keitimas; perdengimo plokštės keitimas; g/b žiedų apipjovimas iki reikiamo aukščio; grunto kasimas; grunto užpylimas; piltinio grunto sankaso	1 kompl.	1				999,00	999,00
22.24	Šulinio D1500 perdengimo plokštės pažeminimas	1 kompl.		1				1209,00	1209,00	C
22.25	Šulinio D2000 perdengimo plokštės pažeminimas	1 kompl.		1				1580,00	1580,00	C
22.26	Kinetės dangtelio keitimas DN315	Trūkstamo dangtelio įsigijimas ir keitimas	vnt.	1				122,00	122,00	C
22.27	Kinetės teleskopo keitimas DN315	Teleskopo įsigijimas ir keitimas	vnt.	1				218,00	218,00	C
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	C
22.29	Kinetės gofros keitimas iki 3 m. DN315		vnt.	1				374,00	374,00	C
22.30	Kinetės dangtelio keitimas DN425	Trūkstamo dangtelio įsigijimas ir keitimas	vnt.	1				158,00	158,00	B
22.31	Kinetės teleskopo keitimas DN425	Teleskopo įsigijimas ir keitimas	vnt.	1				251,00	251,00	C
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				357,00	357,00	B
22.33	Kinetės gofros keitimas iki 3 m. DN425		vnt.	1				426,00	426,00	C

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	Pasūlymo dalis
					Medžiagų	Darbų	Mechanizmų			
1	2	3	4	5	6	7	8	9=6+7+8	10=5*9	
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				347,00	347,00	C
22.35	Kinetės pado keitimas iki 3 m. DN315	Grunto kasimas; kinetės pado keitimas; gofros keitimas, teleskopo keitimas; grunto užpylimas; piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 MPa	vnt.	1				394,00	394,00	C
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				393,00	393,00	B
22.37	Kinetės pado keitimas iki 3 m. DN425	Grunto kasimas; kinetės pado keitimas; gofros keitimas, teleskopo keitimas; grunto užpylimas; piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 MPa	vnt.	1				475,00	475,00	C
22.38	Kontrolinio šulinio D1000 montavimas, kai šulinio gylis iki 2 m. gylio.	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; piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 MPa	vnt.	1				864,00	864,00	C
22.39	Kontrolinio šulinio D1000 montavimas, kai šulinio gylis iki 3 m. gylio.	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; piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 MPa	vnt.	1				1049,00	1049,00	C
22.40	Kontrolinio šulinio D1000 montavimas, kai šulinio gylis iki 4 m. gylio.	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; piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 MPa	vnt.	1				1082,00	1082,00	B
22.41	Kontrolinio šulinio D1500 montavimas, kai šulinio gylis iki 2 m. gylio.	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; piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 MPa	vnt.	1				1185,00	1185,00	C
22.42	Kontrolinio šulinio D1500 montavimas, kai šulinio gylis iki 3 m. gylio.	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; piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 MPa	vnt.	1				1308,00	1308,00	C
22.43	Kontrolinio šulinio D2000 montavimas, kai šulinio gylis iki 2 m. gylio.	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; piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 MPa	vnt.	1				1604,00	1604,00	C
22.44	Kontrolinio šulinio D2000 montavimas, kai šulinio gylis iki 3 m. gylio.	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; piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 MPa	vnt.	1				1851,00	1851,00	C
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	vnt.	1				764,00	764,00	C
22.46	Kontrolinio šulinio D1000 demontavimas, kai šulinio gylis iki 3 m. gylio.	Grunto kasimas; liuko su dangčiu demontavimas; g/b pakėlimo žiedelių demontavimas; g/b perdengimo	vnt.	1				930,00	930,00	C
22.47	Kontrolinio šulinio D1000 demontavimas, kai šulinio gylis iki 4 m. gylio.	Grunto kasimas; liuko su dangčiu demontavimas; g/b pakėlimo žiedelių demontavimas; g/b perdengimo	vnt.	1				944,00	944,00	C

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	Pasūlymo dalis
					Medžiagų	Darbų	Mechanizmų			
1	2	3	4	5	6	7	8	9=6+7+8	10=5*9	
22.48	Kontrolinio šulinio D1500 demontavimas, kai šulinio gylis iki 2 m gylio.	plokštės demontavimas; g/b žiedų demontavimas; g/b dugno demontavimas, grunto užpylimas; piltinio grunto sankaso sutankinimas \geq 45 Mpa	vnt.	1				984,00	984,00	C
22.49	Kontrolinio šulinio D1500 demontavimas, kai šulinio gylis iki 3 m gylio.		vnt.	1				1038,00	1038,00	C
22.50	Kontrolinio šulinio D2000 demontavimas, kai šulinio gylis iki 2 m gylio.		vnt.	1				1052,00	1052,00	C
22.51	Kontrolinio šulinio D2000 demontavimas, kai šulinio gylis iki 3 m gylio.		vnt.	1				1171,00	1171,00	C

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				17,50	87,50	C
32.2	Asfalto dangos išardymas B kategorijos gatvėse		m ²	5				15,50	77,50	C
32.3	Asfalto dangos išardymas C kategorijos gatvėse		m ²	10				11,60	116,00	C
32.4	Asfalto dangos išardymas D kategorijos gatvėse		m ²	10				6,80	68,00	A
32.5	Asfalto dangos uždėjimas A kategorijos gatvėse	33 grupėje atlikus atitinkamos kategorijos gatvių pagrindų sutankinimą	m ²	5				84,40	422,00	C
32.6	Asfalto dangos uždėjimas B kategorijos gatvėse		m ²	5				64,00	320,00	C
32.7	Asfalto dangos uždėjimas C kategorijos gatvėse		m ²	10				42,70	427,00	C
32.8	Asfalto dangos uždėjimas D kategorijos gatvėse		m ²	10				35,90	359,00	C
32.9	Laikinos šalto asfaltbetonio dangos ardymas šalto	Iki 6 cm storio	m ²	5				8,70	43,50	C
32.10	Laikinas dangos atstatymas šaltuoju asfaltbetoniui	Iki 6 cm storio	m ²	5				53,00	265,00	C

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	Pasūlymo dalis
					Medžiagų	Darbų	Mechanizmų			
1	2	3	4	5	6	7	8	9=6+7+8	10=5*9	
32.11	Laikinos betono mišinio dangos ardymas		m ²	5				6,80	34,00	C
32.12	Laikinos dangos atstatymas betono mišiniu		m ²	5				23,00	115,00	C
32.13	Dangos atstatymas skalda	Sutankinami pagrindai, paliekamas dangos sluoksnis (taikoma rekonstruojamose gatvėse, kai asfalto danga bus klojama iš naujo)	m ²	5				58,00	290,00	A
32.14	Vejos atkūrimas	Vejos dangos atkūrimas užsėjant tik kartą	m ²	50				3,90	195,00	B
32.15	Dangos atstatymas žvyru	Kelkraščių, žvyro kelių atstatymas po kasimo darbų	m ²	5				21,00	105,00	B
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	C
33.2	Pagrindų įrengimas ir sutankinimas B kategorijos gatvėse		m ²	5				35,00	175,00	C
33.3	Pagrindų įrengimas ir sutankinimas C kategorijos gatvėse		m ²	10				30,00	300,00	C
33.4	Pagrindų įrengimas ir sutankinimas D kategorijos gatvėse		m ²	10				18,00	180,00	A
33.5	Gatvės bandymo protokolas	vertinamas statinis bandymas vadovaujantis KMSA apraše* aprašytomis taisyklėmis	vnt.	5				130,00	650,00	B
33.6	Asfalto sluoksnio storio, nelygumų, sutankinimo laipsnio, oro tuštymių kiekio, mišinio granulimetrinės sudėties ir rišiklio kiekio matavimai	Tik Apraše ¹ numatytais atvejais	vnt.	3				40,00	120,00	C
33.7	Asfalto dangos ženklinimo darbai	Kelio dangos horizontalus ženklinimas polimerinėmis medžiagomis (termoplastikas) naudojant trafaretus	m ²	2				25,00	50,00	C
34	Kelių ir vejų bordiūrai									

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	Pasūlymo dalis
					Medžiagų	Darbų	Mechanizmų			
1	2	3	4	5	6	7	8	9=6+7+8	10=5*9	
34.1	Kelio betoninių bordiūrų ardymas ir įrengimas	Nauji betoniniai bordiūrai	m	3				25,00	75,00	C
34.2	Kelio betoninių bordiūrų ardymas ir įrengimas	Išsaugomi seni bordiūrai	m	3				16,50	49,50	C
35 Grindiniai										
35.1	Betoninių trinkelėlių / plytelių grindinio išardymas ir atstatymas	Naujos trinkelės / plytelės	m ²	5				42,00	210,00	C
35.2	Betoninių trinkelėlių / plytelių grindinio išardymas ir atstatymas	Išsaugomos senos trinkelės / plytelės	m ²	5				18,40	92,00	C
35.3	Tašytų akmenų grindinio išardymas ir atstatymas išardytomis akmenimis		m ²	2				33,00	66,00	C
36 Kiti remonto darbai										
36.1	Šulinio valymas hidrodinamine mašina	Šulinio vandens ir nuosėdų nusiurbimas, dugno valymas paviršiaus ruošimas padengimu hidroizoliacine danga.	val.	5				94,00	470,00	C
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				11,50	115,00	A
36.3	Susidėvėjusios lipynės pakeitimas nauja		vnt.	10				6,80	68,00	B
36.4	Tinkamos eksploatacijai lipynės padengimas antikorozine danga		vnt.	5				1,90	9,50	C
36.5	Šulinio remontas betono skiediniu kai šulinio gylis iki 2 m.	Atliekamas užsandarinant siūles tarp rentinių bei įtrūkimus šulinio žieduose,	vnt.	5				203,00	1015,00	B

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	Pasūlymo dalis
					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.	užsandinant įtrūkimus prie šulinio / kameros pado ir pajungimo angų,	vnt.	5				242,00	1210,00	A
36.7	Šulinio remontas betono skiediniu kai šulinio gylis iki 4 m.		vnt.	1				281,00	281,00	A
36.8	Šulinio dugno betonavimas be latakų įrengimo.	Šulinio vandens ir nuosedų nusiurbimas, dugno valymas, betonavimas.	vnt.	5				64,00	320,00	C
36.9	Šulinio dugno betonavimas įrengiant latakus.		vnt.	5				188,00	940,00	A
36.10	Nuotekų tinklų televizinė diagnostika	Televizinės diagnostikos atlikimas, vamzdžio nuolydžio matavimas, ataskaitos pateikimas	m	30				2,80	84,00	C
36.11	Šulinio kortelė	Vandentiekio ar nuotekų atliekama kartu su pozicija 36.12 (teikiamas kainos vidurkis)	vnt.	5				16,00	80,00	C
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				195,00	390,00	B
36.19	Nuotekų šulinio valymas kai sąnašų tūris iki 0,1 m ³ , šulinio gylis iki 4 m.		vnt.	1				209,00	209,00	A
36.20	Nuotekų šulinio valymas kai sąnašų tūris iki 0,1 m ³ šulinio gylis iki 6 m.		vnt.	1				238,00	238,00	A
36.21	Šaknų valymas nuotekų tinkluose	Nuotekų tinklų plovimas, tikluose esančių šaknų išpjovimas	m	5				20,00	100,00	B
36.22	Komunikacijų žymėjimo ženklų pastatymas		vnt.	5				56,00	280,00	C
37	Grunto keitimas ²	Iškasoje keičiamas gruntas (taikomas tik važiuojamojoje kelio dalyje.	m ³	100				25,00	2500,00	A

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

**Grunto keitimas vertinamas kartu su atvežimu ir išvežimu

***Jei keli darbai vykdomi vienoje tranšejoje 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.

****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 me

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

Pasiūlymo dalis

Bendros pasiūlymo kainos apskaičiavimas

Nr.	Pasiūlymo dalis	Pasiūlymo	Vertinimo	Suma, Eur be PVM
1	2	3	4	5=3x4
1	A dalies kaina	15 121,00 €	0,9	13 608,90 €
2	B dalies kaina	8 252,00 €	0,09	742,68 €
3	C dalies kaina	104 753,50 €	0,01	1 047,54 €
Bendra pasiūlymo kaina, Eur be PVM				15 399,12 €
PVM 21%				3 233,82 €
Bendra pasiūlymo kaina, Eur su PVM				18 632,94 €