

Priedas Nr. 1A

Anykščių miesto Šaltupio g. prie individualių gyvenamųjų namų
rekonstravimo darbų kaina

Eil. Nr.	Darbo kodas	Pavadinimas	Mato vnt	Kiekis	Vnt. kaina (be PVM)	Viso kaina (be PVM)
1. Paruošiamieji darbai						
1		Ašies nužymėjimas	km	0,422	3610,00	1523,42
2		Požeminių komunikacijų liukų išmontavimas ir įrengimas naujų	vnt	4,00	270,00	1080,00
3		Požeminių komunikacijų liukų išmontavimas ir įrengimas naujų sunkaus plaukijančio tipo	vnt	9,00	280,00	2520,00
		<i>Medžių kirtimas, kelmų rovimas, pakrovimas ir išvežimas</i>				
4		<16-24	vnt.	4,00	23,70	94,80
5		Kelmų rovimas	vnt.	4,00	10,50	42,00
6		Išvežimas	m3	2,00	48,00	96,00
7		Kertami krūmai	m2	23,00	2,95	67,85
		<i>Statybinių atliekų išvežimas:</i>				
8		Asfalto dangos frezavimas hvidut. = 6 cm, sandėliuojant medžiagas vietoje	m2	856,43	2,00	1712,86
9		Asfalto dangos išvežimas į rangovo pasirinktą vietą 10km	t	122,80	2,74	336,47
10		Asfaltbetonio dangos pjovimas diskiniu pjūklų	m	31,10	1,20	37,32
11		Išardoma plytelių danga, hvidut. = 8,0 cm	m2	283,57	2,25	638,03
12		Trinkelio dangos išvežimas į rangovo pasirinktą vietą	t	54,20	7,14	386,99
13		G/b bortų išardymas, ir išvežimas 10 km į rangovo pasirinktą vietą	m	228,44	5,95	1359,22
14		Kelio ženklų ant viensiebių atramų metalinių skydų išardymas	vnt.	4,00	5,00	20,00
15		Kelio ženklų viensiebių metalinių atramų išardymas	vnt	2,00	10,00	20,00
16		Esamų kelio atitvarų VMM-2,0 m išardymas, išvežimas iki 20 km atstumu	m	33,50	10,00	335,00
					Viso 1 skyriuje:	10269,96
2. Žemės darbai						
17		Gatvės dangos konstrukcijos išardymas (II gr. Grunto) iki lovio dugno, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas iki 20 km atstumu (įskaitant nuovažas)	m3	2577,70	4,95	12759,62
18		Esamo augalinio sluoksnio nukasimas ir išvežimas į sąvartas 5 km atstumu	m3	415,10	2,07	859,26
19		Lovio dugno planiravimas mechanizuotai, kai gruntas II grupės	m2	3700,10	0,40	1480,04
20		Lovio dugno planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės	m2	370,00	0,20	74,00
21		Grunto sutankinimas iškasoje (lovio), kai sluoksnio storis 30 cm	m2	4070,10	0,38	1546,64
22		Plotų tvirtinimas 6 cm storio dirvožemio sluoksniu mechanizuotai, užsėjant žole	m2	1923,00	3,20	6153,60
23		Piltinis gruntas (užpylimo medžiagos ŽB, ŽG, ŽP, ŽD, ŽM, SB, SG, S, SD, SM)	m3	581,60	6,10	3547,76
					Viso 2 skyriuje:	26420,92
3. Dangos konstrukcijos įrengimas						
		<i>Asfalto dangų įrengimas:</i>				
24		Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 16 PD h=0,10 m, m²	m2	2663,00	21,20	56455,60
25		Pagrindo skaldos sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 h=0,20 m, m²	m2	2663,00	11,10	29559,30
26		Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (pagal TRA SBR 07 k≥1,0x10-5 m/s) h= 0,20 m, m³	m3	922,30	18,25	16831,98
27		Projektuojami betoniniai bortai 100.30.15 ant betoninio pamato C12/15, m	m	918,00	23,50	21573,00
28		Bortų užsandarinimas bitumine juosta h=0,03 m, m	m	918,00	1,90	1744,20

		Šaligatvių įrengimas:				
29		Trinkelės, h=0,08 m, m ²	m2	854,70	25,50	21794,85
30		Pasluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/5, h=0,03 m, m ²	m2	878,00	3,50	3073,00
31		Pagrindo skaldos sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 h=0,15 m, m ²	m2	878,00	6,97	6119,66
32		Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (pagal TRA SBR 07 k $\geq$ 1,0x10-5 m/s) h= 0,14 m, m ³	m3	123,20	29,00	3572,80
33		Betoniniai bortai 100.20.8 ant betoninio pamato C12/15, m	m	558,20	12,68	7077,98
		Dangų sujungimas				
34		Rišiklis sujungimui karštas prie šalto, (200 g/m), kg	kg	93,30	2,00	186,60
					Viso 3 skyriuje:	167988,97
		4. Vandens nuvedimas				
35		Drenažo vamzdžių su geotekstile ilgis D125/115, m	m	449,0	2,50	1122,50
36		Skaldelė 11/22, m ³	m3	94,0	36,00	3384,00
37		Neaustinė geotekstilė 125g/m ² , m ²	m2	1346,0	1,00	1346,00
38		Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis, m ³	m3	296,0	16,00	4736,00
					Viso 4 skyriuje:	10588,50
		5. Kelio apstatymas ir saugaus eismo organizavimas				
		Apsauginių barjerų įrengimas:				
39		Vienpusio barjero įrengimas (stiprumo lygis A, veikimo pločio klasė W4, sulaikymo lygis N2), dalis AB	m	61,00	47,00	2867,00
		Horizontalaus ženklavimo dažais įrengimas :				
40		Ženklavimo tipas 1.7 iš siauros brūkšninės linijos (0,50 : 0,50)	m	14,90	7,00	104,30
41		Ženklavimo tipas 1.12 iš trikampių sudaryta linija (trikampio matmenys 0,5 x 0,7 m)	m2	2,10	70,00	147,00
		Kelio ženklų įrengimas kelio juostoje:				
42		Kelio ženklų viensiebių metalinių atramų pastatymas	vnt.	6,00	60,00	360,00
43		Kelio ženklų skydų ant viensiebių metalinių atramų sumontavimas	vnt.	7,00	43,00	301,00
44		Kelio ženklų atramų pamatų iš C25/30 betono įrengimas	m3	0,30	75,00	22,50
		Kiti darbai :				
45		Rezerviniai HDPE d50 mm vamzdis (Telia)	m	223,50	8,00	1788,00
		Mažoji architektūra :				
46		Suoliukai	vnt.	3,00	372,00	1116,00
47		Šiukslėdežės	vnt.	3,00	200,00	600,00
48		Dviračių stovai	vnt.	3,00	345,00	1035,00
					Viso 5 skyriuje:	8340,80
		6. Lietaus nuotekinė L 1				
1		Savitakiniai nuotekų PP/PE-RC (dv sluoksnis) DN200 mm vamzdžiai ir jų paklojimas (įskaitant visas fasonines ir sujungimo dalis, vamzdžio vidaus apžiūrą darant vaizdo įrašą)	m	110,00	13,00	1430,00
2		Tas pats DN250	m	400,00	16,00	6400,00
3		Apvalūs surenkami gelžbetoniniai DN1000 mm kanalizacijos šuliniai iki 2,0m ir jų įrengimas (su protarpinėmis, kalaus ketaus 40t/12,5t apkrovos dangčiais ir betonu latakų formavimui, šulinių žymėjimo ženklais)	kompl.	3,00	760,00	2280,00
4		Apvalūs surenkami gelžbetoniniai DN1000 mm kanalizacijos šuliniai iki 3,0m ir jų įrengimas (su protarpinėmis, kalaus ketaus 40t/12,5t apkrovos dangčiais ir betonu latakų formavimui, kritimo stovu (1 vnt. d200, h iki 1,00 m, trišakis d200 mm; alkūnė d200/45° mm, alkūnė d200/90° mm, išorinis), šulinių žymėjimo ženklais)	kompl.	2,00	1333,00	2666,00
5		Apvalūs surenkami gelžbetoniniai DN1000 mm kanalizacijos šuliniai iki 3,0m ir jų įrengimas (su protarpinėmis, kalaus ketaus 40t/12,5t apkrovos dangčiais ir betonu latakų formavimui, kritimo stovu (1 vnt. d200, h iki 1,50 m, trišakis d200 mm; alkūnė d200/45° mm, alkūnė d200/90° mm, išorinis), šulinių žymėjimo ženklais)	kompl.	4,00	1333,00	5332,00

6	Apvalūs surenkami gelžbetoniniai DN1000 mm kanalizacijos šuliniai iki 3,0m ir jų įrengimas (su protarpinėmis, kalaus ketaus 40t/12,5t apkrovos dangčiais ir betonu latakų formavimui, kritimo stovais (1 vnt. d200, h iki 1,00 m, trišakis d200 mm; alkūnė d200/45° mm, alkūnė d200/90° mm, išorinis; 1 vnt. d250, h iki 1,00 m, trišakis d250 mm; alkūnė d250/45° mm, alkūnė d250/90° mm, išorinis), šulinių žymėjimo ženklais)	kompl.	2,00	1333,00	2666,00
7	Apvalūs surenkami gelžbetoniniai DN1000 mm kanalizacijos šuliniai iki 3,0m ir jų įrengimas (su protarpinėmis, kalaus ketaus 40t/12,5t apkrovos dangčiais ir betonu latakų formavimui, kritimo stovais (2 vnt. d200, h iki 1,00 m, trišakis d200 mm; alkūnė d200/45° mm, alkūnė d200/90° mm, išorinis; 1 vnt. d250, h iki 1,50 m, trišakis d250 mm; alkūnė d250/45° mm, alkūnė d250/90° mm, išorinis), šulinių žymėjimo ženklais)	kompl.	1,00	1400,00	1400,00
8	Apvalūs surenkami gelžbetoniniai DN1000 mm kanalizacijos šuliniai iki 3,0m ir jų įrengimas (su protarpinėmis, kalaus ketaus 40t/12,5t apkrovos dangčiais ir betonu latakų formavimui, kritimo stovais (1 vnt. d200, h iki 1,50 m, trišakis d200 mm; alkūnė d200/45° mm, alkūnė d200/90° mm išorinis; 1 vnt. d250, h iki 1,50 m, trišakis d250 mm; alkūnė d250/45° mm, alkūnė d250/90° mm, išorinis), šulinių žymėjimo ženklais)	kompl.	1,00	1333,00	1333,00
9	Apvalūs surenkami gelžbetoniniai DN1500 mm kanalizacijos šuliniai iki 4,0m ir jų įrengimas (su protarpinėmis, kalaus ketaus 40t/12,5t apkrovos dangčiais ir betonu latakų formavimui, kritimo stovu (1 vnt. d200, h iki 2,50 m, trišakis d200 mm; alkūnė d200/45° mm, alkūnė d200/90° mm vidinis), šulinių žymėjimo ženklais)	kompl.	1,00	1720,00	1720,00
10	Apvalūs surenkami gelžbetoniniai DN1500 mm kanalizacijos šuliniai iki 4,0m ir jų įrengimas (su protarpinėmis, kalaus ketaus 40t/12,5t apkrovos dangčiais ir betonu latakų formatimui, kritimo stovu (1 vnt. d200, h iki 2,00 m, trišakis d200 mm; alkūnė d200/45° mm, alkūnė d200/90° mm vidinis), šulinių žymėjimo ženklais)	kompl.	1,00	1720,00	1720,00
11	Apvalūs surenkami gelžbetoniniai DN1500 mm kanalizacijos šuliniai iki 5,0m ir jų įrengimas (su protarpinėmis, kalaus ketaus 40t/12,5t apkrovos dangčiais ir betonu latakų formavimui, kritimo stovu (2 vnt. d200, h iki 3,50 m, trišakis d200 mm; alkūnė d200/45° mm, alkūnė d200/90° mm; vidinis, 1 vnt. d250, h iki 3,50 m, trišakis d250 mm; alkūnė d250/45° mm, alkūnė d250/90° mm, vidinis), šulinių žymėjimo ženklais)	kompl.	1,00	1720,00	1720,00
12	Lietaus surinkimo šulinėlis su bordiūrinėmis grotelėmis: Apvalūs surenkami gelžbetoninis DN 700 mm lietaus surinkimo šulinėlis su bordiūrinėmis grotelėmis iki 2,0m su nusodinamąja dalimi 0,3 m ir jo įrengimas (su protarpinėmis, ketiniais 40t apkrovos dangčiais-grotelėmis, šulinių žymėjimo ženklais)	kompl.	11,00	835,00	9185,00
13	Lietaus surinkimo šulinėlis su grotelėmis: Apvalūs surenkami gelžbetoninis DN 700 mm lietaus surinkimo šulinėlis su grotelėmis iki 2,0m su nusodinamąja dalimi 0,3 m ir jo įrengimas (su protarpinėmis, ketiniais 40t apkrovos dangčiaisgrotelėmis, šulinių žymėjimo ženklais)	kompl.	1,00	572,00	572,00
14	Plastikinis DN400/425 mm apžiūros šulinėlis ir jo įrengimas (su išoriniu kritimo stovu, protarpinėmis, ketiniais 20T/40T apkrovos dangčiais, šulinių žymėjimo ženklais, fasoninėmis ir sujungimo detalėmis)	kompl.	7,00	311,00	2177,00
	Kiti darbai :				
15	Esamų vandentiekio šulinių pritaikymas (pakeliant iki ~0,5 m) pagal naujai suprojektuotą paviršių	vnt.	3,00	120,00	360,00
16	Esamų nuotekų šulinių ir jų dangčių pritaikymas (pakeliant iki ~0,5 m) pagal naujai suprojektuotą paviršių	vnt.	14,00	121,00	1694,00

17	Vamzdžių sistemos vidaus apžiūra televizine diagnostine aparatūra, darant vaizdo įrašą, nuolydžio patikrinimas ir jo grafiko sudarymas	kompl.	1,00	850,00	850,00
18	Vamzdžių sistemos praplovimas, išbandymas	kompl.	1,00	980,00	980,00
19	Žemės darbai	m3	2200,00	12,15	26730,00
20	Prisijungimas prie esamų tinklų, įskaitant kritimo stovą (1 vnt. d250, h iki 1,50 m, išorinis),	kompl.	1,00	3980,00	3980,00
				Viso 6 skyriuje:	75195,00
7. Apšvietimo tinklai					
1	Apšvietimo atrama 8,0 m aukščio su 1,0 m pločio gembe	vnt.	10	179,19	1791,90
2	Pamatas 8m atramai su apsaugine guma	vnt.	10	58,94	589,40
3	Sujungimo dėžutė su 1x6A automatiniais jungikliais ir montavimo kaladėlėmis	vnt.	10	20,63	206,30
4	LED gatvės šviestuvai, 48 šviesos diodai, 8300 Lm, 40W, IP66, IK08	vnt.	11	165,04	1815,44
5	Kabelis Cu 4x16	m	440	5,60	2464,00
6	Varinis kabelis Cu 3x1,5 šviestuvų pajungimui	m	130	0,46	59,80
7	PVC 50mm vamzdis	m	440	0,81	356,40
8	Signalinė juosta	m	393	0,12	47,16
9	Ižeminimo komplektas 30 omų	vnt.	10	41,26	412,60
10	Smėlis tranšėjų užpylimui	m3	5	10,00	50,00
11	Trifazis automatinis jungiklis 10A C charakteristikos.	vnt.	2	10,61	21,22
12	Tranšėjos kasimas/ užkasimas rankiniu būdu	m	25	6,82	170,50
13	Tranšėjos kasimas/užkasimas mechanizuotai	m	368	0,93	342,24
14	Perėjimas uždaru būdu	m	47	34,00	1598,00
15	Duobių kasimas uždaru perėjimų padarymui	m3	5	37,36	186,80
16	PVC vamzdžių iki 50 mm paklojimas tranšėjoje	m	393	1,10	432,30
17	Kabelių tiesimas vamzdyje	m	440	2,33	1025,20
18	Kabelių vamzdyje tiesimas atramoje	m	20	1,00	20,00
19	Metalinų atramų su pamatu pastatymas	vnt.	10	53,10	531,00
20	Viengubos gembės montavimas	vnt.	9	22,40	201,60
21	Dvigubos gembės montavimas	vnt.	1	30,00	30,00
22	Šviestuvų su LED lempomis montavimas	vnt.	11	42,98	472,78
23	Kabelio galūnių paruošimas ir prijungimas	vnt.	23	34,00	782,00
24	Ižeminimo kontūro įrengimas atramoms	vnt.	10	30,43	304,30
25	Signalinės juostos paklojimas ant pakloto kabelio	m	393	0,03	11,79
26	Kabelių Cu 3x1.5 įvėrimas į atramas šviestuvų prijungimui	m	130	1,70	221,00
27	0,4 kV kabelių bandymas matuojant kabelio izoliacijos varžas	vnt.	3	7,00	21,00
28	Ižeminimo varžos matavimas	vnt.	10	19,65	196,50
29	Tranšėjos užpylimas smėliu	m3	5	27,40	137,00
30	Esamų šviestuvų demontavimas nuo gb atramų	vnt.	10	21,47	214,70
31	Gb atramų demontavimas su paramsčiu	vnt.	2	98,32	196,64
32	Laidų demontavimas	m	550	0,21	115,50
33	Asfalto dangos išardymas	m3	0,2	5,18	1,04
34	Demontuotų medžiagų išvežimas	t	4,5	20,60	92,70
35	Įvadinių automatinų jungiklių keitimas	vnt.	2	10,84	21,68
36	Geodezinės nuotraukos atlikimas	kompl.	1	289,00	289,00
37	Ižeminimo įrenginių kontaktinių jungčių pereinamosios varžos matavimai	vnt.	10	0,22	2,20
38	Fazinio ir nulinio laidų grandinės varžos matavimai	grandin	2	14,00	28,00
				Viso 7 skyriuje:	15459,69
8. Išpildomųjų ir kadastrinių matavimų atlikimas					
39	Išpildomųjų ir kadastrinių matavimų atlikimas	kompl.	1	1500,00	1500,00
				Viso 8 skyriuje:	1500,00
				Viso be PVM:	315763,84
				PVM 21 proc.:	66310,41
				Iš viso:	382074,25

Atsakingo asmens parašas :

