

LOKALINĖ SAMATA

Statinių grupė UL18-42 ŽALIOSIOS GATVĖS KT7341, RUBULIŲ KAIME, ŽALGIRIO SEN. KRETINGOS R. KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS

Statiny's 1. ŽALIOSIOS GATVĖS KT7341, RUBULIŲ KAIME, ŽALGIRIO SEN. KRETINGOS R. KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS

Žiniaraštis: 1. Susisiekimo dalis

Sam. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1 skyrius. Paruošiamieji ir ardymo darbai					
1	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,732	553,52	405,18
2	Krūmų ir smulkaus miško naikinimas nuo plotų, kai gruntai natūralūs (krūmai vidutinio tankumo)	ha	0,44	1008,59	443,78
3	Kelio ženklų skydų demontavimas nuo viensteinų atramų rankiniu būdu	vnt.	3,0	4,65	13,95
4	Kelio ženklų skydų demontavimas nuo dvistėbių atramų rankiniu būdu	vnt.	1,0	6,98	6,98
5	Kelio ženklų viensteinų atramų demontavimas rankiniu būdu	vnt.	3,0	22,23	66,69
6	Kelio ženklų dvistėbių atramų demontavimas rankiniu būdu	vnt.	1,0	41,43	41,43
7	Esamo drėnažo tinklo demontavimas	m	31,0	13,32	412,92
8	Asfaltbetonio dangos iki 50 mm storio sluoksnio frezavimas freza W-500, kai frezuojamas plotas daugiau kaip 5 m2	100m2	29,28	250,00	7320,00
9	Esamų pralaidų demontavimas, išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	m3	11,0	56,23	618,53
10	Statybinų šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	245,95	4,67	1148,59

Iš viso skyriuje 1. Paruošiamieji ir ardymo darbai 10478,05

2 skyrius. Žemės darbai					
11	Grunto kasimas 0,65m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas I grupės/sandėliavimui	100m3	4,4	237,48	1044,91
12	Grunto transportavimas 10t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,65m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas I grupės	100m3	4,4	88,20	388,08
13	Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas I grupės/sijojimas	100m3	4,4	346,06	1522,66
14	Grunto kasimas 0,65m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės/į šlykį	100m3	0,44	504,00	221,76
15	Grunto transportavimas 10t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,65m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas II grupės	100m3	0,44	2671,20	1175,93
16	Grunto kasimas 0,65m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės/į šlykį	100m3	14,66	237,48	3481,46

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
17	Grunto transportavimas 10t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,65m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas II grupės	100m3	14,66	88,20	1293,01
18	Iškasių arba pylimų paviršių planiravimas buldozeriu, kai buldozerio galia 55kW (75AJ)	1m2	6,769	260,44	1762,92
19	Grunto tankinimas motorizuotu vibrovolu, kai gruntas išlyginamas mechanizuotu būdu (I-II grupės gruntas)	100m3	23,69	91,98	2179,01
20	Iškasių arba pylimų paviršių planiravimas buldozeriu, kai buldozerio galia 55kW (75AJ)	1m2	3,075	260,44	800,85
21	Iškasių arba pylimų paviršių planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės	100m2	13,17	71,90	946,92
22	Grunto kasimas 0,65m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas I grupės/vejos atstatymui iš sandėliavimo vietos	100m3	3,96	237,48	940,42
23	Grunto transportavimas 10t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,65m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas I grupės	100m3	3,96	88,20	349,27
24	Plotų ir šlaitų sutvarkymas, užpilant 10 cm storio dirvožemio sluoksniu mechanizuotu būdu ir užsėjant žolės sėklomis	100m2	43,92	213,91	9384,93
Iš viso skyriuje 2: Žemės darbai					25501,53
3 skyrius. Pogriovinio drenazo įrengimo darbai					
25	Tranšėjos dugno planiravimas rankiniu būdu	100m2	5,86	103,06	603,93
26	Plastikinių vamzdžių (drenazo rinktuvų) klojimas m iškastose tranšėjose, kai vamzdžių skersmuo iki 110 mm	m	1464,0	5,05	7393,20
27	Skaldos pagrindo po vamzdynais įrengimas fr. 5/8	m3	75,0	63,10	4732,50
28	Drenazo vamzdžių užpylimas žvyro skaldos sluoksniu fr. 11/16	m3	182,0	47,49	8643,18
29	Geotekstilės paklojimas	100m2	23,5	112,01	2632,24
30	Šaltūnų neįtrauš kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 96 kW (130 AG)	100m3	5,89	2073,96	12215,62
Iš viso skyriuje 3: Pogriovinio drenazo įrengimo darbai					36220,67
4 skyrius. Drenazo įrengimo darbai					
31	Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas II grupės	100m3	1,5	133,35	200,03
32	Plastikinių vamzdžių (drenazo rinktuvų) klojimas m iškastose tranšėjose, kai vamzdžių skersmuo iki 110 mm	m	32,0	5,05	161,60
33	Plastikinių drenazo šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo daugiau 200 mm iki 315 mm	vnt.	2,0	348,87	697,74
34	Iškasių arba pylimų paviršių planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės	100m2	0,2	71,90	14,38
35	Grunto tankinimas motorizuotu vibrovolu, kai gruntas išlyginamas mechanizuotu būdu (I-II grupės gruntas)	100m3	0,07	91,98	6,44
36	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m3	2,0	37,14	74,28
37	Tranšėjų, iškasių ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,65m3	100m3	1,5	100,55	150,83
38	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštemis	100m3	1,5	173,34	260,01

Sam. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
39	Paviršinio vandens nuleistuvo PN-42 įrengimas grėvyje	vnt.	2,0	486,46	972,92
Iš viso skyriuje 4 Drenažo įrengimo darbai					2538,23
5 skyrius: 0,3 m skersmens plastikinių gofruotų					
40	Grunto kasimas 0,4 m ³ kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas II grupės	100m ³	3,14	218,64	686,53
41	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m ³	11,0	37,14	408,54
42	Geotekstilės paklojimas	100m ²	8,63	112,01	966,65
43	Pralaidų iš plastikinių gofruotų vamzdžių montavimas, kai vamzdžių skersmuo 300 mm	m	224,0	16,46	3687,04
44	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,40m ³	100m ³	2,83	124,99	353,72
45	Grunto tankinimas motorizuotu vibrovolu, kai gruntas išlyginamas mechanizuotu būdu (I-II grupės gruntas)	100m ³	2,83	91,98	260,90
46	0,3m skersmens vandens pralaidos įstrižųjų antgalių įrengimas (1 antgal.) k8=1.04,	vnt.	56,0	110,44	6184,64
Iš viso skyriuje 5 0,3 m skersmens plastikinių gofruotų pralaidų įrengimo darbai					12547,42
6 skyrius: 0,4 m skersmens plastikinių gofruotų					
47	Grunto kasimas 0,4 m ³ kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas II grupės	100m ³	0,18	218,64	39,36
48	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m ³	1,0	37,14	37,14
49	Geotekstilės paklojimas	100m ²	0,63	112,01	70,57
50	Pralaidų iš plastikinių gofruotų vamzdžių montavimas, kai vamzdžių skersmuo 400 mm	m	12,0	23,46	281,52
51	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,40m ³	100m ³	0,16	124,99	20,00
52	Grunto tankinimas motorizuotu vibrovolu, kai gruntas išlyginamas mechanizuotu būdu (I-II grupės gruntas)	100m ³	0,16	91,98	14,72
53	0,4m skersmens vandens pralaidos įstrižųjų antgalių įrengimas (1 antgal.)	vnt.	2,0	139,09	278,18
Iš viso skyriuje 6 0,4 m skersmens plastikinių gofruotų pralaidų įrengimo darbai					741,49
7 skyrius: Važiujamosios dalies įrengimo darbai					
54	Stabilizuoto grunto pagrindo (su cemento ir jonių mainus gerinančiu preparatu) sluoksnio įrengimas	100m ³	18,67	2046,79	38213,57
55	Išlyginamųjų kelio pagrindo sluoksnių įrengimas kai pagrindas dolomito skaldos	100m ³	7,1295	6917,40	49317,60
56	Asfaltbetonio pagrindo įrengimas (sluoksnis 6.0 cm storio, klotuvas iki 500 t/h)/AC 16 PD	100m ²	40,51	1261,00	51083,11
57	Išilginės siūlės padengimas bitumo mase	100m	7,38	87,00	642,06
Iš viso skyriuje 7 Važiujamosios dalies įrengimo darbai					139256,34
8 skyrius: Nuovazų įrengimo darbai					
58	Salčiui neįtraus kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvilius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 96 kW (130 AG)	100m ³	2,41	2348,64	5660,22
59	Išlyginamųjų kelio pagrindo sluoksnių įrengimas kai pagrindas dolomito skaldos	100m ³	0,8205	6917,40	5675,73
60	Asfaltbetonio pagrindo įrengimas (sluoksnis 6.0 cm storio, klotuvas iki 500 t/h)/AC 16 PD	100m ²	4,56	1261,00	5750,16

Sam. eili.	Darbu ir išlaidų aprašymai	Mat. vnt	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
61	Išilginės siūlės padengimas bitumo mase	100m	1,5	87,00	130,50
Iš viso skyriuje 8 Nuovazų įrengimo darbai					17216,61
9	9 skyrius. Iškilios sankryžos įrengimo darbai				
62	Asfaltbetonio dangos iki 50 mm storio sluoksnio frezavimas freza W-500, kai frezuojamas plotas daugiau kaip 5 m ²	100m ²	3,58	364,00	1303,12
63	Juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumine emulsija/C60 BP1-S	1m ²	0,716	350,00	250,60
64	Asfaltbetonio dv sluoksnės dangos viršutinio sl. įrengimas (sluoksnis 4.0 cm storio, klotuvas iki 500 t/h)/AC 11 VN	100m ²	3,58	1185,00	4242,30
65	Asfaltbetonio pagrindo įrengimas (sluoksnis 6.0 cm storio, klotuvas iki 500 t/h)/AC 16 AN	100m ²	3,58	1471,00	5266,18
Iš viso skyriuje 9 Iškilios sankryžos įrengimo darbai					11082,20
10	10 skyrius. Saugumo saelės įrengimo darbai				
66	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 150x220mm	100m	0,32	2471,62	790,92
67	Plastikinių vamzdžių (drenažo rinktuvų) klojimas m iškastose tranšėjose, kai vamzdžių skersmuo iki 110 mm	m	44,0	5,05	222,20
68	Sodinimo vietų medžiams ir krūmams paruoš. rank. būdu II gr. grunte, pridėdant iki 100% aug.dirv., kai žem.gumulas 0,8x0,6m	10 vnt.	1,0	260,57	260,57
69	Sodinami krūmai. Paprastasis buksmedis (Buxus sempervirens)	vnt.	10,0	25,20	252,00
70	Mulčo įrengimas	100m ²	0,14	1270,08	177,81
71	Stiklinių kelių atšvaitų įrengimas betoniniuose bordiūruose	vnt.	50,0	15,30	765,00
Iš viso skyriuje 10 Saugumo saelės įrengimo darbai					2468,50
11	11 skyrius. Kelkraščių įrengimo darbai				
72	Kelkraščio sustiprinimas smėlio-žvyro mišiniu, pridėdant 40% skaldos (sluoksnio storis 6 cm)	100m ²	14,64	340,92	4991,07
Iš viso skyriuje 11 Kelkraščių įrengimo darbai					4991,07
12	12 skyrius. Eismo organizavimo darbai				
73	Rodyklių, pėsčiųjų perėjų, simbolių ir pan. ženklavimas kelių dangoje termoplastiku rankiniu būdu	10m ²	17,0	180,00	3060,00
74	Kelio ženklų viensteinių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas	vnt.	14,0	65,00	910,00
75	Kelio ženklų dvistiebių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas (atr.k.)	vnt.	1,0	120,00	120,00
76	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensteinių atramų rankiniu būdu	vnt.	25,0	45,00	1125,00
77	Kelio ženklų skydų montavimas prie dvistiebių atramų rankiniu būdu	vnt.	2,0	90,00	180,00
Iš viso skyriuje 12 Eismo organizavimo darbai					5395,00
13	13 skyrius. Kiti darbai				
78	Paklotų kabelių apsauga surenkamais gaubtais, atkasant kabelius, kai surenkamo gaubto skersmuo 110 mm	100m	5,0	953,18	4765,90
79	Nuovazų dangos pastorinimas 10 cm iš skaldyto žvyro	100 m ²	1,5	708,28	1062,42
Iš viso skyriuje 13 Kiti darbai					5828,32
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				Bendra vertė be PVM	274245,43
					57591,54
				Bendra vertė su PVM	331836,97

Inspektorius - sportininkas
 Alvaras Jonužys

LOKALINĖ SAMATA

Statinių grupė UL18-42 ŽALIOSIOS GATVĖS KT7341, RUBULIŲ KAIME, ŽALGIRIO SEN. KRETINGOS R.
KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS

Statinyss 1 ŽALIOSIOS GATVĖS KT7341, RUBULIŲ KAIME, ŽALGIRIO SEN. KRETINGOS R. KAPITALINIO
REMONTO PROJEKTAS

Žiniaraštis 2: Elektrotechnika

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina EUR	Iš viso EUR
Skyrius 1. Montavimo darbai					
1	Iki 1m gylio tranšėjų kabeliams kasimas rankiniu būdu II grupės grunte, kai kabelių skaičius 2,00 vnt k9=1.15		0,261	752,77	196,47
2	Iki 1m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas rankiniu būdu III grupės gruntu, kai kabelių skaičius 2,00 vnt k9=1.15	km	0,261	318,84	83,22
3	Iki 1m gylio tranšėjų kabeliams kasimas 0,25m ³ km kaušo talpos ekskavatoriumi II grupės grunte, kai kabelių skaičius iki 2,00 vnt k9=1.15		0,5	440,39	220,20
4	Iki 1m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas iki 45 km ² (62AJ) galiū buldozeriais iš sankasos II grupės gruntu, kai kabelių skaičius 1,00 vnt k9=1.15	km	0,5	110,32	55,16
5	Pakloto kabeliui įrengimas k9=1.15	100m	7,61	13,88	105,63
6	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio k9=1.15	km	0,761	14,21	10,81
7	Polietileninių 100 mm skersmens vamzdžių paklojimas k9=1.15	100m	7,61	19,42	147,79
8	Cinkuotų apšvietimo stulpų montavimas gelžbetoniniuose pamatuose, kasant duobes rankiniu būdu, kai apšvietimo stulpų aukštis daugiau 8,5m iki 10,5m	vnt	20,0	28,95	579,00
9	Viengubos gembės montavimas	vnt	20,0	1,30	26,00
10	Paleidimo - reguliavimo įtaisų skydelių montavimas, tvirtinant prie atramės	vnt	20,0	1,32	26,40
11	Šviesos diodų lempų šviestuvų gatvių apšvietimui montavimas ant įrengtų apšvietimo atramų	vnt	20,0	6,43	128,60
12	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadežėse, kai kabelio masė iki 3kg	100m	10,9	74,94	816,85
13	Iki 1000 V įtampos iki 70mm ² skersp. kabeliui galinės movos su terminiais vamzdžiais montavimas	vnt	21,0	5,36	112,56
14	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt	21,0	1,32	27,72
15	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio	kompl.	20,0	12,79	255,80
16	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	20,0	6,43	128,60
17	Surenkamų apsaugos vamzdžių montavimas k9=1.15	100m	0,28	261,23	73,14
Iš viso skyriuje 1 Montavimo darbai					2993,95
Skyrius 2. Medžiagos					
18	Plieninė cinkuota dažyta atrama h=8,6m	vnt	20,0	286,40	5728,00
19	Vienguba gembė L=1,5m	vnt	20,0	47,73	954,60
20	Apsauginė guma atramoms	vnt	20,0	4,88	97,60
21	Prisijungimo skydelis su vienu automatinio C6A jungikliu	vnt	20,0	6,15	123,00
22	G/b pamatas 8-10m atramoms	vnt	20,0	42,43	848,60
23	Šviestuvai gatvių apšvietimui LED, 58W 3000K	vnt	20,0	291,70	5834,00

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina EUR	Iš viso EUR
24	Apšvietimo valdymo spinta plastikinė	kompl.	1,0	275,79	275,79
25	Aliuminiai galios kabeliai YAKY 4x16	m	890,0	1,06	943,40
26	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 3x1,5RE	m	200,0	0,42	84,00
27	Gofruoti PE kabelių apsaugos vamzdžiai be movų 75/61mm (raudoni)	m	761,0	1,02	776,22
28	1 kV galinės movos 4-lų gyslų kabeliams EVPU- 4-x 25-70-S-L12	vnt	21,0	2,55	53,55
29	Ižeminimo komplektas apšvietimo atramoms	kompl.	20,0	17,82	356,40
30	Gamtinis smėlis	m3	76,1	3,18	242,00
31	Signalinė juosta kabeliams	m	761,0	0,08	60,88
32	Sudėtinis kabelių apsaugos vamzdis 110/100 (gelt.)	m	28,0	5,52	154,56
Iš viso skyriuje 2 Medžiagos					16532,60
3	3 skyrius: Apšvietimo valdymo sistema				
33	Apšvietimo valdymo spintos montavimas ant atramos	vnt.	1,0	46,68	46,68
34	Valdiklio montavimas į apšvietimo spintą	vnt.	1,0	4,02	4,02
35	Ižeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia ižeminimo šyna iki 1m ilgio	kompl.	1,0	44,61	44,61
36	Ižeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	1,0	9,11	9,11
Iš viso skyriuje 3 Apšvietimo valdymo sistema					104,42
Bendra vertė be PVM					19630,97
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					4122,50
Bendra vertė su PVM					23753,47

Inžinierius - samančtininkas
Alvaras Jokūzys

