

Kompleksas: 2017 12 P17-34 pėsčiųjų tako teritorijoje tarp Radastų ir Lauko g. Vilkaviškio mieste naujos statybos supaprastintas projektas

Objektas: Susisiekimas

Žiniaraštis: Bendrastatybiniai darbai

63.847,32 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7

Skyrius 1 PARUOŠIAMIEJI DARBAI

1	N57P-0126	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	1 km	0,705	478,0284	337,01
2	K18-80 (k1=0,6,k2=0,6,k3=0,k9=1,15)	Vieno kelio ženklo ant stovo išmontavimas, kai stovas metalinis	vnt.	2	4,9550	9,91
3	N27P-42-1-1 (k1=0,6,k2=0,6,k3=0,0,k9=1,15)	Kelio ženklų papildomo skydelio nuėmimas, kai skydelis iki 1m ilgio	vnt.	2	7,7350	15,47
4	N1P-1001-3	Minkštų veislių medžių kirtimas, kai kamieno skersmuo daugiau 24 cm iki 32 cm	100 vnt.	0,2	145,0000	29,00
5	N1P-1004-1	Medienos paruošimas iš nukirstų medžių (minkštos veislės)	10 m3	0,1414	152,8289	21,61
6	N1P-1005-2(k9=1,15)	Minkštų veislių medžių kelmų rovimas kelmarove, kai kelmo skersmuo daugiau 26 cm iki 34 cm	100 vnt.	0,2	183,5000	36,70
7	N57P-5127 (K1=0,6 K2=0,6 K3=0)	Cinkuotų plieno stulpelių išmontavimas	vnt.	3	2,8500	8,55
8	N27-34 (k9=1,15)	Mechanizuotas dangos išardymas, kai danga asfaltbetonio	100 m3	0,109	400,7756	43,68
9	R16-157 (k9=1,15)	Iki 50mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500, kai frezuojamas plotas daugiau 5m2	100 m2	1,09	208,9908	227,80
10	R16-36 (k9=1,15)	Betono plytelių šaligatvio dangos ardymas	100 m2	0,155	82,9032	12,85
11	R27P-14-3-1 (k8=1,09,k9=1,15)	Gatvės bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas iki 25m(pagrindas betono)	m	12	7,2317	86,78

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
12	R27P-14-2-1 (k8=1,09, k9=1,15)	Šaligatvio bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25 m. (pagrindas betono)	m	40	3,2258	129,03
13	N27P-16-1-1 (K1=0,8 K2=0,8 K3=0 k9=1,15)	Gelžbetonio plokščių dangos išardymas, kai plokštės iki 3m2 ploto	m3	13,2	32,6606	431,12
14	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais*ir medienos	t	59	16,1163	950,86
Iš viso už skyrių 1 PARUOŠIAMIEJI DARBAI						2340,37

Skyrius 2 ŽEMĖS DARBAI

15	N1P-0301 1 (k9=1,15)	Grunto kasimas 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m gruntas I grupės)* dirvožemio nukasimas	t. m3	0,0905	368,3477	33,34
16	N1P-0301 2 (k9=1,15)	Grunto kasimas 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10m, gruntas II grupės)*iškasos	t. m3	0,6045	429,2308	259,47
17	N1P-0903 2 (k9=1,15)	Iškasų arba pylimų paviršių planiravimas buldozeriu, kai buldozerio galia 55 kW(75AJ)	t. m2	1,301	84,1045	109,42
18	N48-261(k9=1,15)	Dirvos paruošimas gazonams mech.būdu II gr.grunte, užpilant iki 15 cm storio sluoksnį augalinio dirvožemio panaudojant esamą augalinį gruntą	100 m2	7,05	205,3745	1447,89
19	N48-266 (k9=1,15)	Užpilamo augalinio dirvožemio sluoksnio storio 5cm pokyčiui pridėti arba atimti	100 m2	-7,05	53,6681	-378,36
20	N48-295 (k9=1,15)	Paprastų, parterinių ir mauritaniškų gazonų užsėjimas rankiniu būdu	100 m2	7,05	55,4752	391,10
21	N1P-0301 1 (k9=1,15)	Grunto kasimas 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m, gruntas I grupės)*piltinio grunto	t. m3	0,189	368,3069	69,61
22	ff-kalk	Piltinis gruntas	m3	189	11,1749	2112,06
Iš viso už skyrių 2 ŽEMĖS DARBAI						4044,53

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7

**Skyrius 3 DANGOS
KONSTRUKCIJOS ĮRENGIMAS**

GATVĖS DANGOS ĮRENGIMAS						
23	N27P-11-3-1 (k9=1,15)	Skaldos 0/45 pagrindo ar dangos įrengimas. (storis 25cm, viensluoksnis)	100 m2	0,06	916,9499	55,02
24	N27P-13-1-1 (K8=1,17 K9=1,15)	AC 22PN asfaltbetonio viensluoksnės dangos įrengimas (sluoksnis 8,0cm storio, klotuvas iki 200t/h)	100 m2	0,06	1756,2832	105,38
25	N27P-56-1-2 (K8=1,17 K9=1,15)	Juodų dangų paviršiaus gruntavimas (bitumo emulsija C60 BP 1-S)* prieš viršutinio asfalto sluoksnio įrengimą	t. m2	0,006	3,2832	0,02
26	ff-kalk	Bituminė emulsija C60B1-S	t	0,0015	333,2832	0,50
27	N27P-19-2-1 (K1=1,15 K2=1,25 K8=1,17 K9=1,15)	AC 11 VN asfaltbetonio dvisluoksnės dangos viršutinio sl. įrengimas (sluoksnis 4.0cm, klotuvas iki 200t/h)	100 m2	0,06	870,2832	52,22
28	N57P-3236 (k9=1,15)	Bituminės sandarinimo juostos įrengimas	100 m	0,12	29,3666	3,52
29	ff-kalk	Bituminė siūlių sandarinimo juosta	m	12	1,7908	21,49
Iš viso už poskyrių GATVĖS DANGOS ĮRENGIMAS						238,15
GATVĖS BORTŲ ĮRENGIMAS						
30	N27P-24-1-2 (k9=1,15)	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 150x300 mm	100 m	0,2	1116,0000	223,20
31	ff-kalk	Bordiurai	m3	0,9	148,6889	133,82
Iš viso už poskyrių GATVĖS BORTŲ ĮRENGIMAS						357,02
Iš viso už skyrių 3 DANGOS KONSTRUKCIJOS ĮRENGIMAS						595,17

**Skyrius 4 PĖSČIŲJŲ TAKŲ IR
NUOVAŽŲ ĮRENGIMAS**

TRINKELIŲ DANGOS ĮRENGIMAS						
32	N27P-8-1-1 (k9=1,15)	Pagrindo paruošiamojo arba išlyginamojo sluoksnio įrengimas (smėlio)	100 m3	3,076	1836,2386	5648,27

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
33	N57P-3240-2 (K8=1,04 K9=1,15)	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų mechanizuotu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis	100 m2	11,721	228,6366	2679,85
34	ff-kalk	Natūralios spalvos stačiakampės trinkelės* h-0,06m storio	m3	52,49	115,2480	6049,37
35	ff-kalk	Natūralios spalvos stačiakampės trinkelės h-0,08m storio	m3	0,712	125,5478	89,39
36	ff-kalk	Raudonos spalvos stačiakampės trinkelės*h-0,06m storio	m3	17,11	160,5243	2746,57
37	ff-kalk	Raudonos spalvos stačiakampės trinkelės*h-0,08m storio	m3	0,256	173,2812	44,36
38	N57P-3502-2 (k9=1,15)	Šaligatvio pasluoksniu įrengimas (akmenų atsijos, sluoksniu storis 3 cm)	100 m2	11,831	238,8463	2825,79
39	N27P-11-3-1 (k9=1,15)	Nesurištų mineralinių medžiagų 0/45 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 15cm, viensluoksnis)	100 m2	11,831	618,7414	7320,33
40	N27P-24-1-1 (k9=1,15)	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai. bordiūrai 80x200 mm	100 m	14,26	766,3724	10928,47
41	ff-kalk	Bordiūrai	m3	22,816	128,6251	2934,71
42	N27P-11-3-1 (k9=1,15)	Žvyro 0/22 dangos įrengimas (storis 8cm, viensluoksnis)	100 m2	0,322	233,6335	75,23
Iš viso už poskyrių TRINKELIŲ DANGOS ĮRENGIMAS						41342,34
SILPNAREGIAMS PRITAIKYTO PAVIRŠIAUS ĮRENGIMAS						
43	N57P-3240-2 (K8=1,04 k9=1,15)	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų mechanizuotu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis	100 m2	0,11	213,4954	23,48
44	ff-kalk	Ispėjamas paviršius	m2	11	14,4164	158,58
Iš viso už poskyrių SILPNAREGIAMS PRITAIKYTO PAVIRŠIAUS ĮRENGIMAS						182,06
Iš viso už skyrių 4 PĖSČIŲJŲ TAKŲ IR NUOVAŽŲ ĮRENGIMAS						41524,40

Skyrius 5 ESAMI INŽINERINIAI TINKLAI

45	KP14-69(k8=1,05, k9=1,15)	Šulinio landos paaukštinimas g/b žiedais	vnt.	8	92,0075	736,06
----	------------------------------	--	------	---	---------	--------

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
46	ff-kalk	Kiti gelžbetonio gaminiai	m3	0,16	736,2500	117,80
47	ff-kalk	Ketaus liukai (plaukioj.tipo)	vnt.	8	63,7975	510,38
Iš viso už skyrių 5 ESAMI INŽINERINIAI TINKLAI						1364,24

Skyrius 6SAUGAUS EISMO ORGANIZAVIMAS

VERTIKALAUŠ KELIO ŽENKLINIMO ĮRENGIMAS						
48	N57P-6401-1 (k9=1,15)	Vieno kelio ženklo ant stovo įrengimas, betonuojant pamatą, kai stovas metalinis	vnt.	2	21,8650	43,73
49	N27P-42-1-1 (k9=1,15)	Kelio ženklų papildomo skydelio pastatymas, kai skydelis iki 1 m ilgio	vnt.	2	7,7350	15,47
50	ff-kalk	Betono mišiniai C25/30	m3	0,3	62,7667	18,83
51	ff-kalk	Kelio ženkilai cink. ir aliuminio skardos padengti inž.lygio šviesą atspind. plėvele	m2	1,96	118,3316	231,93
52	ff-kalk	Metalinės kelio ženklų atramos d76	m	8	7,3475	58,78
53	ff-kalk	Metalinės kelio ženklų atramos d60	m	8	5,7725	46,18
Iš viso už poskyrių VERTIKALAUŠ KELIO ŽENKLINIMO ĮRENGIMAS						414,92

MAŽOJI ARCHITEKTŪRA

54	R16-130	Suolų įrengimas	vnt.	5	321,7100	1608,55
55	ff-kalk (k=1,15)	Šiušliadėžių įrengimas (varžtų skaičius 4vnt)	vnt	4	30,8575	123,43
56	ff-kalk	Šiušliadėžės	vnt.	4	118,3350	473,34
Iš viso už poskyrių MAŽOJI ARCHITEKTŪRA						2205,32

HORIZONTALAUŠ KELIO ŽENKLINIMO ĮRENGIMAS


57	N57P-6113-2 (k9=1,15)	Kelio dangos ženklavimas termoplastu su stiklo rutuliukais rankiniu būdu, kai linijos, ženklo plotas daugiau 0,5 m2 iki 1,0 m2* pėsčiųjų perėjos (1.13.1 tipas)	m2	6	36,1267	216,76
Iš viso už poskyrių HORIZONTALAUŠ KELIO ŽENKLINIMO ĮRENGIMAS						216,76

INŽINERINĖS EISMO SAUGUMO PRIEMONĖS

58	ff-kalk (K9=1,15)	Plieno stulpelių įrengimas	vnt	3	5,8167	17,45
59	ff-kalk	Cinkuoto plieno stulpeliai	vnt.	3	14,4067	43,22
Iš viso už poskyrių INŽINERINĖS EISMO SAUGUMO PRIEMONĖS						60,67

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
Iš viso už skyrių 6SAUGAUS EISMO ORGANIZAVIMAS						2897,67
Iš viso #1						52.766,38 €
PVM					21%	11.080,94 €
Iš viso #2						63.847,32 €

Sudarė:


Raimundas Grigas