

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2020.04 kainas

Statinių grupė 2003 PĖSČ. TAKO KRETINGOS M. ŠALIA TAIKOS. G. NR. KT 8004 (Ruožas nuo sankr. su laisvės G. iki sankr. su S. Daukanto G.) ir PĖSČ. IR DVIRAČ. TAKO KRETINGOS M. ŠALIA TAIKOS G. NR KT 800

Statiny 2 PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKAS KRETINGOS M. ŠALIA TAIKOS G. NR. KT 80004 (Ruožas nuo sankryžos su S. Daukanto G., iki sankryžos su P. Vileišio G.)

Žiniaraštis 200 SUSISIEKIMAS

Suma objektui EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 PARUOŠIAMIEJI IR ARDYMO DARBAI						
1		Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,303		
2		Vieno kelio ženklo ant stovo įrengimas, betonuojant pamatą, kai stovas metalinis* demontavimas k1=0.60,k2=0.60,k3=0.000,k9=1.15	vnt.	3,0		
3		Kelio ženklų su metalinėmis atramomis įrengimas, gręžiant duobes ir betonuojant pamatus (stiebų skaičius atramoje 2 vnt)*demontavimas k1=0.60,k2=0.60,k3=0.000,k9=1.15	vnt	1,0		
4		Iki 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-500 , kai frezuojamas plotas daugiau 5m2 k9=1.15	100m2	2,4		
5		Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	48,0		
6		Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=5.00	t	48,0		
7		Betono plytelių šaligatvio dangos ardymas k9=1.15	100m2	0,14		
8		Mechanizuotas dangos išardymas, kai danga betono k9=1.15	100m3	0,008		
9		Gatvės bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas iki 25m(pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	25,0		
10		Šaligatvio bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas iki 25m(pagrindas betono) k8=1.09,k9=1.15	m	16,0		
11		Metalinio tinklo tvorų išardymas k1=0.60,k2=0.60,k3=0.000,k8=1.04	m	12,0		
12		Metalinio tinklo tvorų tvėrimas* atstatymas, panaudojant esamas medžiagas k8=1.04	m	12,0		
13		Esamos tvoros demontavimas k1=0.60,k2=0.60,k3=0.000,k8=1.04	m	24,0		
14		Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	4,0		
15		Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k2=5.00	t	4,0		
16		Grunto kasimas 0,5m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas I grupės* dirvožemio k9=1.15	100m3	0,48		

17	Grunto transportavimas 6t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,5m3 kaušo talpos ekskavatoriumi , kai gruntas I grupės	100m3	0,48
18	Grunto kasimas 0,5m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas I grupės* dirvožemio k9=1.15	100m3	0,215
19	Grunto transportavimas 6t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,5m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas I grupės	100m3	0,215
20	Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 6 autosavivarčiais, kai gruntas I-II grupės k2=14.00	100m3	0,215
21	Darbai sąvartoje, atvežant gruntą autosavivarčiais, kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,0215

Skiriuje 1

2 ŽEMĖS SANKASOS ĮRENGIMO DARBAI

1	Grunto kasimas 0,5m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0,43
2	Grunto transportavimas 6t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,5m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas II grupės	100m3	0,43
3	Grunto kasimas 0,5m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	2,63
4	Grunto transportavimas 6t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,5m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas II grupės	100m3	2,63
5	Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 6 autosavivarčiais, kai gruntas I-II grupės k2=14.00	100m3	2,63
6	Darbai sąvartoje, atvežant gruntą autosavivarčiais, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,263
7	Pylių keliams supylimas buldozeriais, perstūmiant I-II grupės gruntą iki 20m atstumu k9=1.15	t. m3	0,043
8	Galutinis plotų planiravimas buldozeriais , kai buldozerio galia 55 kW (75 AG)* sankasos viršaus k9=1.15	t.m2	0,861
9	Plotų planiravimas rankiniu būdu (gruntas II grupės)*sankasos viršaus k9=1.15	t.m2	0,215
10	Galutinis plotų planiravimas buldozeriais, kai buldozerio galia 55 kW (75 AG) k9=1.15	t.m2	0,212
11	Plotų planiravimas rankiniu būdu (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	0,053

Skiriuje 2

3 PAVIRŠINIO VANDENS SURINKIMUI SKIRTI SISTEMOS BORDIŪRAS -LATAKAS ĮRENGIMO DARBAI

1	Paviršinio vandens surinkimo kanalų paklojimas ant įrengto pagrindo (didelių ir vidutinių apkrovų kanalų plotis 150 mm) k9=1.15	100m	2,005
2	.Monolitiniai bordiūrai- latakai iš polimerbetonio 100*15.48 (1 vnt-ilgis 500 mm, bendras ilgis-120 m)	vnt	240,0

3	'kairiniai" bordiūrai- latakai iš polimerbetonio 91.5*15.48/37.5	vnt	7,0
4	Monolitiniai " dešininiai" bordiūrai- latakai iš polimerbetonio 91.5*15.48/37.5	vnt	8,0
5	Monolitiniai " centriniai" bordiūrai- latakai iš polimerbetonio 91.5*15.48/37.5	vnt	73,0
6	Betono mišiniai C20/25	m3	24,06
7	Paviršinio vandens surinkimo sistemos papildomų elementų montavimas (įtekėjimo dėžės) k9=1.15	vnt	1,0
8	Įtekėjimo dėžė	vnt	1,0
9	Universal galinė sienutė	vnt	2,0
10	Galinė sienutė su ištekėjimu	vnt	2,0
11	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm k9=1.15	m	8,0
12	PVC vamzdžiai klasė N 160x4.0x1000 (išor. nuotek.)	vnt.	8,0

Skyriuje 3

4 BORDIŪRŲ ĮRENGIMAS

1	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 150x300mm* betono pagrindas C20/25 k9=1.15	100m	1,4
2	Bordiūrai	m3	6,3
3	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 80x200mm *betono pagrindas C12/15 k9=1.15	100m	4,01
4	Bordiūrai	m3	6,416
5	Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisyimas amortizacine (sandinimo) juosta	100m	1,4

Skyriuje 4

5 ASFALTO DANGOS ATSTATYMO DARBAI (DK 0.1 DANGOS KONSTRUKCIJOS KLASĖ)

1	Skaldos 0/45 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 20 cm , viensluoksnis) k9=1.15	100m2	1,7
2	Ac 16 PD asfaltbetonio viensluoksnės dangos įrengimas (sluoksnis 8.0 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k1=1.15,k2=1.25,k8=1.17,k9=1.15	100m2	1,7

Skyriuje 5

6 TRINKELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS ĮRENGIMO DARBAI (ŠALIGATVIS)

1	Pagrindo paruošiamojo arba išlyginamojo sluoksnio įrengimas(smėlio) k9=1.15	100m3	0,055
2	Skaldos 0/45 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 15 cm , viensluoksnis) k9=1.15	100m2	0,15
3	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	0,15
4	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmenis atsijomis fr.0/5 k9=1.15	100m2	0,12
5	Natūralios spalvos stačiakampės trinkelės	m3	0,96
6	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmenis atsijomis* neįgaliesiems k9=1.15	100m2	0,03
7	Trinkelės akliesiems ir silpnaregiams 200x100x80 mm (spalvotos)* su įspėjamuoju paviršiumi	m2	3,0

Skyriuje 6

7 TRINKELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS ĮRENGIMO DARBAI (POILSIO AIKŠTELĖS, 2 VNT)

1	Pagrindo paruošiamojo arba išlyginamojo sluoksnio įrengimas(smėlio) k9=1.15	100m3	0,03
2	Skaldos 0/45 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 15 cm , viensluoksnis) k9=1.15	100m2	0,09
3	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	0,09
4	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis fr.0/5 k9=1.15	100m2	0,09
5	Natūralios spalvos stačiakampės trinkelės	m3	0,72

Skyriuje 7

8 TRINKELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS ĮRENGIMO DARBAI (SUVEDIMAI SU ESAMOMIS DANGOMIS)

1	Skaldos 0/45 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 15 cm , viensluoksnis) k9=1.15	100m2	0,025
2	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	0,025
3	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis fr.0/5 k9=1.15	100m2	0,025
4	Natūralios spalvos stačiakampės trinkelės	m3	0,2

Skyriuje 8

9 NUOVAŽŲ ĮRENGIMO DARBAI (TRINKELIŲ DANGA)

1	Pagrindo paruošiamojo arba išlyginamojo sluoksnio įrengimas(smėlio) k9=1.15	100m3	0,25
2	Nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 20 cm , viensluoksnis) k9=1.15	100m2	0,82
3	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	0,82
4	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis fr.0/5 k9=1.15	100m2	0,82
5	Natūralios spalvos stačiakampės trinkelės	m3	6,56

Skyriuje 9

10 SANKRYŽŲ ĮRENGIMO DARBAI

1	Pagrindo paruošiamojo arba išlyginamojo sluoksnio įrengimas(smėlio) k9=1.15	100m3	0,16
2	Nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 20 cm , viensluoksnis) k9=1.15	100m2	0,46
3	AC 16PD asfaltbetonio viensluoksnės dangos įrengimas (sluoksnis 8.0 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k1=1.15,k2=1.25,k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,46

Skyriuje 10

11 TVIRTINIMO DARBAI

1	Grunto kasimas 0,5m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas I grupės* dirvožemio atvežimui k9=1.15	100m3	0,265
2	Grunto transportavimas 6t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,5m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas I grupės	100m3	0,265
3	Šlaitų tvirtinimas augaliniu gruntu, paskleidžiant gruntą ekskavatoriumi (sluoksnio storis 10.00 cm)* panaudojant esamą augalinį gruntą k9=1.15	100m2	2,12

4	Šlaitų tvirtinimas augaliniu gruntu, paskleidžiant gruntą rankiniu būdu (sluoksnis 10 cm , nekasant griovelių)* panaudojant esamą augalinį gruntą k9=1.15	100m2	0,53
5	Šlaitų apsėjimas daugiametėmis žolėmis mechanizuotai k9=1.15	100m2	2,12
6	Šlaitų apsėjimas daugiametėmis žolėmis rankiniu būdu k9=1.15	100m2	0,53

Skyriuje 11

12 VERTIKALIAUS KELIO ŽENKLINIMO ĮRENGIMO DARBAI

1	Vieno kelio ženklų ant stovo įrengimas, betonuojant pamatą, kai stovas metalinis k9=1.15	vnt.	9,0
2	Kelio ženklų papildomo skydelio pastatymas, kai skydelis iki 1 m ilgio k9=1.15	vnt.	6,0
3	Metalinės kelio ženklų atramos d 76	m	33,1
4	Kelio ženkilai cink. ir alium. skardos padengti inž.lygio šviesą atspind. plėvele	m2	4,26

Skyriuje 12

13 MAŽOJI ARCHITEKTŪRA

1	Suolų įrengimas	vnt.	2,0
2	Šiukšliadėžių įrengimas (varžtų skaičius 4 vnt) k9=1.15	vnt	2,0

Skyriuje 13

14 ESAMŲ INŽINERINIŲ TINKLŲ REMONTAS

1	Šulinio perdengimo plokštės remontas* esamo k9=1.15	vnt.	1,0
---	---	------	-----

Skyriuje 14

15 ASFALTO DANGOS KONSTRUKCIJOS ĮRENGIMO DARBAI (PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKAS)

1	Pagrindo paruošiamojo arba išlyginamojo sluoksnio įrengimas(smėlio) k9=1.15	100m3	2,34
2	Nesurištos mineralinės medžiagos mišinio 0/45 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 20 cm , viensluoksnis) k9=1.15	100m2	7,52
3	AC 16 PD asfaltbetonio viensluoksnės dangos įrengimas (sluoksnis 6.0 cm storio , klotuvas iki 200 t/h) k1=1.05,k2=1.05,k8=1.17,k9=1.15	100m2	7,52
4	AC 5 VL asfaltbetonio dvisluoksnės dangos viršutinio sl. įrengimas (sluoksnis 2.5 cm storio , klotuvas iki 200 t/h) k1=1.05,k2=1.05,k8=1.17,k9=1.15	100m2	7,52
5	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	0,157
6	Grindinio įrengimas iš betono trinkelė rankiniu būdu, užpilant siūles akmenis atsijomis* neįgaliesiems k9=1.15	100m2	0,157
7	Trinkelės akliams ir silpnaregiams 200x100x80 mm (spalvotos)* su įspėjamuoju paviršiumi	m2	13,5
8	Trinkelės akliams ir silpnaregiams 200x100x80 mm (spalvotos)* su vedamuoju paviršiumi	m2	2,2

Skyriuje 15

žiniaraštyje 200

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 200

Sudarė :

/Pavardė/

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2020.04 kainas

Statinių grupė 2003 PĖSČ. TAKO KRETINGOS M. ŠALIA TAIKOS. G. NR. KT 8004 (RUOŽAS NUO SANKR. SU LAISVĖS G. IKI SANKR. SU S. DAUKANTO G.) IR PĖSČ. IR DVIRAČ. TAKO KRETINGOS M. ŠALIA TAIKOS G. NR KT 800

Statinyss 2 PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKAS KRETINGOS M. ŠALIA TAIKOS G. NR. KT 80004 (RUOŽAS NUO SANKRYŽOS SU S. DAUKANTO G., IKI SANKRYŽOS SU P. VILEIŠIO G.)

Žiniaraštis 400 ELEKTROTECHNINĖ (APŠVIETIMAS)

Suma objektui EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 MONTAVIMO DARBAI						
1		Tranšėjų kasimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I- II grupės grunte iki 1m gylio k9=1.15	km	0,015		
2		Tranšėjų užpylimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte k9=1.15	km	0,015		
3		Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams kasimas 0,25m3 talpos kaušu ekskavatoriais I-II grupės grunte k9=1.15	km	0,037		
4		Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams užpylimas buldozeriais 59 kW(80AJ) I-II grupės grunte iš sankasos k9=1.15	km	0,037		
5		Pakloto kabeliui įrengimas, kai tranšėjoje tiesiamas vienas kabelis k9=1.15	100m	0,52		
6		Kabelių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose, kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 75 mm	100m	0,52		
7		Kabelių įtraukimas į paklotus vamzdžius tranšėjose , kai 1 m kabelio masė iki 1 kg	100m	0,52		
8		Kabelio tiesimas tvirtinant uždedamomis apkabomis, kai 1m kabelio masė iki 3kg* atramoje*		0,24		
9		Signalinių juostų paklojimas tranšėjose virš paklotų kabelių , kai kabelių skaičius 1.00 vnt	km	0,052		
10		Termosusitraukiančių galinių movų iki 1 kV įtampos 4 gyslų kabeliams su popieriaus izoliacija montavimas , kai kabelio gyslų skerspjūvio plotas 35-50 mm2	vnt	4,0		
11		Cinkuotų apšvietimo stulpų montavimas gelžbetoniniuose pamatuose, gręžiant, kai apšvietimo stulpų aukštis iki 6,5m	vnt	2,0		
12		Cinkuotų gembių montavimas ant apšvietimo stulpų iš autobokštelių, kai gembės tiesios	vnt	2,0		

13	Šviesos diodų lempų šviestuvų gatvių apšvietimui montavimas ant įrengtų apšvietimo atramų	vnt	2,0
14	Paleidimo - reguliavimo įtaisų skydelių montavimas, tvirtinant prie atramos	vnt	2,0
15	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio $k_3=0.000$	kompl.	2,0
16	Kiekvienam papildomam elektrodo iki 5 m ilgio įrengimui pridėti	vnt.	4,0
17	Kiekvienam sekančiam horizontalios įžeminimo šynos metrui virš 1 m įrengimui pridėti $k_3=0.000$	m	18,0
18	Įžeminimo laidininkų klojimas tranšėjoje	100m	0,04
19	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt.	2,0
20	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt	2,0

Skyriuje 1

2 MEDŽIAGOS

1	Įleidžiamas į pamatą cinkuotas apšvietimo stulpas 4.5 m, viržeminės dalies aukščio	vnt	2,0
2	Betoninis pamatas 4.5 m- viržeminės dalies aukščio atramai	vnt	2,0
3	Apsauginė guma g/b 4.5 m aukščio pamatui	vnt	2,0
4	Viengubos formos 1*1 m ilgio gembė	vnt	2,0
5	Šviestuvai perėjai LED 36 W	vnt	2,0
6	Skydelis 1f 6 A automatu	vnt	2,0
7	Variniai galios kabeliai 4x10	m	64,0
8	1kV galios variniai kabeliai 3x1.5	m	12,0
9	Polietileninis HDPE d 75 mm vamzdis	m	52,0
10	Įspėjamoji juosta su užrašu "KABELIS" 250mm	m	52,0
11	Įžeminimo kontūras atramai	vnt	2,0
12	Plieninė cinkuota juosta 30*4 mm įžeminimo kontūro prijungimui	m	4,0
13	1 kV galinės movos 4-ių gyslų kabeliams 4 x 25-70* 10	vnt.	4,0
14	Antgaliai skersmens kabeliui 4*10	vnt	16,0

Skyriuje 2

žiniaraštyje 400

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 400

Sudarė :

/Pavardė/

Statinių grupė 2003 PĖSČ. TAKO KRETINGOS M. ŠALIA TAIKOS. G. NR. KT 8004 (RŪOŽAS NUO SANKR. SU LAISVĖS G. IKI SANKR. SU S. DAUKANTO G.) IR PĖSČ. IR DVIRAČ. TAKO KRETINGOS M. ŠALIA TAIKOS G. NR KT 800

Statiny's 2 PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKAS KRETINGOS M. ŠALIA TAIKOS G. NR. KT 80004 (RŪOŽAS NUO SANKRYŽOS SU S. DAUKANTO G., IKI SANKRYŽOS SU P. VILEIŠIO G.)

Žiniaraštis 401 ELEKTRONINIAI RYŠIAI (TELEKOMUNIKACIJOS)

Suma objektui EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso

1 MONTAVIMO DARBAI

1		Paklotų kabelių apsauga surenkamais gaubtais, atkasant kabelius, kai surenkamo gaubto skersmuo 110 mm k9=1.15	100m	2,92		
2		Paklotų kabelių apsauga surenkamais gaubtais, atkasant kabelius, kai surenkamo gaubto skersmuo 160 mm k9=1.15	100m	0,17		
3		Signalinių juostų paklojimas tranšėjose virš paklotų kabelių, kai kabelių skaičius 1.00 vnt	km	0,33		
4		Iki 100 mm skersmens vamzdžių galų užsandarinimas k9=1.15	vnt.	40,0		
5		Šulinio landos paaukštinimas (gelžbetonio žiedais)* dangčio pakeitimas, sureguliojant jį pagal projektuojamą žemės paviršiaus altitudę k8=1.05, k9=1.15	vnt.	7,0		
6		Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais* Esamų dangčių su atraminiu žiedu ir liuku	t	1,5		
7		Grunto kasimas 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m, gruntas II grupės)* žvyro dangos ardymas k9=1.15	t. m3	0,026		
8		Plotų planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas I grupės k9=1.15	100m2	2,61		
9		I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14, k9=1.15	100m3	2,08		

Skyriuje 1**2 MEDŽIAGOS**

1		.Sudėtinis kabelių apsaugos vamzdis 110/100 (gelt.)	m	292,0		
2		Sudėtinis kabelių apsaugos vamzdis 160/140 (gelt.)	m	17,0		
3		Lengvi telefono tinklų liukai, su rakinamu dangčiu, atraminiu žiedu, varžtais	vnt.	7,0		
4		Vamzdžio galų hermetikas (300 ml)	vnt	40,0		
5		Ispėjamoji juosta su užrašu "KABELIS" 250mm	m	330,0		
6		Betono mišiniai	m3	0,2		

Skyriuje 2**žiniaraštyje 401**

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 401

Sudarė :

/Pavardė/

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2020.04 kainas

Statinių grupė 2003 PĖSČ. TAKO KRETINGOS M. ŠALIA TAIKOS. G. NR. KT 8004 (RUOŽAS NUO SANKR. SU LAISVĖS G. IKI SANKR. SU S. DAUKANTO G.) IR PĖSČ. IR DVIRAČ. TAKO KRETINGOS M. ŠALIA TAIKOS G. NR KT 800

Statinys 2 PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKAS KRETINGOS M. ŠALIA TAIKOS G. NR. KT 80004 (RUOŽAS NUO SANKRYŽOS SU S. DAUKANTO G., IKI SANKRYŽOS SU P. VILEIŠIO G.)

Žiniaraštis 600 PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMAS

						Suma objektui EUR
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 ŽEMĖS DARBAI (NUO EŠ-166A IKI ĮTEKĖJIMO DĖŽĖS NR.2)						
1		Grunto kasimas 0,5m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k1=1.10,k2=1.10,k9=1.15	100m3	0,1		
2		Grunto transportavimas 6t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,5m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas II grupės	100m3	0,1		
3		Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 6 autosavivarčiais, kai gruntas I-II grupės k2=9.00	100m3	0,1		
4		Darbai sąvartoje, atvežant gruntą autosavivarčiais, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,01		
5		Grunto kasimas 0,5 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0,15		
6		Grunto kasimas rankiniu būdu sutvirtintose gylesnėse kaip 3m tranšėjose (iškasose), iškeliant gruntą kranu, kai gruntas II grupės k1=1.15,k2=1.15,k9=1.15	100m3	0,02		
7		Daugiau kaip 1,5 m iki 2,0 m pločio tranšėjų sienų tvirtinimas inventoriniais skydais, kai gruntas pastovus k9=1.15	100m3	0,27		
8		Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas rankiniu būdu, sutankinant gruntą k9=1.15	m3	4,0		
9		Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas ekskavatoriumi, sutankinant gruntą* iškastu gruntu k9=1.15	m3	17,0		
10		Vandens pašalinimas iš tranšėjų ir iškasų siurbliu val. su vidaus degimo varikliu k9=1.15		3,0		
Skyriuje 1						
2 ARDYMO -ATSTATYMO DARBAI (NUO EŠ-166A IKI ĮTEKĖJIMO DĖŽĖS NR.2)						
1		Išilginių siūlių frezavimas asfaltbetonio dangoje (freza W-500) k9=1.15	100m	0,14		

2	Mechanizuotas dangos išardymas, kai danga asfaltbetonio k9=1.15	100m3	0,009
3	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	1,8
4	Pagrindo paruošiamojo arba išlyginamojo sluoksnio įrengimas(smėlio) k9=1.15	100m3	0,04
5	Skaldos 0/45 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 15 cm , viensluoksnis) k9=1.15	100m2	0,09
6	AC 22 PN asfaltbetonio viensluoksnės dangos įrengimas (sluoksnis 10.0 cm storio , klotuvas iki 200 t/h) k1=1.15,k2=1.25,k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,09
7	AC 11 VN asfaltbetonio dvisluoksnės dangos viršutinio sl. įrengimas (sluoksnis 4.0 cm storio , klotuvas iki 200 t/h) k1=1.15,k2=1.25,k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,1

Skyriuje 2

3 VAMZDYNAI

1	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 200 mm k9=1.15	m	9,0
2	PVC vamzdžiai klasė N 200x4.9x1000 (išor. nuotek.)	vnt.	9,0
3	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 200 mm) k9=1.15	100m	0,09
4	Protarpinis 200, trumpas (išor. nuotek.)	vnt.	1,0
5	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo daugiau 500 mm iki 600 mm k9=1.15	vnt	1,0
6	kontroliniai šuliniai iš pp d 600 mm (kinetė praleidžiamoji-I-tipas, sandarinimo žiedas ir gofruotas vamzdis)d 400 mm vamzdžiui, H-2 m	vnt	1,0
7	Ketinės apvalios grotelės d 600 (40T) su teleskopiniu vamzdžiu, sandarinimo tarpine ir betoniniu apkrovos sumažinimo kūgiu	vnt	1,0
8	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas , kai šulinių skersmuo daugiau 400 mm iki 500 mm k9=1.15	vnt	1,0
9	PP valymo ir apž. I tipo šul.dugnai, tiesia prabėga, 200mm, 425mm gofr.šulin.	vnt.	1,0
10	Gofruoti Multiflex vamzdžiai su movomis 425x3000 (išor. nuotek.)	vnt.	1,0
11	Sandarinimo tarpinės 425mm (ket. dangčio telesk.vamzdžiui (išor. nuotek.)	vnt.	1,0
12	Ketinės grotelės važ.daliai 520x170x100mm bordiūr.,su pritv.telesk v.(išor.n.)* D 425 šuliniui, rakinamos	vnt.	1,0
13	Plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių alkūnių, perėjimų, movų, tarpų iki 630 mm skersmens montavimas (skersmuo 200 mm) k9=1.15	vnt	4,0
14	PVC alkūnės d 200x45` (išor. nuotek.)	vnt.	2,0
15	PVC kamščiai d 200mm (išor. nuotek.)	vnt.	1,0
16	Universalios jungtys"IN Situ" 200mm (išor. nuotek.)	vnt.	1,0
17	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo iki 600 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt	2,0
18	Pagrindų iš birių medžiagų po vamzdynais ir įrenginiais įrengimas (smėlio) k9=1.15	m3	0,8

19	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 0.7m normalaus tipo vandens surinkimo šulinių įrengimas* su ketinėmis grotelėmis k1=0.80,k2=0.80,k3=0.000,k9=1.15	m3	0,65
----	---	----	------

Skyriuje 3

4 ŽEMĖS DARBAI (NUO EŠ-24B IKI LŠ-1)

1	Grunto kasimas 0,5m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k1=1.10,k2=1.10,k9=1.15	100m3	0,06
2	Grunto transportavimas 6t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,5m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas II grupės	100m3	0,06
3	Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 6 autosavivarčiais, kai gruntas I-II grupės k2=9.00	100m3	0,06
4	Darbai sąvartoje, atvežant gruntą autosavivarčiais, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,006
5	Grunto kasimas 0,5 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0,04
6	Grunto kasimas rankiniu būdu sutvirtintose gylesnėse kaip 3m tranšėjose (iškasose), iškeliant gruntą kranu, kai gruntas II grupės k1=1.15,k2=1.15,k9=1.15	100m3	0,01
7	Daugiau kaip 1,5 m iki 2,0 m pločio tranšėjų sienų tvirtinimas inventoriniais skydais, kai gruntas pastovus k9=1.15	100m3	0,11
8	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas rankiniu būdu, sutankinant gruntą k9=1.15	m3	2,0
9	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas ekskavatoriumi, sutankinant gruntą* iškastu gruntu k9=1.15	m3	5,0
10	Vandens pašalinimas iš tranšėjų ir iškasų siurbliu val. su vidaus degimo varikliu k9=1.15		2,0

Skyriuje 4

5 ARDYMO -ATSTATYMO DARBAI ((NUO EŠ-24B IKI LŠ-1)

1	Išilginių siūlių frezavimas asfaltbetonio dangoje (freza W-500) k9=1.15	100m	0,08
2	Mechanizuotas dangos išardymas, kai danga asfaltbetonio k9=1.15	100m3	0,006
3	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	1,2
4	Pagrindo paruošiamojo arba išlyginamojo sluoksnio įrengimas(smėlio) k9=1.15	100m3	0,03
5	Skaldos 0/45 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 15 cm, viensluoksnis) k9=1.15	100m2	0,06
6	AC 22 PN asfaltbetonio viensluoksnės dangos įrengimas (sluoksnis 10.0 cm storio, klotuvas iki 200 t/h) k1=1.15,k2=1.25,k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,06
7	AC 11 VN asfaltbetonio dvisluoksnės dangos viršutinio sl. įrengimas (sluoksnis 4.0 cm storio, klotuvas iki 200 t/h) k1=1.15,k2=1.25,k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,066

Skyriuje 5

6 VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ ŠULINIŲ REMONTAS

1	Šulinio angos paaukštinimas g/b žiedais* esamų vnt. vandentiekio ir nuotekų šulinių dangčio sulyginimui su projektuojamu gatvės aukščiu k8=1.05,k9=1.15	13,0
2	Kiti gelžbetonio gaminiai* g/b konstrukcijos m3	0,48
3	.Pož. komun. dangčiai važ. daliai iš atsp. ketaus, vnt. plauk. (apkr. iki 40t)	8,0
4	Ketaus liukai (plaukioj. tipo)*12.5 t apkrovai vnt.	5,0

Skyriuje 6

žiniaraštyje 600

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 600

Sudarė :

/Pavardė/

IRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2020.04 kainas

Statinių grupė 2003 PĖSČ. TAKO KRETINGOS M. ŠALIA TAIKOS. G. NR. KT 8004 (RUOŽAS NUO SANKR. SU LAISVĖS G. IKI SANKR. SU S. DAUKANTO G.) IR PĖSČ. IR DVIRAČ. TAKO KRETINGOS M. ŠALIA TAIKOS G. NR KT 800

Statinys 2 PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKAS KRETINGOS M. ŠALIA TAIKOS G. NR. KT 80004 (RUOŽAS NUO SANKRYŽOS SU S. DAUKANTO G., IKI SANKRYŽOS SU P. VILEIŠIO G.)

Žiniaraštis 200 SUSISIEKIMAS

2021-05-07

Suma žiniaraščiui

Sąm. eil.	Irenginių kodas	Irenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina	Vertė
--------------	--------------------	--	-------------	--------	-------	-------

13 MAŽOJI ARCHITEKTŪRA

3		Suoliukas	vnt	2,0		
4		Šiukšliadėžė	vnt	2,0		

Skyriuje 13
Žiniaraštyje 200
PVM 21

Iš viso žiniaraštyje 200

Sudarė :

/Pavardė/