

ĮKAINUOTI DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠČIAI

Pateikiame darbų kiekių žiniaraštį, pagal kurį turi būti parengtas Tiekėjo įkainuotas darbų kiekių žiniaraštis (pridedama).

Pridedame įkainuotus darbų kiekių žiniaraščius, kurie parengti pagal „Darbų kiekių žiniaraščiai“ formas:

Įkainuoti darbų kiekių žiniaraščiai

Įkainiai darbų kiekių žiniaraščiuose privalo būti nurodomi dvejų skaitmenų po kablelio tikslumu. Atliekant skaičiavimus naudojant „Excel“ ar kitas kompiuterines programas būtina nustatyti skaičių suapvalinimo funkciją „ROUND“, nurodant du skaitmenis po kablelio.

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

I etapas –gatvės įrengimas

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Tech. specifi- kacija	Mato vnt.	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
1. Paruošiamieji darbai						
1.1	Gatvės trasos nužymėjimas		m	1451	0,52	754,52
1.2	Esamo ženklo demontavimas		vnt	7	2,63	18,41
1.3	Apsauginių futliarų d110 mm įrengimas		m	114	3,43	391,02
1.4	Minkštų veislių medžių kirtimas, kai kamieno skersmuo iki 24 cm		vnt	6	1,10	6,60
1.5	Minkštų veislių medžių kirtimas, kai kamieno skersmuo iki 32 cm		vnt	5	1,78	8,90
1.6	Kietų veislių medžių kirtimas, kai kamieno skersmuo iki 24 cm		vnt	4	1,36	5,44
1.7	Kietų veislių medžių kirtimas, kai kamieno skersmuo iki 32 cm		vnt	2	2,16	4,32
1.8	Kietų veislių medžių kirtimas, kai kamieno skersmuo iki 34 cm		vnt	1	3,19	3,19
1.9	Minkštų veislių medžių iki 26 cm skersmens kelmų rovimas, duobių užlyginimas ir kelmų išvežimas		vnt	6	1,72	10,32
1.10	Minkštų veislių medžių iki 34 cm skersmens kelmų rovimas, duobių užlyginimas ir kelmų išvežimas		vnt	5	2,79	13,95
1.11	Kietų veislių medžių iki 26 cm skersmens kelmų rovimas, duobių užlyginimas ir kelmų išvežimas		vnt	4	2,62	10,48
1.12	Kietų veislių medžių iki 28 cm skersmens kelmų rovimas, duobių užlyginimas ir kelmų išvežimas		vnt	2	4,55	9,10
1.13	Kietų veislių medžių iki 34 cm skersmens kelmų rovimas, duobių užlyginimas ir kelmų išvežimas		vnt	1	4,55	4,55
1.14	Krūmų, gyvatvorės kirtimas		ha	0,2	935,00	187,00
1.15	Asfaltbetonio ardymas		m ²	6828	0,50	3414,00
1.16	Vartų demontavimas		Vnt. / t	1	410,00	410,00
1.17	Akmens iškėlimas / nustūmimas		Vnt	1	5,00	5,00
1.18	Skelbimų lentos demontavimas numatant ją perstatyti		vnt	1	30,00	30,00
1.19	Statybinių šiukšlių pakrovimas rankiniu būdu ir išvežimas		t	4	31,00	124,00
1.20	Statybinių šiukšlių pakrovimas mechnainiu būdu ir išvežimas		t	1264	19,00	24016,00
1.21	Sąnašų iš pralaidų valymas		m ³	3	107,00	321,00
1.22	Sąnašų iš griovių valymas		m ³	10	15,00	150,00
Viso Paruošiamieji darbai:						29897,80
2. Žemės darbai						

2.1	Humusingo dirvožemio nukasimas		1000 m ³	0,82	1395,94	1144,67
2.2	Grunto kasimas rankiniu būdu		m ³	28	30,76	861,28
2.3	Pirminis tranšėjų užpylimas		m ³	6	11,33	67,98
2.4	Tranšėjų užkasimas		m ³	22	11,33	249,26
2.5	Plotų planiravimas rankiniu būdu		1000m ²	1,2	124,41	149,29
2.6	Plotų planiravimas mechanizuotu būdu		1000m ²	4,7	47,48	223,16
2.7	Griovio planiravimas rankiniu būdu		1000m ²	0,8	1244,12	995,30
2.8	Griovio planiravimas autogreideriais		km	0,5	387,40	193,70
2.9	30 cm grunto sutankinimas nelaistant vandeniu		m ³	1770	0,63	1115,10
2.10	II grupės grunto kasimas ir pakrovimas į autosavivarčius, darbas sąvartoje, grunto transportavimą įvertina rangovas		1000 m ³	2,877	3508,91	10095,13
2.11	II grupės grunto kasimas ir pakrovimas į autosavivarčius, darbas sąvartoje, grunto transportavimą įvertina rangovas – įrengiant nuovažas		1000 m ³	0,66	3508,91	2315,88
2.12	II grupės grunto kasimas ir pakrovimas į autosavivarčius, darbas sąvartoje, grunto transportavimą įvertina rangovas – atliekant pralaidų tvarkymo ir pralaidų tvarkymo ir kt. darbus		1000 m ³	0,8	3508,91	2807,13
2.13	II grupės grunto transportavimas* * - įvertinamas grunto panaudojimas kitiems darbams		1000 m ³	2,612	2312,64	6040,62
Viso Žemės darbai:						26258,50
3. Gatvės dangos konstrukcijos įrengimas						
3.1	AŠAS įrengimas		m ³	2725	17,14	46706,50
3.2	Skaldos pagrindo sluoksnio įrengimas, h-15 cm		100m ²	73,69	882,00	64994,58
3.3	Asfaltbetonio sluoksnio AC 16 PD įrengimas, h-8 cm		m ²	7250	13,14	95265,00
3.4	Žvyro kelkraščio įrengimas, h-8 cm		m ²	1262	2,45	3091,90
3.5	Nuovažų AŠAS įrengimas, h-30 cm		m ³	912	17,14	15631,68
3.6	Nuovažų skaldos pagrindo sluoksnio įrengimas, h-20cm		100m ²	12,31	1197,00	14735,07
3.7	Nuovažų asfaltbetonio sluoksnio AC 16 PD įrengimas, h-8 cm		m ²	1112,5	21,64	24074,50
3.8	Geotinklo įrengimas		m ²	5718	2,53	14466,54
3.9	Gatvės bortų įrengimas		m	1743	16,90	29456,70
3.10	Įvažiavimo bortų įrengimas (įvažiavimo, įvažiavimo kairysis, įvažiavimo dešinysis bortai)		m	42	16,90	709,80
3.11	Sandarinimo juostelė tarp asfaltbetonio ir gatvės, įvažiavimo bortų		m ²	1785	1,71	3052,35
Viso Gatvės dangos konstrukcijos įrengimas:						312184,62
4. Vandens nuvedimas						
4.1	G/b 1000 pralaidos ir antgalių remontas Armatūra		Kg	78	178,10	926,12

	Betonas C30/37		m ³	5,2		
4.2	Plastikinės pralaidos įrengimas d300		Vnt / m	17 / 158,0	14,65	2314,70
4.3	Latakų įrengimas		Vnt	9	621,00	2484,00
	Betonas		m ³	4		
	Akmenys		m ³	7		
Viso Vandens nuvedimas:						5724,82
5. Baigiamieji darbai						
5.1	Juodų dangų pagruntavimas bitumine emulsija		m ²	27	2,25	60,75
5.2	Kelio ženklų viensiebių metalinių 76,1 mm skersmens atramų pastatymas ant betoninio pagrindo		vnt	21	67,40	1415,40
5.3	Ženklų skydų montavimas ant viensiebių atramų		vnt	21	53,50	1123,50
5.4	Apsauginių stulpelių įrengimas		Vnt.	4	13,40	53,60
5.5	Horizontalus ženklinimas		m ²	15	56,40	846,00
5.6	Sodinimo vietų sodinukams paruošimas rankiniu būdu (duobių kasimas)		vnt	18	8,10	145,80
5.7	Sodinukų sodinimas		vnt	18	8,90	160,20
5.8	Skelbimų lentos perstatymas		vnt	1	43,15	43,15
5.9	Pažeistų vietų užsėjimas žole 10 cm storio humusingo sluoksnio		m ³ / m ²	160 / 1600	20,00	3200,00
Viso Baigiamieji darbai:						7048,40

Po važiuojamąja dalimi apsaugomi kabeliai

Eil. Nr.	Medžiagos įrenginiai	Tech. specifikacija	Mato vnt.	Kiekis		
1	2	3	5	6		
1	0,4 kV požeminės linijos apsaugojimo medžiagos					
1.1	PE d110 apsauginis gaubtas, išorinis skersmuo – 110 mm		m	52,5	7,07	371,18
1.2	Signalinės juosta		m	52,5	0,21	11,03
2	0,4 kV požeminės linijos apsaugojimo montavimo darbai					
2.1	Tranšėjos kasimas rankiniu būdu		m ³	18	18,90	340,20
2.2	PE d110 apsauginių gaubtų įrengimas		m	52,5	7,37	386,93
2.3	Tranšėjų užkasimas		m ³	18	11,43	205,74
2.4	Signalinės juostos įrengimas		m	52,5	0,25	13,13
3	10 kV požeminės linijos apsaugojimo medžiagos					
3.1	PE d110 apsauginis gaubtas, išorinis skersmuo – 110 mm		m	22,5	7,07	159,08
3.2	PE d100 rezervinis vamzdis, išorinis skersmuo – 110 mm	9.3	m	19	6,48	123,12
3.3	Signalinės juosta	9.2	m	41,5	0,21	8,72
4	10 kV požeminės linijos apsaugojimo montavimo darbai					
4.1	Tranšėjos kasimas rankiniu būdu		m ³	9	18,90	170,10
4.2	PE d110 apsauginių gaubtų įrengimas		m	22,5	7,37	165,83
4.3	PE d100 rezervinių vamzdžių įrengimas		m	19	52,00	988,00
4.4	Tranšėjų užkasimas		m ³	9	11,42	102,78
4.5	Signalinės juostos įrengimas		m	41,5	0,25	10,38

**Viso Po važiuojamąja dalimi
apsaugomi kabeliai:**

	3056,22
--	---------

Lietaus nuotekų dalis

Eil.N r.	Darbų pavadinimas		Mato vnt.	Kiekis		
	Žemės darbai					
1	Paviršinių nuotekų дренаžo vamzdžių tranšėjos kasimas		m ³	5715	1,40	8001,00
2	Žvyro skaldelės 5/8 pasluoksnio įrengimas		m ³	77,33	70,00	5413,10
3	Pirminis vamzdynų užpylimas žvyro skaldele 11/16		m ³	201,5	16,00	3224,00
	Vandens nuvedimo darbai					
4	Vamzdyno iš gofruotų perforuotų su geotekstilės filtru d-180 mm (vid.) skersmens SN4 vamzdžių įrengimas		m	870	31,00	26970,00
5	Vamzdyno iš neperforuoto d-190,2 mm (vid.) skersmens SN4vamzdžių įrengimas		m	15	14,00	210,00
6	Naujų paviršinių nuotekų дренаžo surinkimo šulinių d315 įrengimas		Vnt.	13	261,70	3402,10
	Prijungimo tarpikliai d110		Vnt.	2		
	Prijungimo tarpikliai d160		Vnt.	2		
	Prijungimo tarpikliai d200		Vnt.	24		
7	Naujų paviršinių nuotekų дренаžo surinkimo šulinių d425 įrengimas		Vnt.	1	277,52	277,52
	Prijungimo tarpikliai d110					
	Prijungimo tarpikliai d160		Vnt.	1		
	Prijungimo tarpikliai d200		Vnt.	1		
8	Žiočių įrengimas d-200 mm		Vnt.	2	167,22	334,44
9	Vamzdyno iš neperforuotų vamzdžių d-188,2 mm (vid.) skersmens SN8 vamzdžių įrengimas		m	50	13,85	692,50
10	Paviršinių vandens nuleistuvų įrengimas pakelėje		Vnt.	3	471,30	1413,90
11	Vamzdyno iš neperforuoto d-150,6 mm (vid.) skersmens SN4vamzdžių įrengimas paviršinių vandens nuleistuvų pajungimui		m	13	33,37	433,81

Viso Lietaus nuotekų dalis:

	50372,37
--	-----------------

Melioracijos dalis

Eil.N r.	Darbų pavadinimas	Rinktuvas	Mato vnt.	Kiekis		
	Gofruoti perforuoti su geotekstilės filtru (žiedinis standumas $\geq 4\text{kN/m}^2$) d-65mm (vid.) skersmens. Vamzdžiai įrengiami vienakaušiais ekskavatoriais.	Sausintuvas Nr.2	m	20	13,05	261,00

	Gofruoti perforuoti su geotekstilės filtru (žiedinis standumas $\geq 4\text{kN/m}^2$) d-80mm (vid.) skersmens. Vamzdžiai įrengiami vienakaušiais ekskavatoriais.	Rinktuvas Nr.8-a-3	m	126	21,84	2751,84
	Gofruoti perforuoti su geotekstilės filtru (žiedinis standumas $\geq 4\text{kN/m}^2$) d-145mm (vid.) skersmens. Vamzdžiai įrengiami vienakaušiais ekskavatoriais.	Rinktuvas Nr.8-a-1	m	7	15,58	109,06
	Neperforuoti (žiedinis standumas $\geq 4\text{kN/m}^2$) d-103,6mm (vid.) skersmens. Vamzdžiai įrengiami vienakaušiais ekskavatoriais.	Sausintuvas Nr.1	m	19		0,00
		Rinktuvas Nr.8-f-1	m	7		0,00
		Rinktuvas Nr.11	m	116		0,00
		Rinktuvas Nr.8-d-1	m	6		0,00
		Viso:	m	148	15,26	2258,48
	Neperforuoti (žiedinis standumas $\geq 8\text{kN/m}^2$) d-188,2mm (vid.) skersmens. Vamzdžiai įrengiami vienakaušiais ekskavatoriais.	Rinktuvas Nr.8-a	m	13	16,09	209,17
	Kontrolinių šulinių PEŠP-40 įrengimas	Rinktuvas Nr.8-a	vnt.	1		
		Rinktuvas Nr.8-a-1	vnt.	1		
		Viso:		2	410,00	820,00
	Laikino filtro įrengimas ir išardymas vandens išleidimui iš lomų drenažo remonto metu	objektui	vnt.	4	133,00	532,00
	Esamu drenažo sistemų pajungimas į statomus kontrolinius šulinius ar polietileningus vamzdžius d-125-150 mm	objektui	vnt.	2	102,00	204,00
	Drenažo linijų ieškojimas ir patikrinimas	objektui	m ³	50	4,35	217,50
	Grunto kasimas požeminių komunikacijų susikirtimo vietose rankiniu būdu	objektui	m ³	50	30,76	1538,00
	Esamų sausintuvų pajungimas į naujai projektuojamus vamzdžius per balnus					0,00
	128x58 mm (vid.)	objektui	vnt.	7	59,73	418,11
	92x58 mm (vid.)	objektui	vnt.	5	59,73	298,65
	74x58 mm (vid.)	objektui	vnt.	2	59,73	119,46
	Drenažo žioties įrengimas d-110 mm	Rinktuvas Nr.11	Vnt.	1	92,11	92,11

	Kelio dangos atstatymas	Rinktuvas Nr.11	m	10	19,36	193,60
	Menkaverčių medžių kirtimas	objektui	Vnt.	3	0,70	2,10
	Menkaverčių medžių kelmų rovimas ir transportavimas	objektui	Vnt.	3	1,72	5,16
	Medienos paruošimas iš nukirstų medžių	objektui	10 m ³	0,02	50,90	1,02
	Esamų rinktuvų 75 mm pajungimas į naujai projektuojamus vamzdynus per perėjimą į pvc vamzdį 92x110 mm	objektui	vnt.	1	62,08	62,08
	Esamų sausintuvų d-50 užsandinimas polietilininiais kamščiais d-58 mm (vid.)	objektui	vnt.	8	4,33	34,64
	Esamų rinktuvų d-75 užsandinimas polietilininiais kamščiais d-74 mm (vid.)	objektui	vnt.	1	4,33	4,33
	Esamų rinktuvų d-125 užsandinimas polietilininiais kamščiais d-160 mm	objektui	vnt.	2	4,33	8,66
	Viso Melioracijos dalis:					10140,97
	IŠ VISO I etapas –gatvės įrengimas					444683,70