

## SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

EIL. NR.	DARBŲ PAVADINIMAS	MATO VIENETAS	KIEKIS
<b>1.</b>	<b>Paruošiamieji ir ardymo darbai</b>		
1.1.	Minkštų ir kietų veislių medžių kirtimas	vnt.	1
1.2.	Kelmų rovimas	vnt.	1
1.3.	Kelio ženklų skydų demontavimas nuo viensiebių atramų rankiniu būdu, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	5
1.4.	Kelio ženklų skydų demontavimas nuo dvistiebių atramų rankiniu būdu, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	2
1.5.	Kelio ženklų viensiebių metalinių atramų ant monolitinių betoninių pamatų demontavimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	5
1.6.	Kelio ženklų dvistiebių metalinių atramų ant monolitinių betoninių pamatų demontavimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	2
1.7.	Betoninių bordiūrų ant betoninio pagrindo išardymas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m	14,0
1.8.	Betoninių plytelių dangos demontavimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m <sup>2</sup>	40,0
1.9.	Asfalto dangos frezavimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m <sup>2</sup>	90,0
1.10.	Asfalto dangos ardymas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m <sup>2</sup>	145,0
1.11.	Suoliuko demontavimas	vnt.	1,0
1.12.	Šiukšliadėžės demontavimas	vnt.	1,0
1.13.	Paviljono demontavimas	vnt.	1,0
<b>2.</b>	<b>Žemės darbai</b>		
2.1.	Mechanizuotas dirvožemio pašalinimas	m <sup>3</sup>	290,0
2.2.	Dirvožemio kasimas ekskavatoriais, pakrovimas į autosavivarčius ir vežimas 1km atstumu (sandėliavimui)	m <sup>3</sup>	290,0
2.3.	Dirvožemio siojimas atskiriant šiukšles	m <sup>3</sup>	290,0
2.4.	Dirvožemio kasimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu į išlykį (šiukšlės)	m <sup>3</sup>	117,0
2.5.	Grunto kasimas mechanizuotu būdu, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu į išlykį	m <sup>3</sup>	360,0
2.6.	Grunto kasimas mechanizuotu būdu, pakrovimas į autosavivarčius ir atvežimas rangovo pasirinktu atstumu pylimams	m <sup>3</sup>	550,0
2.7.	Sankasos planiravimas mechanizuotu būdu	m <sup>2</sup>	2500,0
2.8.	Sankasos planiravimas rankiniu būdu	m <sup>2</sup>	300,0
2.9.	Grunto sutankinimas mechanizuotu būdu	m <sup>3</sup>	1530,0
2.10.	Plotų ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu	m <sup>2</sup>	1730,0

Atestato Nr.	UAB „URBAN LINE“ Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius Tel. Nr.: 8 699 19380 Įmonės kodas: 300149157				Projekto pavadinimas: VALSTYBINĖS REIKŠMĖS MAGISTRALINIO KELIO A16 VILNIUS-PRIENAI-MARIJAMPOLĖ PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO NUO 95,081 - 95,814 KM ĮRENGIMAS, PRIENŲ M. Adresas: Magistralinio kelio A16 Vilnius-Prienai-Marijampolė 95,081 - 95,814 km; Žemės sklypas, kad. Nr. 6943/7001:2 ir 6908/7001:2 Prienų m. k. v., Prienų raj. sav.				
	25326	PV	V. Aleksandrovas		2017	Dokumentas:			Laida
						SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS			-
Stadija:	Statytojas:				Žymuo:			Lapas	Lapų
PP	VĮ “KAUNO REGIONO KELIAI”				-			1	4

<b>EIL. NR.</b>	<b>DARBŲ PAVADINIMAS</b>	<b>MATO VIENETAS</b>	<b>KIEKIS</b>
2.11.	Dirvožemio kasimas, pakrovimas į autosavivarčius ir atvežimas į statybos darbų aikštelę iš sandėliavimo vietos (vejos atstatymui)	m <sup>3</sup>	173,0
2.12.	Plotų ir šlaitų sutvarkymas, užpilant 10 cm storio dirvožemio sluoksniu mechanizuotu būdu ir užsėjant žolės sėklomis	m <sup>2</sup>	1730,0
<b>3.</b>	<b>Vandens nuvedimo darbai</b>		
3.1.	PVC kanalizacijos vamzdžio klojimas, S klasė DN200 (vietoje latako)	m	35,0
3.2.	Apibetonavimas aplink vamzdį	m <sup>3</sup>	0,1
<b>3.3.</b>	<b>Lietaus šulinėlių įrengimo darbai</b>		
3.3.1.	Smėlio pagrindo DN200 vamzdžių klojimui įrengimas	m <sup>3</sup>	0,80
3.3.2.	PVC kanalizacijos vamzdžio klojimas, S klasė DN200	m	40,0
3.3.3.	Apvalaus iš g/b žiedų lietaus šulinėlio Ø700, gylis (0,8 - 1,3) m įrengimas	vnt.	5
3.3.4.	„Plaukiojančio“ tipo liukų su grotelėmis 40,0 t apkrovai įrengimas	vnt.	5
3.3.5.	Skaldos sluoksniu iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio įrengimas aplink šulinėlį	m <sup>3</sup>	1,5
3.3.6.	Ištekėjimo antgalio tvirtinimas iš g/b šlaito tvirtinimo plokščių	m <sup>2</sup>	5,0
<b>4.</b>	<b>Dangos konstrukcijos įrengimo darbai</b>		
<b>4.1.</b>	<b>Pėsčiųjų - dviračių tako dangos konstrukcija</b>		
4.1.1.	6 cm storio asfalto pagrindo - dangos sluoksniu iš mišinio AC 16 PD įrengimas	m <sup>2</sup>	2200,0
4.1.2.	15 cm storio skaldos pagrindo sluoksniu iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45) įrengimas	m <sup>2</sup>	2200,0
4.1.3.	29 cm storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksniu iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio įrengimas	m <sup>3</sup>	750,0
<b>4.2.</b>	<b>Asfalto dangos įrengimas (priasfaltavimas prie naujai įrengiamų bordiūrų)</b>		
4.2.1.	4 cm storio viršutinio asfalto sluoksniu iš mišinio SMA 8 S su PMB įrengimas	m <sup>2</sup>	620,0
4.2.2.	8 cm storio apatinio asfalto sluoksniu iš mišinio AC 16 AS su PMB įrengimas	m <sup>2</sup>	420,0
4.2.3.	10 cm storio asfalto pagrindo sluoksniu iš mišinio AC 22 PS įrengimas	m <sup>2</sup>	320,0
4.2.4.	20 cm storio skaldos pagrindo sluoksniu iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45) įrengimas	m <sup>2</sup>	320,0
4.2.5.	33 cm storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksniu iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio įrengimas	m <sup>3</sup>	110,0
4.2.6.	Žvyro dangos įrengimas (pažvyravimas)	m <sup>3</sup>	10,0
4.2.7.	10 cm storio kelkraščio dangos įrengimas iš mišinio: 80 % skaldos mišinio fr. 0/22 ir 20 % augalinio grunto	m <sup>2</sup>	16,0
<b>4.3.</b>	<b>Autobusų sustojimo aikštelės peronas</b>		
4.3.1.	6 cm storio betoninių trinkelų 20x10 cm dangos (pilkos spalvos) įrengimas	m <sup>2</sup>	50,0
4.3.2.	3 cm storio atsijų sluoksniu įrengimas	m <sup>2</sup>	50,0
4.3.3.	15 cm storio skaldos pagrindo sluoksniu iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio įrengimas (fr. 0/45)	m <sup>2</sup>	50,0
4.3.4.	25 cm storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksniu iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio įrengimas	m <sup>3</sup>	13,0
<b>4.4.</b>	<b>Nuovažų dangos konstrukcija</b>		
4.4.1.	6 cm storio asfalto pagrindo - dangos sluoksniu iš mišinio AC 16 PD	m <sup>2</sup>	110,0

Žymuo:

-

Lapas

Lapų

Laida

2

4

-

<b>EIL. NR.</b>	<b>DARBŲ PAVADINIMAS</b>	<b>MATO VIENETAS</b>	<b>KIEKIS</b>
4.4.2.	20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45)	m <sup>2</sup>	110,0
4.4.3.	39 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio	m <sup>3</sup>	45,0
4.5.	<b>Pėsčiųjų - dviračių tako dangos ant nuvažų konstrukcija</b>		
4.5.1.	8 cm storio betoninių trinkelų 20x10 cm dangos (raudonos spalvos) įrengimas	m <sup>2</sup>	60,0
4.5.2.	3 cm storio atsijų sluoksnio įrengimas	m <sup>2</sup>	60,0
4.5.3.	15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio įrengimas (fr. 0/45)	m <sup>2</sup>	60,0
4.5.4.	24 cm storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio įrengimas	m <sup>3</sup>	15,0
4.6.	<b>Neregių vedimo sistemos (iš betoninių trinkelų)</b>		
4.6.1.	6 cm storio betoninių trinkelų 20x10 cm dangos (geltonos spalvos) įrengimas	m <sup>2</sup>	27,0
4.6.2.	3 cm storio atsijų sluoksnio įrengimas	m <sup>2</sup>	27,0
4.6.3.	15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio įrengimas (fr. 0/45)	m <sup>2</sup>	27,0
4.6.4.	26 cm storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio įrengimas	m <sup>3</sup>	7,0
5.	<b>Bordiūrų įrengimo darbai</b>		
5.1.	Betoninių bordiūrų 100x30x15 cm ant C12/15 markės betono pagrindo įrengimas	m	556,0
5.2.	Granitinių bordiūrų 100x30x15 cm ant C12/15 markės betono pagrindo įrengimas	m	162,0
5.3.	Betoninių bordiūrų 100x20x8 cm ant C12/15 markės betono pagrindo įrengimas	m	784,0
6.	<b>Eismo organizavimo darbai</b>		
6.1.	<b>Kelio ženklų įrengimas</b>		
6.1.1.	Kelio ženklų viensteinčių metalinių atramų (d=76,1 mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas	vnt.	6
6.1.2.	Kelio ženklų viensteinčių metalinių atramų (d = 60,3 mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas	vnt.	5
6.1.3.	Kelio ženklų dvistiečių metalinių atramų (d=76,1 mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas	vnt.	2
6.1.4.	Kelio ženklų skydų (I grupės dydžio, RA2 atspindžio klasės) montavimas prie viensteinčių atramų rankiniu būdu	vnt.	6
6.1.5.	Kelio ženklo Nr. 413 „Pėsčiųjų ir dviračių takas“ skydų (0 grupės dydžio, RA2 atspindžio klasės) montavimas prie viensteinčių atramų rankiniu būdu	vnt.	5
6.1.6.	Kelio ženklų skydų (I grupės dydžio, RA2 atspindžio klasės) montavimas prie dvistiečių atramų rankiniu būdu	vnt.	2
6.1.7.	Asfalto dangos dažymas raudonais dažais	m <sup>2</sup>	30,0
6.1.8.	Apsauginės pėsčiųjų tvorelės įrengimas	m	270,0
7.	<b>Kiti darbai</b>		
7.1.	Suoliuko įrengimas	vnt.	1
7.2.	Šiukšliadėžės įrengimas	vnt.	1
7.3.	Paviljono įrengimas	vnt.	1

Žymuo:

-

Lapas

Lapų

Laida

3

4

-

<b>EIL. NR.</b>	<b>DARBŲ PAVADINIMAS</b>	<b>MATO VIENETAS</b>	<b>KIEKIS</b>
7.4.	Info. stendo perkėlimas	vnt.	1
7.5.	Dviračių stovų perkėlimas	vnt.	3
8.	<b>Inžineriniai tinklai</b>		
8.1.	Esamų apšvietimo šviestuvų demontavimas	vnt.	3
8.2.	LED tipo šviestuvų ant esamų atramų įrengimas	vnt.	3
8.3.	Sudėtinio kabelių apsaugos vamzdžio DN110 įrengimas	m	78,0

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	4	4	-