

**DARBŲ PRELIMINARŲ METŲ KIEKIAI IR PRELIMINARIOSIOS SUTARTIES ĮKAINIAI, NURODYTŲ DARBUOTOJŲ
DARBO UŽMOKESČIO MĖNESIO MEDIANA, ATLIKTIEMS DARBAMS TAIKOMA APLINKOS APSAUGOS VADYBOS
SISTEMA**

1 lentelė

Pagrindinę Sutartį faktiškai vykdysiančių įdarbintų asmenų (tik tų darbuotojų, su kuriais sudarytos darbo sutartys) darbo užmokesčio mėnesio mediana perkančiosios organizacijos nurodytas užduotis atliksiantiems (vykdant Pagrindinę sutartį), darbuotojams, įskaitant subrangovo darbuotojus	2500,00 Eur
---	-------------

2 lentelė

Tiekėjo vadovaujančio specialisto – ypatingojo statinio statybos vadovo – patirtis: statinių skaičius	3 vnt.
---	--------

3 lentelė

Darbams taikomi aplinkos apsaugos vadybos sistemos reikalavimai pagal standartą: uždaroji akcinė bendrovė „Autokausta“	Standartas LST EN ISO 9001:2015/(ISO 9001:2015) Sertifikato Nr. 24KAS.2263, išdavimo data 2024-04-12 Standartas LST EN ISO 14001:2015/(ISO 14001:2015) Sertifikato Nr. 24KAS.2263, išdavimo data 2024-04-12 Standartas LST ISO 45001:2018/(ISO 45001:2018) Sertifikato Nr. 24KAS.2263, išdavimo data 2024-04-12
Techninio darbo projekto parengimui taikomi aplinkos apsaugos vadybos sistemos reikalavimai pagal standartą: UAB „Rusnė“	Standartas LST EN ISO 9001:2015/(ISO 9001:2015) Sertifikato Nr. 240405/097, išdavimo data 2023-04-07 Standartas LST EN ISO 14001:2015/(ISO 14001:2015) Sertifikato Nr. 240405/098, išdavimo data 2023-04-07

4 lentelė

Eil. Nr.	Darbų rūšis ir aprašymas	Mato vnt.	Preliminarūs kiekiai per 24 mėn.	PVM tarifas proc.	Vieneto įkainis, Eur (be PVM) ar vieneto įkainio dydis proc.
1	2	3	4	5	6
	1. Paruošiamieji darbai/ardymas				
1.1	Šaligatvių iš betono plytelių ir trinkelų ardymas**	100 m2	100	21	304,18
1.2	Asfalto dangų nufrezavimas**	100 m2	100	21	255,24
1.3	Asfaltbetonio dangos išardymas mechanizuotai**	100 m3	5	21	912,53
1.4	Bordiūrų (šaligatvio bortų), sudėtų ant betono pagrindo, išardymas**	m	1 000	21	3,20
1.5	Bordiūrų, sudėtų ant betoninio pagrindo, išardymas**	m	500	21	3,16
1.6	Grindinio iš akmenų išardymas mechanizuotai	m3	3	21	26,76
1.7	Betono ar gelžbetonio konstrukcijų ardymas ir statybinio laužo išvežimas, pakraunant rankiniu būdu	m3	50	21	13,43
1.8	Statybinių atliekų/išardytų elementų kasimas ekskavatoriais, pakrovimas ir išvežimas	t	5 000	21	4,38
1.9	Dangos valymas mechaniniu būdu	m2	10 000	21	0,26
1.10	Frezuoto asfalto transportavimas	t	50	21	25,11
	2. Žemės darbai				
2.1	II grupės grunto kasimas ekskavatoriais, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas darbas sąvartoje	1000 m3	10	21	7 567,67
2.2	Grunto kasimas rankinius būdu	m3	300	21	26,85
2.3	Dirvos paruošimas gazonams mech. būdu II gr. grunte, užpilant 10 cm storio sluoksnį juodžemio	100 m2	50	21	420,86
2.4	Paprastų, parterinių ir mauritaniškų gazonų užsėjimas rankiniu būdu	100 m2	50	21	170,95
2.5	Iškasių paviršiaus išlyginimas mechanizuotu būdu, kai gruntas II grupės	1000 m2	20	21	924,07
2.6	Plotų planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės	1000 m2	5	21	1 924,03
	3. Inžineriniai tinklai				
3.1	Šulinio landos paaukštinimas gelžbetonio žiedais iki 10 cm	vnt.	20	21	51,75
3.2	Šulinio landos paaukštinimas gelžbetonio žiedais nuo 10 cm iki 30 cm	vnt.	10	21	65,50
3.3	Šulinio landos paaukštinimas gelžbetonio žiedais nuo 30 cm iki 50 cm	vnt.	5	21	31,97
3.4	Plaukiojančio tipo liukų pakėlimas asfaltavimo metu	vnt.	20	21	15,53

3.5.	Liukai su 40 t apkrova	vnt.	20	21	253,74
3.6	Gelžbetoninių vandens surinkimo šulinių įrengimas, kai šulinio gylis 1 m, diametras - 1 m	vnt.	20	21	507,95
3.7	Vandens surinkimo trapų įrengimas (bortiniai) (Trapas su grotelėmis Užsakovo)	vnt.	20	21	51,66
3.8	Vandens surinkimo trapų įrengimas (važiuojamojoje dalyje) (Trapas su grotelėmis Užsakovo)	vnt.	20	21	51,66
3.9	Plastmasinio lietaus kanalizacijos šulinio 315 mm skersmens montavimas (su vandens surinkimo trapais 40 t apkrovai)	vnt.	30	21	435,96
3.10	Lietaus surinkimo PVC šulinėlio d425 montavimas ir ketinio dangčio pastatymas	vnt.	20	21	204,68
3.11	Polimerbetoninio latako su kaliojo ketaus briauna ir ketinėmis grotelėmis D400/E600 įrengimas	m	50	21	157,12
3.12	Betoninių vandens nuvedimo latako LE (250 mm x 398 mm x 80 mm arba lygiaverčio) įrengimas	m	50	21	33,91
3.13	Betoninių (teleskopinių) vandens nuvedimo latako TL -110 (arba lygiaverčio) įrengimas	m	50	21	32,75
3.14	Betoninių latakų įrengimas šaligatvio zonoje (300x200x80 mm)	m	50	21	29,06
3.15	Kapų reguliavimas ir paaukštinimas iki 10 cm	vnt.	20	21	22,06
3.16	Pogriovinio drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su geotekstilės arba kokoso plaušo filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu, kai vamzdžių skersmuo 113/126 mm	100 m	3	21	5 001,07
3.17	Drenažo vamzdžio d100 įrengimas	m	100	21	25,32
3.18	160 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne - 17 sandūrų	100 m	5	21	1 367,71
3.19	200 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne - 17 sandūrų	100 m	5	21	1 698,62
3.20	315 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne - 17 sandūrų	100 m	5	21	3 305,31
3.21	Pralaidų iš plastikinių gofruotų vamzdžių montavimas, kai vamzdžių skersmuo 400 mm	m	10	21	50,38
3.22	Pralaidų iš plastikinių gofruotų vamzdžių montavimas, kai vamzdžių skersmuo 600 mm	m	10	21	83,43
3.23	Pralaidų iš plastikinių gofruotų vamzdžių montavimas, kai vamzdžių skersmuo 800 mm	m	5	21	161,06
3.24	Įstrižųjų antgalių iš surenkamo gelžbetonio įrengimas, kai pralaidos vamzdžių skersmuo 400 mm	m3	5	21	682,35

3.25	Istrižųjų antgalių iš surenkamo gelžbetonio įrengimas, kai pralaidos vamzdžių skersmuo 600 mm	m3	5	21	832,32
3.26	Istrižųjų antgalių iš surenkamo gelžbetonio įrengimas, kai pralaidos vamzdžių skersmuo 800 mm	m3	5	21	161,69
3.27	Paviršinio vandens PE nuleistuvo PN-42 (Dangčio skersmuo: Ø 630 mm, Korpuso skersmuo: Ø 780 mm, Aukštis: 1350 mm. Išorinis vamzdžio skersmuo: Ø 630 mm) įrengimas	vnt.	5	21	108,45
3.28	Pralaidų iš plastikinių gofruotų vamzdžių demontavimas	m	10	21	12,17
3.29	Kabelių apsauga gaubtais d110	m	80	21	59,65
3.30	Gofruoto vamzdžio klojimas kabelių apsaugai d100	m	80	21	4,45
	4. Pagrindų įrengimas				
4.1	Grunto sluoksnio sutankinimas vibraciniu volu	100 m2	100	21	499,30
4.2	Viensl. pagrindo iš dolomit. Skaldos 0/32 įrengimas	100 m3	30	21	3 203,06
4.3	Viensl. pagrindo iš dolomit. skaldos 0/45 įrengimas	100 m3	30	21	5 258,92
4.4	Pagrindų iš žvyro profilio pataisymas pridėdant naujų medžiagų (žvyras 0/32 fr., 5 cm)	m2	1 000	21	3,27
4.5.	Pagrindų profilio ištaisymas nepridedant medžiagų	m2	1 000	21	0,66
4.6	Pagrindų išlyginamųjų ir paruošiamųjų sluoksnių iš smėlio-žvyro mišinių įrengimas	100 m3	10	21	2 757,12
4.7	Pagrindų išlyginamųjų ir paruošiamųjų sluoksnių iš perdirbtų medžiagų, nepavojingų atliekų ir (ar) šalutinių gamybos produktų fr. 0/16 įrengimas	100 m3	10	21	1 349,50
4.8	Išlyginamojo sluoksnio įrengimas iš 0/45 frakcijos dolomitinės skaldos	100 m3	30	21	5 203,04
4.9	Išlyginamojo sluoksnio įrengimas iš sijoto žvyro fr. 0/32	100 m3	30	21	2 517,17
4.10	10 cm storio kelkraščių iš dolomitinės skaldos (80 proc.) įrengimas fr 16/32 (pridedant 20 proc. juodžemį su žolės sėklomis)	100 m2	10	21	1 038,64
4.11	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m3	80	21	28,48
4.12	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas, rankiniu būdu sutankinant gruntą	m3	100	21	28,48
4.13	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis	100 m3	100	21	650,22
	5. Dangų įrengimas				
	5.1. Asfaltas***				
	Išlyginamasis sluoksnis				
5.1.1	Išlyginamojo sluoksnio iš asfaltbetonio mišinio AC 11 AN (0/11-A) įrengimas, panaudojant asfaltbetonio klotuvą su automatiniu aukščio reguliavimu, pagruntuojant bitumine emulsija prieš klojant išlyginamąjį sluoksnį	t	500	21	139,01

5.1.2	Išlyginamojo sluoksnio iš asfaltbetonio mišinio AC 11 VN (0/11-V) įrengimas, panaudojant asfaltbetonio klotuvą su automatinio aukščio reguliavimu	t	500	21	78,61
5.1.3	Išlyginamojo sluoksnio iš asfaltbetonio mišinio AC 11 VS (0/11-V) įrengimas, panaudojant asfaltbetonio klotuvą su automatinio aukščio reguliavimu	t	500	21	77,36
	Asfalto pagrindo sluoksnis				
5.1.4	8 cm storio pagrindo dangos sluoksnio iš asfaltbetonio AC 22 PN mišinio įrengimas klotuvu, kurio našumas daugiau 200 iki 500 t/h	100 m2	100	21	1 280,83
5.1.5	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam 0,5 cm pasikeitimui su asfaltbetonių AC 22 PN pridėti	100 m2	100	21	281,84
5.1.6	8 cm storio pagrindo dangos sluoksnio iš asfaltbetonio AC 32 PN mišinio įrengimas klotuvu, kurio našumas daugiau 200 iki 500 t/h	100 m2	100	21	1 282,15
5.1.7	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam 0,5 cm pasikeitimui su asfaltbetonių AC 32 PN pridėti	100 m2	100	21	281,84
5.1.8	8 cm storio apatinio pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PS įrengimas	100 m2	100	21	1 750,62
5.1.9	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam 0,5 cm pasikeitimui su asfaltbetonių AC 22 PS pridėti	100 m2	100	21	282,84
5.1.10	8 cm storio apatinio pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 32 PS įrengimas	100 m2	100	21	1 750,82
5.1.11	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam 0,5 cm pasikeitimui su asfaltbetonių AC 32 PS pridėti	100 m2	100	21	285,84
	Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis				
5.1.12	5 cm storio viensl. dangos iš AC 16 PD asfaltbetonio mišinio įrengimas klotuvu	100 m2	100	21	1 149,43
5.1.13	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam 0,5 cm pasikeitimui su asfaltbetonių AC 16 PD pridėti	100 m2	100	21	282,84
5.1.14	5 cm storio viensl. dangos iš AC 16 PD (raudonos spalvos) asfaltbetonio mišinio įrengimas klotuvu	100 m2	100	21	1 553,00
5.1.15	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam 0,5 cm pasikeitimui su asfaltbetonių AC 16 PD (raudonos spalvos) pridėti	100 m2	100	21	280,70
	Asfalto apatinis sluoksnis				
5.1.16	5 cm storio dangos įrengimas, panaudojant asfaltbetonio klotuvą su automatinio aukščio reguliavimu, iš asfaltbetonio mišinio AC 16 AN	100 m2	100	21	1 001,61
5.1.17	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam 0,5 cm pasikeitimui su asfaltbetonių AC 16 AN pridėti	100 m2	100	21	79,84
5.1.18	5 cm storio apatinio dangos sl. iš AC 16 AS asfaltbetonio mišinio įrengimas klotuvu	100 m2	100	21	1 200,23

5.1.19	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam 0,5 cm pasikeitimui su asfaltbetonių AC 16 AS pridėti	100 m ²	100	21	283,28
5.1.20	8 cm storio apatinio pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 AS su PMB 45/80-55 įrengimas	100 m ²	100	21	2 143,29
5.1.21	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam 0,5 cm pasikeitimui su asfaltbetonių AC 22 AS pridėti	100 m ²	100	21	147,89
	Viršutinis sluoksnis				
	Asfaltbetonio				
5.1.22	4 cm storio dangos įrengimas, panaudojant asfaltbetonio klotuvą su automatinio aukščio reguliavimu, iš asfaltbetonio mišinio AC 11 VS	100 m ²	100	21	1 553,97
5.1.23	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam 0,5 cm pasikeitimui su asfaltbetonių AC 11 VS prie normatyvų K16-152-2 pridėti arba atimti	100 m ²	100	21	29,43
5.1.24	4 cm storio virš. dangos sluoksnio iš AC 11 VN asfaltbetonio mišinio įrengimas klotuvu	100 m ²	100	21	919,15
5.1.25	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam 0,5 cm pasikeitimui su asfaltbetonių AC 11 VN prie normatyvų N27-292 pridėti	100 m ²	100	21	10,08
5.1.26	4 cm storio viršut. dangos sluoksnio iš AC 8 VN asfaltbetonio mišinio įrengimas klotuvu, kurio našumas daugiau 200 iki 500 t/h	100 m ²	50	21	578,89
5.1.27	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam 0,5 cm pasikeitimui su asfaltbetonių AC 8 VN prie normatyvų N27-296 pridėti	100 m ²	100	21	12,08
	Skaldos ir mastikos				
5.1.28	4 cm storio dangos įrengimas, panaudojant asfaltbetonio klotuvą su automatinio aukščio reguliavimu, iš asfaltbetonio mišinio SMA 11 S (asfaltavimo metu įterpiant skaldele)	100 m ²	50	21	1 607,74
	5.2 Betonai				
5.2.1	Betoninių (geltonos spalvos) trinkelų 200x100x80 mm (neregijų vedimo sistemos) grindinys, kai siūlės užpildomos atsijomis	10 m ²	30	21	301,06
5.2.2	Betoninių pilkos spalvos 8cm trinkelų (įvairių formų) grindinio grindimas siūles užpilant atsijomis	10 m ²	30	21	300,68
5.2.3	Betoninių spalvotų 8cm trinkelų (įvairių formų) grindinio grindimas siūles užpilant atsijomis	10 m ²	30	21	249,02
5.2.4	Betoninių pilkų 10 cm trinkelų (įvairių formų) grindinio grindimas siūles užpilant atsijomis	10 m ²	30	21	262,05
5.2.5	Betoninių spalvotų 10cm trinkelų (įvairių formų) grindinio grindimas siūles užpilant atsijomis	10 m ²	30	21	262,05
5.2.6	80x200 mm betoninių bordiūrų ant betoninio pagrindo įrengimas	100 m	20	21	1 752,53
5.2.7	80x200 mm (spalvoti) betoninių bordiūrų ant betoninio pagrindo įrengimas	100 m	7	21	1 009,94

5.2.8	80x300mm betoninių bordiūrų ant betoninio pagrindo įrengimas	100 m	10	21	1 703,38
5.2.9	150x300 mm betoninių bordiūrų ant betoninio pagrindo įrengimas	100 m	100	21	3 009,18
5.2.10	150x300 mm (spalvoti) betoninių bordiūrų ant betoninio pagrindo įrengimas	100 m	7	21	1 871,40
5.2.11	3 cm storio pasluoksnio iš dolomito atsijų įrengimas	100 m ²	50	21	303,87
5.2.12	150x300 mm (lenktų) betoninių bordiūrų ant betoninio pagrindo įrengimas	100 m	6	21	3 251,13
5.2.13	Šaligatvio iš betoninių plytelių įrengimas, panaudojant užsakovo medžiagas	100 m ²	6	21	1 209,78
5.2.14	Betono plytelių 8 cm (įvairių formų) šaligatvių įrengimas užtaisant siūles	100 m ²	30	21	1 750,78
5.2.15	Spalvotų betono plytelių 7 cm (įvairių formų) šaligatvių įrengimas užtaisant siūles atsijomis	100 m ²	6	21	1 751,58
5.2.16	Spalvotų betono plytelių 8 cm (įvairių formų) šaligatvių įrengimas užtaisant siūles atsijomis	100 m ²	5	21	3 105,31
5.2.17	Betonavimo darbai	m ³	5	21	427,43
5.2.18	Natūralios spalvos ažūrinių trinkelų 10 cm dangos įrengimas	100 m ²	25	21	2 114,59
	6. Kiti darbai ir medžiagos				
6.1	Geotinklo 100/100 paklojimas asfaltbetonio dangoje	100 m ²	15	21	449,81
6.2	Kelkraščių dangos įrengimas iš žvyro (6 cm)	m ²	100	21	11,93
6.3	Sankasos sutvirtinimas geotinklu (radialinis standumas prie 0.5% deformacijų ≥ 390 kN/m)	m ²	500	21	5,52
6.4	Šlaitų/sankasos sutvirtinimas geotekstile, svoris ≥ 170 g/m ²	m ²	500	21	2,47
6.5	Gelžbetoninė perdengimo plokštės (inžinerinių tinklų apsaugai)	m ³	45	21	682,21
6.6	Piltinis gruntas (Užpylimo medžiagos ŽB, ŽG, ŽP, ŽD, ŽM, SB, SG, S, SD, SM)	m ³	500	21	28,38
6.7	Granitinių bortų (autobusų stotelėms) ant betoninio pagrindo įrengimas	100 m	5	21	6 209,88

Eil. Nr.	Darbų rūšis ir aprašymas	Mato vnt.	Preliminarūs kiekiai per 24 mėn.	PVM tarifas %	SMD vertė Eur be PVM*****	Vieneto įkainio dydis****, % skaičiuojant nuo SMD vertės be PVM	Vieneto įkainis, Eur (be PVM)
7.	Projektavimo paslaugos						

7.1.	Gatvės (ypatingojo statinio) kapitalinio remonto techninio darbo projekto parengimas	vnt.	6	21	500 000,00	2,00	10000,00
7.2.	Kelio (ypatingojo statinio) kapitalinio remonto techninio darbo projekto parengimas	vnt.	3	21	500 000,00	2,00	10000,00
7.3.	Gatvės (ypatingojo statinio) rekonstravimo techninio darbo projekto parengimas	vnt.	2	21	500 000,00	2,00	10000,00
7.4.	Kelio (ypatingojo statinio) rekonstravimo techninio darbo projekto parengimas	vnt.	2	21	500 000,00	2,00	10000,00
7.5.	Statinio projekto vykdymo priežiūros paslaugos	vnt.	13	21	500 000,00	1,00	5000,00
7.6.	Išpildomosios dokumentacijos parengimas :						
7.6.1.	Topografinis planas po statybų ir/ar inžinerinių tinklų planas	vnt.	13	21	500 000,00	0,20	1000,00
7.6.2.	Nekilnojamojo daikto kadastrinių matavimų bylos parengimas (tikslinimas)	vnt.	20	21	500 000,00	0,20	1000,00

Užsakovas

Šakių rajono savivaldybės administracijos direktorius
Vytautas Ižganaitis

Rangovas

Uždarnosios akcinės bendrovės „Autokausta“ direktorius
Juozas Kriaučiūnas