

SAŃAUDŲ KIEKIŲ ŹINIARAŠTIS

Darbu kiekiai GeguŹės 1 – osios g. (statinio unik. Nr. 4400-0737-4610)

Eil. Nr.	Darbu pavadinimas	Mato, vnt.	Kiekis	Źymuo
1	2	3	4	5
1. Paruošiamieji darbai				
1.1	Gatvės trasos nuŹymėjimas	m	864	6
1.2	Asfalto dangos hvid. - 0,06 m frezavimas ir išveŹimas į seniūnijos nurodytą vietą 5 km atstumu.	m ² / m ³ /t	4260/256/626	6
1.3	Krūmų kirtimas rankiniu būdu arba mechanizuotai, smulkinimas vietoje, pakrovimas į savivarčius ir išveŹimas į rangovo pasirinktą vietą	m ²	137	6
1.4	Betoninių plytelių/ trinkelio hvid. - 0,07 m išardymas ir išveŹimas Rangovo pasirinktu atstumu	m ² /t	28/5	6
1.5	Betoninių gatvės bordiūrų su betoniniu pamatu išardymas ir išveŹimas Rangovo pasirinktu atstumu	m/t	9/3	6
1.6	Kiti darbai:			
1.6.1	Kelio Źenklo demontavimas	kompl.	13	6
1.6.2	Betoninių plokščių h-0,15 m demontavimas	t	14	6
1.6.3	Metalinio plokščių h-0,15 m demontavimas	t	1	6
1.6.4	Plastikinio signalinio stulpelio demontavimas	vnt.	1	6
1.6.5	G/b pralaidų d300 mm išardymas, pakrovimas ir išveŹimas į Rangovo pasirinktą vietą	vnt./m/t	12/135/5	6
1.6.6	Esamos gelŹbetoninės Ø300 mm pralaidos nuovaŹose antgalių išardymas, pakrovimas ir išveŹimas į rangovo pasirinktą vietą	vnt./t	24/12	6
1.6.7	Esamos gelŹbetoninės Ø400 mm išardymas, pakrovimas ir išveŹimas į Rangovo pasirinktą vietą	vnt./m/t	2/19/2	6
1.6.8	Esamos gelŹbetoninės Ø400 mm pralaidos antgalių išardymas, pakrovimas ir išveŹimas į rangovo pasirinktą vietą	vnt./t	4/2	6
1.6.9	Esamos gelŹbetoninės Ø500 mm išardymas, pakrovimas ir išveŹimas į Rangovo pasirinktą vietą	vnt./m/t	1/8/0.65	6
1.6.10	Esamos gelŹbetoninės Ø500 mm pralaidos antgalių išardymas, pakrovimas ir išveŹimas į rangovo pasirinktą vietą	vnt./t	2/1	6
1.6.11	Latakų demontavimas ir po nuovaŹos įrengimo atstatymas į tą pačią vietą	m	5	6

A	2025-09	Projekto korekcija statybos pirkimų metu		
0	2024-05	Statybos leidimui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo prieŹastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. nr.	 UAB „InŹinerinis Projektavimas“ Panerių g. 64, Vilnius Info@projektavimas.net		Panemunėlio seniūnijos Panemunėlio glŹ. st. GeguŹės 1 – osios gatvės kapitalinio remonto techninis darbo projektas	
36532	SPV	J. Veigneris	Sąnaudų kiekių Źiniaraštis	LAIDA
36531	SPDV	J. Veigneris		A
LT	Rokiškio rajono savivaldybė		SR2023-082(5)-TDP-BD.S-SŹ	LAPAS
				LAPŲ
				1
				4

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato, vnt.	Kiekis	Žymuo
1	2	3	4	5
1.6.12	Lauko riedulių demontavimas	m ²	26	6
2. Žemės darbai				
2.1	Dirvožemio pašalinimas hvid. - 0,15 m ir sustūmimas į krūvas buldozeriu iki 50 m atstumu, apkrovimas ir išvežimas į sandėliavimo aikštelę	m ³	529	6
2.2	Žvyro dangos pašalinimas hvid. - 0,15 m ir sustūmimas į krūvas buldozeriu iki 50 m atstumu, apkrovimas ir išvežimas į sandėliavimo aikštelę	m ³	51	6
2.3	Esamo nufrezuoto asfalto panaudojimas nuovažų įrengimui ir aplinkinių teritorijų sutvarkymui	m ²	1278	8
2.4	Esamo piltinio grunto (SD) hvid. - 0,45 m panaudojimas nuovažų apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimui	m ³	1874	8
2.5	II grupės kasimas 0,65 m ³ k.t. ekskavatoriais, pakrovimas į autosavivarčius ir transportavimas į seniūnijos nurodytą vietą 5 km atstumu.	m ³	2645	7
2.6	Iškastinio grunto panaudojimas pylimams įrengti	m ³	375	7
2.7	Nepanaudoto grunto išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į seniūnijos nurodytą vietą 5 km atstumu.	m ³	2270	7
2.8	Gatvės sankasos planiravimas mechanizuotu būdu	m ²	6987	7
2.9	Gatvės sankasos planiravimas rankiniu būdu	m ²	178	7
2.10	30 cm storio grunto sluoksnio sutankinimas nelaistant vandeniu	m ³	2161	7
2.11	<i>Griovių ir šlaitų įrengimas:</i>			
2.11.1	Šlaito ir griovio dugno tvirtinimas, pažeistų plotų sutvarkymas apsėjant daigiametėmis žolėmis	m ²	515	19
3. Konstrukcinio drenažo įrengimas				
3.1	Nesurištojo mišinio 5/11 įrengimas	m ³	154	8
3.2	Nesurištojo mišinio 11/22 įrengimas	m ³	42	8
3.3	Geostintetinės medžiagos ant skaldos prizmės ir tranšėjos įrengimas	m ²	1650	15
3.4	Gofruoto PVC d=113/126 mm skersmens vamzdžio, apvilktos geosintetine medžiaga paklojimas	m	887	15
3.5	Drenažinio vamzdžio galų užsandarinimas aklėmis	vnt.	8	15
3.6	II grupės kasimas 0,65 m ³ k.t. ekskavatoriais, pakrovimas į autosavivarčius ir transportavimas į išlyktą rangovo pasirinktu atstumu	m ³	1211	7
3.7	Plastikinių drenažo apžiūros šulinių d-400 mm įrengimas	kompl.	7	18
3.8	Apžiūros šulinių d-400 mm dangčių įrengimas	kompl.	7	18
4. Važiuojamosios dalies konstrukcijos įrengimas				
4.1	Asfalto pagrindo – dangos sluoksnis iš AC 16 PD mišinio h=0,08 m	m ²	3933	9
4.2	Skaldos pagrindo įrengimas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, h=0,20 m	m ²	4828	8
4.3	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas, h min=0,17 m	m ³	1342	8
4.4	Kvalifikuotas gruntų pagerinimas, įrengimas, h min=0,25 m pagal MN GPSR 12	m ²	4326	17

SR2023-082(5)-TDP-BD.S-SŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	4	A

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato, vnt.	Kiekis	Žymuo
1	2	3	4	5
5. Nuovažos dangos konstrukcijos įrengimas				
5.1	Asfalto pagrindo – dangos sluoksnis iš AC 16 PD mišinio h=0,08 m	m ²	632	9
5.2	Skaldos pagrindo įrengimas iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, h=0,20 m	m ²	822	8
5.3	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio įrengimas, h min=0,42 m	m ³	Kiekis įvertintas 2.4 p.	8
5.4	Asfalto pagrindo – dangos sluoksnis iš AC 16 PD mišinio h=0,08 m suvedimas nuovažose	m ²	190	9
6. Kelkraščio dangos įrengimas				
6.1	Kelkraščių dangos įrengimas iš dolomitinės skaldos 11/22 ir augalinio grunto (15%), h=0,06 m	m ²	1034	8
7. Eismo organizavimas. Kelio ženklai ir dažymas				
7.1	Kelio ženklų viensiebių metalinių atramų (d=76.1/2.0 mm) pastatymas su betoniniu pamatu įrengimas	vnt.	20	14
7.2	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt.	27	14
8. Plastikinių pralaidų įrengimas				
8.1	Plastikinių d400 mm vandens pralaidų iki 1 m gylyje su žemės darbais įrengimas	vnt./m	14/136	19
8.1	Plastikinių d200 mm vandens pralaidų iki 1 m gylyje su žemės darbais įrengimas	vnt./m	3/38	19
8.2	Betoninių antgalių įrengimas	vnt.	34	19
8.3	Smėlio pagrindo po vamzdžiais įrengimas h=0,15 m	m ³	23	8
8.4	Geotekstilės min 150g/m ² įrengimas	m ²	1640	19
8.5	Šlaito ir griovio dugno tvirtinimas skalda fr. 16/45, h=0,15 m	m ³	2	19
9. Šaligatvio dangos konstrukcijos įrengimas				
9.1	Betoninių plytelių be nusklembimų dangos įrengimas, h=0,08 m	m ²	2	11
9.2	Betoninių trinkelų dangos (įspėjamojo paviršiaus) įrengimas, h=0,08 m	m ²	3	12
9.4	Pasluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų fr. 0/5, h=0,03 m	m ²	5	8
9.5	Skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio įrengimas (fr. 0/45), h=0,15 m	m ²	5	8
9.6	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio įrengimas, hmin=0,19 m	m ²	5	8
9.7	Betoninių bordiūrų 1000.80.200 įrengimas ant betoninio pagrindo C20/25	m	5	13
10. Paviršinio lietaus konstrukcijos įrengimas				
10.1	PP 425 mm skersmens (gylis iki -1,5m) gylio gofruotų lietaus šulinių su plastmasiniais dugnais įrengimas, dengiant bordiūrinėmis ketinėmis grotelėmis D400 (40T) su pritvirtintu teleskopiniu vamzdžiu 500 mm	kompl.	2	18
10.2	PP 425 mm skersmens (gylis iki 1,5 m) gylio gofruotų lietaus šulinių su plastmasiniais dugnais įrengimas, dengiant plaukiojančio tipo ketiniais liukais 400 kN su grotelėmis D400	kompl.	2	18

SR2023-082(5)-TDP-BD.S-SŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	4	A

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato, vnt.	Kiekis	Žymuo
1	2	3	4	5
11. Melioracijos apsaugojimo įrengimas				
11.1	Esamo drenažo ieškojimas	km/m ³	1/500	20
11.2	Drenažo iš PVC SN8 110x3,2 mm skersmens vamzdžių įrengimas iki 2,0 metrų gylyje paviršinių vandens nuleistuvų pajungimui	m	15	20
11.3	Drenažo iš PVC SN8 160x4,7 mm skersmens vamzdžių įrengimas iki 2,0 metrų gylyje	m	352	20
12. Baigiamieji darbai				
12.1	Augalinio grunto planiravimas, užpylimas ir užsėjimas veja (vidutinis sluoksnio storis 6 cm)	m ² / m ³	1201/72	10
12.2	Grunto šurfavimas apsauginių sudedamųjų vamzdžių įrengimui	m	164	7
12.3	Apsauginio vamzdžio d110 mm įrengimas	m	164	16

Pastabos:

- 1) Statybos metu objekto (brėžiniai) medžiagų ir darbų kiekiai gali būti tikslinami;
- 2) Rangovas turi įvertinti visus darbus, įrenginius ir medžiagas reikalingas projektui įgyvendinti išlaikant ne prastesnius, nei techninėse specifikacijose numatytus reikalavimus;
- 3) Nurodyti darbai turi būti įvertinti kompleksiškai, kartu su visais palydinčiais darbais;
- 4) Visos naudojamos medžiagos ir gaminiai turi būti geriausios kokybės, tinkamos numatyta paskirčiai ir atitikti nacionalinius ir tarptautinius standartus. Medžiagos ir gaminiai turi ilgai tarnauti, reikalauti minimalios priežiūros ir turi būti gautos iš patikimų tiekėjų (gamintojų) su atitikties deklaracijomis.
- 5) Statybos metu pažeidus esamas komunikacijas, šulinius ir kitas inžinerinių tinklų sudėtinės dalis, jos turės būti pakeistos naujomis.

SR2023-082(5)-TDP-BD.S-SŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	4	A