

KALNO G. (5U1) DALIES UŽKALNIŲ K. NEMAKŠČIŲ SEN. RASEINIŲ R. SAV.**KAPITALINIO REMONTO DARBŲ****TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

1. **Statytojas:** Raseinių rajono savivaldybė;
2. **Darbų pavadinimas:** Kalno g. (5U1) dalies Užkalnių k. Nemakščių sen. Raseinių r. sav. kapitalinio remonto darbai;
3. **Statinio adresas:** Nemakščių sen., Užkalnių k., Kalno gatvė;
Darbų pradžia: sankryža su Liepų g. (419042, 6147572 (LKS));
Darbų pabaiga: sankryža su Žemaja g. (419379, 6147349 (LKS));
4. **Statinio duomenys:**
Statinio statybos rūšis – statinio kapitalinis remontas;
Statinio paskirtis – inžineriniai statiniai;
Statinio kategorija – neypatingasis statinys
Inžinerinių statinių grupė – susisiekimo komunikacijos;
Susisiekimo komunikacijų pogrupis – gatvės;
Kategorija – Ds
5. **Bendrieji statinio rodikliai:**

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
3. Gatvės (Kalno g.)			Unik. Nr. 4400-6119-5037 Neypatingasis statinys
3.1. Kategorija	-	D _s	
3.2. Ilgis	km	0,427	
3.3. Važiuojamosios dalies plotis	m	3,5	(Išplatėjimai ties sankryžomis su Liepų ir Žemaja gatvėmis iki 7,3 m)
3.4. Eismo juostų skaičius	vnt.	1;	
3.5. Eismo juostų plotis	m	3,5	

6. Preliminarus statybos darbų aprašymas (Darbų kiekiai pateikti projekte „Kalno g. (5U1) dalies Užkalnių k. Nemakščių sen. Raseinių r. sav. kapitalinio remonto projektas“, projekto Nr. GI2431):

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS
UŽKALNIŲ K. KALNO G.

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis
	1. Paruošiamieji darbai		
1.	Trasos nužymėjimas	km	0,43
2.	Asfalto dangos frezavimas kelio freza h _{vid.} - 5cm	m ²	1175
3.	Frezuoto asfalto išvežimas sandėliavimui 10 km atstumu	t	145
4.	Kelio ženklų atramų su skydu ir pamatu demontavimas	vnt.	2
5.	KH06110/BA d110 vamzdžių ryšių kabelių apsaugojimui paklojimas	m	98
6.	Medinio liepto ardymas, sandėliavimas ir atstatymas	vnt.	1
7.	Statybinio laužo išvežimas 10 km atstumu	t	0,3
	2. Vandens nuvedimo įrenginių įrengimo darbai		
	2.1. Pralaidos		
8.	Pralaidų d 200 - 300 demontavimas	vnt./m	6/33
9.	Gelžbetoninių pralaidų antgalių demontavimas	vnt./m ³	10/3,5
10.	Statybinio laužo išvežimas 10 km atstumu	t	10
11.	II gr. grunto kasimas mechanizuotai vamzdžių ir šulinių įrengimui, supilant gruntą vietoje	km/m ³	0,101/55
12.	Pagrindo įrengimas po pralaidomis ir vamzdžiais iš šalčiui nejautrių medžiagų sl. 0,15 m	m ³	8
13.	Pralaidos iš HDPE d400 vamzdžio įrengimas	vnt./m	2/20,6
14.	Betoninio pralaidos antgalio įrengimas	vnt./m ³	4/0,3
15.	Vandens nuleistuvo PN-42 pakelėje įrengimas	vnt.	7
16.	Vamzdyno iš PVC D200 mm (S klasė) įrengimas (išleidimui iš nuleistuvų ir drenažo apžiūros šulinių)	m	115,7
17.	Vamzdžių iš PVC D200 mm prijungimas prie apžiūros šulinių	vnt.	12
18.	Vamzdynų užpylimas šalčiui nejautrių medžiagų sl. 0,30 m	m ³	24
19.	Betoninio antgalio įrengimas ištekėjimo vietoje	vnt.	12
	2.2. Pokonstruktinis drenažas		
20.	Pagrindo po drenažo vamzdžiu h=0,15 m įrengimas ir sluoksnio h=0,2 m virš drenažo vamzdžių įrengimas iš skaldos fr. 11/16	m ³	76
21.	Drenažo vamzdžio d113/128 su geotekstilės filtru įrengimas	m	420

22.	Geotekstilės sluoksnio virš drenažinės skaldelės įrengimas	m2	250
23.	Drenažo vamzdžių prijungimas prie apžiūros šulinių	vnt.	5
24.	Gofrotų plastikinių drenažo apžiūros šulinių D425 mm su nusodinimo dalimi h-1,2 m ir kalas ketaus dangčiu 40 t apkrovai įrengimas (kompl.)	vnt.	5
25.	Signalinių stulpelių įrengimas	vnt.	8
26.	I gr. grunto (augalinio sl.) kasimas ir išvežimas 1 km atstumu (į sandėliavimo vietą)	m3	280
27.	II gr. grunto kasimas šulinių įrengimui ir išvežimas 10 km atstumu (į sandėliavimo vietą)	m3	130
28.	Griovio dugno ir šlaitų tvirtinimas stambios frakcijos 32/56 skalda, h=0,15 m	m3	25
	2.3. Melioracijos drenažas		
29.	Keramikinių drenažo vamzdžių paieška	m	36
30.	Keramikinių drenažo vamzdžių d75 demontavimas	m	36
31.	Požeminių šulinių PE ŠP-40 D630 mm su dešinine ir kairine atšakomis h-0,8 m įrengimas (kompl.)	vnt.	6
32.	Vamzdyno iš PVC D110 mm (S klasė) įrengimas	m	22
33.	Vamzdyno iš PVC D160 mm (S klasė) įrengimas	m	14
34.	Statybinio laužo išvežimas 10 km atstumu	t	6
	3. Žemės darbai		
35.	I gr. grunto (augalinio sl.) kasimas ir išvežimas 1 km atstumu (į sandėliavimo vietą)	m3	360
36.	II gr. grunto kasimas rankiniu būdu lovio įrengimui ir išvežimas 10 km atstumu (į sandėliavimo vietą)	m3	40
37.	II gr. grunto kasimas lovio įrengimui ir išvežimas 10 km atstumu (į sandėliavimo vietą)	m3	1350
38.	Žemės sankasos įrengimas mechanizuotu būdu, atsivežant nukastą esamą gruntą iš sandėliavimo aikštelės	m3	300
39.	Iškasų dugno planiravimas	m2	1510
40.	Iškasų dugno tankinimas mechanizuotai	m3	355
41.	Šlaitų ir vejų plotų planiravimas ir įrengimas iš 10 cm storio dirvožemio sluoksnio, paskleidžiant gruntą ir pasėjant žoles rankiniu būdu, atsivežant gruntą iš sandėliavimo aikštelės	m2	1595
42.	Priešerozinių demblių paklojimas	m2	49
43.	Priešerozinių demblių uždengimas 10 cm storio juodžemio sluoksniu, užsėjant sėklomis (apie 30 g/m2).	m2	49

	4. Dangos konstrukcijos įrengimo darbai (važiuojamoji dalis)		
44.	Išlyginamojo šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio (ŠNS) įrengimas $h_{vid} = 5\text{cm}$ virš esamo (liekančio) ŠNS pagrindo pylime	m ³	85
45.	Apsauginio šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio (ŠNS) įrengimas, $h = 50\text{cm}$	m ³	580
46.	Išlyginamojo šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio (ŠNS) įrengimas $h_{vid} = 18\text{ cm}$ virš esamo liekančio ŠNS pagrindo, kurio pralaidumo vandeniui rodiklio vidutinė vertė $k = 1,125 \times 10^{-5}\text{ m/s}$	m ³	485
47.	Apsauginio šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio (ŠNS) viršutinės dalies $h = 15\text{cm}$ surišimas hidrauliniiais rišikliais	m ² /m ³	2257/338
48.	Asfalto pagrindo - dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas, $h = 10\text{ cm}$	m ²	1592
49.	Asfalto siūlės padengimas bitumine emulsija (50 g tiesiniam metrui kiekvienam sluoksnio storio centimetrui)	m	105
50.	Kelkraščių iš skaldos mineralinių medžiagų mišinio 0/32 įrengimas, $h = 10\text{ cm}$	m ²	810
	5. Dangos konstrukcijos įrengimo darbai (nuovažos)		
	5.1. Nuovažos		
51.	Išlyginamojo sluoksnio iš sankasai tinkamo grunto įrengimas, $E_{v2} \geq 45\text{ Mpa}$, $h_{vid} = 10\text{ cm}$	m ³	20
52.	Apsauginio šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio (ŠNS) įrengimas, $h = 30\text{ cm}$	m ³	60
53.	Skaldos pagrindo sluoksnio (SPS) iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45 įrengimas; $E_{v2} \geq 100\text{ Mpa}$, $h = 15\text{ cm}$	m ²	170
54.	Asfalto pagrindo dangios sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas, $h = 6\text{ cm}$	m ²	140
55.	Dangų sujungimo iš žvyro mišinio 0/32 įrengimas, $h_{vid} = 20\text{ cm}$	m ³	10
	5.2. Sankryža su Parko g.		
56.	Apsauginio šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio (ŠNS) įrengimas, $E_{v2} \geq 80\text{ Mpa}$, $h = 25\text{ cm}$	m ³	15
57.	Skaldos pagrindo sluoksnio (SPS) iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45 įrengimas; $E_{v2} \geq 120\text{ Mpa}$, $h = 25\text{ cm}$	m ²	50
58.	Asfalto pagrindo dangios sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas, $h = 10\text{ cm}$	m ²	44

6. Eismo saugumo priemonių įrengimo ir kiti darbai			
59.	Kelio ženklų 76,1 mm skersmens, vid. 4,0 m ilgio, viensteinėjų metalinių atramų pastatymas ant monolitinių betoninių pamatų	vnt.	8
60.	Skydų montavimas prie viensteinėjų atramų I dydis	vnt./m ²	11/3,8
61.	Kadastrinės matavimų bylos patikslinimas ir patikra RC	vnt.	1

7. Kiti reikalavimai:

- 7.1. Gatvės kapitalinio remonto darbai atliekami laikantis galiojančių Lietuvos Respublikos standartų, statybos normų, taisyklių, techninių reglamentų ir kitų norminių dokumentų. Sutarties galiojimo metu vadovautis naujai priimtais teisės aktais, jeigu jie susiję su darbų atlikimu. Darbams atlikti naudojamos Lietuvos Respublikoje nustatyta tvarka sertifikuotos medžiagos, statybos produktai bei įrenginiai.
- 7.2. Statybvietyje privaloma garantuoti paviršinio vandens nuvedimą;
- 7.3. Statybvietyje turi būti užtikrintas saugus darbas, aplinkos apsauga bei tinkamos darbo higienos sąlygos, taip pat gretimos aplinkos bei gamtos apsauga, šalia statybos vietos gyvenančių, dirbančių ir judančių žmonių apsauga nuo statybos darbų keliamo pavojaus, be to nepažeistos trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos.
-

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Valmantas Bentnorius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Techninė specifikacija
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-06-12 Nr. (12.100 E) JVT-408
Adresatas	-
Pasirašymo, tvirtinimo, vizavimo paskirties parašą (-us) sukūrusio (-ių) asmens (-ų) pareigos, vardas (-ai), pavardė (-ės), data	Tvirtinimas: Administracijos direktorius-Direktorius Kęstutis Užemeckas 2025-06-12; Pasirašymas: Strateginio planavimo ir projektų valdymo skyrius-Vyriausiasis specialistas Artūras Kosa 2025-06-12
Pagrindinio dokumento priedų ir priedamų dokumentų failų skaičius	0
Papildomi metaduomenys	Dokumentas suformuotas DVS „Kontora“.
