

Skuodo rajono savivaldybės administracija

Statytojas:	<u>Skuodo rajono savivaldybė</u>
Pavadinimas	<u>Skuodo seniūnijos Didžiųjų Rūšupių gyvenvietės Kęstučio g. Nr. SKDR-4</u>
Statybos rūšis	<u>Paprastasis remontas</u>
Statinio kategorija:	<u>Nesudėtingas statinys IV kategorija</u>
Statinio remonto aprašo Nr.	<u>16</u>

SKUODO SENIŪNIJOS DIDŽIŲJŲ RŪŠUPIŲ GYVENVIETĖS KĖSTUČIO G. NR. SKDR-4 PAPRASTOJO REMONTO DARBŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Pagrindų įrengimas

Ši techninė specifikacija (toliau – TS) parengta pagal galiojančių Lietuvos standartų (LST), kelių techninio reglamento KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“ (toliau – KTR 1.01:2008), techninių reikalavimų aprašo TRA UŽPILDAI 19 „Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas“ (toliau – TRA UŽPILDAI 19), „Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas TRA ASFALTAS 24“, TRA SBR 19 „Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas“ (toliau – TRA SBR 19), įrengimo taisyklių IT SBR 19 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės“ (toliau – IT SBR 19), „Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės IT ASFALTAS 24.

ir kitų normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus. Šiame TS skyriuje išdėstyti reikalavimai kelių pagrindų sluoksnių medžiagoms ir jų mišiniams, šių medžiagų ir mišinių paruošimui, pagrindų sluoksnių įrengimui, darbų kontrolei ir priėmimui.

Mineralinės medžiagos ir jų mišiniai. Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio, skaldos pagrindo sluoksnio įrengimui naudojamos medžiagos turi atitikti TRA UŽPILDAI 19, TRA SBR 19 išdėstytus reikalavimus.

Pagrindo sluoksnis	Mišinys
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis	apatinei daliai: nesurištųjų mineralinių medžiagų mišiniai, fr.: 0/5, 0/8, 0/11, 0/16, 0/22, 0/32, 0/45, 0/56, 0/63; gruntai pagal LST 1331 arba lygiavertį: ŽB, ŽG, ŽP, SB, SG ir SP
	viršutinei 20 cm daliai: nesurištųjų mineralinių medžiagų mišiniai, fr.: 0/5, 0/8, 0/11, 0/16, 0/22, 0/32, 0/45, 0/56, 0/63; gruntai pagal LST 1331 arba lygiavertį: ŽG, ŽP
Skaldos pagrindo sluoksnis	nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys fr. 0/45

Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio pralaidumo vandeniui koeficientas turi būti $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s.

2. Asfalto dangos

Mineralinės medžiagos. Mineralinės medžiagos turi atitikti TRA UŽPILDAI 19 reikalavimus. Rišamosios medžiagos. Asfalto mišiniams gaminti naudojami bitumai, kurių fizikiniai ir cheminiai rodikliai turi atitikti „Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas TRA ASFALTAS 24“ reikalavimus. Naudojamas bitumas turi atitikti LST EN 12591 arba lygiavertį standarto reikalavimus. Bituminei emulsijai gaminti naudojamas kelių bitumas turi atitikti standarto LST EN 12591, LST EN 13808 arba lygiavertį ir TRA BE 08/15 reikalavimus. Naudojami asfalto mišiniai nurodyti lentelėje:

Sluoksnio tipas	Mišinys	Mineralinė medžiaga	Rišiklis
Pagrindo-dangos	AC 16 PD	Pagal TRA UŽPILDAI 19, 3 priedą	70/100
Dangos	AC11VN	Pagal TRA UŽPILDAI 19, 3 priedą	70/100

3. Darbų atlikimas.

Asfalto sluoksniai klojami, prisilaikant IT ASFALTAS 24 išdėstytų reikalavimų. Posluoksnio paruošimas. Posluoksnio paruošimas turi atitikti IT ASFALTAS 24 reikalavimus.

Sluoksnių sukibimo užtikrinimas. Sluoksnių sukibimas turi atitikti JT ASFALTAS 24 reikalavimus. Bituminės emulsijos turi atitikti TRA BE08/15 reikalavimus.

4. Darbų vieta ir apimtys

Skuodo seniūnijos Didžiųjų Rūšupių gyvenvietės Kęstučio g. Nr. SKDR-4

Darbų pradžia: X-6241294, Y-351163, darbų pabaiga: X-6241077, Y-350831.

Remontuojamo ruožo ilgis - 398 m., plotis – 4,4 m.

5. Darbų rūšis

Paprastasis remontas.

6. Organizacinės sąlygos

Vykdydamas darbus, rangovas atsako už eismo saugumą darbų vykdymo zonoje. Siekiant užtikrinti eismo saugumą, būtina naudoti kelio darbams skirtus laikinus kilnojamus įspėjamuosius, draudžiamuosius ir nukreipiamuosius kelio ženklus, atitvėrimus, įrengtus pagal automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklių T DVAER 12 reikalavimus. Automašinos kelyje privalo dirbti su įjungtais oranžinės spalvos švyturėliais, darbininkai privalo vilkėti spec. rūbus, skirtus dirbti keliuose. Automašinos, darbininkų apranga, atitvėrimai turi būti paženklinėti rangovo atributais.

Naudotas statybines medžiagas rangovas perduoda sandėliavimui seniūnijoms, kuriose vykdomas paprastasis remontas. Statybos atliekas rangovas utilizuoja Lietuvos Respublikos teisės aktų ir norminių dokumentų nustatyta tvarka.

Visi technologiniai, kelių remonto (statybinių) medžiagų ir gaminių pakeitimai turi būti suderinti su užsakovu raštiškai.

Vykdantis darbus tiekėjas turi atitikti minimalius aplinkos apsaugos kriterijus (26.1 dalies reikalavimą), kuria nustatytas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011-06-28 įsakyme Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašų, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos turi taikyti pirkdamos prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“. Techninė specifikacija yra sutarties sudėtinė dalis.

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2025.04 kainas

Statinių grupė 2025-43 Skuodo seniūnijos Didžiųjų Rūšupių gyvenvietės Kęstučio g. Nr. SKDR-4 remontas

Statinsys 1 Skuodo seniūnijos Didžiųjų Rūšupių gyvenvietės Kęstučio g. Nr. SKDR-4 remontas

Žiniaraštis 1 Skuodo seniūnijos Didžiųjų Rūšupių gyvenvietės Kęstučio g. Nr. SKDR-4 remontas

2025.08.13

Suma žiniaraščiui EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Gatvės paprastas remontas						
1	MN1P-0110	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos vienakaušiais ekskavatoriais, pakraunant gruntą į transporto priemones, kai gruntas II grupės (kelkraščių nukasimas) k9=1.15	t. m3	0,015		
2	N1P-1310	Grunto transportavimas 10t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas II grupės	100m3	0,15		
3	HP2-1-2	Užterštų dangos plotų valymas rankiniu būdu (plotai, kurių negalima valyti mechanizuotu būdu)	100m2	4,21		
4	H16K-401	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza asfaltbetonio dangoms be pakrovimo	100 m2	1,3		
5	N27P-69-1	Pagrindų plovimas ir valymas mechanizuotai k9=1.15	100m2	17,52		
6	R16-17	Asfaltbetonio ir betono 50 mm storio dangos duobių asfaltavimas, kai remontuojamas plotas iki 1 m2 k8=1.17,k9=1.15	m2	130,0		
7	N27-332	Juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumu k8=1.17,k9=1.15	t.m2	1,752		
8	N27-28-2	Išlyginamojo sluoksnio iš asfaltbetonio mišinio įrengimas klotuvu, kurio našumas daugiau 200 iki 500 t/h k8=1.17,k9=1.15	t	35,0		
9	N27-283	.4 cm storio viršut.dangos sl.AC11VN asfaltb.mišinio įrengimas klotuvu,kurio našumas daugiau 200 iki 500t/h k8=1.17,k9=1.15	100m2	17,52		
10	N57P-3306	Kelkraščio sustiprinimas grunto mišiniu su skaldos priedais (mišinio sudėtis 50/50%, sluoksnio storis 4 cm) k9=1.15	100m2	2,41		
11	N1P-1102	Kelkraščių apsėjimas daugiametėmis žolėmis rankiniu būdu k9=1.15	100m2	2,41		
Skyriuje 1						
2 Nuovažų paprastas remontas						
1	MN1P-0110	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos vienakaušiais ekskavatoriais, pakraunant gruntą į transporto priemones, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,035		
2	N1P-1310	Grunto transportavimas 10t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas II grupės	100m3	0,35		
3	N27P-11-2	Dolomito skaldos 0/45 frakcijos pagrindo įrengimas (storis 10 cm , viensluoksnis) k9=1.15	100m2	2,1		
4	N27P-13-1	Asfaltbetonio AC16PD pagrindo įrengimas (sluoksnis 6.0 cm storio , klotuvas iki 200 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	1,82		
5	N27P-9-1	Smėlio-žvyro mišinio pagrindo ar dangos įrengimas (storis 12 cm , viensluoksnis) k9=1.15	100m2	0,52		

Skyriuje 2

žiniaraštyje 1

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso

Iš viso žiniaraštyje 1

Sudarė: Romualdas Rancas
(Pavardė)

1 LOKALINIŲ SĄMATŲ PASTABOS

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Skuodo sen. Didžiūjų Rūšupių gyv. Kęstučio g.
remontuojamo ruožo Nr. SKDR-4 ilgis 398m
Ruožo plano 1 dalis M1:500



Pradžia
X-6241294.44
Y351162.60

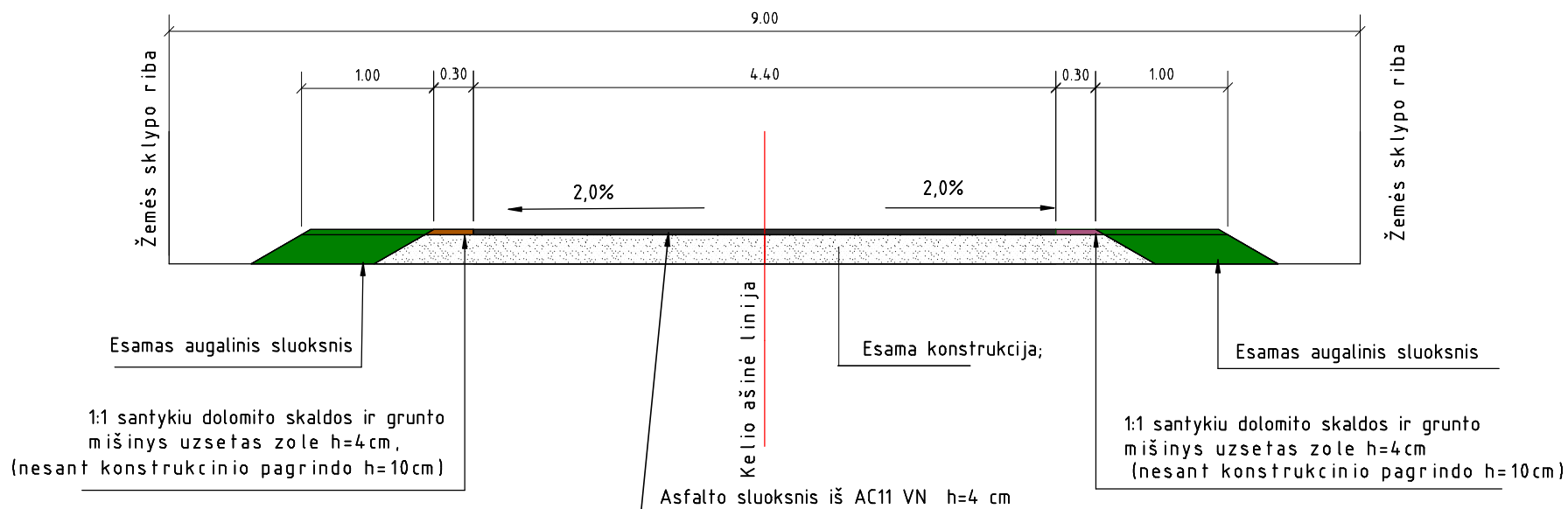
PASTABA: Nuovažas su asfaltbetonio danga įrengti iki gretimų sklypų ribų.

Skuodo sen. Didžiųjų Rūšupių gyv. Kęstučio g.
remontuojamo ruožo Nr. SKDR-4 ilgis 398m
Ruožo plano 2 dalis M1:500



Skuodo sen. Didžiūjų rūšupių gyv. Kęstučio g
remontuojamo ruožo Nr. SKDR-4

SKERSINIS PJŪVIS 1-1



Skuodo sen. Didžiūjų rūšupių gyv. Kęstučio g
remontuojamo ruožo Nr. SKDR-4

SKERSINIS PJŪVIS 2-2

