

Skuodo rajono savivaldybės administracija

Statytojas:	<u>Skuodo rajono savivaldybė</u>
Pavadinimas	<u>Lenkimų seniūnijos Lenkimų mstl. kelias iki S.Daukanto g. Nr. 29 sodybos (nuo kelio Kretinga – Skuodas) LE-46</u>
Statybos rūšis	<u>Paprastasis remontas</u>
Statinio kategorija:	<u>Nesudėtingas statinys IV kategorija</u>
Statinio remonto aprašo Nr.	<u>13</u>

**LENKIMŲ SENIŪNIJOS LENKIMŲ MSTL. KELIAS IKI S. DAUKANTO G. NR. 29
SODYBOS (NUO KELIO KRETINGA–SKUODAS) NR. LE-46 PAPRASTOJO REMONTO
DARBŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

1. Pagrindų įrengimas

Šiame techninių specifikacijų (toliau – TS) skyrius parengtas 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.

2. 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.

3. 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 lygiavertčio standarto reikalavimus. Bituminei emulsijai gaminti naudojamas kelių bitumas turi atitikti standarto LST EN 12591, LST EN 13808 arba lygiavertčių 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

4. 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.

5. Darbų vieta ir apimtys

Lenkimų seniūnijos Lenkimų mstl. kelias iki S. Daukanto g. Nr. 29 sodybos (nuo kelio Kretinga–Skuodas) Nr. LE-46

Darbų pradžia: X-6229888, Y-355169, darbų pabaiga: X-6229759, Y-355107.
Remontuojamo ruožo ilgis - 144 m., plotis – 3,2 m.

6. Darbų rūšis

Paprastasis remontas.

7. 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 paženklinti 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 pirksdamos prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“. Techninė specifikacija yra sutarties sudėtinė dalis.

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2025.04 kainas

Statinių grupė 2025-41 Lenkimų seniūnijos Lenkimų mstl. kelio iki S. Daukanto g. Nr. 29 sodybos (nuo kelio Kretinga–Skuodas) Nr. LE-46 remontas

Statiny 1 Lenkimų seniūnijos Lenkimų mstl. kelio iki S. Daukanto g. Nr. 29 sodybos (nuo kelio Kretinga–Skuodas) Nr. LE-46 remontas

Žiniaraštis 1 Lenkimų seniūnijos Lenkimų mstl. kelio iki S. Daukanto g. Nr. 29 sodybos (nuo kelio Kretinga–Skuodas) Nr. LE-46 remontas

2025.08.12

Suma žiniaraščiui EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 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	0,046		
2	N1P-1310	Grunto transportavimas 10t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas II grupės	100m3	0,46		
3	N27-26	Pagrindų iš žvyro profilio taisymas nepridedant naujų medžiagų k9=1.15	100m2	2,9		
4	N27P-11-2	Dolomito skaldos 0/45 frakcijos pagrindo įrengimas (storis 10 cm, viensluoksnis) k9=1.15	100m2	2,9		
5	N27P-58-1	Siūlių pjaustymas diskine freza asfaltbetonio dangoje k9=1.15	100m	0,04		
6	R27P-23-1	Sujungimo su asfalto danga gruntavimas bitumu k8=1.17, k9=1.15	100m	0,04		
7	R16-111	Šulinių paaukštinimas 2 eilėmis betoninių trinkelėmis k8=1.05, k9=1.15	vnt	3,0		
8	N27P-13-1	Asfaltbetonio pagrindo iš asfaltbetonio mišinio AC16PD įrengimas (sluoksnis 6.0 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17, k9=1.15	100m2	2,68		
9	N57P-3306	Kelkraščio sustiprinimas grunto mišiniu su skaldos priedais (mišinio sudėtis 50/50%, sluoksnio storis 6 cm) k9=1.15	100m2	0,44		
10	N1P-1102	Kelkraščių apsėjimas daugiametėmis žolėmis rankiniu būdu k9=1.15	100m2	0,44		
<p>Skyriuje 1 žiniaraštyje 1 Pridėtinės vertės mokestis 21.00% Iš viso žiniaraštyje 1</p>						

Sudarė: Romualdas Rancas
(Pavardė)

1 LOKALINIŲ SĄMATŲ PASTABOS

- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10

Lenkimų sen. Lenkimų mstl. kelias iki S. Daukanto g. Nr. 29 sodybos
nuo kelio Kretinga – Skuodas (LE-46), gatvės ilgis 74 m.



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

Lenkimų seniūnijos Lenkimų mstl. kelias iki S. Daukanto g.
Nr. 29 sodybos (nuo kelio Kretinga - Skuodas) Nr. LE-46

SKERSINIS PJŪVIS 1-1

