



ROKIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Sąjūdžio a.1, LT-42136 Rokiškis, tel. +370 71 233, 71 442, el.p. savivaldybe@rokiskis.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188772248

TVIRTINU:



Jaunimo reikalų koordinatorius (patarėjas), vykdomasis
administracijos direktoriaus pareigas

Gediminas Kriovė

2025-04-30

A.v.

Statytojas	ROKIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
Statinio pavadinimas	KAMAJŲ SENIŪNIJOS KELIO BAUŠIŠKIAI-KUOSIAI (NR. KM-123) PRALAIDA
Statybos vieta	BAUŠIŠKIAI-KUOSIAI (NR. KM-123) PRALAIDA KAMAJŲ SENIŪNIJA, ROKIŠKIO RAJONAS
Statinio kategorija	NESUDĖTINGAS STATINYS
Statybos rūšis	PAPRASTASIS REMONTAS
Projekto stadija	PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS
Rengėjas	VYRIAUSIOJI SPECIALISTĖ SKAIDRĖ ŽALIENĖ STATYBOS IR INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS SKYRIUS ROKIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Kamajų seniūnijos kelyje Baušiškiai-Kuosiai (Nr. KM-123) esama gelžbetoninė pralaida kelyje yra iškilusi į kelio paviršių, todėl susidariusią problemą siūloma spręsti įrengiant naują plastikinę pralaidą 400mm skersmens pralaidą. Kelio dangos plotis – apie 4,0 m, asfaltbetonis.

Planuojama statybos vieta: Kamajų seniūnijos kelyje Baušiškiai-Kuosiai (Nr. KM-123), X= 6191604 , Y= 598300.

Įrengiamos pralaidos situacijos schema:



TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Pralaidos įrengimo darbai vykdomi vadovaujantis statybos taisyklėmis ST 188710638.07:2004 „Automobilių kelių metalinių ir plastikinių vandens pralaidų kartotiniai konstrukciniai sprendimai“ bei kitais galiojančiais ir statybą reglamentuojančiais teisės aktais.

Įrengiama plastikinė PP (polipropilenas) gofruota 0,4 m skersmens ir 9,0 m ilgio pralaida. Pralaida turi būti sertifikuotos Europos Sąjungos šalyse ir atitikti šiuos reikalavimus:

- žiedo standumas – 8 kN/m² (pagal ISO 9969:1994 (E));
- žiedo lankstumas – 30 % deformacija be pažeidimų (pagal ISO EN 1446:2002);
- terminis stabilumas - 110°, t = 30 min. (pagal ISO 12091:1995 (E));
- atsparumas smūgiams – H50 ≥ 1000 mm (pagal LST EN 1411:2002).

Pralaidų tranšėjų įrengimas turi atitikti IT ŽS 17 reikalavimus. Tranšėjos dugnas turi būti suformuotas iš natūralaus arba atvežtinio grunto, kurio sutankinimo rodiklis turi siekti 97 %.

Pralaida įrengiama ant ne plonesnio kaip 0,15 m smėlio sluoksnio. Pralaida turi būti užpilama ne storesniais kaip 0,15 m grunto sluoksniais, simetriškai iš abiejų pralaidos pusių, sutankinant kiekvieną sluoksnį ne mažiau kaip iki 97 %. Užpilamas gruntas turi atitikti IT ŽS 17 reikalavimus. Tinkami gruntai: smulkiagrūdžiai, vidutiniagrūdžiai, stambiagrūdžiai smėliai, žvyro ir smėlio mišiniai, gruntai su žvyro priemaisomis. Šiuose gruntuose neturi būti stambesnių kaip 50 mm grūdelių, o mažesnės už 0,1 mm dalelės neturi sudaryti daugiau kaip 10 %; šiame smulkiųjų dalelių kiekyje molio dalelės neturi sudaryti daugiau kaip 2 %.

Pralaidos galuose įrengiami įtekamasis ir ištekamasis surenkami gelžbetoniniai antgaliai. Tarpai tarp pralaidos vamzdžio ir antgalių užbetonuojami.

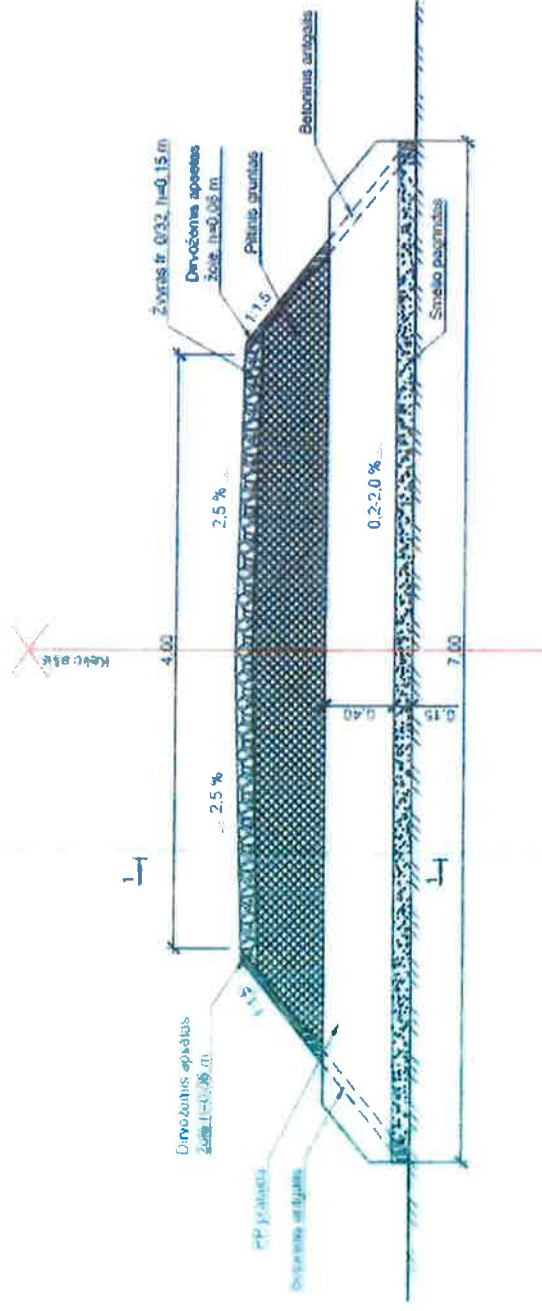
Kelio važiuojamojoje dalyje įrengiami pagrindai ir asfaltbetonio danga. Įrengiamas šalčiui nejautrus sluoksnis -30 cm. Sluoksnis įrengiamas vadovaujantis IT SBR 19, o jo granuliometrinė sudėtis turi atitikti TRA SBR 19. Virš šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas 0/45 frakcijos skaldos pagrindas. Sluoksnio storis - 20 cm. Sluoksnis įrengiamas vadovaujantis IT SBR 19, o jo granuliometrinė sudėtis turi atitikti TRA SBR 19. Sutankinto skaldos pagrindo deformacijos modulis Ev2 turi būti nemažesnis kaip 120 Mpa, o Ev2/Ev1 – ne daugiau kaip 2,5. ŠNS ir SPS įrengiami iki šlaito pradžios, kad įrengtas kelkraštis turėtų tokį patį pagrindą, kaip ir važiuojamoji dalis. Viršutinė danga įrengiama iš asfaltbetonio mišinio AC16PD. Dangos storis – 8cm. Danga įrengiama vadovaujantis IT ASFALTAS 24. Kelkraščiai įrengiami iš 0/32 frakcijos skaldos, 1,0m pločio, sutankinama. Kelkraščio medžiagos turi atitikti TRA SBR 19 reikalavimus. Šlaituose įrengiamas 0,06 m storio dirvožemio sluoksnis, kuris apsėjamas žole. Šalikelėse ties pralaida įrengiami signaliniai stulpeliai.

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil Nr.	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Kiekis
1.	Krūmų kirtimas ir išvežimas	100m ²	0,10
2.	Siūlių pjovimas asfaltbetonio dangoje	m	9,0
3.	Asfaltbetonio dangos išardymas ir išvežimas	m ³	1,4
4.	Grunto iškasimas ir išvežimas	100m ³	0,20
5.	Gelžbetonio konstrukcijų (pralaidų) ardymas ir statybinio laužo išvežimas	m ³	0,5
6.	Pralaidos smėlio pagrindo įrengimas (h-15cm)	m ³	0,81
7.	Pralaidų iš plastikinių gofruotų vamzdžių montavimas, kai vamzdžių skersmuo 400 mm	m	9,00
8.	0,4m skersmens vandens pralaidos įstrižųjų antgalių įrengimas (1 antgal.)	vnt.	2,00
9.	Pralaidos (apsauginis) užpylimas smėliu , sutankinant	m ³	1,35
10.	Apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnio iš gamtinio smėlio įrengimas	m ³	12,24
11.	Išlyginamųjų kelio pagrindo sluoksnių įrengimas sutankinant, kai pagrindas dolomito skaldos (20 cm)	m ³	4,7
12.	Vandens nutekėjimo prizmių ir griovių iškasose įrengimas	100m ³	0,10
13.	Šlaitų sutvirtinimas, pasėjant daugiametes žoles ir paskleidžiant augalinį sluoksnį	100m ²	0,12
14.	Mažų plotų asfaltbetonio dangos įrengimas, tankinant volu (sluoksnis 8 cm)	100m ²	0,135
15.	Signalinių stulpelių ties pralaida įrengimas	vnt.	4,00

Pastaba. Kiekiai žiniaraštyje yra preliminarūs, rangovas pats privalo apžiūrėti vietoje ir įsivertinti reikalingų medžiagų ir darbų kiekius.

Tipinė pralaidos įrengimo schema:



Pjūvis 1-1



Pastabos:

1. Matmenys pateikti preliminarūs, rangovas privalo pats įvertinti reikalingų darbų apimtis.
2. Matmenys nurodyti metrais.

