



KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

TVIRTINU
Klaipėdos rajono savivaldybės
administracijos direktoriaus
Justas Ruškys
2022-01-11

PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

UŽSAKOVAS	Klaipėdos rajono savivaldybės administracija, kodas 188773688, Klaipėdos g. 2, LT-96130 Gargždai.
PIRKIMO/DARBŲ PAVADINIMAS	Klaipėdos rajono savivaldybės vietinės reikšmės kelių (gatvių) dangos rekonstravimo, kapitalinio, paprastojo remonto darbai.
STATYBOS RŪŠIS	Susisiekimo komunikacijų rekonstravimo, kapitalinio, paprastojo remonto darbai.

DARBAI VYKDOMI

Pagal užsakovo pateiktą raštišką pavedimą, suderinus ir pasirašius darbų kalendorinį grafiką vykdo kelių (gatvių) dangos paprastojo remonto, kapitalinio remonto, nesudėtingų statinių rekonstravimo darbus. Rangovas turės parengti:

- paprastojo remonto darbams vykdyti – defektinius aktus.
- Rangovas pagal perkančiosios organizacijos raštiškus užsakymus turės atlikti žemiau nurodytus rekonstravimo, kapitalinio ir paprastojo remonto darbus:

- Gatvių asfaltbetonio dangos rekonstrukcija ir kapitalinis, paprastas remontas;
- Betoninių trinkelų dangos remontas ir įrengimas;
- Šaligatvių remontas ir įrengimas;
- Vejos įrengimas, kelio ir vejos bordiūrų remontas ir įrengimas;
- Šulinių, šulinėlių remontas ir įrengimas;
- Žemės darbai ir kelio dangos pagrindo įrengimas;
- Kelio konstrukcijų ardymas, laužo išvežimas;

Konkreči remonto darbų rūšis, darbų apimtis ir vieta derinama su perkančiąja organizacija (seniūnijos seniūnu (e)). Už savavališkai atliktus darbus ir/arba su perkančiąja organizacija nesuderintus darbus Rangovui nemokama.

Už naudojamų medžiagų ir atliktų darbų kokybę atsako Rangovas.

Atlikdamas darbus Rangovas atsako už eismo saugumą darbų vykdymo zonoje. Siekiant užtikrinti eismo saugumą, Rangovas privalo naudoti kelio darbams skirtus laikinus kilnojamus įspėjamuosius, draudžiamuosius ir nukreipiamuosius kelio ženklus, atitinkančius Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-83 patvirtintų Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklių bei Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. balandžio 16 d. įsakymu Nr. V-87 patvirtintų Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklių T DVAER 12 reikalavimus. STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, Automobilių kelių priežiūros normatyvais, Automobilių kelių priežiūros darbų atlikimo technologija II dalis KPV-DT-06, Geosintetikos, naudojamos žemės darbams keliuose, techninių reikalavimų aprašu TRA GEOSINT ŽD 13, Vietinės reikšmės kelių (gatvių) defektų (pažaidų) nustatymo ir statybos darbų rūšies parinkimo rekomendacijomis patvirtintomis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2016-05-04 įsakymu Nr. V-258 ir kitais teisės aktais privalomais sutarties vykdymo metu bei naujai priimtais teisės aktais, jeigu jie susiję su darbų atlikimu.

Rangovo automašinos, spec. technika 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.

1. Gatvių asfaltbetonio dangos rekonstrukcija ir kapitalinis, paprastas remontas.

1.1. Bendrieji reikalavimai.

Prieš pradėdamas asfaltbetonio dangos remonto darbus Rangovas privalo susiderinti darbų organizavimą su seniūnijos seniūnu (e).

Dangos remonto darbus A, B ir C kategorijos gatvėse Rangovui rekomenduojama atlikti ne darbo valandomis, nakties metu ar poilsio dienomis.

Garantiniu laikotarpiu, atsiradus defektams, Rangovas pagal defektinį aktą savo lėšomis ir medžiagomis ištaiso trūkumus per nurodytą akte laiką.

1.2. Asfaltbetonio dangos remontas .

Remontui naudojami asfaltbetonio mišiniai, suderinti su perkančiąja organizacija: AC 8, 11, 16-VN (bitumas PMB25/55-60), AC 8, 11, 16-VS, AC 16-AS (bitumas PMB25/55-60;80), AC 16-AS, AC 16-AN, AC 16-PD, SMA 8, 11-S (su polimerais) (naudojimas bitumas PMB25/55-60), AC8-VN (raudonos spalvos).

Asfaltbetonio danga švariai nuvaloma ir gruntuojama bituminėmis emulsijomis. Sujungimo vietose su sena danga išfrezuojama ne siauresnė kaip 1 m pločio juosta. Asfaltbetonis klojamas klotuvais, tankinamas plentvoliais ir pneumovolais. Siūlės užtaisomos mastika.

Keičiant įrengiamos dangos sluoksnio storį kiekvienam 1 cm pasikeitimui pridedamas (atimamas) sluoksnio keitimo įkainis.

Pateikiamas paklotos asfaltbetonio dangos 1 m² įkainis. Įkainį sudaro mechanizuotas senos dangos valymas, senos dangos gruntavimas, asfaltbetonio klojimas, šiukšlių išvežimas.

Išlyginamajam asfaltbetonio dangos sluoksniui įrengti naudojamas asfaltbetonio mišinys AC 11-AN. Taikomas pakloto asfaltbetonio mišinio 1 tonos įkainis.

Išvežamas išfrezuotas asfaltbetonio laužas laikomas grįžtamosiomis medžiagomis ir yra Rangovo nuosavybė.

Garantinis laikotarpis asfaltbetonio dangų įrengimo darbams:

– 3 metų garantinis laikotarpis – viršutiniams asfaltbetonio sluoksniams, kurių storis ne mažesnis kaip 2,5 cm arba sluoksnio svoris ne mažesnis kaip 55 kg/m² ir kurie klojami ant

asfaltbetonio sluoksnio, asfaltbetonio pagrindo sluoksniams ir asfaltbetonio pagrindo-dangos sluoksniams;

– 5 metų garantinis laikotarpis – dviejų sluoksnių įrengimui – iš asfaltbetonio apatinio ir viršutinio sluoksnių, kurių bendras storis ne didesnis kaip 7,5 cm arba sluoksnio svoris ne didesnis kaip 180 kg/m²;

2. Betoninių trinkelų dangos remontas ir įrengimas.

Trinkelų dangos remonto įkainį sudaro senos trinkelų dangos ir esamų pagrindų ardymas, 10 cm šalčiui atsparaus sluoksnio, 15 cm skaldos pagrindo ir 5 cm smėlio – cemento mišinio pasluoksnio įrengimas, trinkelų dangos (ne plonesnės kaip 8 cm) atstatymas, siūlių užpildymas smėliu, akmenų atsijomis arba specialiu siūlių užpildu, šiukšlių ir betono laužo išvežimas.

Įrengiant naują betoninių trinkelų dangą, įrengiamas kelio lovy (išvežant gruntą), įrengiamas ir sutankinamas šalčiui atsparus sluoksnis, skaldos pagrindas ir smėlio – cemento mišinio pasluoksnis, paklojamos trinkelės, siūlės užpildomos smėliu, akmenų atsijomis arba specialiu siūlių užpildu.

Trinkelų dangos įrengimo įkainį sudaro kelio lovio įrengimas, grunto išvežimas, 10 cm šalčiui atsparaus sluoksnio, 15 cm skaldos pagrindo ir 5 cm smėlio – cemento mišinio posluoksnio įrengimas ir sutankinimas, trinkelų dangos (ne plonesnės kaip 8 cm) įrengimas, siūlių užpildymas smėliu, akmenų atsijomis arba specialiu siūlių užpildu. Trinkelų dangos įrengimas (ar bus naudojamos senos ar naujos trinkelės) priklausys nuo perkančiosios organizacijos pateikto užsakymo Rangovui. Naujos trinkelės įskaičiuojamos į trinkelų dangos įrengimo įkainį.

Naujos trinkelų dangos įrengimo darbų garantija – 5 metai.

3. Šaligatvių remontas ir įrengimas.

Šaligatvio plytelių dangos remonto įkainį sudaro plytelių dangos ardymas, 5 cm smėlio pasluoksnio įrengimas, plytelių dangos atstatymas, siūlių užpildymas smėliu, akmenų atsijomis arba specialiu siūlių užpildu, šiukšlių ir betono laužo išvežimas.

Šaligatvio dangos įrengimo įkainį sudaro kelio lovio įrengimas, grunto išvežimas, 10 cm smėlio pasluoksnio, 10 cm skaldos, 3-5 cm smėlio ir naujos plytelių dangos (ne plonesnės kaip 7 cm) įrengimas, siūlių užpildymas smėliu, akmenų atsijomis arba specialiu siūlių užpildu. Šaligatvio plytelių dangos įrengimas (ar bus naudojamos senos ar naujos plytelės) priklausys nuo perkančiosios organizacijos pateikto užsakymo Rangovui. Naujos plytelės įskaičiuojamos į šaligatvio plytelių dangos įrengimo įkainį.

Remontuojant šaligatvių dangą (suderinus su perkančiąja organizacija) galimas jos sustiprinimas papildomu skaldos ir smėlio pasluoksniu.

Naujos šaligatvio dangos įrengimo darbų garantija – 5 metai.

4. Vejos įrengimas, kelio ir vejos bordiūrų remontas ir įrengimas.

Vejos įrengimui turi būti ne mažiau kaip 10 cm augalinio grunto, išlyginant jį, pasėjant žolę ir suvuluojant rankiniu būdu.

Remontuojant kelio ar vejos bordiūrus, išardomi seni kelio ar vejos bordiūrai, ant betono pagrindo įrengiami nauji arba seni bordiūrai, ant betono pagrindo įrengiami nauji arba seni vejos bordiūrai.

Naujų kelio ar vejos bordiūrų įrengimo darbų garantija – 5 metai.

5. Šulinių, šulinėlių remontas ir įrengimas.

Prasėdę ar įgriuvę šulinių arba šulinėlių liukai pakeliami iki gatvės dangos lygio priklausomai nuo jų tipo: trinkelėmis – paprastieji liukai, arba asfaltbetonių – plaukiojančio tipo liukai. Susidėvėję arba sulūžę liukai keičiami naujais plaukiojančio tipo liukais.

Pakeliant plaukiojančio tipo liuką, pirmiausia išfrezuojama pakankamo ploto (ne mažiau kaip 20 cm nuo liuko briaunos) asfaltbetonio danga aplink liuką, išfrezuoto ploto dugnas ir vertikalios briaunos išpučiamos suspaustu oru, o po to gruntuojamos bitumine emulsija arba bitumu. Asfaltbetonis tankinamas vibroplokšte. Sutankinto ploto sujungimo siūlės sutepamos iš viršaus bitumu.

Pakeliant paprasto tipo liuką, jis pakeliamas iki reikiamo aukščio, šulinio angą paaukštinant betoninių trinkelį mūru. Įsivertinti nuo 1 m skersmens, gylis 2 m.

Jei yra būtinybė, suderinus su perkančiąja organizacija, pakeičiama deformuota, suirusi šulinio angos viršutinė dalis gelžbetoniniais žiedais, trinkelėmis. Visais atvejais pateikiamas 1 vnt. liuko pakėlimo su pakeitimu įkainis.

Įrengiant įvairaus diametro šulinius, naujose vietose, su plaukiojančio tipo liukais, darbų kainos skaičiuojamos su žemės darbais. Pateikiamas 1 vnt. šulinio įrengimo darbų įkainis.

Klojant naują lietaus kanalizacijos vamzdžio trasą iki 3 m gylio, darbų kaina skaičiuojama su žemės darbais. Pateikiamas 1 m vamzdžio įrengimo darbų įkainis.

Įrengiant šulinius ir vamzdžius, žemės darbai skaičiuojami su grunto išvežimu 10 km atstumu.

Klojant ištisinę asfaltbetonio dangą, plaukiojančio tipo liukai turi būti pakelti iki dangos viršaus. Pateikiamas 1 vnt. liuko pakėlimo darbų įkainis.

Naujų šulinių ir šulinėlių įrengimo darbų garantija – 10 metų.

6. Žemės darbai ir kelio dangos pagrindo įrengimas.

Kelio lovio įrengimas atliekamas išvežant gruntą 10 km atstumu.

Smėlio sluoksniui įrengti pateikiamas 1 m² tokio sluoksnio įrengimo darbų įkainis.

Skaldos pagrindui įrengti pateikiamas 1 m² įrengto 15 cm storio skaldos (akmens) pagrindo įrengimo darbų įkainis.

Keičiant įrengiamo skaldos pagrindo sluoksnio storį kiekvienam 5 cm pasikeitimui pridedamas (atimamas) sluoksnio keitimo įkainis.

Geotekstilės panaudojimas žemės sankasoje dviems apatiniais sluoksniams atskirti (kad gruntinis vanduo nepasiektų konstrukcijos); šlaitų apsaugojimui nuo erozijos; apsaugoti hidroizoliaciją nuo sužalojimų; žemės sankasai armuoti; filtruojamiems sluoksniams rengti; vandeningiems sluoksniams nusausti; izoliuoti nuo vandens ar skysčių, kurie yra kenksmingi. Ji klojama tolygiai ant paruošto pagrindo, skersai juostoms, užpylimo kryptimi. Žemės paviršius turi būti išlygintas. Klojama tolygiai ant paruošto pagrindo. Atsiradus raukšlių ar klosčių, jos nedelsiant pašalinamos užtikrinant, kad jos daugiau neatsirastų. Turi persidengti mažiausiai 300 mm skersine ir išilgine kryptimi. Užpylimo storis priklauso nuo to, kokiais mechanizmais tankiname, nuo apkrovų. Gruntų sutankinimo lygis turi atitikti minimalius standartuose nurodytas reikšmes, galiojančias Lietuvoje. Pateikiamas 1 m² geotekstilės (geotinklo) panaudojimo įrengimo darbų įkainis. Geotinklo stipris tempiant išilgine ir skersine kryptimi turi būti ≥ 60 kN/m. Geotekstilės gaminio iš juostelių arba sujungtų siūlų tvirtumo klasė turi būti ne žemesnė kaip 2, stipris tempiant ≥ 30 kN/m, plotis tankis ≥ 160 g/m².

Kelių (gatvių) kelkraščių lyginimas ir remontas. Į žvyrkelių, gruntkelių ir gatvių lyginimo pridedant nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinių įkainį turi būti įskaičiuotas pirminis dangos išlyginimas bei kelkraščio dangos profiliavimas. Kelkraščius reikia sulygtinti su važiuojamosios dalies danga, kad po dangos remonto prasilenkiantis transportas neišvažiuotų į kelkraščius ir nelaužytų įrengto paviršiaus kraštų.

7. Kelio konstrukcijų ardymas, laužo išvežimas.

Asfaltbetonio dangos, betoninių konstrukcijų, kitų betoninių gaminių ardymui įkainis pateikiamas už 1 m³ mechanizuotai išardytos konstrukcijos.

Betono laužas išvežimas 10 km atstumu. Pateikiamas 1 tonos betono laužo pervežimo įkainis, įskaitant sąvartos mokesį.

Nurodyti maksimalūs darbų kiekiai taip pat skirti tiekėjams pasiūlymams parengti, perkančiajai organizacijai juos palyginti ir pirkimo nugalėtojų nustatyti.

DARBU

PRIĖMIMAS.

Prieš pradėdant rangos darbus bendradarbiaujant su Užsakovo atstovu (seniūnijos seniūnu (e) ar įgaliotu tarnautoju) suderinamas kelių (gatvių)

**PATEIKIAMA
DOKUMENTACIJA**

sąrašas, kuriuose bus vykdomi darbai. Objekto apžiūros metu atliekama foto fiksacija, parengiama dokumentacija, suderinamas darbų vykdymo grafikas.

Atlikus darbus su seniūnijos seniūno parašu, techninės priežiūros patvirtinti (pasirašyti) atliktų darbų aktai, formos F-2, F-3 (*adoc (arba lygiaverčiu) formatu arba pop. 3 egz.) iki einamojo mėnesio 25 d.

Statybos užbaigimo procedūros turės būti vykdomos vadovaujantis STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“; STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“; STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“. Susisiekimo komunikacijų paprastojo remonto darbams pabaigti pakaks darbų – perdavimo priėmimo akto pasirašyto tarp Užsakovo ir Rangovo, patvirtinto techninės priežiūros vadovo. Atlikus nesudėtingų statinių kapitalinio remonto, rekonstravimo darbus reikės užpildyti deklaraciją apie statybos užbaigimą.

**DARBŲ
ATLIKIMO
TERMINAS**

Darbai turi būti pradėti vykdyti seniūnijoje ir atlikti per 15 darbo dienų nuo užsakovo raštiško pranešimo.

Tiekėjas atstovauja dėl žalos dydžio ir išmokos nustatymo bei atlyginimo, kai yra sugadinami, suniokojami ar kitaip techniškai pažeidžiami kelio ženklai, informacinės nuorodos, teikia duomenis (defektinius aktus, sąskaitas ir kitą su tuo susijusią informaciją) draudimo bendrovėms, kurios įsipareigoja atlyginti žalą, kai yra draudiminis eismo įvykis.

PERKAMI ĮKAINIAI

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato	Minimali apimtis*	Maksimali apimtis*
		vnt.		
Ardymo, paruošiamieji, žvyro dangos darbai				
1	Kelio konstrukcijų ardymas	m3	38	50
2	Statybinio (betono) laužo išvežimas 10 km atstumu	t	180	3500
3	Kelio lovio įrengimas išvežant gruntą 10 km atstumu	m3	50	1200
4	Žvyrkelių ir gruntkelių lyginimas pridedant 7 cm naujų medžiagų (50 proc. žvyro ir 50 proc. skaldyto žvirgždo 0/45 mišinio)	100 m2	42	55
5	Žvyrkelių ir gruntkelių lyginimas pridedant 15 cm naujų medžiagų (50 proc. žvyro ir 50 proc. skaldyto žvirgždo 0/45 mišinio)	100 m2	42	55
6	Kelkraščių sustiprinimas 10 cm grunto (smėlio) su 40 proc. skaldos mišinio sluoksniu	100 m2	70	500

7	Smėlio posluoksnio įrengimas	m3	462	600
8	Skaldos (akmens) pagrindo įrengimas kai pagrindo storis 15 cm.	m2	1462	1 900
9	Keičiant sluoksnio storį skaldos pagrindo įrengimas 15 cm kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storiui pridėti arba atimti	m2	769	1 000
10	Pagrindo profilio iš skaldos taisymas pridedant naujų medžiagų (akmens skaldos) 15 cm	100 m2	23	30
11	Geosintetika (storis ploto vienetui 125 g/m2, porų dydis Q90 0,09 mm)	m2	46	60
12	Geotinklas (apytiksliai storis ploto vienetui 200 g/m2, stiprumas tempiant esant 2% pailgėjimui md/cmd 12/12kN/m; radialinis standumas- ≥ 160 kN/m)	m2	46	60
Asfaltavimo darbai				
13	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 8-VS) ant esamos dangos	m2	500	2500
13 ¹	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11-VS) ant esamos dangos	m2	1000	15000
13 ²	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 16-VS) ant esamos dangos	m2	500	2500
14	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 8 VS) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	154	100
14 ¹	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VS) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	10	150
14 ²	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 16 VS) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	10	50
15	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 8 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	154	3000
15 ¹	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 11 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	200	40000
15 ²	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 16 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	20	200

16	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (SMA 8, 11-S) ant esamos dangos	m2	3846	5 000
17	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (SMA 8, 11 S) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	1923	2 500
18	Ištisinis asfaltavimas 6 cm (AC16-PD) ant paruošto pagrindo	m2	3077	20 000
19	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 60 mm (AC 16 PD) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	231	300
20	Išlyginamasis sluoksnis (AC11-AN)	t	1538	4 000
21	Ištisinis asfaltavimas 50 mm (AC16-AS) ant paruošto pagrindo	m2	846	1 100
22	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 50 mm (AC 16 AS) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	462	600
23	Ištisinis asfaltavimas 50 mm (AC16-AN) ant paruošto pagrindo	m2	2308	3 000
24	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 50 mm (AC 16 AN) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	423	550
25	Ištisinis asfaltavimas 60 mm (AC16-AS HMAC su PMB 25/55-60) ant paruošto pagrindo	m2	2692	3 500
26	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 60 mm (AC 16 AS su PMB 25/55-60) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	462	600
27	Ištisinis asfaltavimas 60 mm (AC16-AS su PMB 25/55-80) ant paruošto pagrindo	m2	2692	3 500
28	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 60 mm (AC 16 AS su PMB 25/55-80) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	423	550
29	Ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC8-VN, raudonos spalvos) ant esamos dangos	m2	1731	2 250
30	Keičiant sluoksnio storį ištisinis asfaltavimas 40 mm (AC 8 VN) ant esamos asfaltbetonio dangos kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	423	550
31	Asfalto dangos frezavimas	m2	30769	50 000
32	Asfaltbetonio dangos technologinių (deformacijos plyšių) siūlių apdorojimas bitumo emulsija	m	2000	60000

Šaligatvio dangos įrengimo darbai				
33	Betoninių trinkelų remontas (įskaitant trinkeles) kai trinkelės 200x100x80 mm (pilkos spalvos)	m2	1046	1 360
34	Betoninių trinkelų remontas (neįskaitant trinkelų)	m2	173	225
35	Betoninių trinkelų įrengimas, įskaitant naujas trinkeles, kai trinkelės 200x100x80 mm (pilkos spalvos)	m2	1046	1 360
36	Neregijų vedimo sistemos iš trinkelų įrengimas, užpilant siūles atsijomis, kai trinkelės 200x100x80 mm (spalvotos)	m2	19	25
37	Šaligatvių remontas ant 5 cm smėlio pasluoksnio (įskaitant plyteles), kai plytelės 500x500x70 mm	m2	431	560
38	Šaligatvių remontas ant 5 cm smėlio pasluoksnio (neįskaitant plytelių)	m2	173	225
39	Šaligatvių įrengimas ant smėlio ir skaldos pagrindo (smėlis, skalda, plytelės), įskaitant naujas plyteles, kai plytelės 500x500x70 mm	m2	662	860
40	Ažūrinių plytelių 400x600x80 mm įrengimas užpilant tarpus ir siūles atsijomis	m2	135	175
41	Kelio bordiūrų remontas ant betono pagrindo (įskaitant bordiūrus)	m	431	560
42	Kelio bordiūrų remontas ant betono pagrindo (neįskaitant bordiūrų)	m	173	225
43	Kelio bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, įskaitant naujus bordiūrus	m	769	1 000
44	Vejų bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo (įskaitant bordiūrus)	m	173	225
45	Vejos bordiūrų remontas ant betono pagrindo (neįskaitant bordiūrų)	m	85	110
46	Vejos bordiūrų remontas ant betono pagrindo, įskaitant naujus bordiūrus	m	269	350
Apželdinimo darbai				
47	Vejos įrengimas, paprastų, parterinių ir mauritaniškų gazonų užsėjimas rankiniu būdu	m2	3000	5200
48	Dirvos paruošimas gazonams rank. būdu II gr. grunte, užpilant iki 15cm storio sluoksnį augalinio dirvožemio	m2	3000	5200
Lietaus nuotekos ir kt. tinklų darbai				
49	Senų lietaus šulinėlių stačiakampių grotelių su monolitine perdanga demontavimas, naujo perdenginio Ø 1 m montavimas	vnt.	23	30
50	Plaukiančio tipo šulinių liukų seno pakeitimas nauju (su pakėlimu 5-15 cm)	vnt.	23	30
51	Šulinio liukų pakėlimas trinkelėmis 1 eile	vnt.	8	10
52	Šulinio liukų pakėlimas g/b žiedais KCO-1, KCO-2, KCO-3 (5-15 cm)	vnt.	12	15

53	Naujų lietaus šulinių įrengimas naudojant plaukiančio tipo liukus (su žemės darbais)	vnt.	31	40
54	Plaukiančio tipo liuko pakėlimas asfaltavimo metu	vnt.	215	280
55	Lietaus surinkimo D400 (40T) ketinės gatvės grotelės (trapas) su rėmu Ø110 /500x600x500 mm įrengimas	vnt.	8	10
56	Vamzdyno įrengimas iki 3 m gylio (su žemės darbais) kai vamzdžio Ø 200 mm	m	215	280
57	Kabelių apsaugos šarvas gofruotas (polietilenas HDPE 110 mm/94 mm skersmens, mechaninis atsparumas 450N/20cm, raudonas) vamzdžio paklojimas apsaugant esamus inžinerinius tinklus	m	385	500

PRIDEDAMA:

1. Darbų priėmimo-perdavimo aktas F-2, atliktų darbų ir išlaidų apmokėjimo pažyma F-3, 2 lapai.

SUDERINTA:

Statybos ir infrastruktūros skyriaus vedėjas

Vytautas Valantinas

Užsakovas:

(forma F-2)

Klaipėdos rajono savivaldybės administracija

Rangovas: _____

Rangos sutartis: data _____, Nr. _____

Darbų priėmimo-perdavimo AKTAS Nr. _____

201 __ m. _____ mėn. __ d.

Eil. nr.	Sąm. Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Kaina (EUR) be PVM	
					vieneto	viso kiekio
1		2	3	4	5	6=4x5
1.						
2.						
3.						
					VISO be PVM:	
					PVM 21%:	
					VISO su PVM:	

Darbus pridavė (Rangovas):

Techninis prižiūrėtojas:

Darbus priėmė (Užsakovas):

(forma F-3)

Užsakovas:

Rangovas:

**Atliktų darbų ir išlaidų apmokėjimo
P A Ž Y M A**

Apmokėjimas už 202 __ m. _____ mėn. ____ d.

(Eurais)

Eil. nr.	Objekto pavadinimas	Sutarties su LAKD Nr., arba finansinis kodas biudžete	Rangos sutarties Nr.	Sutarties kaina	Atlikta darbų						
					Nuo statybos pradžios	Nuo metų pradžios			Per ataskaitinį laikotarpį		
						Darbų vertė	PVM 21%	Iš viso	Darbų vertė	PVM 21%	Iš viso

Techninis prižiūrėtojas: _____

Užsakovas: _____

Rangovas: _____

A.V.

A.V.

202 __ m. _____ mėn. ____ d.

202 __ m. _____ mėn. ____ d.

Lietuvos automobilių kelių direkcijos
Vietinių kelių skyriaus atstovas: _____

DARBŲ ATLIKIMO GRAFIKAS

1. Prašome pateikti statybos darbų atlikimo grafiką, kuris atspindėtų visą pagal Sutartį numatomų darbų vykdymą.

2. Darbų atlikimo grafike turi būti pateikta detali informacija pagal nurodytą formą apie tai, kokius darbus pagal darbų kiekių (sąnaudų) žiniaraščius planuoja atlikti Rangovas, jo subrangovai, o ūkio subjektų grupės atveju – atsakingas partneris, kiti partneriai ir subrangovai. Darbų apimtys privalo atitikti pateiktame pasiūlyme nurodytas apimtis. Darbų grafike turi būti nustatytas darbų eiliškumas, parodytas darbo jėgos bei įrangos išdėstymas bei planuojamos medžiagų įsigijimo kritinės datos. Jeigu darbų vykdymas pagal šią Sutartį ribos visuomeninio transporto eismą vykdomo projekto teritorijoje ar trukdys pasinaudoti viešosiomis paslaugomis joje, Rangovas turi aiškiai parodyti datas, kada įvairios darbų dalys bus pradėtos ir baigtos. Jeigu reikalinga, darbų grafike turi būti pateikti pasiūlymai dėl darbo valandų, bei nurodyti darbai, kuriuos, Rangovo manymu, yra įprasta vykdyti slenkančiu grafiku ar dviem pamainomis. Rangovas taip pat nurodo laiką, reikalingą visų darbų pabaigimui pagal Sutartį. Darbų atlikimo grafikas, pateiktas kartu su pasiūlymu, neatleidžia Rangovo nuo kokių nors įsipareigojimų, kuriuos numato Sutarties sąlygos.

Darbų atlikimo grafiko forma

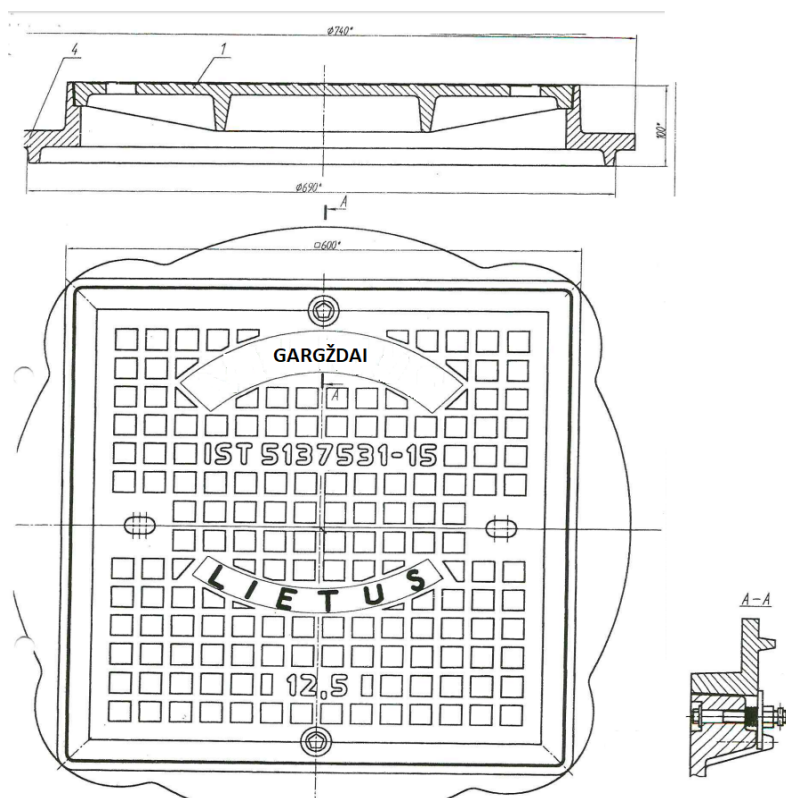
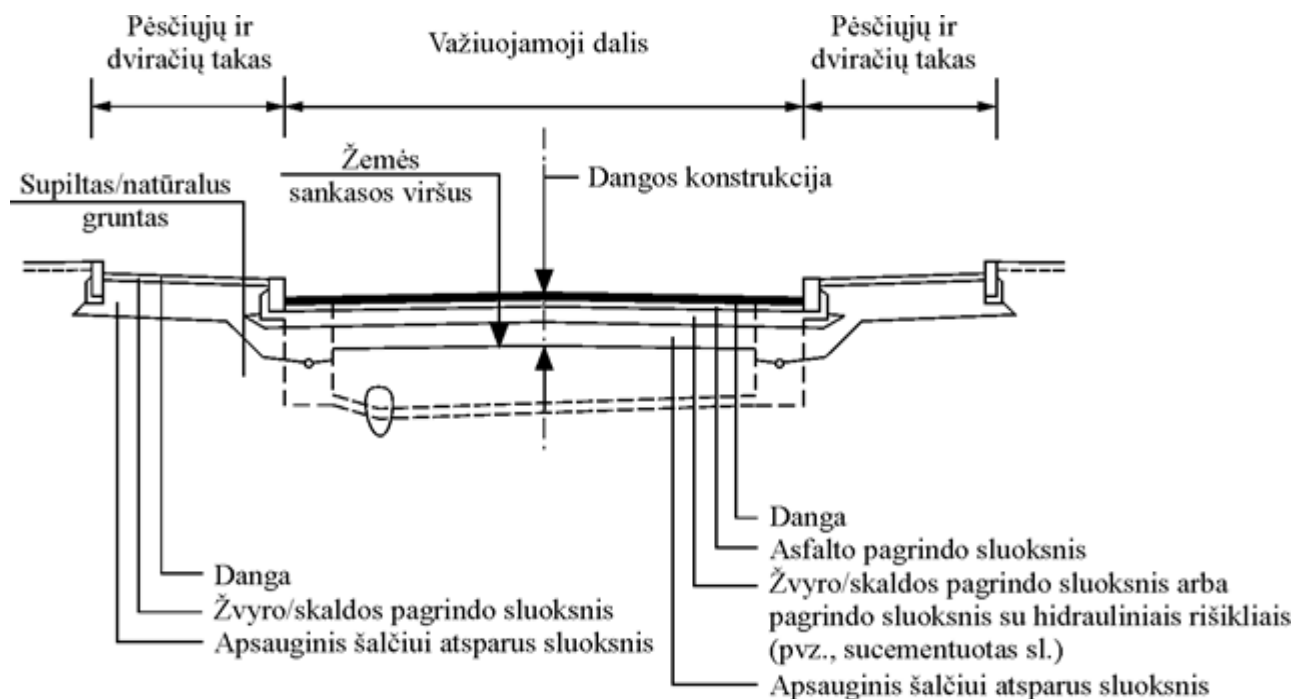
Eil. nr.	Darbų (etapų) pavadinimas	Darbus atliks	Darbų apimtys (fiziniais vienetais)	Metai															
				Mėnuo															
				Savaitė															

(įgalioto asmens pareigos)

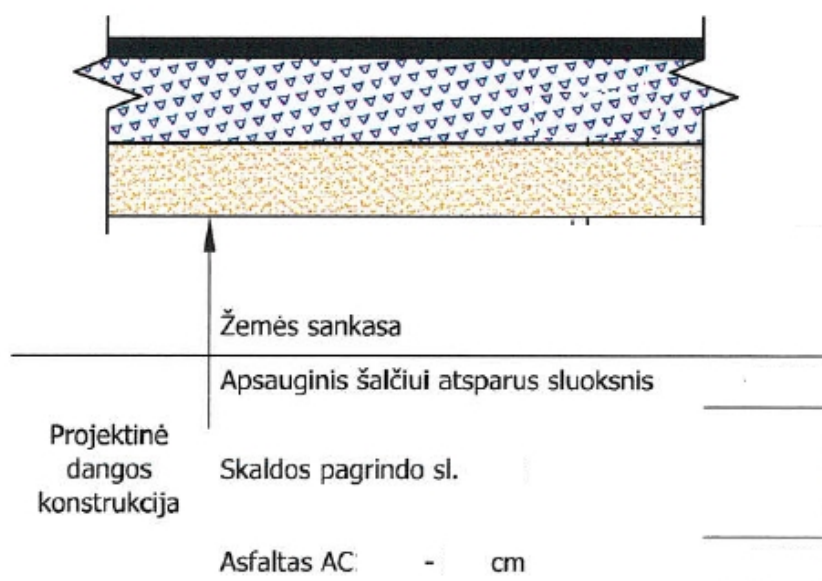
(parašas)

(vardas ir pavardė)

Principinės schemas.



Kelio (gatvės) dangos konstrukcija



DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Klaipėdos rajono savivaldybė
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Klaipėdos rajono savivaldybės vietinės reikšmės kelių (gatvių) dangos rekonstravimo, kapitalinio, paprastojo remonto darbai
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-01-11 Nr. A37-6
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Jonas Jackus Specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-01-11 12:02
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2020-04-23 09:26 - 2025-04-22 23:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Justas Ruškys Administracijos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-01-11 15:10
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B
Sertifikato galiojimo laikas	2021-06-21 10:14 - 2024-06-20 10:14
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20220107.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Metaduomuo "Priskirtos bylos (tomo) indeksas (-ai)" privalo būti elektroniniame dokumente ir kiekviename pasikartojančiame tėviniame elemente
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2022-01-12 nuorašą suformavo Jonas Jackus
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-