



KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

TVIRTINU
Klaipėdos rajono savivaldybės
administracijos direktoriaus
Sigitas Karbauskas
2023-09-07

PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

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

Pirkimas skirstomas į dalis:

Pirkimo I dalis: Klaipėdos rajono savivaldybės (*Gargždų seniūnijos*) vietinės reikšmės kelių (gatvių) dangos rekonstravimo, kapitalinio, paprastojo remonto darbai.

Pirkimo II dalis: Klaipėdos rajono savivaldybės (*be Gargždų seniūnijos*) vietinės reikšmės kelių (gatvių) dangos 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, paprastasis 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 asfalto dangos šiurkštinimas;

- 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-15, 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 aktą laiką.

1.2. Asfaltbetonio dangos remontas .

Remontui naudojami asfaltbetonio mišiniai, suderinti su perkančiąja organizacija arba tie kurie nurodyti projektinėje dokumentacijoje. Dviračių takams naudojamas raudonos spalvos asfaltas viršutiniam sluoksniui.

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.

Esant poreikiui (dažniausiai tuo metu, kada nėra tikslingas išdaužų remontas) esama asfalto danga frezuojama 6 cm gylyje pridodant 30% skaldos 0/32 fr. ir planuojama t.y. paruošiama viršutinio asfalto sluoksnio klojimui.

Garantinis laikotarpis asfaltbetonio dangų įrengimo darbams pagal statybos reglamentą, bet ne mažiau 5 m.

Asfalto dangos šiurkštumo atnaujinimo darbus vykdyti vadovaujantis Lietuvos Automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus įsakymu patvirtinta kelių priežiūros vadovo II dalies „Automobilių kelių priežiūros darbų atlikimo technologija KPV DT-15“ punktu 2.1.10.

2. Betoninių trinkelinių dangos remontas ir įrengimas.

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

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

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

Naujos trinkelinių 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, akmens 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, akmens 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 suvoluojant 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 trinkelinių 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 vamzdyno trasą iki 3 m gylio, darbų kaina skaičiuojama su žemės darbais. Pateikiamas 1 m vamzdyno įrengimo darbų įkainis.

Įrengiant šulinius ir vamzdynus, 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 apatiniams sluoksniams atskirti (kad gruntinis vanduo nepasiektų konstrukcijos); šlaitų apsaugojimui nuo erozijos; apsaugoti hidroizoliaciją nuo sužalojimų; žemės sankasai armuoti; filtruojamiems sluoksniams rengti; vandeningsiems 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 mokestį.

DARBŲ
PRIĖMIMAS.
PATEIKIAMA
DOKUMENTACIJA

Apie numatomus darbus Užsakovo atstovas (Statybos ir infrastruktūros atsakingas darbuotojas, arba seniūnijos seniūnas (ė)) praneša rangovui ir suderina preliminarious darbų pradžios terminus. Sudaromas kelių (gatvių) sąrašas, kuriuose bus vykdomi darbai ir numatomas darbų atlikimo terminas, kuris gali būti keičiamas atsižvelgus į pasikeitusią situaciją ir sąlygas.

Atliktų darbų aktai, formos F-2, F-3 adoc (arba lygiaverčiu) formatu iki einamojo mėnesio 25 d. pateikiami už sutartį atsakingam savivaldybės darbuotojui.

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 per 5 d. d. nuo užsakovo raštiško pranešimo ir atlikti per sutartą laiką.

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 vnt.	Preliminarus kiekis lyginamajai pasiūlymo kainai skaičiuoti	Įkainis be PVM	Viso F=DxE
A	B	C	D	E	F
Ardymo, paruošiamieji, žvyro dangos darbai					
1	Kelio konstrukcijų ardymas	m3	20		
2	Statybinio (betono) laužo išvežimas 10 km atstumu	t	500		
3	Kelio lovio įrengimas išvežant gruntą 10 km atstumu	m3	500		
4	Žvyrkelių ir gruntkelių lyginimas pridedant 7 cm naujų medžiagų (50 proc. žvyro ir 50 proc. skaldyto žvirgždo 0/45 mišinio)	100 m2	20		
5	Žvyrkelių ir gruntkelių lyginimas pridedant 15 cm naujų medžiagų (50 proc. žvyro ir 50 proc. skaldyto žvirgždo 0/45 mišinio)	100 m2	25		
6	Kelkraščių sustiprinimas 10 cm grunto (smėlio) su 40 proc. skaldos mišinio sluoksniu	100 m2	200		
7	Smėlio posluoksnio įrengimas	m3	250		
8	Skaldos (akmens) pagrindo įrengimas kai pagrindo storis 15 cm.	m2	6000		
9	Keičiant sluoksnio storį skaldos pagrindo įrengimas 15 cm kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storiui pridėti arba atimti	m2	400		
10	Pagrindo profilio iš skaldos taisymas pridedant naujų medžiagų (akmens skaldos) 15 cm	100 m2	15		
11	Geosintetika (storis ploto vienetui 125 g/m2, porų dydis Q90 0,09 mm)	m2	30		
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	30		
Asfaltavimo darbai					
13	Ištisinis asfalto (AC 16 PD) pagrindo-dangos 8 cm sluoksnis ant paruošto pagrindo	m2	50000		

13 ¹	Keičiant asfalto (AC 16 PD) pagrindo-dangos 8 cm sluoksnio storį, kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	1000		
14	Ištisinis asfalto (AC 16 PD) pagrindo-dangos 8 cm sluoksnis ant paruošto pagrindo (RAUDONOS spalvos)	m2	2000		
14 ¹	Keičiant asfalto (AC 16 PD) pagrindo-dangos 8 cm sluoksnio storį, kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti (RAUDONOS spalvos)	m2	500		
15	Ištisinis asfalto (AC 16 AS) apatinis 8 cm sluoksnis ant paruošto pagrindo	m2	5000		
15 ¹	Keičiant asfalto (AC 16 AS) apatinio 8 cm sluoksnio storį, kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	500		
16	Ištisinis asfalto (AC 16 AN) apatinis 8 cm sluoksnis ant paruošto pagrindo	m2	1000		
16 ¹	Keičiant asfalto (AC 16 AN) apatinio 8 cm sluoksnio storį, kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	500		
17	Ištisinis asfalto (AC 16 PL) pagrindo 8 cm sluoksnis ant paruošto pagrindo	m2	1000		
17 ¹	Keičiant asfalto (AC 16 PL) pagrindo 8 cm sluoksnio storį, kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	500		
18	Ištisinis asfalto (AC 11 VS) viršutinis 4 cm sluoksnis ant esamos dangos	m2	2000		
18 ¹	Keičiant asfalto (AC 11-VS) viršutinio 4 cm sluoksnio storį, kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	500		
19	Ištisinis asfalto (AC 8 VN) viršutinis 4 cm sluoksnis ant esamos dangos	m2	5000		
19 ¹	Keičiant asfalto (AC 8 VN) viršutinio 4 cm sluoksnio storį, kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	2000		
20	Ištisinis asfalto (AC 11 VN) viršutinis 4 cm sluoksnis ant esamos dangos	m2	5000		
20 ¹	Keičiant asfalto (AC 11 VN) viršutinio 4 cm sluoksnio storį, kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	2000		
21	Ištisinis asfalto (AC 8 VL) viršutinis 4 cm sluoksnis ant esamos dangos	m2	1000		
21 ¹	Keičiant asfalto (AC 8 VL) viršutinio 4 cm sluoksnio storį, kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	500		

22	Ištisinis asfalto (AC 8 VL) viršutinis 4 cm sluoksnis ant esamos dangos (RAUDONOS spalvos)	m2	2000		
22 ¹	Keičiant asfalto (AC 8 VL) viršutinio 4 cm sluoksnio storį, kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti (RAUDONOS spalvos)	m2	1000		
23	Ištisinis asfalto (AC 16 PN) pagrindo 8 cm sluoksnis ant paruošto pagrindo	m2	2000		
23 ¹	Keičiant asfalto (AC 16 PN) pagrindo 8 cm sluoksnio storį, kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	500		
24	Ištisinis asfalto (AC 32 PN) pagrindo 8 cm sluoksnis ant paruošto pagrindo	m2	1000		
24 ¹	Keičiant asfalto (AC 32 PN) pagrindo 8 cm sluoksnio storį, kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	500		
25	Ištisinis asfalto (AC 32 PS) pagrindo 8 cm sluoksnis ant paruošto pagrindo	m2	1000		
25 ¹	Keičiant asfalto (AC 32 PS) pagrindo 8 cm sluoksnio storį, kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	500		
26	Ištisinis skaldos ir mastikos asfalto (SMA11S) viršutinis 4 cm sluoksnis ant esamos dangos	m2	2000		
26 ¹	Keičiant asfalto (SMA11S) viršutinio 4 cm sluoksnio storį, kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	500		
27	Ištisinis skaldos ir mastikos asfalto (SMA8S) viršutinis 4 cm sluoksnis ant esamos dangos	m2	2000		
27 ¹	Keičiant asfalto (SMA8S) viršutinio 4 cm sluoksnio storį, kiekvienam 1,0 cm sluoksnio storio pridėti arba atimti	m2	500		
28	Išlyginamasis sluoksnis (AC 11 AN)	t	1000		
29	Asfalto dangos paviršiaus šiurkštinimas naudojant 1/3 frakcijos skaldytas mineralines medžiagas –1,0 kg/m ²	m2	2000		
30	Asfalto dangos paviršiaus šiurkštinimas naudojant 2/5 frakcijos skaldytas mineralines medžiagas –2,0 kg/m ²	m2	2000		
31	Asfalto dangos frezavimas	m2	15000		

31 ¹	Asfalto dangos frezavimas pridedant 30% skaldos fr.0/32 ir planiravimas	m2	8000		
32	Asfaltbetonio dangos technologinių (deformacijos plyšių) siūlių apdorojimas bitumo emulsija	m	5000		
Šaligatvio dangos įrengimo darbai					
33	Betoninių trinkelų remontas (įskaitant trinkeles) kai trinkelės 200x100x80 mm (pilkos spalvos)	m2	600		
34	Betoninių trinkelų remontas (neįskaitant trinkelų)	m2	200		
35	Betoninių trinkelų įrengimas, įskaitant naujas trinkeles, kai trinkelės 200x100x80 mm (pilkos spalvos)	m2	300		
36	Neregijų vedimo sistemos iš trinkelų įrengimas, užpilant siūles atsijomis, kai trinkelės 200x100x80 mm (spalvotos)	m2	50		
37	Šaligatvių remontas ant 5 cm smėlio pasluoksnio (įskaitant plyteles), kai plytelės 500x500x70 mm	m2	300		
38	Šaligatvių remontas ant 5 cm smėlio pasluoksnio (neįskaitant plytelių)	m2	200		
39	Šaligatvių įrengimas ant smėlio ir skaldos pagrindo (smėlis, skalda, plytelės), įskaitant naujas plyteles, kai plytelės 500x500x70 mm	m2	400		
40	Ažūrinių plytelių 400x600x80 mm įrengimas užpilant tarpus ir siūles atsijomis	m2	100		
41	Kelio bordiūrų remontas ant betono pagrindo (įskaitant bordiūrus)	m	300		
42	Kelio bordiūrų remontas ant betono pagrindo (neįskaitant bordiūrų)	m	200		
43	Kelio bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, įskaitant naujus bordiūrus	m	500		
44	Vejų bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo (įskaitant bordiūrus)	m	200		
45	Vejos bordiūrų remontas ant betono pagrindo (neįskaitant bordiūrų)	m	200		
46	Vejos bordiūrų remontas ant betono pagrindo, įskaitant naujus bordiūrus	m	500		
Apželdinimo darbai					
47	Vejos įrengimas, paprastų, parterinių ir mauritaniškų gazonų užsėjimas rankiniu būdu	m2	2600		
48	Dirvos paruošimas gazonams rank. būdu II gr. grunte, užpilant iki 15cm storio sluoksnį augalinio dirvožemio	m2	5600		
Lietaus nuotekos ir kt. tinklų darbai					

49	Senų lietaus šulinėlių stačiakampių grotelių su monolitine perdanga demontavimas, naujo perdenginio Ø 1 m montavimas	vnt.	15		
50	Plaukiančio tipo šulinių liukų seno pakeitimas nauju (su pakėlimu 5-15 cm)	vnt.	15		
51	Šulinio liukų pakėlimas trinkelėmis 1 eile	vnt.	5		
52	Šulinio liukų pakėlimas g/b žiedais KCO-1, KCO-2, KCO-3 (5-15 cm)	vnt.	8		
53	Naujų lietaus šulinių įrengimas naudojant plaukiančio tipo liukus (su žemės darbais)	vnt.	20		
54	Plaukiančio tipo liuko pakėlimas asfaltavimo metu	vnt.	120		
55	Lietaus surinkimo D400 (40T) ketinės gatvės grotelės (trapas) su rėmu Ø110 /500x600x500 mm įrengimas	vnt.	5		
56	Vamzdyno įrengimas iki 3 m gylio (su žemės darbais) kai vamzdžio Ø 200 mm	m	140		
57	Kabelių apsaugos šarvas gofruotas (polietilenas HDPE 110 mm/94 mm skersmens, mechaninis atsparumas 450N/20cm, raudonas) vamzdžio paklojimas apsaugant esamus inžinerinius tinklus	m	200		

PASTABA:

- Vykdydamas darbus rangovas privalo vadovautis Lietuvos respublikos Aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymo Nr. D1-401 dėl Lietuvos respublikos Aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymo Nr. D1-508 XVII skyriaus „kelių projektavimo paslaugos ir statybos darbai, kelio elementai“ (žr. čia <https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/41e131d07ada11edbc04912defe897d1>) 26.2.1. papunkčio nurodymu, asfalto pagrindo turi būti antrinio panaudojimo užpildų ir kelių tiesimo medžiagų (kitam kelio konstrukcijos sluoksniui) kiekis, ne mažiau 20%.

- Nurodyti preliminarūs darbų kiekiai skirti tiekėjams pasiūlymus (lyginamai kainai apskaičiuoti) parengti, perkančiajai organizacijai juos palyginti ir pirkimo nugalėtojai nustatyti.

- Sutarties vykdymo metu perkančioji organizacija tiekėjui sumoka už faktiškai atliktus darbus pagal rangovo pasiūlytą įkainį, neviršijant maksimalios pirkimui skirtos lėšų sumos, kuri yra:

- Pirkimo I dalies: 413223 EUR be PVM/ 500000 EUR su PVM.
- Pirkimo II dalies: 1586777 EUR be PVM/ 1920000 EUR su PVM.
- Pradinės sutarties vertė bus lygi maksimaliai pirkimui skirtai lėšų sumai be PVM pirkimo dokumentuose ir sutartyje nurodytų darbų įsigijimui tiekėjo pasiūlyme nurodytais į kainiais be PVM.

-

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

J. Jackus, tel. 47 20 21, el. p. jonas.jackus@klaipedos-r.lt

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.

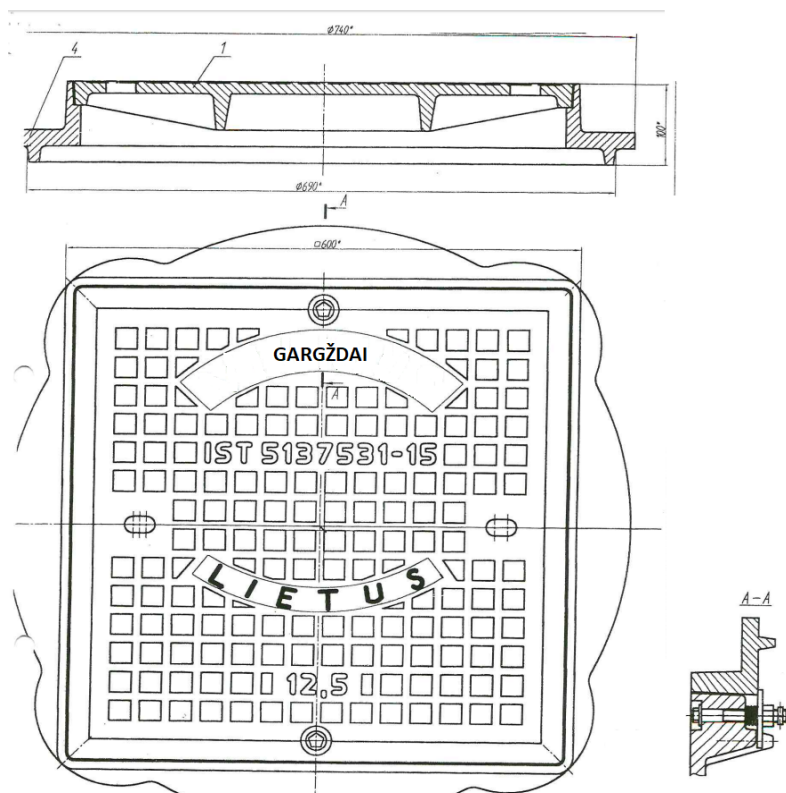
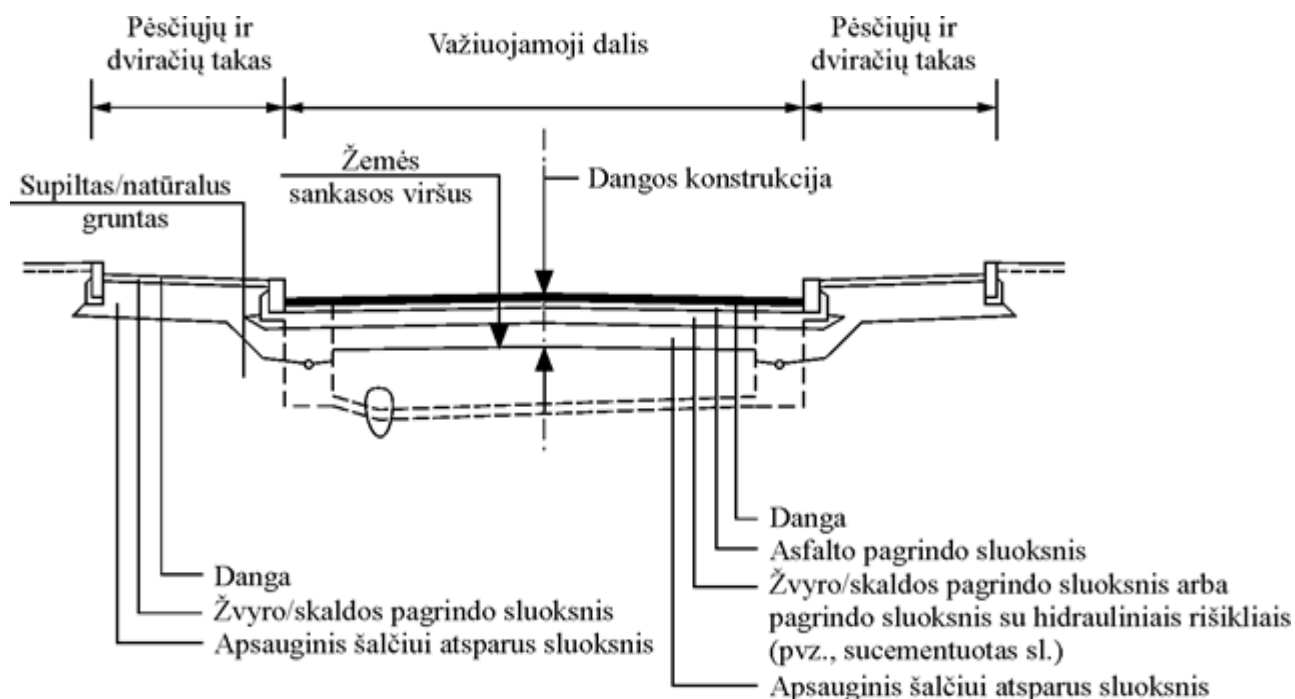
A.V.

202 __ m. _____ mėn. __ d.

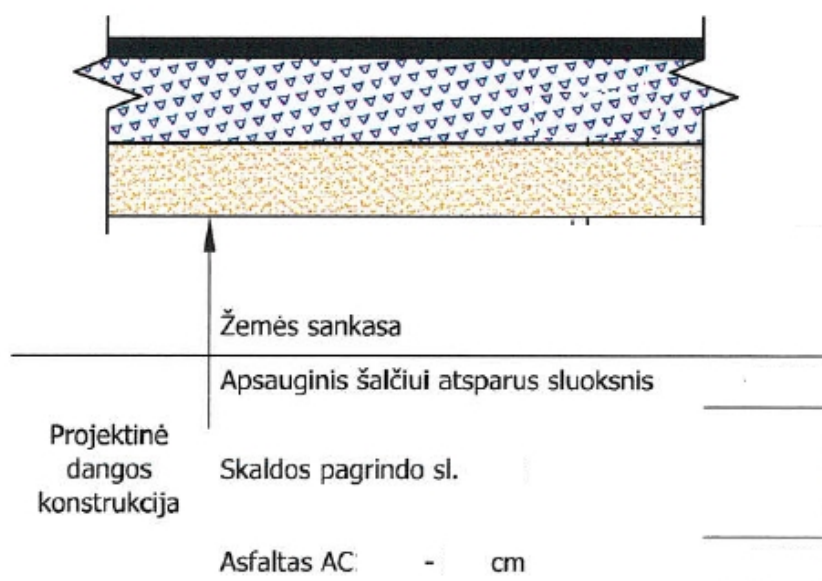
202 __ m. _____ mėn. __ d.

Lietuvos automobilių kelių direkcijos
Vietinių kelių skyriaus atstovas: _____

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	2023-09-07 Nr. A37-289
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	Vytautas Valantinas Skyriaus vedėjas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-09-11 09:10
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	KRSA-DC1-CA
Sertifikato galiojimo laikas	2022-12-21 15:57 - 2023-12-21 15:57
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Jonas Jackus Specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-09-11 09:30
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	KRSA-DC1-CA
Sertifikato galiojimo laikas	2022-12-21 15:54 - 2023-12-21 15:54
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Sigitas Karbauskas Administracijos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-09-11 09:44
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	KRSA-DC1-CA
Sertifikato galiojimo laikas	2022-12-21 13:21 - 2023-12-21 13:21
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.20230908.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2023-09-11)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2023-09-11 nuorašą suformavo Jonas Jackus
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-