



Tvirtinu:
Zarasų rajono savivaldybės
administracijos direktorius
Aurelijus Banys

**STATINIO RANGOS DARBŲ SU PROJEKTAVIMU
PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS (TECHNINĖ SPECIFIKACIJA)**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
1	Statytojas:	Zarasų rajono savivaldybė.
2	Užsakovas:	Zarasų rajono savivaldybės administracija.
3	Objekto pavadinimas:	ZR7310 Šilo g., Magučių k., Zarasų r., paprastojo remonto darbai (toliau – Darbai).
4	Projekto pavadinimas:	ZR7310 Šilo g., Magučių k., Zarasų r., paprastojo remonto aprašas (toliau – Projektas).
5	Perkamos paslaugos:	Projekto parengimas ir Rangos darbų atlikimas.
6	Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis:	Kita.
7	Statinio kategorija:	Nustatoma projektavimo metu.
8	Statybos rūšis:	Statinio paprastasis remontas.
9	Bendrieji techniniai rodikliai:	Remontuojamos atkarpos ilgis apie 300 m plotis nuo 3,5-4 m (tikslinama projektavimo metu).
10	Projektavimo ir remonto darbai:	Dešinėje kelio (gatvės) pusėje projektuojamas apie 0,5 m pločio asfaltbetonio kelkraštis, jį prijungiant prie esamos kelio dangos. Esant poreikiui, atliekamas esamų kelio šoninės dalies konstrukcinių sluoksnių remontas ir (ar) papildymas, užtikrinant reikiamą pagrindo laikomąją gebą bei dangos ilgaamžiškumą. Esamos ir naujai įrengtos dangos sujungimo vietos padengiamos bitumine emulsija arba pašildytu bitumu, siekiant užtikrinti tinkamą sluoksnių sukibimą ir viršutinio asfalto dangos sluoksnio įrengimas. Baigus darbus, sutvarkomi ir suformuojami kelkraščiai, atkuriamas pažeistas reljefas bei užtikrinamas sklandus perėjimas tarp esamų ir naujai įrengtų konstrukcijų.
11	Projekto sudėtis:	Paprastojo remonto aprašą sudaro: projekto antraštinis lapas; projekto rengimo pagrindas: privalomieji projekto rengimo dokumentai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas; bendrieji statinio rodikliai; esamos būklės (konstrukcijų techninės būklės) įvertinimas; esamo statinio ir statybos sklypo statybinių tyrimų aprašymas; aiškinamasis raštas, kuriame pateikiami bendrieji sprendinių duomenys, pagrindžiami ir paaiškinami projektiniai sprendiniai, kuriame nurodoma statinio naudojimo paskirtis, adresas, statinio kategorija, statybinių atliekų pagal atskiras statybinių atliekų rūšis tvarkymo būdai,

		neapdorotų statybinių atliekų panaudojimo būdai; paprastojo remonto darbų techninė specifikacija ir sąnaudų kiekių žiniaraščiai; brėžiniai (ardymo darbų planai, įrengiamų dangų planai, vertikalūs planai, išilginiai ir skersiniai profiliai su pagrindiniais pagrindų ir dangų techniniais duomenys (M 1:500–1:1000).
12	Reikalingi tyrimai:	Topografinės nuotraukos parengimas – per 2 sav. nuo sutarties pasirašymo; Geologiniai tyrinėjimai – per 3 sav. nuo sutarties pasirašymo.
13	Projektavimo paslaugų trukmė mėnesiais:	Projektas turi būti parengtas ir suderintas per 2 mėn. nuo sutarties pasirašymo datos.
14	Darbų trukmė mėnesiais:	Rangos darbai turi būti atlikti per 3 mėn. nuo Projekto patvirtinimo dienos.
15	Paslaugų teikėjui pateikiami dokumentai:	Statinio projektavimo užduotis (techninė specifikacija).
16	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai:	Projektas turi atitikti norminių teisės aktų reikalavimus.
17	Aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių, trečiųjų asmenų interesų apsaugos, saugomos teritorijos apsaugos ir kitos apsaugos (saugos), neįgaliųjų socialinės integracijos reikalavimai:	Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų.
18	Nurodymai sprendinių derinimui:	Suderinti projektinius sprendinius su Užsakovu ir kitomis aktualiomis institucijomis.
19	Projekto etapiškumas:	Projektas rengiamas vienu etapu – paprastojo remonto aprašas.
20	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai:	Projektas rengiamas valstybine kalba.
21	Reikalavimai projekto komplektacijai:	Projektuotojas perduoda Užsakovui projekto skaitmeninę formą .pdf, .dwg, .doc, .adoc formatu USB skaitmeninėje laikmenoje.
22.	Statybos darbų organizavimas:	Gatvės aprastojo remonto darbai turi būti organizuojami taip, kad nebūtų nutraukiamas transporto eismas. Remontuojamo gatvės ruože eismas gali būti nutrauktas tik suderinus alternatyvią apylanką. Pasirinkta darbų vykdymo metodika turi užtikrinti kuo mažesnes kliūtis pagalbos tarnybų automobilių eismui. Turi būti užtikrintas patekimas į teritorijas, kurios ribojasi su remontuojamu keliu ar gatve. Rangovas apie laikinus eismo apribojimus privalo informuoti visuomenę bei suinteresuotus ūkinės veiklos

		subjektus. Jei remonto metu eismas organizuojamas apylanka, užbaigus darbus rangovas privalo atstatyti apylanką iki buvusios būklės. Visi kaštai, susiję su darbų organizavimu ir laikinu eismo ribojimu, turi būti įvertinti rangovo pasiūlyme. Darbų zonoje (kelio juostoje) esantys kiti inžineriniai tinklai, kurie turi įtakos kelio remonto darbams (ir be kurių iškėlimo / pertvarkymo negalima įgyvendinti projekto sprendinių), turi būti iškeliami ar apsaugoti papildomomis priemonėmis pagal tuos tinklus eksploatuojančių tarnybų technines sąlygas, visa tai priskiriant rangovo rizikai ir atsakomybei.
23.	Statybinės atliekos:	Darbų vykdymo metu iškastą netinkamą vietinį gruntą, betoninių gaminių laužą bei kitas atliekas Rangovas privalo išvežti iš statyb vietės ir sutvarkyti savo sąskaita pagal galiojančius aplinkos apsaugos reikalavimus. Turi būti laikoma, kad tokių statybos atliekų išvežimo kaštai bei pridavimo mokesčiai yra įvertinti Rangovo pasiūlyme. Kelio ženklai, iškirta mediena, demontuojami šulinių elementai yra Statytojo (Užsakovo) nuosavybė. Rangovas privalo pristatyti kelio ženklus bei nufrezuoto asfaltbetonio granules ir pan. į Užsakovo nurodytą vietą. Projekto sudėtyje Projektuotojas pateikia pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo tekstinius bei grafinius sprendinius.
24.	Kokybės kontrolė:	Rangovas turi atlikti savikontrolės bandymus. Kontroliniai bandymai ar matavimai, kuriais įsitikinama, kad naudojamų medžiagų ar atliktų darbų kokybiniai parametrai atitinka reikalaujamus, atliekami Statytojo (Užsakovo) nurodytos įmonės. Į eigu kontrolinių bandymu metu techninis prižiūrėtojas nustato, kad darbai įvykdyti nekokybiškai, Rangovas privalo defektus ištaisyti savo sąskaita ir padengti papildomų kontrolinių tyrimų (bandymų) kaštus.
25.	Darbų atlikimas, perdavimas Statytojui (Užsakovui):	Baigti darbai Užsakovui perduodami sutarties sąlygose nustatyta tvarka, pasirašant Rangovo atliktų statybos darbų perdavimo Statytojui (Užsakovui) aktą. Šis aktas išduodamas tik tada, kai yra įvykdyti sekantys reikalavimai: • visiškai pašalinti Statytojo (Užsakovo) ir techninio prižiūrėtojo nustatyti statybos darbų ar jų etapų trūkumai, defektai ir (ar) netikslumai; • statinys atitinka projektinius parametrus;

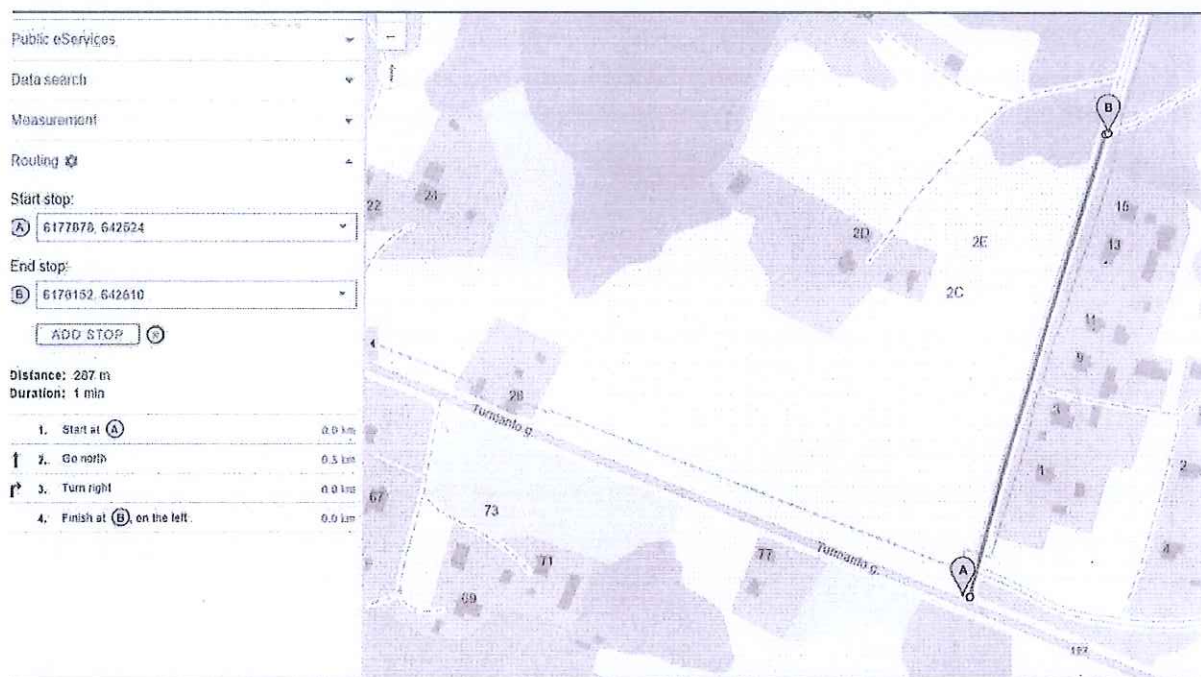
		● Rangovas parengia kontrolines geodezines nuotraukas ir kadastrinių matavimų bylas su patikra (kadastro duomenų suderinimu su Kadastro tvarkytoju VĮ „Registru centras“) ir įkainojimu. Pateikiama 1 egz. skaitmeninėse laikmenose PDF formate. ● atlikti kontroliniai bandymai; ● įvykdyti visi Sutartyje numatyti įsipareigojimai. Atlikus darbus iki 18 mėnesio dienos pristatomi: atliktų darbų aktai, formos F-2 ir F-3 (po 2 egz.), atitinkamų medžiagų, naudotų remonto darbams, kokybės atitikties deklaracijas, sertifikatus, pasus, bei pateikti PVM sąskaitą faktūrą. Visi atsiskaitymo dokumentai vykdant pirkimo sutartį turės būti teikiami naudojantis informacinės sistemos „SABIS“ priemonėmis.
26.	Norminių dokumentų sąrašas:	Darbai privalo būti atliekami vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais, kitais Lietuvos Respublikos teisės aktais, normatyviniais dokumentais. Pagrindinių normatyvinių dokumentų sąrašas: 1. Statybos techninis reglamentas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 2. Statybos techninis reglamentas STR 1.06.01:2016 „Statinio statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“; 3. Statybos techninis reglamentas STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“; 4. Darbus vykdyti vadovaujantis Akcinės bendrovės „Via Lietuva“ generalinio direktoriaus 2025 m. gegužės 20 d. įsakymu Nr. VE-25-30 patvirtintomis Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklėmis IT ASFALTAS 25, Akcinės bendrovės „Via Lietuva“ generalinio direktoriaus 2025 m. gegužės 21 d. įsakymu Nr. VE-25-95 patvirtintu Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašu TRA ASFALTAS 25, Akcinės bendrovės „Via Lietuva“ generalinio direktoriaus 2025 m. gruodžio 17 d. įsakymu Nr. VE-25-198 patvirtintomis Automobilių kelių asfalto dangų periodinei priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių įrengimo taisyklėmis IT APM 25, Akcinės bendrovės „Via Lietuva“ generalinio direktoriaus 2025 m. gruodžio 17 d. įsakymu Nr. VE-25-199 patvirtintu Automobilių kelių asfalto dangų periodinei priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų

		mišinių techninių reikalavimų aprašu TRA APM 25, Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. balandžio 16 d. įsakymu Nr. V-87 patvirtintomis Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklėmis T DVAER 12, bei kitais galiojančiais teisės aktais ir normatyvais 15. Kelio paprastojo remonto aprašo parengimas ir suderinimas su visomis reikalingomis institucijomis. 16. Kadastro bylos parengimas.
--	--	--

28. DARBŲ APRAŠYMAI

Eil. Nr.	Darbo pavadinimas	Mato vnt.	Preliminarus kiekiai (tikslinami projektavimo metu)
1.	Asfaltbetonio dangos frezavimas freza su automatiniu aukščiu reguliavimu	m ²	180
2.	Grunto kasimas ir išvežimas	m ³	32
3.	Žvyro skaldos mišinio sluoksnio įrengimas iš nesurištojo mišinio 0/45, h=0,15 m	m ³	18
4.	Asfalto išlyginamojo sluoksnio įrengimas klotuvu iš asfaltbetonio mišinio AC16 PD	t	42
5.	Asfaltbetonio viršutinio sluoksnio įrengimas iš AC11 VN mišinio, h=4 cm	m ²	1200
6.	Susikaupusio kelkraščio grunto pertekliaus nuskutimas mechanizuotu būdu, suformuojant kelio sankasos briauną	m	300
7.	Kelio asfaltbetonio dangos paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija	m ²	1200
8.	Asfaltbetonio dangų valymas mechanizuotai ir iš dalies rankiniu būdu	m ²	1200
9.	Paprastojo remonto aprašo parengimas	vnt.	1
10.	Kadastro bylos parengimas	vnt.	1

29. SCHEMA



Parengė:

Statybos ir infrastruktūros skyriaus vyriausiasis specialistas – Savivaldybės
vyriausiasis inžinierius Romuald Mechovič