

# TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

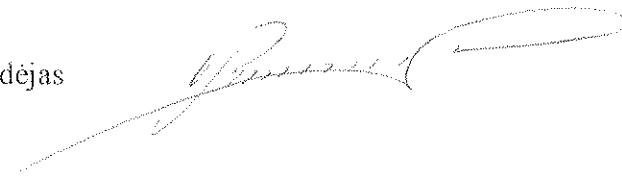
2022-01-24

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. PIRKĖJAS                            | Kelmės rajono savivaldybės administracija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2. DARBŲ PAVADINIMAS                   | Kelmės rajono seniūnijų kelių remonto ir priežiūros darbai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3. STATINIO KATEGORIJA                 | Nesudėtingieji I-II gr., neypatingieji.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4. STATYBOS RŪŠIS                      | Paprastasis remontas, priežiūros darbai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5. REIKALAVIMAI RANGOVUI               | <p>Rangovas privalo:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas pateikti Užsakovui įsakymo, dėl Rangovo paskirto statybos darbų vadovo, teisės aktų nustatyta tvarka patvirtintą kopiją ir nurodyti šio asmens kontaktinius duomenis;</li> <li>2. Vykdyti darbus pagal Užsakovo pateiktą raštišką užduotį ir/ar Objektų sąrašus, darbų grafiką;</li> <li>3. Ne vėliau kaip iki einamojo mėnesio 24 d. perduoti Užsakovui atliktų darbų priėmimo – perdavimo aktus, atliktų darbų ir išlaidų pažymas (F-3), kurie pasirašyti (vizuoti) techninio priežiūrėtojo, seniūnijos seniūno ir PVM sąskaitas faktūras.</li> <li>4. Dalyvauti Užsakovo sudaromose komisijose dėl Kelmės rajono remontuotinių, priežiūrėtinų objektų (kelių asfaltbetonio dangų) būklės nustatymo;</li> <li>5. Parengti ir pateikti Užsakovui numatomų vykdyti objektų paprastojo remonto ir priežiūros darbams defektinius aktus, sąmatas, objektų darbų vietos planus ir skersinių pjūvių brėžinius;</li> </ol> |
| 6. DARBAI VYKDYMAS                     | <p>Visi darbai turi būti atlikti sertifikuotomis Lietuvoje medžiagomis. Darbai turi būti atliekami vadovaujantis šiais teisės aktais ir/ar dokumentais: Kelių techniniu reglamentu KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“. Statybos techniniu reglamentu STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai“.</p> <p>Kelių priežiūros vadovo I dalimi „Automobilių kelių priežiūros normatyvai“ KPV PN-14 „Statybos taisyklės „Automobilių kelių žemės sankasos rengimas“ ST 188710638.06:2004.</p> <p>Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašu TRA ASFALTAS 08.</p> <p>Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių techninių reikalavimų aprašu TRA APM 10.</p> <p>Pasikeitus įstatymų ir kitų teisės aktų nuostatomis ir reikalavimams, reglamentuojantiems atliekamų darbų ar teikiamų paslaugų vykdymą, vadovautis galiojančiais teisės aktais.</p>                                                                                                                       |
| 7. PATEIKIAMOS DOKUMENTACIJOS SKAIČIUS | Atliktų darbų aktai, formos F2, F3 po 4 egz. su seniūno ir techninio priežiūrėtojo parašais.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 8. DARBŲ ATLIKIMO TERMINAI             | <p>Sutarties terminas - 12 mėnesių nuo sutarties įsigaliojimo dienos. Sutartis gali būti pratęsta 2 kartus po 12 mėnesių. Sutarties pratęsimas įforminamas papildomu susitarimu prie pagrindinės sutarties.</p> <p>Ne mažiau kaip 70 % darbų apimčių turi būti atlikta iki einamųjų metų rugpjūčio 1 d. Likę darbai turi būti atlikti iki einamųjų metų spalio 31 d.</p> <p>Darbai turi būti pradedami per 3 dienas nuo raštiško Užsakovo pranešimo gavimo dienos.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Eil. Nr. | Darbų pavadinimas                                                                                                                       | Darbų ir medžiagų aprašymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1.       | Asfaltbetonio duobių remontas frezuojant                                                                                                | <p>Išdaužų (duobių) užtaisymas iki 50mm asfalto dangose (su frezavimu, išvalymu, kraštų ir dugno padengimu bitumine emulsija) naudojant asfaltbetonį AC 11 VN.</p> <p>Darbų eiga vykdoma tokia seka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pažymėti išdaužas</li> <li>• Pažymėtą plotą apipjauti freza ir iškapoti išdaužų kraštus, išvalant nuolaužas iš duobių.</li> <li>• Sukrauti nuolaužas ir išvežti į seniūnų nurodytas vietas iki 2 km atstumu</li> <li>• Išvalyti duobės dugną, prireikus nusausinant, išpučiant dulkes ir kraštus ir dugną padengti bitumine emulsija.</li> <li>• Išpilti asfaltbetonio mišinį (AC11VN) išlyginti ir sutankinti vibroplokštėmis, esant dideliems plotams naudoti 5-8 t plentvolį ir užtaisytos duobės kraštus visu perimetru padengti iki 60 °C pašildytu bitumu.</li> </ul> |
| 2        | Užtaisyty išdaužų (plotas iki 5 m <sup>2</sup> ) paviršiaus vienasluoksnio apdaro įrengimas, panaudojant rišiklį ir mineralinę medžiagą | Dangos vienasluoksnio paviršiaus apdaro įrengimas, panaudojant kelių bitumą (bituminę emulsiją) ir stambiąją dolomitinę mineralinę medžiagą fr. 5/8, išvežant atliekas, kai remontuojamas plotas iki 5 m <sup>2</sup> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3        | Asfaltbetonio dangos frezavimas                                                                                                         | Asfaltbetonio dangos frezavimas freza suformuojant tinkamus kelio dangos nuolydžius prieš klojant viršutinį asfalto dangos sluoksnį. Pakraunant į autotransportą.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4        | Statybinio laužo ir šiukšlių išvežimas                                                                                                  | Statybinio laužo ir šiukšlių pakrovimas ir išvežimas į seniūno nurodytą vietą.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5        | Išlyginamojo sluoksnio iš asfaltbetonio mišinio paklojimas                                                                              | Išlyginamojo sluoksnio iš asfaltbetonio mišinio AC 11 VN įrengimas asfalto klotuvu (nelygumų nufrezavimas, nešvarumų nuvalymas, išlyginamojo sluoksnio įrengimas, sutankinimas plentvoliu).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6        | Viršutinio dangos sluoksnio paklojimas:                                                                                                 | 6.1. 4 cm storio viršutinio dangos sluoksnio iš AC 11 VN asfaltbetonio mišinio įrengimas klotuvu ir sutankinimas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6.1      | 4 cm storio                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6.2      | 6 cm storio                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 7        | Vienasluoksnio paviršiaus apdaro įrengimas, panaudojant rišiklį ir mineralinę medžiagą                                                  | Juodos dangos vienasluoksnio paviršiaus apdaro įrengimas, panaudojant kelių bitumą (bituminę emulsiją) ir stambiąją granitinę mineralinę medžiagą fr. 5/8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 8        | Įtrūkimų asfaltbetonio dangoje užtaisymas                                                                                               | Plyšių iki 10 mm pločio užtaisymas asfaltbetonio dangose, išfrezuojant plyšį ir užpilant bitumu rankiniu būdu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 9        | Kelio griovio formavimas neišvežant grunto                                                                                              | Kelio griovių atstatymas (kasimas) ir grunto išlyginimas autogreideriais.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 10       | Kelio griovio kasimas išvežant gruntą                                                                                                   | Kelio griovio kasimas ekskavatoriumi ir išvežimas 5 km atstumu, su pakrovimu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 11       | Bortų ardymas                                                                                                                           | Betoninių kelio ir vejų bortų išardymas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 12       | Kelio bortų įrengimas                                                                                                                   | 1000x150x300 mm skersmens betoninių bortų ant betoninio pagrindo įrengimas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 13       | Vejos bortų ant betoninio pagrindo įrengimas (80x200 mm)                                                                                | 80x200 mm skersmens betoninių bortų ant betoninio pagrindo įrengimas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 14       | Kelkraščių įrengimas                                                                                                                    | 6 cm storio kelkraščių dangos įrengimas iš žvyro-dolomitinės skaldos (30 %) mišinio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|    |                                                                                                       |                                                                                                                          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 | Šulinio angos paaukštinimas su seno liuko perstatymu ir dangos užtaisymas šaltu asfaltbetonio mišiniu | Šulinio angos paaukštinimas iki naujos dangos aukščio ir liuko perstatymas, užtaisant dangą šaltu asfaltbetonio mišiniu. |
| 16 | Pagrindo sluoksnio įrengimas                                                                          | Kelio pagrindo įrengimas iš 0/45 frakcijos dolomito skaldos, profiliavimas, tankinimas.                                  |

Statybos ir infrastruktūros skyriaus vedėjas



Mantas Ralys