



MARIJAMPOLĖS SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

TVIRTINU

Administracijos direktorius

Nerijus Mašalaitis

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA MARIJAMPOLĖS SAV. KAIMIŠKŲJŲ SENIŪNIJŲ KELIŲ IR GATVIŲ SU ŽVYRO DANGA PRIEŽIŪROS IR SMULKAUS REMONTO DARBŲ PIRKIMUI

2026 m. vasario d. Nr.
Marijampolė

Užsakovas: Marijampolės savivaldybės administracija.

Pirkimo objektas: Marijampolės sav. kaimiškųjų seniūnijų vietinės reikšmės kelių ir gatvių su žvyro danga periodinės priežiūros ir smulkaus remonto darbai, atliekami pagal raštiškus Užsakovo užsakymus (įskaitant užsakymus, pateiktus elektroniniu paštu). Smulkaus remonto darbai laikomi darbai, atliekami ne didesnėje kaip 30 % konkretaus kelio ar gatvės bendro ilgio dalyje per kalendorinius metus, atliekant darbus atskiromis vietomis, išskyrus atvejus, kai Užsakovas raštu nurodo kitaip.

Darbų rūšis: Vietinės reikšmės automobilių kelių ir gatvių su žvyro danga priežiūros darbai ir atskirais atvejais – paprastojo remonto darbai.

I. Bendrosios nuostatos

1. Darbai vykdomi pagal **Užsakovo** (seniūnijos seniūno arba Marijampolės savivaldybės administracijos įgalioto atstovo) pateiktą **raštišką užsakymą** (įskaitant elektroninį paštą), vadovaujantis **Kelių priežiūros vadovo II dalimi „Automobilių kelių priežiūros darbų atlikimo technologija KPV DT-15“**, patvirtinta 2015 m. sausio 30 d. įsakymu Nr. V(E)-1 (galiojanti redakcija), taikant 6 lentelėje nurodytus darbų aprašymus: 2.2.1 „Valymas“, 2.2.3 „Bangų ir provėžų ištaisymas“, 2.2.5 „Įdubų, iškylų, įlūžių ir kitų nelygumų ištaisymas“, 2.2.6 „Nusidėvėjusio sluoksnio atnaujinimas“, 2.2.8 „Išorinių kraštų (sankasos briaunų) sutvarkymas“, atliekant vietinės reikšmės kelių ir gatvių su žvyro danga priežiūros darbus.

Darbus Rangovas privalo atlikti **tik esant meteorologinėms ir gamtinėms sąlygoms, tinkamoms darbų technologijai**, kai nėra grunto įšalo ir dangos drėgnis yra **optimalus**, užtikrinantis tinkamą biriųjų medžiagų paskleidimą ir sutankinimą. **Meteorologinių sąlygų**

tinkamumą darbų atlikimui vertina ir sprendimą priima Užsakovas, o jo sprendimas, **fiksuojamas raštu (įskaitant el. pašta)**, Rangovui yra **privalomas** ir negali būti pagrindu reikšti pretenzijas dėl darbų atlikimo terminų ar papildomų išlaidų.

Naudojamos medžiagos turi atitikti **Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašo TRA SBR 19**, patvirtinto 2019 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. V-191, reikalavimus. Leidžiama naudoti nesurištuosius mineralinių medžiagų mišinius ir gruntuosius, klasifikuojamus pagal **LST 1331**, kurių mažiausia mineralinių dulkių kiekio kategorija yra **LF4** (išbiros per 0,063 mm akučių sieta masės procentais ≥ 4).

Nusidėvėjusio žvyro dangos sluoksnio atkūrimo metu paskleistos medžiagos turi būti **tolygiai paskirstytos ir sutankintos volu arba lygiaverte technika**, tankinant iki stabilaus, neklampaus paviršiaus. Volavimo juostos turi persidengti ne mažiau kaip **30–40 cm**, o sluoksnio storis vertinamas **tik po sutankinimo**. Greideriavimu formuojamas **dvišlaidis skersinis profilis**, užtikrinantis paviršinio vandens nuvedimą. Po darbų **neturi likti balų, provėžų ar nestabilaus paviršiaus**.

Atlikdamas Darbus Rangovas atsako už **eismo saugumą darbų vykdymo zonoje** ir privalo naudoti kelio darbams skirtus laikinus kilnojamuosius įspėjamuosius, draudžiamuosius ir nukreipiamuosius kelio ženklus, atitinkančius **Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisykles** (patvirtintas Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-83) ir **Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisykles T DVAER 12** (patvirtintas Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. balandžio 16 d. įsakymu Nr. V-87), taip pat kitus galiojančius teisės aktus, taikomus Sutarties vykdymo metu.

2. Rangovas privalo Darbus atlikti griežtai laikydamasis galiojančių normatyvinių dokumentų, įskaitant, bet neapsiribojant: **Kelių techniniu reglamentu KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“, Automobilių kelių dangos konstrukcijų sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklėmis IT SBR 19, Statybos techniniu reglamentu STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“**, taip pat kitais **Sutarties vykdymo metu galiojančiais ir (ar) naujai priimtais teisės aktais**, jeigu jie susiję su Darbų atlikimu, kokybe, sauga ar aplinkos apsauga.

3. Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo dienos ir galioja 36 (trisdešimt šešis) mėnesius arba iki tol, kol bus išnaudota visa Sutarties vertė, priklausomai nuo to, kuri sąlyga įsigalioja anksčiau.

4. Perkami Darbai finansuojami iš Marijampolės savivaldybės biudžeto lėšų, o prireikus – ir iš kitų teisėtai skirtų Savivaldybės biudžeto asignavimų.

5. Smulkaus remonto darbais laikomi darbai, atliekami atskiromis kelio ar gatvės vietomis, ne didesnėje kaip **30 % konkreto kelio ar gatvės bendro ilgio dalyje per kalendorinius metus**, pagal vieną ar kelis Užsakovo pateiktus užsakymus, **neapimant viso važiuojamosios dalies pločio**, jeigu Užsakovas raštu nenurodo kitaip. Smulkus remontas nelaikomas kapitaliniu ar paprastuoju remontu ir atliekamas kaip **vietinės reikšmės kelių ir gatvių priežiūros darbai**.

6. Kelių ir gatvių su žvyro danga priežiūros darbų aprašymas:

6.1. Kelių ir gatvių greideriavimas. Vienkartinis kelių greideriavimas - gatvių ir kelių su žvyro danga greideriavimas, greideriu važiuojant 2-3 kartus ir suformuojant skersinį ir išilginį dangos profilį. Greideriavimas, formuojant skersinį profilį ir užtikrinant vandens nutekėjimą, atliekamas Užsakovo (įgalioto darbuotojo) nurodytam keliui 2-3 kartus greideriavimo darbų sezono metu ir turi būti suderintas su seniūnijos seniūnu. Pirmiausia greideriu sustumiamas žvyras link kelio vidurio (ašies), po to paskleidžiamas į kelio pakraščius. Po greideriavimo darbų ant važiuojamosios dalies atsiradę akmenys, kurie gali pažeisti eismo dalyvių transporto priemonės, turi būti pašalinti. Greideriuojant turi būti išlaikytas išgaubtas kelio skersinis profilis. Optimalus nuolydis nuo kelio ašies į abi kelkraščio puses 2,5 %. Dėl konkrečių kelių greideriavimo užsakymus teikia seniūnijų seniūnai arba Užsakovo atstovas raštu, el. paštu arba telefonu. Darbai atliekami per 5 darbo dienas nuo užsakymo pateikimo.

6.2. Kelkraščio išorinės briaunos atstatymas. Briaunos, kurios yra iškilę aukščiau už važiuojamąją dalį ir kelyje suformuoja „lovį“, nuskutamos autogreideriu. Perteklinis gruntas nustumiamas į šalikelę arba paskleidžiamas važiuojamojoje dalyje (tik suderinus su seniūnu). Darbų užsakymus teikia seniūnijų seniūnai arba Užsakovo atstovas raštu, el. paštu arba telefonu. Darbų įkainis skaičiuojamas už 1 km pravažiavimą 1 kartą vienoje kelio pusėje. Darbai atliekami per 5 darbo dienas nuo užsakymo pateikimo.

6.3. Abiejų kelkraščių nuskutimas greideriu. Kelkraščių abiejų pusių nuskutimas greideriu, paskleidžiant vietoje nuskustą gruntą ir velėną (kelkraščiai, kurie iškilę aukščiau už esantį kelio dangos profilį, nuimami greideriu, formuojant kelkraštį su nuolydžiu iki 6%, neleidžiant jam iškilti aukščiau žvyro dangos ir užtikrinant vandens nuleidimą nuo gatvės (kelio); planiravimas atliekamas važiuojant viena vieta 3 kartus. Kelkraščio plotis formuojamas pagal esamą kelkraštį, kuris gali būti 0,5-1 metras. Darbai atliekami per 5 darbo dienas nuo užsakymo pateikimo.

6.4. Pakelės griovio formavimas autogreideriu. Prieš pradedant darbus, seniūnija privalo nužymėti kelio ribą. Atsižvelgiant į kelio ribą, autogreideriu formuojamas griovys važiuojant ne mažiau kaip 2 kartus. Griovio nuolydis turi būti formuojamas atsižvelgiant į reljefą, įvertinant galimas vandens nutekėjimo galimybes. Susidaręs perteklinis gruntas išlyginamas autogreideriu šalia suformuoto griovio (jeigu yra vietos) arba išvežamas, pritaikant kitus įkainius. Darbų užsakymus teikia seniūnijų seniūnai arba Užsakovo atstovas raštu, el. paštu arba telefonu. Darbų įkainis skaičiuojamas už 1 km griovio įrengimą su išlyginimu vienoje kelio pusėje. Darbai atliekami per 5 darbo dienas nuo užsakymo pateikimo.

6.5. Kelio griovių kasimas ekskavatoriais, supilant gruntą vietoje ir paskleidžiant. Darbai atliekami ekskavatoriumi su kaušu tose vietose, kur nėra galimybės arba netikslinga griovius įrengti su autogreideriu. Prieš pradedant darbus, seniūnija privalo nužymėti kelio ribą. Iškastas gruntas paskleidžiamas šalia griovio, nepažeidžiant privačių sklypų ribų. Darbų užsakymus teikia seniūnijų seniūnai arba Užsakovo atstovas raštu, el. paštu arba telefonu. Darbai atliekami per 5 darbo dienas nuo užsakymo pateikimo.

6.6. Kelio griovių kasimas ekskavatoriais, pakraunant į autosavivarčius ir išvežant. Darbai atliekami tose vietose kur nėra galimybės paskleisti gruntą šalia griovio. Prieš pradedant darbus, seniūnija privalo nužymėti kelio ribą. Perteklinis gruntas iš griovių ar kitų kelio vietų išvežamas į seniūnijos nurodytą vietą. Darbų užsakymus teikia seniūnijų seniūnai arba Užsakovo atstovas raštu, el. paštu arba telefonu. Darbai atliekami per 5 darbo dienų nuo užsakymo pateikimo.

6.7. Kelmo rovimas. Kelmai raunami mechanizuotai, kelmų skersmuo – 20-80 cm. Išrauti kelmai turi būti utilizuojami rangovo lėšomis. Darbų užsakymus teikia seniūnijų seniūnai arba Užsakovo atstovas el. paštu arba telefonu. Darbai atliekami per 10 darbo dienų nuo užsakymo pateikimo.

6.8. Pagrindo iš smėlio po pralaidomis įrengimas. Pagrindas po pralaidomis įrengiamas iš smėlio sluoksnio, kurio storis ne mažesnis nei 15 cm. Įrengtas pagrindo sluoksnis sutankinamas vibroplokštėmis.

6.9. Pralaidos iš plastikinių gofruotų vamzdžių montavimas, kai vamzdžio skersmuo 300 mm. Tranšėjos dugnas turi būti suformuotas iš natūralaus grunto, kurio sutankinimo rodiklis turi siekti 97 %. Pralaidos įrengiamos plastikinės PP (polipropilenas) gofruotos, kurių diametras ne mažesnis nei 0,3 m. Pralaidų vamzdžiai turi atitikti šiuos reikalavimus:

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

Pralaidų įrengimo vietą ir ilgį atsižvelgiant į faktinę situaciją ir darbų užsakymus teikia seniūnijų seniūnai arba Užsakovo atstovas raštu, el. paštu arba telefonu, nurodydami konkrečią pralaidos įrengimo vietą. Darbai atliekami per 30 kalendorinių dienų nuo užsakymo pateikimo.

6.10. Pralaidos iš plastikinių gofruotų vamzdžių montavimas, kai vamzdžio skersmuo 400 mm. Tranšėjos dugnas turi būti suformuotas iš natūralaus grunto, kurio sutankinimo rodiklis turi siekti 97 %. Pralaidos įrengiamos plastikinės PP (polipropilenas) gofruotos, kurių diametras ne mažesnis nei 0,4 m. Pralaidų vamzdžiai turi atitikti šiuos reikalavimus:

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

Pralaidų įrengimo vietą ir ilgį atsižvelgiant į faktinę situaciją ir darbų užsakymus teikia seniūnijų seniūnai arba Užsakovo atstovas raštu, el. paštu arba telefonu, nurodydami konkrečią pralaidos įrengimo vietą. Darbai atliekami per 30 kalendorinių dienų nuo užsakymo pateikimo.

6.11. Antgalių iš surenkamo gelžbetonio įrengimas, kai

pralaidos vamzdžių skersmuo 300 mm. Pralaidos galuose įrengiami įtekamasis ir ištekamasis surenkami gelžbetoniniai antgaliai. Tarpai tarp pralaidos vamzdžio ir antgalių užbetonuojami. Darbai atliekami per 30 kalendorinių dienų nuo užsakymo pateikimo.

6.12. Antgalių iš surenkamo gelžbetonio įrengimas, kai pralaidos vamzdžių skersmuo 400 mm. Pralaidos galuose įrengiami įtekamasis ir ištekamasis surenkami gelžbetoniniai antgaliai. Tarpai tarp pralaidos vamzdžio ir antgalių užbetonuojami. Darbai atliekami per 30 kalendorinių dienų nuo užsakymo pateikimo.

6.13. Pralaidų užpylimas gruntu, sutankinant. Įrengta pralaida užpilama gruntu, užpilamas gruntas turi atitikti IT ŽS 17 reikalavimus. Tinkami gruntai: smulkiagrūdžiai, vidutiniagrūdžiai, stambiagrūdžiai smėliai, žvyro ir smėlio mišiniai, gruntai su žvyro priemaišomis. Šiuose gruntuose neturi būti stambesnių kaip 50 mm grūdelių, o mažesnės už 0,1 mm dalelės neturi sudaryti daugiau kaip 10 %; šiame smulkiųjų dalelių kiekyje molio dalelės neturi sudaryti daugiau kaip 2 %. Užpilamos medžiagos vandens pralaidų zonose turi būti paskleidžiamos sluoksniais ir tolygiai bei kruopščiai sutankinamos. Sluoksnio storis priklauso nuo naudojamų tankinimo priemonių ir užpilamo grunto savybių. Jis gali būti nuo 10 cm iki 50 cm storio. Be to, turi būti tikrinama, kad užpilant vamzdžiai nepasislinktų, o kelio sankasoje neatsirastų nepageidaujamų deformacijų ir apkrovų. Įkainyje nurodomas sutankinto grunto kiekis. Darbai atliekami per 30 kalendorinių dienų nuo užsakymo pateikimo.

6.14. Supilto žvyro išlyginimas autogreideriu. Darbai vykdomi, kai atvežtas žvyras ant kelio nėra paskleistas tolygiai, o supiltas į krūvas. Supiltas žvyras turi būti paskleistas tolygiai, nesustumtas į griovius, išlaikant tolygų išilginį ir skersinį kelio nuolydžius. Žvyre negali būti stambių akmenų, kurie keltų grėsmę eismo saugumui. Darbai atliekami per 5 darbo dienas nuo užsakymo pateikimo.

6.15. Kelio išdaužų, duobių, bangų, provėžų, užtaisymas (ištaisymas). Smulkus ($\leq 30\%$ kelio atkarpos) žvyrkelių ir gatvių su žvyro danga remontas atskiromis vietomis (duobių užtaisymas žvyru, smėliu ir/ar skalda) atliekamas seniūnų nurodytose seniūnijos kelių ar gatvių vietose, tuo pačiu pašalinant stambesnius akmenis, formuojant skersinį profilį ir užtikrinant vandens nutekėjimą. Darbai atliekami per 5 darbo dienas nuo užsakymo pateikimo.

6.16. Dangų (pagrindų) tankinimas vibrovalu (-ais). Darbo metu atliekamas dangų pagrindų (smėlio, žvyro, skaldos ar mišinių sluoksnių) tankinimas vibrovalu (-ais), sluoksnį tankinant keliais tolygiais važiavimais iki pasiekiamas normatyvinis tankis. Prieš ir tankinimo metu kontroliuojamas sluoksnio storis ir drėgnumas. Darbų kokybė užtikrinama atliekant tankio patikrinimus pagal galiojančius reikalavimus. Žvyrkeliuose reikalaujamas santykinis tankis paprastai yra ne mažesnis kaip 0,98 (pagal standartinį Proctor bandymą). Vietinės reikšmės žvyrkeliuose žvyro dangos (ar pagrindo) sluoksnių reikalaujamas santykinis tankis paprastai $\geq 0,97$. Darbai atliekami per 5 darbo dienas nuo užsakymo pateikimo.

II. Reikalavimai

7. Rangovas įsipareigoja:

7.1. nustatytomis sąlygomis ir tvarka, savo sąskaita, rizika ir priemonėmis atlikti Darbus Užsakovui, o Užsakovas įsipareigoja priimti tinkamai atliktus Darbus ir sumokėti pagal sutartyje nurodytą Darbų kainą;

7.2. Rangovas savo lėšomis kompensuoja darbų, kurie atlikimo metu vertinami kaip netinkamai įvykdyti, atlikimo išlaidas arba išlaidas, susijusias su neatliktais darbais.

7.3. Atlikdamas Darbus užtikrinti higienos ir darbų saugos reikalavimus, priešgaisrinę saugą ir ekologinę aplinkos apsaugą;

7.4. Įstatymų nustatyta tvarka būti apsidraudęs rangovo civilinę atsakomybę;

7.5. Prieš pradedant Darbus pateikti Užsakovui **įsakymo dėl paskirto darbų vadovo kopiją**, nurodant šio asmens vardą, pavardę ir kontaktinius duomenis, ir nedelsiant informuoti apie jų pasikeitimą.

7.6. Darbus vykdyti **tik pagal Užsakovo pateiktus raštiškus užsakymus** (įskaitant elektroninį paštą), griežtai laikantis juose nurodytos darbų apimties, eiliškumo ir terminų. Rangovas **neturi teisės savavališkai keisti** darbų apimties, technologijos ar atlikimo būdo.

7.7. Prieš pradedant rangos darbus bendradarbiaujant su Užsakovo atstovo už darbų vykdymą atsakingu skyriumi ar seniūnu suderinamas kelių (gatvių) sąrašas, kuriuose bus vykdomi darbai, atliekama jei reikia objekto apžiūros foto fiksacija, paruošiama ir suderinama (užsakovo ir rangovo pasirašyta) darbų sąmata, suderinamas konkrečių darbų grupės vykdymo grafikas (nustačius eiliškumą, jei vienu metu teikiama užsakymai dėl darbų daugiau nei viename objekte) ir (ar) konkrečių darbų įvykdymo terminas.

8. Atliktų darbų pateikimo ir priėmimo tvarka

8.1. Atlikęs darbus Rangovas, **pasirašęs dokumentus kvalifikuotais elektroniniais parašais**, ne vėliau kaip iki einamojo mėnesio **25 dienos** pateikia už sutartį atsakingam Užsakovo atstovui: pasirašytus **atliktų darbų aktus (forma F-2); atliktų darbų ir išlaidų apmokėjimo pažymą (forma F-3).**

8.2. Darbai Užsakovui perduodami ir priimami **sutartyje nustatyta tvarka**, pasirašant **atliktų darbų perdavimo ir priėmimo aktą**. Užsakovas (įgaliotas darbuotojas) Darbus priima pasirašydamas Rangovo pateiktuose atliktų darbų aktuose (forma F-2, F-3).

8.3. Darbai priimami **atlikus vietinę apžiūrą**, kuri prireikus gali būti fiksuojama **nuotraukomis**.

8.4. Darbai laikomi tinkamai atlikti, kai: kelio danga yra **lygi ir stabili; nėra balų ir provėžų**; tinkamai suformuotas **skersinis profilis**; sutvarkyti **kelkraščiai ir grioviai**, pašalinti krūmai; darbams atlikti naudotos **tik techninę specifikaciją ir norminius reikalavimus atitinkančios medžiagos**.

8.5. Nustačius trūkumus, Rangovas privalo juos pašalinti **Užsakovo nustatytu terminu. Pakartotiniai tie patys trūkumai laikomi esminiu sutarties pažeidimu.**

9. Medžiagų pristatymo, priėmimo ir atitikties kontrolė

9.1. Rangovas kartu su atliktų darbų aktais (forma F-2) ir atliktų darbų ir išlaidų apmokėjimo pažyma (forma F-3) **privalo pateikti: krovinio važtaraščius**, pasirašytus **kvalifikuotu elektroniniu parašu** ir **patvirtintus seniūnijos atsakingo asmens parašu**, patvirtinančiu, kad:

- o darbams reikalingos birios ir kitos statybinės medžiagos, **faktiškai buvo pristatytos į konkretų objektą, atitinkamu kiekiu ir nebuvo naudojamos kituose objektuose ar darbams;**
- o **medžiagų atitikties deklaracijas** (gamintojo ir (ar) tiekėjo), patvirtinančias, kad darbams naudotos medžiagos **atitinka techninėje specifikacijoje, taikomuose standartuose (EN, LST EN ir kt.), techniniuose reglamentuose bei kituose galiojančiuose teisės aktuose nustatytus reikalavimus.**

9.2. Krovinio važtaraščiuose privalo būti nurodyta: medžiagos pavadinimas; kiekis; pristatymo data; pristatymo vieta (konkretus objektas); siuntėjas ir gavėjas; **seniūnijos atsakingo asmens parašas**, patvirtinantis faktinį medžiagų pristatymą.

9.3. Nepateikus krovinio važtaraščių su seniūnijos atsakingo asmens parašais ir (ar) medžiagų atitikties deklaracijų, arba nustačius neatitikimus tarp pateiktų dokumentų ir faktiškai atliktų darbų, **Užsakovas turi teisę nepriimti darbų ir stabdyti apmokėjimą**, kol nustatyti trūkumai bus pašalinti.

10. Darbai, kuriems pasiūlyme nepateikti įkainiai, neužsakomi ir neapmokami.

11. Rangovas privalo:

11.1. vesti kasdienę atliktų darbų kiekių apskaitą ir Užsakovui pareikalavus teikti šią informaciją;

11.2. atsakyti už eismo saugumą darbų vykdymo zonoje. Automašinos privalo dirbti gatvėse su įjungtais oranžinės spalvos švyturėliais, darbininkai vilkėti specialius drabužius, skirtus dirbti kelyje. Automašinos, darbininkų apranga turi būti paženklinanti Rangovo atributais;

11.3. privalo atlyginti žalą asmenims, kurie ją patyrė dėl netinkamo Sutarties vykdymo, įskaitant nuostolius, teismo ir vykdymo išlaidas, priteistus teismo sprendimais iš Užsakovo.

11.4. Konkretūs darbai turi būti pradėti vykdyti seniūnijoje ne vėliau kaip per **5 d.d.** nuo užsakovo raštiško pranešimo ir atlikti per sutartą laiką.

III. Reikalavimai medžiagoms

Darbams atlikti **leidžiama naudoti tik nesurištas mineralines medžiagas**, skirtas kelių dangoms, **tik pagal Užsakovo raštišką sprendimą** ir tik tokias, kurios atitinka šiame skyriuje nustatytus reikalavimus.

12 . Žvyro–skaldos mišinys

paskirtis – dangos atnaujinimui, profiliavimui, provėžų ir išdaužų šalinimui;

frakcija – 0/22–0/32 (PRIVALOMA);

be molio, organinių ir kitų kenksmingų priemaišų;

atitinka TRA SBR 07 ir IT SBR 19.

13 . Natūralus žvyras

paskirtis – vietiniam dangos papildymui, smulkių pažaidų šalinimui;

frakcija – 0/32;

kita frakcija leidžiama tik raštišku Užsakovo nurodymu;

švarus, be molio ir organinių priemaišų.

14 . Skalda

paskirtis – gilesnių pažaidų šalinimui, pagrindo sustiprinimui;

frakcija – 0/45; 16/32;

kita frakcija leidžiama tik raštišku Užsakovo nurodymu;

atitinka IT SBR 19.

15 . Dolomito skaldos mišinys

- paskirtis – viensluoksnių pagrindų ir dangų įrengimui, dangos profiliavimui, paviršiaus sutvirtinimui;
- frakcija – 0–45 mm (PRIVALOMA);
- reikalavimai – be molio, organinių ir kitų kenksmingų priemaišų;
- atitinka – galiojančius statybos techninius reglamentus ir kokybės standartus (pvz., TRA SBR 07, IT SBR 19).

Rangovas neturi teisės savarankiškai keisti medžiagų rūšies, frakcijos ar paskirties. Medžiagų atitiktis pagrindžiama gamintojo eksploatacinių savybių deklaracijomis, CE ženklinimo dokumentais (kai taikoma pagal reglamentavimą), akredituotos laboratorijos tyrimų protokolais. Dokumentai pateikiami su pasiūlymu arba ne vėliau kaip iki pirmojo konkrečių medžiagų panaudojimo. Vykdam sutartį dokumentai pateikiami iš naujo, jei keičiasi naudojamos medžiagos.

**Marijampolės savivaldybės kaimiškųjų seniūnijų
(Marijampolės sen., Sasnavos sen., Liudvinavo sen., Igliaukos
sen., Patašinės sen. ir Mokolų sen.) kelių ir gatvių su žvyro danga
priežiūros ir smulkaus remonto darbai**

Eil. Nr.	Darbų rūšis ir aprašymas	Mato vnt.	Preliminarus kiekis per vienerius metus
1	2	3	4
1.	Kelių ir gatvių su žvyro danga priežiūros darbai		
1.1	Kelio profiliavimas greideriais (2–3 pravažiovimai, nelygumų išlyginimas, skersinio profilio atstatymas nenaudojant naujų medžiagų ir užtikrinant vandens nutekėjimą)	1000 m ²	27,8
1.2	Užaukštėjimų kelkraščiuose pašalinimas	100 m ²	10
1.3	Abiejų kelkraščių nuskutimas greideriu su velėnos pakrovimu ir išvežimu	km	9
1.4	Abiejų kelkraščių nuskutimas greideriu be išvežimo	km	9
1.5	Kelio griovių šlaitų planiravimas autogreideriu (su išvežimu)	km	6
1.6	Kelio griovių šlaitų planiravimas autogreideriu (be išvežimo)	km	6
1.7	Kelio griovių atstatymas (kasimas) ir grunto išlyginimas ekskavatoriais	100 m ³	2,5
1.8	Dangų (pagrindų) tankinimas vibrovolu (-ais) (iki normatyvinio tankio)	100 m ³	240
1.9	Skaldos-žvyro mišinio pagrindo įrengimas (dangos atnaujinimas skalda-žvyru, sutankinant iki normatyvinio rodiklio, pašalinant stambesnius akmenis, formuojant skersinį profilį ir užtikrinant vandens nutekėjimą) (pagal III skyriaus reikalavimus)	100 m ³	15
1.10	Viensluoksnių 8 cm storio pagrindų ir dangų iš dolomito skaldos 0-45 mm įrengimas (pagal III skyriaus reikalavimus)	100 m ²	60
1.11	Kelio išdaužų, duobių, bangų, provėžų, užtaisymas (ištaisymas), žvyro ir skaldos mišiniu (pagal III skyriaus reikalavimus)	100m ³	6
1.12	Krūmų ir kelmų iškirtimas/ išrovimas, pašalinimas frezuojant (su išvežimu) (kaina apima atvykimą ir visus darbus; darbai periodiniai)	vnt.	18

1.13	Pralaidų valymas	Viena pralaida	36
1.14	Vandens surinkimo griovių valymas	100 m	36
1.15	Kelio sankasos įrengimas iš natūralių (esamų) gruntų	100 m ²	12
1.16	Kelio pralaidos PEHD (0,3 m skersmens) įrengimas (įskaitant medžiagas)	m	36
1.17	Kelio pralaidos PEHD (0,4 m skersmens) įrengimas (įskaitant medžiagas)	m	36
1.18	Įtekamųjų ir ištekamųjų pralaidų G/B antgalio įrengimas (su šlaito plokšte)	Vienas antgalis	12
1.19	Pakrypusių pralaidos antgalių, pasislinkusių žiedų, pažeistų sandūrų atstatymas (sutvarkymas)	Vnt.	12
1.20	Griovio dugno tvirtinimas stambaus žvyro ar skaldos mišiniu	10 m ³	15
PASTABA: Darbai(išskyrus 1.1-1.4, 1.11, 1.13-1.14 punktus) atliekami ne didesnėje kaip 30 % konkretaus kelio ar gatvės bendro ilgio dalyje per kalendorinius metus			

Pastaba:

Visi pasiūlyme nurodyti **įkainiai laikomi galutiniais ir apima visas Rangovo patiriamas išlaidas**, reikalingas tinkamam sutarties vykdymui, įskaitant (bet neapsiribojant): medžiagų įsigijimą, transportavimą, atvežimą, iškrovimą, paskleidimą, lyginimą, darbų atlikimą, mechanizmų ir įrangos naudojimą, darbo užmokestį, **tiesiogines ir netiesiogines išlaidas**, administracines sąnaudas, mokesčius, pelną bei bet kokias kitas su sutarties vykdymu susijusias išlaidas.

Bendra pasiūlymo kaina ir orientaciniai kiekiai bus naudojama tik pasiūlymų eilei sudaryti ir nugalėtojai nustatyti. Orientacinės darbų apimtys, sutarties vykdymo laikotarpiu, priklausomai nuo finansavimo apimties, gali būti mažinamos arba didinamos, tačiau bendra užsakymų vertė per vienerius metus negali viršyti 400 000 Eur. Su PVM.

Aplinkotvarkos ir infrastruktūros skyriaus vedėja
Skyriaus vedėja

Roberta Kelertienė

DETALŲ METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Marijampolės savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Techninė specifikacija Marijampolės sav. kaimiškųjų seniūnijų kelių ir gatvių su žvyro danga priežiūros darbų pirkimui
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-02-03 Nr. AL-1526 (11.4 Mr)
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	Roberta Kelertienė Skyriaus vedėjas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-02-03 10:30
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-02-03 10:30
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2021-06-30 16:24 - 2026-06-29 23:59
Parašo paskirtis	Tvirtinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Nerijus Mašalaitis Administracijos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-02-03 16:33
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC
Sertifikato galiojimo laikas	2024-11-18 09:47 - 2028-11-17 09:47
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20260121.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-02-04)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2026-02-04 nuorašą suformavo Neringa Juškienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-02-04 Dokumentų valdymo sistema „Kontora“