



MARIJAMPOLĖS SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS APLINKOTVARKOS IR INFRASTRUKTŪROS SKYRIUS

Biudžetinė įstaiga, J. Basanavičiaus a. 1, 68307 Marijampolė.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188769113.
Skyriaus duomenys: tel. (8 343) 90 048, el. p. administracija@marijampole.lt

MARIJAMPOLĖS SAVIVALDYBĖS KELIŲ, GATVIŲ, AIKŠTELIŲ IR ŠALIGATVIŲ PRIEŽIŪROS IR REMONTO DARBŲ PIRKIMUI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

2026 m. kovo d. Nr.

Užsakovas: Marijampolės savivaldybės administracija.

Pirkimo objektas: Marijampolės savivaldybės teritorijoje esantys keliai, gatvės, šaligatviai, pėsčiųjų takai ir aikštelės.

I. BENDRI REIKALAVIMAI DARBŲ ATLIKIMUI

1. Užsakovas nustato reikalingų atlikti darbų kiekį (apimtis) pagal poreikį ir turimus finansinius išteklius ir nurodo Rangovui pateikdamas užsakymus.
2. Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo dienos ir galioja 36 (trisdešimt šešis) mėnesius arba kol bus išpirkta visa Sutarties suma.

II. REIKALAVIMAI

3. Rangovas įsipareigoja:
 - 3.1. 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;
 - 3.2. Rangovas savo lėšomis kompensuoja darbų, kurie atlikimo metu vertinami kaip netinkamai įvykdyti, atlikimo išlaidas arba išlaidas, susijusias su neatliktais darbais;
 - 3.3. atlikdamas Darbus užtikrinti higienos ir darbų saugos reikalavimus, priešgaisrinę saugą ir ekologinę aplinkos apsaugą;
 - 3.4. Įstatymų nustatyta tvarka būti apsidraudęs rangovo civilinę atsakomybę;
 - 3.5. Sutartyje numatyta tvarka perduoti Darbus Užsakovui pagal atliktų Darbų perdavimo ir priėmimo aktą;
 - 3.6. pateikti Užsakovui įsakymo dėl Rangovo paskirto darbų vadovo kopiją ir nurodyti šio asmens kontaktinius duomenis;

3.7. darbus atlikti pagal Užsakovo pateiktų rašytinių užsakymų reikalavimus, juose nurodytą darbų apimtį, eiliškumą ir darbų atlikimo terminus;

4. Rangovas privalo:

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

4.2. 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;

4.3. Rangovas atsako už žalą, atsiradusią dėl netinkamo sutarties vykdymo Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka, įskaitant asmenų patirtus nuostolius, teismo ir vykdymo išlaidas, jeigu jie priteisti teismo sprendimais iš Užsakovo.

III. PIRKIMUI TAIKOMI MINIMALŪS APLINKOS APSAUGOS KRITERIJAI

5. Visos prekės, paslaugos ar atliekami darbai turi užtikrinti aplinkos apsaugos kriterijų laikymąsi vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“, nuostatomis. Tiekėjas pirkimo sutarties vykdymo laikotarpiu galės taikyti aplinkos apsaugos vadybos priemones: Tiekėjas taikys Aplinkos apsaugos vadybos sistemos reikalavimus pagal standartą LST EN ISO 14001 arba Europos Sąjungos aplinkosaugos vadybos ir audito sistemą (EMAS), ar kitus aplinkos apsaugos vadybos standartus, pagrįstus atitinkamais Europos arba tarptautiniais standartais (kuriuos yra patvirtinusios sertifikavimo įstaigos, atitinkančios Europos Sąjungos teisės aktus arba tarptautinius sertifikavimo standartus), ar kitais tiekėjo pateiktais lygiaverčiais įrodymais arba Tiekėjas turi pajėgumų taikyti aplinkos apsaugos vadybos priemones, kurios tenkintų šiuos reikalavimus:

5.1. veiksmingos gyvūnijos ir augalijos apsaugos statybvietėje ir aplink ją užtikrinimas;

5.2. bet kokių kenksmingų atliekų ir pavojingų cheminių medžiagų nuotėkio, galinčio pakenkti aplinkai, prevencija;

5.3. statybvietėje susidariusių atliekų kiekio, skleidžiamo triukšmo ir eismo spūsčių mažinimas;

5.4. efektyvus elektros energijos ir vandens naudojimas.

IV KITI REIKALAVIMAI

6. Vykdamas objektuose (gatvėse, šaligatviuose, aikštelėse) ardymo darbus numatomas statybinių šiukšlių išvežimas, kaip numato

LR AM įsakymas „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“. Statybinės atliekos tvarkomos pagal Statybinių atliekų tvarkymo taisykles.

7. Ardamos dangos (šaligatvio plytelės, gatvės ir vejos bordiūrai, betono trinkelės ir kitos medžiagos) turi būti grąžinamos į Užsakovo nurodytą vietą.

Pastaba: Bendra pasiūlymo kaina ir orientaciniai kiekiai bus naudojami tik pasiūlymų eilei sudaryti ir nugalėtoji nustatyti. Orientacinės darbų apimtys sutarties vykdymo laikotarpiu, priklausomai nuo finansavimo apimtys, gali būti mažinamos arba didinamos, nepažeidžiant Viešųjų pirkimų principų ir sutarties kainodaros sąlygų.

Aplinkotvarkos ir infrastruktūros skyriaus vedėja

Roberta Kelertienė

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Darbų rūšis ir aprašymas (įskaitant medžiagų ir darbų vertę)	Mato vnt.	Preliminarūs kiekiai per 36 mėn.	Vieneto įkainis, Eur (be PVM)	Bendra planuojama kaina, Eur
1	2	3	4	6	7
	1. Paruošiamieji darbai/ardymas				
1.1	Šaligatvių iš betono plytelių ir trinkelio ardymas	100 m2	20,00		0,00
1.2	Asfalto dangų nufrezavimas	100 m2	20,00		0,00
1.3	Asfaltbetonio dangos išardymas mechanizuotai	100 m3	5,00		0,00
1.4	Konstrukcijų pjovimas diskine freza	100m	5,00		0,00
1.5	Bordūrų (šaligatvio bortų), sudėtų ant betono pagrindo, išardymas	m	500,00		0,00
1.6	Bordūrų, sudėtų ant betoninio pagrindo, išardymas	m	500,00		0,00
1.7	Grindinio iš akmenų išardymas mechanizuotai	m3	3,00		0,00
1.8	Betono ar gelžbetonio konstrukcijų ardymas ir statybinio laužo išvežimas, pakraunant rankiniu būdu	m3	50,00		0,00
1.9	Granito plokščių ardymas, rankiniu būdu	m2	350,00		0,00
1.10	Statybinių atliekų/išardytų elementų kasimas ekskavatoriais, pakrovimas ir išvežimas	t	50,00		0,00
1.11	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=10.000	t	50,00		0,00
1.12	Dangos valymas mechaniniu būdu	m2	1000,00		0,00
1.13	Frezuoto asfalto transportavimas	t	50,00		0,00
1.14	Šaligatvių dangos iš granitinių plokščių ardymas, kai plokščių matmenys 0,25 - 0.65 m2	100m2	2,00		0,00
1.15	Šaligatvių dangos iš betoninių plokščių ardymas, kai plokščių matmenys 0.65-1,5 m2	100m2	2,00		0,00
1.16	Gatvės bordiūrų ištaisymas, atstatant bordiūrų skaldos pagrindą	100m	45,00		0,00
1.17	Gatvės bordiūrų ištaisymas, atstatant bordiūrų betono pagrindą	100m	22,00		0,00
1.18	Tašytų akmenų, betoninių trinkelio grindinio ardymas pneumoplaktuku	100m2	5,00		0,00
	2. Žemės darbai				0,00
2.1	II grupės grunto kasimas ekskavatoriais, pakrovimas į autosavaračius	100 m3	1,50		0,00
2.2	Grunto transportavimas 10t autosavariais 1km atstumu, pakraunant 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas I-II grupės	100m3	1,50		0,00

2.3	Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 10t autosavivarčiais , kai gruntas I-II grupės	100m3	1,50	0,00
2.4	Darbai savartoje, atvežant autosavivarčiais I-II grupės gruntą	t. m3	1,50	0,00
2.5	Grunto kasimas rankinius būdu	m3	150,00	0,00
2.6	Birių medžiagų transportavimas 6t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 1,0m3 kaušo talpos ekskavatoriumi	100m3	22,00	0,00
2.7	Dirvos paruošimas gazonams mech. būdu II gr. grunte, užpilant 10 cm storio sluoksnį juodžemio	100 m2	5,00	0,00
2.8	Paprastų, parterinių ir mauritaniškų gazonų užsėjimas rankiniu būdu	100 m2	5,00	0,00
2.9	Iškasy paviršiaus išlyginimas mechanizuotu būdu, kai gruntas II grupės	100 m2	5,00	0,00
2.10	Plotų planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės	100 m2	1,00	0,00
3. Inžineriniai tinklai				0,00
3.1	Šulinio landos paaukštinimas gelžbetonio žiedais iki 10 cm	vnt.	5,00	0,00
3.2	Šulinio landos paaukštinimas gelžbetonio žiedais nuo 10 cm iki 30 cm	vnt.	5,00	0,00
3.3	Šulinio landos paaukštinimas gelžbetonio žiedais nuo 30 cm iki 50 cm	vnt.	5,00	0,00
3.4	Šulinio perdengimo plokštės keitimas	vnt.	5,00	0,00
3.5	Plaukiojančio tipo liukų pakėlimas asfaltavimo metu	vnt.	5,00	0,00
3.6	Liukai su 40 t apkrova	vnt.	5,00	0,00
3.7	Gelžbetoninių vandens surinkimo šulinių įrengimas, kai šulinio gylis 1 m, diametras - 1 m	vnt.	5,00	0,00
3.8	Vandens surinkimo trapų įrengimas (bortiniai)	vnt.	5,00	0,00
3.9	Vandens surinkimo trapų įrengimas (važiuojamojoje dalyje)	vnt.	5,00	0,00
3.10	Plastmasinio lietaus kanalizacijos šulinio 315 mm skersmens montavimas (su vandens surinkimo trapais 40 t apkrovai)	vnt.	5,00	0,00
3.11	Lietaus surinkimo PVC šulinėlio d425 montavimas ir ketinio dangčio pastatymas	vnt.	5,00	0,00
3.12	Polimerbetoninio latako su kaliojo ketaus briauna ir ketinėmis grotelėmis D400/E600 įrengimas	m	5,00	0,00
3.13	Betoninių vandens nuvedimo latako LE (250 mm x 398 mm x 80 mm arba lygiaverčio) įrengimas	m	5,00	0,00
3.14	Betoninių (teleskopinių) vandens nuvedimo latako TL -110 (arba lygiaverčio) įrengimas	m	5,00	0,00
3.15	Betoninių latakų įrengimas šaligatvio zonoje (300x200x80 mm)	m	50,00	0,00
3.16	Kapų reguliavimas ir paaukštinimas iki 10 cm	vnt.	2,00	0,00

3.17	Pogriovinio drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su geotekstilės arba kokoso plaušo filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu, kai vamzdžių skersmuo 113/126 mm	100 m	3,00	0,00
3.18	Drenažo vamzdžio d100 įrengimas	m	100,00	0,00
3.19	160 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne - 17 sandūrų	100 m	1,00	0,00
3.20	200 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne - 17 sandūrų	100 m	2,00	0,00
3.21	315 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne - 17 sandūrų	100 m	3,00	0,00
3.22	Pralaidų iš plastikinių gofruotų vamzdžių montavimas, kai vamzdžių skersmuo 300 mm	m	10,00	0,00
3.23	Pralaidų iš plastikinių gofruotų vamzdžių montavimas, kai vamzdžių skersmuo 400 mm	m	10,00	0,00
3.24	Pralaidų iš plastikinių gofruotų vamzdžių montavimas, kai vamzdžių skersmuo 500 mm	m	5,00	0,00
3.25	Istrižųjų antgalių iš surenkamo gelžbetonio įrengimas, kai pralaidos vamzdžių skersmuo 300 mm	vnt.	5,00	0,00
3.26	Istrižųjų antgalių iš surenkamo gelžbetonio įrengimas, kai pralaidos vamzdžių skersmuo 400 mm	vnt.	5,00	0,00
3.27	Istrižųjų antgalių iš surenkamo gelžbetonio įrengimas, kai pralaidos vamzdžių skersmuo 500 mm	vnt.	5,00	0,00
3.28	Paviršinio vandens PE nuleistuvo PN-42 (Dangčio skersmuo: Ø 630 mm, Korpuso skersmuo: Ø 780 mm, Aukštis: 1350 mm. Išorinis vamzdžio skersmuo: Ø 630 mm) įrengimas	vnt.	5,00	0,00
3.29	Pralaidų iš plastikinių gofruotų vamzdžių demontavimas	m	10,00	0,00
3.30	Kabelių apsauga gaubtais d110	m	80,00	0,00
3.31	Gofruoto vamzdžio klojimas kabelių apsaugai d100	m	80,00	0,00
4. Pagrindų įrengimas				0,00
4.1	Grunto sluoksnio sutankinimas vibraciniu volu	100 m2	100,00	0,00
4.2	30cm storio grunto sluoksnio sutankinimas, nelaistant vandeniu, pereinant prikabinamu volu 6 kartus	100m3	9,00	0,00
4.3	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis	100m3	3,00	0,00
4.4	Viensl. pagrindo iš dolomit. Skaldos 0/32 įrengimas	100 m3	30,00	0,00
4.5	Viensl. pagrindo iš dolomit. skaldos 0/45 įrengimas	100 m3	30,00	0,00
4.6	Pagrindų iš žvyro profilio pataisymas pridedant naujų medžiagų (žvyras 0/32 fr., 5 cm)	m2	1000,00	0,00

4.7	Pagrindų profilio ištaisymas nepridedant medžiagų	m2	1000,00	0,00
4.8	Pagrindų išlyginamųjų ir paruošiamųjų sluoksnių iš smėlio-žvyro mišinių įrengimas	100 m3	10,00	0,00
4.9	Pagrindų išlyginamųjų ir paruošiamųjų sluoksnių iš perdirbtų medžiagų, nepavojingų atliekų ir (ar) šalutinių gamybos produktų fr. 0/16 įrengimas	100 m3	10,00	0,00
4.10	Išlyginamojo sluoksnio įrengimas iš 0/45 frakcijos dolomitinės skaldos	100 m3	2,00	0,00
4.11	Išlyginamojo sluoksnio įrengimas iš 0/32 frakcijos dolomitinės skaldos	100 m3	2,00	0,00
4.12	Dolomito skaldos su skaldele pagrindo ar dangos įrengimas, esant mažoms darbų apimtims (storis 15 cm , dvisluoksnis) k9=1.15	100m2	1,0	0,00
4.13	Išlyginamojo sluoksnio įrengimas iš sijoto žvyro fr. 0/32	100 m3	2,00	0,00
4.14	Išlyginamojo sluoksnio įrengimas iš smėlio	100 m3	25,00	0,00
4.15	10 cm storio kelkraščių iš dolomitinės skaldos (80 proc.) įrengimas fr 16/32 (pridedant 20 proc. juodžemį su žolės sėklomis)	100 m2	10,00	0,00
4.16	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m3	80,00	0,00
4.17	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas, rankiniu būdu sutankinant gruntą	m3	100,00	0,00

5. Dangų įrengimas

5.1. Asfaltas

Remontas

5.1.1	Duobėtos asfaltbetonio dangos asfaltavimas, karštaisiais asfaltbetonio mišiniais(asfalto markė AC11/VN) tankinant volu, kai remontuojamas plotas iki 1 m2	100m2	7,00	0,00
5.1.2	Duobėtos asfaltbetonio dangos asfaltavimas, karštaisiais asfaltbetoni mišiniais (asfalto markė AC11/VN) tankinant volu, kai remontuojamas plotas iki 5 m2	100m2	22,00	0,00
5.1.3	Duobėtos asfaltbetonio dangos asfaltavimas, karštaisiais asfaltbetoni mišiniais (asfalto markė AC11/VN) tankinant volu, kai remontuojamas plotas nuo 5 iki 10m2	100m2	9,50	0,00
5.1.4	Duobėtos dangos remontas (asfalto markė AC11/VN), neiškapojant duobių kraštų, kai remontuojamas plotas iki 1m2 (1t asfaltbetonio)(tankinant volu)	t	6,00	0,00
5.1.5	Asfaltbetonio pervežimas objekte, atliekant gatvių dangos duobių remontą	t	2500,00	0,00
5.1.6	Frezuoto asfaltbetonio pagrindo įrengimas (sluoksnis 8.0 cm storio , klotuvais iki 200 t/h, įsivertinant frezuoto asfalto mišinį)	100m2	18,00	0,00
5.1.7	Smulkintas betonas	m3	250,00	0,00
5.1.8	Išdaužų iki 1m2 ploto užtaisymas šaltaisiais mišiniais (šaltuoju asfaltbetoniu)	100m2	4,00	0,00
5.1.9	Tašytų akmenų grindinio atstatymas, užpilant siūles (cemento skiediniu) k9=1.15	100m2	1,20	0,00

5.1.10	Bazaltinės plytelės	m2	100,00	0,00
5.1.11	Skaldyti akmenys	m2	50,00	0,00
5.1.12	Kelio dangos krašto sutvirtinimas 0,5m pločio dolomito skaldos juosta (sluoksnio storis 10 cm)	100m2	15,00	0,00
5.1.13	Pylimų šlaitų grindimas akmenimis, įrengiant skaldos pagrindą	100m2	93,00	0,00
5.1.14	Senos gelžbetoninės pralaidos ardymas	m	1250,00	0,00
5.1.15	Senos plastikinės pralaidos ardymas	m	850,00	0,00
5.1.16	Bangų ir slinkčių kelkraščiuose ištaisymas, nuskutant jas autogreideriu, gruntą pakraunant į automobilius ir išvežant iki 7 km atstumu	100m2	2,75	0,00
5.1.17	Žvyro, žvyro-skaldos (žvyrkelių) profiliavimas autogreideriu, pravažiuojant vieną kartą viena vieta	100 m2	500,00	0,00
5.1.18	Griovio profilio atstatymas, naudojant autogreiderį (1 km griovio)	km	10,00	0,00
Išlyginamasis sluoksnis				
5.1.19	Išlyginamojo sluoksnio iš asfaltbetonio mišinio AC 11 AN (0/11-A) įrengimas, panaudojant asfaltbetonio klotuvą su automatinio aukščio reguliavimu, pagruntuojant bitumine emulsija prieš klojant išlyginamąjį sluoksnį	t	100,00	0,00
5.1.20	Išlyginamojo sluoksnio iš asfaltbetonio mišinio AC 11 VN (0/11-V) įrengimas, panaudojant asfaltbetonio klotuvą su automatinio aukščio reguliavimu	t	100,00	0,00
5.1.21	Išlyginamojo sluoksnio iš asfaltbetonio mišinio AC 11 VS (0/11-V) įrengimas, panaudojant asfaltbetonio klotuvą su automatinio aukščio reguliavimu	t	100,00	0,00
Asfalto pagrindo sluoksnis				
5.1.22	8 cm storio pagrindo dangos sluoksnio iš asfaltbetonio AC 22 PN mišinio įrengimas klotuvu, kurio našumas daugiau 200 iki 500 t/h	100 m2	150,00	0,00
5.1.23	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam 0,5 cm pasikeitimui su asfaltbetonu AC 22 PN pridėti	100 m2	150,00	0,00
5.1.24	8 cm storio pagrindo dangos sluoksnio iš asfaltbetonio AC 32 PN mišinio įrengimas klotuvu, kurio našumas daugiau 200 iki 500 t/h	100 m2	150,00	0,00
5.1.25	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam 0,5 cm pasikeitimui su asfaltbetonu AC 32 PN pridėti	100 m2	150,00	0,00
5.1.26	8 cm storio apatinio pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PS įrengimas	100 m2	125,00	0,00
5.1.27	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam 0,5 cm pasikeitimui su asfaltbetonu AC 22 PS pridėti	100 m2	125,00	0,00
5.1.28	8 cm storio apatinio pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 32 PS įrengimas	100 m2	5,00	0,00
5.1.29	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam 0,5 cm pasikeitimui su asfaltbetonu AC 32 PS pridėti	100 m2	5,00	0,00
Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis				0,00

5.1.30	5 cm storio viensl. dangos iš AC 16 PD asfaltbetonio mišinio įrengimas klotuvu	100 m2	150,00	0,00
5.1.31	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam 0,5 cm pasikeitimui su asfaltbetonių AC 16 PD pridėti	100 m2	150,00	0,00
5.1.32	6 cm storio viensl. dangos iš AC 16 PD asfaltbetonio mišinio įrengimas klotuvu	100 m2	5,00	0,00
Asfalto apatinis sluoksnis				
5.1.33	5 cm storio dangos įrengimas, panaudojant asfaltbetonio klotuvą su automatinio aukščio reguliavimu, iš asfaltbetonio mišinio AC 16 AN	100 m2	225,00	0,00
5.1.34	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam 0,5 cm pasikeitimui su asfaltbetonių AC 16 AN pridėti	100 m2	225,00	0,00
5.1.35	5 cm storio apatinio dangos sl. iš AC 16 AS asfaltbetonio mišinio įrengimas klotuvu	100 m2	85,00	0,00
5.1.36	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam 0,5 cm pasikeitimui su asfaltbetonių AC 16 AS pridėti	100 m2	85,00	0,00
5.1.37	8 cm storio apatinio pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 AS su PMB 45/80-55 įrengimas	100 m2	55,00	0,00
5.1.38	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam 0,5 cm pasikeitimui su asfaltbetonių AC 22 AS pridėti	100 m2	55,00	0,00
Viršutinis sluoksnis				
Asfaltbetonio				
5.1.39	4 cm storio dangos įrengimas, panaudojant asfaltbetonio klotuvą su automatinio aukščio reguliavimu, iš asfaltbetonio mišinio AC 11 VS	100 m2	60,00	0,00
5.1.40	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam 0,5 cm pasikeitimui su asfaltbetonių AC 11 VS prie normatyvų K16-152-2 pridėti arba atimti	100 m2	60,00	0,00
5.1.41	4 cm storio virš. dangos sluoksnio iš AC 11 VN asfaltbetonio mišinio įrengimas klotuvu	100 m2	5,00	0,00
5.1.42	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam 0,5 cm pasikeitimui su asfaltbetonių AC 11 VN prie normatyvų N27-292 pridėti	100 m2	5,00	0,00
5.1.43	4 cm storio viršut. dangos sluoksnio iš AC 8 VN asfaltbetonio mišinio įrengimas klotuvu, kurio našumas daugiau 200 iki 500 t/h	100 m2	60,00	0,00
5.1.44	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam 0,5 cm pasikeitimui su asfaltbetonių AC 8 VN prie normatyvų N27-296 pridėti	100 m2	60,00	0,00
5.1.45	SA16 d V6000 C tipas asfaltbetonio viensluoksnės dangos įrengimas (sluoksnis 5.00 cm storio . klotuvas iki 200 t/h)	100m2	30,00	0,00
5.1.46	0,04 m storio viršutinis asfalto dangos sluoksnis iš mišinio SMA 11 S PMB	100m2	2,00	0,00
5.1.47	Bituminės juostos karštas šaltas įrengimas	100m	5,00	0,00
Skaldos ir mastikos				

5.1.48	4 cm storio dangos įrengimas, panaudojant asfaltbetonio klotuvą su automatiniu aukščio reguliavimu, iš asfaltbetonio mišinio SMA 11 S (asfaltavimo metu įterpiant skaldele)	100 m2	35,00	0,00
5.1.49	Juodų dangų paviršiaus pagruntavimas bitumine emulsija	100m2	8,90	0,00
5.1.50	Asfaltbetonio dangos technologinių siūlių apdorojimas bitumo emulsija	100m	10,00	0,00
5.1.51	Juodų dangų paviršiaus viengubas apdorojimas bitumine emulsija su dolomitine skaldele 8/11	100m2	10,00	0,00
5.1.52	Bitumo (bituminės emulsijos) išpilstymas	t	65,00	0,00
5.2 Betonai				0,00
5.1.53	Betoninių (geltonos spalvos) trinkelų 200x100x80 mm (nereguliarių vedimo sistemos) grindinys, kai siūlės užpildomos atsijomis	10 m2	10,00	0,00
5.1.54	Betoninių pilkos spalvos 8cm trinkelų (įvairių formų) grindinio grindimas siūles užpilant atsijomis	10 m2	10,00	0,00
5.1.55	Betoninių spalvotų 8cm trinkelų (įvairių formų) grindinio grindimas siūles užpilant atsijomis	10 m2	30,00	0,00
5.1.56	Betoninių pilkos spalvos 6cm trinkelų (įvairių formų) grindinio grindimas siūles užpilant atsijomis	10 m2	5,00	0,00
5.1.57	Betoninių spalvotų 6cm trinkelų (įvairių formų) grindinio grindimas siūles užpilant atsijomis	10 m2	5,00	0,00
5.1.58	Betoninių pilkų 10 cm trinkelų (įvairių formų) grindinio grindimas siūles užpilant atsijomis	10 m2	15,00	0,00
5.1.59	Betoninių spalvotų 10cm trinkelų (įvairių formų) grindinio grindimas siūles užpilant atsijomis	10 m2	30,00	0,00
5.1.60	80x200 mm betoninių bordiūrų ant betoninio pagrindo įrengimas	100 m	10,00	0,00
5.1.61	80x200 mm (spalvoti) betoninių bordiūrų ant betoninio pagrindo įrengimas	100 m	10,00	0,00
5.1.62	80x300mm betoninių bordiūrų ant betoninio pagrindo įrengimas	100 m	10,00	0,00
5.1.63	150x300 mm betoninių bordiūrų ant betoninio pagrindo įrengimas	100 m	10,00	0,00
5.1.64	150x300 mm (spalvoti) betoninių bordiūrų ant betoninio pagrindo įrengimas	100 m	7,00	0,00
5.1.65	3 cm storio pasluoksnio iš dolomito atsijų įrengimas	100 m2	5,00	0,00
5.1.66	150x300 mm (lenktų) betoninių bordiūrų ant betoninio pagrindo įrengimas	100 m	2,00	0,00
5.1.67	Šaligatvio iš betoninių plytelių įrengimas, panaudojant užsakovo medžiagas	100 m2	2,00	0,00
5.1.68	Betono plytelių 8 cm (įvairių formų) šaligatvių įrengimas užtaisant siūles atsijomis	100 m2	3,00	0,00
5.1.69	Spalvotų betono plytelių 7 cm (įvairių formų) šaligatvių įrengimas užtaisant siūles atsijomis	100 m2	6,00	0,00
5.1.70	Spalvotų betono plytelių 8 cm (įvairių formų) šaligatvių įrengimas užtaisant siūles atsijomis	100 m2	5,00	0,00
5.1.71	Betonavimo darbai	m3	5,00	0,00

5.1.72	Natūralios spalvos ažūrinių trinkelų 10 cm dangos įrengimas	100 m2	2,00	0,00
5.1.73	Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisymas amortizacine (sandinimo) juosta	100m	5,00	0,00
6. Kiti darbai ir medžiagos				
6.1	Geotinklo 100/100 paklojimas asfaltbetonio dangoje	100 m2	15,00	0,00
6.2	Kelkraščių dangos įrengimas iš žvyro (6 cm)	m2	100,00	0,00
6.3	Granito bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 150x300mm (granitiniai)	100m	11,00	0,00
6.4	Granito bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 150x220mm (granitiniai)	100 m	11,00	0,00
6.5	Granito bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai (100x30x15-100x20x15 cm) (granitiniai)	100 m	3,00	0,00
6.6	Paviršių, aptaisyty granito plokštėmis, remontas	m2	90,00	0,00
6.7	Betono pasluoksnių išardymas, po grindinio danga rankiniu būdu	m3	3500,00	0,00
6.8	Granito plokščių montavimas, klijuojant klijais (be plokščių kainos)	m2	2,00	0,00
6.9	Granito plokščių montavimas, ant cementinio skiedinio, be plokščių kainos	m2	10,00	0,00
6.10	Klinkerinės trinkelės 200x100x62mm (standart., raudonos)	m2	450,00	0,00
6.11	Grindinio įrengimas iš klinkerinių trinkelų, užpilant siūles akmens atsijomis, klinkerinių trinkelų išmatavimai 200x100x60 mm, spalva - ruda	100m2	22,00	0,00
6.12	4V tipo nuovažų su žvyro danga ir vamzdžių įrengimas k9=1.15	vnt.	50,00	0,00
6.13	5V tipo nuovažų su žvyro danga ir vamzdžių įrengimas k9= 1.15	vnt.	55,00	0,00
6.14	Konstruktijų armavimas	t	0,50	0,00
6.15	Iškiliųjų perėjų įrengimas, kai perėjos aukštis 8.00 cm (m2 perėjos) k9=1.15	m2	25,00	0,00
6.16	Iškiliųjų perėjų įrengimas, kai perėjos aukštis 9.00 cm (m2 perėjos) k9=1.15	m2	25,00	0,00
6.17	Iškiliųjų perėjų įrengimas, kai perėjos aukštis 10.00 cm (m2 perėjos) k9=1.15	m2	25,00	0,00
6.18	Neaustinės geotekstilės 1Secutex R 501 paklojimas	m2	150,00	0,00
6.19	Sankasos sutvirtinimas geotinklu (radialinis standumas prie 0.5% deformacijų ≥ 390 kN/m)	m2	500,00	0,00
6.20	Šlaitų/sankasos sutvirtinimas geotekstile, svoris ≥ 170 g/m2	m2	500,00	0,00
6.21	Gelžbetoninė perdengimo plokštės (inžinerinių tinklų apsaugai)	m3	45,00	0,00

6.22	Šaligatvio pagrindo remontas, pridedant 25% naujų medžiagų (10 cm smėlio-žvyro mišinio 0/32)	100m2	9,50	0,00
6.23	Šaligatvio pagrindo remontas, pridedant 25% naujų medžiagų (10 cm smėlio 0/4) k9=1.15	100m2	12,50	0,00
6.24	Piltinis gruntas (Užpylimo medžiagos ŽB, ŽG, ŽP, ŽD, ŽM, SB, SG, S, SD, SM)	m3	500,00	0,00
6.25	Betoninių pamatų išardymas k8=1.17	m3	420,000	0,00
6.26	kanalizacijos liuko demontavimas k9=1.15	vnt	10,00	0,00
6.27	Brigadinės mašinos krovinių automašinų bazėje	maš.val	150,00	0,00
6.28	žmogaus darbo valanda	val.	500,00	0,00
6.29	Griovių šlaitų papėdės tvirtinimas lentų tvorele, kai tvorelės aukštis 0,1 m (100 m griovio) k9=1.15	100m	30,00	0,00
6.30	Siūlių asfaltbetonio dangoje užtaisymas modifikuotu bitumu rankiniu būdu bitumą atšildant vietoje	100m	10,00	0,00
6.31	Smėlio - cemento mišinio pasluoksnio šaligatviui įrengimas (sluoksnio storis 10 cm)	100m2	9,00	0,00
6.32	Paviršinio vandens surinkimo sistemos betoninio pagrindo įrengimas k8=1.14,k9=1.15	m3	30,000	0,00
6.33	Paviršinio vandens surinkimo kanalų (ekodrainų) paklojimas ant įrengto pagrindo , kai didelių ir vidutinių apkrovų kanalų plotis 150 mm k9=1.15	100 m	0,500	0,00
6.34	Betono trinkelų (įvairių formų) įrengimas, užpilant siūles (akmens atsijomis) (be trinkelų kainos)	100 m ²	9,00	0,00
6.35	Smėlio - cemento mišinio pasluoksnio šaligatviui įrengimas (sluoksnio storis 5 cm)	100m2	9,00	0,00
6.36	Atraminių sienučių montavimas (atraminių sienučių įrengimas - armavimas, klojinių įrengimas, betonavimas C25/30 markės betonas)	m3	550,00	0,00
6.37	Atraminių sienučių remontas, atstatant suirusias vietas , rievėjant siūles	m3	210,00	0,00
6.38	Staciakampių statinių iki 150mm storio gelžbet.sienų ir plokščių dugnų įrengimas, paduodant betoną siurbliu	m3	350,00	0,00
6.39	Granitinių bortų (autobusų stotelėms) ant betoninio pagrindo įrengimas	100 m	5,00	0,00
6.40	Drėgnų vertikalių paviršių mineralinė hidroizoliacija, nuplaunant ir išlyginant paviršių	100m2	2,00	0,00
6.41	Betono mišiniai	m ³	12,00	0,00
6.42	Betono skaldos pagrindo, iki 5 m2 ploto vienoje vietoje, ardymas rankiniu būdu	m3	3,00	0,00
6.43	Betono trinkelų, plytelių, bordiūrų pjaustymas diskiniu pjūklų	100m	1,50	0,00
6.44	Betono skaldos pagrindo, iki 5 m2 ploto vienoje vietoje, ardymas pneumoplaktukais	m3	4,00	0,00
6.45	Gatvių asfaltbetonio dangų ženklavimo atstatymas polimerinėmis medžiagomis, remontuojant asfaltbetonio dangų ruožus	m2	300,00	0,00

6.46	Medžiagų (suverstinių ir parankių) panešimas 10 m atstumu	t	150,00		0,00
6.47	Šaligatvio dangos įrengimas iš ažuolinių plasmaginių plytelių (plastikiniai koriai žolės dangai, aikštelėms, takams sutvirtinti), kai plytelės 500x500x49 mm	100m2	12,50		0,00
6.48	Smėlio - cemento mišinio pasluoksnio šaligatviui įrengimas (sluoksnio storis 3 cm)	100m2	9,00		0,00
6.49	Smulkių gaminių pervežimas objekte, atliekant mažų apimčių gatvių, šaligatvių remontą	t	750,00		0,00
6.50	Išpildomosios dokumentacijos parengimas	vnt.	10,00		0,00
6.51	Geodeziniai kontroliniai matavimai	vnt.	10,00		0,00
6.52	Techninės dokumentacijos parengimas/vedimas	val.	10,00		0,00
				Viso	0,00
				PVM	0,00
				Viso su PVM	0,00

[illegible]

DETALŲ METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Marijampolės savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Marijampolės savivaldybės kelių, gatvių, aikštelių ir šaligatvių priežiūros ir remonto darbai techninė specifikacija (koreguota)
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-03-12 Nr. AL-3438 (35.3 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	2026-03-10 14:05
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-03-10 14:06
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	2026-03-12 08:10
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	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Darbų kiekių žiniaraštis.xlsx
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20260212.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-03-12)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2026-03-12 nuorašą suformavo Kęstutis Demikis
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-03-12 Dokumentų valdymo sistema „Kontora“