

PAPILDOMAS SUSITARIMAS NR. 1**PRIE 2024 M. RUGSĖJO 18 D. STATYBOS RANGOS DARBŲ SUTARTIES
NR. AS-391 (5.44 E)**

Marijampolė, du tūkstančiai dvidešimt penktųjų metų birželio mėnesio ____
diena

Marijampolės savivaldybės administracija, įstaigos kodas 188769113, atstovaujama administracijos direktoriaus Nerijaus Mašalaičio, veikiančio pagal įstaigos nuostatus, (toliau – Užsakovas), ir UAB „Kelranga“, įmonės kodas 151004973, atstovaujama projektų vadovės viešiesiems pirkimams Renatos Lukšienės, veikiančios pagal 2023 m. rugpjūčio 28 d. įgaliojimą „Dėl dokumentų teikimo, pasirašymo ir bendrovės atstovavimo konkursuose“ (toliau – Rangovas), toliau kartu vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai – Šalimi, atsižvelgdami į Rangovo 2025 m. gegužės 29 d. raštą Nr. 2-73 „Dėl statybos rangos darbų sutarties Nr. AS-391 (5.44E)“ (toliau – Raštas), ir vadovaudamiesi 2024 m. rugsėjo 18 d. Statybos rangos darbų sutarties Nr. AS-391 (5.44 E) (toliau – Sutartis) pagrindinių bendrųjų sutarties sąlygų 10.7. punktu bei Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio 1 dalies 3 punktą sudarė šį papildomą susitarimą prie Sutarties (toliau – Susitarimas).

1. Šalys susitaria:

1.1. atsižvelgiant į Rašte nurodytas aplinkybes atlikti būtinus papildomus, Sutartyje nenumatytus statybos rangos darbus, kurių vertė yra 9 046,49 Eur su PVM.

1.2. atsisakyti nevykdomų darbų, kurių vertė yra 8 164,06 Eur su PVM.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 89 str. 1 dalies 3 punktu – „Pirkimo sutartis ar preliminarioji sutartis jos galiojimo laikotarpiu gali būti keičiama neatliekant naujos pirkimo procedūros pagal šį įstatymą, kai yra bent vienas iš šių atvejų:

3) kai pakeitimo poreikis atsirado dėl aplinkybių, kurių protinga ir apdairi perkančioji organizacija negalėjo numatyti, ir kai kartu yra šios sąlygos:

a) pakeitimas iš esmės nepakeičia pirkimo sutarties ar preliminariosios sutarties pobūdžio;

b) atskiro pakeitimo vertė neviršija 50 procentų pradinės pirkimo sutarties ar preliminariosios sutarties vertės. Tokiais pakeitimais negali būti siekiama išvengti šiame įstatyme pirkimui nustatytos tvarkos taikymo.“

Šio atskiro pakeitimo vertė neviršija 50 proc. pradinės Sutarties vertės ir sudaro apie 0,13 proc. Pradinės Sutarties vertės, pakeitimu nėra keičiamas Sutarties pobūdis.

1.3. pakeisti Sutarties 9 punktą ir jį išdėstyti taip:

Sutarties kaina 687 254,73 Eur be PVM; PVM – 144 323,49 Eur; **831 578,22 Eur su PVM.**

2. Visos Sutartyje numatytos pareigos ir teisės išlieka nepakitusios.

3. Susitarimas įsigalioja nuo jo pasirašymo momento.

4. Susitarimas sudarytas elektroninėmis priemonėmis.

5. Susitarimas yra neatskiriama Sutarties dalis.

6. Šalys pareiškia, kad perskaitė Susitarimą, suprato jo turinį, pasekmes ir jį pasirašė kaip dokumentą, atitinkantį jų valią ir tikslus.

7. PRIDEDAMA. UAB „Kelranga“ 2025-05-29 raštas Nr. 2-73 „Dėl statybos rangos darbų sutarties Nr. As-391 (5.44E)“, 1 lapas.

8. Susitarimo Šalių rekvizitai:

Užsakovas

Marijampolės savivaldybės
administracija
J. Basanavičiaus a. 1, Marijampolė
Įstaigos kodas 188769113
Ne PVM mokėtoja
A.S. LT68 7044 0600 0207 5838
AB SEB bankas, banko kodas 70440
Tel. Nr. +370 343 90011
El. p. administracija@marijampole.lt

Marijampolės savivaldybės
administracijos direktorius
Nerijus Mašalaitis

Rangovas

UAB „Kelranga“
Gėlyno skg. 5, Marijampolė
Juridinio asmens kodas 151004973
PVM kodas LT333644219
A.S. LT31 7044 0600 0206 9035
AB SEB Bankas, banko kodas 70440
Tel. Nr. +370 343 71735
El. p. info@kelranga.lt

UAB „Kelranga“ projektų vadovė
viešiesiems pirkimams
Renata Lukšienė



Marijampolės savivaldybės administracijai
administracija@marijampole.lt

2025-05-29 Nr. 2-73

DĖL STATYBOS RANGOS DARBŲ SUTARTIES NR. AS-391 (5.44E)

UAB „Kelranga“ (toliau – Rangovas) 2024 m. rugsėjo 18 d. statybos rangos sutartimi Nr. As-391 (5.44E) (toliau – Sutartis), sudaryta su Marijampolės savivaldybės administracija (toliau – Užsakovas), vykdo Marijampolės miesto Vilkaviškio gatvės rekonstravimo (įrengiant žiedinę sankryžą) darbus (toliau – Darbai).

Primintina, jog 2024 m. lapkričio 15 d. 17 d. komisija, apžiūrėjusi objektą, nustatė, kad atliekant nukasus esamą gruntą iki sankasos projektinio lygio ir atlikus sutankinimo darbus, buvo atliktas gatvės pagrindų sutankinimo matavimas statine plokšte. Atsižvelgiant į tai, kad gauti rezultatai atitinka projekte nustatytus reikalavimus pagrindams (bandymų protokolais pridedamas), komisija nusprendė atsisakyti sankasos stabilizuoto pagrindo įrengimo darbų. Nevykdomų darbų sąmata pridedama.

2025 m. gegužės 22 d. komisija, apžiūrėjusi objektą, nustatė, kad suprojektuoti per siauri išvažiavimai iš žiedo įvažiuojant į Marijampolės miestą ir sukančią Vokiečių g., taip pat iš miesto pusės į J. Ambrazevičiaus-Brazaičio g. Nuspręsta praplatinti nurodytus du išvažiavimus iki 5 m pločio. Be to, buvo nustatyta, kad projekte pateiktas granitinių kelio bordiūrų 100x15x30 įrengti kiekis – 495 m, yra nepakankamas. Projektuotojas UAB „Patvanka“, kaip ir nurodyta apžiūros akte Nr. 2, parengė papildomų darbų kiekių žiniaraščių, kuriais remiantis Rangovas paskaičiavo papildomų darbų sąmatas. Papildomų darbų sąmata pridedama.

Patvirtiname, kad papildomų Darbų lokalinės sąmatos sudarytos pagal Sutarties 10.4.1. papunktyje nurodytus Darbų kainų nustatymo būdus. Papildomų darbų vertė – 9046,49 Eur su PVM, nevykdomų darbų vertė – 8164,06 Eur su PVM. Prašome įvertinti teikiamus skaičiavimus ir parengti papildomą susitarimą prie Sutarties papildomiems darbams apmokėti.

PRIDEDAMA:

1. Apžiūros akto Nr. 1 nuorašas, 6 lapai
2. Apžiūros akto Nr. 2 nuorašas, 6 lapai
3. Lokalinė sąmata (papildomų darbų), 1 lapas
4. Lokalinė sąmata (nevykdomų darbų), 1 lapas
5. Suvestinis sąnaudų kiekių žiniaraštis (A laida), 2 lapai
6. Bandymų protokolai, 2 lapai

Projektų vadovė viešiesiems pirkimams

Renata Lukšienė

El. p. pirkimai@kelranga.lt, tel. Nr. +370 655 91021

APŽIŪROS AKTAS NR. 1

2024 m. lapkričio mėn. 15 d.

Objektas: Marijampolės miesto Vilkaviškio gatvės rekonstravimo įrengiant žiedinę sankryžą

Sutartis:

Komisija susidedanti iš:

Užsakovo atstovo – Marijampolės savivaldybės aplinkotvarkos ir infrastruktūros skyriaus vedėjos Robertos Kelertienės

Techninės priežiūros atstovo - Techninės priežiūros vadovo Stanislovo Andriulio;

Projektuotojo atstovo

Rangovo atstovo - UAB „Kelranga“ Statinio statybos vadovo Vaidoto Blazgio.

Nustatė:

Atliekant Marijampolės m. Vilkaviškio gatvės rekonstravimo, įrengiant žiedinę sankryžą darbus, nukasus esamą gruntą iki sankasos projektinio lygio, sutankinus buvo atliktas statinio apkrovimo plokšte bandymas. Rezultatai atitinka projekto reikalavimus

Komisijos išvados:

Siūlome nedaryti sankasos stabilizacijos

Pridedama:

1. Sankasos bandymų protokolas – 3 lapai.

Komisija:

Roberta Kelertienė

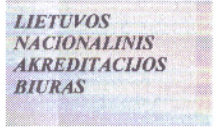
Stanislovas Andriulis

Vaidotas Blazgys

Kęstutis Amolevičius



Uždaroji akcinė bendrovė
LABORATORINIŲ BANDYMŲ CENTRAS
 R. Kalantos 85a, LT-52310 Kaunas, Lietuva
 Tel. 370 37 457772; 456333; fax 370 37 452624



BANDYMAI
 ISO/IEC 17025

Nr. LA-01.002

BANDYMŲ PROTOKOLAS Nr. 22751-S/2024
2024-11-14

1. UŽSAKOVAS:	UAB „Kelranga“, Gėlyno skg. 5, LT- 68229 Marijampolė Sutartis nesudaryta	
(užsakovo ar jo įgalioto asmens (organizacijos ar fizinio asmens) pavadinimas ir kontaktinė informacija, sutarties nr., užsakymo nr.)		
2. GAMINTOJAS:		
(užsakovo nurodomas (deklaruojamas), kai nesutampa su užsakovu)		
3. BANDOMASIS OBJEKTAS:	Sankasa (gruntas) Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės IT ŽS 17 Registracijos numeris bandinių paėmimo žurnale Nr. U23662/2024	
(vienareikšmiškas objekto aprašymas, tikslus pavadinimas, gamintojo pavadinimas, adresas, informacija apie būklę, kiekis (vnt., kg ar pan.), bandomojo objekto deklaruojamas standartas)		
4. OBJEKTAS:	Vilkaviškio gatvės rekonstravimo darbai (įrengiant žiedinę sankryžą) Marijampolėje	
(tikslus adresas, vieta (statybvietė) įskaitant diagramas, eskizus ar nuotraukas)		
5. GAVIMO DATA:		
6. BANDYMŲ ATLIKIMO DATA:	2024-11-13	2024-11-13
Bandymų pradžios data Bandymų pabaigos data		
7. TAIKYTAS METODAS:	LST 1360-5:2019, „Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Statinio apkrovimo plokštė bandymas.“	
(tikslus metodo identifikavimas: metodo žymuo, leidimo metai)		
8. BANDOMASIS OBJEKTAS ATRINKTAS:		
(Ėminio (-ių) ėmėjas, akto Nr., ėminio ėmimo nr., ėminio ėmimo metodas)		
9. KITA INFORMACIJA:		
(metodo papildymai, nuokrypiai ar išimtys, kita su bandymu susijusi svarbi informacija)		
10. SUBRANGOVO ATLIKTI BANDYMAI:		
(aiškaus identifikavimas išorės teikėjo ir jo rezultatų)		
11. ATITIKTIES ĮVERTINIMAS:		
Atitikties pareiškimo teikimas konkrečiam bandymui, rezultatui ir nuoroda į konkretų normatyvinį dokumentą)		
UAB LABORATORINIŲ BANDYMŲ CENTRO:		
Inžinierė		Rėda Suchodolskienė
	(parašas)	(vardas, pavardė)

Ruošė : inžinierė Rėda Suchodolskienė

BANDYMŲ PROTOKOLAS Nr. 22751-S/2024

Pk 0+43 D 4.0m nuo kelio ašies (Vilkaviškio g I atkarpa)

Rodikliai	Pirmas apkrovimo rezultatas										Antras apkrovimo rezultatas				
σ_0 MN/m ²	0,08	0,16	0,25	0,33	0,42	0,5	0,25	0,125	0,01	0,08	0,16	0,25	0,33	0,42	
S _M , mm	0,70	1,29	1,76	2,22	2,63	-	2,54	2,15	1,82	1,98	2,10	2,32	2,56	-	
σ_{0max} MN/m ²	0,42										0,42				
α_0 mm	0,249										3,637				
α_1 mm/(MN/m ²)	15,424										2,947				
α_2 mm/(MN ² /m ⁴)	-8,352										4,561				
E _v	18,9										46,3				
E _{v2} /E _{v1}	2,45														

Pk 0+20 D 6.0m nuo kelio ašies (J.Ambrazevičiaus g. /Brazičio g.)

Rodikliai	Pirmas apkrovimo rezultatas										Antras apkrovimo rezultatas				
σ_0 MN/m ²	0,08	0,16	0,25	0,33	0,42	0,5	0,25	0,125	0,01	0,08	0,16	0,25	0,33	0,42	
S _M , mm	0,47	0,80	1,15	1,49	1,97	2,39	2,28	2,08	1,62	1,84	1,98	2,18	2,30	2,43	
σ_{0max} MN/m ²	0,5										0,5				
α_0 mm	0,435										3,210				
α_1 mm/(MN/m ²)	6,212										5,510				
α_2 mm/(MN ² /m ⁴)	4,959										-3,808				
E _v	25,9										62,4				
E _{v2} /E _{v1}	2,41														

Pk 0+35 K 1.0m nuo kelio ašies (Vilkaviškio g. II atkarpa)

Rodikliai	Pirmas apkrovimo rezultatas										Antras apkrovimo rezultatas				
σ_0 MN/m ²	0,08	0,16	0,25	0,33	0,42	0,5	0,25	0,125	0,01		0,08	0,16	0,25	0,33	0,42
S _M , mm	0,28	0,57	0,98	1,54	1,97	2,26	2,19	2,01	1,47		1,56	1,67	1,89	2,01	2,25
σ_{0max} MN/m ²	0,5										0,5				
α_0 mm	-0,314										2,908				
α_1 mm/(MN/m ²)	9,666										2,425				
α_2 mm/(MN ² /m ⁴)	0,416										3,216				
E _v	22,8										55,8				
E _{v2} /E _{v1}	2,45														

BANDYMŲ PROTOKOLAS Nr. 22751-S/2024

Grunto rūšis (nustatoma vizualiai)	Gruntas		
Oro salygos	1 °C		
Konstruktinis elementas	Sankasa		
Bandymų aikštelės savybės	Drėgnas		
Štampo skersmuo	300 mm		
Išlyginamojo sluoksnio po štampu rūšis	smėlis (sausas)		
Deformacijos matavimo įrenginio tipas	statinio deformacijos modulio matavimo įrenginys (sija)		
Matavimus atliko	inžinierius - laborantas Erikas Grigaitis		
Deformacijos kreivė (LST 1360-5:2019, p. 8) - užsakovas nepageidavo			
Bandymo atlikimo pradžia	12:20	Bandymo atlikimo pabaiga	13:05
Pastabos			

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	UAB "Kelranga"
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Apžiūros aktas Nr 1 žiedo
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-05-27 Nr. AL-5092 ()
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	Vaidotas Blazgys Statybos darbų vadovas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-11-19 11:04
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-11-19 11:05
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2020-06-13 14:25 - 2025-06-12 23:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Stanislovas Andriulis techninis prižiūrėtojas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-05-23 09:58
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E
Sertifikato galiojimo laikas	2025-02-03 23:38 - 2030-02-03 23:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	KĘSTUTIS AMOLEVIČIUS PV
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-05-26 14:11
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2023-06-12 08:26 - 2025-06-11 08:26
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Roberta Kelertienė Skyriaus vedėjas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-05-28 09:57
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-05-28 09:58
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2021-06-30 16:24 - 2026-06-29 23:59
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)	Kelranga Vilkaviskio.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Signa Web v1.9-SNAPSHOT
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2025-05-29)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2025-05-29 nuorašą suformavo Andrius Kizelevičius

Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

APŽIŪROS AKTAS NR. 2

2025 m. gegužės mėn. 22 d.

Objektas: Marijampolės miesto Vilkaviškio gatvės rekonstravimo įrengiant žiedinę sankryžą

Sutartis:

Komisija susidedanti iš:

Užsakovo atstovo – Marijampolės savivaldybės aplinkotvarkos ir infrastruktūros skyriaus vedėjos Robertos Kelertienės

Techninės priežiūros atstovo - Techninės priežiūros vadovo Stanislovo Andriulio;

Projektuotojo UAB „Patvanka“ atstovo – projekto vadovo Kęstučio Amolevičiaus;

Rangovo atstovo - UAB „Kelranga“ Statinio statybos vadovo Vaidoto Blazgio.

Nustatė:

1. Atliekant Marijampolės m. Vilkaviškio gatvės rekonstravimo, įrengiant žiedinę sankryžą, darbus nustatytą, kad suprojektuoti per siauri išvažiavimai iš žiedo įvažiuojant į Marijampolės miestą ir sukančią Vokiečių g., taip pat iš miesto pusės į J. Ambrazevičiaus-Brazaičio g. Siekiant įsitikinti, ar suprojektuoti išvažiavimai ne per siauri, buvo pasitelktas Marijampolės autobusų parko autobusas. Tikrinimo metu įsitikinta, kad išvažiavimai nepakankamai platūs autobusams išvažiuoti iš žiedinės sankryžos.
2. Rangovas informavo, kad projekte pateiktas granitinių kelio bordiūrų 100x15x30 įrengti kiekis – 495 m, yra nepakankamas. Rangovo preliminariais skaičiavimais, trūkstamas granitinių kelio bordiūrų kiekis yra apie 100 m.

Komisijos išvados:

1. Praplatinti nurodytus du išvažiavimus iki 5 m pločio. Įpareigoti projektuotoją UAB „Patvanka“ parengti papildomų darbų kiekių žiniaraščius. Įpareigoti rangovą UAB „Kelranga“ pateikti papildomų darbų sąmatas, paskaičiuotas pagal UAB „Patvanka“ parengtus papildomų darbų kiekių žiniaraščius.
2. Įpareigoti projektuotoją UAB „Patvanka“ parengti /patikslinti papildomų darbų kiekių žiniaraščius dėl granitinių kelio bordiūrų 100x15x30 įrengimo. Įpareigoti rangovą UAB „Kelranga“ pateikti papildomų darbų sąmatas, paskaičiuotas pagal UAB „Patvanka“ parengtus papildomų darbų kiekių žiniaraščius.

Priedama:

1. Nuotraukos

Komisija:

Roberta Kelertienė

Stanislovas Andriulis

Vaidotas Blazgys

Kęstutis Amolevičius





DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	UAB KELRANGA
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Apžiūros aktas Nr.2
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-05-28 Nr. AL-5099 (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	Vaidotas Blazgys Statybos darbų vadovas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-05-22 16:28
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E
Sertifikato galiojimo laikas	2025-05-06 03:21 - 2030-05-06 23:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Stanislovas Andriulis techninis prižiūrėtojas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-05-23 10:07
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E
Sertifikato galiojimo laikas	2025-02-03 23:38 - 2030-02-03 23:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	KĘSTUTIS AMOLEVIČIUS PV
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-05-26 14:13
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2023-06-12 08:26 - 2025-06-11 08:26
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Robertta Kelertienė Skyriaus vedėjas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-05-28 15:01
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-05-28 15:02
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2021-06-30 16:24 - 2026-06-29 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	2
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	IMG_8613.jpeg
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	IMG_8614.jpeg
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	EAIS LPP v1.6-SNAPSHOT
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2025-05-29)

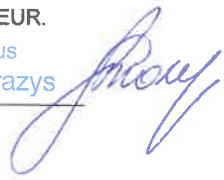
(-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2025-05-29 nuorašą suformavo Andrius Kizelevičius
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR

TVIRTINU: 9,046 TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

Direktorius
Algirdas Brazys



LOKALINĖ SĄMATA
Sudaryta pagal 2024.04 kainas

Statinių grupė Marijampolės sav.administracija PAGAL VEIKLŲ SĄARŠĄ

Statinsys 1 Marijampolės miesto Vilkaviškio gatvės rekonstravimo įrengiant žiedinę sankryžą projektas

Žiniaraštis 1 Susisiekimo dalis, papildomi darbai pagal sutarties įkainius

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
4 Bortų įrengimo darbai						
1 F27-1-1		Betoninių bordiūrų (150x300 mm) įrengimas ant betono pagrindo	100m	1,0	5685,22	5685,22
		Skyriuje 4				5685,22
5 Asfalto dangos įrengimo darbai						
4 N27P-13-2		Asfaltbetonio pagrindo įrengimas iš pagrindo sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.0 cm storio , klotuvas iki 200 t/h)	100m2	0,2784	3167,86	881,93
5 N27P-18-2		0/16S-A ar 0/16-A asfaltbetonio dvisluoksnės dangos apatinio sl. įrengimas (sluoksnis 8.0 cm storio , klotuvas iki 500 t/h)	100m2	0,2784	2194,46	610,94
6 N27P-19-1		0/16S-V ar 0/16-V asfaltbetonio dvisluoksnės dangos viršutinio sl. įrengimas (sluoksnis 4.0 cm storio , klotuvas iki 500 t/h)	100m2	0,2784	1071,65	298,35
		Skyriuje 5				1791,22
		Žiniaraštyje 1				7476,44
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				1570,05
		Iš viso žiniaraštyje 1				9046,49

Sudarė : Sąmatininkė
 Kristina Kasparavičienė
 /Pavardė/



SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR

TVIRTINU: 8,169 TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS Algirdas Brazys *Prany*

LOKALINĖ SĄMATA
Sudaryta pagal 2024.04 kainas

Statinių grupė Marijampolės sav.administracija PAGAL VEIKLŲ SĄARŠĄ

Statiny's 1 Marijampolės miesto Vilkaviškio gatvės rekonstravimo įrengiant žiedinę sankryžą projektas

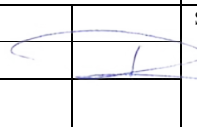
Žiniaraštis 1 Susisiekimo dalis, nevykdomi darbai pagal sutarties įkainius

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
5 Asfalto dangos įrengimo darbai						
1 N57P-3118		Kelio stabilizuoto pagrindo įrengimas šalto regeneravimo mašina, pridėdant cemento (sluoksnio storis 20.00 cm)	100m2	-35,0	102,98	- 3604,3
		Skyriuje 5				- 3604,3
6 Trinkelių dangos įrengimo darbai						
1 N57P-3118		Kelio stabilizuoto pagrindo įrengimas šalto regeneravimo mašina, pridėdant cemento (sluoksnio storis 20.00 cm)	100m2	- 2,85	1042,05	- 2969,84
		Skyriuje 6				- 2969,84
7 Trinkelių dangos konstrukcijos įrengimo darbai (šaligatvis)						
4 N57P-3241		Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis	100m2	- 0,042	4119,6	- 173,02
		Skyriuje 7				- 173,02
		Žiniaraštyje 1				- 6747,16
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				- 1416,9
		Iš viso žiniaraštyje 1				- 8164,06

Sudarė : Sąmatininkė
Kristina Kasparavičienė
/Pavardė/ *[Signature]*

SUVESTINIS SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

<i>Poz., eil. Nr.</i>	<i>Pavadinimas ir techninės charakteristikos</i>	<i>Žymuo</i>	<i>Mato vnt.</i>	<i>Kiekis</i>	<i>Pastabos</i>
	1. Paruošiamieji ir ardymo darbai				
1.1.	Asfalto dangos (važiuojamosios dalies) demontavimas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	TS-04	m ² /t	2685/2000	
1.2.	Kelio ženklų viensteinų metalinių atramų su skydais demontavimas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	TS-04	vnt.	12	
1.3.	Esamų šulinių liukų demontavimas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	TS-04	vnt.	13	
1.4.	Betoninių plytelių/trinkelų dangos demontavimas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	TS-04	m ² /t	620/125	
1.5.	Betoninių bordiūrų su betono pamatu demontavimas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	TS-04	t	57	
1.6.	Dirvožemio vid. 15 cm pašalinimas, pakrovimas ir vežimas iki 1 km atstumu (sandėliavimui)	TS-04	m ³	130	
1.7.	Dirvožemio vid. 15 cm pašalinimas, pakrovimas ir vežimas iki 15 km atstumu	TS-04	m ³	160	
1.8.	Plastikinių signalinių stulpelių ardymas ir vežimas iki 15 km atstumu	TS-04	vnt.	28	
1.9.	Plastikinių saugumo salelių ardymas ir vežimas iki 15 km atstumu	TS-04	vnt.	2	
1.10.	Medžių pjovimas, šakų smulkinimas, kelmų rovimas ir vežimas iki 15 km atstumu	TS-04	vnt.	5	
	2. Žemės sankasos įrengimo darbai				
2.1.	Grunto kasimas ekskavatoriais iškasose	TS-06	m ³	2100	
2.2.	Grunto pakrovimas į autosavivarčius ir vežimas iki 1 km atstumu (sandėliavimui)	TS-06	m ³	655	
2.3.	Grunto pakrovimas į autosavivarčius ir pervežimas iki 15 km atstumu	TS-06	m ³	1445	
2.4.	Piltinio grunto įrengimas	TS-06	m ³	655	
2.5.	Žemės sankasos viršaus tankinimas mechanizuotu būdu	TS-06	m ²	4500	

A	2025	Neesminiai pakeitimai Rangos metu			
0	2023	Ekspertizei, statybą leidžiančiam dokumentui ir statybai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			Statinio projekto pavadinimas MARIJAMPOLĖS MIESTO VILKAVIŠKIO GATVĖS REKONSTRAVIMO (ĮRENGIANT ŽIEDINĘ SANKRYŽĄ) PROJEKTAS		
1594	S PV	K. Amolevičius			Laida
38352	S PDV	R. Batavičius			A
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas MARIJAMPOLĖS SAVIVALDYBĖ		Dokumento žymuo 2318-TDP-S.SDKŽ		Lapas 1 Lapų 5

<i>Poz., eil. Nr.</i>	<i>Pavadinimas ir techninės charakteristikos</i>	<i>Žymuo</i>	<i>Mato vnt.</i>	<i>Kiekis</i>	<i>Pastabos</i>
2.6.	Plotų planiravimas - mechanizuoti būdu - rankiniu būdu	TS-06	m ² m ²	910 390	
	3. Konstrukcinio drenažo įrengimo darbai				
3.1.	Grunto kasimas ekskavatoriais, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas iki 15 km atstumu	TS-13	m ³	60	
3.2.	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	TS-13	m ³	15	
3.3.	Drenažo pagrindo įrengimas iš skaldelės 5/11	TS-13	m ³	15	
3.4.	Naujos drenažinės linijos iš plastikinių (Ø _{vidinis} ≥110 mm) drenažo vamzdžių su geotekstilės filtru klojimas, įrengiant drenažo prizmę iš skaldelės	TS-13	m	370	
3.5.	– skaldelė 11/22	TS-13	m ³	30	
3.6.	Filtruojančios geosintetinės medžiagos paklojimas (svoris ≥ 150 g/m ²)	TS-13	m ²	520	
	4. Bortų įrengimo darbai				
4.1.	Granitinių kelio bordiūrų 100x15x30 ant C20/25 betono pagrindo įrengimas (1 m – 0,12 m ³ betono)	TS-09	m	595	
4.2.	Granitinių kelio bordiūrų 100x15x22 ant C20/25 betono pagrindo įrengimas (1 m – 0,12 m ³ betono)	TS-09	m	105	
4.3.	Eismo juostų atskyrimui, “turbo” žiedinėje sankryžoje, naudojami granitiniai bordiūrai su atšvaitais (1 m – 0,24 m ³ betono)	TS-09	m	205	
4.4.	Betoninių vejos bordiūrų 100x8x20 ant C12/15 betono pagrindo įrengimas	TS-09	m	530	
4.5.	Sandarinimo juostos tarp asfalto dangos ir borto įrengimas	TS-09	m	495	
	5. Asfalto dangos įrengimo darbai (DK 10 dangos konstrukcijos klasė)				
5.1.	20 cm storio sustiprinto grunto sluoksnio įrengimas	TS-08	m ²	3500	
5.2.	≥53 cm storio apsauginio šalčiui atsparaus grunto įrengimas	TS-08	m ³	2100	
5.3.	20 cm skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45 įrengimas	TS-08	m ²	3300	
5.4.	10 cm asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS įrengimas	TS-11	m ²	3327,84	
5.5.	8 cm storio apatinis asfalto dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 AS įrengimas	TS-11	m ²	3327,84	
5.6.	4 cm storio viršutinis asfalto dangos sluoksnis iš mišinio AC 11 VS įrengimas	TS-11	m ²	3327,84	
	6. Trinkelių dangos įrengimo darbai (DK 10 dangos konstrukcijos klasė, vidinė žiedo dalis)				
6.1.	20 cm storio sustiprinto grunto sluoksnio įrengimas	TS-08	m ²	285	
6.2.	≥48 cm storio apsauginio šalčiui atsparaus grunto įrengimas	TS-08	m ³	165	

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2318-TDP-S.SDKŽ	2	5	A

<i>Poz., eil. Nr.</i>	<i>Pavadinimas ir techninės charakteristikos</i>	<i>Žymuo</i>	<i>Mato vnt.</i>	<i>Kiekis</i>	<i>Pastabos</i>
6.3.	20 cm skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45 įrengimas	TS-08	m ²	285	
6.4.	12 cm storio pasluoksnio iš C35/45 klasės betono, esant XD3, XF4 aplinkos sąlygų klasei įrengimas	TS-11	m ²	285	
6.5.	15 cm storio lygaus (Pjauto) paviršiaus granitinių trinkelų dangos įrengimas	TS-11	m ²	285	
6.6.	Deformacinių siūlių įrengimas	TS-11	m	54	
	7. Trinkelų dangos konstrukcijos įrengimo darbai (šaligatvis)				
7.1.	≥19 cm storio šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas	TS-08	m ³	120	
7.2.	15 cm skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištoji mineralinių medžiagų mišinio 0/45 įrengimas	TS-08	m ²	525	
7.3.	3 cm storio pasluoksnio iš granito smulkiosios mineralinės medžiagos mišinio 0/5 įrengimas	TS-08	m ²	525	
7.4.	8 cm storio betoninių trinkelų dangos įrengimas, siūles užpildant granito smulkiosios mineralinės medžiagos mišiniu 0/5	TS-09	m ²	369,80	
7.5.	8 cm storio betoninių trinkelų (su įspėjamuoju paviršiumi) dangos įrengimas, siūles užpildant granito smulkiosios mineralinės medžiagos mišiniu 0/5	TS-09	m ²	35	
7.6.	8 cm storio betoninių trinkelų (su vedamuoju paviršiumi) dangos įrengimas, siūles užpildant granito smulkiosios mineralinės medžiagos mišiniu 0/5	TS-09	m ²	116	
	8. Asfalto dangos įrengimo darbai (Dviračių takas)				
8.1.	≥17 cm storio apsaugijio šalčiui atsparaus grunto įrengimas	TS-08	m ³	35	
8.2.	20 cm skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45 įrengimas	TS-08	m ²	165	
8.3.	8 cm storio asfalto (raudonos spalvos) pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	TS-11	m ²	22	
8.4.	8 cm storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	TS-11	m ²	145	
	9. Asfalto dangos įrengimo darbai (Dviračių takas)				
9.1.	≥17 cm storio apsaugijio šalčiui atsparaus grunto įrengimas	TS-08	m ³	5	
9.2.	20 cm skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45 įrengimas	TS-08	m ²	20	
9.3.	5 cm storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	TS-11	m ²	20	
9.4.	3 cm storio viršutinis asfalto sluoksnio iš mišinio AC 5 VL įrengimas	TS-11	m ²	20	
	10. Trinkelų dangos konstrukcijos įrengimo darbai (dviračių takas)				
10.1.	≥19 cm storio šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas	TS-08	m ³	25	
10.2.	15 cm skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištoji mineralinių medžiagų mišinio 0/45 įrengimas	TS-08	m ²	105	

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2318-TDP-S.SDKŽ	3	5	A

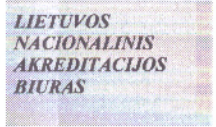
<i>Poz., eil. Nr.</i>	<i>Pavadinimas ir techninės charakteristikos</i>	<i>Žymuo</i>	<i>Mato vnt.</i>	<i>Kiekis</i>	<i>Pastabos</i>
10.3.	3 cm storio pasluoksnio iš granito smulkiosios mineralinės medžiagos mišinio 0/5 įrengimas	TS-08	m ²	105	
10.4.	8 cm storio betoninių trinkelų dangos įrengimas, siūles užpildant granito smulkiosios mineralinės medžiagos mišiniu 0/5	TS-09	m ²	105	
	11. Trinkelių dangos konstrukcijos įrengimo darbai (Techninis šaligatvis)				
11.1.	≥19 cm storio šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas	TS-08	m ³	9	
11.2.	15 cm skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištoji mineralinių medžiagų mišinio 0/45 įrengimas	TS-08	m ²	37	
11.3.	3 cm storio pasluoksnio iš granito smulkiosios mineralinės medžiagos mišinio 0/5 įrengimas	TS-08	m ²	37	
11.4.	8 cm storio betoninių trinkelų dangos įrengimas, siūles užpildant granito smulkiosios mineralinės medžiagos mišiniu 0/5	TS-09	m ²	37	
11.5.	Betoninio latako ant betono pagrindo įrengimas	TS-09	m	70	
	12. Tvirtinimo darbai				
12.1.	Dirvožemio atvežimas iš sandėliavimo vietos iki 1 km atstumu	TS-07	m ³	130,0	
12.2.	Šlaitų / plotų sutvirtinimas. užpilant 10 cm storio (esamo) dirvožemio sluoksniu, užsėjant daugiamečių žolių mišiniu – mechanizuotu būdu – rankiniu būdu	TS-07	m ² m ²	910 390	
	13. Vertikalaus kelio ženklavimo įrengimo darbai				
13.1.	Kelio ženklų vienastebių metalinių atramų (Ø76,1 mm) ant monolitinių betoninių pamatų įrengimas – atramų – ženklų – 2.1 ženklavimas ant atramos – pamatų iš C25/30 betono	TS-10	vnt. vnt./m vnt./m ² vnt. m ³	36 36/155 64/25,16 4 2,1	
	14. Horizontaliojo ženklavimo įrengimo darbai				
14.1.	Siauros ištisinės linijos Nr. 1.1 įrengimas	TS-14	m	467	
14.2.	Siauros punktyrinės linijos Nr. 1.5 įrengimas	TS-14	m	101	
14.3.	Siauros brūkšninės linijos Nr. 1.7 įrengimas	TS-14	m	45	
14.4.	Iš trikampių sudarytos linijos Nr. 1.12 įrengimas	TS-14	vnt./m ²	10/3,6	
14.5.	Pėsčiųjų perėjos „zebras“ Nr. 1.13.1. įrengimas	TS-14	vnt./m ²	36/72	
14.6.	Retai užbrūkšniuoto ploto Nr. 1.15.2 įrengimas	TS-14	m ²	19	
14.7.	Sankryžose naudojamų rodyklių Nr. 1.16 įrengimas	TS-14	vnt./m ²	8/	
	15. Esami inžineriniai tinklai				
15.1.	Sunkaus tipo šulinių liukų įrengimas ir paaukštinimas iki projekcinio lygio	TS-12	vnt.	13	

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2318-TDP-S.SDKŽ	4	5	A

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
	5	5	A



Uždaroji akcinė bendrovė
LABORATORINIŲ BANDYMŲ CENTRAS
 R. Kalantos 85a, LT-52310 Kaunas, Lietuva
 Tel. 370 37 457772; 456333; fax 370 37 452624



BANDYMAI
 ISO/IEC 17025

Nr. LA-01.002

BANDYMŲ PROTOKOLAS Nr. 22751-S/2024
2024-11-14

1. UŽSAKOVAS:	UAB „Kelranga“, Gėlyno skg. 5, LT- 68229 Marijampolė Sutartis nesudaryta	
(užsakovo ar jo įgalioto asmens (organizacijos ar fizinio asmens) pavadinimas ir kontaktinė informacija, sutarties nr., užsakymo nr.)		
2. GAMINTOJAS:		
(užsakovo nurodomas (deklaruojamas), kai nesutampa su užsakovu)		
3. BANDOMASIS OBJEKTAS:	Sankasa (gruntas) Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės IT ŽS 17 Registracijos numeris bandinių paėmimo žurnale Nr. U23662/2024	
(vienareikšmiškas objekto aprašymas, tikslus pavadinimas, gamintojo pavadinimas, adresas, informacija apie būklę, kiekis (vnt., kg ar pan.), bandomojo objekto deklaruojamas standartas)		
4. OBJEKTAS:	Vilkaviškio gatvės rekonstravimo darbai (įrengiant žiedinę sankryžą) Marijampolėje	
(tikslus adresas, vieta (statybvietė) įskaitant diagramas, eskizus ar nuotraukas)		
5. GAVIMO DATA:		
6. BANDYMŲ ATLIKIMO DATA:	2024-11-13	2024-11-13
Bandymų pradžios data Bandymų pabaigos data		
7. TAIKYTAS METODAS:	LST 1360-5:2019, „Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Statinio apkrovimo plokštė bandymas.“	
(tikslus metodo identifikavimas: metodo žymuo, leidimo metai)		
8. BANDOMASIS OBJEKTAS ATRINKTAS:		
(Ėminio (-ių) ėmėjas, akto Nr., ėminio ėmimo nr., ėminio ėmimo metodas)		
9. KITA INFORMACIJA:		
(metodo papildymai, nuokrypiai ar išimties, kita su bandymu susijusi svarbi informacija)		
10. SUBRANGOVO ATLIKTI BANDYMAI:		
(aiškaus identifikavimas išorės teikėjo ir jo rezultatų)		
11. ATITIKTIES ĮVERTINIMAS:		
Atitikties pareiškimo teikimas konkrečiam bandymui, rezultatui ir nuoroda į konkretų normatyvinį dokumentą)		
UAB LABORATORINIŲ BANDYMŲ CENTRO:		
Inžinierė		Rėda Suchodolskienė
	(parašas)	(vardas, pavardė)

Ruošė : inžinierė Rėda Suchodolskienė

BANDYMŲ PROTOKOLAS Nr. 22751-S/2024

Pk 0+43 D 4.0m nuo kelio ašies (Vilkaviškio g I atkarpa)

Rodikliai	Pirmas apkrovimo rezultatas										Antras apkrovimo rezultatas				
σ_0 MN/m ²	0,08	0,16	0,25	0,33	0,42	0,5	0,25	0,125	0,01	0,08	0,16	0,25	0,33	0,42	
S_M , mm	0,70	1,29	1,76	2,22	2,63	-	2,54	2,15	1,82	1,98	2,10	2,32	2,56	-	
σ_{0max} MN/m ²	0,42										0,42				
α_0 mm	0,249										3,637				
α_1 mm/(MN/m ²)	15,424										2,947				
α_2 mm/(MN ² /m ⁴)	-8,352										4,561				
E_v	18,9										46,3				
E_{v2}/E_{v1}	2,45														

Pk 0+20 D 6.0m nuo kelio ašies (J.Ambrazevičiaus g. /Brazičio g.)

Rodikliai	Pirmas apkrovimo rezultatas										Antras apkrovimo rezultatas				
σ_0 MN/m ²	0,08	0,16	0,25	0,33	0,42	0,5	0,25	0,125	0,01	0,08	0,16	0,25	0,33	0,42	
S _M , mm	0,47	0,80	1,15	1,49	1,97	2,39	2,28	2,08	1,62	1,84	1,98	2,18	2,30	2,43	
σ_{0max} MN/m ²	0,5										0,5				
α_0 mm	0,435										3,210				
α_1 mm/(MN/m ²)	6,212										5,510				
α_2 mm/(MN ² /m ⁴)	4,959										-3,808				
E _v	25,9										62,4				
E _{v2} /E _{v1}	2,41														

Pk 0+35 K 1.0m nuo kelio ašies (Vilkaviškio g. II atkarpa)

Rodikliai	Pirmas apkrovimo rezultatas										Antras apkrovimo rezultatas				
σ_0 MN/m ²	0,08	0,16	0,25	0,33	0,42	0,5	0,25	0,125	0,01		0,08	0,16	0,25	0,33	0,42
S _M , mm	0,28	0,57	0,98	1,54	1,97	2,26	2,19	2,01	1,47		1,56	1,67	1,89	2,01	2,25
σ_{0max} MN/m ²	0,5										0,5				
α_0 mm	-0,314										2,908				
α_1 mm/(MN/m ²)	9,666										2,425				
α_2 mm/(MN ² /m ⁴)	0,416										3,216				
E _v	22,8										55,8				
E _{v2} /E _{v1}	2,45														

BANDYMŲ PROTOKOLAS Nr. 22751-S/2024

Grunto rūšis (nustatoma vizualiai)	Gruntas		
Oro salygos	1 °C		
Konstruktinis elementas	Sankasa		
Bandymų aikštelės savybės	Drėgnas		
Štampo skersmuo	300 mm		
Išlyginamojo sluoksnio po štampu rūšis	smėlis (sausas)		
Deformacijos matavimo įrenginio tipas	statinio deformacijos modulio matavimo įrenginys (sija)		
Matavimus atliko	inžinierius - laborantas Erikas Grigaitis		
Deformacijos kreivė (LST 1360-5:2019, p. 8) - užsakovas nepageidavo			
Bandymo atlikimo pradžia	12:20	Bandymo atlikimo pabaiga	13:05
Pastabos			

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	UAB "Kelranga"
Dokumento pavadinimas (antraštė)	2025-05-29 raštas Nr. 2-73
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	Renata Lukšienė Projektų vadovė viešiesiems pirkimams
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-05-29 16:37
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2022-08-29 13:22 - 2027-08-28 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	5
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	0
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Apžiūros aktas Nr. 1 žiedo.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Apžiūros aktas Nr.2.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	3,4. Lokalinės sąmatos.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	5. 1.7. 2318-TDP-S.SDKZ Sąnaudų žiniaraštis 2025-05-13.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	6. Kelranga Vilkaviskio LBC.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	EAIS LPP v1.6-SNAPSHOT
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2025-06-04)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2025-06-04 nuorašą suformavo Andrius Kizelevičius
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Marijampolės savivaldybės administracija
Dokumento sudarytojas (-ai)	UAB 'Kelranga'
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Papildomas susitarimas Nr. 1 prie 2024 m. rugsėjo 18 d. Statybos rangos darbų sutarties Nr. As-391 (5.44 E)
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-06-09 Nr. As-305 (5.44 E)
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	Nerijus Mašalaitis Administracijos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-06-06 11:34
Parašo formatas	Ilgalaikio galiojimo (XAdES-XL)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-06-10 00:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E
Sertifikato galiojimo laikas	2025-04-22 17:27 - 2030-04-22 23:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	RENATA,LUKŠIENĖ -
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-06-09 08:31
Parašo formatas	Ilgalaikio galiojimo (XAdES-XL)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-06-10 00:01
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2022-08-29 13:22 - 2027-08-28 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Giedrė Česnavičiūtė Vyresnysis specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-06-09 09:15
Parašo formatas	Ilgalaikio galiojimo (XAdES-XL)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-06-09 09:15
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC
Sertifikato galiojimo laikas	2024-07-09 11:24 - 2028-07-08 11:24
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)	raštas Vilkaviškio g. žiedas 2025-05-23.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20250605.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2025-07-03)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2025-07-03 nuorašą suformavo Linas Griška
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-