

**SUSITARIMAS NR.2**  
**DĖL 2024 M. LIEPOS 5 D. STATYBOS RANGOS VIEŠOJO PIRKIMO - PARDAVIMO**  
**SUTARTIES NR. 16S-43 PAKEITIMO**

2026 m. \_\_\_\_\_ d. Nr. \_\_\_\_\_  
 Vilnius

Infrastruktūros valdymo agentūra, juridinio asmens kodas 188743887 (toliau – IVA/Užsakovas), atstovaujama direktoriaus, Giedriaus Vanago, veikiančio pagal IVA nuostatus,

ir  
 UAB „Inti“, juridinio asmens kodas 133165398 (toliau – Rangovas), atstovaujama direktoriaus, Rolando Raižio, veikiančio pagal bendrovės įstatus,

toliau Užsakovas ir Rangovas kartu šiame susitarime (toliau – Susitarimas) vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“, „IVA“, „Užsakovas“, „Rangovas“, atsižvelgiant kad:

*A. 2024-07-05 Šalys sudarė statybos rangos viešojo pirkimo-pardavimo sutartį Nr. 16S-43 (toliau – Sutartis) dėl inžinerinių tinklų ir kitų inžinerinių statinių Vaidoto g. 209, Kaune rekonstravimo darbų ir inžinerinių paslaugų suteikimo (toliau kartu – Darbai);*

*B. Pradinė sutarties vertė – 349 068,73 (trys šimtai keturiasdešimt devyni tūkstančiai šešiasdešimt aštuoni eurai, 73 ct) be PVM. Sutarčiai taikoma fiksuoto įkainio kainodara;*

*C. Sutarties vykdymo eigoje įvertinus Sutarties priedo Nr.1 „Inžinerinių tinklų ir kitų inžinerinių statinių Vaidoto g. 209, Kaune rekonstravimo projektas Nr. 2201-TDP“ priedo - 2021-10-12 Programinės užduoties Nr. 1 21VL-26 (toliau – PU) 5.1.5 p. reikalavimus susijusius su saugumo užtikrinimu (žr. priedą Nr.5), statybos proceso dalyviai (Rangovas, Užsakovas ir statybos techninės priežiūros vadovas) nustatė, kad tinkamam Sutarties įvykdymui ir pirkimo objekto užbaigimui būtina atlikti papildomus turniketo, vartų ir pakeliamų kelio užtvarų valdymo iš budėtojo posto Nr. 34B2/p naudojant valdymo mygtukus darbus, kurių nebuvo įmanoma tiksliai numatyti Darbų pirkimo metu ir (ar) kurie nebuvo numatyti Rangovo teiktame pasiūlyme pirkimui ir atitinkamai pasirašė papildomų statybos darbų / paslaugų sąrašus (priedas Nr.1) kuriuose detalizuoti papildomi darbai (toliau – Papildomi darbai);*

*D. Sutarties vykdymo eigoje taip pat paaiškėjo, kad dalies Sutartyje numatytų Darbų nereikalinga vykdyti t. y. atlikus rinkoje esančių gaminių techninių parametrų analizę, nustatyta, kad telefonspynės, atitinkančios visus techniniame darbo projekte išvardytus techninius reikalavimus, gaminamos tik Kinijos Liaudies Respublikoje. Atsižvelgiant į taikomus nacionalinio saugumo reikalavimus ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2022-03-30 nutarimą Nr. 280 „Dėl Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 92 straipsnio 13, 14 ir 15 įgyvendinimo“, Statybos proceso dalyviai (Rangovas, Užsakovas ir statybos techninės priežiūros vadovas) nusprendė telefonspynių įrengimo atsisakyti (toliau – Nevykdomi darbai) ir atitinkamai pasirašė Nevykdomų statybos darbų / paslaugų sąrašus (priedas Nr. 2), kuriuose detalizuoti Nevykdomi darbai;*

*E. VPĮ 89 str. 2 d. nustato, kad pirkimo sutartis jos galiojimo laikotarpiu gali būti keičiama neatliekant naujos pirkimo procedūros, nereikalaujant patikrinti, ar nėra VPĮ 89 str. 4 d. 1–4 p. nurodytų aplinkybių, tačiau yra visos šios sąlygos kartu: 1) bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė neviršija atitinkamų tarptautinio pirkimo vertės ribų, nurodytų šio įstatymo 4 str. 1 d.; 2) bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė neviršija 15 procentų pradinės pirkimo sutarties darbų pirkimo atveju; 3) pakeitimu iš esmės nepakeičiamas pirkimo sutarties ar preliminariosios sutarties pobūdis;*

*F. Sutarties bendrosios dalies 3.8.2 pp., nustato, kad Sutarties kaina taip pat gali būti keičiama, kai Užsakovui prireikia įsigyti papildomų darbų (įskaitant, bet neapsiribojant, ir Sutarčiai įvykdyti reikalingų darbų (paslaugų), numatytų Sutartyje ar jos prieduose, kiekių padidėjimo atvejį) ar paslaugų, kurie nebuvo įtraukti į pirminį pirkimą;*

*G. Sutarties bendrosios dalies 3.8.3.2 pp., nustato, kad Sutarties kaina taip pat gali būti keičiama dėl projekto (techninio ir/ar darbo), pagal kurį vykdoma statyba, keitimo;*

*H. Sutarties bendrosios dalies 3.12 pp., 3.13.2 pp., nustato, kad Užsakovas, apskaičiuodamas atsisakomų arba įsigyjamų papildomų darbų kainas privalo vadovautis Kainodaros taisyklių nustatymo metodikoje (toliau – Metodika), patvirtintoje Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017*

m. birželio 28 d. įsakymu Nr. 1S-95 ir apskaičiuodamas atsisakomų arba įsigyjamų papildomų darbų kainas taikyti Sutarties bendrosios dalies 3.13.2.1 pp., 3.13.2.2 pp., 3.13.2.3 pp., 3.13.2.4 pp., nurodytus būdus prioritetine tvarka;

I. Papildomų darbų vertės nurodytos Papildomų darbų sąmatose (priedas Nr. 3). Bendra preliminarini papildomų darbų vertė yra 1 752,07 Eur (vienas tūkstantis septyni šimtai penkiasdešimt du eurai, 7 ct) be PVM, 2 120,01 Eur (du tūkstančiai šimtas devyniasdešimt eurų, 1 ct) su PVM. Papildomų statybos darbų kaina apskaičiuota vadovaujantis Sutarties bendrosios dalies 3.13.2.1 ir 3.13.2.4 punktų nustatytais sąlygomis ir sudaro 0,50 proc. nuo Pradinės Sutarties vertės. Nevykdomų darbų vertės nurodytos Nevykdomų darbų sąmatoje (priedas Nr. 4). Bendra nevykdomų darbų vertė yra – 1 052,69 Eur (vienas tūkstantis penkiasdešimt du eurai, 69 ct) be PVM, 1 273,75 Eur (vienas tūkstantis du šimtai septyniasdešimt trys eurai, 75 ct) su PVM. Nevykdomų statybos darbų kaina apskaičiuota vadovaujantis Sutarties bendrosios dalies 3.13.2.1 punkto nustatytais sąlygomis ir sudaro 0,30 proc. nuo pradinės Sutarties vertės. Todėl Šalys sprendžia, kad yra teisinis pagrindas įsigyti nurodytus Papildomus darbus, ir konstatuoja, kad atskirų Sutarties pakeitimų vertė neviršija VPĮ 89 str. 2 d. nustatytų vertės ribų, skaičiuojamų nuo Pradinės sutarties vertės, nei atitinkamų tarptautinio pirkimo vertės ribų, pakeitimu iš esmės nepakeičiamas pirkimo sutarties pobūdis, Papildomų darbų kaina yra proporcinga, atitinka teisės aktų reikalavimus ir priimtina Užsakovui;

J. Susitarimo sąlygomis nepažeidžiami VPĮ nurodyti pagrindiniai pirkimų principai (VPĮ 17 str. 1 d.) ir tikslas (VPĮ 17 str. 2 d. 1 p.), Rangovo pakeitimas negalimas dėl ekonominių ir techninių priežasčių, tokių kaip pagal pirminį pirkimą įsigytos darbų sąveikumo ir garantinių įsipareigojimų reikalavimų užtikrinimas, ir dėl to, kad Užsakovui sukeltų didelių nepatogumų ir nemažą išlaidų dubliavimą

K. Šalys garantuoja, kad kiekviena Susitarimo sąlyga buvo aptarta ir atitinka tikruosius Sutarties Šalių ketinimus, nepažeidžia jų teisių ir teisėtų interesų, Rangovui nepalengvinama Sutarties vykdymo našta ir neiškreipiama ekonominė Sutarties Šalių pusiausvyra Rangovo naudai, todėl

Vadovaujantis išdėstytu, Šalys sudarė šį susitarimą dėl papildomų, Sutartyje nenumatytų, statybos darbų atlikimo ir Sutartyje numatytų statybos darbų nevykdymo (toliau – Susitarimas):

1. Rangovas įsipareigoja savo jėgomis, medžiagomis, rizika ir atsakomybe, pagal teisės aktuose, Sutartyje, Susitarime ir jo prieduose nustatytus reikalavimus ir sąlygas atlikti Papildomus darbus, kurių apibūdinimas, kiekiai bei kainos (įkainiai) nurodyti šio Susitarimo priede Nr. 3. Papildomų darbų preliminarini kaina – 1 752,07 Eur (vienas tūkstantis septyni šimtai penkiasdešimt du eurai, 7 ct) be PVM, 2 120,01 Eur (du tūkstančiai šimtas devyniasdešimt eurų, 1 ct) su PVM.

2. Rangovas nevykdys Sutartyje numatytų Darbų, kurių apibūdinimas, kiekiai bei kainos (įkainiai) nurodyti šio Susitarimo priede Nr.4. Nevykdomų darbų kaina 1 052,69 Eur (vienas tūkstantis penkiasdešimt du eurai, 69 ct) be PVM, 1 273,75 Eur (vienas tūkstantis du šimtai septyniasdešimt trys eurai, 75 ct) su PVM.

3. Pradinė sutarties kaina po šiuo Susitarimu atliekamų pakeitimų – 343 983,86 Eur (trys šimtai keturiasdešimt trys tūkstančiai devyni šimtai aštuoniasdešimt trys eurai, 86 ct) be PVM, 416 220,47 Eur (keturi šimtai šešiolika tūkstančių du šimtai dvidešimt eurų, 47 ct) su PVM (įskaitant, Sutarties specialiosios dalies 2.1.3. pp įtvirtintą statybos darbų kainą, kuri po šiuo Susitarimu atliekamų pakeitimų - 416 220,47 Eur su PVM). Į kainą yra įskaičiuoti ir visi kiti mokesčiai bei išlaidos, kurios atsiranda vykdant Sutartį.

4. Užsakovas už šiame Susitarimo punkte nurodytus Papildomus darbus sumokės Rangovui Sutartyje nustatyta tvarka ir sąlygomis.

5. Rangovas patvirtina, kad jis yra pajėgus suteikti Papildomus darbus ir įsipareigoja atlikti šiame Susitarime nurodytus Papildomus darbus. Rangovas taip pat pareiškia ir garantuoja, kad visos išlaidos, tame tarpe statybvietės išlaikymo bei su Susitarimo tinkamu įvykdymu susijusios išlaidos yra įtrauktos į Papildomų darbų kainą (įkainius) ir jokių papildomų išlaidų, susijusių su šio Susitarimo tinkamu įvykdymu Užsakovas Rangovui nekompensuos.

6. Šalys susitaria, kad Sutarties bendrosios dalies 11.3.1 pp ir 11.3.2 pp nustatyta minimalių nuostolių skaičiavimo tvarka netaikoma šiuo Susitarimu įsigyjamų Papildomų darbų apimčiai ir vertei, jeigu Rangovas visus papildomus darbus tinkamai atliks per 10 (dešimties) dienų terminą, skaičiuojamą nuo šio Susitarimo pasirašymo dienos.

7. Šalys susitaria, kad šiuo Susitarimu nustatytos papildomos statybos darbų apimtys (Papildomi darbai), jų kaina ir atlikimo sąlygos (įskaitant šio Susitarimo 6 p.) laikomos papildančiomis Sutarties priedą Nr. 3 „Darbų atlikimo ir paslaugų teikimo kalendorinis grafikas“ ir jo nuostatas ir yra taikomos kartu su jomis.

8. Šalys susitaria Sutarties priedą Nr. 2 „Pasiūlymas“ papildyti šio Susitarimo priedu Nr. 3 „Papildomų darbų sąmatos“ ir priedu Nr. 4 „Nevykdomų darbų sąmatos“.

9. Atsižvelgiant į tai, kad Sutarties bendrosios dalies 6.1.6 papunktyje Užsakovui yra suteikta teisė pareikalauti iš Rangovo pateikti banko garantiją ar draudimo bendrovės laidavimo raštą, užtikrinantį papildomų statybos darbų atlikimą, Šalys susitaria, kad papildomų statybos darbų įvykdymui užtikrinti Užsakovas nereikalaus iš Rangovo pateikti banko garantijos arba draudimo bendrovės laidavimo rašto ir atitinkamai nebus reikalaujama pakeisti galiojantį Rangovo Užsakovui pateiktą užtikrinimo dokumentą. Papildomų statybos darbų įvykdymas bus užtikrinamas Sutarties bendrosios dalies 11.3.2 pp įtvirtintais minimaliais nuostoliais.

10. Kitos Sutarties sąlygos, neaptartos šiame Susitarime, nekeičiamos ir lieka nepakeistos bei Šalims galioja visa apimtimi.

11. Šis Susitarimas įsigalioja nuo jo pasirašymo dienos ir yra neatskiriama Sutarties dalis, su Sutartimi sudaro vieną visumą, o ginčai kilę iš Susitarimo sąlygų vykdymo sprendžiami Sutartyje nustatyta tvarka.

12. Šis susitarimas sudarytas Šalims jį pasirašius kvalifikuotu elektroniniu parašu ir jis turi būti sudarytas taip, kad atitiktų Lietuvos vyriausiojo archyvaro 2009 m. rugsėjo 7 d. įsakymu Nr. V-60 patvirtintą Elektroniniu parašu pasirašyto elektroninio dokumento specifikaciją ADOC-V1. Jeigu šalys Susitarimą pasirašo ne vienu metu, Susitarimas laikomas sudarytu tą dieną, kai jį pasirašo antroji Susitarimo Šalis. Įsigaliojęs Susitarimas ir jo priedai tampa neatskiriama Sutarties dalimi.

13. Šį Susitarimą pasirašantis Rangovo atstovas patvirtina, kad veikia neviršydamas jam suteiktų įgalinimų, kurie jam suteikti nepažeidžiant Lietuvos Respublikos įstatymų, Rangovo steigimo dokumentų, Rangovo valdymo organų sprendimų bei jais patvirtintų reglamentų ir kitų teisės aktų reikalavimų.

14. Šį Susitarimą pasirašantys Šalių atstovai patvirtina, kad dėl Susitarimo sąlygų turėjo galimybę derėtis ir derėjosi, Susitarimas sudarytas be apgaulės, ekonominio spaudimo, laisva Susitarimo Šalių valia, jį pasirašantys Susitarimo Šalių atstovai Susitarimą perskaitė, suprato jo turinį, pasekmes ir jo sudarymas visiškai atitinka Šalių valią, ketinimus ir interesus.

13. Susitarimo priedai:

13.1 Priedas Nr.1 - Papildomų statybos darbų sąrašas, 2 lapai;

13.2 Priedas Nr.2 - Nevykdomų statybos darbų sąrašas, 2 lapai;

13.3 Priedas Nr.3 - Papildomų darbų sąmatos, 2 lapai;

13.4 Priedas Nr.4 - Nevykdomų darbų sąmatos, 1 lapas;

13.5 Priedas Nr.5 -Techninė dokumentacija, 13 lapų.

#### **Užsakovas:**

Infrastruktūros valdymo agentūra  
Giedraičių g. 41-101, LT-09303 Vilnius  
kodas 188743887  
telefonas 8 5 210 3744  
A. s. LT44 4040 0636 1000 0917  
VIKSVA sistema

#### **Užsakovo vardu**

Infrastruktūros valdymo agentūros  
direktorius

Giedrius Vanagas

2026 m.

d.

#### **Rangovas:**

UAB "Inti"  
Draugystės g. 8H, LT-51264 Kaunas  
Įmonės kodas 133165398  
telefonas 8 37 451480  
A. s. LT30 7044 0600 0334 4021  
AB SEB bankas

#### **Rangovo vardu**

UAB „Inti“  
direktorius

Rolandas Raižys

2026 m.

d.

Sprendimų dėl papildomų ir  
nevykdomų statybos darbų  
priėmimo ir jų įgyvendinimo krašto  
apsaugos sistemoje tvarkos aprašo  
3 priedas

### PAPILDOMŲ STATYBOS DARBŲ SĄRAŠAS

2025 \_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_  
Vilnius

Objektas Inžinerinių tinklų ir kitų inžinerinių statinių Vaidoto g. 209, Kaune rekonstravimo darbai  
(statinio pavadinimas, adresas, statybos rūšis)

Statybos dalyviai: UAB „INTI“ statybos vadovas  
(rangovo pavadinimas)

Mindaugas Švilpa  
(vardas ir pavardė)

Infrastruktūros valdymo agentūros (IVA)  
statybos projektų vadovas

Mindaugas Meiženis  
(vardas ir pavardė)

Infrastruktūros valdymo agentūros (IVA)  
techninės priežiūros skyriaus statybos projektų vadovas

Arūnas Zolba  
(vardas ir pavardė)

Projektuotojas UAB „Patvanka“ Projekto vadovas

Gytis Venclovas

(vardas ir pavardė)

Siūloma pagal sutartį 2024 m. liepos 5 d. Nr. 16S-43 (5.6) atlikti papildomus statybos darbus

## Papildomi statybos darbai

| Eil. Nr. | Papildomų statybos darbų / paslaugų pavadinimas                                                       | Mato vnt. | Kiekis | Papildomų statybos darbų / paslaugų atsiradimo priežastis*                                                    |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | <b>Elektroninių ryšių dalis</b>                                                                       |           |        |                                                                                                               |
|          | <b>VARTŲ, TURNIKETO IR PAKELIAMO KELIO UŽTVARO VALDYMAS</b>                                           |           |        |                                                                                                               |
| 1        | Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg                         | 100m      | 4,4    | Patikslinus TDP sprendinius išleidus TDP ER-05 laidą B pagal dok. Nr. 2201- TDP – ER.SŽ-1. Nenupirkti darbai  |
| 2        | 1kV galios variniai kabeliai 3x1.5                                                                    | m         | 320,0  | Patikslinus TDP sprendinius išleidus TDP ER-05 laidą B pagal dok. Nr. 2201- TDP – ER.SŽ-1. Trūkstanti kiekiai |
| 3        | 1kV galios variniai kabeliai NY-Y-O 2x1.5RE* variniai kabeliai 2x1.5                                  | m         | 120,0  | Patikslinus TDP sprendinius išleidus TDP ER-05 laidą B pagal dok. Nr. 2201- TDP – ER.SŽ-1. Nenupirkti darbai  |
| 4        | Metalinų lovių montavimas *PVC lovelis                                                                | 100m      | 0,3    | Patikslinus TDP sprendinius išleidus TDP ER-05 laidą B pagal dok. Nr. 2201- TDP – ER.SŽ-1. Nenupirkti darbai  |
| 5        | Sieniniai instaliaciniai loveliai Pawbol PVC 40x20 mm* Sieniniai instaliaciniai loveliai PVC 40x25 mm | m         | 30,0   | Patikslinus TDP sprendinius išleidus TDP ER-05 laidą B pagal dok. Nr. 2201- TDP – ER.SŽ-1. Nenupirkti darbai  |
| 6        | Mygtuko (laidinio) montavimas                                                                         | vnt       | 4,0    | Patikslinus TDP sprendinius išleidus TDP ER-05 laidą B pagal dok. Nr. 2201- TDP – ER.SŽ-1. Nenupirkti darbai  |

Statinio statybos vadovas\*

Mindaugas Švilpa

(vardas ir pavardė)

(data)

Statinio statybos techninis priežiūrėtojas\*

statybos projekto vArūnas Zolba

(vardas ir pavardė)

(data)

IVA statybos projektų vadovas

Arūna  
20 -Mindaugas Meiženis

(vardas ir pavardė)

(data)

(statinio specialiųjų statybos darbų techninės priežiūros vadovas\*)

Almantas Malinauskas

(vardas ir pavardė)

(data)

Sprendimų dėl papildomų ir  
nevykdomų statybos darbų  
priėmimo ir jų įgyvendinimo krašto  
apsaugos sistemoje tvarkos aprašo  
3 priedas

### NEVYKDOMŲ STATYBOS DARBŲ / ATISISAKOMŲ PASLAUGŲ SĄRAŠAS

2025 \_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_  
Vilnius

Objektas Inžinerinių tinklų ir kitų inžinerinių statinių Vaidoto g. 209, Kaune rekonstravimo darbai  
(statinio pavadinimas, adresas, statybos rūšis)

Statybos dalyviai: UAB „INTI“ statybos vadovas  
(rangovo pavadinimas)

Mindaugas Švilpa  
(vardas ir pavardė)

Infrastruktūros valdymo agentūros (IVA)  
statybos projektų vadovas

Mindaugas Meiženis  
(vardas ir pavardė)

Infrastruktūros valdymo agentūros (IVA)  
techninės priežiūros skyriaus statybos projektų vadovas

Arūnas Zolba  
(vardas ir pavardė)

Projektuotojas UAB „Patvanka“ Projekto vadovas

Gytis Venclovas  
(vardas ir pavardė)

Siūloma pagal sutartį 2024 m. liepos 5 d. Nr. 16S-43 (5.6) nevykdyti statybos darbų:

## Nevykdomi statybos darbai / atsisakomos paslaugos:

| Eil. Nr. | Nevykdomų statybos darbų / atsisakomų paslaugų pavadinimas                       | Mato vnt. | Kiekis | Statybos darbų nevykdymo ir (ar) atsisakomų paslaugų priežastis                                         |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | SKLYPO PLANAS                                                                    |           |        |                                                                                                         |
| 1.1      | VARTAI, IĖJIMO KONTROLĖS SUKUTIS, KELIO UŽTVARAI                                 |           |        |                                                                                                         |
| 1        | Uždėdamų el. magnetinių spynų montavimas durų savarose* telefonspinių montavimas | vnt       | 2      | Patikslinus TDP sprendinius išleidus TDP SP-02 laida B pagal dok. Nr. 2201-TDP-SP.SŽ. Nevykdomi kiekiai |
| 2        | Skydų ir pultų montavimas, kai jų masė iki 50 kg* pulto tumiketo valdymui        | vnt.      | 1      | Patikslinus TDP sprendinius išleidus TDP SP-02 laida B pagal dok. Nr. 2201-TDP-SP.SŽ. Nevykdomi kiekiai |
| 3        | Telefonspynės su vaizdo perdavimo sistema                                        | vnt       | 2      | Patikslinus TDP sprendinius išleidus TDP SP-02 laida B pagal dok. Nr. 2201-TDP-SP.SŽ. Nevykdomi kiekiai |

Statinio statybos vadovas\*

Mindaugas Švilpa

(vardas ir pavardė)

(data)

Statinio statybos techninis priežiūrėtojas\*

statybos priežiūra

s

Arūnas

0 - -

Arūnas Zolba

(vardas ir pavardė)

2025 12 30

(data)

IVA statybos projektų vadovas

Mindaugas Meiženis

(vardas ir pavardė)

2025-12-20

(data)

(statinio specialiųjų statybos darbų techninės priežiūros vadovas\*)

Almantas Malinauskas

(vardas ir pavardė)

25 11 20

(data)



# LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2025.10 kainas

Statinių grupė 20251216 INŽINERINIŲ TINKLŲ IR KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ VAIDOTO G .209, KAUNE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

Statiny's 2201 INŽINERINIŲ TINKLŲ IR KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ VAIDOTO G .209, KAUNE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

Žiniaraštis 1 Papildomi darbai

Suma žiniaraščiui 510.75 EUR

| Sąm.<br>eil.                                           | Darbo<br>kodas | Darbų ir išlaidų<br>aprašymai                                                                                                | Mato<br>vnt | Kiekis | Kaina EUR     |         |
|--------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|---------------|---------|
|                                                        |                |                                                                                                                              |             |        | Vieneto kaina | Iš viso |
| 1 Vartų, turniketo ir pakeliamo kelio užtvaro valdymas |                |                                                                                                                              |             |        |               |         |
| 1                                                      | 3498-274       | 1kV galios variniai kabeliai NYY-O 2x1.5RE*<br>variniai kabeliai 2x1.5                                                       | m           | 120,0  | 0,7           | 84,00   |
| 2                                                      | N21P-0301      | Plastikinių elektros instaliacijos kanalų<br>montavimas, tvirtinam prie mūro sienos (kanalų<br>skerspjūvio plotas iki 25cm2) | 100m        | 0,3    | 706,7         | 212,01  |
| 3                                                      | 3700-125       | Sieniniai instaliaciniai loveliai Pawbol PVC 40x20 mm*<br>Sieniniai instaliaciniai loveliai PVC 40x25 mm                     | m           | 30,0   | 2,29          | 68,70   |
| 4                                                      | N50-317        | Mygtuko (laidinio) montavimas                                                                                                | vnt         | 4,0    | 14,35         | 57,40   |
|                                                        |                | Skyriuje 1                                                                                                                   |             |        |               | 422,11  |
|                                                        |                | Žiniaraštyje 1                                                                                                               |             |        |               | 422,11  |
|                                                        |                | Pridėtinės vertės mokestis 21.00%                                                                                            |             |        |               | 88,64   |
|                                                        |                | Iš viso žiniaraštyje 1                                                                                                       |             |        |               | 510,75  |

*Patvirtinti*  
*(skaitė. kaina)*  
Infrastruktūros valdymo agentūros  
Statybos priežiūros skyriaus  
statybos projekto vadovė



# LOKALINĖ SAMATA

Sudaryta pagal sutarties kainas

Statinių grupė 2201 INŽINERINIŲ TINKLŲ IR KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ VAIDOTO G .209, KAUNE  
REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

Statinys 4 ELEKTRONINIAI RYŠIAI (TELEKOMUNIKACIJOS)

Žiniaraštis 400 RYŠIŲ TINKLŲ REKONSTRUKCIJA. PAPILDOMI DARBAI (Sutarties įkainiai)

| Eil<br>Nr.                      | Darbo<br>kodas | Darbų (išlaidų)<br>aprašymas                                                          | Mato<br>vnt | Kiekis | Kaina EUR     |         |
|---------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|---------------|---------|
|                                 |                |                                                                                       |             |        | Vieneto kaina | Iš viso |
| 1 MONTAVIMO DARBAI IR MEDŽIAGOS |                |                                                                                       |             |        |               |         |
| 1                               | 3498-278       | 1kV galios variniai kabeliai 3x1.5                                                    | m           | 320    | 1,37          | 438,40  |
| 2                               | N21P-0118      | Kabelių įtraukimas į paklotus vamzdžius tranšėjose ,<br>kai 1 m kabelio masė iki 1 kg | 100m        | 4,4    | 202,63        | 891,57  |
| Skyriuje 1                      |                |                                                                                       |             |        |               | 1329,97 |
| Iš viso be PVM:                 |                |                                                                                       |             |        |               | 1329,97 |
| PVM 21,00%                      |                |                                                                                       |             |        |               | 279,29  |
| Iš viso su PVM:                 |                |                                                                                       |             |        |               | 1609,26 |

*Projekto vadovė*  
(parašas)  
Projekto vadovė  
Statybos projekto vadovė

# LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2023.10 kainas

Statinių grupė 2201 INŽINERINIŲ TINKLŲ IR KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ VAIDOTO G .209, KAUNE  
 REKONSTRAVIMO PROJEKTAS  
 Statinys 1 SKLYPO PLANAS

**Žiniaraštis 700 SKLYPO PLANAS. NEVYKDOMI DARBAI**

| Eil<br>Nr.                                         | Darbo<br>kodas | Darbų (išlaidų)<br>aprašymas                                                    | Mato<br>vnt | Kiekis | Kaina EUR     |         |
|----------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|---------------|---------|
|                                                    |                |                                                                                 |             |        | Vieneto kaina | Iš viso |
| 1 VARTAI, ĮĖJIMO KONTROLĖS SUKUTIS, KELIO UŽTVARAI |                |                                                                                 |             |        |               |         |
| 18                                                 | N50-406        | Uždedamų el. magnetinių spynų montavimas durų sąvarose*telefonspinių montavimas | vnt         | 2      | 57,87         | 115,74  |
| 19                                                 | N51-116        | Skydų ir pultų montavimas, kai jų masė iki 50 kg* pulto turniketo valdymui      | vnt.        | 1      | 131,95        | 131,95  |
| Skyriuje 1                                         |                |                                                                                 |             |        |               | 247,69  |
| 2 ĮRENGINIAI                                       |                |                                                                                 |             |        |               |         |
| 25                                                 | Į6             | Telefonspynės su vaizdo perdavimo sistema                                       | vnt         | 2      | 402,50        | 805,00  |
| Skyriuje 2                                         |                |                                                                                 |             |        |               | 805,00  |
| Iš viso be PVM:                                    |                |                                                                                 |             |        |               | 1052,69 |
| PVM 21,00%                                         |                |                                                                                 |             |        |               | 221,06  |
| Iš viso su PVM:                                    |                |                                                                                 |             |        |               | 1273,75 |

*Projekto vadovė*  
 Infrastruktūros valdymo agentūra  
 Statybos priežiūros skyrius  
 Statybos projekto vadovė

| Eil. Nr. | Pavadinimas ir techninės charakteristikos                                                                                        | Žymuo     | Mato vnt.  | Kiekis      |             | Pastabos |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-------------|-------------|----------|
|          |                                                                                                                                  |           |            | TDP A laida | TDP B laida |          |
| 1        | 2                                                                                                                                | 3         | 4          | 6           |             | 7        |
|          | <b>MEDŽIAGOS</b>                                                                                                                 |           |            |             |             |          |
| 1        | Šulinys RKŠ-2-3<br>-ketinis liukas su užraktu                                                                                    | ER.TS-3.4 | vnt        | 24          |             |          |
| 2        | Telefoninis šulinys RKŠ 2-3<br>- ketinis liukas sunkaus tipo su užraktu                                                          | ER.TS-3.5 | vnt        | 4           |             |          |
| 3        | Ryšių kabelinis šulinys RKŠ-2-8 (montuojamas)<br>- ketinis liukas su užraktu<br>- g/b žiedas po ketiniu liuku<br>atskiras dugnas | ER.TS-3.3 | vnt        | 11          |             |          |
| 4        | PE v.Ø110                                                                                                                        | ER.TS-3.1 | m          | 1987        |             |          |
| 5        | PE v.Ø50                                                                                                                         | ER.TS-3.1 | m          | 252         |             |          |
| 6        | PE v. Ø110 vamzdis kloti uždaru būdu                                                                                             | ER.TS-3.2 | m          | 748         |             |          |
| 7        | PE v. Ø50vamzdis kloti uždaru būdu                                                                                               | ER.TS-3.2 | m          | 22          |             |          |
| 8        | PE v. Ø32 vamzdis                                                                                                                | ER.TS-3.1 | m          | 12          |             |          |
|          | <b>MONTAVIMAS</b>                                                                                                                |           |            |             |             |          |
| 1        | Tranšėjų kasimas 2 vamzdžiams<br>t.sk šalia esamos kanalizacijos -302m                                                           |           | m          | 1120        |             |          |
| 2        | PE v. Ø32 vamzdžio paklojimas į skaitytuvus                                                                                      |           | vnt/m      | 4/3         |             |          |
| 3        | Tranšėjos užkasimas                                                                                                              |           | m          | 1120        |             |          |
| 4        | Vamzdžių paklojimas                                                                                                              |           | m          | 2239        |             |          |
| 5        | Vamzdžių paklojimas šalia esamos kanalizacijos<br>(2 vamzd)                                                                      |           | m          | 442         |             |          |
| 6        | Duobės iškasimas RKŠ-2 tipo šuliniui                                                                                             |           | m³         | 252         |             |          |
| 7        | Šulinio montavimas ant esamos kanalizacijos                                                                                      |           | vnt        | 11          |             |          |
| 8        | Šulinio įrengimas                                                                                                                |           | vnt        | 28          |             |          |
| 9        | Duobių užpylimas                                                                                                                 |           | m³         | 166         |             |          |
| 10       | Vamzdžių įvadų į šulinius įrengimas                                                                                              |           | vnt        | 182         |             |          |
| 11       | Vamzdžių įvadų į atramas įrengimas                                                                                               |           | vnt        | 26          |             |          |
| 12       | Vamzdžių įvadų į pastatus įrengimas                                                                                              |           | vnt        | 16          |             |          |
| 13       | Duobės kasimas vamzdžių paklojimui uždaru būdu                                                                                   |           | vnt/<br>m³ | 60          |             |          |

|              |                                                          |                                                                    |                                                                                                     |   |       |
|--------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|
| B            | 2025                                                     | Projektinių sprendinių tikslinimas dėl keliamų saugumo reikalavimų |                                                                                                     |   |       |
| A            | 2025                                                     | Projektinių sprendinių keitimas statybos metu                      |                                                                                                     |   |       |
| 0            | 2023                                                     | Statybos leidimui, konkursui, statybai                             |                                                                                                     |   |       |
| Laida        | Data                                                     | Laidos statusas. Keitimų pavadinimas                               |                                                                                                     |   |       |
| Atestato Nr. | UAB "PATVANKA"                                           |                                                                    | INŽINERINIŲ TINKLŲ IR KITŲ INŽINERINIŲ<br>STATINIŲ VAIDOTO G. 209, KAUNE<br>REKONSTRAVIMO PROJEKTAS |   |       |
| 39251        | PV                                                       | G. Venclovas                                                       | SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS<br>SUVESTINĖ                                                             |   | Laida |
| 6652         | E PDV                                                    | N. Markevičiūtė                                                    |                                                                                                     |   | B     |
| It           | INFRASTRUKTŪROS VALDYMO<br>AGENTŪRA/ LIETUVOS KARIUOMENĖ |                                                                    | 2201- TDP – ER.SŽ-1                                                                                 |   | Lapas |
|              |                                                          |                                                                    |                                                                                                     |   | Lapu  |
|              |                                                          |                                                                    |                                                                                                     | 1 | 2     |

| Eil. Nr. | Pavadinimas ir techninės charakteristikos                   | Žymuo | Mato vnt.      | Kiekis      |             | Pastabos          |
|----------|-------------------------------------------------------------|-------|----------------|-------------|-------------|-------------------|
|          |                                                             |       |                | TDP A laida | TDP B laida |                   |
| 1        | 2                                                           | 3     | 4              | 6           |             | 7                 |
|          |                                                             |       |                |             |             |                   |
|          |                                                             |       |                |             |             |                   |
| 14       | Vamzdžių paklojimas uždaru būdu                             |       |                | 770         |             |                   |
| 15       | Atliktų darbų rezultatų pridavimas, išpildomoji nuotrauka   |       | kompl          | 1           |             |                   |
| 16       | Vejos atstatymas                                            |       | m <sup>2</sup> | 501         |             |                   |
| 17       | Žvyro dangos ardymas atstatymas                             |       | m <sup>2</sup> | 106         |             |                   |
| 18       | Asfaltinės dangos ardymas atstatymas                        |       | m <sup>2</sup> | 41          |             |                   |
|          |                                                             |       |                |             |             |                   |
|          | <b>VARTŲ, TURNIKETO IR PAKELIAMO KELIO UŽTVARO VALDYMAS</b> |       |                |             |             |                   |
|          |                                                             |       |                |             |             |                   |
| 19       | Kabelis varinis 3x1,5mm <sup>2</sup> + montavimas vamzdyje  |       | m              |             | 320         | +320              |
| 20       | Kabelis varinis 2x1,5mm <sup>2</sup> + montavimas vamzdyje  |       | m              |             | 120         | +120              |
| 21       | PVC lovelis 25x40mm + montavimas                            |       | m              |             | 30          | +30               |
|          |                                                             |       |                |             | 4           | +4                |
| 22       | Mygtukas įrangos valdymui + montavimas                      |       | vnt.           |             |             | (Pat. Nr. 34B2/p) |
|          |                                                             |       |                |             |             |                   |
|          | <b>DEMONTAVIMAS</b>                                         |       |                |             |             |                   |
| 1        | Ryšių šulinys                                               |       | vnt            | 6           |             |                   |
|          |                                                             |       |                |             |             |                   |
|          |                                                             |       |                |             |             |                   |
|          |                                                             |       |                |             |             |                   |
|          |                                                             |       |                |             |             |                   |
|          |                                                             |       |                |             |             |                   |

|                     |       |      |       |
|---------------------|-------|------|-------|
| 2201- TDP – ER.SŽ-1 | Lapas | Lapų | Laida |
|                     | 2     | 2    | B     |





**DARBO GRUPĖ PROGRAMINEI UŽDUOČIAI PARENGTI, SUDARYTA  
INFRASTRUKTŪROS VALDYMO AGENTŪROS DIREKTORIAUS  
2021 M. RUGSĖJO 27 D. ĮSAKYMU NR. V-187**

TVIRTINU  
Infrastruktūros valdymo  
agentūros direktor

Algirdas K

**PROGRAMINĖ UŽDUOTIS  
INŽINERINIŲ TINKLŲ REKONSTRUKCIJOS, LIETUVOS KARIUOMENĖS  
KRAŠTO APSAUGOS SAVANORIŲ PAJĖGŲ DARIAUS IR GIRĖNO  
APYGARDOS 2-OSIOS RINKTINĖS TERITORIJOJE, PROJEKTEINIAM  
PASIŪLYMAMS RENGTI**

2021 m. spalio 12 d. Nr. 21VL-26 (7.8)  
Vilnius

**1. Projekto pavadinimas:** Inžinerinių tinklų rekonstrukcijos Vaidoto g.209, Kaunas projektas<sup>1</sup>.

**2. Teisinio registravimo dokumentai:**

2.1. sklypo ribų nustatymo dokumentas: UAB „Korporacija Matininkai“, 2001 spalio 8 d. parengtas žemės sklypo ribų planas M 1:1000;

2.2. Valstybinės žemės panaudos sutartis: Lietuvos Respublikos Krašto apsaugos ministerijos 2002-08-14 sudaryta panaudos sutartimi Nr.M19/2002-1183 valdomas žemės sklypas, esantis Vaidoto g.209, Kaunas.



1. PAV. Žemės sklypo (unikalus Nr. 1901-0241-0107) schema.

<sup>1</sup> Statybos darbų rūšis bus nustatyta projektinių pasiūlymų rengimo metu.

2.3. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas žemės sklypas ir teisės į jį pažymėjimas:  
 nekilnojamojo turto registre Nr. 19/22906 įregistruotas žemės sklypas unikalus Nr. 1901-0241-0107,  
 sklypo plotas–30.5600 ha (žr. 1 pav.);

2.4. Nekilnojamojo turto registre įregistruoti statiniai ir teisės į jį pažymėjimai:  
 nekilnojamojo turto registre Nr.19/22906 įregistruoti kiti inžineriniai statiniai – šilumos  
 tinklai, unikalus Nr. 4400-5188-3042;  
 nekilnojamojo turto registre Nr.19/22906 įregistruoti kiti inžineriniai statiniai – nuotekų  
 šalinimo tinklai – buitinių nuotekų tinklai, unikalus Nr. 4400-5723-6884;  
 nekilnojamojo turto registre Nr.19/22906 įregistruoti kiti inžineriniai statiniai – nuotekų  
 šalinimo tinklai – nuotekų šalinimo tinklai, unikalus Nr.4400-5188-3053;  
 nekilnojamojo turto registre Nr.19/22906 įregistruoti kiti inžineriniai statiniai – nuotekų  
 šalinimo tinklai – nuotekų šalinimo tinklai, unikalus Nr. 4400-5188-3064;  
 nekilnojamojo turto registre Nr.19/22906 įregistruoti kiti inžineriniai statiniai – Lietaus  
 nuotekų šalinimo tinklai – nuotekų šalinimo tinklai, unikalus Nr. 4400-5718-6422;  
 nekilnojamojo turto registre Nr.19/22906 įregistruoti kiti inžineriniai statiniai – Lietaus  
 nuotekų šalinimo tinklai – nuotekų šalinimo tinklai, unikalus Nr. 4400-3456-3181;  
 nekilnojamojo turto registre Nr.19/22906 įregistruoti kiti inžineriniai statiniai – Lietaus  
 nuotekų šalinimo tinklai – nuotekų šalinimo tinklai, unikalus Nr. 4400-3456-4179.

2.5. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos<sup>2</sup> tvarkomoje teritorijoje<sup>3</sup>:  
 2.5.1. (I skyrius) ryšių linijų (požeminio kabelio) po 2 m – 0.4478 ha;  
 2.5.2. (VI skyrius) elektros oro linijos (iki 1 kv) po 2 m – 0.0044 ha;  
 2.5.3. (VI skyrius) elektros požeminės tiekimo linijos po 1 m – 1.3326 ha;  
 2.5.4. (XLVIII skyrius) šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklai po 5 m nuo lovio krašto –  
 1.9726 ha;  
 2.5.5. (IX skyrius) vidutinio slėgio dujotiekis (iki 3kg/cm<sup>2</sup>) po 4 m – 0.6722 ha;  
 2.5.6. (IX skyrius) žemo slėgio dujotiekis (iki 0.5kg/cm<sup>2</sup>) po 2 m – 0.1246 ha;  
 2.5.7. (XLIX skyrius) magistraliniai LK ir KF tinklai (d=400 mm ir daugiau) po 10 m sausame  
 grunte – 1.0626 ha;  
 2.5.8. (XLIX skyrius) Vandentiekio tinklai ( d iki 400mm) po 5 m – 1.8897 ha;  
 2.5.9. (XIX skyrius) nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorija ir apsaugos zona (teritorija,  
 turinti kultūros vertybių požymių) – 7.9605 ha;  
 2.5.10. (XLVII skyrius) saugotini medžiai – visi.

2.6. Gamtos ar kultūros paveldo objektai:  
 2.6.1. Kultūros vertybių registre įregistruotas objektas – Panemunės kareivinių ir Karo  
 mokyklos pastatų kompleksas, unikalus objekto kodas 26903.

### 3. Programinės užduoties pagrindas:

3.1. KAS 2022-2031 m. planavimo vadovas;

### 4. Inžinerinių statinių charakteristika:

4.1. numatomos įrengti ryšių trasos Ø 100 ilgis – apie 1180,0 m (bus patikslinta rengiant  
 projektinius pasiūlymus);

4.2. numatomos įrengti elektros trasos Ø 100 ilgis – apie 1180,0 m (bus patikslinta rengiant  
 projektinius pasiūlymus);

<sup>2</sup> Projektuotojas privalo patikslinti 3.5 p. nurodytų specialiųjų miško ir žemės naudojimo sąlygų galiojimą numatomoje  
 įrengti ryšių trasos zonoje.

<sup>3</sup> Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės sąlygų naudojimo įstatymas, 2019 m. birželio 6 d. Nr. XIII-2166.



4.3. naujai įrengiami apšvietimo stulpai – 19 vnt. (bus patikslinta rengiant projektinius pasiūlymus);

## **5. Inžinerinių statinių įrengimo reikalavimai:**

### **5.1. Pagrindinio kontrolės posto zona.**

5.1.1. šalia įvažiavimo į teritoriją vartų (žr. Priedas Nr.1), numatyti įėjimo kontrolės suktuką (turniketą žr. priedas Nr.2). Suktukas turi būti rotorinio veikimo principo (praejimo aukštis ne mažiau kaip 2,1m, plotis ne mažiau kaip 0,8m) su apsauginiu stogeliu. Dingus elektros energijai, turi būti galimybė suktuką valdyti rankiniu būdu. Taip pat numatyti galimybę, valdyti praleidimo kontrolės sistemą, nuskaitant kortelę (sprendiniai bus rengiami atskiru projektu). Išorinėje ir vidinėje suktuko pusėse numatyti telefonspynes su vaizdo perdavimo sistema, signalus nukreipiant į budėtojo patalpą pastate 34B2/p. Numatyti suktuko apšvietimo sistemos įrengimą iš abiejų pusių;

5.1.2. numatyti naujo kelio užtvaro (užtvaro karties ilgis nemažiau nei 6 m) įrengimą prie įvažiavimo į teritoriją vartų, pakeliamą ir nuleidžiamą elektrine pavana;

**5.1.3. užtvaras turi turėti signalinę lempuotę, distancinio valdymo pultelius (5 vnt.) ir saugos nuo prispaudimo funkciją;**

5.1.4. avarinis valdymas rankena, dingus elektrai, galima atidaryti rankiniu būdu;

**5.1.5. valdymas iš kontrolės posto pastate 34B2/p, esančios budėtojo patalpos;**

5.1.6. numatyti galimybę užtvarami valdyti kontrolės praleidimo sistema nuskaitant kortelę (sprendiniai bus rengiami atskiru projektu);

5.1.7. numatyti ryšio kanalų paklojimą nuo kelio užtvaro (užkardo) iki budėtojo patalpos, esančios kontrolės posto 34B2/p pastate;

5.1.8. įvažiavimo juostoje prie vartų (žr. Priedas Nr.1), iš išorinės pusės numatyti stulpelį kortelių skaitytuvui ir ryšio kanalo paklojimą į budėtojo patalpą pastate 34B2/p (kortelių skaitytuvo sprendiniai bus rengiami atskiru projektu).;

5.1.9. išvažiavimo juostoje prie vartų (žr. Priedas Nr.1), iš išorinės pusės numatyti stulpelį kortelių skaitytuvui ir ryšio kanalo paklojimą į budėtojo patalpą pastate 34B2/p (kortelių skaitytuvo sprendiniai bus rengiami atskiru projektu).;

5.1.10. numatyti lengvų cinkuotų konstrukcijų intarpo įrengimą, tarp automatinio kelio užtvaro ir turniketo, tokio pat aukščio, iš panašių medžiagų bei spalvinio tono, kaip įrengiamas turniketas (PU 6.1.1.punktas).

5.1.11. numatyti informacinį stendą pranešimams apie nustatytą budrumo lygį, informacinius kelio ženklus, nurodančius patekimą į karinę teritoriją, judėjimo kryptis, greičio apribojimus (žr. Priedas Nr.4).

### **5.2. Silpnų srovių (ryšių) požeminė trasa.**

5.2.1. perimetro apsaugos užtikrinimui numatyti požeminės ryšių trasos (2 x 100 Ø mm) paklojimą iš vidinės tvoros pusės (trasa klojama priede Nr.1 nurodyta trajektorija ilgis apie 1180m, bus patikslinta projektinių pasiūlymų rengimo metu) su tarpiniais šuliniais (RKŠ 2-3 tipo, žr. Priedas Nr.3) rakinamu vidiniu dangčiu trasą nuvedant į budėtojo patalpas pastate 34B2p. Ryšių vamzdžių trasos tiesiose atkarpose kas~50m ir posūkių vietose numatyti ryšių kanalizacijos šulinius;

5.2.2. į naujai įrengiamus stulpus numatyti nuo artimiausio ryšių kanalizacijos šulinio ryšių kanalizacijos vamzdžių 2 x 50 Ø mm paklojimą;

5.2.3. numatyti ryšių trasos (2 x 100 Ø mm) paklojimą iš pastato 17D1/p budėtojo patalpos į pastato 18H3/p budėtojo patalpą;

5.2.4. numatyti ryšių trasos (2 x 100 Ø mm) paklojimą iš pastatų 32G1/p, 33G1/p, 53G1/b, 63G1/p į pastatą 34B2/p;

5.2.5. numatyti 4 x 100 Ø mm vamzdžių įrengimą nuo ryšių kanalizacijos šulinio į budėtojo patalpos pastatą;

5.2.6. pastatuose 34B2/p ir 18H3/p nuo ryšių įvado numatyti kabelių kopetėles iki budėtojo patalpos;

### **5.3. Apšvietimas.**

5.3.1. Numatyti požeminės apšvietimo trasos įrengimą, trasą klojant iš vidinės tvoros pusės;

- 5.3.2. numatyti naujų apšvietimo stulpų įrengimą (žr. Priedas Nr.1) nurodytose vietose;
- 5.3.3. numatyti tokią stulpų konstrukciją, kad apšvietimo ir ryšių kabeliai galėtų būti tiesiami stulpo viduje. Stulpų konstrukcija privalo būti saugi (pagal LST EN 12767<sup>4</sup>), cinkuota (pagal LST EN ISO 1461<sup>5</sup>), įžeminta (pagal EIJB taisyklės<sup>6</sup>), atspari vėjo gūsiams;
- 5.3.4. numatyti dvejopą apšvietimo valdymą, automatinį nuo šviesos jutiklių ir mechaninį apšvietimo įjungimą iš budėtojo patalpos pastate 34B2/p;
- 5.3.5. numatyti nuo atmosferos ir kritulių poveikio apsaugotus LED tipo šviestuvus, užtikrinančius ne mažesnę nei 20 lx apšvietimą;
- 5.3.6. numatyti vartų prieigų apšvietimą. Prie įvažiavimo į teritoriją vartų turi būti užtikrintas ne mažesnis kaip 40 lx apšvietimas į abi puses ne mažiau kaip po 10 m.;
- 5.4. elektroninių apsaugos priemonių (toliau – EAS) įrengimas bus sprendžiamas atskiru projektu;
- 5.5. esant poreikiui, numatyti inžinerinių tinklų ar komunikacijų iškėlimą, statinių griovimą;
- 5.6. numatyti statybos metu pažeistų dangų atstatymą, į neblogesnę nei esama būklę, dalinio teritorijoje;
- 5.7. esant poreikiui numatyti medžių kirtimą tvarkomoje teritorijoje.

## **6. Elektros energijos tiekimo kategorija:**

- 6.1. esama–II;
- 6.2. pageidaujama–II.

**8. Reikalavimai rengiamiems dokumentams:** projektinius pasiūlymus teikti ant sklypo dalies topografinės nuotraukos<sup>7</sup>.

**9. Inžinerinių, geologinių ir geotechninių tyrimų atlikimo poreikis:** pagal poreikį atlikti privalomus geologinius ir geotechninius tyrimus<sup>8</sup>, projektinius pasiūlymus pateikti atsižvelgiant į atliktų tyrimų rezultatus ir išvadas.

**10. Rengiamų dokumentų sudėtis:** projektinių pasiūlymų apimtis ir detalumas turi atitikti šios programinės užduoties reikalavimus ir pakankamas Statytojo sumanymui suprasti. Techninio, darbo projektų apimtis ir detalumas turi atitikti STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nuostatas.

## **11. Inžinerinių statinių projektinių pasiūlymų sudėtis:**

11.1. projekto rengimo dokumentų sąrašas: Lietuvos Respublikos teisės aktai, normatyviniai statybos dokumentai, teritorijų planavimo dokumentai, galiojanti topografinė geodezinė nuotrauka;

11.2. projektuojamo ryšių tinklo ir jo gretimybių bei sąlygų aprašymas: statybos vieta, reljefas, statybos rūšis, statinio paskirtis, statinio kategorija, kiti reikalingi duomenys;

11.3. trumpas statybos sklypo apibūdinimas: surašomi sklype esantys statiniai, inžineriniai tinklai ir įrenginiai, želdiniai, geologinės, hidrogeologinės sąlygos, higieninė ir ekologinė situacija, aplinkinis užstatymas;

11.4. statybos sklype esančių inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų aprašymas ir jų panaudojimo galimybių įvertinimas, kelių esamos būklės aprašymas (konstrukcijų, įrenginių techninės būklės įvertinimas);

<sup>4</sup> Lietuvos standartas LST EN 12767 „Kelio įrenginių atraminių konstrukcijų pasyvioji sauga. Reikalavimai, klasifikavimas ir bandymo metodai“.

<sup>5</sup> Lietuvos standartas LST EN ISO 1461 „Ketaus ir plieno gaminių dangos, gautos karšto cinkavimo būdu. Techniniai reikalavimai ir bandymo metodai“.

<sup>6</sup> Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės Žin., 2012, Nr. 18-816.

<sup>7</sup> Projektinius pasiūlymus teikti ant galiojančio topografinio pagrindo (topografinės nuotraukos), įvertinus projektavimo apimtį.

<sup>8</sup> Tyrimus atlikti, remiantis statybos techninio reglamento STR 1.04.02: 2011 "Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai" reikalavimais.

- 11.5. sklypo sutvarkymo, ryšių trasos išdėstymo schemas;
- 11.6. orientacinė statinio (statinių) statybos kaina;
- 11.7. kompiuterinių programų, kuriomis parengtas, inžinerinių statinių projektas, sąrašas.

## **12. Teisės aktai, nusakantys specifinius KAS reikalavimus:**

12.1. Lietuvos Respublikos higienos norma HN 56:2004 „Karinė teritorija, statinių įrengimo ir priežiūros taisyklės“;

12.2. Lietuvos Respublikos Ryšių reguliavimo tarnybos 2011 m. spalio 14 d. įsakymu Nr.1V-978 „Dėl elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklių patvirtinimo“ patvirtintos Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės.

## **PRIDEDAMA:**

- 1. Priedas Nr.1. Inžinerinių tinklų įrengimo principinė schema Vaidoto g.209, Kaunas, 1 lapas;
- 2. Priedas Nr.2. Įėjimo kontrolės suktuko pavyzdžiai, 1 lapas;
- 3. Priedas Nr.3. RKŠ-2-3 Ryšių kabelinis šulinys (įdėtinės dalys, ketinis liukas) schema, 1 lapas;
- 4. Priedas Nr.4. Draudžiamų ženklų stendo pavyzdys, 1 lapas.

Darbo grupės vadovas

Aurimas Vyšniauskas

## **SUDERINTA:**

Programos koordinatorius

*Seslunda auilia 2021 spalio 12*  
brg. gen. Raimundas Vaikšnoras  
2021 m. spalio ..... d.



## MYGTUKŲ KAINA

### MYGTUKO GALVUTĖ M22-DDL-GR-X1/X0, START/STOP, EATON



Kodas: 800323

[Pasiteirauti apie prekę](#)  
[Iškelti į palyginimą](#)

**8.99€**

Šią prekę turime sandėlyje.

Kiekis:  | [krepšelį](#)

Galvutė mygtukui dviguba M22-DDL-GR-X1/X0

Prekės tipas **Galvutė mygtukui**

Prekės ženklas **Eaton**

Mato vienetas **VNT**

Mygtukų skaičius **2**

Apsaugos laipsnis (IP) **66**

Prieiga per: [https://www.elietkabelis.lt/mygtukas-m22-ddl-gr-x1x0-startstop-eaton#good\\_tabs\\_buttons=0](https://www.elietkabelis.lt/mygtukas-m22-ddl-gr-x1x0-startstop-eaton#good_tabs_buttons=0)

### GALVUTĖ MYGTUKUI DVGUBA M22-DDL-S-X7/X7 JUODA, EATON



Kodas: 800311

[Pasiteirauti apie prekę](#)  
[Iškelti į palyginimą](#)

**8.99€**

Šią prekę turime sandėlyje.

Kiekis:  | [krepšelį](#)

Prekės tipas **Galvutė mygtukui**

Prekės ženklas **Eaton**

Mato vienetas **VNT**

Mygtuko tipas **Dvigubas**

Diametras **Ø22,5mm**

Spalva **Juoda**

Prieiga per: <https://www.elietkabelis.lt/mygtukas-m22-ddl-s-x7x7-dvigubas-juodas-eaton>

| Eil. nr. | Pavadinimas ir techninės specifikacijos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Žymuo                                   | Mato vnt.                     | Kiekis                  |                         | Pastabos |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                         |                               | A laida                 | B laida                 |          |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                                       | 4                             |                         | 5                       | 6        |
| 1.       | <b>VARTAI, ĮJĖJIMO KONTROLĖS SUKUTIS, KELIO UŽTVARAI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                         |                               |                         |                         |          |
|          | <b>AUTOMATINIAI STUMDOMI VARTAI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                         |                               |                         |                         |          |
| 1.1      | Gembiniai automatiniai stumdomi vartai su elektrine pavara, rakinami. Laisvo praėjimo plotis 11m.<br>Rėmas metalinis, stačiakampio profilio.<br>Rėmo užpildas – vertikalus vamzdeliai kas 110mm.<br>Cinkuotas, dengtas plastikų, spalva žalia – RAL 6005.<br>Stulpai metaliniai cinkuoti ir padengti polimerais, tvirtinami į betoninius pamatus.<br>Vartai valdomi iš kontrolės posto su galimybe valdyti rankiniu būdu.<br>- <b>Vartai V1 (anga 11000x2150h mm)</b><br>- <b>Metal. dvigubi arkiniai stulpai 2300(h)mm</b>                                                                                                                       | SP.TS-3.6                               | vnt.<br>vnt.                  | 1<br>2                  | 1<br>2                  |          |
|          | <b>PAKELIAMO KELIO UŽTVARAI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                         |                               |                         |                         |          |
| 1.2      | Kelio užtvartas (plotis 5m), įvažiavimui – išvažiavimui, pakeliama ir nuleidžiama elektrine pavara.<br>Su signaline lempute ir saugos nuo prispaudimo funkcija. Distancinis valdymas pulteliu ir iš kontrolės posto. Galimybė valdyti rankiniu būdu.<br>Du plieniniai stulpeliai prieigos kontrolės skaitytuvams (dviejų lygių aukštam ir žemam transportui), Apsaugos klasė IP 54.<br>- <b>Kelio pakeliami užtvartai ŠL1 ir ŠL2,(L=5000 mm)</b><br>- <b>Metaliniai stulpeliai (120x120x3; H=1900mm)</b> prieigos kontrolės skaitytuvui; (2vnt.)<br>- <b>Apsauginis atitvaras skaitytuvo stulpeliui</b><br>- <b>Distancinio valdymo pulteliai</b> | SP.TS-3.7<br><br>SP.TS-3.9<br>SPTS-3.10 | vnt<br><br>kg<br>vnt.<br>vnt. | 2<br><br>57,0<br>2<br>5 | 2<br><br>57,0<br>2<br>5 |          |
|          | <b>ĮJĖJIMO KONTROLĖS SUKUTIS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                         |                               |                         |                         |          |
| 1.3      | Įėjimo kontrolės sukutis S1 praėjimo kontrolei (lauke). Pilno ūgio (h-2100mm), praėjimo plotis 800mm, dviejų krypčių įėjimas, rotorinio veikimo principo, su stogeliu, šoniniai atitvarai – vamzdeliai.<br>Valdomi elektrine pavara.<br>Korpusas nerūdijančio plieno.<br>Su displėjumi rodančiu kryptį.<br>Apšvietimas iš abiejų pusių.<br>Išorinėje ir vidinėje pusėje telefonspinės su vaizdo į budėtojo patalpą perdavimo sistema.<br>Galimybė valdyti iš kontrolės posto.                                                                                                                                                                     | SP.TS-3.8<br>SP.TS-3.9                  |                               |                         |                         |          |

|                     |                                                                                      |                                                   |                                                                                                                          |            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| B                   | 2025                                                                                 | Projektinių sprendinių tikslinimas                |                                                                                                                          |            |
| A                   | 2025                                                                                 | Projektinių sprendinių keitimas statybos metu     |                                                                                                                          |            |
| 0                   | 2023                                                                                 | Statybos leidimui, konkursui, statybai            |                                                                                                                          |            |
| Laida               | Išleidimo data                                                                       | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) |                                                                                                                          |            |
| Kval. patv. dok.Nr. | UAB „PATVANKA“                                                                       |                                                   | Projekto pavadinimas:<br>INŽINERINIŲ TINKLŲ IR KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ<br>VAIDOTO G.209, KAUNE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS |            |
| 39251               | PV                                                                                   | G.Venclovas                                       | Dokumento pavadinimas:                                                                                                   | Laida      |
| A2043               | PDV                                                                                  | M.Kemzūra                                         | SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS                                                                                               | B          |
| 21100               | Inž.                                                                                 | J.Poderienė                                       |                                                                                                                          |            |
| lt                  | Užsakovas / Statytojas:<br>INFRASTRUKTŪROS VALDYMO AGENTŪRA /<br>LIETUVOS KARIUOMENĖ |                                                   | Dokumento žymuo:<br>2201-TDP-SP.SŽ                                                                                       | Lapas<br>1 |
|                     |                                                                                      |                                                   |                                                                                                                          | Lapų<br>4  |



| Eil. nr. | Pavadinimas ir techninės specifikacijos                                                                                                                                                                                                                                                                        | Žymuo     | Mato vnt.                  | Kiekis              |                     | Pastabos |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|---------------------|---------------------|----------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                            | A laida             | B laida             |          |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3         | 4                          |                     | 5                   | 6        |
|          | Su galimybe valdyti rankiniu būdu.<br>Du plieniniai stulpeliai telefonspynėm ir prieigos kontrolės skaitytuvams.<br>Spalva žalia – RAL 6005:<br>-Sukutis (pilno ūgio),<br>-Stogelis (plieninis),<br>-Telefonspynė<br>-Metaliniai stulpeliai (120x120x3;H=1900mm) kortelių skaitytuvui ir telefonspinei (2vnt.) |           | vnt.<br>vnt.<br>vnt.<br>kg | 1<br>1<br>2<br>57,0 | 1<br>1<br>0<br>57,0 | -2       |
| 2.       | <b>IŠORINĖ VIRINTO TINKLO TVORA</b><br><b>H=2200mm, su metaliniais stulpais.</b><br><b>Stulpai tvirtinami į betoninius pamatus. Tinklas nuo pakėlimo tvirtinamas smeigėmis į gruntą</b>                                                                                                                        |           | m'                         | 8,20                | 8,20                |          |
| 2.1      | Plieninio virinto tinklo segmentai 2500x2200(h)mm, su keturiom standumo briaunom, vielos Ø5mm, akis 50x200(h)mm, cinkuoti, padengti plastik, spalva žalia (RAL 6005)                                                                                                                                           | SP.TS-3.2 | vnt.                       | 4                   | 4                   |          |
| 2.2      | Plieninis stulpas 60x40x3000(h)mm su Y tipo viršūne (spygliuotos vielos tvirtinimui) pasvirusia 45° kampu į išorę ir vidų cinkuotas, padengtas plastik, spalva žalia (RAL 6005); su dangteliu                                                                                                                  | SP.TS-3.3 | vnt.                       | 9                   | 9                   |          |
| 2.3      | Tinklo tvirtinimo apkabos                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SP.TS-3.4 | vnt.                       | 21                  | 21                  |          |
| 2.4      | Spygliuota viela (3 eilėmis)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SP.TS-3.5 | m                          | 50,0                | 50,0                |          |
| 2.5      | Tvirtinimo sąvarža spygliuotai vielai, vielos Ø3,5mm,                                                                                                                                                                                                                                                          | SP.TS-3   | vnt.                       | 42                  | 42                  |          |
|          | <b>VIDINĖ VIRINTO TINKLO TVORA (L=8m')</b><br><b>H=2,20m, su metaliniais stulpais.</b><br><b>Stulpai tvirtinami į betoninius pamatus.</b>                                                                                                                                                                      |           |                            |                     |                     |          |
| 2.6      | Plieninio virinto tinklo segmentai 2500x2200(h)mm, su keturiom standumo briaunom, vielos Ø5mm, akis 50x200(h)mm, cinkuoti, padengti plastik, spalva žalia (RAL 6005)                                                                                                                                           | SP.TS-3.2 | vnt.                       | 4                   | 4                   |          |
| 2.7      | Plieninis stulpas 60x40x3000(h)mm cinkuotas, padengtas plastik, spalva žalia (RAL 6005); su dangteliu                                                                                                                                                                                                          | SP.TS-3.3 | vnt.                       | 6                   | 6                   |          |
| 2.8      | Tinklo tvirtinimo apkabos                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SP.TS-3.4 | vnt.                       | 18                  | 18                  |          |
| 3.       | <b>ARDYMO DARBAI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                            |                     |                     |          |
| 3.1      | Tvoros iš surenkamų g/b elementų išmontavimas:<br>- surenkamos g/b plokštės 2500x150x2200(h) mm                                                                                                                                                                                                                | SP.TS-1   | vnt/<br>m <sup>3</sup>     | 5 /<br>4,20         | 5 /<br>4,20         |          |
| 3.2      | Spygliuotos vielos 5 eilių aptvaro su metalinėmis alkūnėmis nuo išmontuojamų g/b plokščių nuardymas                                                                                                                                                                                                            | SP.TS-1   | kg                         | 50,0                | 50,0                |          |
| 3.3      | Vartų (8m pločio) metalinių konstrukcijų išmontavimas                                                                                                                                                                                                                                                          |           | kg                         | 1300                | 1300                |          |
| 3.4      | Tvoros metalinių konstrukcijų išmontavimas 2,10m(h);                                                                                                                                                                                                                                                           | SP.TS-1   | m'/<br>kg                  | 2,0/<br>200         | 2,0/<br>200         |          |
| 3.6      | Tvoros ir vartų g/b pamatų išmontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                        | SP.TS-1   | m <sup>3</sup>             | 9,0                 | 9,0                 |          |
| 3.7      | Kelio užtvarto išmontavimas 1vnt.                                                                                                                                                                                                                                                                              | SP.TS-1   | kg                         | 200,0               | 200,0               |          |
| 3.8      | Asfalto dangos išardymas 14cm storio                                                                                                                                                                                                                                                                           | SP.TS-1   | m <sup>2</sup>             | 250,0               | 250,0               |          |
| 3.9      | Esamos asfaltbetonio dangos važiuojamojoje dalyje nufrezavimas (H=5cm)                                                                                                                                                                                                                                         | SP.TS-1   | m <sup>2</sup>             | 100,0               | 100,0               |          |

|                |       |      |       |
|----------------|-------|------|-------|
| 2201-TDP-SP.SŽ | Lapas | Lapy | Laida |
|                | 2     | 4    | B     |

| Eil. nr. | Pavadinimas ir techninės specifikacijos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Žymuo                                                                    | Mato vnt.           | Kiekis  |         | Pastabos |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|---------|----------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                          |                     | A laida | B laida |          |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                        | 4                   |         | 5       | 6        |
| 3.10     | Statybinio laužo išvežimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SP.TS-1                                                                  | t                   | 125,0   | 125,0   |          |
| 4.       | <b>ŽEMĖS DARBAI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                          |                     |         |         |          |
| 4.1      | Augalinio sluoksnio (10 cm) nuėmimas ekskavatoriumi ir panaudojimas teritorijos sutvarkymui, sandėliuojant vietoje.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SP.TS-2.1                                                                | m <sup>2</sup>      | 90,0    | 90,0    |          |
| 4.2      | Grunto iškasimas pamatams, sandėliuojant vietoje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SP.TS-2.1                                                                | m <sup>3</sup>      | 30,0    | 30,0    |          |
| 4.3      | Pamatų užpylimas gruntu sutankinant, koef. 0,96                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SP.TS-2.1                                                                | m <sup>3</sup>      | 10,0    | 10,0    |          |
| 4.4      | Šlaitų suformavimas prie pamatų                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SP.TS-2.1                                                                | m <sup>3</sup>      | 20,0    | 20,0    |          |
| 4.5      | Grunto iškasimas po asfalto danga h=60cm (250m <sup>2</sup> ), ekskavatoriais pakraunant pakraunant į autosavivarčius                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SP.TS-2.1                                                                | m <sup>3</sup>      | 150,0   | 150,0   |          |
| 4.6      | Grunto išvežimas rangovo pasirinktu atstumu iki 15km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SP.TS-2.1                                                                | m <sup>3</sup>      | 150,0   | 150,0   |          |
| 5.       | <b>SKLYPO SUTVARKYMO DARBAI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                          |                     |         |         |          |
| 5.1      | Trinkelų danga ("salai" prie dviejų dalių užtvaro ŠL1, praėjime)<br>- betoninės trinkelės δ=60mm;<br>- sausas smėlio-cemento mišinys δ=30mm;<br>- smėlio pasluoksnis δ=50mm;                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SP.TS-2.2.8<br>SP.TS-2.2.8                                               | m <sup>2</sup>      | 6,0     | 6,0     |          |
| 5.2      | Asfalto dangos įrengimas:<br>- viršutinio dangos sluoksnio AC 11VS markės asfaltbetonio mišinys, δ=4cm;<br>- apatinio dangos sluoksnio AC 22PS markės asfaltbetonio mišinys, δ=10cm;<br>- dolomitinės skaldos sl. iš nesurišto mišinio 0/45, E <sub>v2</sub> ≥150MPa; δ=200mm;<br>- apsauginis šalčiui atsparus sl. (K pral. ≥1,5x10m <sup>3</sup> /s; E <sub>v2</sub> ≥100MPa); δ≥510mm;<br>- geotekstilė gruntų atskyrimui (plotinis tankis ≥150 g/m <sup>2</sup> ) | SP.TS-2.2.5<br>SP.TS-2.2.4<br>SP.TS-2.2.3<br>SP.TS-2.2.2<br>SP.TS-2.2.13 | m <sup>2</sup>      | 250,0   | 250,0   |          |
| 5.3      | Asfalto viršutinio dangos sluoksnio remontas:<br>- viršutinio dangos sluoksnio AC 11VS markės a/b mišinys, δ=50mm;<br>- esamos dangos gruntavimas skystu bitumu (0,2+0,3kg/m <sup>2</sup> )<br>- asfalto plyšių stabdymo geotekstilė su trumpalaikio trūkio jėga 50kN/m                                                                                                                                                                                               | SP.TS-2.2.5<br>SP.TS-2.2.11<br>SP.TS-2.2.12                              | m <sup>2</sup>      | 100,0   | 100,0   |          |
| 5.4      | Gatvių bortai BR 100.30.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SP.TS-2.2.9                                                              | m'                  | 20      | 20      |          |
| 5.5      | Sandarinio juosta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SP.TS-2.2.10                                                             | m'                  | 20      | 20      |          |
| 5.6      | Vejos atstatymas užpilant 10 cm juodžemio ir pasėjant žolę.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SP.TS-2.2.14                                                             | m <sup>2</sup>      | 90,0    | 90,0    |          |
|          | <b>INFORMACINIŲ STENDŲ ĮRENGIMAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                          |                     |         |         |          |
| 5.7      | Kelių ženklų stendas:<br>- dvi atramos cinkuoto plieno dažytos Ø76x3500, tvirtinamos prie tvoros varžtais ir apkabomis;<br>- skydas cinkuoto plieno s=6mm dažytas, tvirtinamas prie atramų varžtais.,                                                                                                                                                                                                                                                                 | SP.TS                                                                    | vnt./m <sup>2</sup> | 1 / 6   | 1 / 6   |          |
| 5.8      | Plastikinis informacinis stendas 200x300mm tvirtinamas varžtais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SP.TS                                                                    | vnt.                | 3       | 3       |          |
| 5.9      | Esamo stendo naujos plieninės atramos cinkuotos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SK.TS                                                                    | kg                  | 80,0    | 80,0    |          |

|                |       |      |       |
|----------------|-------|------|-------|
| 2201-TDP-SP.SŽ | Lapas | Lapų | Laida |
|                | 3     | 4    | B     |

| Eil. nr. | Pavadinimas ir techninės specifikacijos                                                                                                                                                              | Žymuo | Mato vnt. | Kiekis  |         | Pastabos |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|---------|---------|----------|
|          |                                                                                                                                                                                                      |       |           | A laida | B laida |          |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                    | 3     | 4         |         | 5       | 6        |
|          | dažytos:<br>- plieno vamzdis 40x60x3; L=5000 (3vnt.);<br>- pl.plokštelė 8x60x40 (6vnt.)vamzdžio galų užvirinimui;<br>- Tvirtinimo varžtai M12, nerūd. pl.,8.8kl. su veržlėmis ir poveržlėmis (9vnt.) |       |           |         |         |          |
| 6.       | <b>ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ KABELIŲ ĮVADO UŽDENGIMO K-JA</b>                                                                                                                                               |       |           |         |         |          |
| 6.1      | Lauko akmenų grindinio ardymas, atstatymas rankiniu būdu                                                                                                                                             |       | m2        | 1       | 1       |          |
| 6.2      | Grunto kasimas, užpylimas rankiniu būdu                                                                                                                                                              |       | m3        | 0,45    | 0,45    |          |

PASTABOS:

1. Rangovas turi pašalinti į savartyną visą statybinį laužą bei šiukšles, likusias nuo ardymo darbų.
2. Žiniaraštyje medžiagų, įrengimų ir gaminių kiekiai duodami su montavimu

|                |       |      |       |
|----------------|-------|------|-------|
| 2201-TDP-SP.SŽ | Lapas | Lapų | Laida |
|                | 4     | 4    | B     |

| DETALŪS METADUOMENYS                                                                                 |                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dokumento sudarytojas (-ai)                                                                          | Infrastruktūros valdymo agentūra 188743887, Vilnius, Giedraičių g. 41-101<br>UAB Inti 133165398, Draugystės g. 8H, 51264 Kaunas                            |
| Dokumento pavadinimas (antraštė)                                                                     | SUSITARIMAS NR.2<br>DĖL 2024 M. LIEPOS 5 D. STATYBOS RANGOS VIEŠOJO<br>PIRKIMO - PARDAVIMO SUTARTIES NR. 16S-43<br>PAKEITIMO (UAB "INTI", ID NR. 25SP-043) |
| Dokumento registracijos data ir numeris                                                              | 2026-01-19 Nr. 16S-7                                                                                                                                       |
| 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                                                  | Rolandas Raižys, Generalinis direktorius, INTI                                                                                                             |
| Sertifikatas išduotas                                                                                | ROLANDAS RAIŽYS LT                                                                                                                                         |
| Parašo sukūrimo data ir laikas                                                                       | 2026-01-16 13:44:22 (GMTZ)                                                                                                                                 |
| Parašo formatas                                                                                      | 2                                                                                                                                                          |
| Laiko žymoje nurodytas laikas                                                                        | –                                                                                                                                                          |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją                                                      | –                                                                                                                                                          |
| Sertifikato galiojimo laikas                                                                         | –                                                                                                                                                          |
| Parašo paskirtis                                                                                     | Pasirašymas                                                                                                                                                |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos                                                  | GIEDRIUS VANAGAS, Direktorius, Vadovybė                                                                                                                    |
| Sertifikatas išduotas                                                                                | GIEDRIUS VANAGAS LT                                                                                                                                        |
| Parašo sukūrimo data ir laikas                                                                       | 2026-01-19 08:45:55 (GMT+02:00)                                                                                                                            |
| Parašo formatas                                                                                      | 2                                                                                                                                                          |
| Laiko žymoje nurodytas laikas                                                                        | (2026-01-19 08:45:55)                                                                                                                                      |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją                                                      | –                                                                                                                                                          |
| Sertifikato galiojimo laikas                                                                         | –                                                                                                                                                          |
| Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti                                  | –                                                                                                                                                          |
| Pagrindinio dokumento priedų skaičius                                                                | –                                                                                                                                                          |
| Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius                                                   | –                                                                                                                                                          |
| Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)                                                                 | –                                                                                                                                                          |
| Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)                                                            | –                                                                                                                                                          |
| Priedamo dokumento registracijos data ir numeris                                                     | –                                                                                                                                                          |
| Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas                | 1                                                                                                                                                          |
| Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data) | – 9                                                                                                                                                        |
| Paieškos nuoroda                                                                                     | –                                                                                                                                                          |
| Papildomi metaduomenys                                                                               | 1                                                                                                                                                          |