

## RANGOS DARBŲ SUTARTIS

2016 m. liepos .....7..... d. Nr. R4-279  
Ignalina

Ignalinos rajono savivaldybės administracija (toliau – Užsakovas), įstaigos kodas 288768350, atstovaujama direktoriaus pavaduotojo, pavaduojančio administracijos direktoriu Donato Mačio, veikiančio pagal Ignalinos rajono savivaldybės administracijos nuostatus, ir UAB „Aukštaitijos traktas“ (toliau – Rangovas), įmonės kodas 183865353, atstovaujama direktoriaus Ričardo Puodžiuko, veikiančio pagal įmonės patvirtintus įstatus, sudarė šią rangos darbų sutartį (toliau – Sutartis).

Toliau Sutartyje Rangovas ir Užsakovas kartu vadinami Šalimis, o atskirai – Šalimi.

### I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Sutartyje vartojamos sąvokos atitinka sąvokas, vartojamas Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse, Lietuvos Respublikos statybos įstatyme ir Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatyme.

2. Sutarties pagrindas – Ignalinos rajono savivaldybės administracijos viešojo pirkimo komisijos 2016 m. birželio 14 d. protokolą Nr. S4-93.

3. Darbų apimtys ir vykdymo sąlygos numatytos Sutartyje, pirkimo dokumentuose ir teikėjo pasiūlymo dokumentuose.

### II. SUTARTIES DALYKAS

4. Sutartimi Rangovas įsipareigoja savo rizika, jėgomis ir medžiagomis per Sutartyje nustatytą terminą atlikti Ignalinos miesto Lygumos gatvės dalies ir Lygumos skersgatvio rekonstravimo ir naujos statybos darbus su projektavimu (toliau vadinama darbais).

5. Užsakovas pagal Sutartį įsipareigoja priimti sutartinio darbo rezultatą ir už jį sumokėti Rangovui Sutartyje numatytais sąlygomis ir tvarka.

### III. SUTARTIES KAINA IR KAINODARA

6. Bendra Sutartyje numatytų Rangovo atliekamų darbų kaina, nustatyta pagal Ignalinos rajono savivaldybės administracijos viešojo pirkimo komisijos posėdžio 2016-06-14 protokola Nr. S4-93, yra 210 174,49 (du šimtai dešimt tūkstančių šimtas septyniasdešimt keturi eurai 49 centai) Eur su PVM. Darbų kaina be PVM 173 697,93 (vienas šimtas septyniasdešimt trys tūkstančiai šeši šimtai devyniasdešimt septyni eurai 93 centai) Eur. PVM 36 476,56 (trisdešimt šeši eurai keturi šimtai septyniasdešimt šeši eurai 56 centai) Eur. 2016 metais numatoma atlikti darbų, įskaitant darbo projekto parengimą, už 202,0 tūkst. Eur su PVM. Kitais metais bus atliekama darbų likusiai sumai.

6.1. Padidėjus arba sumažėjus pridėtinės vertės mokesčio (PVM) tarifui Sutarties kaina atitinkamai didinama arba mažinama. Sutarties kainos perskaičiavimo formulė pasikeitus PVM tarifui:

$$S_x = A + \frac{(S_s - A)}{\left(1 + \frac{T_s}{100}\right)} \times \left(1 + \frac{T_x}{100}\right)$$

$S_x$  – perskaičiuota Sutarties kaina (su PVM)

$S_s$  – priimta Sutarties suma (su PVM) iki perskaičiavimo

$A$  – atliktų darbų kaina (su PVM) iki perskaičiavimo

$T_s$  – senas PVM tarifas (procentais)

$T_N$  – naujas PVM tarifas (procentais).

6.2. Sutarties kaina dėl metinio infliacijos ar defliacijos pokyčio gali būti didinama arba mažinama, jei darbų atlikimo terminas trunka ilgiau nei vienerius metus. Sutarties kaina gali būti perskaičiuojama ne dažniau kaip kas vienerius metus skaičiuojant nuo Sutarties įsigaliojimo datos ir kai Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės paskelbta vidutinė metinė infliacija (defliacija) padidėja (sumažėja) 5 proc. punktais, palyginti su Sutarties sudarymo metu buvusia vidutine metine infliacija (defliacija). Dar po metų likusios neišmokėtos Sutarties kainos dalies didinimas (mažinimas) galimas, jei, praėjus metams po Sutarties kainos pakeitimo dėl bendro kainų lygio kitimo, vidutinė metinė infliacija (defliacija) padidėja (sumažėja) 5 proc. punktais, palyginti, su Sutarties kainos paskutinio pakeitimo metu buvusia vidutine metine infliacija (defliacija). Neišmokėta Sutarties kainos dalis didinama (mažinama) tiek procentų, kiek padidėja (sumažėja) infliacija (defliacija). Tokiais atvejais suinteresuota Šalis kreipiasi į kitą Šalį dėl Sutarties kainos perskaičiavimo pateikdama Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės raštą apie kainų pokytį. Susitarimas padidinti (sumažinti) Sutarties kainą įsigalioja surašius jį raštu ir abiem Šalims patvirtinus parašais.

#### IV. ATSISKAITYMAS IR MOKĖJIMAS

7. Užsakovas sumoka Sutarties 3 punkte nurodytą kainą už faktiškai atliktus darbus pagal Rangovo pateiktus darbų priėmimo ir perdavimo aktus, pažymą F-3 ir PVM sąskaitas faktūras, pervesdamas pinigus į Rangovo sąskaitą sumą be PVM ne vėliau kaip per 60 dienų nuo sąskaitos gavimo datos. Darbai apmokami iš Kelių priežiūros ir plėtros programos lėšų.

#### V. ŠALIŲ ĮSIPAREIGOJIMAI

8. Vykdydamos Sutartį, Šalys vadovaujasi Viešųjų pirkimų įstatymu ir kitais teisės aktais, reglamentuojančiais viešuosius pirkimus, Civiliniu kodeksu ir normatyviniais statybos dokumentais, pirkimo dokumentais ir Sutarties sąlygomis.

9. Rangovas įsipareigoja:

9.1. Sutartyje numatytus darbus pradėti nuo Sutarties pasirašymo datos ir baigti ne vėliau kaip per 24 (dvidešimt keturis) mėnesius;

9.2. darbų atlikimo pradžią laikoma Sutarties įsigaliojimo diena (nuo tinkamo Sutarties įvykdymo užtikrinimo pateikimo Užsakovui);

9.3. ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų nuo Sutarties pasirašymo parengti darbo projektą vadovaudamasis techniniu projektu, projektavimą ir statybą reglamentuojančiais galiojančiais teisės aktais ir pateikti Užsakovui;

9.4. parengto darbo projekto 5 spausdintus egzempliorius ir 1 egzempliorių skaitmeninėje laikmenoje (PDF formatu) pateikti Užsakovui;

9.5. keisti Užsakovo patvirtintus techninio projekto sprendinius tik gavęs jo rašytinį sutikimą;

9.6. gali numatyti galimybę daliai darbų atlikti samdyti subrangovus. Sutarties vykdymo metu gali keisti subrangovus, kai jie netinkamai vykdo įsipareigojimus Rangovui, taip pat tuo atveju, kai subrangovai nepajėgūs vykdyti įsipareigojimų dėl iškeltos bankroto bylos, pradėtos likvidavimo procedūros ir pan. padėties, prieš tai gavęs Užsakovo raštišką sutikimą. Nauji subrangovai privalo turėti ne mažesnę kvalifikaciją nei buvo reikalaujama pirkimo dokumentuose. Pakeitimas įforminamas Šalių raštišku susitarimu. Rangovas, dalį darbų perduodamas subrangovams, yra atsakingas už subrangovų, jų įgaliotų atstovų ir darbuotojų veiksmus arba neveikimą taip, kaip atsakytų už savo paties veiksmus ar neveikimą.

9.7. ne vėliau kaip iki kiekvieno mėnesio 20 d. pateikti Užsakovui faktiškai atliktų darbų aktą (pagal įkainotą darbų kiekių žiniaraštį) ir pažymą F-3, patvirtintus techninio priežiūrėtojo, bei sąskaitą faktūrą. Pašalinti savo sąskaita Užsakovo nurodytus darbo defektus ir trūkumus;

- 9.8. darbus vykdyti vadovaudamasis Rangovo parengtu darbo projektu ir galiojančiais statybos techniniais reglamentais;
- 9.9. savarankiškai apsirūpinti darbams atlikti reikalingais materialiniais ištekliais;
- 9.10. užtikrinti darbų ir medžiagų kokybę;
- 9.11. garantuoti objekte darbų saugą, priešgaisrinę apsaugą, aplinkos ekologinę apsaugą, apstatymą kelio ženklais;
- 9.12. prižiūrėti rekonstruojamos gatvės dalies ir naujai statomo skersgatvio ruožus, apvažiavimo ir privažiavimo kelius, jei jais vyksta autotransporto eismas;
- 9.13. parengti (patikslinti) rekonstruotos Lygumos gatvės dalies ir naujai pastatyto Liepu skersgatvio kadaistro duomenų bylas ir atlikti patikrą registracijai valstybės įmonėje Registru centre;
- 9.14. pranešti apie objekto užbaigimą ne vėliau kaip prieš dvi savaites, perduoti techninę dokumentaciją ir prašyti organizuoti darbų priėmimą;
- 9.15. darbų vykdymo laikotarpiu būti apsidraudęs Rangovo ir Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomuoju draudimu. Užsakovui pareikalavus, Rangovas per 10 kalendorinių dienų privalės pateikti apsidraudimo civilinės atsakomybės privalomuoju draudimu sutarties sudarymo įrodymus, nurodyti draudimo įmonę, draudimo sumą ir pagrindines draudimo sąlygas ar dokumentų kopijas.
10. Užsakovas įsipareigoja:
- 10.1. kontroliuoti ir techniškai prižiūrėti atliekamų darbų apimtį, laiką ir darbų kokybę;
- 10.2. užtikrinti netrukdomą darbų vykdymą ir gavęs Rangovo pranešimą apie darbų užbaigimą ir teisės aktų nustatyta tvarka priimti atliktus darbus ir pasirašyti darbų perdavimo ir priėmimo aktą;
- 10.3. atsisakius pasirašyti darbų priėmimo ir perdavimo aktą, nurodyti Rangovui atliktu darbų trūkumus ir terminus jiems pašalinti;
- 10.4. sumokėti už atliktą darbą Sutarties 4 punkte nustatyta tvarka.

## **VI. GARANTINIS TERMINAS**

11. Sutarties objektui nustatomas 5 metų garantinis terminas. Rangovas savo lėšomis ištaiso defektus, išaiškėjusius per garantinį terminą. Garantinis terminas pradedamas skaičiuoti nuo galutinio darbų rezultato perdavimo ir priėmimo akto pasirašymo dienos.
12. Trūkumų pašalinimo terminas nustatomas Šalių susitarimu. Jeigu Rangovas per 3 (tris) darbo dienas, bet ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo trūkumų nustatymo dienos nepradeda šalinti nustatytų darbų trūkumų, Užsakovas turi teisę Rangovo rizika ir sąskaita pašalinti trūkumus arba pasamdyti kitus asmenis trūkumams pašalinti, nepažeisdamas (neapribodamas) kitų Užsakovo teisių, susijusių su darbų trūkumų šalinimu.
13. Užsakovas privalo pareikšti pretenziją Rangovui dėl darbų trūkumų per penkias darbo dienas nuo jų nustatymo dienos.
14. Garantiniu laikotarpiu Užsakovui priėmus objekto trūkumų pašalinimo darbus ir pasirašius priėmimo aktą, Rangovas jiems suteikia garantiją pagal 8 punktą, kurios pradžia skaičiuojama nuo darbų rezultato perdavimo akto pasirašymo dienos.

## **VII. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ IR SUTARTIES GALIOJIMAS**

15. Statybos laikotarpiu Rangovas atsako už bet kokią žalą, kuri padaroma jo neatiduotiems eksploatuoti darbams. Rangovas privalo atlyginti dėl statybos darbų trečiajai šaliai padarytą žalą (nuostolius).
16. Kiekviena Šalis atlygina savo aplaidumu arba neveikimu kitai Šaliai padarytą tiesioginę žalą.

17. Rangovas, neatlikęs darbų Sutartyje nustatytu terminu, už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną moka Užsakovui 0,03 procento dydžio netesybas, skaičiuojant nuo neatliktų darbų kainos, nurodytos 3 punkte. Delspinigių suma gali būti sumažinta mokėtina suma.

18. Jeigu netesybos už pavėluotą darbų atlikimą ar jų dalis neišskaitoma iš Rangovui mokėtinų sumų, Rangovas netesybas sumoka Užsakovui per 10 darbo dienų nuo reikalavimo pateikimo dienos.

19. Užsakovas už kiekvieną uždelstą mokėjimo pagal Sutartį termino dieną privalo mokėti Rangovui 0,03 procento laiku nesumokėtos pinigų sumos delspinigius.

20. Jei viena iš Sutarties Šalių nevykdo Sutarties sąlygų arba netinkamai jas vykdo, kita Šalis turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį ir apie tai prieš 10 dienų raštu pranešti kitai Šaliai. Šiuo atveju nevykdanti Sutarties sąlygų arba netinkamai jas vykdoma Šalis sumoka kitai Šaliai 10 procentų Sutarties kainos dydžio baudą.

21. Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo momento (tinkamo Sutarties įvykdymo užtikrinimo pateikimo Užsakovui) ir pasibaigia įvykdžius visus įsipareigojimus pagal Sutartį arba ją nutraukus Sutartyje numatytais pagrindais. Sutartis gali būti keičiama tik abiejų Šalių rašytiniu susitarimu. Sutartis gali būti pratęsta vieną kartą 2 (dviem) mėnesiams dėl svarbių priežasčių ar aplinkybių, kurių negalėjo numatyti Rangovas ar Užsakovas atskiru Šalių rašytiniu susitarimu.

## **VIII. NENUGALIMA JĖGA**

22. Šalys neatsako už savo sutartinių įsipareigojimų neįvykdymą, jeigu šis nevykdymas yra nenugalimos jėgos (Force Majeure) aplinkybių pasekmė. Nenugalimos jėgos (Force Majeure) aplinkybės suprantamos taip, kaip jos apibrėžtos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 straipsnyje. Dėl atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos aplinkybėms Šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840.

23. Pasibaigus minėtoms aplinkybėms, Šalys (-is) nedelsdamos (-a) pradeda ar tęsia savo įsipareigojimų vykdymą.

## **IX. KITOS SUTARTIES SĄLYGOS**

24. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias Sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 3 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai ir kai tokiems Sutarties sąlygų pakeitimams yra gautas Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimas. Tais atvejais, kai Sutarties sąlygų keitimo būtinybės nebuvo įmanoma numatyti rengiant sąlygų aprašą, Sutarties šalys gali keisti tik neesmines Sutarties sąlygas.

25. Sutarties įvykdymas užtikrinamas Lietuvos Respublikoje arba užsienyje registruoto banko, kredito unijos besąlygine ir neatšaukiama garantija ar draudimo bendrovės besąlyginio draudimo laidavimo raštu. Sutarties įvykdymo užtikrinimą Rangovas privalo pateikti Užsakovui ne vėliau kaip per 10 dienų nuo Sutarties pasirašymo. Jei Rangovas per šį laikotarpį Sutarties įvykdymo užtikrinimo nepateikia, laikoma, kad Rangovas atsisakė sudaryti Sutartį. Užtikrinimo suma – 10 procentų pasiūlytos kainos be PVM 17 369,79 (septyniolika tūkstančių trys šimtai šešiasdešimt devyni centai 79 centai). Sutarties įvykdymo užtikrinimas įsigalioja banko, kredito unijos garantijos arba draudimo bendrovės laidavimo rašto išdavimo dieną ir turi galioti ne mažiau kaip 24 mėn. nuo Sutarties pasirašymo datos. Pratęsus Sutartį, Sutarties įvykdymo užtikrinimas pateikiamas pratęsimo laikotarpiui.

26. Jei Sutarties vykdymo metu užtikrinimą išdavęs juridinis asmuo negali įvykdyti savo įsipareigojimų, Užsakovas raštu turi pareikalauti Rangovo per 10 dienų pateikti naują užtikrinimą. Jei Rangovas nepateikia naujo užtikrinimo, Užsakovas turi teisę nutraukti Sutartį.

27. Sutarties įvykdymo užtikrinimas grąžinamas Rangovui per 10 dienų nuo darbu atlikimo pabaigos.

28. Vykdydamos Sutarties sąlygas, Šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos įstatymais ir kitais norminiais aktais.

29. Nei viena iš Šalių be raštiško kitos Šalies sutikimo negali perduoti savo teisių ir pareigų pagal Sutartį tretiesiems asmenims, išskyrus teisėtus perėmėjus.

30. Sutartis surašyta 2 egzemplioriais – po vieną egzempliorių kiekvienai Šaliai. Kiekvienas egzempliorius turi vienodą juridinę galią.

## X. SUTARTIES PRIEDAI

31. Rangovo pasiūlymas.

32. Įkainotas darbų kiekių žiniaraštis.

33. Sutarties įvykdymo užtikrinimas.

34. Įkainotas kalendorinis veiklų grafikas.

35. Techninis projektas VF-13-47-TP (el. laikmena).

## XI. ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI

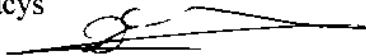
### **Ignalinos rajono savivaldybės administracija**

Laisvės a. 70, LT-30122 Ignalina  
Įstaigos kodas 288768350  
PVM mokėtojo kodas LT887683515  
Tel. (8 386) 5 30 45  
Faks. (8 386) 5 31 48  
AB DNB bankas  
Banko kodas 40100  
A. s. Nr. LT774010043700050028

### **UAB „Aukštaitijos traktas“**

Aukštaitijos g. 14, Šilinės k. Utenos r.  
Įmonės kodas 183865353  
PVM mokėtojo kodas LT838653515  
Tel. (8 389) 54 307  
Faks. (8 389) 54 307  
AB SEB bankas  
Banko kodas 70440  
A. s. Nr. LT667044060002524305

Administracijos direktoriaus pavaduotojas,  
pavaduojantis administracijos direktorių  
Donatas Mačys



Direktorius

Ričardas Puodžiukas

A. V.



27. Sutarties įvykdymo užtikrinimas grąžinamas Rangovui per 10 dienų nuo darbų atlikimo pabaigos.

28. Vykdydamos Sutarties sąlygas, Šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos įstatymais ir kitais norminiais aktais.

29. Nei viena iš Šalių be raštiško kitos Šalies sutikimo negali perduoti savo teisių ir pareigų pagal Sutartį tretiesiems asmenims, išskyrus teisėtus perėmėjus.

30. Sutartis surašyta 2 egzemplioriais – po vieną egzempliorių kiekvienai Šaliai. Kiekvienas egzempliorius turi vienodą juridinę galią.

## X. SUTARTIES PRIEDAI

31. Rangovo pasiūlymas.

32. Įkainotas darbų kiekių žiniaraštis.

33. Sutarties įvykdymo užtikrinimas.

34. Įkainotas kalendorinis veiklų grafikas.

35. Techninis projektas VF-13-47-TP (el. laikmena).

## XI. ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI

### Ignalinos rajono savivaldybės administracija

Laisvės a. 70, LT-30122 Ignalina  
Įstaigos kodas 288768350  
PVM mokėtojo kodas LT887683515  
Tel. (8 386) 5 30 45  
Faks. (8 386) 5 31 48  
AB DNB bankas  
Banko kodas 40100  
A. s. Nr. LT774010043700050028

### UAB „Aukštaitijos traktas“

Aukštaitijos g. 14, Šilinės k. Utenos r.  
Įmonės kodas 183865353  
PVM mokėtojo kodas LT838653515  
Tel. (8 389) 54 307  
Faks. (8 389) 54 307  
AB SEB bankas  
Banko kodas 70440  
A. s. Nr. LT667044060002524305

Administracijos direktorius

Vidas Kreivėnas

A. V.

Direktorius

Ričardas Piončiukas



Rengėjas

Statybos ir komunalinio ūkio  
skyriaus vyresn. specialistas  
Gedvilas Rudys

Lina Korolienė

Ignalinos rajono savivaldybės administracijos  
Finansų valdymo ir apskaitos skyriaus  
vedėjos pavaduotoja  
Irena Valaitaitė

Ignalinos rajono savivaldybės administracijos  
Teisės ir civilinės metrikacijos skyriaus vedėja

Edita Rastienė

**IGNALINOS MIESTO LYGUMOS GATVĖS DALIES IR LYGUMOS SKERSGATVIO REKONSTRAVIMO  
IR NAUJOS STATYBOS DARBŲ ĮKAINOTAS KALENDORINIS VEIKLŲ GRAFIKAS**

| Eil.<br>Nr. | Objekto darbų pagal veiklos rūšis<br>pavadinimas     | Darbų<br>dalies<br>vertė<br>Eur. su<br>PVM | Planuojamas veiklų vykdymas pagal mėnesius<br>(kalendoriniai mėn. nuo sutarties pasirašymo) |                       |                        |                       |                      |                       |                        |         | Pastabos                                                           |
|-------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------|
|             |                                                      |                                            | I mėn. EUR<br>su PVM                                                                        | II mėn. EUR<br>su PVM | III mėn. EUR<br>su PVM | IV mėn. EUR<br>su PVM | V mėn. EUR<br>su PVM | VI mėn. EUR<br>su PVM | XII mėn. EUR<br>su PVM |         |                                                                    |
| 1.          | Darbo projekto parengimas ir<br>pateikimas užsakovui | 7865,00                                    | 20d.                                                                                        | 5d.                   |                        |                       |                      |                       |                        |         | * Ne vėliau kaip 30 kalendorinių dienų nuo<br>sutarties pasirašymo |
| 2.          | Gatvių rekonstravimo ir statybos<br>darbai           | 199526,49                                  | 10d.                                                                                        | 31d.                  | 31d.                   | 30d.                  | 31d.                 | 30d.                  | 10d.                   |         | *                                                                  |
| 3.          | Kadastrinių bylų parengimas                          | 2783,00                                    |                                                                                             |                       |                        |                       |                      |                       |                        | 25d.    | *                                                                  |
| 4.          | Viso:                                                | 202000,00                                  | 15000,00                                                                                    | 41750,00              | 41750,00               | 41750,00              | 41750,00             | 41750,00              | 20000,00               |         | ** 2016 metais 202,00 tūkst. Eur su PVM                            |
| 5.          | Viso:                                                | 8174,49                                    |                                                                                             |                       |                        |                       |                      |                       |                        | 8174,49 | *** 2017 metais atliekamų<br>darbų vertė 8,174 tūkst. Eur. su PVM  |
| 6.          | Iš viso:                                             | 210174,49                                  | 15000,00                                                                                    | 41750,00              | 41750,00               | 41750,00              | 41750,00             | 20000,00              | 8174,49                |         |                                                                    |

**PASTABOS:**

\*nurodyti trukmę, treniną (dienomis, mėnesiais)

\*\* nurodyti vertes mėn. ir viso tūkst. Eur su PVM.

\*\*\* nurodyti vertes mėn. ir viso tūkst. Eur su PVM.

Techninis direktorius

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens  
pareigų pavadinimas)

Remigijus Staikūnas

(Vardas ir pavardė)

(Parašas)



## DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2016.03 kainas

Statinių grupė Ignalinos miesto Lygumos gatvės dalies ir Lygumos skersgatvio rekonstravimo ir naujos statybos darbai  
Statiny's Ignalinos miesto Lygumos gatvės dalies ir Lygumos skersgatvio rekonstravimo ir naujos statybos darbai  
Žiniaraštis Inžinerija

| Eil.<br>Nr. | Darbų pavadinimas                                                                                                                   | Mato<br>vnt. | Kiekis | Vieneto<br>kaina Eur<br>be PVM | Iš viso<br>Eur be<br>PVM |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|--------------------------------|--------------------------|
| 1.          | Darbo projekto parengimas                                                                                                           | komp         | 1      | 6500,00                        | 6500,00                  |
| 2.          | Statinio kadastro duomenų bylų parengimas (tikslinimas)<br>ir patikros atlikimas registracijai Valstybės įmonėje<br>Registrų centre | komp         | 2      | 1150,00                        | 2300,00                  |
|             |                                                                                                                                     |              |        | Vertė be PVM                   | 8800,00                  |
|             |                                                                                                                                     |              |        | PVM                            | 1848,00                  |
|             |                                                                                                                                     |              |        | Vertė su PVM                   | 10648,00                 |

Techninis direktorius

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos)



Parašas

Remigijus Staikūnas

Vardas ir pavardė

# DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2016.03 kainas

Statinių grupė Ignalinos miesto Lygumos gatvės dalies ir Lygumos skersgatvio rekonstravimo ir naujos statybos darbai  
 Statinys Ignalinos miesto Lygumos gatvės dalies ir Lygumos skersgatvio rekonstravimo ir naujos statybos darbai  
 Žiniaraštis Lygumos gatvės įrengimo darbai

| Eil<br>Nr. | Darbų pavadinimas                                                                                                                  | Mato<br>vnt.   | Kiekis  | Vieneto<br>kaina<br>be<br>PVM | Iš viso Eur be PVM |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------------------------------|--------------------|
| 1          | 2                                                                                                                                  | 3              | 4       | 5                             | 6                  |
| <b>1.</b>  | <b>Skyrius Nr. 1 Paruošiamieji darbai</b>                                                                                          |                |         |                               |                    |
| 1.1        | Trasos atstatymas                                                                                                                  | km             | 0,301   | 317,30                        | 95,51              |
| 1.2        | Kelio ženklų skydų demontavimas nuo viensteinų atramų rankiniu būdu, pakrovimas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu            | vnt.           | 1,000   | 5,00                          | 5,00               |
| 1.3        | Kelio ženklų viensteinų metalinių atramų ant monolitinių betoninių pamatų demontavimas, pakrovimas ir išvežimas Rangovo pasirinktu | vnt.           | 1,000   | 6,84                          | 6,84               |
| 1.4        | Medžių iki 16 cm kirtimas ir kelmų rovimas                                                                                         | vnt.           | 2,000   | 1,85                          | 3,70               |
| 1.5        | Vidutinio tankumo krūmų pašalinimas                                                                                                | ha             | 0,014   | 771,22                        | 10,57              |
| 1.6        | Esamų gatvės bortų ant betono pagrindo demontavimas                                                                                | m <sup>3</sup> | 2,500   | 127,23                        | 318,08             |
| 1.7        | Asfalto dangos demontavimas                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 9,000   | 22,79                         | 205,11             |
| 1.8        | Žvyro dangos nukasimas                                                                                                             | m <sup>3</sup> | 35,000  | 2,57                          | 89,95              |
| 1.9        | Esamų g/b pralaidų demontavimas                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 3,000   | 27,08                         | 81,24              |
| 1.10       | Komunikacijų žymėjimo stulpelių demontavimas (išsaugant medžiagas)                                                                 | vnt.           | 12,000  | 6,84                          | 82,08              |
| 1.11       | Šulinių liukų demontavimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu                                                     | vnt.           | 23,000  | 4,77                          | 109,71             |
| 1.12       | Statybinių šiukšlių mechanizuotas pakrovimas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu                                               | t              | 128,400 | 5,71                          | 733,16             |
| <b>2.</b>  | <b>Skyrius Nr. 2 Žemės darbai</b>                                                                                                  |                |         |                               |                    |
| 2.1        | Dirvožemio kasimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu sandėliavimui                             | m <sup>3</sup> | 330,000 | 2,57                          | 848,37             |
| 2.2        | Dirvožemio sijojimas, atskiriant šiukšles                                                                                          | m <sup>3</sup> | 330,00  | 1,01                          | 333,30             |
| 2.3        | Dirvožemio kasimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į išlykį                                  | m <sup>3</sup> | 33,00   | 2,57                          | 84,84              |
| 2.4        | Dirvožemio kasimas, pakrovimas į autosavivarčius ir atvežimas į statybos darbų aikštelę iš sandėliavimo vietos (vejos sutvarkymui) | m <sup>3</sup> | 297,00  | 2,57                          | 763,53             |
| 2.5        | Grunto kasimas mechanizuotu būdu, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į išlykį                    | m <sup>3</sup> | 1825,00 | 2,57                          | 4691,75            |
| 2.6        | Grunto kasimas mechanizuotu būdu, pakrovimas į autosavivarčius ir vežimas 1 km atstumu pylimams                                    | m <sup>3</sup> | 206,00  | 1,16                          | 239,13             |
| 2.7        | Sankasos planiravimas mechanizuotai                                                                                                | m <sup>2</sup> | 2053,00 | 0,07                          | 152,95             |
| 2.8        | Sankasos planiravimas rankiniu būdu                                                                                                | m <sup>2</sup> | 880,00  | 0,10                          | 90,38              |
| 2.9        | Šlaitų ir tranšėjų planiravimas mechanizuotu būdu                                                                                  | m <sup>2</sup> | 700,00  | 0,70                          | 489,55             |
| 2.10       | Šlaitų ir tranšėjų planiravimas rankiniu būdu                                                                                      | m <sup>2</sup> | 300,00  | 0,51                          | 151,91             |

|            |                                                                                                                                                           |                |           |        |          |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|--------|----------|
| 2.11       | Grunto sutankinimas                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 1180,00   | 0,47   | 554,01   |
| 2.12       | Plotų planiravimas mechanizuotu būdu                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 661,00    | 0,07   | 49,28    |
| 2.13       | Plotų planiravimas rankiniu būdu                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 283,00    | 0,10   | 29,06    |
| 2.14       | dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir užsėjant žole                                                                                               | m <sup>2</sup> | 1204,00   | 1,24   | 1491,64  |
| 2.15       | Šlaitų sutvirtinimas, užpilant 8 cm storio dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą                                                                     | m <sup>2</sup> | 740,00    | 0,96   | 706,92   |
| 2.16       | Šlaitų sutvirtinimas, paklojant 2 cm storio sintetinį polipropileno erdvinį tinklą, užpildant dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir užsėjant žole | m <sup>2</sup> | 740,00    | 3,35   | 2478,70  |
| <b>3.</b>  | <b>Skyrius Nr.3 Vandens nuvedimo sistemų įrengimo darbai</b>                                                                                              |                |           |        |          |
| <b>3.1</b> | <b>Pralaidų įrengimo darbai</b>                                                                                                                           |                |           |        |          |
| 3.1.1      | Plastikinės gofruotos pralaidos d-0,8 m įrengimas                                                                                                         | m              | 13,50     | 168,88 | 2279,84  |
| 3.1.2      | 0,8 m skersmens pralaidos įstrižųjų antgalių įrengimas                                                                                                    | vnt.           | 2,00      | 172,01 | 344,02   |
| <b>4</b>   | <b>Skyrius Nr. 4 Dangų įrengimo darbai</b>                                                                                                                |                |           |        |          |
| 4.1        | Betono bortų 100.30.15 įrengimas ant betono pagrindo                                                                                                      | m              | 500,00    | 14,06  | 7028,15  |
| 4.2        | Betono bortų 100.22.15 įrengimas ant betono pagrindo                                                                                                      | m              | 160,00    | 13,79  | 2236,46  |
| 4.3        | Pereinamųjų gatvės bortų įrengimas ant betono pagrindo (kair./deš.)                                                                                       | m              | 16,0/16,0 | 14,87  | 237,97   |
| <b>4.4</b> | <b>Kelkraščio su žvyro mišiniu pridedant 50 % skaldos dangos įrengimas</b>                                                                                |                |           |        |          |
| 4.4.1      | 20 cm storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas iš nesurištojo mišinio                                                                      | m <sup>3</sup> | 82,00     | 11,47  | 940,54   |
| 4.4.2      | 6 cm storio iš nesurištojo mišinio fr. 0/11 pridedant 50% skaldos fr. 8/11 dangos sluoksnio įrengimas                                                     | m <sup>2</sup> | 410,00    | 1,15   | 469,98   |
| <b>4.5</b> | <b>Kelkraščio su asfalto danga įrengimas</b>                                                                                                              |                |           |        |          |
| 4.5.1      | 20 cm storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas iš nesurištojo mišinio                                                                      | m <sup>3</sup> | 58,00     | 11,47  | 665,26   |
| 4.5.2      | 15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio įrengimas fr.0/45                                                                          | m <sup>2</sup> | 290,00    | 5,15   | 1493,59  |
| 4.5.3      | 5 cm storio asfalto dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas                                                                                        | m <sup>2</sup> | 267,00    | 7,24   | 1934,17  |
| 4.5.4      | 6 cm storio trinkelų įrengimas (įspėjamieji paviršiai)                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 17,00     | 22,61  | 384,33   |
| 4.5.5      | 6 cm storio trinkelų įrengimas (vedimo paviršiai)                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 6,00      | 22,61  | 135,65   |
| <b>4.6</b> | <b>Gatvės dangos įrengimas</b>                                                                                                                            |                |           |        |          |
| 4.6.1      | 27 cm storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas iš nesurištojo mišinio                                                                      | m <sup>3</sup> | 554,00    | 11,47  | 6354,38  |
| 4.6.2      | 20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio įrengimas fr.0/45                                                                          | m <sup>2</sup> | 1795,00   | 6,29   | 11293,60 |
| 4.6.3      | 8 cm storio asfalto dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas                                                                                        | m <sup>2</sup> | 1795,00   | 10,91  | 19574,65 |
| <b>4.7</b> | <b>Nuovažų ir sankryžų dangos įrengimas</b>                                                                                                               |                |           |        |          |
| 4.7.1      | 27 cm storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas iš nesurištojo mišinio                                                                      | m <sup>3</sup> | 69,00     | 11,47  | 791,43   |
| 4.7.2      | 20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio įrengimas fr.0/45                                                                          | m <sup>2</sup> | 255,00    | 6,29   | 1604,38  |
| 4.7.3      | 8 cm storio asfalto dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas                                                                                        | m <sup>2</sup> | 255,00    | 10,91  | 2780,80  |
| <b>5.</b>  | <b>Skyrius Nr. 5 Eismo organizavimo darbai</b>                                                                                                            |                |           |        |          |

|     |                                                                                                       |      |    |                     |                  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|---------------------|------------------|
| 5.1 | Kelio ženklų vienstiebių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas        | vnt. | 10 | 32,67               | 326,70           |
| 5.2 | Kelio ženklų skydų montavimas prie vienstiebių atramų rankiniu būdu                                   | vnt. | 15 | 25,42               | 381,30           |
| 6.  | <b>Skyrius Nr. 6 Mažosios architektūros elementų įrengimas</b>                                        |      |    |                     |                  |
| 6.1 | 350 L dėžės žvyro druskos mišiniui pastatymas                                                         | vnt. | 1  | 139,49              | 139,49           |
| 6.2 | Suoliuko pastatymas                                                                                   | vnt. | 2  | 1620,45             | 3240,90          |
| 6.3 | Šiukšlių dėžės pastatymas                                                                             | vnt. | 1  | 195,44              | 195,44           |
| 7.  | <b>Skyrius Nr. 7 Kiti darbai</b>                                                                      |      |    |                     |                  |
| 7.1 | Komunikacijų žymėjimo stulpelių atstatymas (panaudojant esamus)                                       | vnt. | 12 | 11,00               | 132,00           |
| 7.2 | Šulinių liukų aukščių reguliavimas iki projektinio lygio                                              | vnt. | 23 | 64,24               | 1477,52          |
| 7.3 | Šulinių liukų keitimas į kalaus ketaus plaukiojančio tipo liuką 40 t apkrovai (su reikiama simbolika) | vnt. | 10 | 127,21              | 1272,10          |
| 7.4 | Šulinių liukų keitimas į kalaus ketaus plaukiojančio tipo liuką 25 t apkrovai (su reikiama simbolika) | vnt. | 13 | 104,83              | 1362,79          |
|     |                                                                                                       |      |    | <b>Vertė be PVM</b> | <b>83973,71</b>  |
|     |                                                                                                       |      |    | <b>PVM</b>          | <b>17634,48</b>  |
|     |                                                                                                       |      |    | <b>Vertė su PVM</b> | <b>101608,19</b> |

Techninis direktorius

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos)



Remigijus Staikūnas

Vardas ir pavardė

# DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2016.03 kainas

Statinių grupė Ignalinos miesto Lygumos gatvės dalies ir Lygumos skersgatvio rekonstravimo ir naujos statybos darbai  
 Statinys Ignalinos miesto Lygumos gatvės dalies ir Lygumos skersgatvio rekonstravimo ir naujos statybos darbai  
 Žiniaraštis Lygumos skersgatvio įrengimo darbai

| Eil. Nr.  | Darbų pavadinimas                                                                                                                                         | Mato vnt.      | Kiekis | Vieneto kaina be PVM | Iš viso Eur be PVM |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|----------------------|--------------------|
| 1         | 2                                                                                                                                                         | 3              | 4      | 5                    | 6                  |
| <b>1.</b> | <b>Skyrius Nr. 1 Paruošiamieji darbai</b>                                                                                                                 |                |        |                      |                    |
| 1.1       | Trasos atstatymas                                                                                                                                         | km             | 0,079  | 317,30               | 25,07              |
| 1.2       | Vidutinio tankumo krūmų pašalinimas                                                                                                                       | ha             | 0,0115 | 771,22               | 8,87               |
| 1.3       | Žvyro dangos nukasimas                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 47     | 2,57                 | 120,83             |
| 1.4       | Šulinių liukų demontavimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu                                                                            | vnt.           | 6      | 9,54                 | 57,24              |
| 1.5       | Statybinių šiukšlių mechanizuotas pakrovimas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu                                                                      | t              | 91,80  | 5,71                 | 524,18             |
| <b>2</b>  | <b>Skyrius Nr. 2 Žemės darbai</b>                                                                                                                         |                |        |                      |                    |
| 2.1       | Dirvožemio kasimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu sandėliavimui                                                    | m <sup>3</sup> | 118,00 | 2,57                 | 303,36             |
| 2.2       | Dirvožemio sijojimas, atskiriant šiukšles                                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 118,00 | 1,01                 | 119,18             |
| 2.3       | Dirvožemio kasimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į išlykį                                                         | m <sup>3</sup> | 12,00  | 2,57                 | 30,85              |
| 2.4       | Dirvožemio kasimas, pakrovimas į autosavivarčius ir atvežimas į statybos darbų aikštelę iš sandėliavimo vietos (vejos sutvarkymui)                        | m <sup>3</sup> | 106,00 | 2,57                 | 272,51             |
| 2.5       | Grunto kasimas mechanizuotu būdu, pakrovimas į autosavivarčius ir vežimas 1 km atstumu pylimams                                                           | m <sup>3</sup> | 310,00 | 1,16                 | 359,86             |
| 2.6       | Grunto kasimas mechanizuotu būdu, pakrovimas į autosavivarčius ir atvežimas rangovo pasirinktu atstumu pylimams (iš karjero)                              | m <sup>3</sup> | 90,00  | 10,97                | 987,48             |
| 2.7       | Sankasos planiravimas mechanizuotai                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 548,00 | 0,07                 | 40,86              |
| 2.8       | Sankasos planiravimas rankiniu būdu                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 235,00 | 0,10                 | 24,13              |
| 2.9       | Šlaitų planiravimas mechanizuotu būdu                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 378,00 | 0,11                 | 43,36              |
| 2.10      | Šlaitų planiravimas rankiniu būdu                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 162,00 | 0,51                 | 82,03              |
| 2.11      | Grunto sutankinimas                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 397,00 | 0,47                 | 186,39             |
| 2.12      | Plotų planiravimas mechanizuotu būdu                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 157,00 | 0,07                 | 11,71              |
| 2.13      | Plotų planiravimas rankiniu būdu                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 68,00  | 0,10                 | 6,98               |
| 2.14      | Plotų ir šlaitų sutvirtinimas, užpilant 10 cm storio dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir užsėjant                                               | m <sup>2</sup> | 225,00 | 1,64                 | 368,33             |
| 2.15      | Šlaitų sutvirtinimas, užpilant 8 cm storio dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą                                                                     | m <sup>2</sup> | 540,00 | 0,96                 | 515,86             |
| 2.16      | Šlaitų sutvirtinimas, paklojant 2 cm storio sintetinį polipropileno erdvinį tinklą, užpildant dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir užsėjant žole | m <sup>2</sup> | 540,00 | 3,47                 | 1876,07            |

|            |                                                                                                       |                |        |                     |                 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---------------------|-----------------|
| <b>3</b>   | <b>Skyrius Nr. 3 Vandens nuvedimo sistemų įrengimo darbai</b>                                         |                |        |                     |                 |
| <b>3.1</b> | <b>Pralaidų įrengimo darbai</b>                                                                       |                |        |                     |                 |
| 3.1.1      | Plastikinės gofruotos pralaidos d=0,4 m įrengimas                                                     | m              | 10,5   | 85,75               | 900,36          |
| 3.1.2      | 0,4 m skersmens pralaidos įstrižųjų antgalių įrengimas                                                | vnt.           | 2      | 80,92               | 161,84          |
| <b>3.2</b> | <b>Skyrius Nr. 3 Dangų įrengimo darbai</b>                                                            |                |        |                     |                 |
| 3.2.1      | Betono bortų 100.30.15 įrengimas ant betono pagrindo                                                  | m              | 137    | 14,06               | 1925,71         |
| 3.2.2      | Betono bortų 100.22.15 įrengimas ant betono pagrindo                                                  | m              | 40     | 13,98               | 559,12          |
| 3.2.3      | Pereinamųjų gatvės bortų įrengimas ant betono pagrindo (kair./deš.)                                   | m              | 5      | 14,87               | 74,37           |
| <b>3.3</b> | <b>Kelkraščio su žvyro mišinio pridedant 50 % skaldos dangos įrengimas</b>                            |                |        |                     |                 |
| 3.3.1      | 20 cm storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas iš nesurištojo mišinio                  | m <sup>2</sup> | 155,00 | 11,47               | 1777,85         |
| 3.3.2      | 6 cm storio iš nesurištojo mišinio fr. 0/11 pridedant 50% skaldos fr. 8/11 dangos sluoksnio įrengimas | m <sup>2</sup> | 155,00 | 1,15                | 177,68          |
| <b>3.4</b> | <b>Gatvės dangos įrengimas</b>                                                                        |                |        |                     |                 |
| 3.4.1      | 27 cm storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas iš nesurištojo mišinio                  | m <sup>3</sup> | 150,00 | 11,47               | 1720,50         |
| 3.4.2      | 20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio įrengimas fr.0/45                      | m <sup>2</sup> | 507,00 | 6,29                | 3189,89         |
| 3.4.3      | 8 cm storio asfalto dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas                                    | m <sup>2</sup> | 507,00 | 10,91               | 5528,89         |
| <b>3.5</b> | <b>Nuovažų ir sankryžų dangos įrengimas</b>                                                           |                |        |                     |                 |
| 3.5.1      | 27 cm storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas iš nesurištojo mišinio                  | m <sup>3</sup> | 14,00  | 11,47               | 160,58          |
| 3.5.2      | 20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio įrengimas fr.0/45                      | m <sup>2</sup> | 51,00  | 6,29                | 320,88          |
| 3.5.3      | 8 cm storio asfalto dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas                                    | m <sup>2</sup> | 51,00  | 10,91               | 556,16          |
| <b>4.</b>  | <b>Skyrius Nr. 4 Eismo organizavimo darbai</b>                                                        |                |        |                     |                 |
| 4.1        | Kelio ženklų viensiebių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas         | vnt.           | 2      | 32,67               | 65,34           |
| 4.2        | Kelio ženklų skydų montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu                                    | vnt.           | 2      | 8,19                | 16,38           |
| <b>5.</b>  | <b>Skyrius Nr. 5 Kiti darbai</b>                                                                      |                |        |                     |                 |
| 5.1        | Kabelių apsauginių vamzdžių d110 įrengimas                                                            | m              | 13,00  | 4,4905              | 58,38           |
| 5.2        | Šulinių liukų aukščių reguliavimas iki projekcinio lygio                                              | vnt.           | 6      | 64,24               | 385,44          |
| 5.3        | Šulinių liukų keitimas į kalaus ketaus plaukiojančio tipo liuką 40 t apkrovai (su reikiama simbolika) | vnt.           | 3      | 127,21              | 381,63          |
| 5.4        | Šulinių liukų keitimas į kalaus ketaus plaukiojančio tipo liuką 25 t apkrovai (su reikiama simbolika) | vnt.           | 3      | 104,83              | 314,49          |
|            |                                                                                                       |                |        | <b>Vertė be PVM</b> | <b>24240,64</b> |
|            |                                                                                                       |                |        | <b>PVM</b>          | <b>5090,53</b>  |
|            |                                                                                                       |                |        | <b>Vertė su PVM</b> | <b>29331,17</b> |

Techninis direktorius  
(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos)



Parašas

Remigijus Staikūnas  
Vardas ir pavardė

# DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2016.03 kainas

Statinių grupė Ignalinos miesto Lygumos gatvės dalies ir Lygumos skersgatvio rekonstravimo ir naujos statybos darbai  
 Statinys Ignalinos miesto Lygumos gatvės dalies ir Lygumos skersgatvio rekonstravimo ir naujos statybos darbai  
 Žiniaraštis Nuotekų šalinimo dalis

| Eil. Nr.                | Darbų pavadinimas                                                          | Mato vnt.      | Kiekis  | Vieneto kaina Eur be PVM | Iš viso Eur be PVM |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------------------------|--------------------|
| 1                       | 2                                                                          | 3              | 4       | 5                        | 6                  |
| <b>Montavimo darbai</b> |                                                                            |                |         |                          |                    |
|                         | <b>Medžiagų ir darbų pavadinimas</b>                                       |                |         |                          |                    |
| 1                       | Tranšėjų iki 2,0m gylio kasimas ir užpylimas                               | m <sup>3</sup> | 2250,00 | 1,7765                   | 3997,13            |
| 2                       | Tranšėjų iki 1,40m gylio kasimas ir užpylimas                              | m <sup>3</sup> | 560,00  | 1,7765                   | 994,84             |
| 3                       | Vamzdžio iki d200mm klojimas gylyje iki 1,5m                               | m <sup>1</sup> | 200,00  | 1,2696                   | 253,92             |
| 4                       | Vamzdžio iki d200mm klojimas gylyje iki 2,0m                               | m <sup>1</sup> | 260,00  | 1,5626                   | 406,28             |
| 5                       | Vamzdžio iki d300mm klojimas gylyje iki 2,00 m                             | m <sup>1</sup> | 115,00  | 1,6505                   | 189,81             |
| 6                       | Šuliniai iš surenkamų g/b elementų montavimas h*1,50m                      | vnt.           | 25      | 165,96                   | 4149,00            |
| 7                       | Šuliniai iš surenkamų g/b elementų montavimas h*2,0m                       | vnt.           | 5       | 175,35                   | 876,75             |
| 8                       | Šuliniai iš surenkamų g/b elementų montavimas h*2,0m                       | vnt.           | 4       | 203,51                   | 814,04             |
| 9                       | Šuliniai iš surenkamų g/b elementų montavimas h*1,50 m su ketinėm grotelėm | vnt.           | 22      | 128,42                   | 2825,24            |
| 10                      | Betonas g/b šulinių dangčių apibetonavimas                                 | m <sup>3</sup> | 0,34    | 190,76                   | 64,86              |
| 11                      | Hidraulinis sistemos išbandymas ir telediagnostika                         | sist.          | 2       | 510,89                   | 1021,78            |
| 12                      | Prisijungimas prie esamų šulinių                                           | Prisij.        | 1       | 115,76                   | 115,76             |
| 13                      | g/b šulinių ketiniai dangčiai "plaukiojančio" tipo užrakinami d700         | vnt.           | 34      | 15,3                     | 520,20             |
| 14                      | Unifikuoti šul. žymėj. ženklų įrengimas                                    | vnt.           | 34      | 20,86                    | 709,24             |
| 15                      | Sklendė flanšinėketinė su prailgintu velenu                                | kompl          | 1       | 94,71                    | 94,71              |
| 16                      | Adaptorius flanšas-mova                                                    | vnt            | 1       | 19,34                    | 19,34              |

|                  |                                                          |                |        |                     |                 |
|------------------|----------------------------------------------------------|----------------|--------|---------------------|-----------------|
| 17               | Perkretimų šuliniuose įrengimas                          | Perkrit.       | 7      | 27,36               | 191,52          |
| 18               | Betonas B12,5 išleistuvo betonavimui                     | m <sup>3</sup> | 0,38   | 36,6057             | 13,91           |
| 19               | Betonas B15; F150 išleistuvo betonavimui                 | m <sup>3</sup> | 1,0    | 36,6057             | 36,61           |
| <b>Medžiagos</b> |                                                          |                |        |                     |                 |
| 1                | PVC nuotekų vamzdžiai stiprumo kl.4kn/m                  | m <sup>1</sup> | 460,00 | 5,20                | 2392,00         |
| 2                | PVC nuotekų vamzdžiai stiprumo kl.8kn/m                  | m <sup>1</sup> | 115,00 | 11,57               | 1330,55         |
| 3                | Šuliniai iš surenkamų g/b elementų H~2,0m                | vnt.           | 30,00  | 272,00              | 8160,00         |
| 4                | Šuliniai iš surenkamų g/b elementų H~2,0m                | vnt.           | 4,00   | 335,08              | 1340,32         |
| 5                | Šuliniai iš surenkamų g/b elementų su ketinēm grotelem   | vnt.           | 22,00  | 237,00              | 5214,00         |
| 6                | G/B šulinių ketiniai dangčiai "kabančio" tipo užrakinami | vnt.           | 34,00  | 120,00              | 4080,00         |
| 7                | Betonas g/b šulinių dangčių apibetonavimui               | m <sup>3</sup> | 0,34   | 44,00               | 14,96           |
| 8                | Unifikuoti šul. žymėj. ženklai                           | vnt.           | 34     | 14,5                | 493,00          |
| 9                | PVC nuotekų vamzdžiai stiprumo kl.4kn/m                  | m <sup>1</sup> | 10     | 12,11               | 121,10          |
| 10               | PVC trišakis                                             | vnt.           | 5      | 18,1                | 90,50           |
| 11               | PVC alkūnė                                               | vnt.           | 5      | 38,77               | 193,85          |
| 12               | PVC nuotekų vamzdžiai stiprumo kl.4kn/m                  | m <sup>1</sup> | 3      | 11,57               | 34,71           |
| 13               | PVC trišakis                                             | vnt.           | 2      | 22,50               | 45,00           |
| 14               | PVC alkūnė                                               | vnt.           | 2      | 40,40               | 80,80           |
| 15               | Sklendė flanšinėketinė su prailgintu velenu              | kompl          | 1      | 46,00               | 46,00           |
| 16               | Adaptorius flanšas-mova                                  | vnt.           | 1      | 57,00               | 57,00           |
| 17               | Betonas B12,5 išleistuvo betonavimui                     | m <sup>3</sup> | 0,38   | 36,61               | 13,91           |
| 18               | Betonas B15; F150 išleistuvo betonavimui                 | m <sup>3</sup> | 1,0    | 36,61               | 36,61           |
|                  |                                                          |                |        | <b>Vertė be PVM</b> | <b>41039,25</b> |
|                  |                                                          |                |        | <b>PVM</b>          | <b>8618,24</b>  |
|                  |                                                          |                |        | <b>Vertė su PVM</b> | <b>49657,49</b> |

Techninis direktorius

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos)



Remigijus Staikūnas

Vardas ir pavardė

# DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2016.03 kainas

Statinių grupė Ignalinos miesto Lygumos gatvės dalies ir Lygumos skersgatvio rekonstravimo ir naujos statybos darbai  
 Statinys Ignalinos miesto Lygumos gatvės dalies ir Lygumos skersgatvio rekonstravimo ir naujos statybos darbai  
 Žiniaraštis Elektrotechninė dalis. Iki 1kv kabelinė linija

| Eil. Nr. | Darbų pavadinimas                                                          | Mato vnt. | Kiekis | Vieneto kaina<br>kaina EUR<br>be PVM | Iš viso Eur be PVM |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------------------------------|--------------------|
| 1        | 2                                                                          | 3         | 4      | 5                                    | 6                  |
| 1.       | Vienvielio kabelio prijungimas prie aparatų gnybtų.                        | vnt.      | 104,00 | 1,70                                 | 176,80             |
| 2.       | Tranšėjos iki 1m gylio kasimas ir užpylimas rankiniu būdu viso:            | m         | 443,00 |                                      |                    |
|          | esant tranšėjoje 1-2 kabeliams                                             | m         | 443,00 | 3,30                                 | 1461,90            |
| 3.       | Vamzdžio d110mm klojimo/montavimo viso:                                    | m         | 397,00 |                                      |                    |
|          | a) prastūmimo būdu                                                         | m         | 10,00  | 33,35                                | 333,50             |
|          | b) tvirtinant apkabomis                                                    | m         | 0,00   |                                      |                    |
|          | c) klojimas tranšėjoje                                                     | m         | 205,00 | 1,58                                 | 323,90             |
|          | d) rezervinis vamzdis tranšėjoje                                           | m         | 182,00 | 1,58                                 | 287,56             |
| 4.       | Vamzdžio d 63mm klojimo/montavimo viso:                                    | m         | 10,00  |                                      |                    |
|          | a) tvirtinant apkabomis                                                    | m         | 10,00  | 2,73                                 | 27,30              |
| 5.       | 0,4kV el. kabelių linijos montavimas viso:                                 | m         | 617,00 |                                      |                    |
|          | a) montavimas kabelių spintoje, apšvietimo stulpe                          | m         | 208,00 | 1,51                                 | 314,08             |
|          | b) klojimas tranšėjoje dengiant signaline juosta                           | m         | 205,00 | 1,29                                 | 264,45             |
|          | c) montavimas vamzdyje d110mm                                              | m         | 194,00 | 2,13                                 | 413,22             |
|          | d) montavimas vamzdyje d 63mm                                              | m         | 10,00  | 2,13                                 | 21,30              |
| 6.       | Signalinės juostos 100mm klojimas tranšėjoje                               | m         | 571,00 | 0,03                                 | 17,13              |
| 7.       | Kabelio izoliacijos varžos matavimas                                       | vnt.      | 26,00  | 5,52                                 | 143,52             |
| 8.       | Kabelio 4x16 Al galinių movų montavimas                                    | vnt.      | 26,00  | 7,50                                 | 195,00             |
| 9.       | Antgalio prijungimas prie 16mm <sup>2</sup> skerspj. gyslų presavimo būdu. | vnt.      | 104,00 | 1,24                                 | 128,96             |
| 10.      | Ižeminimo kontūro įrengimas ( $R \leq 30\Omega$ ). (1 elektrodas x 4,5 m)  | kompl.    | 13,00  | 20,21                                | 262,73             |
| 11.      | Stulpo prijungimas prie ižeminimo kontūro                                  | m         | 52,00  | 1,00                                 | 52,00              |
| 12.      | Plieninės cinkuotos juostos 4x40 klojimas grunte                           | m         | 52,00  | 1,84                                 | 95,68              |
| 13.      | Ižeminimo kontūro varžos matavimas                                         | vnt.      | 13,00  | 17,48                                | 227,24             |
| 14.      | Apšvietimo stulpo pamato montavimas                                        | kompl.    | 13,00  | 21,60                                | 280,80             |
| 15.      | Apšvietimo stulpo ir gembės montavimas ant pamato                          | kompl.    | 13,00  | 67,00                                | 871,00             |
| 16.      | Šviestuvų montavimas ant stulpo                                            | kompl.    | 13,00  | 35,30                                | 458,90             |
| 17.      | Autom. išjungėjo montavimas stulpo dežutėje                                | vnt.      | 13,00  | 9,13                                 | 118,69             |

| Medžiagos    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |                     |                 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------------|-----------------|
| 18.          | 1 kV įtampos el. kabelis skerspjūviu 3x1,5mm <sup>2</sup> , Cu, maksimali laidininko įšilimo temperatūra esant pastoviai apkrovai 90 °C, skirtas klojimui grunte.                                                                                                       | m      | 159,00 | 0,41                | 65,19           |
| 19.          | 1 kV įtampos el. kabelis skerspjūviu 4x16mm <sup>2</sup> , Al, maksimali laidininko įšilimo temperatūra esant pastoviai apkrovai 90 °C, skirtas klojimui grunte.                                                                                                        | m      | 437,00 | 1,37                | 598,69          |
| 20.          | HDPE vamzdis d110 mm, įvertinant sujungimo medžiagas ir mazgus                                                                                                                                                                                                          | m      | 397,00 | 1,49                | 591,53          |
| 21.          | PVC vamzdis d63 mm, įvertinant sujungimo medžiagas ir mazgus                                                                                                                                                                                                            | m      | 10,00  | 0,92                | 9,2             |
| 22.          | Plastikinė signalinė juosta, 100mm                                                                                                                                                                                                                                      | m      | 588,00 | 0,14                | 82,32           |
| 23.          | 1 kV įtampos el. kabelio skerspjūviu 4x16mm <sup>2</sup> , Al, galinės movos                                                                                                                                                                                            | kompl. | 26,00  | 8,05                | 209,3           |
| 24.          | 1 kV įtampos viengyslio el. kabelio skerspj. 16mm <sup>2</sup> , Al, antgaliai                                                                                                                                                                                          | vnt.   | 104,00 | 0,80                | 83,2            |
| 25.          | Plieninė cinkuota juosta 40x4(mm)                                                                                                                                                                                                                                       | m      | 52,00  | 1,95                | 101,4           |
| 26.          | Įžeminimo kontūras, susidedantis iš 1x4,5m elektrodo:<br>a) karšto cinkavimo sumaunamas plieninis strypas Ø20mm, L=1,5m 3vnt<br>b) plieninis antgalis Ø20mm 1vnt<br>c) kontrolinė dėžutė Ø20mm 1vnt.<br>d) įkalimo galvutė Ø20mm 1vnt<br>e) kryžminė jungtis Ø20mm 1vnt | kompl. | 13,00  | 34,37               | 446,81          |
| 27.          | Gatvės apšvietimo stulpas (h=8m), gembe 1,5/1,5m bei pamatu, pajungimo dėžute, paleidimo aparatūra, kontaktinė rinkle, komplekte šviestuvus skirtas 30W LED lempoms, komplekte su lempa.                                                                                | kompl. | 13,00  | 521,25              | 6776,25         |
| 28.          | Automatinis išjungėjas 10A „C“ 230V.                                                                                                                                                                                                                                    | kompl. | 13,00  | 2,29                | 29,77           |
| Demontavimas |                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |                     |                 |
| 29.          | 0.4kV OL gnybtų atjungimas                                                                                                                                                                                                                                              | vnt.   | 8      | 2,10                | 16,8            |
| 30.          | Metalinių konstrukcijų demontavimas nuo OL atramų su autobokšteliais                                                                                                                                                                                                    | kg     | 10     | 1,90                | 19,00           |
| 31.          | OKL demontavimo darbai kai demontuojamas 1 kabelis                                                                                                                                                                                                                      | m      | 75,00  | 0,74                | 55,50           |
| 32.          | 0.4kV OL atramos demontavimas                                                                                                                                                                                                                                           | kompl. | 1      | 51,04               | 51,04           |
| 33.          | Demontuotų įrengimų išvežimas                                                                                                                                                                                                                                           | t/km   | 1,1/10 | 29,70               | 32,67           |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        | <b>Vertė be PVM</b> | <b>15644,33</b> |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        | <b>PVM</b>          | <b>3285,31</b>  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        | <b>Vertė su PVM</b> | <b>18929,64</b> |

Techninis direktorius

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos)



Parašas

Remigijus Staikūnas

Vardas ir pavardė