

PIRKIMO SUTARTIS

2018 m. rugsėjo 18 d. Nr. 96A-151/18(3.10.41-TD2)
Vilnius

Vilniaus miesto savivaldybės administracija, įstaigos kodas 188710061, atstovaujama Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto ūkio ir transporto departamento direktoriaus Virginijaus Paužos, veikiančio pagal Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2015 m. birželio 16 d. įsakymą Nr. 30-2245 „Dėl įgaliojimo pasirašyti viešųjų pirkimų sutartis“, toliau vadinama **Užsakovu**, ir

Tiekėjų grupė UAB „LitCon“, UAB „ATEA“, Geobuilders LLC, įmonės kodas 123228761, atstovaujama pagrindinio partnerio **UAB „LitCon“** l.e.p. direktoriaus Ginto Bliuvo, veikiančio pagal 2018-07-30 įgaliojimą Nr. PI-180730-01, toliau vadinama **Rangovu**,

toliau Užsakovas ir Rangovas kartu šioje Sutartyje vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai – Šalimi, sudarė šią pirkimo sutartį (toliau – Sutartis) ir susitarė dėl toliau nurodytų sąlygų.

1. SĄVOKOS

- 1.1 **Darbų pradžia** – Statyb vietės perdavimo – priėmimo akto pasirašymo data
- 1.2 **Darbų atlikimo terminas** – laikas, skaičiuojamas mėnesiais nuo Darbų pradžios iki Darbų perdavimo Užsakovui, atlikus baigiamuosius bandymus (jeigu taikoma), kurių rezultatai yra teigiami, ir pasirašius Darbų perdavimo – priėmimo aktą.
- 1.3 **Darbų perdavimo – priėmimo aktas** – dokumentas, patvirtinantis, kad Rangovas perdavė, o Užsakovas priėmė Darbus, pasirašomas prieš surašant baigto statyti (rekonstruoti) statinio Statybos užbaigimo aktą.
- 1.4 **Išlaidos** – visos pagrįstai Statyb vietėje ar už jos ribų patirtos Rangovo tiesioginės ir netiesioginės išlaidos, susijusios su Sutartyje numatytais Darbais. Į išlaidas negali būti įskaičiuojamos negautos pajamos.
- 1.5 **Įranga** – prietaisai ir mechanizmai, sudarantys Darbus ar jų dalį.
- 1.6 **Medžiagos** – visa tai, kas turi sudaryti Darbus ar jų dalį (išskyrus Įrangą).
- 1.7 **Techninio projekto pakeitimas** – Techninio projekto sprendinių, apibūdinančių Darbus, keitimas, Užsakovo nurodytas padaryti pagal 14 skyrių. Techninio projekto pakeitimai turi būti įforminami vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos techninio reglamento STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimais.
- 1.8 **Projektas:**

1.8.1. statinio techninis projektas (toliau – **Projektas**) – Projekto pirmasis ir pagrindinis etapas, kurio **sprendiniai** detalizuojami statinio darbo projekte. Projektas parengtas **Užsakovo** projektuotojo, jo pagrindu parinktas Rangovas ir yra šios Sutarties dalis, privaloma Rangovui. Jeigu viešojo pirkimo metu pirkimo objektas – Darbai – buvo pakoreguotas pateikiant pirkimo dokumentų patikslinimus, paaiškinimus, pataisymus iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, atitinkamai turi būti pakoreguotas ir Techninis projektas;

1.8.2. statinio darbo projektas (toliau – **Darbo projektas**) – Projekto antrasis etapas, Projekto tąsa, kuriame detalizuojami Projekto sprendiniai ir pagal kurį atliekami statybos

darbai. Darbo projektą rengia Rangovas. Darbo projektas gali būti pateiktas kaip vientisas dokumentas vienu metu arba atskirais sprendiniais skirtingu laiku statybos metu pagal Užsakovo, Rangovo ir Statinio statybos techninės priežiūros vadovo suderintą kalendorinį grafiką.

- 1.9 **Rangovo įrengimai** – visi prietaisai, mechanizmai, transporto priemonės bei kiti daiktai, reikalingi Darbams vykdyti, užbaigti ir bet kuriems defektams ištaisyti. Rangovo įrengimams nepriskiriama Įranga, Medžiagos ir visi kiti daiktai, skirti sudaryti Darbus ar jų dalį.
- 1.10 **Rangovo pasiūlymas** – Rangovo užpildyti ir viešojo Darbų pirkimo metu pateikti dokumentai, kuriais siūloma Užsakovui atlikti Darbus pagal Užsakovo nustatytas viešojo Darbų pirkimo sąlygas.
- 1.11 **Rangovo personalas** – visi Statybvietėje dirbantys Rangovui arba Subrangovui darbuotojai ir kiti asmenys, padedantys Rangovui vykdyti Darbus.
- 1.12 **Statinio statybos techninės priežiūros vadovas** – asmuo, kurį Užsakovas skiria organizuoti statinio statybos techninę priežiūrą, kurios tikslas – kontroliuoti, ar statinys statomas pagal Projektą, ar statybos metu laikomasi Sutarties sąlygų, Lietuvos Respublikos teisės aktų, normatyvinių statybos techninių dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimų.
- 1.13 **Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovas** – architektas, statybos inžinierius, vadovaujantis Projekto dalių vykdymo priežiūros vadovams ir prižiūrintis Projekto sprendinių įgyvendinimą Darbų vykdymo metu.
- 1.14 **Statybos užbaigimo aktas** – STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ nustatyta tvarka sudarytos statybos užbaigimo komisijos surašytas dokumentas, patvirtinantis, kad statinys (įskaitant visas atkarpas) pastatytas ar rekonstruotas pagal Projekto sprendinius.
- 1.15 **Statybos užbaigimo terminas** – laikas, skaičiuojamas dienomis nuo Darbų perdavimo – priėmimo akto pasirašymo dienos iki užbaigiama statinio (jo dalies) statyba, t. y. kai po Darbų perdavimo Užsakovui ištaisomi defektai (jei reikia), atliekamos statybos užbaigimo procedūros ir surašomas Statybos užbaigimo aktas.
- 1.16 **Statybvietė** – Darbų vykdymo vieta ir/ar atkarpos (nuo Žaliojo tilto iki Baravyko g. (apie 1040 m); Tuskulėnų dvaro iki Žirmūnų tilto (apie 520 m); Žirmūnų tilto iki Mindaugo tilto (apie 950 m); Mindaugo tilto iki Žaliojo tilto (apie 630 m), į kurias turi būti pristatoma Įranga bei Medžiagos, ir kurios ribos apibrėžiamos perduodant Rangovui Statybvietę ir jos valdymo teisę.
- 1.17 **Subrangovas** – asmuo Rangovo pasiūlyme ir Sutartyje įvardintas kaip Subrangovas.
- 1.18 **Sutarties galiojimas** – Sutartis įsigalioja Sutarties Šalims pasirašius Sutartį ir Rangovui pateikus tinkamą Sutarties įvykdymo užtikrinimą. Sutartis galioja iki visiško Sutartyje numatytų įsipareigojimų įvykdymo.
- 1.19 **Sutarties kaina** – Sutarties 2.3 papunktyje nurodyta suma, Sutartyje nurodyta Sutarties kaina yra preliminarinė. Galutinė kaina, kuri bus sumokėta Rangovui, apskaičiuojama pagal Lokalinėje sąmatuoje nurodytus fiksuotus įkainius, nustačius atliktų Darbų faktinį kiekį.

- 1.20 **Projekto klaida** – Projekto (visų jo atskirų dalių ir dokumentų) sprendiniai (sprendinių visuma), kurių negalima įgyvendinti
- (i) atsižvelgiant į normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas ir (arba)
- (ii) nepažeidus kurio nors iš jų, kai abejojama dėl Sutarties sąlygų, tačiau įvertinus statybos techniniame reglamente STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nustatytą dokumentų viršenybę dėl Techninio projekto dokumentų neatitikimų ar prieštaravimų.
- 1.21 **Užsakovo personalas** – visi Užsakovui dirbantys asmenys arba įgalioti Užsakovo, taip pat kiti asmenys, apie kuriuos Užsakovas pranešė Rangovui kaip apie Užsakovo personalą.
- 1.22 **Darbų kiekių žiniaraščiai** – Rangovo siūlomomis Darbų kainomis užpildyti Darbų kiekių žiniaraščiai pagal Projektą. Darbų kiekių žiniaraščiuose pateiktas Darbų kiekis yra preliminarus, Sutarties kaina apima ir tuos darbus, kurie nors ir nebuvo tiesiogiai nustatyti viešojo pirkimo dokumentuose ir Sutartyje, bet yra būtini Sutarčiai įvykdyti, o Rangovas turėjo ir galėjo juos numatyti ir įvertinti iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.
- 1.23 Kitos vartojamos sąvokos atitinka sąvokas, vartojamas Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse, Lietuvos Respublikos statybos įstatyme ir Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatyme ir susijusiuose įstatymų įgyvendinamuosiuose teisės aktuose.

2. BENDROSIOS NUOSTATOS

- 2.1. Sutarties objektas: Dešinės Neries krantinės pusės sutvarkymo, dviračių ir pėsčiųjų takų, Vilniuje, statybos darbai (toliau – Darbai) su darbo projekto parengimu (toliau – Paslaugos).
- 2.2. Pradinė Sutarties vertė yra 5 888 108,26 Eur (penki milijonai aštuoni šimtai aštuoniasdešimt aštuoni tūkstančiai vienas šimtas aštuoni Eur 26 ct) su PVM.
- 2.3. Sutarties kaina (viešojo pirkimo Rangovo pasiūlyta ir Užsakovo priimta) yra 4 866 000,11 Eur (keturi milijonai aštuoni šimtai šešiasdešimt šeši tūkstančiai Eur 11 ct) be PVM ir 5 887 860,13 Eur (penki milijonai aštuoni šimtai aštuoniasdešimt septyni tūkstančiai aštuoni šimtai šešiasdešimt Eur 13 ct) su PVM. Sutartyje nurodyta Sutarties kaina yra preliminarinė. Galutinė kaina, kuri bus sumokėta Rangovui, apskaičiuojama pagal Lokalinėje sąmatoje nurodytus fiksuotus įkainius, nustačius atliktų Darbų faktinį kiekį.
- 2.4. Sutarties vertė apskaičiuota pagal viešojo pirkimo „Dešinės Neries krantinės pusės sutvarkymo, dviračių ir pėsčiųjų takų, Vilniuje, statybos darbai su darbo projekto parengimu“ (tarptautinės vertės pirkimas) (pirkimo numeris 369861), vykdytame atviro konkurso būdu, skelbtame CVP IS priemonėmis 2018-05-02 (toliau – Pirkimas) techninę specifikaciją (toliau – Techninė specifikacija).
- 2.5. Sutartis finansuojama iš Vilniaus miesto savivaldybės biudžeto, valstybės investicijų programos, Europos Sąjungos lėšų ir (ar) kitų lėšų.
- 2.6. Sutarties 1 priedas „Lokalinės sąmatos“ (toliau – „Lokalinės sąmatos“) yra neatskiriama šios Sutarties dalis. Lokalinėje sąmatoje pateiktas Darbų kiekis yra preliminarus.

- 2.7. Sutarčiai taikoma kainodara nurodyta Sutarties 7.1 punkte.
- 2.8. Pirkimo dokumentai bei Rangovo pasiūlymas yra neatskiriamos šios Sutarties dalys. Jų reikalavimai yra privalomi Sutarties šalims.
- 2.9. Rangovas Sutarčiai vykdyti pasitelkia šiuos subrangovus, kurie numatyti Rangovo Pirkimui pateiktame pasiūlyme:
- 2.10. nepasitelkia.
- 2.11. Sutarties sąlygų keitimas jos galiojimo laikotarpiu galimas neatliekant naujos pirkimo procedūros vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio nuostatomis bei aplinkybėmis, kurios Sutartyje nustatytos aiškiai, tiksliai ir nedviprasmiškai.
- 2.12. Sutarties dokumentai (pagal jų veikimo prioritetus):
 - 2.12.1. Sutartis su visais jos priedais ir papildymais;
 - 2.12.2. Techninė specifikacija;
 - 2.12.3. Rangovo pasiūlymas;
 - 2.12.4. kiti Pirkimo dokumentai.

3. TERMINAI

- 3.1. Darbo projektas gali būti pateiktas kaip vientisas dokumentas vienu metu arba atskirais sprendiniais skirtingu laiku statybos metu pagal Užsakovo, Rangovo ir statinio statybos techninės priežiūros vadovo suderintą kalendorinį darbų grafiką. Darbai turi būti atlikti per 16 mėnesių nuo Statybvietės priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos. Statybvietę Užsakovas perduoda atskiromis atkarpomis. Užsakovas 3.2.1 punkte nurodytą atkarpą Rangovui perduoda per 10 kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Atkarpos nurodytos 3.2.2 – 3.2.4 punktuose perduodamos pagal suderintą kalendorinį darbų grafiką.
- 3.2. Tačiau Rangovas Darbus turės atlikti 1.16 punkte nurodytomis atkarpomis, kurių terminai negali būti ilgesni nei:
 - 3.2.1. atkarpa nuo Žaliojo tilto iki Baravyko g. (apie 1040 m) – 8 (aštuoni) mėnesiai nuo statybvietės perdavimo – priėmimo akto pasirašymo dienos;
 - 3.2.2. atkarpa nuo Tuskulėnų dvaro iki Žirmūnų tilto (apie 520 m) – 8 (aštuoni) mėnesiai per Darbams atlikti nustatytą terminą;
 - 3.2.3. atkarpa nuo Žirmūnų tilto iki Mindaugo tilto (apie 950 m) – 8 (aštuoni) mėnesiai per Darbams atlikti nustatytą terminą;
 - 3.2.4. atkarpa nuo Mindaugo tilto iki Žaliojo tilto (apie 630 m) – 5 (penki) mėnesiai per Darbams atlikti nustatytą terminą;
 - 3.2.5. statybos užbaigimo akto įforminimo terminas – 30 kalendorinių dienų po galutinio darbų priėmimo – perdavimo akto pasirašymo dienos.
- 3.3. Rangovas vykdydamas Sutartį turės taikyti eismo reguliavimo priemonės terminais, kuriuos nurodė savo pasiūlyme atitinkamai kiekvienoje gatvės atkarpoje:
 - 3.3.1. atkarpa nuo Žaliojo tilto iki Baravyko g. (apie 1040 m) – 1 mėnuo per tarpinį šiems darbams skirtą terminą;
 - 3.3.2. atkarpa nuo Tuskulėnų dvaro iki Žirmūnų tilto (apie 520 m) – 1 mėnuo per tarpinį šiems darbams skirtą terminą;
 - 3.3.3. atkarpa nuo Žirmūnų tilto iki Mindaugo tilto (apie 950 m) – 2 mėnesiai per tarpinį šiems darbams skirtą terminą;
 - 3.3.4. atkarpa nuo Mindaugo tilto iki Žaliojo tilto (apie 630 m) – 1 mėnuo per tarpinį šiems darbams skirtą terminą.

- 3.4. Rangovas privalo pradėti Darbus, tik nuo statyb vietės perdavimo momento.
- 3.5. Prieš pradėdant vykdyti Darbus per 5 (penkias) darbo dienas Rangovas privalo suderinti kalendorinį darbų grafiką su Užsakovu ir statinio statybos techninės priežiūros vadovu.
- 3.6. Pripažinti netekusiu galios.
- 3.7. Užsakovas raštu dėl pasikeitusių aplinkybių, kai dėl jų negalima tęsti Darbų ir, kai jos tampa žinomos po Sutarties sudarymo ir, kai Rangovas nebuvo prisiėmęs jų atsiradimo rizikos, turi bet kada nurodyti Rangovui sustabdyti visų Darbų arba jų dalies vykdymą, nurodydamas (jeigu įmanoma) sustabdymo trukmę dienomis.
- 3.8. Aplinkybės, dėl kurių gali būti sustabdomi Darbai, yra:
 - 3.8.1. tyrinėjimai, kurie nebuvo numatyti, bet kuriuos būtina atlikti;
 - 3.8.2. papildomos projektavimo paslaugos (kai Darbai buvo perkami pagal techninį projektą), be kurių negalima užbaigti Sutarties;
 - 3.8.3. vėluojama perduoti dalį Statyb vietės;
 - 3.8.4. trečiųjų šalių įtaka;
 - 3.8.5. sustabdytas finansavimas arba trūksta finansavimo;
 - 3.8.6. laiku neatlaisvinta Darbų vieta;
 - 3.8.7. būtinas papildomas laikas įvykdyti papildomų Darbų viešąjį pirkimą;
 - 3.8.8. bet koks nenumatomas gamtos jėgų veikimas, kurio joks patyręs Rangovas nebūtų galėjęs tikėtis;
 - 3.8.9. fizinės kliūtys arba kitos nei klimatinės fizinės sąlygos, su kuriomis, vykdant Darbus, susidurta Statyb vietėje, ir tų kliūčių ar sąlygų Rangovas nebūtų galėjęs pagrįstai numatyti;
 - 3.8.10. bet koks uždelsimas ar sutrikimas dėl pakeitimo pagal Sutarties 14 skyrių;
 - 3.8.11. kitos aplinkybės, kurios nebuvo žinomos pirkimo vykdymo metu ir su kuriomis susidurtų bet kuris rangovas. Aplinkybės, kurios yra priskiriamos Rangovo rizikai, pvz. subrangovų neveikimas ar netinkamas veikimas ir pan., nėra laikomos aplinkybėmis, dėl kurių gali būti sustabdomi Darbų atlikimo terminai.
- 3.9. Sustabdyti Darbai arba jų dalis (priklausomai, kas buvo sustabdyta) neatliekami iki Darbų vykdymo atnaujinimo. Darbai ar jų dalis atnaujinami išnykus aplinkybėms, dėl kurių jie buvo sustabdyti, Užsakovui apie tai pranešus raštu. Atnaujinus Darbų vykdymą, Darbai atliekami per jiems likusį laikotarpį (laiką), kuris buvo likęs iki sustabdymo.
- 3.10. Tokio sustabdymo metu visus Darbus arba tą jų dalį Rangovas privalo prižiūrėti, sandėliuoti, saugoti nuo sugadinimo, praradimo arba žalos. Jei numatoma ilgesnė kaip 3 mėnesių visų Darbų (statinio statybos) sustabdymo trukmė, turi būti atliekami statinio konservavimo darbai, siekiant apsaugoti statinio konstrukcijas, inžinerines sistemas, inžinerinius tinklus bei įrenginius nuo žalingo atmosferinių veiksnių poveikio, užtikrinti žmonių saugą Statyb vietėje ir išvengti aplinkos taršos. Statinio konservavimo darbams atlikti reikalingas konservavimo projektas su sąmatiniais skaičiavimais arba konservavimo darbų aprašymas (nesudėtingo statinio konservavimo atveju). Šiame punkte numatytu atveju Rangovas turi teisę į pagrįstai patirtų papildomų išlaidų apmokėjimą pagal 14 skyriuje nustatytą tvarką.

4. ŠALIŲ PATVIRTINIMAI

- 4.1. Sudarydamas šią Sutartį Rangovas patvirtina, kad:
 - 4.1.1. Rangovas (jo darbuotojai) bei pasitelkiami subrangovai (jei tokie pasitelkiami) turi visas licencijas, žinias, patirtį ir kvalifikaciją, reikalingus šiai Sutarčiai įvykdyti.
 - 4.1.2. Susipažino su Sutarties objektu, aplinkybėmis ir sąlygomis, kurioms esant bus teikiamos Paslaugos ir atliekami Darbai, su Technine specifikacija ir neturi jokių pretenzijų ir / ar

- pastabų dėl galimybės suteikti Paslaugas ir atlikti Darbus Sutartyje ir jos dokumentuose nustatyta tvarka ir sąlygomis.
- 4.1.3. Rangovas yra nuosekliai ir išsamiai įvertinęs Sutarties objektu esančias Paslaugas ir Darbus, finansavimo sąlygas, statybos medžiagų, įrengimų bei darbo jėgos vertes bei rinkos kainas, galimus jų svyravimus ne tik Sutarties sudarymo momentu, bet ir Sutarties vykdymo laikotarpiui.
 - 4.1.4. Iki Sutarties pasirašymo gavo Paslaugoms teikti ir Darbams atlikti būtinus dokumentus, su kuriais jis išsamiai kaip savo srities profesionalas susipažino ir jokių klausimų ar neaiškumų dėl jų neturi.
 - 4.1.5. Gerai išanalizavo Projektą, Paslaugoms teikti ir Darbams vykdyti reikalingus dokumentus bei kitą Rangovui pateiktą informaciją, tinkamai įvertino objekto fizinius matmenis ir būklę bei suprato Paslaugų ir Darbų pobūdį bei jų apimtį, numatė ir įvertino visus sudėtinius darbus, medžiagas, įrangą, priemones, paslaugas ir kitus įsipareigojimus, o taip pat visus kaštus, būtinus Paslaugoms suteikti ir Darbams atlikti.
 - 4.1.6. Rangovas garantuoja, kad, suteikus Paslaugas ir atlikus Darbus, įrengus sistemas (mazgus, modulius ar pan.), numatytus pagal šią Sutartį, visos įrengtos sistemos (mazgai, moduliai ar pan.) tinkamai, nepertraukiamai ir kokybiškai funkcionuos, jas bus galima tinkamai naudoti pagal tikslinę jų paskirtį. Jeigu įrengtos sistemos (mazgai, moduliai ar pan.) nefunkcionuos, funkcionuos netinkamai, jų nebus galima tinkamai naudoti pagal paskirtį, Rangovas savo rizika ir lėšomis atliks visus būtinus darbus bei nupirks reikiamas medžiagas ar įrengimus, kad aukščiau nurodytos sistemos (mazgai, moduliai ar pan.) funkcionuotų nepriekaištingai ir nereikalaus iš Užsakovo padidinti Sutarties kainos;
 - 4.1.7. Suteiktos Paslaugos ir atlikti Darbai (įskaitant visas panaudotas medžiagas, įrengimus, priemones) visiškai atitiks galiojančių teisės aktų, normatyvinių statybos techninių dokumentų, Sutarties, jos priedų, kitų Sutartyje nurodytų dokumentų bei Darbų dokumentų reikalavimus. Bendrųjų statybos darbų dalies statybos technologiniams procesams minimalių kokybės reikalavimų lygis aprašytas www.statybostaisykles.lt tinklapyje „Statybos taisyklės“ atitinkamuose skyriuose. Neatitikimas minėtiems reikalavimams reikš Sutarties pažeidimą. Rangovas pareiškia, kad jam yra žinoma, jog Užsakovui yra reikalingi tik kokybiškai suteiktos Paslaugos bei atlikti Darbai (medžiagos, įrengimai, priemonės) bei jų rezultatai.
- 4.2. Sudarydamas šią Sutartį Užsakovas patvirtina, kad siekiant užtikrinti Sutarties objekto įgyvendinimą, teikiant Paslaugas ir atliekant Darbus, Rangovui teks visą reikalingą informaciją tinkamų Paslaugų ir atliktų Darbų įgyvendinimui.

5. TEIKIAMOS PASLAUGOS IR ATLIEKAMI DARBAI

- 5.1. Rangovas privalo suteikti Paslaugas ir atlikti Darbus pagal parengtą Projektą, taip pat kitus reikalavimus Paslaugoms ir Darbams, išdėstytus viešojo pirkimo dokumentuose.
- 5.2. Paslaugos ir Darbai pagal šią Sutartį apima leidimų ir licencijų, reikalingų Sutarties tinkamam vykdymui, gavimą, reikalingos vykdomosios dokumentacijos, įskaitant išpildomąsias nuotraukas, įforminimą ir jos perdavimą Užsakovui ir jeigu reikalingi žymėjimo ir matavimo darbai / paslaugos taip pat yra priskiriami Darbams/Paslaugoms.
- 5.3. Suteiktos Paslaugos ir atlikti Darbai perduodami Užsakovui bei pastarasis tvirtina jų suteikimo ir/ar atlikimo faktą tiksliai jas/juos tinkamai Rangovui suteikus/atlikus, pateikus Užsakovo vertinimui jų rezultatus, visus būtinus lydinčiuosius dokumentus bei medžiagą, atlikus visus būtinus Darbų rezultato bandymus.

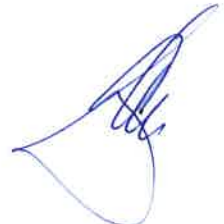
6. PASLAUGŲ IR DARBŲ PERDAVIMAS – PRIĖMIMAS

- 6.1. Rangovas privalo perduoti Užsakovui 4 (keturis) pilnai parengto ir su Užsakovu suderinto spausdinto Darbo projekto egzempliorius ir 1 (vieną) elektroninėje laikmenoje. Jei Darbo projektas rengiamas etapais su Užsakovu turi būti derinamas kiekvienas Darbo projekto etapas atskirai. Pilnai parengto Darbo projekto priėmimas atliekamas, pasirašant suteiktą Paslaugų perdavimo - priėmimo aktą, išlaidų apmokėjimo pažymą ir PVM sąskaitą faktūrą, pateiktą elektroniniu būdu, naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis. Išlaidas, susijusias su valstybės įmonei Registrų centrui mokėtinais mokesčiais už sąskaitos pateikimą Informacinės sistemos priemonėmis, apmoka Rangovas. Tiksliai Darbo projekto perdavimo Užsakovui tvarka nustatyta Sutarties 12.1.12 punkte.
- 6.2. Rangovas ne vėliau kaip einamojo mėnesio paskutinę darbo dieną pateikia Užsakovui atliktų Darbų aktą, atliktų Darbų ir išlaidų apmokėjimo pažymą. Nepateikus atliktų Darbų akto nustatytu terminu, atliktų Darbų aktavimas nukeliamas į kitą mėnesį. Užsakovas privalo apžiūrėti priduodamus atliktus Darbus ir pasirašyti aktą (su pastabomis ar be jų) arba esant esminiams trūkumams (pavyzdžiui, tokiems dėl kurių Darbų neįmanoma naudoti pagal paskirtį ir kurių negalima pašalinti) motyvuotai nuo to atsisakyti ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo minėto akto gavimo dienos. Jeigu patikrinimo metu nustatoma, kad atliktų Darbų apimtys neatitinka nurodytų Rangovo pateiktame akte arba Darbai atlikti su neesminiais trūkumais, Rangovas privalo ištaisyti minėtą aktą, iš jo išbraukdamas darbus, atliktus su trūkumais. Pataisytą atliktų Darbų aktą Rangovas privalo pateikti ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo akto grąžinimo pataisymui datos, priešingu atveju aktavimas nukeliamas į kitą mėnesį. PVM sąskaita faktūra už atliktus Darbus pagal suderintą ir pasirašytą atliktų darbų aktą pateikiama ne vėliau kaip iki kito mėnesio 10 (dešimtos) kalendorinės dienos elektroniniu būdu, naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis. Išlaidas, susijusias su valstybės įmonei Registrų centrui mokėtinais mokesčiais už sąskaitos pateikimą Informacinės sistemos priemonėmis, apmoka Rangovas.
- 6.3. Tarpinis Sutarties 3.2 punkte nurodytos vienos iš atkarpos atliktų Darbų perdavimas-priėmimas bus vykdomas Užsakovui gavus Rangovo pranešimą apie pasirėngimą perduoti atkarpos atliktų Darbų rezultatą, nustatant atliktų Darbų faktinį kiekį ir surašant atkarpos atliktų Darbų perdavimo – priėmimo aktą. Jei atkarpos atliktų Darbų pobūdis numato atitinkamos techninės dokumentacijos paruošimą (pabaigta atkarpa, atlikti darbai bus paslėpti ir jiems būtina paruošti išpildomąsias nuotraukas, paslėptų darbų aktus, atlikti atitinkamus matavimus bei bandymus), Rangovas kartu su atkarpos atliktų Darbų perdavimo-priėmimo aktu privalo pateikti ir visą atkarpos eksploatavimui reikalingą techninę dokumentaciją.
- Rangovas, užbaigęs Sutartyje numatytus visus Darbus, bei, jeigu reikia, atlikęs baigiamuosius bandymus, su prašymu dėl visų Darbų perdavimo-priėmimo raštu privalo kreiptis į Užsakovą arba į Statinio statybos techninės priežiūros vadovą.
- 6.4. Rangovas privalo taip parengti atsiskaitymo už atliktus Darbus dokumentus (sąskaitas, atliktų darbų aktus, pažymas), kad skaičiavimus būtų galima patikrinti. Atsiskaitymo dokumentuose Rangovas privalo laikytis Sutartyje (jos prieduose) išvardintų darbų sudėties, pavadinimų ir eilės numerių bei įkainių, ir Užsakovui pareikalavus, pridėti būtinus darbų rūšį ir apimtį patvirtinančius skaičiavimus ir dokumentus.
- 6.5. Darbų apžiūros metu nustatytus pagrįstus defektus Rangovas privalo ištaisyti ne vėliau kaip per Užsakovo nurodytą technologiškai reikalingą, protingą terminą.

- 6.6. Jeigu, atsižvelgiant į Darbų pobūdį, būtina, t. y. jei Sutarties vykdymo metu bus įrengtos sistemos, konstrukcijos, sumontuota įranga, kurioms taikomos specifinės naudojimo (eksploatavimo) ar aptarnavimo sąlygos, iki visų Darbų perdavimo Rangovas privalo instrukuoti ir / arba apmokyti Užsakovą bei Užsakovui pateikti instrukcijas / eksploatavimo sąlygas lietuvių kalba.
- 6.7. Šalys aiškiai supranta ir patvirtina, kad tarpinis atliktų Darbų (Sutarties 3.2 punkte nurodytos vienos iš atkarpų) aktas nėra galutinis Darbų priėmimas – perdavimas. Šis Darbų priėmimas bei aktavimas yra atliekamas tinkamai Sutarties vykdymo kontrolei užtikrinti bei atsiskaitymams kiekvieną mėnesį vykdyti. Rangovas turi imtis visų įmanomų ir racionalių priemonių, apsaugant atliktų Darbų rezultatus nuo žalos. Statinio ar jo dalies sugadinimo ar žuvimo, išskyrus dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybių, rizika iki jo perdavimo Užsakovui tenka Rangovui iki Statybvietės perdavimo Užsakovui dienos nepriklausomai nuo to, ar Darbų kaina jam buvo visiškai ar dalinai sumokėta.
- 6.8. Rangovas kartu su kiekvienu atliktų Darbų aktu Užsakovui pateikia atitinkamą dalį vykdomosios dokumentacijos, o pateikiant galutinį aktą – visą vykdomąją dokumentaciją.
- 6.9. Užsakovas turi teisę nepriimti ir nemokėti už su trūkumais atliktus Darbus tol, kol tokie trūkumai nebus ištaisyti ar pašalinti. Tuo atveju, jei Užsakovas atliktų darbų trūkumus pastebės tik po jų perėmimo, Užsakovas turi teisę sulaikyti apmokėjimą už šiuos su trūkumais atliktus darbus iki kol trūkumai bus pašalinti. Pranešus apie trūkumus, Rangovas privalo ištaisyti juos per Užsakovo nurodytą technologiškai reikalingą, protingą terminą. Jeigu Rangovas per nurodytą technologiškai reikalingą, protingą terminą nepašalina atliktų Darbų trūkumų, apie kuriuos jį informavo Užsakovas, Rangovas privalo atlyginti Užsakovui tiesioginius nuostolius, kuriuos šis patirs šalindamas trūkumus savo iniciatyva, pasitelkdamas trečiuosius asmenis. Tokie nuostoliai (išlaidos tretiesiems asmenims trūkumams šalinti) yra išskaitomi iš Rangovui mokėtinų sumų ar pasinaudojus Rangovo pateiktu Sutarties įvykdymo užtikrinimu.

7. SUTARTIES KAINOS APSKAIČIAVIMO BŪDAS

- 7.1. Sutartyje taikomi šie kainos apskaičiavimo būdai:
- 7.1.1. darbo projekto parengimo paslaugoms – fiksuotos kainos su peržiūra apskaičiavimo būdas;
- 7.1.2. statybos darbams – fiksuoto įkainio su peržiūra apskaičiavimo būdas.
- 7.2. Rangovas privalo atlikti visus Darbus, kurie yra būtini Sutartyje numatytam rezultatui pasiekti (laiku ir tinkamai atlikti Darbus), tačiau galutinė Sutarties kaina negali būti didesnė nei Sutarties 2.2 punkte nurodyta Pradinė Sutarties vertė.
- 7.3. Apmokėjimo už tinkamai pagal Sutartį atliktus Darbus sumai nustatyti turi būti taikomos Lokalinėje sąmatoje nurodyti fiksuoti įkainiai.
- 7.4. Sutarties fiksuoti įkainiai ir fiksuota kaina (toliau fiksuoti įkainiai) dėl pasikeitusių mokesčių perskaičiuojami tokia tvarka:
- 7.4.1. mokestis, kuriam pasikeitus perskaičiuojami Sutarties fiksuoti įkainiai: pridėtinės vertės mokestis (PVM). Pasikeitus kitiems mokesčiams, Sutarties fiksuoti įkainiai nebus perskaičiuojami;
- 7.4.2. perskaičiavimas atliekamas įsigaliojus Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo pakeitimo įstatymui, kuriuo keičiamas mokesčio tarifas;



- 7.4.3. perskaičiavimo formulė: pasikeitus PVM tarifo dydžiui, Sutarties fiksuotuose įkainiuose esantis PVM tarifas neatliktiems darbams keičiamas (mažinamas ar didinamas) pagal Lietuvos Respublikos teisės aktus;
- 7.4.4. Sutarties fiksuotų įkainių dėl pasikeitusių mokesčių pakeitimas įforminamas papildomu Šalių susitarimu;
- 7.4.5. perskaičiuoti Sutarties fiksuoti įkainiai pradedama taikyti nuo Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo pakeitimo įstatymo, kuriuo keičiamas šio mokesčio tarifas, nurodytos tarifo įsigaliojimo dienos.
- 7.5. Sutarties įkainiai dėl metinio infliacijos ar defliacijos pokyčio gali būti didinami arba mažinami, jei Sutartis galioja ilgiau nei vienerius metus. Sutarties įkainiai privalo būti perskaičiuojami ne dažniau kaip kas vienerius metus skaičiuojant nuo Sutarties įsigaliojimo datos ir, kai Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės paskelbta statybos kainų vidutinė metinė infliacija/defliacija padidėja/sumažėja 5 proc. punktais, lyginant su Sutarties sudarymo metu buvusia statybos kainų vidutine metine infliacija/defliacija. Neišmokėta Sutarties kainos dalis, t.y. iki perskaičiavimo dienos neatliktų darbų kainos dalis, didinama/mažinama tiek procentų, kiek padidėja/sumažėja infliacija/defliacija. Susitarimas padidinti/sumažinti Sutarties kainą įsigalioja surašius jį raštu ir abiem Šalims patvirtinus parašais.

8. PASLAUGŲ IR DARBŲ KOKYBĖ

- 8.1. Rangovas atsako už Darbo projekto parengimo paslaugų klaidas.
- 8.2. Rangovas atsako už objekto sugriuvimą ar defektus, atsiradusius dėl netinkamai suteiktų darbo projekto parengimo paslaugų, jeigu objektas sugriuvo ar defektai buvo nustatyti per: 5 (penkerius) metus, 10 (dešimt) metų – esant paslėptų statinio elementų (konstrukcijų, vamzdynų ir kt.), 20 metų – esant tyčia paslėptų defektų. Šiame punkte nustatyti terminai pradedami skaičiuoti nuo Statybos užbaigimo akto įforminimo dienos.
- 8.3. Rangovas, prieš paslėpdamas ar uždengdamas kurias nors konstrukcijas ar statybos darbus, privalo mažiausiai prieš 1 (vieną) darbo dieną apie tai informuoti statinio statybos techninės priežiūros vadovą, su kuriuo pasirašomas paslėptų darbų aktas. Jeigu Rangovas paslepia konstrukcijas ar statybos darbus apie tai raštu nepranešęs statinio statybos techninės priežiūros vadovui, tai, statinio statybos techninės priežiūros vadovui pareikalavus, Rangovas savo sąskaita privalo tą Darbą atidengti patikrinimui.
- 8.4. Kiekviena iš Sutarties Šalių turi teisę pasitelkti nepriklausomus ekspertus tuo atveju, jei tarp Sutarties Šalių kyla ginčas dėl suteiktų Paslaugų ir/ar atliktų Darbų kokybės. Ekspertizės atlikimo išlaidas apmoka Sutarties Šalis, kurios teiginiai dėl atliktų Darbų kokybės prieštaravo ekspertizės išvadai.
- 8.5. Rangovas, Sutarties vykdymo metu pastebėjęs klaidų ar netikslumų Projekte ar kitoje Darbų techninėje dokumentacijoje, privalo apie tai nedelsdamas informuoti Užsakovą. Užsakovas privalo sustabdyti Darbus ar dalį Darbų tuo atveju, jei Rangovo informacija yra pagrįsta, arba pagrįstumui nustatyti reikia papildomai laiko (tyrimams atlikti ir pan.).

9. ATSISKAITYMAS UŽ PASLAUGAS IR DARBUS

- 9.1. Užsakovas atsiskaito už suteiktas Darbo projekto parengimo paslaugas, kai Darbo projektas yra visiškai parengtas ir perduotas Užsakovui. Atsiskaitymas atliekamas pagal suteiktų Paslaugų aktą per 30 kalendorinių dienų po suteiktų Paslaugų pažymų, suteiktų paslaugų

perdavimo-priėmimo aktų ir PVM sąskaitų - faktūrų gavimo dienos. Sąskaitos faktūros privalo būti teikiamos naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis.

- 9.2. Užsakovas už atliktus Darbus atsiskaito su Rangovu kartą per mėnesį pagal atliktų darbų aktus per 30 kalendorinių dienų po atliktų Darbų aktų, atliktų Darbų ir išlaidų apmokėjimo pažymų ir PVM sąskaitų faktūrų patvirtinimo dienos. Sąskaitos faktūros privalo būti teikiamos naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis.
- 9.3. Užsakovas atlieka galutinį atsiskaitymą pagal paskutinį tarpinį atliktų Darbų aktą su Rangovu atlikus visus Sutartyje numatytus Darbus ir pašalinus Darbų priėmimo metu nustatytus defektus per 30 kalendorinių dienų po Statybos užbaigimo akto įforminimo.
- 9.4. Atsižvelgiant į tai, kad Sutartį numatoma finansuoti iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų naudojant sąskaitų apmokėjimo būdą pagal Projektų administravimo ir finansavimo taisykles, patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. spalio 8 d. įsakymu Nr. 1K-316, kuriam reikalingi ilgesni nei 30 dienų apmokėjimo terminai, 30 kalendorinių dienų terminas gali būti pratęsimas, bet ne ilgesniam kaip 60 kalendorinių dienų laikotarpiui nuo atliktų darbų aktų, atliktų darbų ir išlaidų apmokėjimo pažymų ir PVM sąskaitų faktūrų patvirtinimo dienos.
- 9.5. Užsakovas turi teisę sulaikyti mokėjimus už su trūkumais atliktus darbus, kai Rangovas nepašalina atliktų, tačiau dar neapmokėtų darbų trūkumų, kurie paaiškėja po atliktų darbų priėmimo – perdavimo. Rangovui ištaisius Darbų trūkumus, mokėjimai nedelsiant atnaujinami. Tuo atveju, jei Rangovas per nustatytą terminą neištaiso atliktų darbų trūkumų, Užsakovas turi teisę pasitelkti trečiuosius asmenis defektams ištaisyti ir išskaičiuoti tretiesiems asmenims mokėtinų lėšų dydį iš sulaikytų mokėjimų Rangovui.
- 9.6. Jeigu Rangovas Sutartyje nustatytu laiku nepateikia atliktų Darbų aktų, Užsakovas gali juos parengti pats (pasitelkęs kitus trečiuosius asmenis savo nuožiūra). Tokias Užsakovo išlaidas atlygina Rangovas.
- 9.7. Už darbus, kuriuos Rangovas atlieka savavališkai, nukrypdamas nuo projektinės dokumentacijos, Užsakovas neapmoka.
- 9.8. Rangovas negali perleisti tretiesiems asmenims visų ar dalies savo teisių, susijusių su Sutartimi, įskaitant reikalavimo teisę į Užsakovo mokėtiną sumą, be išankstinio Užsakovo rašytinio sutikimo. Be Užsakovo išankstinio rašytinio sutikimo sudaryti sandoriai dėl teisių ar pareigų pagal šią Sutartį perleidimo laikytini niekiniais ir negaliojančiais nuo jų sudarymo momento.
- 9.9. Šalys susitaria, kad nepaisant to, kas nurodyta mokėjimo pavedimuose, Užsakovui atlikus mokėjimus pagal Sutartį, įmokos pirmiausiai yra skiriamos padengti anksčiausiai atsiradusiems įsiskolinimams pagal Sutartį, antrąja eile – delspinigiams apmokėti (jeigu jie buvo priskaičiuoti pagal Sutartį), trečiąja eile – palūkanoms apmokėti (jeigu jos buvo priskaičiuotos pagal Sutartį).
- 9.10. Užsakovas numato tiesioginio atsiskaitymo galimybę su Sutartyje nurodytais subrangovais tokiomis sąlygomis:
 - 9.10.1. Sudarius Sutartį, Rangovas, ne vėliau negu Sutartis pradėdama vykdyti, įsipareigoja Užsakovui raštu pateikti tuo metu žinomų subrangovų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir nurodyti jų atstovus. Užsakovas taip pat reikalauja, kad Rangovas informuotų apie

- minėtos informacijos pasikeitimus visu Sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subrangovus, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau;
- 9.10.2. Užsakovas ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo Sutarties 9.10.1 punkte nurodytos informacijos gavimo dienos raštu informuoja subrangovus apie tiesioginio atsiskaitymo galimybę;
- 9.10.3. Subrangovas norėdamas pasinaudoti tokia galimybe, raštu pateikia prašymą Užsakovui. Kai subrangovas išreiškia norą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, sudaroma trišalė sutartis tarp Užsakovo, Rangovo ir šio subrangovo, kurioje aprašoma tiesioginio atsiskaitymo su subrangovu tvarka, atsižvelgiant į Sutartyje ir subrangos sutartyje (sudarytoje tarp Rangovo ir subrangovo) nustatytus reikalavimus. Trišalėje sutartyje atsiskaitymo su subrangovu tvarka bus nustatoma vadovaujantis šioje Sutartyje numatyta atsiskaitymo tvarka;
- 9.10.4. Rangovas turi teisę prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams subrangovui, pateikdamas Užsakovui ir subrangovui raštišką tokio prieštaravimo pagrindimą;
- 9.10.5. Tiesioginio atsiskaitymo su subrangovais galimybė nekeičia Rangovo atsakomybės dėl Sutarties įvykdymo.

10. STATINIO GARANTINIS TERMINAS

- 10.1. Darbų garantinis terminas pradedamas skaičiuoti nuo visų Darbų perdavimo-priėmimo Užsakovui dienos. Šis terminas negali būti trumpesnis kaip 5 (penki) metai, paslėptų statinio elementų (konstrukcijų, vamzdynų ir kt.) – 10 metų, o jeigu šiuose elementuose buvo nustatyta tyčia paslėptų defektų – 20 metų. Įrengimų garantinį (jei tokie numatomi) laiką nustato gamintojas.
- 10.2. Garantinio laikotarpio metu nustatyti Darbų defektai bei trūkumai fiksuojami atskiru Šalių surašytu aktu. Šiame akte nurodomas defektas, terminas, per kurį Rangovas įsipareigoja nemokamai jį ištaisyti, taip pat defekto ištaisymo būdas bei tvarka. Jei Rangovas pranešime nurodytu laiku neatvyksta apžiūrėti statybos Darbų defektų bei nepasirašo akto, jį vienašališkai pasirašo Užsakovas.
- 10.3. Rangovas neatsako, jei Darbų defektai atsirado dėl netinkamos eksploatacijos, dėl normalaus susidėvėjimo bei Užsakovo arba jo samdytų asmenų netinkamai atlikto remonto arba kitokių kaltų veiksmų, stichinių nelaimių.
- 10.4. Garantinis terminas yra suteikiamas bei apima visus Darbus, jiems panaudotas medžiagas, įrangą bei priemones, o taip pat visas jų sudėtines dalis. Įrengimų garantinį laiką nustato gamintojas.
- 10.5. Rangovas, garantiniu laikotarpiu išaiškėjusius Darbų trūkumus (defektus), įsipareigoja pašalinti savo lėšomis ne vėliau kaip per 5 (penkias) kalendorines dienas nuo pranešimo gavimo dienos arba per atskirai su Užsakovu suderintą terminą. Jeigu Rangovas nepradeda šalinti Darbų trūkumų per šiame punkte nurodytą terminą arba trūkumus šalina ilgiau nei Sutarties Šalys buvo sutarusios, Užsakovas turi teisę pats pašalinti trūkumus arba trūkumams pašalinti pasitelkti trečiuosius asmenis. Užsakovas turi teisę pasinaudoti Rangovo pateikta garantinio laikotarpio garantija patirtoms Darbų defektų šalinimo išlaidoms kompensuoti arba, jei garantija pasibaigusi, – reikalauti Rangovo atlyginti patirtus nuostolius. Rangovas privalo kompensuoti Užsakovo patirtas defektų šalinimo išlaidas per 30 kalendorinių dienų nuo Užsakovo prašymo gavimo dienos.

- 10.6. Garantinio laikotarpio metu atsiradus Darbų defektams, garantinis laikotarpis tai Darbų daliai yra sustabdomas laikotarpiui nuo Užsakovo pirmojo pranešimo apie defektus dienos iki visiško defektų pašalinimo dienos. Po visiško defektų pašalinimo garantinis terminas yra pratęsiamas tam laikotarpiui, kuriam buvo sustabdytas. Kai Darbų, jiems panaudotų medžiagų, įrangos, priemonių komplektuojamoji detalė pakeičiama garantinio aptarnavimo būdu, naujai detalei taikomas toks pat garantijos terminas, koks šia Sutartimi yra nustatytas atitinkamiems Darbams (garantijos terminas tokiai detalei skaičiuojamas iš naujo nuo jos perdavimo Užsakovui dienos).

11. UŽSAKOVO TEISĖS IR PAREIGOS

- 11.1. Užsakovas privalo:
- 11.1.1. Nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo tam tikrų aplinkybių atsiradimo momento, informuoti Rangovą apie aplinkybes, galinčias trukdyti tinkamai įvykdyti sutartinius įsipareigojimus.
 - 11.1.2. Peržiūrėti parengtą Darbo projektą arba jo dalį ir per 5 (penkias) darbo dienas nuo jo gavimo pateikti Rangovui pastabas ir nustatyti terminą trūkumams pašalinti.
 - 11.1.3. Ne vėliau kaip per 10 kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos perduoti Rangovui statybvietę ir jos valdymo teisę. Statybvietė yra perduodama Šalims pasirašant statybvietės perdavimo ir priėmimo aktą STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ nustatyta tvarka.
 - 11.1.4. Organizuoti statybos darbų techninės priežiūros vykdymą ir užtikrinti, kad būtų paskirti kvalifikuoti asmenys, kurie vykdys objekto statybos techninę priežiūrą.
 - 11.1.5. Priimti iš Rangovo tinkamai suteiktas Paslaugas ir atliktus Darbus ir už juos atsiskaityti.
 - 11.1.6. Nustačius konkrečių Darbų trūkumus / defektus, sustabdyti konkrečius Darbus iki defektai / trūkumai bus pašalinti. Konkrečių Darbų trūkumai / defektai įforminami rašytiniais aktais, įrašais statybos darbų žurnale.
 - 11.1.7. Įtraukti į bylą trečiuoju asmeniu Rangovą, jeigu Užsakovui atitinkami subjektai pareiškia ieškinį dėl padarytų nuostolių atliekant Darbus.
 - 11.1.8. Užtikrinti Rangovo, jo darbuotojų bei atstovų patekimą į objektą tiek, kiek tai būtina atlikti Darbus bei įvykdyti kitus Sutartyje numatytus įsipareigojimus.
 - 11.1.9. Gavus rašytinį Rangovo prašymą, per 30 dienų grąžinti Rangovui Sutarties įvykdymo užtikrinimą, bet ne anksčiau nei praėjus 30 dienų nuo statybos užbaigimo akto pasirašymo dienos.
 - 11.1.10. Sustabdyti Paslaugų teikimo ir Darbų vykdymo terminus šioje Sutartyje nustatyta tvarka ir sąlygomis.
 - 11.1.11. Vykdyti kitas pareigas, numatytas šioje Sutartyje ir galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose.
- 11.2. Užsakovas turi teisę:
- 11.2.1. Organizuoti ir vesti gamybinius pasitarimus statybos aikštelėje.
 - 11.2.2. Reikalauti pašalinti Paslaugų ir/ar Darbų trūkumus, nemokėti už netinkamai suteiktas Paslaugas ir/ar atliktus Darbus, neleisti toliau vykdyti Darbų, jeigu Rangovas nukrypsta nuo Sutarties sąlygų, nesilaiko teisės aktų ar statybos normatyvinių techninių dokumentų reikalavimų ir/ar Statybos darbų vykdymo protokoluose nurodytų pagrindų nurodymų ir/ar netinkamai pildė Darbų vykdymo dokumentaciją.
 - 11.2.3. Savo nuožiūra vykdyti kontrolę ir priežiūrą statybos objekte, taip pat kontroliuoti Sutarties vykdymą, ir, aptikus Sutarties vykdymo trūkumus ir/ar pažeidimus, duoti Rangovui vykdytinus nurodymus. Užsakovas turi teisę nurodyti terminą Rangovui Sutarties vykdymo trūkumams pašalinti.

- 11.2.4. Argumentuotai paprašyti, kad Rangovas anksčiau nei iki galutinio Darbų užbaigimo perduotų dalį įvykdytų darbų (darbų etapą, atkarpą), kai jose Rangovas Darbus yra užbaigęs, o Užsakovas – šiuos Darbus priėmęs. Šiame punkte nurodytas reikalavimas yra galimas esant pagrįstoms aplinkybėms (pvz., būtina kuo skubiau perduoti dalį užbaigtų dviračių ir /ar pesčiųjų takus viešam naudojimui).
- 11.2.5. Įgyvendinti kitas teises, numatytas šioje Sutartyje ir suteikiamas pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus.

12. RANGOVO PAREIGOS IR TEISĖS

- 12.1. Rangovas privalo:
- 12.1.1. Pradėti teikti Paslaugas ir vykdyti Darbus šioje Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais.
- 12.1.2. Sudarius Sutartį, tačiau ne vėliau negu Sutartis pradeda vykdyti, Rangovas įsipareigoja Užsakovui pranešti tuo metu žinomų subrangovų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Rangovas privalo informuoti apie minėtos informacijos pasikeitimus visu sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subrangovus, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau. Tuo atveju, jei Sutarties įgyvendinimo metu paaiškėja, kad Rangovas pasitelkė subrangovą, nesuderintą su Užsakovu, Rangovas moka 5 000 Eur dydžio baudą.
- 12.1.3. Sutartyje nustatyta tvarka ir sąlygomis pateikti Sutarties įvykdymo užtikrinimą bei statybos darbų ir projektuotojo bei rangovo civilinės atsakomybės privalomuosius draudimus bei užtikrinti jų galiojimą, kaip to reikalaujama statybos darbų ir civilinės atsakomybės privalomąjį draudimą reglamentuojančiuose teisės aktuose.
- 12.1.4. Parengti Darbo projektą ir Darbus atlikti vadovaujantis techniniame projekte numatyta darbų apimtimi, Projekto techninėmis specifikacijomis ir brėžiniais, laikantis Lietuvos Respublikos galiojančių įstatymų, poįstatyminių aktų, normatyvinių statybos techninių dokumentų ir Statybos techninių reglamentų reikalavimų.
- 12.1.5. Nustatytuoju laiku pradėti, atlikti, užbaigti ir perduoti Užsakovui visas Sutartyje numatytas Paslaugas ir nurodytus Darbus ir ištaisyti defektus per Darbų garantinį laiką, užtikrinti, kad atlikus Darbus objektas galės būti naudojamas pagal funkcinę paskirtį.
- 12.1.6. Užtikrinti, kad Paslaugų teikimui ir Darbų vykdymui pasitelkiami darbuotojai būtų kvalifikuoti, įgudę ir turintys patirtį atitinkamam Darbų vykdymui. Užsakovas turi teisę Rangovo pareikalauti pakeisti Darbų vykdymui pasitelktus darbuotojus, kurie nekompetentingai ar aplaidžiai vykdo pareigas, nesugeba laikytis Sutarties sąlygų arba savo elgesiu kelia grėsmę saugai darbe, sveikatai arba aplinkos apsaugai.
- 12.1.7. Paslaugas teikti ir Darbus vykdyti tinkamai ir kokybiškai. Teikdamas Paslaugas bei vykdant Darbus nepažeisti trečiųjų asmenų teisių bei teisėtų interesų, geros moralės bei viešosios tvarkos principų.
- 12.1.8. Esant poreikiui, gauti visus Paslaugų teikimui reikalingus pritarius, vertinimus ir suderinimus.
- 12.1.9. Be papildomo atlyginimo ištaisyti parengto Darbo projekto trūkumus pagal pagrįstas Užsakovo pastabas, kaip tai numato galiojantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymas, atitinkami statybos techniniai reglamentai, kiti teisės aktai.
- 12.1.10. Parengtą Darbo projektą suderinti su Užsakovu ir statinio statybos techniniu prižiūrėtoju.
- 12.1.11. Užtikrinti, kad parengto Darbo projekto sprendiniai atitiktų patvirtinto Projekto sprendinių (tarp jų – techninių specifikacijų) reikalavimus, įstatymų, kitų teisės aktų, normatyvinių statybos techninių, statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus, nepažeistų valstybės, visuomenės bei trečiųjų asmenų interesus.
- 12.1.12. Rangovas, pilnai parengęs ir su Užsakovu suderinęs Darbo projektą, Užsakovui privalo pateikti 4 (keturis) spausdintus Darbo projekto egzempliorius ir elektroninę Darbo projekto

.pdf versiją (failų ir katalogų pavadinimai bei struktūra formuojami pagal Darbo projekto dalis) kompaktinio disko (CD/DVD) formate ir perduodami Užsakovui (1 egz.) bei statinio statybos techniniam prižiūrėtojų (1 egz.). Užsakovui ir statinio statybos techniniam prižiūrėtojų perduodamos parengtos darbinės failų versijos turi būti su neapribota galimybe juos redaguoti: skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis (.dbf ir *.xls, arba kt. analogiškais formatais), projektinių sprendinių brėžiniai – vektorine grafika (*.dwg, *.xls, arba kt. analogiškais formatais), tekstinė dalis (*.pdf ir *.docx arba kt. analogiškais formatais).

- 12.1.13. Paslaugas teikti ir Darbus vykdyti, juos užbaigti ir perduoti Užsakovui Sutartyje ir Sutarties 2 priede „Kalendorinis darbų grafikas“ nustatytais terminais.
- 12.1.14. Užtikrinti, kad suteikus Paslaugas ir atlikus Darbus objektas galės būti naudojamas pagal funkcinę paskirtį.
- 12.1.15. Vykdyti Užsakovo nurodymus dėl Darbų vykdymo metu nustatytų Paslaugų/ Darbų defektų pašalinimo ar kitų šios Sutarties ar Lietuvos Respublikos projektavimą ir statybą reglamentuojančių teisės aktų neatitinkančių Paslaugų/ Darbų ištaisymo.
- 12.1.16. Savarankiškai apsirūpinti materialiniais ištekliais Sutartyje numatytoms Paslaugoms suteikti ir Darbams atlikti. Medžiagos ir (ar) įranga turi atitikti Techniniame projekte nustatytus reikalavimus. Užsakovui turi būti pateikti medžiagų ir (ar) įrangos sertifikatai arba eksploatacinių savybių deklaracijos iki medžiagų ir (ar) įrangos patekimo į statybvieta.
- 12.1.17. Užtikrinti higienos ir saugos darbe reikalavimus statybos aikštelėje, jos priešgaisrinę apsaugą ir aplinkos ekologinę apsaugą, objekte esančio turto apsaugą nuo meteorologinių sąlygų poveikio ir kitokio jo sugadinimo.
- 12.1.18. Tvarkyti statybos vykdymo dokumentaciją, pildyti statybos darbų žurnalą.
- 12.1.19. Vykdamas inžinerinių tinklų įrengimo darbus (jei taikoma), paslėptų darbų aktus įforminti Rangovo, Užsakovo ir eksploatuojančios organizacijos atstovų parašais.
- 12.1.20. Esant poreikiui, kartu su Užsakovu suderinti su inžinerinius tinklus eksploatuojančiomis organizacijomis veikiančių inžinerinių tinklų perjungimą.
- 12.1.21. Įforminti normatyvinius statybos dokumentus, nustatyta tvarka surašyti statybos atlikimo dokumentus, atlikti laboratorinius bandymus (jei taikoma) ir jų rezultatus perduoti Užsakovui.
- 12.1.22. Vykdyti kontrolę statybos objekte, siekiant įsitikinti, kad Darbų vykdymas atitinka šios Sutarties, statybą reglamentuojančių teisės aktų, bei pagrįstus Užsakovo paskirto statinio statybos techninio prižiūrėtojo reikalavimus.
- 12.1.23. Jeigu bus vežamas statybinis laužas, pateikti Užsakovui statybinio laužo išvežimą į tam specialiai skirtas vietas patvirtinančius dokumentus.
- 12.1.24. Savo lėšomis įrengti laikinus statybos aikštelės aptvėrimus iš medžiagos, suderintos su Užsakovu (profiluotų lakštų ir/ar vielos tinklo tvoros elementų).
- 12.1.25. Užtikrinti, kad į statybos objekto teritoriją nepatektų pašaliniai asmenys.
- 12.1.26. Perduoti Užsakovui statybos techninę-išpildomąją dokumentaciją ir, jeigu to reikalaujama pagal Lietuvos Respublikos teisės aktus, įstatymus, kitus statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijai statybos priėmimui teikiamus dokumentus.
- 12.1.27. Per 10 darbo dienų nuo Darbų pradžios įrengti prie statybos sklypo (statybvieta) stendą su informacija apie statomą statinį, išskyrus atvejus, kai statomi nesudėtingi statiniai ar atliekamas statinio paprastas remontas. Tais atvejais, kai Darbai finansuojami Europos Sąjungos fondų lėšomis, Rangovas visais atvejais privalo savo sąskaita statybvieta objekte įrengti laikiną informacinį stendą, vadovaudamasis Statybos įstatymu ir Europos

- Sąjungos paramos panaudojimą reglamentuojančiomis taisyklėmis (detali informacija <http://www.esinvesticijos.lt>), suderinęs jį su Užsakovu.
- 12.1.28. Įsakymu paskirti statybos vadovą, kurį Rangovas buvo nurodęs savo pasiūlyme. Statybos vadovas privalo darbo metu nuolat būti statybos objekte, organizuoti darbus ir visais klausimais atstovauti Rangovui santykiuose su Užsakovu ir kitais rangovais (jei tokie bus pasitelkiami). Dėl pateisinamų priežasčių statybos vadovui nesant statybos objekte, jis turi būti pasiekiamas mobiliuoju telefonu.
 - 12.1.29. Vykdyti Darbus statybos objekte, laikantis visų statybos, darbo saugos ir aplinkos apsaugos veiklų ir procesą reguliuojančių teisės aktų reikalavimų.
 - 12.1.30. Laikytis statybos priežiūros ir inspektavimo reikalavimų, vykdyti Užsakovo nurodymus, statybinių susirinkimų (rangovų susirinkimų) sprendimus.
 - 12.1.31. Vykdyti Darbus pagal Sutarties 1 priedą „Lokalinė sąmata“, juos derinti su kitais objekte darbus vykdančiais rangovais (jei tokie Užsakovo bus pasitelkiami) ir paisyti visų statybos proceso dalyvių interesų, vadovautis Sutartimi ir dėti visas būtinas ir protingas pastangas, kad būtų pasiektas Sutarties sudarymo tikslas.
 - 12.1.32. Organizuoti Darbus taip, kad nebūtų gadinamas jo ar kitų rangovų anksčiau atliktų darbų rezultatas, Užsakovo turtas, ar daromas nepagrįstai didelis (viršijantis numatytą techninėje ir sutartinėje dokumentacijoje) poveikis aplinkai.
 - 12.1.33. Atlyginti nuostolius, jei atliekant Darbus dėl Rangovo ar jo darbuotojų kaltės sugadinamas statybos objekte esantis turtas ar anksčiau atliktų darbų rezultatas.
 - 12.1.34. Raštu informuoti Užsakovą apie aplinkybes, kurios trukdo ir/ar gali trukdyti jam tinkamai vykdyti Sutartį nedelsiant po to, kai jis apie jas sužinojo ar turėjo sužinoti.
 - 12.1.35. Iškilus nelaimingo atsitikimo ir/ar avarijos pavojui, nedelsiant imtis visų prevencinių priemonių ir atlikti visus būtinus veiksmus ar susilaikyti nuo veiksmų, kad būtų išvengta šių įvykių, o jiems įvykus, kad būtų išvengta ar įmanomai sumažintos jų pasekmės. Visais aukščiau nurodytais atvejais Rangovas privalo nedelsdamas išsiaiškinti su jais susijusias aplinkybes ir nedelsdamas, tačiau nepažeisdamas teisės aktų reikalavimų, likviduoti kilusias pasekmes, bei pranešti apie tai Užsakovui.
 - 12.1.36. Užsakovo raštišku reikalavimu pateikti Rangovo valdomo triukšmo intensyvumo matavimų rezultatus, gyvenamosios aplinkos orą teršiančių medžiagų (dulkių) matavimų rezultatus, vykdyti Užsakovo nurodymus dėl triukšmo ir taršos lygio užtikrinimo statybvietyje.
 - 12.1.37. Vykdyti teisės aktų reikalavimus bei Užsakovo nurodymus dėl atliekų, cheminių medžiagų ir preparatų pateikimo, laikymo, tvarkymo ir naudojimo objekte tvarkos.
 - 12.1.38. Suvokdamas, jog be jo statybvietyje gali vykdyti darbus ir kiti rangovai, atlyginti visus tiesioginius Užsakovo nuostolius (įskaitant, bet neapsiribojant netesybomis pagal sutartis, darbo jėgos ir mechanizmų prastovas ir kt.), kuriuos patyrė ir Užsakovo pareikalavo apmokėti kiti rangovai objekte dėl Rangovo Darbų atlikimo terminų nesilaikymo, nesavalaikio darbų fronto ar jo dalies, kurioje toliau dirbs kiti rangovai, perdavimo Užsakovui ir kitų šių Sutartį pažeidžiančių veiksmų.
 - 12.1.39. Dalyvauti statybos objekte rengiamuose rangovų susirinkimuose ir gamybiniuose pasitarimuose (jei tokie bus rengiami). Jei Rangovas ar jo atstovas susirinkime / pasitarime nedalyvauja, nepaisant to jis įsipareigoja vykdyti susirinkimo/pasitarimo metu priimtus sprendimus fiksuojamus rašytiniais protokolais.
 - 12.1.40. Esant pretenzijoms dėl netinkamo pareigų vykdymo, Užsakovo reikalavimu pakeisti statybos vadovą, nušalinti neblaivius (girtus) ar apsvaigusius nuo psichiką veikiančių medžiagų darbininkus ir neleisti jiems dirbti.

- 12.1.41. Savo sąskaita atlikti ir pateikti Užsakovui atliktų darbų išpildomąją dokumentaciją, geodezines nuotraukas, bandymų protokolus, sumontuotų sistemų pasus.
- 12.1.42. Užtikrinti, kad visą Sutarties galiojimo laikotarpį Rangovo kvalifikacijos duomenys ir duomenys apie tiekėjo pašalinimo pagrindus atitiktų Pirkimo dokumentų reikalavimus.
- 12.1.43. Užtikrinti, kad pasitelktų subrangovų darbuotojai vykdytų Sutartyje numatytus Užsakovo darbuotojams taikomus reikalavimus ir atsakyti už subrangovų darbuotojų veiksmus ar neveikimą, lemiantį Sutartyje numatytų įsipareigojimų nevykdymą.
- 12.1.44. Atlyginti Užsakovui ir tretiesiems asmenims atsiradusius nuostolius dėl netinkamo Sutarties vykdymo ar nevykdymo.
- 12.1.45. Užsakovui reikalaujant, per 3 (tris) darbo dienas pateikti sutartis, sudarytas su Sutartyje nurodytais subrangovais.
- 12.1.46. tuo atveju, jeigu Rangovo kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla nebuvo tikrinama arba tikrinama ne visa, Rangovas Užsakovui įsipareigoja, kad Sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys
- 12.1.47. Esant argumentuotam Užsakovo prašymui, anksčiau nei iki galutinio Darbų užbaigimo perduoti dalį įvykdytų darbų (darbų etapą, atkarpą), kai jose Rangovas Darbus yra užbaigęs, o Užsakovas – šiuos Darbus priėmęs. Šiame punkte nurodytas reikalavimas yra galimas esant pagrįstoms aplinkybėms (pvz., būtina kuo skubiau perduoti dalį užbaigtų dviračių ir /ar pesčiųjų takus viešam naudojimui).
- 12.1.48. Savo lėšomis parengti statinio inžinerinių tinklų išpildomasias nuotraukas, kadastrinių matavimų bylą ir kitus dokumentus, reikalingus statiniui eksploatuoti bei perduoti juos Užsakovui.
- 12.1.49. Vykdyti kitas pareigas, numatytas šioje Sutartyje ir galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose.
- 12.1.50. visą Sutarties vykdymo laikotarpį saugoti išsamius, patikrinamus dokumentus apie Sutartį vykdančius darbuotojus (įskaitant subrangovų, jungtinės veiklos partnerių ar kt. darbuotojus), patvirtinančius deklaracijoje dėl mažiausio darbo užmokesčio, kuris bus mokamas Sutartį vykdančioms darbuotojams (toliau – Deklaracija) nustatytų įsipareigojimų vykdymą, juos raštu pareikalavus pateikti Užsakovui per nurodytą terminą. Rangovas sutinka, kad Užsakovas turi tiesę tiesiogiai kreiptis į oficialias institucijas dėl informacijos apie Rangovo mokamo Sutartį vykdančioms darbuotojams užmokesčio dydį. Sutartį vykdančius darbuotojus informuoti apie Deklaracijoje nustatytus įsipareigojimus.
- 12.2. Rangovo teisės:
- 12.2.1. Suderinęs su Užsakovu, įrengti statybvietėje laikinus statinius, konstrukcijas ir įrenginius, sandėliuoti medžiagas, reikalingas Darbams atlikti.
- 12.2.2. Iš anksto raštu suderinęs su Užsakovu, naudoti objekte atributiką, reklamuojančią jį ir subrangovus.
- 12.2.3. Sustabdyti Darbų vykdymą tuo atveju, jei Užsakovas be pagrįstų priežasčių daugiau kaip 60 kalendorinių dienų neatsiskaito už Rangovo suteiktas Paslaugas ar atliktus Darbus. Rangovas, prieš pasinaudodamas savo teise į Darbų sustabdymą, privalo apie tai raštu informuoti Užsakovą likus ne mažiau kaip 20 dienų iki Darbų sustabdymo.
- 12.2.4. Įgyvendinti kitas teises, numatytas šioje Sutartyje ir suteikiamas pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus.

13. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

- 13.1. Užsakovas, uždelsęs laiku atsiskaityti už atliktus Darbus ir/ar suteiktas Paslaugas, Rangovo reikalavimu moka 0,02 proc. delspinigius nuo visos Sutarties kainos. Šalys susitaria, kad šiuo atveju palūkanos nemokamos.
- 13.2. Rangovas, vėluojantis atlikti Darbus ir/ar suteikti Paslaugas šioje Sutartyje nustatytais terminais, Užsakovo reikalavimu moka 0,02 proc. delspinigius už kiekvieną pavėluotą dieną nuo visos Sutartyje nurodytos Sutarties kainos su PVM.
- 13.3. Rangovas sutinka, jog pagal Sutartį mokėtinas netesybas (baudas, delspinigius) Užsakovas turi teisę išskaičiuoti iš Rangovui mokėtinų sumų, apie tai raštu informavęs Rangovą.
- 13.4. Rangovas, neištaisęs defektų pagal su Užsakovu sutartą arba Užsakovo ar jo paskirto Statinio statybos techninio prižiūrėtojo nurodytą terminą, Užsakovo reikalavimu moka 0,02 proc. delspinigius už kiekvieną pavėluotą dieną nuo Sutartyje nurodytos Sutarties kainos su PVM iki bus ištaisyti defektai.
- 13.5. Jei Rangovas per šioje Sutartyje nurodytus terminus be pateisinamos priežasties nepradeda vykdyti Darbų ir / ar nepateikia Užsakovui Sutarties įvykdymo užtikrinimo, o pasiūlymo galiojimo užtikrinimo terminas jau yra pasibaigęs, Rangovas moka Užsakovui baudą, lygią Pirkimo dokumentuose nurodytai pasiūlymo galiojimo užtikrinimo sumai.
- 13.6. Užsakovui nustačius, kad Rangovas padarė esminius Sutarties sąlygų pažeidimus, nurodytus Sutarties 17.4 punkte, Užsakovas turi teisę pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu, prilyginamu baudai, bei reikalauti nuostolių, jeigu jų nepadengia Sutarties įvykdymo užtikrinimas, atlyginimo.
- 13.7. Rangovui įvykdžius esminį Sutarties pažeidimą pagal šią Sutartį, ir per nustatytą laiką nuo Užsakovo pranešimo gavimo apie sutartinio įsipareigojimo nevykdymą arba netinkamą vykdymą, nepašalinus Užsakovo pranešime nurodyto pažeidimo, Sutarties įvykdymo užtikrinimas atitenka Užsakovui. Užsakovas taip pat turi teisę Sutarties įvykdymo užtikrinimo dalimi pasinaudoti neesminio pažeidimo atveju (patirtiems nuostoliams kompensuoti, delspinigiams ir pan.). Rangovas taip pat įsipareigoja atlyginti nuostolius, atsiradusius dėl netinkamo Sutarties vykdymo ar nevykdymo, kurių nepadengia Sutarties įvykdymo užtikrinimas.

14. PAKEITIMAI. KIEKIO (APIMTIES) KEITIMO SĄLYGOS

- 14.1. Sutarties pakeitimai atliekami vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymu bei Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus įsakymu patvirtinta Kainodaros taisyklių nustatymo metodika.
- 14.2. Keičiant vienus darbus kitais, dėl kurių Šalys nėra susitarusios, tačiau kurie yra būtini siekiant efektyvesnio Projekto įgyvendinimo, jų kaina skaičiuojama kaip vieno darbu atsisakymas ir papildomų darbų įsigijimas.
- 14.3. Užsakovas, apskaičiuodamas atsisakomų arba įsigyjamų papildomų darbų įkainius pagal kiekio (apimties) keitimo sąlygas, taiko žemiau pateikiamus būdus prioritetine tvarka, t. y. tik nesant galimybės taikyti aukščiau esantį būdą, gali būti taikomas žemiau esantis būdas:
 - 14.3.1. pritaikant Sutarties pasirašymo metu Rangovo pateiktuose Lokalinėse sąmatose nurodytus darbų įkainius;
 - 14.3.2. jei įmanoma, išskaičiuojant kainos dalį iš Sutartyje numatyto įkainio;

- 14.3.3. pritaikant Sutarties pasirašymo metu Rangovo pateiktose Lokalinėse sąmatose numatytus panašių darbų įkainius. Panašius darbus turi pagrįsti ir nustatyti Užsakovas;
- 14.3.4. įvertinant pagrįstas tiesiogines (darbo užmokesčio ir su juo susijusius mokesčius, statybos produktų ir įrengimų, mechanizmų sąnaudas) bei netiesiogines (pridėtinės, statybviets ir pelno) išlaidas pagal Metodikos priedo „Tiesioginių ir netiesioginių išlaidų apskaičiavimo taisyklės“ nuostatas.
- 14.4. Darbų kiekio (apimties) pakeitimai gali būti atliekami Šalims pasirašant susitarimą dėl Sutarties pakeitimo šiais atvejais:
- 14.4.1. kai Projekte nurodyti Darbai dėl atliktų Projekto korekcijų tampa nebereikalingi;
- 14.4.2. kai Projekte numatytų sprendinių neįmanoma įgyvendinti dėl Projekto klaidų, kurių nėra galimybės patikslinti Sutarties įgyvendinimo metu;
- 14.4.3. kai nėra skiriamas pakankamas finansavimas Darbams apmokėti;
- 14.4.4. kai dėl paaiškėjusių techninių priežasčių ir aplinkybių tam tikrus Darbus vykdyti tampa neracionalu;
- 14.4.5. dėl statybos normatyvinių dokumentų ar kitų teisės aktų reikalavimų pasikeitimo po statybą leidžiančių dokumentų, kurių pagrindu vykdomi Darbai, išdavimo, jei dėl tokio pakeitimo nebuvo pakeistas Sutarties pobūdis ir būtina pasikeitusių teisės aktų reikalavimus įgyvendinti Sutarties vykdymo metu;
- 14.4.6. dėl pagrįstų trečiųjų asmenų reikalavimų dėl Darbų, susijusių su trečiųjų asmenų turtu, vykdymo (inžinerinių tinklų (vandentiekių, dujotiekių, elektros, telekomunikacijų, energijos ir / ar kitų tinklų), susisiektimo komunikacijų valdytojų ir pan.);
- 14.4.7. kitais Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnyje numatytais atvejais.
- 14.5. Pakeitimai įforminami tokia tvarka:
- 14.5.1. jei dėl aplinkybių nurodytų 14.4 punkte, kurių negalima buvo numatyti iki Sutarties pasirašymo, racionaliai naudojant Darbų vykdymui skirtas lėšas būtina/tikslinga **atsisakyti** atskiro Darbo, ar būtina/tikslinga mažinti Darbų apimtį, raštu pagrindžiamos aplinkybės, sąlygojančios būtinybę atlikti Darbų pakeitimus, Rangovas pateikia nevykdytinių Darbų lokalinę sąmatą, sudarytą pagal Sutarties 1 priedą „Lokalinė sąmata“, sudarytą pagal Sutarties 14.3. punkte nurodytus Darbų kainų nustatymo būdus, ir, Užsakovui patvirtinus Rangovo siūlymą, koreguojama Sutarties kaina (jei reikia).
- 14.5.2. jei dėl aplinkybių nurodytų 14.4 punkte, kurių negalima buvo numatyti iki Sutarties pasirašymo, racionaliai naudojant Darbų vykdymui skirtas lėšas, Sutartyje numatytą atskirą darbą (ar jo dalį, t. y. Projekte nurodytos Medžiagos / Įrenginiai rinkoje nebegaminamos / nebeteikiamos ar pan.) būtina **keisti** kitu darbu, raštu pagrindžiamos bei suderinamos su Užsakovu ir patvirtinamos Rangovo, Statinio statybos techninės priežiūros vadovo ir Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo parašais aplinkybės, sąlygojančios būtinybę atlikti Darbų pakeitimus, Rangovas pateikia nevykdytinių Darbų lokalinę sąmatą, kurioje nurodo nevykdytinių Darbų kainas, apskaičiuotas pagal Sutarties 1 priedą „Lokalinė sąmata“, bei siūlymą dėl keistinių Darbų, t. y. vietoje nevykdomų Darbų siūlomų atlikti Darbų lokalinę sąmatą, sudarytą pagal Sutarties 14.3. punkte nurodytus Darbų kainų nustatymo būdus, ir, Užsakovui patvirtinus Rangovo siūlymą, koreguojama Sutarties kaina (jei reikia). Jei taikant kiekio (apimties) keitimą Darbai keičiami kitais Darbais, tokie Darbų pakeitimai neturi pabloginti Sutarties rezultato;
- 14.5.3. jei dėl aplinkybių nurodytų 14.4 punkte, kurių negalima buvo numatyti iki Sutarties pasirašymo, racionaliai naudojant Darbų vykdymui skirtas lėšas, būtina / tikslinga atlikti **papildomus** Darbus, kurie nėra numatyti Sutarties 1 priede „Lokalinė sąmata“, tačiau tiesiogiai susijusius su Sutartyje numatytais Darbais ir būtinus Sutarčiai įvykdyti (užbaigti).

- tokių Darbų būtinumas pagrindžiamas dokumentais, patvirtintais Rangovo, Statinio statybos techninės priežiūros vadovo ir Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo parašais, bei raštu suderinamas su Užsakovu. Rangovas pateikia papildomų darbų lokalinę sąmatą, kurioje nurodo papildomų darbų kainas, apskaičiuotas pagal Sutarties 14.3. punkte nurodytus Darbų kainų nustatymo būdus, ir, Užsakovui įvertinus Rangovo siūlymą, koreguojama Sutarties kaina;
- 14.5.4. Pakeitimas pagrindžiamas dokumentais (pvz. defektiniu (pakeitimų) aktu, brėžiniais (įsk. Projekto korektūrą ir/ar jo naują laidą), ar kitais dokumentais), kurie turi būti patvirtinti Rangovo, Statinio statybos techninės priežiūros vadovo ir projektuotojo ir (ar) Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo parašais, bei raštu suderinti su Užsakovu.
- 14.6. Jeigu Rangovas, vykdydamas Darbus, susiduria su sąlygomis statybvietyje, kurių jis iki Sutarties pasirašymo pagrįstai negalėjo numatyti, tai Rangovas apie tai privalo nedelsdamas – ne vėliau kaip per 5 (penkias) kalendorines dienas – pranešti Užsakovui, detalčiai nurodydamas aplinkybes. Jeigu Rangovas, dėl šiame punkte minimų priežasčių uždelsia baigti Darbus laiku, tai Rangovas turi teisę reikalauti Darbų atlikimo termino sustabdymo Sutarties 3.9 – 3.10 punktuose nustatyta tvarka.
- 14.7. Sutarties galiojimo metu subrangovų keitimas vietomis tarp Sutartyje numatytų subrangovų, didesnės (mažesnės) Sutarties dalies (veiklos), negu buvo suderinta, perdavimas kitam Sutartyje numatytam subrangovui, papildomų ar naujų (tuo atveju, kai teikiant pasiūlymą subrangovai nebuvo žinomi) subrangovų pasitelkimas arba Sutartyje numatytų subrangovų atsisakymas galimas tik raštu apie tai informavus Užsakovą.
- 14.8. Jei Sutartyje keičiami subrangovai, kurių pajėgumais kvalifikacijai pagrįsti rėmėsi Rangovas, kartu su informacija apie naujus subrangovus turi būti pateikti naujo subrangovo pašalinimo pagrindų nebuvimą ir atitiktį kvalifikaciniam reikalavimams patvirtinantys dokumentai. Užsakovas reikalauja, kad naujo subrangovo kvalifikacija būtų ne žemesnė nei buvo reikalaujama pirkimo dokumentuose. Jei Sutartyje keičiami subrangovai, kurių pajėgumais Rangovas nesirėmė, kartu su informacija apie naujus subrangovus turi būti pateikti naujo subrangovo pašalinimo pagrindų nebuvimą patvirtinantys dokumentai. Anksčiau minėti dokumentai pateikiami tai dienai, kai Rangovas kreipiasi į Užsakovą su prašymu pakeisti subrangovus.
- 14.9. Keičiamu ar naujai pasitelkiamu subrangovu negali būti viešojo pirkimo dalyvis ar pasiūlymą viešajame pirkime teikusios tiekėjų subjektų grupės partneris.
- 14.10. Pakeitus Sutartyje numatytus subrangovus vietomis, perdavus didesnę (mažesnę) Sutarties dalį (veiklą), negu buvo suderinta, kitam Sutartyje numatytam subrangovui, ir (ar) pasitelkus papildomus ar naujus subrangovus, subrangovai gali pradėti vykdyti Sutartį, tik Užsakovui ir Rangovui pasirašius papildomą susitarimą prie Sutarties. Šiame susitarime nurodoma pagrindinė informacija apie subrangovą ir Sutarties dalis (veiklą), kuriai jis yra pasitelkiamas. Šis susitarimas tampa neatskiriama Sutarties dalimi.
- 14.11. Sutarties įgyvendinimo metu Užsakovo reikalavimu ir Rangovo prašymu gali būti keičiami specialistai, Rangovo pasitelkti Sutarčiai vykdyti:
- 14.11.1. Užsakovas turi teisę Rangovo pareikalauti pakeisti specialistą dėl jo netinkamų veiksmų įgyvendinant Sutartį. Tokiu atveju Užsakovas raštu informuoja Rangovą apie netinkamus specialisto veiksmus ir pareikalauja pakeisti specialistą. Rangovas, gavęs Užsakovo reikalavimą, per 5 (penkias) darbo dienas privalo pakeisti tokį specialistą į kitą specialistą, kuris atitinka konkuro sąlygose tos srities specialistui taikytus kvalifikacinius reikalavimus (jei taikoma);

- 14.11.2. Rangovas turi teisę prašyti Užsakovo pakeisti Rangovo pasitelktą specialistą tuo atveju, jei specialistas yra atleidžiamas, išeina iš darbo, ar dėl kitų priežasčių daugiau kaip 10 (dešimt) darbo dienų negali vykdyti savo pareigų, susijusių su Sutarties įgyvendinimu. Rangovas savo prašymą dėl specialisto pakeitimo Užsakovui pateikia raštu, nurodydamas pakeitimo priežastis bei pridėdamas dokumentus, patvirtinančius specialisto atitikimą konkurso sąlygose nurodytiems kvalifikaciniais reikalavimams (jei taikoma).
- 14.12. Sutarties vykdymo metu Sutarties 2 priede „Kalendorinis darbų grafikas“ nustatyti tarpiniai Darbų atlikimo terminai ir/ar eismo reguliavimo priemonių taikymo terminai gali būti keičiami dėl Sutarties 3.8 punkte nurodytų aplinkybių. Darbų atlikimo terminai keičiami Sutarties Šalims pasirašant susitarimą dėl Sutarties 2 priedo „Kalendorinis darbų grafikas“ pakeitimo, tačiau negali būti keičiami Sutarties 3.3 punkte nustatyti eismo reguliavimo priemonių taikymo terminai.

15. GINČŲ SPRENDIMAS

- 15.1. Kiekvieną ginčą, nesutarimą ar reikalavimą, kylantį iš šios Sutarties ar susijusį su šia sutartimi, jos sudarymu, galiojimu, vykdymu, pažeidimu, nutraukimu, šalys spręs derybomis. Derybų pradžia laikoma diena, kurią viena iš Šalių pateikė prašymą raštu kitai Šaliai su siūlymu pradėti derybas.
- 15.2. Nepavykus ginčo išspręsti derybomis per 30 kalendorinių dienų nuo derybų pradžios ir nesusitarus dėl papildomo termino, ginčas galutinai sprendžiamas Lietuvos Respublikos teismuose pagal Užsakovo buveinės vietą.
- 15.3. Šalys susitaria, kad kilus teisminiam ginčui dėl atsiskaitymo už suteiktas paslaugas, Vykdytojas gali reikalauti priteisti ne didesnes kaip 5 (penkių) procentų metinės palūkanas nuo nesumokėtos sumos, kaip tai numatyta LR CK 6.210 str. 1 d.

16. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS IR DRAUDIMAS

- 16.1. Rangovas ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos privalo Užsakovui pateikti Sutarties įvykdymo užtikrinimą – banko garantiją 323 000,00 Eur (trijų šimtų dvidešimt trijų tūkstančių Eur 00 ct) sumai, arba užstatą 323 000,00 Eur (trijų šimtų dvidešimt trijų tūkstančių Eur 00 ct) sumai.
- 16.2. Sutarties įvykdymo užtikrinimo banko garantija turi galioti ne trumpiau kaip 18 mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Jei Paslaugų teikimo ir/ar Darbų atlikimo termino pabaiga yra pratęsiama, taip pat turi būti atitinkamai pratęstas ir banko garantijos galiojimo terminas. Sutarties vykdymo metu likus iki Sutarties įvykdymo užtikrinimo banko garantijos galiojimo pabaigos ne mažiau kaip 5 (penkioms) darbo dienoms, Rangovas įsipareigoja pateikti Užsakovui pratęstą arba naują Sutarties įvykdymo užtikrinimo banko garantiją.
- 16.3. Jei Užsakovas pasinaudoja Sutarties įvykdymo užtikrinimu, Rangovas, siekdamas toliau vykdyti Sutarties įsipareigojimus, privalo per 5 (penkias) darbo dienas pateikti Užsakovui naują Sutarties įvykdymo užtikrinimą Darbų pirkimo dokumentuose nustatytais sąlygomis.
- 16.4. Sutarties įvykdymo užtikrinimo banko garantijoje nurodytos sumos sumokėjimas ar pasinaudojimas Sutarties įvykdymo užtikrinimu užstatu neturi būti siejamas su visišku Užsakovo patirtų nuostolių atlyginimu ir neatleidžia Rangovo nuo pareigos juos atlyginti pilnai.

- 16.5. Jeigu Rangovas kaip Sutarties įvykdymo užtikrinimą pateikė užstatą, užstatas grąžinamas ne anksčiau kaip praėjus 30 kalendorinių dienų po Statybos užbaigimo akto įforminimo dienos, gavus rašytinį Rangovo prašymą.
- 16.6. Rangovas ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos privalo Užsakovui pateikti Statinio statybos, rekonstravimo, remonto, atnaujinimo (modernizavimo), griovimo ar kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų ir civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutartį.
- 16.7. Statinio statybos, rekonstravimo, remonto, atnaujinimo (modernizavimo), griovimo ar kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų ir civilinės atsakomybės privalomasis draudimas turi būti sudaromas vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo nuostatomis ir kitais šią draudimo rūšį reglamentuojančiais teisės aktais. Rangovo civilinės atsakomybės draudimo suma vienam draudžiamajam įvykiui visam statybos laikotarpiui turi būti ne mažesnė kaip **43 400,00 Eur**.
- 16.8. Kiekvienu draudimo liudijimu, kuriuo draudžiama nuo nuostolių arba žalos, turi būti numatyta galimybė išmokėti draudimo išmokas Sutarties valiuta, reikalinga nuostoliams arba žalai ištaisyti. Iš draudikų gautos draudimo išmokos turi būti naudojamos nuostoliams arba žalai ištaisyti.
- 16.9. Jeigu Rangovas nepratęsia draudimo sutarties arba neužtikrina bet kurios draudimo sutarties sąlygų, kurių iš jo reikalaujama atlikti ir palaikyti pagal Sutartį, arba nepateikia pakankamo įrodymo ir draudimo liudijimų pagal šio punkto reikalavimus, Užsakovas turi teisę sustabdyti Rangovui priklausančias mokėti sumas už atliktus Darbus tol, kol Rangovas įvykdys visus savo sutartinius įsipareigojimus. Patirtus nuostolius arba žalą, jeigu jų visai arba dalinai nekompensuoja draudikai, privalo kompensuoti Rangovas.
- 16.10. Užbaigus statybos darbus, Rangovas kartu su atliktų Darbų perdavimo aktu Užsakovui privalo pateikti rangovo garantinio laikotarpio prievolių įvykdymo užtikrinimo dokumentą pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymo bei Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 12 d. įsakymo Nr. D1-878 „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ patvirtinimo“ reikalavimus. Rangovas kartu su statybos užbaigimo aktu privalo pateikti Užsakovui dokumentą (kartu su jo apmokėjimą įrodančia dokumento kopija), kuriuo užtikrinamas garantinio laikotarpio prievolių įvykdymas pagal pasirašytą Sutartį. Draudimo bendrovės laidavimo draudimo raštas, mokėjimo atidėjimą patvirtinantis dokumentas arba kredito įstaigos garantija turi būti išduoti ne trumpesniam nei 3 (trijų) metų laikotarpiui ir galiojimo laikotarpiu negali būti atšaukiami; laidavimo draudimo suma, mokėjimo atidėjimo suma arba garantijos suma turi būti ne mažesnė kaip 5 (penki) proc. pradinės Sutarties vertės (su PVM).

17. SUTARTIES GALIOJIMAS IR NUTRAUKIMAS

- 17.1. Sutartis įsigalioja po to, kai ją pasirašo abiejų Šalių įgalioti atstovai ir Rangovas pateikia Užsakovo reikalaujamą Sutarties įvykdymo užtikrinimą. Sutartis galioja iki visiško Sutartyje numatytų įsipareigojimų įvykdymo.
- 17.2. Nutraukus Sutartį ar jai pasibaigus, lieka galioti šios Sutarties nuostatos, susijusios su atsakomybe bei atsiskaitymais, taip pat visos kitos šios Sutarties nuostatos, kurios, kaip

aiškiai nurodyta, išlieka galioti po Sutarties nutraukimo arba turi išlikti galioti, kad ši Sutartis būtų visiškai įvykdyta.

- 17.3. Sutartis gali būti nutraukiama abiejų Šalių rašytiniu susitarimu.
- 17.4. Sutartis gali būti nutraukta Užsakovo vienašališkai nesikreipiant į teismą ir įspėjus Rangovą prieš 20 darbo dienų esant esminių Sutarties sąlygų pažeidimui bei toliau nurodomais atvejais, jeigu, Užsakovui nustatčius protingą terminą, Rangovas per nustatytą terminą nepašalina trūkumų ar nepateikia motyvuotų paaiškinimų dėl tinkamo Darbų vykdymo:
 - 17.4.1. Rangovas vykdo Darbus nesivadovaudamas Projekto sprendiniais;
 - 17.4.2. Jeigu Rangovas nutraukia Darbus, ilgiau nei 30 kalendorinių dienų vėluoja atlikti Darbus pagal bet kurį iš 3.2 ir 3.3 nurodytų tarpinių terminų, kitaip aiškiai parodo ketinimą netęsti savo įsipareigojimų pagal Sutartį, tampa aišku, kad juos baigti iki Darbų atlikimo termino pabaigos neįmanoma ir nepateikia Užsakovui pagrįstų įrodymų, pateisinančių Darbų vėlavimą, Užsakovas gali įteikti pranešimą, konstatuodamas įsipareigojimų nevykdymą su reikalavimu greičiau įvykdyti Darbus. Jeigu Rangovas, gavęs tokį pranešimą, nesiėmė priemonių įsipareigojimams įvykdyti laikoma, kad yra pagrindas Užsakovui pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu. Ši sąlyga netaikoma, jei vėluojama dėl priežasčių, nepriklausančių nuo Rangovo;
 - 17.4.3. Rangovas bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;
 - 17.4.4. paaiškėjo, kad Rangovas, su kuriuo sudaryta Sutartis, turėjo būti pašalintas iš Konkurso procedūros pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 46 straipsnio 1 dalį.
- 17.5. Užsakovui dėl Rangovo kaltės nutraukus Sutartį, Rangovas per 14 kalendorinių dienų turi atlyginti visus Užsakovo patirtus tiesioginius nuostolius, kuriuos lėmė Rangovo įsipareigojimų nevykdymas, ir kurių nepadengia sutarties įvykdymo užtikrinimas.
- 17.6. Užsakovui nutraukus sutartį ne dėl Rangovo kaltės, Rangovui atlyginami tik tiesioginiai nuostoliai.
- 17.7. Sutartis gali būti nutraukta, jei Rangovas likus 5 (penkioms) darbo dienoms iki Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo pabaigos nepratęsia arba nepateikia naujo Sutarties įvykdymo užtikrinimo.
- 17.8. Sutartis gali būti nutraukta, jei buvo pakeista pažeidžiant Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnį.
- 17.9. Sutartis gali būti nutraukta Rangovo vienašališkai nesikreipiant į teismą ir įspėjus Užsakovą prieš 20 darbo dienų, esant esminiam Sutarties sąlygų pažeidimui bei toliau nurodomais atvejais:
 - 17.9.1. Sutartyje nustatyta tvarka, nesant pagrįstų aplinkybių, negauna apmokėjimo ilgiau nei 60 kalendorinių dienų ne mažiau 2 (du) kartus iš eilės;
 - 17.9.2. Nepagrįstas Darbų vykdymo sustabdymas trunka ilgiau nei 3 (tris) mėnesius.
- 17.10. Jei Sutartis nutraukiama anksčiau laiko, Rangovui tik iš dalies įvykdžius sutartinius įsipareigojimus, Užsakovas ir Rangovas įsipareigoja sudaryti atliktų darbų perdavimo-priėmimo aktą pagal Sutarties nutraukimo dieną atliktus darbus. Šiame punkte nurodytus darbus Užsakovas priima tik jeigu jie aiškiai yra nurodyti (įvardinti) Sutartyje ir jos prieduose, jie yra tinkamai atlikti ir šių darbų kaina yra nurodyta Sutartyje ar jos prieduose.
- 17.11. Sutarties nutraukimo įsigaliojimo atveju pagal bet kurį Sutarties sąlygų punktą, Rangovas per Užsakovo nurodytą terminą privalo:

- 17.11.1. nutraukti visą tolesnį Darbų vykdymą, išskyrus tokį, kurį būtina atlikti dėl gyvybės ar turto išsaugojimo arba dėl darbų saugos reikalavimų;
- 17.11.2. perduoti Užsakovui Sutartyje numatytą įrangą (jei taikoma) ir Medžiagas, už kuriuos jau sumokėta;
- 17.11.3. pašalinti visus Rangovo įrengimus ir kitus daiktus, šiukšles iš statybos objekto ir pats palikti statyb vietę.
- 17.12. Užsakovo naudai priskaičiuotos Rangovo netesybos yra išskaičiuojamos iš Užsakovo Rangovui mokėtinų lėšų ir (ar) Sutarties įvykdymo užtikrinimo, ir (ar) išreikalaujamos kitokiu būdu.

18. KITOS SUTARTIES SĄLYGOS

- 18.1. Visi Rangovo parengti brėžiniai turi būti patvirtinti statinio statybos techninės priežiūros vadovo prieš atliekant Darbus.
- 18.2. Pastabas dėl vykdomų Darbų gali pateikti tik statinio projekto vykdymo priežiūros ir statinio statybos techninės priežiūros vadovai raštu – įrašais statybos darbų žurnale.
- 18.3. Šalis gali būti visiškai ar iš dalies atleidžiama nuo atsakomybės dėl ypatingų ir neišvengiamų aplinkybių – nenugalimos jėgos (*force majeure*), nustatytos ir jas patyrusios Šalies įrodytos pagal Lietuvos Respublikos civilinį kodeksą, jeigu Šalis nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas pranešė kitai Šaliai apie kliūtį bei jos poveikį įsipareigojimų vykdymui.
- 18.4. Nenugalima jėga (*force majeure*) nelaikomos šalies veiklai turėjusios įtakos aplinkybės, į kurių galimybę Šalys, sudarydamos Sutartį, atsižvelgė, t. y. Lietuvoje, jos ūkyje pasitaikančios aplinkybės, sąlygos, valstybės ar savivaldos institucijų sprendimai, sukėlę bet kurios iš Šalių reorganizavimą, privatizavimą, likvidavimą, veiklos pobūdžio pakeitimą, stabdymą (trukdymą), kitos aplinkybės, kurios turėtų būti laikomos ypatingomis, bet Lietuvoje Sutarties sudarymo metu yra tikėtinos. Nenugalima jėga (*force majeure*) taip pat nelaikoma tai, kad rinkoje nėra reikalingų prievolei vykdyti prekių arba Šalies kontrahentai pažeidžia savo prievoles.
- 18.5. Vykdydamos šią Sutartį, Šalys vadovaujasi galiojančiais Lietuvos Respublikos teisės aktais ir šios Sutarties sąlygomis su priedais. Sutarčiai, iš jos kylantiems Šalių santykiams bei jų aiškinimui taikoma Lietuvos Respublikos teisė.
- 18.6. Sutarties šalims yra žinoma, kad ši Sutartis yra vieša, išskyrus joje esančią konfidencialią informaciją. Konfidencialia informacija laikoma tik tokia informacija, kurios atskleidimas prieštarautų teisės aktams.
- 18.7. Pagrindinis Sutarties tekstas surašytas 2 (dviem) egzemplioriais, kurių kiekvienas pasirašytas šalių atstovų ir turi vienodą juridinę galią. Sutarčiai, iš jos kylantiems Šalių santykiams bei jų aiškinimui taikoma Lietuvos Respublikos teisė.
- 18.8. Bet kokie pranešimai, informacija, dokumentacija ar korespondencija dėl Sutarties ar jos vykdymo turi būti įforminta raštu lietuvių kalba ir išsiųsta registruotu paštu per kurjerį, faksu ar elektroniniu paštu. Jeigu informacija perduodama faksu ar elektroniniu paštu, ji laikoma tinkamai perduota tik tuo atveju, jeigu Šalis, kuriai skirta tokia informacija, faksu arba elektroniniu paštu patvirtina jos gavimo faktą.
- 18.9. Pasikeitus Šalies buveinės adresu, banko sąskaitos numeriui ar kitiems rekvizitams, Šalis privalo apie tai pranešti kitai Šaliai nedelsiant, bet ne vėliau, kaip per 3 (tris) darbo dienas.

Neįvykdžius šių reikalavimų Šalis neturi teisės reikšti pretenzijų ar atsikirtimų, kad kitos Šalies veiksmai, atlikti vadovaujantis paskutine turima informacija, neatitinka Sutarties sąlygų, arba kad ji negavo pranešimų, siųstų pagal paskutinius turimus rekvizitus.

- 18.10. Užsakovas taip pat gali nutraukti Sutartį ir kitais Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatytais atvejais.
- 18.11. Asmuo, atsakingas už Sutarties vykdymą, Sutarties ir pakeitimų paskelbimą pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 86 straipsnio 9 dalies nuostatas yra: Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto ūkio ir transporto departamento Infrastruktūros skyriaus vedėjas, Linas Bartusevičius.
- 18.12. Sutarties priedai:
- 18.12.1. 1 priedas. Lokalinė sąmata;
- 18.12.2. 2 priedas. Kalendorinis darbų grafikas.

19. SUTARTIES ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI

Užsakovas:

Vilniaus miesto savivaldybės administracija

Juridinio asmens kodas 188710061

Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius

Tel.: (8 5) 211 2000

Faksas: (8 5) 211 2222

El. paštas: savivaldybe@vilnius.lt

A. s. LT88 4010 0424 0399 2866

Luminor bank AB, kodas 40100

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos
Miesto ūkio ir transporto departamento
direktorius

Virginijus Pauža



Rangovas:

UAB „LitCon“

Įmonės kodas 123228761

Miškinių g. 6B-1, 04132 Vilnius

Tel.: (8 5) 212 50 52

Faksas: (8 5) 262 01 95

El. paštas: info@litcon.lt

A. s. LT647180300009467385

AB Šiaulių bankas

L.e.p. direktorius

Gintas Bliuvas



VANDENTIEKIO, BUITINIŲ IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ, PĖSČIŲŲ IR DVIRAČIŲ TAKŲ STATYBOS PROJEKTO, VANDENTIEKIO, BUITINIŲ IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ, NERIES KRANTINIŲ NUO ŽIRMŲŲ G.1F IKI UPĖS G.21, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTO (DEŠINYS NERIES KRANTAS) SĄNAUDŲ ŽINIARAŠČIAI

(DEŠINYS NERIES KRANTAS)

Lokalinė sąmata

Projekto dalis: BENDROJI IR SUSISIEKIMO DALYS (I ETAPAS)

Sąnaudų žiniaraštis Nr. 1 (I etapas)

Darbų pavadinimas: Dangų įrengimas ir ardymas

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Storis (cm)	Mato vnt.	Kiekis	Bendra kaina	
						Vnt. kaina	Viso
1	Dangos konstrukcija (DN-A1) Dviračių takai raudonų plytų spalvos		50	m²	2313,00		
1.1	Asfalto viršutinis sluoksnis AC 8 VN (raudonų plytų spalvos) su rėkiliu 70/100	TS 5	3	m²	2313,00	16,10	37239,30
1.2	Asfalto apatinis sluoksnis AC 16 AN su rėkiliu 50/70	TS 5	4	m²	2313,00	12,45	28796,85
1.3	Skaldos pagrindo sl. iš 0/45 frakcijos mišinį E _v ≥280 MPa	TS 4	19	m³	443,90	69,00	30629,10
1.4	Apsaudinis šalčiui atsparių medž. sl., D _p ≥100%	TS 4	24	m³	560,70	18,44	10339,31
2	Dangos konstrukcija (DN-A2) Atstatoma Olimpiečių g. dalis		55	m²	818,00		
2.1	Asfalto viršutinis sluoksnis AC 11 VN 70/100	TS 5	4	m²	818,00	9,75	7975,50
2.2	Asfaltu armuojantis geotinklas	TS 5		m²	818,00	5,10	4171,80
2.3	Asfalto apatinis sluoksnis AC 22 PS su rėkiliu 50/70	TS 5	8	m²	409,00	17,54	7173,86
2.4	Skaldos pagrindo sl. iš 0/45 frakcijos mišinį E _v ≥120 MPa	TS 4	20	m³	82,60	69,00	5699,40
2.5	Apsaudinis šalčiui atsparių medž. sl., E _v ≥80 MPa, D _p ≥100%	TS 4	23	m³	95,00	18,44	1751,80
3	Dangos konstrukcija (DN-T1) Betoninių trinkelų pėsčiųjų takai		50	m²	9381,70		
3.1	Betoninių trinkelų pėsčiųjų takai	TS 6	8cm	m²	9381,70		
3.1.1	Betoninės trinkelės 30x15x8, betono spalva			m²	2861,00	23,10	66089,10
3.1.2	Betoninės trinkelės 30x15x8, tamsiai pilkos			m²	4414,00	20,10	88721,40
3.1.3	Betoninės trinkelės 20x10x8, betono spalva			m²	2062,00	18,10	37322,20
3.1.4	Betoninės tektoninės plytelės su iškilmais 20x10x8cm (įspėjamosios rogačiųjų)			m²	37,00	27,00	999,00
3.1.5	Betoninės plytelės su įvairiomis 20x10x8cm (vedamosios rogačiųjų)			m²	7,70	27,00	207,90
3.2	Išlyginamasis sl. iš dolomitinės skaldos atsijų 0/5	TS 6	3	m³	281,50	104,64	29456,16
3.3	Skaldos pagrindo sluoksnis iš 0/45 frakcijos mišinį E _v ≥280 MPa, D _p ≥103 %	TS 6	15	m³	1421,30	69,00	98069,70
3.4	Apsaudinis šalčiui atsparių medž. sl., D _p ≥100%	TS 6	24	m³	2274,10	18,44	41934,40
4	Dangos konstrukcija (DN-T2) Betoninių trinkelų pėsčiųjų takai (sustiprinti)		65	m²	1431,00		
4.1	Betoninių trinkelų pėsčiųjų takai	TS 6	8	m²	1431,00		
4.1.1	Betoninės trinkelės 30x15x8, betono spalva		8	m²	887,00	23,10	20489,70
4.1.2	Betoninės trinkelės 30x10x8, tamsiai pilkos		8	m²	544,00	20,10	10934,40
4.2	Išlyginamasis sl. iš dolomitinės skaldos atsijų 0/5	TS 6	3	m³	42,90	104,64	4489,06
4.3	Skaldos pagrindo sluoksnis iš 0/45 frakcijos mišinį E _v ≥280 MPa, D _p ≥103 %	TS 6	15	m³	216,80	66,74	14469,23
4.4	Apsaudinis šalčiui atsparių medž. sl., D _p ≥100%	TS 6	39	m³	563,70	16,44	9267,23
5	Dangos konstrukcija (DN-T3) Betoninių trinkelų pėsčiųjų takai (prie upės)		65	m²	4651,00		
5.1	Betoninių trinkelų pėsčiųjų takai užpildant siūles surištųjų skiediniu	TS 6	8	m²	4651,00		
5.1.1	Betoninės trinkelės 16x16x8, lamsiai pilkos			m²	2964,00	24,12	71491,68
5.1.2	Betoninės plytelės 40x60x8, lamsiai pilkos			m²	1312,00	24,12	31645,44
5.1.3	Betoninės plytelės 40x60x8, betono spalva			m²	95,00	21,10	2004,50
5.1.4	Betoninės tektoninės plytelės su iškilmais 20x10x8cm (įspėjamosios rogačiųjų)			m²	232,00	27,00	6264,00
5.1.5	Betoninės plytelės su įvairiomis 20x10x8cm (vedamosios rogačiųjų)			m²	48,00	27,00	1296,00
5.2	Suristas išlyginamasis pasluoksnis	TS4	4	m³	186,00	192,54	35812,44
5.3	Betono pagrindo sluoksnis. Betono mišinys C30/37, XC4, XF4, F150, W4	TS4	15	m³	712,00	150,00	106800,00
5.4	Deformacinis siūlių ir siūlės užpildymo skiedinio, atskiriantis medžiagos ir elastingo. atsparaus degalams siūlės sandariklio įrengimas.	TS4		m	895,00	29,00	25955,00
5.5	Apsauginis šalčiui atsparių medž. sl., D _p ≥100%	TS4	38	m³	1856,00	18,44	34224,64
6.1	Dangos konstrukcija (DN-G1) Guminės dangos		54	m²	972,00		
6.1.1	EPDM spalvotos gumos granulės frakc. 1/3,5mm	TS 8	1	m³	9,80		
6.1.1.1	RAI 6011 (šaltai) EPDM spalvotos gumos granulės frakc. 1/3,5mm			m²	166,00	22,00	3652,00
6.1.1.2	RAI 7015 (tamsiai pilka) EPDM spalvotos gumos granulės frakc. 1/3,5mm			m²	500,00	22,00	11000,00
6.1.1.3	RAI 7015 (liktai) EPDM spalvotos gumos granulės frakc. 1/3,5mm			m²	203,00	22,00	4466,00
6.1.1.4	RAI 7035 (šviesiai pilka) EPDM spalvotos gumos granulės frakc. 1/3,5mm			m²	103,00	22,00	2266,00
6.1.2	2SBR juodos gumos granulės frakc. 1/3,5mm	TS 8	7	m³	68,00	767,00	52156,00
6.1.3	Išlyginamasis sl. iš skaldos atsijų, frakc. 0/2mm	TS 6	5	m³	50,00	104,64	5232,00

6.1.4	Skaldos pagrindo sl. frakc 0/45mm frakcijos mišinys Ev2280 MPa, Dp2103 %	TS 4	15	m ³	149,00	66,74	9944,26
6.1.5	Šaltčiunejausių mad2. Sl. Dp2100 %	TS 4	30	m ³	306,00	18,44	5642,64
6.2	Dangos konstrukcija (DN-G2) Sporto aikštelės		45	m ³	1540,00		
6.2.1	EPDM spalvotos gumos granulės frakc. 1/3,5mm	TS 9	0,8	m ³	12,50		
6.2.1.1	RAI60311 (Joliva) EPDM spalvotos gumos granulės frakc. 1/3 5mm			m ²	1257,00	22,00	27654,00
6.2.1.2	RAI7015 (tamsiai pilka) EPDM spalvotos gumos granulės frakc. 1/3 5mm			m ²	282,00	22,00	6204,00
6.2.2	2SBR s juodos gumos granulių frakc. 1/3,5mm	TS 9	0,7	m ²	10,75	23,24	249,83
6.2.3	Asfalto pagrindo-dangos sl. AC16 PD su riškliu 70/100	TS 5	6	m ³	92,50	278,86	25794,55
6.2.4	Skaldos pagrindas Ec2>Mpa	TS 4	15	m ³	236,00	69,00	16284,00
6.2.5	Šaltčiunejausių mad2. Sl. Dp2100 %	TS 4	22,5	m ³	363,50	18,44	6702,94
7	Dangos konstrukcija (DN-N1) Gamtiniai takai	TS 7	52	m ²	657,00		
7.1	Skaldos mišinys 0/11 su organiniu riškliu	TS 7	5	m ³	32,90	381,42	12548,72
7.2	Skaldos pagrindo sl. frakc 0/45 Ev2280MPa	TS 4	15	m ³	98,60	66,74	6580,56
7.3	Apsauginis šaltčiui atsparių med2. sl., Dp2100%	TS 4	32	m ³	309,30	16,44	5084,89
8	Dangos konstrukcija (DN-N2) Geokorys su skalda	TS 10	58	m ²	654,00		
8.1	Geokorys užpildytas granitine skalda 2/8 mm.	TS 12	5	m ²	654,00	22,03	14407,62
8.2	Sutankintas smėlio frakc. 0/4 pasluoksniis		3	m ³	19,60	18,44	361,42
8.3	Skaldos pagrindo sl. frakc 0/4 Ev2280MPa	TS 4	20	m ³	130,80	69,00	9025,20
8.4	Šaltčiui atsparių med2. sl. Fr.0/32	TS 4	30	m ³	198,20	28,56	5660,59
8.5	Armuojančias geotinklas			m ²	654,00	2,56	1674,24
8.7	Atskiriančioji neauslinė geotekstilė			m ²	654,00	1,09	712,86
9	Dangos konstrukcija (DN-N3) Skaldos Intarpai	TS 10	15	m ²	1150,00		
9.1	Smulkios dekoratyvinė skalda frakc. 32/62	TS 11	15	m ³	172,50	79,25	13670,63
9.2	Geotekstilė atspari šaknų praugimui	TS 11		m ²	1150,00	1,41	1621,50
10	Dangos konstrukcija (DN-S1) Tinklinio aikštelės	TS 11	40	m ²	3637,00		
10.1	Sijotas smėlis		40	m ³	1454,00	18,44	26811,76
10.2	Geotekstilė			m ²	3637,00	1,41	5128,17
11	Dangos konstrukcija (DN-S2) Smėliadėžės	TS 11	30	m ²	129,00		
11.1	Sijotas smėlis frakc 0/2.		30	m ³	38,70	18,44	713,63
11.2	Geotekstilė			m ²	129,00	1,41	181,89
12	Smėlio – žvyro mišinys (prie Olimplečių g. laipiojimo sienelių) frakc. 0/2			m ³	106,00	18,44	1954,64
13	Smėlio – žvyro mišinys (prie baidarių įlankos paviršiaus formavimui) frakc. 0/4			m ³	112,00	16,44	1841,28
14	Betoninis gatvės bortas (tame skalčiulyje, įreisti“ Ikl važ. dalies lygio) 100x30x15cm	TS 15		m	865,00	13,57	11738,05
14.1	Betono pagrindo sluoksnis C12/15			m ³	49,70	72,00	3578,40
15	Betoninis įvažiavimo gatvės bortas, „nusklembtas“ 100x22x15cm	TS 15		m	37,00	13,57	502,09
15.1	Betono pagrindo sluoksnis C12/15			m ³	2,10	72,00	151,20
16	Betoninis vejos bortas 100x25x5cm	TS 15		m	8118,00	7,29	59180,22
16.1	Betono pagrindo sluoksnis C12/15			m ³	172,10	72,00	12391,20
17	Betoninis vejos bortas 100x30x8cm	TS 15		m	1307,00	8,45	11044,15
17.1	Betono pagrindo sluoksnis C12/15			m ³	37,90	72,00	2728,80
18	Guminis bortas 100x20x8	TS 15		m	87,00	7,29	634,23
18.1	Betono pagrindo sluoksnis C12/15			m ³	2,30	72,00	165,60
19	Plastikinis bortas 100x4,5x8	TS 15		m	350,00	4,35	1522,50
20	Sankasos gruntą nuo šaknų atskiriančioji geotekstilė	TS 18		m ²	1017,00	1,41	1433,97
21	Šlaitų tvirtinančios G/B ažūrinės plokštės			m ²	2737,00		
21.1	Šlaitų tvirtinančios G/B ažūrinės plokštės		10 cm	m ²	2737,00	32,52	89007,24
21.2	Smėlio pagrindas (arkc.0/4		30cm	m ³	821,00	18,44	15139,24
21.3	Pagrindas ir siūlės iš betono C30/37 XF4 F150 W6			m ³	25,00	211,00	5275,00
21.4	Žvyro sluoksnis po pamatu frakc.0/6		15cm	m ³	26,00	18,44	479,44
22	Plastikiniai šaknų nukreipėjai	TS 15		vnt.	24,00	110,00	2640,00
23	Ardomas gatvės bortas			m	2981,00	2,64	7929,46
24	Ardomos šaligatvio plytelės ir trinkelės			m ²	8177,00	3,04	24858,08
25	Ardomos šaligatvio G/B plokštės pandusuose ir krantinėse			m ³	4263,00	4,76	20291,88
26	Ardomos šlaitų tvirtinimo G/B ažūrinės plokštės			m ²	18324,00	3,15	57720,60
27	Ardomos šlaitų tvirtinimo G/B ažūrinės plokštės medžių sodinimui			m ²	242,00	3,15	762,30
28	Ardomi betoniniai elementai (laiptai, sienutės ir pan. gėlių klombos)			m ³	120,00	24,48	2937,60
29	Ardomi metaliniai turėklai ir tvoros			m	205,00	9,67	1982,35
30	Ardomi metaliniai betonuoti elementai (suoleliai, šlukliažės, stovai ir pan.)			vnt	13,00	36,30	471,90
31	Ardomas vejos bortas			m	2321,00	1,97	4572,37
32	Ardoma asfalto danga			m ²	2581,00	2,62	6762,22
Suma						1502848,01	
PVM						315598,08	
Suma su PVM						1818446,09	

Darby pavadinimas: Žemės darbu kiekiai

Projekto dalis: BENDROJI IR SUSISIEKIMO DALYS (I ETAPAS)

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Storis (cm)	Mato vnt.	Kiekis	Kaina (EUR)	
						Vnt	viso
1.	Dirvožemio pašalinimas nuo žemės sankasos įrengimui skirtų plotų:						
1.1.	Dirvožemio sluoksnio (iki 10 cm storio) pašalinimas			m ³	2965,00	0,84	2490,60
1.2.	Dirvožemio, tinkamo vejos įrengimui, perstūrimas (iki 3 km) į sąvartą ir sandėliavimas			m ³	2965,00	2,53	7501,45
2.	Žemės sankasos įrengimas:				11874,00		
2.1.	Grunto kasimas ir pervežimas į sąvartas (iki 3 km), vėliau panaudojant pylimų įrengimui			m ³	11874,00	7,17	85136,58
2.2.	Pylimų įrengimas			m ³	13240,00	5,24	69377,60
2.3.	Papildomo grunto, reikalingo pylimų įrengimui, atvežimas			m ³	1366,00	7,06	9643,96
3.	Vejos įrengimas (atstatymas):						
3.1.	Dirvos paruošimas gazonams, paskleidžiant iki 10 cm storio dirvožemio sluoksnį			m ²	43650,00	0,57	24880,50
3.2.	Augalinio grunto iš sąvartos panaudojimas			m ³	2965,00	3,47	10288,55
3.3.	Papildomas augalinis gruntas reikalingas vejos įrengimui			m ³	1400,00	10,89	15246,00
4.	Planiravimas:						
4.1.	Iškasų dugno ir pylimų viršaus planiravimas			m ²	48915,00	0,24	11739,60
4.2.	Plotų planiravimas rankiniu būdu			m ²	5435,00	1,78	6956,80
4.3.	Grunto tankinimas įrengimų pylimais			m ³	13240,00	1,34	17741,60
					Suma		261003,24
					PVM		54810,68
					Suma su PVM		315813,92

VANDENTIEKIO, BUITINIŲ IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ, PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKŲ STATYBOS PROJEKTO, VANDENTIEKIO, BUITINIŲ IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ, NERIES KRANTINIŲ NUO ŽIRMŲŲ G.1F IKI UPĖS G.21, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTO (DEŠINYSIS NERIES KRANTAS) SĄNAUDŲ ŽINIAARAŠČIAI

(DEŠINYSIS NERIES KRANTAS)

Sąnaudų žiniaraštis Nr. 1.1 (I etapas)

Lokalinė sąmata

Darby pavadinimas: Dangų įrengimas ir ardymas

Projekto dalis: BENDROJI IR SUSISIEKIMO DALYS (I ETAPAS)

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Storis (cm)	Mato vnt.	Kiekis	Bendra kaina (EUR)	
						Vnt. kaina	Viso
1	Dangos konstrukcija (DN-S1) Profesionalaus tinklinio alkštelė	TS 11	40cm	m ²	511		
	1.1 Sijotas smėlis		40cm	m ³	205	25,17	5159,85
	1.2 Geolekstilė			m ²	511	0,77	393,47
					Suma		5553,32
					PVM		1166,20
					Suma su PVM		6719,52

Projekto dalis: BENDROJI IR SUSISIEKIMO DALYS (I ETAPAS)

Darbu pavadināms: Mažpili architektūra

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Storis (cm)	Mato vnt	Kiekis	Bendra kaina (EUR)	
						Vnt. kaina	Viso
1 Suoliukai ir lauko stalai							
	1.1 Metalinio rėmo suoliukas su medine sėdimąja dalmi (su atlošu) dydžiai - 1850x645x110 h(450)			vnt.	47,00	423,20	
	1.2 Metalinio rėmo suoliukas su medine sėdimąja dalmi (su atlošu) dydžiai - 590x245x110 h(450)			vnt.	20,00	299,20	
	1.3 Metalinio rėmo suoliukas su medine sėdimąja dalmi (be atlošo) dydžiai - 1850x520x450			vnt.	18,00	331,20	
	1.4 Metalinio rėmo stalukas su mediniu stalviršiu dydžiai - 1800x795x725			vnt.	4,00	564,00	
	1.5 Betoninis suoliukas dydžiai 450x450x450			vnt.	40,00	215,05	
	1.6 Betoninis suoliukas dydžiai 1500x450x450			vnt.	14,00	440,30	
	1.7 Betoninis suoliukas dydžiai 2200x450x450			vnt.	7,00	598,40	
	1.1 Guminis suoliukas dydžiai 500x500x500			vnt.	13,00	297,50	
2 Šiukšliadėžės							
	2.1 Metalinė šiukšliadėžė Nr.1 315x315x1020h mm, svoris 29 kg., talpa 50 l.			vnt.	30,00	424,80	
	2.2 Metalinė šiukšliadėžė Nr.2 315x315x1020h mm, svoris 28 kg., talpa 50 l.			vnt.	6,00	260,80	
3 Dviraičių stovai							
	3.1 Metaliniai dviračių stovai. Maitmenys 600x60x1005h mm, svoris 18 kg			vnt.	70,00	110,40	
4 Vaikų žaidimo įrenginiai							
Vaikų žaidimo aikštelės prie Baltojo tilto							
	4.1 Vaikų žaidimo įrenginys Nr.1 Vaikštos spyruoklinės supynės, nurodijambio pieno, keturgubos			vnt.	1,00	1020,00	
	4.2 Vaikų žaidimo įrenginys Nr.2 Spyruoklinė supynė „LAUKUKAS“			vnt.	1,00	348,50	
	4.3 Vaikų žaidimo įrenginys Nr.3 Spyruoklinė supynė „ANČIUKAS“			vnt.	1,00	360,40	
	4.4 Vaikų žaidimo įrenginys Nr.4 Vaikštos supynės su lopšiu-lizdu			vnt.	1,00	746,40	
	4.5 Vaikų žaidimo įrenginys Nr.5 Vaikštos supynės su lopšiu-lizdu			vnt.	1,00	305,60	
	4.6 Vaikų žaidimo įrenginys Nr.6 Vaikštos trijų gubos supynės, skirtos mažiems ir didesniems vaikams			vnt.	1,00	1009,60	
	4.7 Vaikų žaidimo įrenginys Nr.7 Sukamos supynės-kėdės			vnt.	1,00	373,60	
	4.8 Vaikų žaidimo įrenginys Nr.8 Aktyvaus poilsio žaidimų įrenginys, skirtas vaikams nuo 3-ty metų amžiaus			vnt.	1,00	3361,60	
	4.9 Vaikų žaidimo įrenginys Nr.9 Viniša laipynė 4,50 m aukščio, skirta vaikams nuo 8-ty metų amžiaus			vnt.	1,00	3033,60	
	4.10 Vaikų žaidimo įrenginys Nr.10 Vaikų aikštelės žaidimų kompleksas, skirtas vaikams nuo 3-ty metų amžiaus			vnt.	1,00	7355,90	
Vaikų žaidimo aikštelės Tuskulėnų parke							
	4.11 Vaikų žaidimo įrenginys Nr.11 Vaikščiara laipynė, skirta vaikams nuo 4-ty metų amžiaus			vnt.	1,00	1386,35	
	4.12 Vaikų žaidimo įrenginys Nr.12 Spyruoklinė supynė „ARKLUKAS“			vnt.	1,00	394,40	
	4.13 Vaikų žaidimo įrenginys Nr.13 Spyruoklinė supynė „ŽASIUKAS“			vnt.	1,00	382,50	
5 Lauko treniruokliai							
	5.1 Lauko treniruoklis Nr.1 skirtas kelti galvijų kojų ir blazdos raumenų lavinimui.			vnt.	1,00	328,80	
	5.2 Lauko treniruoklis Nr.2 skirtas kofinės ir rankų raumenų lavinimui.			vnt.	1,00	304,80	
	5.3 Lauko treniruoklis Nr.3 skirtas pilvo preso raumenų lavinimui.			vnt.	1,00	476,00	
	5.4 Lauko treniruoklis Nr.4 skirtas pečių ir kojų raumenų lavinimui			vnt.	1,00	339,20	
	5.5 Lauko treniruoklis Nr.5 skirtas pečių, kofinės ir rankų raumenų lavinimui			vnt.	1,00	300,80	
	5.6 Lauko treniruoklis Nr.6 skirtas pečių juostos, pilvo preso ir nugaros raumenų lavinimui			vnt.	1,00	216,00	
	5.7 Lauko treniruoklis Nr.7 imituojantis iškėlimą, skirtas vijų raumenų grupių lavinimui			vnt.	1,00	480,80	
	5.8 Lauko treniruoklis Nr.8 skirtas viršutinės pečių juostos, rankų ir kojų raumenų lavinimui			vnt.	1,00	392,00	
6 Lauko gimnastikos įrenginiai							
	6.1 Lauko gimnastikos įrenginys Nr.1 SW-16.26. Matmenys 3000x3300x3000h mm.			vnt.	1,00	1232,80	
	6.2 Lauko gimnastikos įrenginys Nr.2 SW-16.03. Matmenys 6300x130x2800h mm.			vnt.	1,00	1772,80	
	6.3 Lauko gimnastikos įrenginys Nr.3 SW-16.16. Matmenys 2000x400x1000h mm.			vnt.	1,00	212,80	
	6.4 Lauko gimnastikos įrenginys Nr.4 SW- 16.09. Matmenys 2900x600x1500h mm.			vnt.	1,00	595,20	
	6.5 Lauko gimnastikos įrenginys Nr.5 SW-16.05. Matmenys 1900x1000x2400h mm.			vnt.	1,00	260,80	
	6.6 Lauko gimnastikos įrenginys Nr.6 SW-16.14. Matmenys 2400x100x2600h mm.			vnt.	1,00	323,20	
	6.7 Lauko gimnastikos įrenginys Nr.7 SW-16.22. Matmenys 5400x3300x3000h mm.			vnt.	1,00	1598,40	
	6.8 Lauko gimnastikos įrenginys Nr.8 SW-16.17. Matmenys 1500x2000x2600h mm.			vnt.	1,00	618,40	
	6.9 Lauko gimnastikos įrenginys Nr.9 SW-16.20. Matmenys 800x100x2000h mm.			vnt.	1,00	106,40	
	6.10 Lauko gimnastikos įrenginys Nr.10 SW-16.08 Matmenys 2600x550x1100h mm			vnt.	1,00	199,20	
	6.11 Lauko gimnastikos įrenginys Nr.11 SW-16.23. Matmenys 8700x2800x3000h mm.			vnt.	1,00	1994,40	
7 Kiti sporto įrenginiai							
	7.1 Krepšinio lenta su tinklu			vnt.	6,00	1015,00	
	7.2 Lauko teniso stalas			vnt.	4,00	1088,00	
	7.3 Tinkinio stovai su tinklu (2x stovai)			vnt.	9,00	615,00	
8 Tvoros ir aptvėrimai							
	8.1 Tinklinių aikštelių aptvėrimas 25m x 31m						
	8.1.1 Apsauginis tinklas iš polietileno. Ašis 100x100mm H4			m ²	448,00	2,00	
	8.1.2 Metaliniai stulpai (betonuoti į gruntą, įtempiu tvora) H4			vnt.	30,00	57,00	
	8.1.3 Įrėmbiniai stulpai			vnt.	8,00	45,00	
	8.2 Tinklinių aikštelių aptvėrimas 32m x 75m						
	8.2.1 Apsauginis tinklas iš polietileno. Ašis 100x100mm H4			m ²	865,00	2,00	
	8.2.2 Metaliniai stulpai (betonuoti į gruntą, įtempiu tvora) H4			vnt.	46,00	58,70	
	8.2.3 Įrėmbiniai stulpai			vnt.	8,00	45,00	
9 Turėklai							

9.1 Gumines dangos						
9.2 Metaliniai turėklai TRL-1			m	33,50	160,00	5360,00
9.3 Metaliniai turėklai TRL-2			m	71,50	160,00	11440,00
9.4 Metaliniai turėklai TRL-3			m	28,20	160,00	4512,00
9.5 Metaliniai turėklai TRL-4			m	32,20	160,00	5152,00
9.6 Metaliniai turėklai TRL-5			m	386,00	160,00	61760,00
9.7 Metaliniai turėklai TRL-6			m	319,40	160,00	51104,00
10 Medžių apsaugos grotelės						
10.1 Metalinės grotelės 1600x1600 mm, vidinis ø540 mm	Skaudos mišinys 0/5 su organiniu rišikliu		vnt.	16,00	807,20	12915,20
10.2 Metalinės grotelės ø1600 apvalios su suoliukais mm, vidinis ø700 mm	Skaudos pagrindo sl. frakc. 0/45 Ev/200MPa, Dpø103%		vnt.	8,00	1594,40	12755,20
11 Laipiojimo sienutė						
11.1 Laipiojimo sienutė (4x3,6m)			m ²	154,80	120,00	18576,00
11.2 Kybrai			vnt.	1200,00	3,00	3600,00
Suma						321690,15
PVM						67554,93
Suma su PVM						389245,08

VANDENTIEKIO, BUITINIŲ IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ, PĖSČIŲ IR DVIRAČIŲ TAKŲ STATYBOS PROJEKTO, VANDENTIEKIO, BUITINIŲ IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ, NERIES KRANTINIŲ NUO ŽIRMŲŲ G.1F IKI UPĖS G.21, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTO
(DEŠINYSIS NERIES KRANTAS)

Lokalinė sąmata

Sąnaudų žiniaraštis Nr. 2.1 (I etapas)

Projekto dalis: BENDROJI IR SUSISIEKIMO DALYS (I ETAPAS)

Darbų pavadinimas: Mažoji architektūra

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Storis (cm)	Mato vnt.	Kiekis	Bendra kaina (EUR)	
						Vnt. kaina	Viso
1	Kiti sporto renginiai						
	1.1 Tinklinio slovai su tinklu (2x stovai)			vnt.	1	615,00	615,00
					Suma		615,00
					PVM		129,15
					Suma su PVM		744,15

(DEŠINYSIS NERIES KRANTAS)

Projekto dalis: BENDROJI IR SUSISIEKIMO DALYS (I ETAPAS)

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Storis (cm)	Mato vnt.	Kiekis	Bendra kaina (EUR)	
						Vnt. kaina	Viso
1	Atramos (stulpeliai)						
	Nr. 413 (dviračių takas kairėje)			vnt.	9	90,00	810,00
	Nr. 413 (dviračių takas dešinėje)			vnt.	5	90,00	450,00
	Nr. 312			vnt.	1	90,00	90,00
	Nr. 413			vnt.	2	90,00	180,00
2	Kelio ženklai montuojami ant apšvietimo atramų (Nr. 413)			vnt.	5	35,00	175,00

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Storis (cm)	Mato vnt.	Kiekis	Vnt. kaina	Viso
	Termoplastikas						
1	Linijos tipas – 1.5 (1m/3m)			m	920	2,50	2300,00
2	Linijos tipas – 1.14			m	16	2,50	40,00
3	Linijos tipas – 1.1 (linijos plotis – 0,12)			m	442	2,50	1105,00
4	Simbolis – 1.23			m ²	7,5	32,00	240,00

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Storis (cm)	Mato vnt.	Kiekis	Vnt. kaina	Viso
1	Ženklaui demontuojami nuo atramų			vnt.	2	15,00	30,00

Eil. Nr.	Pavadināms ir tehninēs charakteristikos	Žymuo	Storis (cm)	Mato vnt.	Kiekis	Vnt. kaina	Viso
1	Ženkļų ir atramų perkēlimas kartu su ženkļais (Nr. 148)			vnt.	1	80,00	80,00
	Stulpelįai (cinkuoti)			vnt.	2	30,00	60,00

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Storis (cm)	Mato vnt.	Kiekis	Vnt. kaina	Viso
1	Transportinio atitvaro N2W5A įrengimas			m	12	90,00	1080,00
	Transportinio atitvaro pradinis komponentas N2W5A			m	4	90,00	360,00
	Transportinio atitvaro galinis komponentas N2W5A			m	4	90,00	360,00
2	Transportinio atitvaro N2W5A demontavimas			m	54	90,00	4860,00
					Suma		12220,00
					PVM		2566,20
					Suma su PVM		14786,20

VANDENTIEKIO, BUITINIŲ IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ, PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKŲ STATYBOS PROJEKTO, VANDENTIEKIO, BUITINIŲ IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ, NERIES KRANTINIŲ NUO ŽIRMŲŲ G.1F IKI UPĖS G.21, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTO

(DEŠINYS NERIES KRANTAS)

Sąnaudų žiniaraštis Nr. 4 (I etapas)

Lokalinė sąmata

Darbų pavadinimas: Medžių kirtimų žiniaraštis

Projekto dalis: BENDROJI IR SUSISIEKIMO DALYS (I ETAPAS)

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Storis (cm)	Mato vnt.	Kiekis	Bendra kaina (EUR)	
						Vnt. kaina	Viso
1	Šalinami medžiai*						
1.1	Paprastasis uosialapis klevas						
	Ø 1-10 cm,			Vnt.	19	110,00	2090,00
	Ø 10-20 cm,			Vnt.	53	285,00	15105,00
	Ø 20-30 cm,			Vnt.	26	479,00	12454,00
	Ø 30-40 cm,			Vnt.	9	685,00	6165,00
	Ø 40-50 cm,			Vnt.	1	890,00	890,00
	Ø 60-70 cm			Vnt.	1	1240,00	1240,00
1.2	Paprastasis kaštonas						
	Ø 1-10 cm,			Vnt.	2	110,00	220,00
	Ø 10-20 cm			Vnt.	2	285,00	570,00
1.3	Baltalksnis						
	Ø 20-30 cm			Vnt.	1	240,00	240,00
1.4	Karpotasis beržas						
	Ø 20-30 cm,			Vnt.	4	325,00	1300,00
	Ø 30-40 cm			Vnt.	5	472,00	2360,00
1.5	Paprastasis uosis						
	Ø 10-20 cm,			Vnt.	1	290,00	290,00
	Ø 20-30 cm			Vnt.	1	495,00	495,00
1.6	Baltoji, juodoji tuopa						
	Ø 20-30 cm,			Vnt.	1	240,00	240,00
	Ø 30-40 cm,			Vnt.	2	345,00	690,00
	Ø 50-60 cm,			Vnt.	2	452,00	904,00
	Ø 60-70 cm,			Vnt.	2	495,00	990,00
	Ø 70-80 cm			Vnt.	2	592,00	1184,00
1.7	Baltažiedė robinija						
	Ø 1-10 cm,			Vnt.	1	7,00	7,00
	Ø 10-20 cm,			Vnt.	4	15,30	61,20
	Ø 20-30 cm			Vnt.	2	31,00	62,00
1.8	Trapusis gluosnis						
	Ø 1-10 cm,			Vnt.	35	72,00	2520,00
	Ø 10-20 cm,			Vnt.	1	142,00	142,00
	Ø 20-30 cm,			Vnt.	1	240,00	240,00
	Ø 30-40 cm,			Vnt.	1	315,00	315,00
	Ø 50-60 cm			Vnt.	2	445,00	890,00
1.9	Svedinis šermušknis						
	Ø 10-20 cm			Vnt.	1	175,00	175,00
1.10	Mazalapė, didžialapė liepa						
	Ø 10-20 cm			Vnt.	1	175,00	175,00
	Ø 20-30 cm,			Vnt.	2	340,00	680,00
	Ø 50-60 cm,			Vnt.	1	732,00	732,00
	Ø 60-70 cm,			Vnt.	1	865,00	865,00
	Ø 80-90 cm			Vnt.	1	1138,00	1138,00
1.11	Paprastoji vinkšna						
	Ø 10-20 cm,			Vnt.	10	182,00	1820,00
	Ø 20-30 cm,			Vnt.	7	340,00	2380,00
	Ø 50-60 cm			Vnt.	1	748,00	748,00
1.12	Vaismedis						
	Ø 1-10 cm,			Vnt.	6	7,00	42,00
	Ø 10-20 cm			Vnt.	1	15,30	15,30
2	Raunami kelmiai						
2.1	Ø 1-10 cm,			Vnt.	74	15,00	1110,00
2.2	Ø 10-20 cm,			Vnt.	89	22,00	1958,00
2.3	Ø 20-30 cm,			Vnt.	53	35,00	1855,00
2.4	Ø 30-40 cm,			Vnt.	26	42,00	1092,00
2.5	Ø 40-50 cm,			Vnt.	8	68,00	544,00
2.6	Ø 50-60 cm,			Vnt.	10	90,00	900,00
2.7	Ø 60-70 cm,			Vnt.	6	140,00	840,00
2.8	Ø 70-80 cm,			Vnt.	2	140,00	280,00
2.9	Ø 80-90 cm,			Vnt.	2	140,00	280,00
2.10	Ø 90-100 cm,			Vnt.	2	170,00	340,00
2.11	Ø 110-120 cm			Vnt.	1	170,00	170,00
3	Genimi medžiai						
3.1	Paprastasis uosialapis klevas						
	Ø 1-10 cm,			Vnt.	10	8,50	85,00
	Ø 10-20 cm,			Vnt.	16	8,5	136,00

	Ø 20-30 cm,			Vnt.	28	12,80	358,40
	Ø 30-40 cm,			Vnt.	22	12,80	281,60
	Ø 40-50 cm,			Vnt.	11	12,80	140,80
	Ø 50-60 cm,			Vnt.	8	20,00	160,00
	Ø 60-70 cm,			Vnt.	4	110,00	440,00
	Ø 80-90 cm,			Vnt.	2	120,00	240,00
	Ø 110-120 cm			Vnt.	1	120,00	120,00
3.2	Paprastasis, rausvažiedis kaštonas						
	Ø 10-20 cm,			Vnt.	5	8,50	42,50
	Ø 20-30 cm			Vnt.	1	12,80	12,80
3.3	Juodalksnis, baltalksnis						
	Ø 30-40 cm			Vnt.	2	12,80	25,60
3.4	Karpotasis beržas						
	Ø 10-20 cm,			Vnt.	2	8,50	17,00
	Ø 20-30 cm,			Vnt.	5	12,80	64,00
	Ø 30-40 cm,			Vnt.	11	12,80	140,80
	Ø 40-50 cm,			Vnt.	5	12,80	64,00
3.5	Paprastasis uosis						
	Ø 20-30 cm,			Vnt.	1	12,80	12,80
	Ø 30-40 cm			Vnt.	5	12,80	64,00
3.6	Vaismedis						
	Ø 100-110 cm			Vnt.	1	140,00	140,00
3.7	Juodoji, baltoji tuopa, drebulė						
	Ø 1-10 cm,			Vnt.	1	8,50	8,50
	Ø 20-30 cm,			Vnt.	1	12,80	12,80
	Ø 30-40 cm,			Vnt.	2	12,80	25,60
	Ø 40-50 cm,			Vnt.	1	12,80	12,80
	Ø 50-60 cm,			Vnt.	4	20,00	80,00
	Ø 60-70 cm,			Vnt.	3	110,00	330,00
	Ø 80-90 cm,			Vnt.	1	120,00	120,00
	Ø 110-120 cm			Vnt.	1	120,00	120,00
3.8	Paprastoji lieva						
	Ø 20-30 cm			Vnt.	1	12,80	12,80
3.9	Paprastasis ažuolas						
	Ø 1-10 cm,			Vnt.	11	8,50	93,50
	Ø 20-30 cm			Vnt.	6	12,80	76,80
3.10	Baltažiedė robinija						
	Ø 1-10 cm,			Vnt.	1	8,50	8,50
	Ø 10-20 cm,			Vnt.	2	8,50	17,00
	Ø 20-30 cm,			Vnt.	5	12,80	64,00
	Ø 30-40 cm,			Vnt.	1	12,80	12,80
	Ø 40-50 cm			Vnt.	4	12,80	51,20
3.11	Trapusis gluosnis, blindė						
	Ø 20-30 cm,			Vnt.	4	12,80	51,20
	Ø 30-40 cm,			Vnt.	2	12,80	25,60
	Ø 40-50 cm,			Vnt.	3	12,80	38,40
	Ø 50-60 cm,			Vnt.	1	20,00	20,00
	Ø 60-70 cm			Vnt.	2	110,00	220,00
3.12	Švedinis šermukšnis						
	Ø 10-20 cm			Vnt.	6	8,50	51,00
3.13	Mažalapė, didžialapė, paprastoji, sidabrinė liepa						
	Ø 1-10 cm,			Vnt.	102	8,50	867,00
	Ø 10-20 cm,			Vnt.	8	8,50	68,00
	Ø 20-30 cm,			Vnt.	4	12,80	51,20
	Ø 40-50 cm,			Vnt.	1	12,80	12,80
	Ø 50-60 cm,			Vnt.	4	20,00	80,00
	Ø 70-80 cm,			Vnt.	1	110,00	110,00
3.14	Paprastoji vinkšna						
	Ø 20-30 cm,			Vnt.	1	12,80	12,80
	Ø 30-40 cm,			Vnt.	1	12,80	12,80
	Ø 40-50 cm			Vnt.	1	12,80	12,80
4.	Dirvožemis išrautų kelmų duobėms užpilti***			M ³	280	14,00	3920,00
5.	Šalinami tankūs krūmai ir menkaverčiai medžiai			M ²	5200	0,62	3224,00
6.	Medžių persodinimas			Vnt.	5	350,00	1750,00
7.	Lajos ir kamieno surišimo komplektas			Vnt.	9	95,00	855,00
Suma							84777,70
PVM							17803,32
Suma su PVM							102581,02

* Kertamų medžių kiekis gali viršyti kiekį kituose aprašuose, inventorizacinėje lentelėje ir plane, nes dalis kertamų medžių yra daugiakamieniai ir kiekvienas kamienas priskaičiuojamas kaip atskiras kertamas medis.

** Prie raunamų kelmų po medžių kirtimo, yra pridėti jau esami kelmiai.

*** panaudojamas nuimtas dirvožemis (numatyta sąnaudų žiniaraštyje susisiekimo dalyje)

VANDENTIEKIO, BUITINIŲ IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ, PĖŠČIŲ IR DVIRAČIŲ TAKŲ STATYBOS PROJEKTO, VANDENTIEKIO, BUITINIŲ IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ, NERIES KRANTINIŲ NUO ŽIRMONŲ G.1F IKI UPĖS G.21, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTO

(DĖSINYSIS NERIES KRANTAS)

Lokalinė sąmata

Projekto dalis: BENDROJI IR SUSISIEKIMO DALYS (I ETAPAS)

Sąnaudų žiniarašis Nr. 4.1 (I etapas)

Darbių pavadinimas: Želdiniai ir želdynai

Pavadinimas ir techninės charakteristikos		Aprašas	Mato vnt.	Kiekis	Bendra kaina (EUR)		
Eil. Nr.					Vnt. kaina	Viso	
1. ESAMŲ ŽELDINIŲ IR TERITORIJOS TVARKYMAS. BENDRA INFORMACIJA							
	Želdinamas plotas		m ²	101939,00	0,10	10193,90	
	Korinio ardymas medžių duobėms paruošti (124 vnt.)		m ²	200,00	5,17	1034,00	
2. AUGALŲ SODINIMO KIEKIAI							
	Medžiai	Medžiai, kurių kamienų apimtis yra 16–18cm ir 16–20cm (ruošiamos 1x1x0,8m dydžio duobės)	vnt.	347,00	65,00	22555,00	
		Medžiai, kurių kamienų apimtis yra mažesnis nei 16cm (ruošiamos 0,5x0,5x0,5m dydžio duobės)	vnt.	343,00	55,00	18865,00	
	Akcentiniai krūmai	Akcentiniai krūmai (pavieniai arba sodinami grupėse, ruošiamos 0,7x0,7x0,8m dydžio duobės)	vnt.	318,00	5,00	1590,00	
	Krūmų masyvai	Krūmų masyvų projektuojamas plotas (paruošiamos 0,5m gylio duobės, kuriose kasamos 0,4x0,4x0,5m dydžio duobės)	m ²	25450,00	5,00	127250,00	
	Žoliniai augalai	Z-301, Z-301A Pomedžio želdinimas šalia takų, Šėjama Hidrosėjos būdu.	m ²	4365,00	2,50	10912,50	
		Z-302 Saulėto, sausų šlaitų želdinimas. Šėjama Hidrosėjos būdu.	m ²	18225,00	2,50	45562,50	
		Z-303 Pušynų saulėto ir sausų šlaitų želdinimas (Žverynas). Šėjama Hidrosėjos būdu.	m ²	770,00	3,00	2310,00	
		Z-304 Užliejamų pievų (lietaus vandens infiltracinių plotų) želdinimas. Šėjama Hidrosėjos būdu.	m ²	5527,00	2,50	13817,50	
	Dekoratyvus želdinimas	Dekoratyvių daugiamečių augalų projektuojamas plotas (paruošiamas 0,4m gylio duobės)	m ²	995,00	11,50	11442,50	
	Veja		m ²	45925,00	2,55	117108,25	
3. AUGALŲ SODINIMUI REIKALINGOS MEDŽIAGOS							
Pastaba: naudojamas esamas gruntas, praturtintas žaliu kompostu ir lėto veikimo trąšomis.							
	Dirvožemis	Papildomas dirvožemis nuardyto korio vietoje	m ³	200,00	15,20	3040,00	
	Žalias kompostas	Medžiams, kurių kamienų apimtis yra 16–18cm ir 18–20cm (20%)	m ³	43,20	15,00	648,00	
		Medžiams, kurių kamienų apimtis yra mažesnis nei 16cm (20%)	m ³	8,50	15,00	127,50	
		Akcentiniams krūmams (20%)	m ³	25,00	15,00	375,00	
		Krūmų masyvams (20%)	m ³	2545,00	15,00	38175,00	
		Dekoratyviams želdinimui daugiamečiais augalais (30%)	m ³	119,40	15,00	1791,00	
	Lėto veikimo trąšos	Medžiams, kurių kamienų apimtis yra 16–18cm ir 18–20cm (20g/1m2)	kg.	5,40	4,75	25,65	
		Medžiams, kurių kamienų apimtis yra mažesnis nei 16cm (20g/1m2)	kg.	1,70	4,75	8,08	
		Akcentiniams krūmams (10g/1m2)	kg.	1,60	4,75	7,60	
		Krūmų masyvams (5g/1m2)	kg.	127,25	4,75	604,44	
		Dekoratyviams želdinimui daugiamečiais augalais (20g/1m2)	kg.	19,90	4,75	94,53	
	Žvirgždas	Medžiams, kurių kamienų apimtis yra 16–18cm ir 18–20cm paruošiamas 300 mm storio sluoksnis	m ³	135,00	10,00	1350,00	
		Medžiams, kurių kamienų apimtis yra mažesnis nei 16cm paruošiamas 200mm storio sluoksnis	m ³	17,15	10,00	171,50	
		Krūmų masyvams, nuardyto korio plotas	m ³	3933,16	10,00	39331,60	
		Lietaus vandens infiltraciniams plotams paruošiamas 200mm storio sluoksnis	m ³	911,20	10,00	9112,00	
	Mūšas	Medžių, kurių kamienų apimtis yra 16–18cm ir 18–20cm, pomedžių mulčiuojami 50mm storio mulčo sluoksnis	m ³	33,00	30,00	990,00	
		Medžiams, kurių kamienų apimtis yra mažesnis nei 16cm, mulčiuojami 50mm storio mulčo sluoksnis	m ³	6,00	30,00	180,00	
		Akcentiniams krūmams mulčiuojami 50mm storio mulčo sluoksnis	m ³	7,00	30,00	210,00	
		Krūmų masyvai mulčiuojami 50mm storio mulčo sluoksnis	m ³	763,50	30,00	22905,00	
		Dekoratyviūs daugiamečiai augalai mulčiuojami 20mm storio mulčo sluoksnis	m ³	19,90	30,00	597,00	
	Filteruojanti (atskiriama) geotekstilė	Lietaus vandens infiltraciniams plotams įrengti	m ²	4556,00	1,51	6879,56	
	Geotekstilė šlaitų tvirtinimui	Natūralaus pluošto geotekstilė, šlaitų erozijai stabdantis organinis dėmblis.	m ²	20326,00	1,10	22358,60	
	Tvirtinimo diržų kompleksas medžiams	Dviejų guminių diržų (užveržiamų ir reguliuojamų) kompleksas medžiams, kurių kamienų apimtis yra 16–18cm ir 18–20cm	vnt.	347,00	15,00	5205,00	
		Vieno guminio diržo kompleksas (užveržiamų ir reguliuojamų) medžiams, kurių kamienų apimtis yra mažesnis nei 16cm	vnt.	343,00	8,00	2744,00	
	Kuočiai medžiams tvirtinti (pušis, impregnuota vakuuminiu būdu su vienu smailintu galu; ilgis 180-200cm, diameteris 8cm)	Dviejų medinių kuočių kompleksas medžiams, kurių kamienų apimtis yra 16–18cm ir 18–20cm	vnt.	347,00	7,90	2741,30	
		Vieno medinio kuočio kompleksas medžiams, kurių kamienų apimtis yra mažesnis nei 16cm	vnt.	343,00	3,95	1354,85	
4. AUGALAI							
4.1 MEDŽIAI							
Pastaba: 3x tr. – 3 kartus persodintas medis (formuojant medelį), 16-20 cm – medžio kamieno apimtis 1m aukštyje centimetrais, SG – Šaknų gumulas, SP – Natūrali lapų forma, STANDARD – vienkamienis medis, suformuota pakelta ląja.							
Z-101	<i>Acer platanoides</i>	Paprastasis klevas	3x tr., 16–18 cm, SG, STANDARD	vnt.	55,00	106,00	5830,00
Z-102	<i>Acer platanoides</i> 'Autumn blaze'	Paprastasis klevas 'Autumn blaze'	3x tr., 16–18 cm, SG, STANDARD	vnt.	11,00	106,00	1166,00
Z-104	<i>Acer saccharinum</i>	Sidabrinis klevas	3x tr., 16–18 cm, SG, STANDARD	vnt.	6,00	112,00	672,00
Z-105	<i>Alnus glutinosa</i>	Juodalksnis	3x tr., 16–18 cm, SG, STANDARD	vnt.	16,00	106,00	1696,00
Z-106	<i>Alnus incana</i>	Baltalksnis	3x tr., 16–18 cm, SG, STANDARD	vnt.	5,00	106,00	530,00
Z-107	<i>Alnus incana</i> 'Pendula'	Baltalksnis 'Pendula'	3x tr., 16–18 cm, SG, STANDARD	vnt.	1,00	140,00	140,00
Z-108	<i>Amelanchier lamarckii</i>	Lamarcko medelė	3x tr., 12-14 cm, SG, STANDARD	vnt.	6,00	140,00	840,00
Z-109	<i>Betula pendula</i>	Karpatasis beržas	3x tr., 16–18 cm, SG, STANDARD	vnt.	74,00	112,00	8288,00
Z-110	<i>Betula pendula</i> 'Tristis'	Karpatasis beržas 'Tristis'	3x tr., 16–18 cm, SG, STANDARD	vnt.	3,00	120,00	360,00

Z-112	<i>Crataegus laevigata</i> 'Paul's Scarlet'	Grauztinė gudobelė 'Paul's Scarlet'	3x tr., 10-12 cm, SG, STANDARD	vnt.	59,00	78,00	3042,00
Z-113	<i>Crataegus monogyna</i>	Vienapiestė gudobelė	3x tr., 10-12 cm, SG, STANDARD	vnt.	85,00	78,00	6630,00
Z-114	<i>Fraxinus excelsior</i>	Paprastasis uosis	3x tr., 16-18 cm, SG, STANDARD	vnt.	4,00	112,00	448,00
Z-116	<i>Larix decidua</i>	Europinis maumedis	3x tr., 16-18 cm, SG, STANDARD	vnt.	10,00	140,00	1400,00
Z-117	<i>Malus baccata</i>	Uoginė obelis	3x tr., 10-12 cm, SG, STANDARD	vnt.	15,00	78,00	1170,00
Z-118	<i>Malus 'Evereste'</i>	Obelis 'Evereste'	3x tr., 10-12 cm, SG, STANDARD	vnt.	1,00	78,00	78,00
Z-119	<i>Malus 'Golden Hornet'</i>	Obelis 'Golden Hornet'	3x tr., 10-12 cm, SG, STANDARD	vnt.	3,00	78,00	234,00
Z-120	<i>Malus hupehensis</i>	Arbatinė obelis	3x tr., 10-12 cm, SG, STANDARD	vnt.	24,00	78,00	1872,00
Z-121	<i>Malus 'Red sentinel'</i>	Obelis 'Red sentinel'	3x tr., 10-12 cm, SG, STANDARD	vnt.	24,00	78,00	1872,00
Z-122	<i>Malus sylvestris</i>	Mėšinė obelis	3x tr., 10-12 cm, SG, STANDARD	vnt.	6,00	78,00	468,00
Z-123	<i>Pinus sylvestris</i>	Paprastoji pušis	3x tr., H 150-175cm, SG, SP	vnt.	29,00	78,00	2262,00
Z-124	<i>Pyraus calleryana</i> 'Chanticleer'	Kalerio kriaušė 'Chanticleer'	4x tr., 16-18 cm, SG, STANDARD	vnt.	8,00	158,00	1264,00
Z-125	<i>Pyraus calleryana</i>	Didžialapė kriaušė	3x tr., 16-18 cm, SG, STANDARD	vnt.	13,00	158,00	2054,00
Z-126	<i>Populus tremula</i>	Orbulė	3x tr., 16-18 cm, SG, STANDARD	vnt.	7,00	140,00	980,00
Z-127	<i>Prunus avium</i>	Trelinė	3x tr., 16-18 cm, SG, STANDARD	vnt.	7,00	112,00	784,00
Z-128	<i>Prunus avium</i> 'Plena'	Trelinė 'Plena'	3x tr., 12-14 cm, SG, STANDARD	vnt.	53,00	90,00	4770,00
Z-129	<i>Prunus padus</i>	Paprastoji ąžuolė	3x tr., 12-14 cm, SG, STANDARD	vnt.	45,00	87,00	3915,00
Z-130	<i>Prunus padus</i> 'Waterer'	Paprastoji ąžuolė 'Waterer'	3x tr., 12-14 cm, SG, STANDARD	vnt.	11,00	87,00	957,00
Z-131	<i>Quercus palustris</i>	Pelkinis ąžuolas	3x tr., 16-18 cm, SG, STANDARD	vnt.	5,00	120,00	600,00
Z-132	<i>Quercus robur</i>	Paprastasis ąžuolas	3x tr., 16-18 cm, SG, STANDARD	vnt.	26,00	120,00	3120,00
Z-134	<i>Salix alba</i> 'Tristis'	Baltasis gluosnis 'Tristis'	3x tr., 16-18 cm, SG, STANDARD	vnt.	4,00	112,00	448,00
Z-135	<i>Salix babingtonia</i>	Syruvėlinis gluosnis	3x tr., 16-18 cm, SG, STANDARD	vnt.	16,00	112,00	1792,00
Z-136	<i>Sorbus aucuparia</i>	Paprastasis šermukšnis	3x tr., 16-18 cm, SG, STANDARD	vnt.	24,00	120,00	2880,00
Z-137	<i>Sorbus aria</i> 'Lutescens'	Mitingasis šermukšnis 'Lutescens'	3x tr., 16-18 cm, SG, STANDARD	vnt.	30,00	135,00	4050,00
Z-138	<i>Sorbus aria</i> 'Magnifica'	Mitingasis šermukšnis 'Magnifica'	3x tr., 16-18 cm, SG, STANDARD	vnt.	7,00	135,00	945,00
Z-139	<i>Tilia cordata</i>	Mažialapė liepa	3x tr., 16-18 cm, SG, STANDARD	vnt.	15,00	112,00	1680,00

4.2 AKCENTINIAI KRŪMAI

Pastaba: 3x tr. – 3 kartus persodintas krūmas (formuojant medelyne), 60-100 cm – krūmo aukštis, G – krūmas, augintas šakelių konteineryje, SG – krūmas su šakelių gumulu.

Z-201	<i>Amelanchier lamarckii</i>	Lamarko medelia	3x tr., 100-125 cm, G, daugiakamienis	vnt.	20,00	53,00	1060,00
Z-202	<i>Corylus avellana</i>	Paprastasis lazdynas	2x tr., 60-100 cm, G, daugiakamienis	vnt.	23,00	13,00	299,00
Z-203	<i>Crataegus rhipidophylla</i>	Mėšinė gudobelė	2x tr., 40-60 cm, G	vnt.	6,00	7,20	43,20
Z-204	<i>Crataegus x prunifolia</i> 'Splendens'	Styvalapė gudobelė 'Splendens'	2x tr., 60-100 cm, G, daugiakamienis	vnt.	11,00	53,00	583,00
Z-205	<i>Eucryphia europaea</i>	Europinis ožekšnis	2x tr., 60-100 cm, G	vnt.	13,00	19,00	247,00
Z-206	<i>Malus baccata</i> 'Street Parade'	Uoginė obelis	2x tr., 100-125 cm, SG, daugiakamienis	vnt.	53,00	19,00	1007,00
Z-207	<i>Philadelphus coronarius</i>	Darželinis jazminas	2x tr., 60-100 cm, G	vnt.	26,00	5,80	150,80
Z-208	<i>Prunus spinosa</i>	Dygioji slyva	2x tr., 60-100 cm, SG, G, daugiakamienis	vnt.	25,00	13,00	325,00
Z-209	<i>Prunus tomentosa</i>	Veltinė kryžė	2x tr., 60-100 cm, C	vnt.	48,00	13,00	884,00
Z-210	<i>Rosa spinosissima</i>	Tenkiadryglis erkėtis	2x tr., 60-100 cm, C	vnt.	19,00	19,00	247,00
Z-211	<i>Syringa vulgaris</i> 'Madame Lemoine'	Paprastosis alyva	3x tr., 80-100 cm, C, daugiakamienis	vnt.	29,00	25,00	725,00
Z-212	<i>Syringa vulgaris</i> 'President Lincoln'	Paprastosis alyva	3x tr., 80-100 cm, C, daugiakamienis	vnt.	25,00	25,00	625,00

4.3 KRŪMAI MASIVAMS FORMUOTI

Pastaba: 3x tr. – 3 kartus persodintas krūmas (formuojant medelyne), 60-100 cm – krūmo aukštis, G – krūmas, augintas šakelių konteineryje, SG – krūmas su šakelių gumulu.

Z-251	<i>Aronia prunifolia</i> 'Viking'	Styvalapė aronija 'Viking'	2x tr., 60-80 cm, C	vnt.	410,00	13,00	5330,00
Z-252	<i>Berberis thunbergii</i> 'Green Carpet'	Tunbergo raugerškis 'Green Carpet'	2x tr., 40-60 cm, C	vnt.	563,00	7,00	3941,00
Z-253	<i>Berberis thunbergii</i> 'Kobold'	Tunbergo raugerškis 'Kobold'	2x tr., 40-60 cm, C	vnt.	507,00	7,00	3549,00
Z-254	<i>Chaenomeles</i>	Svarainis	2x tr., 40-60 cm, C	vnt.	298,00	4,60	1370,80
Z-255	<i>Chaenomeles japonica</i>	Japoninis svarainis	2x tr., 40-60 cm, C	vnt.	277,00	4,60	1274,20
Z-256	<i>Crataegus rhipidophylla</i>	Mėšinė gudobelė	2x tr., 40-60 cm, C	vnt.	175,00	7,20	1260,00
Z-257	<i>Eucryphia europaea</i> 'Compactus'	Sparnuotasis ožekšnis 'Compactus'	2x tr., 60-100 cm, C	vnt.	1201,00	28,00	33628,00
Z-258	<i>Ligustrum vulgare</i> 'Lodense'	Paprastasis ligustras 'Lodense'	2x tr., 60-100 cm, C	vnt.	2141,00	13,00	27833,00
Z-259	<i>Prunus spinosa</i>	Dygioji slyva	2x tr., 60-100 cm, SG, G	vnt.	173,00	13,00	2249,00
Z-260	<i>Ribes alpinum</i> 'Schmidt'	Kalninis serbentis 'Schmidt'	2x tr., 60-100 cm, C	vnt.	972,00	4,60	4471,20
Z-261	<i>Ribes uva-crispa</i>	Agurastas	2x tr., 60-60 cm, C	vnt.	296,00	4,00	1184,00
Z-262	<i>Rosa arvensis</i>	Šlauchantysis erkėtis	2x tr., 40-60 cm, C	vnt.	371,00	4,00	1484,00
Z-263	<i>Rosa canina</i>	Mėšinė erkėtis	2x tr., 60-100 cm, C	vnt.	378,00	4,00	1512,00
Z-264	<i>Rosa majala</i>	Blizgusis erkėtis	2x tr., 30-40 cm, C	vnt.	205,00	4,00	820,00
Z-265	<i>Rosa nitida</i>	Paprastoji gervuogė	2x tr., 30-40 cm, C	vnt.	1479,00	4,00	5916,00
Z-266	<i>Rubus fruticosus</i>	Raukšlėtoji gervuogė	2x tr., 60-80 cm, C	vnt.	424,00	4,00	1696,00
Z-267	<i>Salix lanata</i>	Vilnotasis kardas	2x tr., 30-40 cm, C	vnt.	3312,00	4,60	14775,20
Z-268	<i>Salix repens</i> 'Nana'	Purpurinis kardas 'Nana'	2x tr., 40-60 cm, C	vnt.	1401,00	4,60	6444,60
Z-269	<i>Salix repens</i> 'Argentea'	Gelsnasis kardas	2x tr., 40-60 cm, C	vnt.	3179,00	4,60	14623,40
Z-270	<i>Symphoricarpos x doerensei</i> 'Magic berry'	Dorenbosio mėlyklė 'Magic berry'	2x tr., 40-60 cm, C	vnt.	839,00	4,60	3859,40
Z-271	<i>Spraea betulifolia</i>	Beržialapė lankava	2x tr., 40-60 cm, C	vnt.	3179,00	4,60	14623,40

4.4 ŽOLINIAI AUGALAI

4.4.1. POMEDŽIO ŽELDINIMAS Z-301 (TUSKULĖNŲ ATKARPA)

<i>Agrostis capillaris</i>	Paprastoji smilga	5%
<i>Aster petiolata</i>	Vaisinė žesnakė	5%
<i>Brachypodium pinnatifidum</i>	Europinė pipirtapė	2%
<i>Chenopodium persicifolia</i>	Mėšinė strupė	2%
<i>Chenopodium majale</i>	Didžialapė katalė	5%
<i>Clinopodium vulgare</i>	Didžioji ugniažolė	5%
<i>Festuca rubra</i>	Krūminė žurnė	5%
	Raudonasis erabinas	1%

Z-301	Geraniumylvaticum	Mikijinis sniusinis	6%	kg	8,63	2658,00	23024,84	
	Hesalica nobilis	Triskiaute žibudis	2%					
	Lamium album	Baltasiedė notra	2%					
	Lamium maculatum	Darnioji notra	2%					
	Lathyrus vernus	Pavasarinis poležinis	6%					
	Melica nutans	Muzyrusioji stiepiena	2%					
	Poa nemoralis	Mikijone miglė	10%					
	Primula veris	Pavasarinė raktazolė	8%					
	Primula vulgaris	Paprastoji raktazolė	6%					
	Pulmonaria obcordata	Tamsioji glaudė	4%					
	Ranunculus acris	Atkrutis vėdynas	4%					
	Silene dioica	Raudondžiedis lakūnis	4%					
	Stachys officinalis	Vasarinė notra	8%					
	Stachys sylvatica	Mikijinė notra	4%					
Veronica chamaedrys	Paprastoji veronika	4%						
Z-301A	Z-301 mišinyje naudojamas tik nukentėjusiais miško pomeidžiais atstatyti (įvertinama z-301 pozicijoje).							
4.4.2. SAULETŲ, SAUSŲ ŠLAITŲ ŽELDINIMAS Z-302								
Z-302	Vienmečiai augalai (norma - 50% daugiamečių)			kg	27,33	250,50	6846,37	
	Avena sativa	Sėjamoji aviša	10%					
	Iberis umbellata	Sėklinė rudgėdė	20%					
	Linum grandiflorum var. rubrum	Stambiažiedė linas (raudonas)	10%					
	Linum sativum	Sėjamoji linas	10%					
	Nipella damascena 'Miss Jekyll'	Darželinė juodgėdė 'Miss Jekyll'	10%					
	Sesuvia coccinea (jei sodinimas pavasarį)	Sėjamoji rūgys (jei sodinimas pavasarį)	15%					
	Silene aemula 'Electra'	Darželinė raktazolė 'Electra'	15%					
	Daugiamečiai augalai							
	Achillea millefolium	Paprastoji kraužolė	2%					
	Agrostis eupatorioides	Vasarinė druvėla	5%					
	Allium schoenoprasium	Laukinis česnakas	1%					
	Briza media	Kilkoji alksnelė	5%					
	Campanula glomerata	Taršlėdė katilėlis	5%					
Campanula patula	Pievinis katilėlis	10%						
Campanula persicifolia	Didžiabiedis katilėlis	2%						
Cerastium arvense	Pakūminė bajorė	1%						
Cerastium scaberrimum	Didžiagalvė bajorė	1%						
Bauhus carota	Paprastoji morka	10%						
Bianthus carthusianorum	Kartūtinis gvazdikas	1%						
Festuca rubra	Raudonasis eraitinis	1%						
Flupendula vulgaris	Pievinis vingiorūktė	1%						
Galium mollugo (album)	Paprastasis lipikas	1%						
Galium verum (galtonas)	Laukinis lipikas	1%						
Helictotrichon pubescens	Gaurioji pavėžė	1%						
Knaulia arvensis	Dirvinė tuozinė	1%						
Leucanthemum vulgare	Paprastoji baltagalvė	10%						
Oxyechium vulgare	Paprastasis raudonėlis	2%						
Erigeron annuus	Melioji ožialė	1%						
Plantago media	Plaukuotasis gyslotis	1%						
Poa pratensis	Pievinis miglė	1%						
Primula veris	Pavasarinė raktazolė	1%						
Scabiosa ochroleuca	Geležibiedė žvaigždė	1%						
Silene nutans	Paprastoji naktibiedė	1%						
Thymus pulegioides	Keturialinis diobrelis	1%						
Thymus serpyllum	Paprastasis diobrelis	15%						
Trifolium rubens	Ilpagalvė dobilas	15%						
Veronica spicata	Varpotoji veronika	1%						
Veronica hederifolia	Piabilapė veronika	1%						
4.4.3. PUŠYNŲ SAULETŲ, SAUSŲ ŠLAITŲ ŽELDINIMAS Z-303 (ŽVĖRYNAS)								
Z-303	Vienmečiai augalai (norma - 50% daugiamečių augalų kiekio, įskaitoma į bendrą mišinį)			kg	1,15	1324,00	1522,60	
	Galium officinale	Vasarinė medetka	10%					
	Coropeltis officinalis	Darželinis glaudis	25%					
	Cornus bipinnata	Paprastoji kosmėja (balta)	10%					
	Matricaria inodora	Vasarinė ramunė	25%					
	Gleboreta sagittata	Dirvinis skaitabiedis	20%					
	Silene latifolia	Baltasis lakūnis	10%					
	Daugiamečiai augalai							
	Agrostis capillaris	Paprastoji smilga	6%					
	Artemisia vulgaris	Paprastoji karkla	6%					
	Deschampsia flexuosa	Laukinis žuostimiglis	10%					
	Dianthus barbatus	Silinis gvazdikas	6%					
	Festuca rubra	Raudonasis eraitinis	6%					
	Helictotrichon arvense	Smiltyninis šlamutis	6%					
Jasione montana	Kalvinė auslėja	6%						
Koeleria glauca	Melsvojis keleris	5%						
Lotus corniculatus	Pasidėjusias garžlonis	4%						
Pilosella officinarum	Vienagalvė kurdė	6%						
Poa pratensis	Pievinis miglė	5%						
Potentilla argentea	Tikroji sidabrakolė	6%						
Sedum acre	Atkrutis filokas	6%						
Trifolium arvense	Dirvinis dobilas	10%						
Trifolium montanum	Kalvinis dobilas	6%						
Thymus serpyllum	Paprastasis diobrelis	6%						
4.4.4. UŽLIEJAMŲ PIEVŲ (LIETAUS VANDENS INFILTRACINIAI PLOTAI) ŽELDINIMAS Z-304								
Z-304	Daugiamečiai augalai			kg	16,58	1145,00	18984,10	
	Agrostis capillaris	Paprastoji smilga	10%					
	Achillea vulgaris	Paprastoji raktazolė	2%					
	Carex nigra	Paprastoji viksva	5%					
	Deschampsia cespitosa	Akytoji viksva	5%					
	Festuca rubra	Kuoninė žuostimiglis	20%					
	Flupendula ulmaris	Pievinis vingiorūktė	15%					
	Geranium silvaticum	Raudonioji žiogas	3%					
	Plantago lanceolata	Pievinis snaputis	3%					
	Leucanthemum vulgare	Siauralapis gyslotis	2%					
	Lupinus albus	Paprastoji baltagalvė	2%					
	Lotus corniculatus	Silkažiedė garšėna	2%					
	Polemonium caeruleum	Paprastasis garbžė	2%					
	Primula vulgaris	Stepinis motiejukas	10%					
Potentilla anserina	Paprastoji juodgalvė	2%						
Ranunculus acris	Žastinė sidabrakolė	2%						
Rumex acetosa	Atkrutis vėdynas	3%						
Sanguisorba officinalis	Valgomoji rūgitynė	2%						
Lithum salicaria	Vasarinė kraužalė	2%						
	Paprastoji raudakė	5%						
4.5. DEKORATYVUS ŽELDINIMAS								
Z-401	Aster x Irkarti 'Wunder von Stäfa'		Frikarto astros 'Wunder von Stäfa'	1LC	vnt.	23,00	4,00	92,00
	Centaurea montana 'Alba'	Kalvinė bajorė 'Alba'	1LC	vnt.	11,00	4,00	44,00	
	Echinacea pallida 'Hula Dancer'	Blyškioji echinėja 'Hula Dancer'	1LC	vnt.	17,00	4,00	68,00	
	Echinops ritro	Žydžiasis bardenis	1LC	vnt.	11,00	4,00	44,00	
	Geranium 'Johnson's Blue'	Snapius 'Johnson's Blue'	1LC	vnt.	29,00	2,50	72,50	
Melica caerulea 'Karl Foerster'	Melsvoji melėnė 'Karl Foerster'	1LC	vnt.	11,00	4,00	44,00		

	<i>Scabiosa columbaria</i> 'Butterfly Blue'	Balandinė žvaigždė 'Butterfly Blue'	1LC	vnt	73,00	4,00	92,00
Z-402	<i>Veronica spicata</i> 'Blue Indigo'	Varpotoji veronika 'Blue Indigo'	1LC	vnt	15,00	4,00	60,00
	<i>Galanthus nivalis</i>	Baltoji snieggulė	Svogūneliai	vnt	130,00	0,35	45,50
	<i>Muscari armeniacum</i>	Armėninė žydė	Svogūneliai	vnt	130,00	0,35	45,50
	<i>Puschkinia ibanetica</i> 'Alba'	Puškina 'Alba'	Svogūneliai	vnt	78,00	4,00	272,00
	<i>Achillea millefolium</i> 'Terracotta'	Paprasčio kraująžolė 'Terracotta'	1LC	vnt	68,00	4,00	272,00
	<i>Centaurea macrocephala</i>	Didžiagalvė bijūnė	1LC	vnt	32,00	4,00	128,00
	<i>Molnia caerulea</i> 'Karl Foerster'	Melsvoji melė 'Karl Foerster'	1LC	vnt	32,00	4,00	128,00
	<i>Nepeta x fassiana</i> 'Snowflake'	Faseno katilė 'Snowflake'	1LC	vnt	68,00	4,00	272,00
	<i>Panum virgatum</i>	Rykštinė siera	1LC	vnt	26,00	4,00	104,00
	<i>Primula vera</i>	Pavasarinė raktazulė	P9	vnt	78,00	2,50	195,00
Z-403	<i>Rudbeckia fulgida</i> 'Goldstrum'	Rudbeckija 'Goldstrum'	1LC	vnt	68,00	4,00	272,00
	<i>Scabiosa ochroleuca</i>	Žerindžio rudbeckija 'Goldstrum'	1LC	vnt	68,00	4,00	272,00
	<i>Galanthus nivalis</i>	Baltoji snieggulė	Svogūneliai	vnt	389,00	0,35	136,15
	<i>Puschkinia ibanetica</i> 'Alba'	Puškina 'Alba'	Svogūneliai	vnt	233,00	0,35	81,55
	<i>Achillea millefolium</i> 'Credo'	Paprasčio kraująžolė 'Credo'	1LC	vnt	67,00	4,00	268,00
	<i>Aster ageratoides</i> 'Asian'	Astras 'Asian'	1LC	vnt	48,00	4,00	192,00
	<i>Cirsium rivulare atropurpureum</i>	Paupinė usnis	1LC	vnt	48,00	4,00	192,00
	<i>Echinacea pallida</i>	Byškioji ežiulė	1LC	vnt	48,00	4,00	192,00
	<i>Geranium macrorrhizum</i> 'Jorda'	Stambiašaknis snaputis 'Jorda'	1LC	vnt	160,00	4,00	640,00
	<i>Molnia caerulea</i> 'Karl Foerster'	Melsvoji melė 'Karl Foerster'	2LC	vnt	48,00	4,00	220,80
Z-404	<i>Sanguisorba officinalis</i> 'Tanna'	Vasarinė kraująžolė 'Tanna'	1LC	vnt	100,00	4,00	400,00
	<i>Stipa pulcherrima</i>	Aluotė (stipa)	2LC	vnt	48,00	4,00	220,80
	<i>Veronica longifolia</i> 'Pink Eveline'	Ilgalapė veronika 'Pink Eveline'	1LC	vnt	67,00	4,00	268,00
	<i>Allium roseum</i>	Rūbinių česnakas	Svogūneliai	vnt	200,00	0,80	160,00
	<i>Muscari 'Pink Sunrise'</i>	Žydė 'Pink Sunrise'	Svogūneliai	vnt	142,00	0,35	119,70
	<i>Achillea millefolium</i> 'Red Velvet'	Paprasčio kraująžolė 'Red Velvet'	1LC	vnt	44,00	4,00	176,00
	<i>Aster novi-belgii</i> 'Royal Ruby'	Virgininis astras 'Royal Ruby'	1LC	vnt	31,00	3,50	108,50
	<i>Molnia caerulea</i> 'Karl Foerster'	Melsvoji melė 'Karl Foerster'	2LC	vnt	31,00	4,00	124,00
	<i>Monarda 'Cambridge Scarlet'</i>	Monarda 'Cambridge Scarlet'	1LC	vnt	21,00	3,50	108,50
	<i>Rudbeckia triloba</i>	Rykštinė siera	1LC	vnt	21,00	3,50	108,50
Z-405	<i>Sanguisorba officinalis</i> 'Tanna'	Triskaušė rudbeckija	1LC	vnt	21,00	3,50	108,50
	<i>Stipa pulcherrima</i>	Vasarinė kraująžolė 'Tanna'	2LC	vnt	65,00	3,50	227,50
	<i>Tanacetum vulgare</i> 'Isa Gold'	Paprasčio bitkrėslė 'Isa Gold'	1LC	vnt	56,00	2,50	140,00
	<i>Allium flavum</i>	Gėlionas česnakas	Svogūneliai	vnt	177,00	1,10	144,10
	<i>Galanthus nivalis</i>	Baltoji snieggulė	Svogūneliai	vnt	374,00	0,35	130,90
	<i>Muscari 'Golden Fragrance'</i>	Žydė 'Golden Fragrance'	Svogūneliai	vnt	224,00	0,35	78,40
	<i>Tulipa gesneriana</i> (raudona)	Darželinė tulpė	Svogūneliai	vnt	247,00	0,40	112,40
	<i>Aster x frikartii</i> 'Wunder von Stäta'	Frikarto astras 'Wunder von Stäta'	1LC	vnt	93,00	3,50	325,50
	<i>Deschampsia cespitosa</i> 'Schottland'	Kupstinė šluotė 'Schottland'	2LC	vnt	67,00	4,00	268,00
	<i>Echinacea pallida</i> 'Hulla Dancer'	Byškioji ežiulė 'Hulla Dancer'	1LC	vnt	67,00	3,50	234,50
Z-406	<i>Echinops ritro</i>	Zydrasis banderis	2LC	vnt	67,00	4,00	268,00
	<i>Geranium 'Johnson's Blue'</i>	Snaputis 'Johnson's Blue'	P9	vnt	93,00	2,50	232,50
	<i>Leucanthemum</i> 'Old Court Variety'	Blaušagalvė 'Old Court Variety'	1LC	vnt	87,00	3,50	304,50
	<i>Salvia nemorosa</i> 'Blauhugel'	Silvinė šalavijus 'Blauhugel'	1LC	vnt	47,00	3,50	164,50
	<i>Salvia nemorosa</i> 'Caradonna'	Silvinė šalavijus 'Caradonna'	1LC	vnt	47,00	3,50	164,50
	<i>Scabiosa caucasica</i> 'Fama White'	Kaukazinė žvaigždė 'Fama White'	1LC	vnt	93,00	3,50	325,50
	<i>Scabiosa columbaria</i> 'Butterfly Blue'	Balandinė žvaigždė 'Butterfly Blue'	1LC	vnt	93,00	3,50	325,50
	<i>Veronica longifolia</i> 'First Lady'	Ilgalapė veronika 'First Lady'	1LC	vnt	47,00	3,50	164,50
	<i>Veronica spicata</i> 'Blue Indigo'	Varpotoji veronika 'Blue Indigo'	1LC	vnt	47,00	3,50	164,50
	<i>Puschkinia scabellata</i>	Puškina	Svogūneliai	vnt	479,00	0,35	167,65
Z-407	<i>Muscari armeniacum</i>	Armėninė žydė	Svogūneliai	vnt	479,00	0,35	167,65
	<i>Muscari botryoides</i> 'Superstar'	Armėninė žydė 'Superstar'	Svogūneliai	vnt	479,00	0,35	167,65
	<i>Artemisia abrotanum</i>	Diemedis	1LC	vnt	61,00	3,50	213,50
	<i>Aster ageratoides</i> 'Asian'	Astras 'Asian'	1LC	vnt	61,00	4,00	244,00
	<i>Deschampsia cespitosa</i> 'Schottland'	Kupstinė šluotė 'Schottland'	2LC	vnt	92,00	3,50	322,00
	<i>Echinacea pallida</i>	Byškioji ežiulė	1LC	vnt	61,00	4,00	244,00
	<i>Phlox tuberosa</i>	Paprasčio gumbė	2LC	vnt	61,00	4,00	244,00
	<i>Rudbeckia fulgida</i> 'Goldstrum'	Rudbeckija 'Goldstrum'	1LC	vnt	85,00	3,50	297,50
	<i>Salvia pratensis</i> 'Eveline'	Pievinis šalavijus 'Eveline'	1LC	vnt	128,00	4,00	512,00
	<i>Scabiosa columbaria</i> 'Butterfly Blue'	Balandinė žvaigždė 'Butterfly Blue'	1LC	vnt	85,00	3,50	297,50
Z-408	<i>Tanacetum vulgare</i> 'Isa Gold'	Paprasčio bitkrėslė 'Isa Gold'	1LC	vnt	110,00	2,50	385,00
	<i>Allium schoenoprasum</i>	Laikinis česnakas	Svogūneliai	vnt	330,00	1,10	363,00
	<i>Galanthus nivalis</i>	Baltoji snieggulė	Svogūneliai	vnt	733,00	0,35	256,55
	<i>Muscari 'Golden Fragrance'</i>	Žydė 'Golden Fragrance'	Svogūneliai	vnt	440,00	0,35	154,00
	<i>Muscari armeniacum</i>	Armėninė žydė	Svogūneliai	vnt	440,00	0,35	154,00
	<i>Achillea millefolium</i> 'Terracotta'	Paprasčio kraująžolė 'Terracotta'	1LC	vnt	286,00	3,50	1001,00
	<i>Aster ageratoides</i> 'Asian'	Astras 'Asian'	1LC	vnt	204,00	3,50	714,00
	<i>Cirsium rivulare atropurpureum</i>	Paupinė usnis	1LC	vnt	204,00	3,50	714,00
	<i>Echinacea pallida</i>	Byškioji ežiulė	1LC	vnt	204,00	3,50	714,00
	<i>Geranium macrorrhizum</i> 'Jorda'	Stambiašaknis snaputis 'Jorda'	1LC	vnt	204,00	3,50	714,00
Z-409	<i>Molnia caerulea</i> 'Karl Foerster'	Melsvoji melė 'Karl Foerster'	2LC	vnt	102,00	4,00	408,00
	<i>Phlox tuberosa</i>	Paprasčio gumbė	2LC	vnt	102,00	4,00	408,00
	<i>Sanguisorba officinalis</i> 'Tanna'	Vasarinė kraująžolė 'Tanna'	1LC	vnt	204,00	4,00	816,00
	<i>Stipa pulcherrima</i>	Aluotė (stipa)	2LC	vnt	286,00	4,00	1144,00
	<i>Veronica longifolia</i> 'Pink Eveline'	Ilgalapė veronika 'Pink Eveline'	1LC	vnt	286,00	4,00	1144,00
	<i>Galanthus nivalis</i>	Baltoji snieggulė	Svogūneliai	vnt	744,00	0,35	260,40
	<i>Allium roseum</i>	Rūbinių česnakas	Svogūneliai	vnt	857,00	0,35	299,95
	<i>Fritillaria meleagris</i>	Paprasčio margutė	Svogūneliai	vnt	1469,00	0,35	514,15
	<i>Muscari 'Pink Sunrise'</i>	Žydė 'Pink Sunrise'	Svogūneliai	vnt	1469,00	0,35	514,15
	<i>Muscari armeniacum</i>	Armėninė žydė	Svogūneliai	vnt	1469,00	0,35	514,15
Z-410	<i>Anaphalis tripartita</i> 'Sommerschnee'	Trigysis šlamainis 'Sommerschnee'	1LC	vnt	94,00	4,00	376,00
	<i>Aster radula</i> 'August Sky'	Astras 'August Sky'	1LC	vnt	64,00	4,00	256,00
	<i>Galanthus elwesii</i>	Korėjinis žiurkūnas	2LC	vnt	45,00	4,00	180,00
	<i>Dianthus barbatus</i>	Silvinė gvazdikė	P9	vnt	109,00	2,50	272,50
	<i>Molnia caerulea subsp. caerulea</i> 'Moorflamme'	Melsvoji melė 'Moorflamme'	P9	vnt	45,00	2,50	112,50
	<i>Pulsatilla vulgaris</i>	Paprasčio šilagalė	2LC	vnt	109,00	4,00	436,00
	<i>Scabiosa caucasica</i> 'Fama White'	Kaukazinė žvaigždė 'Fama White'	1LC	vnt	64,00	4,00	256,00
	<i>Sedum telephium</i> 'Matrona'	Didysis šilokas 'Matrona'	1LC	vnt	64,00	4,00	256,00
	<i>Thymus serpyllum</i>	Paprasčio čiobrelis	P9	vnt	161,00	2,50	402,50
	4.8. SVOGŪNINIAI AUGALAI VEJOJE						
Z-409	<i>Crocus vernus</i> 'Jeanne d'Arc'	Krokas 'Jeanne d'Arc'		Svogūneliai	17254,00	0,35	6038,90
Z-410	<i>Crocus vernus</i> 'Golden Yellow'	Krokas 'Golden Yellow'		Svogūneliai	17254,00	0,35	6038,90
Z-411	<i>Narcissus x pseudonarcissus</i>	Tarėnė narciizas		Svogūneliai	24463,00	0,60	14677,80
Z-412	<i>Narcissus</i> 'Tete-a-Tete'	Narciizas 'Tete-a-Tete'		Svogūneliai	40764,00	0,60	24458,40
Z-413	<i>Fritillaria meleagris</i>	Margutė		Svogūneliai	37689,00	1,30	49005,70
Z-414	<i>Scilla sibirica</i>	Scila		Svogūneliai	43223,00	0,35	15128,05
Z-415	<i>Galanthus nivalis</i>	Baltoji snieggulė		Svogūneliai	8301,00	0,35	2905,35
4.7. SVOGŪNINIAI AUGALAI VEJOJE							
Z-409	Veja	„Robustica“ tipo vejos seklys (55% raudonųjų ilgialakniastiebių mišinys, 40% daugiamečių sviedžių, 5% pievinių mielių mišinys, 3kg/100m²)		kg	1378,00	2,90	3996,20
					Suma		1060240,48
					PVM		222650,50

	Suma su PVM	1282850,98
--	-------------	------------

VANDENTIEKIO, BUITINIŲ IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ, PĖŠČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKŲ STATYBOS PROJEKTO, VANDENTIEKIO, BUITINIŲ IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ, NERIES KRANTINIŲ NUO ŽIRMŲŲ G.1F IKI UPĖS G.21, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTO

(DEŠINYS NERIES KRANTAS)

Lokalinė sąmata

Sąnaudų žiniarašis Nr. 5 (I etapas)

Projekto dalis: ELEKTROTECHNIKOS DALIS (I ETAPAS)

Darbių pavadinimas: Elektrotechnika

III. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Techninė charakteristika	Papildomi duomenys	Mato vnt.	Kiekis	Tech. Reikalav. NR	Bendra kaina (EUR)	
							Vnt. kaina	Vnt.
1.1.	APŠVIETIMO TINKLŲ MP SKYDAS:							
1.1.1.	Apšvietimo tinklų matavimo punktas MP (vietoje esamo MP1542) komplektacija: - Korpusas plastikinis 800x600x245 mm su pamatu; - apsaugos klasė IP44; - Jėgos dalis: - saugiklių-kirčių blokų viety sk. 4 vnt. - Valdymo dalis sumontuota viršutinėje spintelyje, atskiroje plastikinėje dėžutėje 300x400x132, IP-65;		Žemės brėžimas VP16.40RE-00-TPE (AP5-V-13) VP16.40RE-00-TPE (AP5-V-14) VP16.40RE-00-TPE (AP5-V-15)	Kompl.	1,00	TS-10.2.	5190,33	5190,33
1.1.2.	Apšvietimo tinklų matavimo punktas MP (vietoje esamo MP5203) komplektacija: - Korpusas plastikinis 800x600x245 mm su pamatu; - apsaugos klasė IP44; - Jėgos dalis: - saugiklių-kirčių blokų viety sk. 4 vnt. - Valdymo dalis sumontuota viršutinėje spintelyje, atskiroje plastikinėje dėžutėje 300x400x132, IP-65;		Žemės brėžimas VP16.40RE-00-TPE (AP5-V-13) VP16.40RE-00-TPE (AP5-V-14) VP16.40RE-00-TPE (AP5-V-17)	Kompl.	1,00	TS-10.2.	5190,33	5190,33
1.1.3.	Apšvietimo tinklų matavimo punktas MP (vietoje esamo MP549) komplektacija: - Korpusas plastikinis 800x600x245 mm su pamatu; - apsaugos klasė IP44; - Jėgos dalis: - saugiklių-kirčių blokų viety sk. 3 vnt. - Valdymo dalis sumontuota viršutinėje spintelyje, atskiroje plastikinėje dėžutėje 300x400x132, IP-65;		Žemės brėžimas VP16.40RE-00-TPE (AP5-V-13) VP16.40RE-00-TPE (AP5-V-14) VP16.40RE-00-TPE (AP5-V-16)	Kompl.	1,00	TS-10.2.	5190,33	5190,33
1.1.4.	Apšvietimo tinklų matavimo punktas MP (vietoje esamo MP9062) komplektacija: - Korpusas plastikinis 800x600x245 mm su pamatu; - apsaugos klasė IP44; - Jėgos dalis: - saugiklių-kirčių blokų viety sk. 6 vnt. - Valdymo dalis sumontuota viršutinėje spintelyje, atskiroje plastikinėje dėžutėje 300x400x132, IP-65;		Žemės brėžimas VP16.40RE-00-TPE (AP5-V-13) VP16.40RE-00-TPE (AP5-V-14) VP16.40RE-00-TPE (AP5-V-15)	Kompl.	1,00	TS-10.2.	5190,33	5190,33
1.2.	Apšvietimo tinklų skirstymo spinta (SS-90722; SS-52035; SS-1; SS-2)							
1.2.1.	Skaidras plastikinio korpuso 800x800x245 plastikiniu korpusu, IP44 apsaugos klasės, komplekte su pamatu; - saugiklių-kirčių blokų sk. 4 vnt.	SS-52032		Kompl.	1,00	TS-10.2.	777,12	777,12
1.2.2.	Skaidras plastikinio korpuso 800x800x245 plastikiniu korpusu, IP44 apsaugos klasės, komplekte su pamatu; - saugiklių-kirčių blokų viety sk. 4 vnt.	SS-1		Kompl.	1,00	TS-10.2.	911,92	911,92
1.2.3.	Skaidras plastikinio korpuso 800x800x245 plastikiniu korpusu, IP44 apsaugos klasės, komplekte su pamatu; - saugiklių-kirčių blokų viety sk. 5 vnt.	SS-2		Kompl.	1,00	TS-10.2.	827,38	827,38
1.2.4.	Skaidras plastikinio korpuso 800x800x245 plastikiniu korpusu, IP44 apsaugos klasės, komplekte su pamatu; - saugiklių-kirčių blokų viety sk. 3 vnt.	SS-90722		Kompl.	1,00	TS-10.2.	726,84	726,84
1.3.	Cilindrinis saugiklis: NH00-32A;			Vnt.	102,00	TS-10.3.	3,10	316,20
1.4.	Tirpukai NH00-32A;			Vnt.	9,00	TS-10.3.	18,89	170,01
1.5.	Plastikinės po linijines skyrimo dėžės 300/200/200, su din. begaliais	SD		Vnt.	7,00	TS-10.25.	36,50	255,50
1.6.	Automatiniai jungikliai 1F/6A			Vnt.	198,00	TS-10.05.	5,51	1090,98
1.7.	Automatiniai jungikliai 3F/6A			Vnt.	1,00	TS-10.05.	15,73	15,73
2.	KABELIAI IR JŲ PRIEDAI							
2.1.	Kabeliai:							
2.1.1.	El. kabelis: 4x70 mm²; aluminio gyslai; 90°C			m	8,00	TS-10.20.	3,75	30,00
2.1.2.	El. kabelis: 4x25 mm²; aluminio gyslai; 90°C			m	6187,00	TS-10.20.	1,83	11322,21
2.1.3.	El. kabelis: 5x4 mm²; vario gyslai; 70°C			m	991,00	TS-10.20.	1,67	1654,97
2.1.4.	El. kabelis: 3x2,5 mm²; vario gyslai; 70°C			m	1523,00	TS-10.21.	0,68	1035,64
2.1.5.	El. kabelis: 3x1,5 mm²; vario gyslai; 70°C			m	977,00	TS-10.21.	0,42	410,14
2.2.	Movos:							
2.2.1.	El. kabeliai: 4x70 mm²; aluminio gyslai; 90°C; galinė;			Vnt.	4,00	TS-10.23.	36,89	147,56
2.2.2.	El. kabeliai: 4x25 mm²; aluminio gyslai; 90°C; galinė;			Vnt.	394,00	TS-10.23.	19,96	7872,12
3.	KANALIZACIJA IR JOS PRIEDAI							
3.1.	Apsauginis vamzdis; atitram. blokelis; Ø50			m	7112,00	TS-10.22.	2,32	16499,84
4.	APŠVIETIMO ĮRENGINIAI							
4.1.	Parko šviestuvai; LED; reg. galia 16W; 3000K; IP66/66; IK08; II elektros saugos klasė; komplekt. su 6,5 m atrama			Kompl.		TS-10.26.		
4.2.	Olimpiečių gatvės šviestuvai; LED; reg. galia 41,3W; 3000K; IP66/66; IK08; II saugos kl.;			Vnt.		TS-10.27.		
4.3.	Šviestuvai šviesos diodų; reg. galia 16W; 3000K; IP66/66; IK08; II saugos kl.;			Vnt.		TS-10.28.		
4.4.	Upeš šviesos diodų; reg. galia 66W; 3000K; IP66/66; IK08; II saugos kl.;			Vnt.		TS-10.29.		
4.5.	LED lauko šviestuvai; montuojamas į šlaitą takų apšvietimui; 22 W; 3000K; IP66; IK09; II elektros saugos klasė; komplekt. su 1m atrama			Kompl.		TS-10.31.		
4.6.	LED lauko šviestuvai; prie šlaito šilto takų apšvietimui; reg. galia 23,8W; 3000K; IP66/66; IK08; II elektros saugos klasė; kompl. su horizontaliu kronteistu; montuojamas ant h=6 m			Kompl.		TS-10.36.		
4.7.	LED lauko šviestuvai; prie šlaito šilto takų apšvietimui; reg. galia 27 W; 3000K; IP66; IK10; II elektros saugos klasė			Kompl.		TS-10.39.		
4.8.	LED lauko šviestuvai; sporto aikštiniui apšviesti; LED; reg. galia 416 W; 4000K; IP66 IK09; II elektros saugos klasė			Vnt.		TS-10.37.		
4.9.	LED lauko šviestuvai; montuojamas į šlaitą pamatų apšvietimui; reg. galia 4 W; 3000K; IP66; IK09; II elektros saugos klasė			Vnt.		TS-10.32.		
4.10.	Lauko šviestuvai; Montuojami prie konsolės baldelių teritorijoje; LED; reg. galia 22 W; 3000K; IP66 IK09; II elektros saugos klasė			Vnt.		TS-10.33.		
4.11.	LED lauko šviestuvai; montuojami į alieutes, laiptų takų apšvietimui; 5,9 W; 3000 K; IP66; IK10; II elektros saugos klasė			Vnt.		TS-10.30.		
4.12.	LED lauko šviestuvai; šviesos diodų juosta; Montuojama į turėklus; galia 4,8 W; 3000K; IP66; IK10; II elektros saugos klasė			m		TS-10.34.		
4.13.	LED lauko šviestuvai; šviesos diodų juosta; Montuojama į pastatų baldelių teritorijoje; galia nuo 8W iki 60W 3000K, IP66, IK10; II elektros saugos klasė			m		TS-10.35.		
4.14.	Transformatoriai 230/24, 600W			Vnt.				

VANDENTIEKIO, BUITINIŲ IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ, PĖSČIŲŲ IR DVIRAČIŲ TAKŲ STATYBOS PROJEKTO, VANDENTIEKIO, BUITINIŲ IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ, NERIES
KRANTINIŲ NUO ŽIRMŪNŲ G.1F IKI UPĖS G.21, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTO

(DĖSINYSIS NERIES KRANTAS)

Lokalinė sąmata

Projekto dalis: ELEKTROTECHNIKOS DALIS (I ETAPAS)

Sąnaudų žiniaratis Nr. 5 (I etapas)

Darbo pavadinimas: Elektrotechnika

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Techninė charakteristika	Papildomi duomenys	Mato vnt.	Kiekis	Tech. Reikalav. NR.	Bendra kaina (EUR)	
							Vnt. kaina	Viso
1.1.	APŠVIETIMO TINKLŲ MP SKYDAS:							
1.1.1.	Apšvietimo tinklų matavimo punktas MP (vietoje esamo MP1542) komplektacija: - Korpusas plastikinis 800x600x245 + 800x800x245 mm; su pamatu; - apsaugos klasės IP44; - Jėgos dalis: saugiklių-kirtiklių blokų viety sk. 4 vnt. - Valdymo dalis sumontuota viršutinėje spintelėje, atskiroje plastikinėje dėžutėje 300x400x132, IP-65;		Žemė brėžimas VP18.K06-06-TP-E (APŠV) 13 VP18.K06-06-TP-E (APŠV) 14 VP18.K06-06-TP-E (APŠV) 15	Kompl.	1,00	TS-10.2	5190,33	5190,33
1.1.2.	Apšvietimo tinklų matavimo punktas MP (vietoje esamo MP5203) komplektacija: - Korpusas plastikinis 800x600x245 + 800x800x245 mm; su pamatu; - apsaugos klasės IP44; - Jėgos dalis: saugiklių-kirtiklių blokų viety sk. 4 vnt. - Valdymo dalis sumontuota viršutinėje spintelėje, atskiroje plastikinėje dėžutėje 300x400x132, IP-65;		Žemė brėžimas VP18.K06-06-TP-E (APŠV) 13 VP18.K06-06-TP-E (APŠV) 14 VP18.K06-06-TP-E (APŠV) 15	Kompl.	1,00	TS-10.2	5190,33	5190,33
1.1.3.	Apšvietimo tinklų matavimo punktas MP (vietoje esamo MP449) komplektacija: - Korpusas plastikinis 800x600x245 + 800x800x245 mm; su pamatu; - apsaugos klasės IP44; - Jėgos dalis: saugiklių-kirtiklių blokų viety sk. 3 vnt. - Valdymo dalis sumontuota viršutinėje spintelėje, atskiroje plastikinėje dėžutėje 300x400x132, IP-65;		Žemė brėžimas VP18.K06-06-TP-E (APŠV) 13 VP18.K06-06-TP-E (APŠV) 14 VP18.K06-06-TP-E (APŠV) 15	Kompl.	1,00	TS-10.2	5190,33	5190,33
1.1.4.	Apšvietimo tinklų matavimo punktas MP (vietoje esamo MP2082) komplektacija: - Korpusas plastikinis 800x600x245 + 800x800x245 mm; su pamatu; - apsaugos klasės IP44; - Jėgos dalis: saugiklių-kirtiklių blokų viety sk. 6 vnt. - Valdymo dalis sumontuota viršutinėje spintelėje, atskiroje plastikinėje dėžutėje 300x400x132, IP-65;		Žemė brėžimas VP18.K06-06-TP-E (APŠV) 13 VP18.K06-06-TP-E (APŠV) 14 VP18.K06-06-TP-E (APŠV) 15	Kompl.	1,00	TS-10.2	5190,33	5190,33
1.2.	Apšvietimo tinklų skirstymo spinta (SS-90722; SS-52035; SS-1; SS-2)							
1.2.1.	Skaidas: plastikinio korpuso 800x600x245 plastikiniu korpusu, IP44 apsaugos klasės, komplekte su pamatu; - saugiklių-kirtiklių blokų sk. 4 vnt.	SS-52032		Kompl.	1,00	TS-10.2	777,12	777,12
1.2.2.	Skaidas: plastikinio korpuso 800x600x245 plastikiniu korpusu, IP44 apsaugos klasės, komplekte su pamatu; - saugiklių-kirtiklių blokų viety sk. 6 vnt.	SS-1		Kompl.	1,00	TS-10.2	911,92	911,92
1.2.3.	Skaidas: plastikinio korpuso 800x600x245 plastikiniu korpusu, IP44 apsaugos klasės, komplekte su pamatu; - saugiklių-kirtiklių blokų viety sk. 5 vnt.	SS-2		Kompl.	1,00	TS-10.2	827,38	827,38
1.2.4.	Skaidas: plastikinio korpuso 800x600x245 plastikiniu korpusu, IP44 apsaugos klasės, komplekte su pamatu; - saugiklių-kirtiklių blokų viety sk. 3 vnt.	SS-90722		Kompl.	1,00	TS-10.2	726,88	726,88
1.3.	Cilindrinis saugiklis: NH00 32A;			Vnt.	102,00	TS-10.3	3,10	316,20
1.4.	Tirpikiai NH00/NZ			Vnt.	9,00	TS-10.3	18,89	170,01
1.5.	Plastikinės po linijines skirstymo dėžutės 300/200/200, su din begalais	SD		Vnt.	7,00	TS-10.25	36,50	255,50
1.6.	Automatiniai jungikliai 1f/6A			Vnt.	198,00	TS-10.05	5,51	1090,98
1.7.	Automatiniai jungikliai 3f/6A			Vnt.	1,00	TS-10.05	15,73	15,73
2.	KABELIAI IR JŲ PRIEDAI							
2.1.	Kabeliai:							
2.1.1.	El. kabelis: 4x70 mm²; aluminio gyslų; 90°C			m	8,00	TS-10.20	3,75	30,00
2.1.2.	El. kabelis: 4x25 mm²; aluminio gyslų; 90°C			m	6187,00	TS-10.20	1,83	11322,21
2.1.3.	El. kabelis: 5x4 mm²; vario gyslų; 70°C			m	991,00	TS-10.20	1,67	1654,97
2.1.4.	El. kabelis: 3x2,5 mm²; vario gyslų; 70°C			m	1523,00	TS-10.21	0,68	1035,64
2.1.5.	El. kabelis: 3x1,5 mm²; vario gyslų; 70°C			m	977,00	TS-10.21	0,42	410,34
2.2.	Movos:							
2.2.1.	El. kabelių: 4x70 mm²; aluminio gyslų; 90°C; galinė;			Vnt.	4,00	TS-10.23	36,89	147,56
2.2.2.	El. kabelių: 4x25 mm²; aluminio gyslų; 90°C; galinė;			Vnt.	394,00	TS-10.23	19,58	7872,12
3.	KANALIZACIJA IR JOS PRIEDAI							
3.1.	Apsauginis vamzdis; atviram laipui; Ø50			m	7112,00	TS-10.22	2,32	16499,84
4.	APŠVIETIMO ĮRENGINIAI							
4.1.	Parko šviestuvai; LED; reg. galia 18W; 3000K; IP66/66; IK08; II elektrosaugos klasė, komplekt. su 6,5 m atrama.			Kompl.		TS-10.26		
4.2.	Olimpietinių žaidimų šviestuvai; LED; reg. galia 41,3W; 3000K; IP66/66; IK08; II saugos kl.			Vnt.		TS-10.27		
4.3.	Šviestuvai šviesos diodų; reg. galia 18W; 3000K; IP66/66; IK08; II saugos kl.			Vnt.		TS-10.28		
4.4.	Upės šlaitų šviestuvai; šviesos diodų 66W; 3000K; IP66/66; IK08; II saugos kl.			Vnt.		TS-10.29		
4.5.	LED lauko šviestuvai; montuojamas į ilaitę takų apšvietimui; 22 W; 3000K; IP66; IK09; II elektrosaugos klasė; komplekt. su 1m atrama			Kompl.		TS-10.31		
4.6.	LED lauko šviestuvai; prie balto šito takų apšvietimui; reg. galia 20,4W; 3000K; IP66/66; IK08; II elektrosaugos klasė; kompl. su horizontaliu kronšteinu, montuojamas ant H-6 m			Kompl.		TS-10.36		
4.7.	LED lauko šviestuvai; prie balto šito takų apšvietimui; reg. galia 27 W; 3000K; IP66; IK10; II elektrosaugos klasė;			Kompl.		TS-10.39		
4.8.	LED lauko šviestuvai; sporto aikščių apšvietimui; LED; reg. galia 416 W; 4000K; IP66; IK09; II elektrosaugos klasė;			Vnt.		TS-10.37		
4.9.	LED lauko šviestuvai; montuojami į ilaitę namų apšvietimui; reg. galia 4 W; 3000K; IP66; IK09; II elektrosaugos klasė;			Vnt.		TS-10.32		
4.10.	Lauko šviestuvai; Montuojami prie konsolės žaidimų teritorijoje; LED; reg. galia 22 W; 3000K; IP66; IK09; II elektrosaugos klasė;			Vnt.		TS-10.33		
4.11.	LED lauko šviestuvai; montuojami į sienutes, laiptus, takų apšvietimui; 6,9 W; 3000 K; IP66; IK10; II elektrosaugos klasė;			Vnt.		TS-10.30		
4.12.	LED lauko šviestuvai; šviesos diodų juosta; Montuojama į tunelius; galia 4,8 W; 3000K; IP66; IK10; II elektrosaugos klasė;			m		TS-10.34		
4.13.	LED lauko šviestuvai; šviesos diodų juosta; Montuojama į pastogę (baldų teritorijoje); galia nuo 6W iki 60W 3000K; IP66; IK10; II elektrosaugos klasė;			m		TS-10.35		
4.14.	Transformatoriai 230/24, 600W			Vnt.				

4.15.	Transformatorius 230/24, 250W		Vnt.	—					
4.16.	Transformatorius 230/24, 160W		Vnt.	—					
4.17.	Transformatorius 230/24, 120W		Vnt.	—					
4.18.	Transformatorius 230/24, 60W		Vnt.	—					
4.20.	Transformatorius 230/24, 40W		Vnt.	—					
4.21.	Siuvestu atrama h = 6 m komplektuojama su JOR-99969 jungtimi; su komutacine dėžute automatinis jungiklis.		Kompl.		TS-10.40.				
4.22.	Selektuvo atrama h = 6.5 m komplektuojama su JOR-99969 jungtimi; su komutacine dėžute automatinis jungiklis.		Kompl.		TS-10.40				
4.23.	Siuvestu atrama h = 8 m komplektuojama su JOR-99969 jungtimi; su komutacine dėžute automatinis jungiklis.		Kompl.		TS-10.40.				
4.24.	Siuvestu atrama h = 9 m komplektuojama su JOR-99969 jungtimi; su komutacine dėžute automatinis jungiklis.		Kompl.		TS-10.40.				
4.25.	Siuvestu atrama h = 10 m komplektuojama su JOR-99969 jungtimi; su komutacine dėžute automatinis jungiklis.		Kompl.		TS-10.40.				
4.26.	Parnatav apšvietimo atramos iki 1 m		Kompl.	62,00	TS-10.24.		45,01		2790,62
4.27.	Parnatav apšvietimo atramos nuo 6 iki 10m, su asraugine guma;		Kompl.	156,00	TS-10.24.		53,34		8321,04
4.28.	Garnbe L=500 mm		Kompl.		TS-10.41.				
4.29.	Garnbe L=1500 mm		Kompl.		TS-10.41.				
6.	ĮŽEMINIMO TINKLAI		Kompl.		TS-10.41.				
5.1.	Įžeminimo elektrodas: Ø14,2 mm cinkuotas;								
5.2.	Jungiamoji elektrodų mova, Ø14,2 mm;		Vnt.		TS-10.19.		18,79		
5.3.	Kalimo galvutė;		Vnt.		TS-10.19.		1,31		
5.4.	Prievinis atžalgis;		Vnt.		TS-10.19.		2,62		
5.5.	Kryžminė jungtis;		Vnt.		TS-10.19.		2,14		
5.6.	Cinkuota juosta: 40x4 mm;		Vnt.		TS-10.19.		4,17		
6	ELEKTROTECHNIKOS TINKLŲ DARBAI		m		TS-10.19.		5,30		
6.1.	Trasėjos 1-2 kabeliama kasimas / užkasimas;								
6.2.	Kabelio montavimas vamzdyje		m	6100,00			3,23		19703,00
6.3.	Kabelio montavimas atramosje;		m	7112,00			2,33		16570,96
6.4.	Kabelio montavimas atramos pamate;		m	2204,00			1,93		4253,72
6.5.	Apšvietimo atramų montavimas		m	329,00			3,75		647,50
6.6.	Apšvietimo atramos įžeminimas, RJ2530Q;		Vnt.						
6.7.	Parnatav montavimas		Vnt.						
6.8.	Plotų lyginimas;		Kompl.	210,00			13,61		2966,98
6.9.	Grunto tankinimas;		m³	3050,00			0,23		701,50
6.10.	Siuvestu derinimo darbai;		m³	615,00			3,85		1692,75
6.11.	0,4 kV kabelio varžos matavimas		Vnt.	207,00			11,88		
6.12.	Įžeminimo varžos matavimas srovės skėdiniui		Vnt.	207,00			6,38		1320,66
6.13.	Įspidomoji nuotrauka		Kompl.	1,00			2201,76		2201,76
6.14.	Trasės nužymėjimas visai trasai		Kompl.	1,00			1326,93		1326,93
6.15.	Esamo projektatoriaus permontavimas ant naujos atramos		Kompl.	1,00			115,13		115,13
ĮŠMONTAVIMO DARBAI									
6.16.	Metallinių atramų h=9m su natūo lampomis įmontavimas		Kompl.	29,00			80,26		2327,54
6.17.	Metallinių atramų h=5m su natūo lampomis įmontavimas		Kompl.	17,00			65,23		1108,91
6.18.	KL linijos įmontavimas 4x25, lankasimas		m	2395,00			1,34		3209,30
							Suma		134084,02
							PVM		28157,64
							Suma su PVM		162241,66

NERIES KRANTINIŲ NUO ŽIRMŲNŲ G.1F IKI UPĖS G.21, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTO

(DEŠINYSIS NERIES KRANTAS)

Sānaudy žiniarāstis Nr. 5.1 (1 etaps)

Lokalinė sąmata

Projekto dalis: ELEKTROTECHNIKOS DALIS (I ETAPAS)

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Techninė charakteristika	Mato vnt.	Kiekis	Tech. Reikalav. NR.	Pardomi duomenys	Bendra kaina (EUR)	
							Vnt. kaina	Viso
MEDŽIAGOS								
1.	KABELIAI IR JŲ PRIEDAI							
	Kabeliai:							
1.1.	EL kabelis; 4x25 mm²; aluminio gyslų; 90°C		m	143	TS-10.20.			
1.2.	EL kabelis; 3x1,5 mm²; vario gyslų; 70°C		m	48	TS-10.21.		1,83	261,69
	Movos:						0,42	20,16
1.3.	EL kabeliui; 4x25 mm²; aluminio gyslų; 90°C; galfinė;		Vnt.	10				
KANALIZACIJA IR JOS PRIEDAI							18,79	187,90
1.4.	Apsauginis vamzdis Ø50		m	123	TS-10.22.		1,65	202,95
2.	APŠVIETIMO ĮRENGINIAI							
2.1.	LED lauko šviestuvai; sporto aikštynui apšviesti; LED; galia 831 W; 4000K; IP66/66 IK09; II elektros saugos klasė; montuojami ant H-10 m atramos su 1,5 gembės.		Vnt.		TS-10.38.	ŠV 7-12 – ŠV 7-17		
2.2.	Šviestuvo atrama h - 10 m komplektuojama: su JOR-99969 jungtimi; su komulacine dėžute automatiinių jungikliams.		Kompl.		TS-10.40.			
2.3.	Gembė L=1500 mm, (atramai 10 m)		Kompl.		*			
2.4.	Pamatas apšvietimo atramai nuo 6 iki 10m; su apsaugine guma		Kompl.					
2.5.	Automatiniai jungikliai 1F/6A		Kompl.	5	TS-10.24.		53,34	266,70
3.	ĮŽEMINIMO TINKLAI		Vnt.	6	TS-10.05.		2,18	13,08
3.1.	Įžeminimo elektrodas; Ø14,2 mm; 1,5 m; cinkuotas;		vnt.	12	TS-10.19.			
3.2.	Jungiamoji elektrodų mova; Ø14,2 mm;		vnt.	6	TS-10.19.		7,74	92,88
3.3.	Kalimo galvutė;		vnt.	6	TS-10.19.		1,19	7,14
3.4.	Plieninis atgalis;		vnt.	6	TS-10.19.		1,19	7,14
3.5.	Kryžminė jungtis;		vnt.	6	TS-10.19.		2,38	14,28
3.6.	Cinkuota juosta; 40x4 mm;		m	6	TS-10.19.		5,36	32,16
DARBAI							5,39	32,34
4.	ELEKTROTECHNIKOS TINKLŲ DARBAI							
4.1.	Transijos 1-2 kabeliams kasimas / užkasimas mechanizuotai;		m	123				
4.2.	Apsauginio vamzdžio montavimas						3,27	402,21
4.3.	Kabelio įvėrimas (apsauginį vamzdį)		m	123			1,00	123,00
4.4.	Kabelio montavimas atramos pamale;		m	20			2,33	286,59
4.5.	Laido montavimas atramoje;		m	50			1,75	35,00
4.6.	Apšvietimo 10 m atramos su LED šviestuvais, pamatu, komulacine dėžute 1F 2A °C automatiinių iš jungėjų, JOR-99969 gnybtu montavimas;						1,93	96,50
4.7.	Apšvietimo atramos įžeminimas; Rjž ≤ 30Ω;		Kompl.	5				
4.8.	Plotų lyginimas;		m²	62			67,77	338,85
4.9.	Grunto tankinimas;		m³	18			0,23	14,26
4.10.	Šviestuvų derinimo darbai;		Vnt.	6			1,85	33,30
4.11.	0,4 kV kabelio varžos matavimas		Vnt.	5			11,88	71,28
4.12.	Įžemidžio varžos matavimas srovės sklidimui		Vnt.	5			6,38	31,90
4.13.	Išpildomoji nuotrauka		Kompl.	1			26,95	134,75
4.14.	Trasos nužymėjimas		Kompl.	1			97,86	97,86
Suma							58,24	58,24
PVM								2862,16
Suma su PVM								601,05
								3463,21

VANDENTIEKIO, BUITINIŲ IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ, PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKŲ STATYBOS PROJEKTO, VANDENTIEKIO, BUITINIŲ IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ, NERIES KRANTINIŲ NUO ŽIRMŲŲ G.1F IKI UPĖS G.21, VILNIJUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTO

(DEŠINYS NERIES KRANTAS)

Lokalinė sąmata

Sąnaudų žiniaraštis Nr. 6.1. (I etapas)

Projekto dalis: VANDENTIEKIO DALIS (I ETAPAS)

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Bendra kaina (EUR)	
					Vnt. kaina	Viso
1	Esamų vandentiekio šulinių aukščio pritaikymas prie naujai įrengiamo tako dangos aukščio :	-VN.TS 3.4.6p				
1.1	Kalaus ketaus šulinio dangtis D700, plaukiojančio tipo, rakinamas, apkrovos klasei D400 (gatvėje)	-VN.TS 3.4.3p	vnt	1,00	180,91	180,91
1.2	Kalaus ketaus šulinio dangtis D700, plaukiojančio tipo, rakinamas, apkrovos klasei C250 (dviračių take)	-"	vnt	2,00	180,91	361,82
1.3	Naujos šulinio landos D700 aukščio reguliavimo žiedai ir hidroizoliavimas:	-"				
1.3.1	Žiedai h-0,2m, 0,036m³	-"	vnt	2,00	159,58	319,15
1.3.2	Žiedai h-0,1m 0,018m³	-"	vnt	3,00	143,99	431,96
1.3.3	Žiedai h-0,05m 0,0088m³	-"	vnt	6,00	136,02	816,12
1.4	Šulinio nužymėjimo informacinė lentelė ant stulpelio	-VN.TS 3.4.5p	kompl	3,00	48,41	145,23
1.5	Esamos šulinio landos D700 demontavimas ir išvežimas į statybinio laužo sąvartyną	-VN.TS 3.4.3p	m3	0,18	400,00	72,00
1.6	Esamo šulinio dangčio demontavimas	-"	kompl	3,00	20,00	60,00
2	Esamų drenazo šulinių aukščio pritaikymas prie naujai įrengiamo tako dangos aukščio :	-VN.TS 3.4.6p				
2.1	Kalaus ketaus šulinio dangtis D700, apkrovos klasei C250 (pėsčiųjų take)	-VN.TS 3.4.3p	vnt	3,00	180,91	542,73
2.2	Naujos šulinio landos D700 aukščio reguliavimo žiedai ir hidroizoliavimas:	-"				
2.2.1	Žiedai h-0,2m, 0,036m³	-"	vnt	1,00	159,58	159,58
2.2.2	Žiedai h-0,1m 0,018m³	-"	vnt	1,00	143,99	143,99
2.2.3	Žiedai h-0,05m 0,0088m³	-"	vnt	7,00	136,02	952,15
2.3	Šulinio nužymėjimo informacinė lentelė ant stulpelio	-VN.TS 3.4.5p	kompl	3,00	48,41	145,23
2.4	Esamos šulinio landos D700 demontavimas ir išvežimas į statybinio laužo sąvartyną	-VN.TS 3.4.3p	m3	0,12	400,00	48,00
2.5	Esamo šulinio dangčio demontavimas	-"	kompl	3,00	20,00	60,00
3	Esamų lietaus surinkimo šulinių aukščio pritaikymas prie naujai įrengiamo tako dangos aukščio :	-VN.TS 3.4.6p				
3.1	Kalaus ketaus šulinio dangtis –grotelės D700, plaukiojančio tipo, rakinamas, apkrovos klasei D400 (gatvėje)	-VN.TS 3.4.3p	vnt	4,00	214,01	856,04
3.2	Kalaus ketaus šulinio dangtis –grotelės D400, plaukiojančio tipo, rakinamas, apkrovos klasei D400 (gatvėje) su teleskopiniu vamzdžiu	-"	kompl	2,00	214,01	428,02
3.3	Naujos šulinio landos D700 aukščio reguliavimo žiedai ir hidroizoliavimas:	-"				
3.3.1	Žiedai h-0,1m 0,018m³	-"	vnt	1,00	144,00	144,00
3.3.2	Žiedai h-0,05m 0,0088m³	-"	vnt	8,00	136,03	1088,25
3.4	Esamos šulinio landos D700 demontavimas ir išvežimas į statybinio laužo sąvartyną	-VN.TS 3.4.3p	m3	0,10	400,00	40,00
3.5	Esamo šulinio dangčio-grotelių demontavimas	-"	kompl	6,00	20,00	120,00
4	Esamų paviršinės nuotekynės šulinių aukščio pritaikymas prie naujai įrengiamo tako dangos aukščio :	-VN.TS 3.4.6p				
4.1	Kalaus ketaus šulinio dangtis D700, plaukiojančio tipo, rakinamas, apkrovos klasei D400 (gatvėje)	-VN.TS 3.4.3p	vnt	2,00	180,91	361,82
4.2	Kalaus ketaus šulinio dangtis D700, plaukiojančio tipo, rakinamas, apkrovos klasei C250 (dviračių take)	-"	vnt	1,00	180,91	180,91
4.3	Kalaus ketaus šulinio dangtis D700, apkrovos klasei C250 (pėsčiųjų take)	-"	vnt	2,00	180,91	361,82
4.4	Naujos šulinio landos D700 aukščio reguliavimo žiedai ir hidroizoliavimas:	-"				
4.4.1	Žiedai h-0,1m 0,018m³	-"	vnt	3,00	144,00	431,99
4.4.2	Žiedai h-0,05m 0,0088m³	-"	vnt	13,00	136,03	1768,40
4.5	Šulinio nužymėjimo informacinė lentelė ant stulpelio	-VN.TS 3.4.5p	kompl	6,00	48,41	290,46
4.6	Esamos šulinio landos D700 demontavimas ir išvežimas į statybinio laužo sąvartyną	-VN.TS 3.4.3p	m3	0,20	400,00	80,00
4.7	Esamo šulinio dangčio demontavimas	-"	kompl	5,00	20,00	100,00
4.8	Betonas landos antžeminės dalies apibetonavimui	-"	m3	0,03	160,06	4,80
NAIKINAMI ŠULINIAI						
PROJEKTAS NUO ŽIRMŲŲ G. 1F IKI ŽALIOJO TILTO (DEŠINYS NERIES KRANTAS)						
5	Esamo lietaus surinkimo šulinio (grotelių) NSL-163a naikinimas	-VN.TS 3.4.6 p				

5.1.1	Šulinio žiedo D400, h=0,5m demontavimas ir išvežimas į statybinio lauko sąvartyną		kompl.	1,00	160,00	160,00
5.1.2	Esamo KL d200 vamzdžio iki šulinio nr. 162a užpildymas betonu		m	3,00	6,40	19,20
5.1.3	Likusios šulinio dalies užpildymas smėliniu gruntu (h=0,5m)		vnt.	1,00	42,00	42,00
Suma						10916,58
PVM						2292,48
Suma su PVM						13209,06

Pastabos:

1. Prieš pradėdant statybos darbus patikslinti realias esamų rekonstruojamų inžinerinių komunikacijų altitudes ir padėti plane. Susitiksinti su projektuojamomis altitudėmis.
2. Prieš užsakant medžiagas ir gaminius, bei prieš pradėdant statybos darbus patikslinti rekonstruojamų šulinių landų aukščius.
3. Darbai šulinių rekonstravimui priimti pagal tuo metu turimą informaciją ir yra apytiksliai. Tikslios darbų apimtys nustatomos atidengus šulinius ir išmatavus landų aukščius.
4. Visi keičiami dangčiai turi būti transportuoti į užsakovo nurodytą vietą.

VANDENTIEKIO, BUITINIŲ IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ, PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKŲ STATYBOS PROJEKTO, VANDENTIEKIO, BUITINIŲ IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ, NERIES KRANTINIŲ NUO ŽIRMŪNŲ G.1F IKI UPĖS G.21, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTO

(DEŠINYSIS NERIES KRANTAS)

Lokalinė sąmata

Sąnaudų žiniaraštis Nr. 6.2. (I etapas)

Projekto dalis: VANDENTIEKIO DALIS (I ETAPAS)

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Bendra kaina (EUR)	
					Vnt. kaina	Viso
1	Esamų vandentiekio šulinių aukščio pritaikymas prie naujai įrengiamo tako dangos aukščio :	-VN.TS 3.4.6p				
1.1	Kalaus ketaus šulinio dangtis D700, plaukiojančio tipo, rakinamas, apkrovos klasei C250 (dviračių take)	-VN.TS 3.4.3p	vnt	5	180,91	904,55
	Kalaus ketaus šulinio dangtis D700, apkrovos klasei C250 (žalioje vejoje)	-VN.TS 3.4.3p	vnt	6	180,91	1085,46
1.2	Naujos šulinio landos D700 aukščio reguliavimo žiedai ir hidroizoliavimas:	-H-				
1.2.1	Žiedai h-0,2m 0,036m³	-H-	vnt	3	159,58	478,73
1.2.2	Žiedai h-0,15m 0,027m³	-H-	vnt	4	151,78	607,13
1.2.3	Žiedai h-0,05m 0,0088m³	-H-	vnt	8	136,02	1088,17
1.3	G/B šulinio D1000 denginio plokštė, jos sumontavimas ir hidroizoliavimas 0,11m³	-H-	vnt	2	95,26	190,52
1.4	G/B šulinio D1000 žiedas h=250, jos sumontavimas ir hidroizoliavimas 0,077m³	-H-	vnt	2	66,68	133,36
1.5	Šulinio nužymėjimo informacinė lentelė ant stulpelio	-VN.TS 3.4.5p	kompl	11	48,41	532,51
1.6	Esamos šulinio landos D700 demontavimas ir išvežimas į statybinio laužo sąvartyną	-VN.TS 3.4.3p	m3	0,11	400,00	44,00
1.7	Esamos šulinio D1000 denginio plokštės demontavimas ir išvežimas į statybinio laužo sąvartyną 0,11m³	-VN.TS 3.4.3p	kompl	2	44,00	88,00
1.8	Esamo šulinio dangčio demontavimas	-H-	kompl	5	20,00	100,00
2	Esamų lietaus surinkimo šulinių aukščio pritaikymas prie naujai įrengiamo tako dangos aukščio :	-VN.TS 3.4.6p				
2.1	Kalaus ketaus šulinio dangtis D700, plaukiojančio tipo, rakinamas, apkrovos klasei C250 (dviračių take)	-VN.TS 3.4.3p	vnt	1	180,91	180,91
2.2	Naujos šulinio landos D700 aukščio reguliavimo žiedai ir hidroizoliavimas:	-H-				
2.2.1	Žiedai h-0,2m 0,036m³	-H-	vnt	1	159,58	159,58
2.2.2	Žiedai h-0,05m 0,0088m³	-H-	vnt	1	136,02	136,02
2.3	Esamos šulinio landos D700 demontavimas ir išvežimas į statybinio laužo sąvartyną	-VN.TS 3.4.3p	m3	0,01	400,00	4,00
2.4	Esamo šulinio dangčio-grotelių demontavimas	-H-	kompl	1	20,00	20,00
3	Esamų paviršinės nuotekynės šulinių aukščio pritaikymas prie naujai įrengiamo tako dangos aukščio :	-VN.TS 3.4.6p				
3.1	Kalaus ketaus šulinio dangtis D700, apkrovos klasei C250 (pėsčiųjų take)	-H-	vnt	6	180,91	1085,46
3.2	Kalaus ketaus šulinio dangtis D700, apkrovos klasei C250 (žalioje vejoje)	-H-	vnt	10	180,91	1809,10
3.3	Naujos šulinio landos D700 aukščio reguliavimo žiedai ir hidroizoliavimas:	-H-				
3.3.1	Žiedai h-0,2m 0,036m³	-H-	vnt	2	159,58	319,15
3.3.2	Žiedai h-0,15m 0,027m³	-H-	vnt	5	151,78	758,91
3.3.3	Žiedai h-0,05m 0,0088m³	-H-	vnt	19	136,02	2584,40
3.4	G/B šulinio D1000 denginio plokštė, jos sumontavimas ir hidroizoliavimas 0,11m³	-H-	vnt	1	95,26	95,26
3.5	G/B šulinio D1000 žiedas h=500, jos sumontavimas ir hidroizoliavimas 0,154m³	-H-	vnt	1	133,36	133,36
3.6	Šulinio nužymėjimo informacinė lentelė ant stulpelio	-VN.TS 3.4.5p	kompl	16	48,41	774,56
3.7	Esamos šulinio landos D700 demontavimas ir išvežimas į statybinio laužo sąvartyną	-VN.TS 3.4.3p	m3	0,12	400,00	48,00
	Esamos šulinio D1000 denginio plokštės demontavimas ir išvežimas į statybinio laužo sąvartyną 0,11m³	-VN.TS 3.4.3p	kompl	2	44,00	88,00
3.8	Esamo šulinio dangčio demontavimas	-H-	kompl	16	20,00	320,00
4	Esamų buitinės nuotekynės šulinių aukščio pritaikymas prie naujai įrengiamo tako dangos aukščio :	-VN.TS 3.4.6p				
4.1	Kalaus ketaus šulinio dangtis D700, apkrovos klasei C250 (pėsčiųjų take)	-H-	vnt	9	180,91	1628,19

4,2	Kalaus ketaus šulinio dangtis D315, apkrovos klasei C250 (pėsčiųjų take)	—"	vnt	1	180,91	180,91
4,3	Kalaus ketaus šulinio dangtis D700, apkrovos klasei C250 (žalioje vejoje)	—"	vnt	4	180,91	723,64
4,4	Kalaus ketaus šulinio dangtis D315, apkrovos klasei C250 (smėlyje)	—"	vnt	1	180,91	180,91
4,5	Naujos šulinio landos D700 aukščio reguliavimo žiedai ir hidroizoliavimas:	—"				
4.5.1	Žiedai h=0,5m 0,098m³	—"	vnt	1	213,27	213,27
4.5.2	Žiedai h=0,2m 0,036m³	—"	vnt	7	159,58	1117,03
4.5.3	Žiedai h=0,05m 0,0088m³	—"	vnt	13	136,02	1768,27
4,6	G/B šulinio D1000 denginio plokštė, jos sumontavimas ir hidroizoliavimas 0,11m³	—"	vnt	4	95,26	381,04
4,7	G/B šulinio D1000 žiedas h=500, jos sumontavimas ir hidroizoliavimas 0,154m³	—"	vnt	5	133,36	666,82
4,8	G/B šulinio D1000 žiedas h=250, jos sumontavimas ir hidroizoliavimas 0,049m³	—"	vnt	2	42,43	84,87
4,9	Esamo PVC šulinio D315 (RŠF 152) pažeminimas 0,40m	—"	vnt	1	30,00	30,00
4,1	Esamo PVC šulinio D315 (RŠF 211) pažeminimas 0,10m	—"	vnt	1	30,00	30,00
4,11	Šulinio nužymėjimo informacinė lentelė ant stulpelio	-VN.TS 3.4.5p	kompl	15	48,41	726,15
4,12	Esamos šulinio landos D700 demontavimas ir išvežimas į statybinio laužo sąvartyną	-VN.TS 3.4.3p	m3	0,2	400,00	80,00
4,13	Esamos šulinio D1000 denginio plokštės demontavimas ir išvežimas į statybinio laužo sąvartyną 0,11m³	-VN.TS 3.4.3p	kompl	4	24,40	97,60
4,14	Esamo šulinio žiedo D1000 demontavimas ir išvežimas į statybinio laužo sąvartyną 0,154m³	—"	kompl	1	61,60	61,60
4,15	Esamo šulinio dangčio D700 demontavimas	—"	kompl	9	20,00	180,00
4,16	Esamo šulinio dangčio D315 demontavimas	—"	kompl	1	20,00	20,00
5	ŽEMĖS DARBAI					
5,1	II gr. grunto kasimas 0,5m³ ekskavatoriumi sandėliuojant vietoje		m³	0,55	50,00	27,50
5,2	II gr. grunto kasimas rankiniu būdu nesutvirtintose tranšėjose		m³	0,2	64,53	12,91
5,3	Užpylimas iškastu gruntu mechanizuotomis priemonėmis nesutvirtintose tranšėjose gruntą sutankinant		m³	0,75	40,00	30,00
Suma						22009,85
PVM						4622,07
Suma su PVM						26631,92

Pastabos:

1. Prieš pradėdant statybos darbus patikslinti realias esamų rekonstruojamų inžinerinių komunikacijų altitudes ir padėtį plane. Susitiksinti su projektuojamomi
2. Prieš užsakant medžiagas ir gaminius, bei prieš pradėdant statybos darbus patikslinti rekonstruojamų šulinių landų aukščius.
3. Darbai šulinių rekonstravimui priimti pagal tuo metu turimą informaciją ir yra apytiksliai. Tikslios darbų apimtys nustatomos atidengus šulinius ir išmatavus lan
4. Visi keičiami dangčiai turi būti transportuoti į užsakovo nurodytą vietą.

VANDENTIEKIO, BUITINIŲ IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ, PĖSČIŲŲ IR DVIRAČIŲ TAKŲ STATYBOS PROJEKTO, VANDENTIEKIO, BUITINIŲ IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ, NERIES KRANTINIŲ NUO ŽIRMŲŲ G.1F IKI UPĖS G.21, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTO

(DEŠINYSIS NERIES KRANTAS)

Lokalinė sąmata

Sąnaudų žiniaraštis Nr. 6.4. (I etapas, muziejus prie Žvejų g.)

Projekto dalis: VANDENTIEKIO DALIS (I ETAPAS)

Eil. Nr.		Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Bendra kaina (EUR)	
						Vnt. kaina	Viso
- V1 -							
1	Slėginiai PE80 PN10 vandentiekio vamzdžiai D50mm su reikalingomis jungtimis, fasoninėmis dalimis ir jų paklojimas tranšėjoje iki 2,0m		-VN.TS 3.2.2/3.3/3.4p	m	30,00	53,69	1610,70
2	Vandens apskaitos šulinys:						
2,1	Plastikinis hermetinis šulinys D1550x2700mm su apšildintu dangčiu, su lipnėmis ir visomis reikalingomis jungtimis ir jo sumontavimas pagal tiekėjo rekomendacijas		-VN.TS 3.4.4p	kompl	1,00	3499,96	3499,96
2,2	Rutuliniai ventiliai D20mm		-VN.TS 3.4.4p	vnt	2,00	9,27	18,54
2,3	Filtrai D20mm		-VN.TS 3.4.4p	vnt	1,00	13,24	13,24
2,4	Debitomatai D20mm		-VN.TS 3.2.5p	vnt	1,00	77,14	77,14
2,5	Ištuštinimo ventiliai D20/15mm		-VN.TS 3.4.4p	vnt	1,00	7,94	7,94
2,6	Sutankinto stambaus žvyro pasluoksnis 0,30m		-VN.TS 3.4.4p	m³	1,20	44,90	53,88
3	Įvado pajungimas prie esamo tinklo D200mm:						
3,1	Balnas su sriegine jungtimi D200/2"		-VN.TS 3.2.3p	vnt	1,00	110,08	110,08
3,2	Priežiūros sklendė D3/2"-2"		-VN.TS 3.2.4p	vnt	1,00	113,17	113,17
3,3	Reguliuojamo ilgio prailginimo velenas (H±1,80m) priežiūros sklendei		-VN.TS 3.2.4p	vnt	1,00	45,30	45,30
3,4	Srieginė jungtis – mova, PE vamzdžiui D3/2"-D50		-VN.TS 3.2.3p	vnt	1,00	42,72	42,72
3,5	Ketinė kapa priežiūros sklendei su atramine plokšte.		-VN.TS 3.2.4p	vnt	1,00	48,24	48,24
4	Linijos ištuštinimo mazgas:						
4,1	Surenkamas g/b šulinys D700mm šlapiame grunte Hb-1,20m		-VN.TS 3.4.3p	vnt	1,00	173,65	173,65
4,2	G/b dugno plokštė D840mm		-VN.TS 3.4.3p	vnt	1,00	65,80	65,80
4,3	Ketinis dangtis D600mm, apkrova 12,5t		-VN.TS 3.4.3p	vnt	1,00	180,91	180,91
4,4	Flanšinis kaulas ketaus trišakis Dn50x50mm		-VN.TS 3.2.3p	vnt	1,00	66,65	66,65
4,5	Ketinis flanšinis adapteris Dn50mm atsparus tempimui PE vamzdžiui D50mm		-VN.TS 3.2.3p	vnt	3,00	82,44	247,32
4,6	Flanšinė kaulas ketaus sklendė Dn50mm PN16 (ilga)		-VN.TS 3.2.4p	vnt	2,00	113,17	226,34
4,7	Ketinė kapa sklendei su atramine plokšte		-VN.TS 3.2.4p	vnt	2,00	48,24	96,48
4,8	Prailginimo velenas (H±0,75m) sklendei		-VN.TS 3.2.3p	vnt	2,00	59,86	119,72
4,9	Protarpinis trumpo tipo D50mm		-VN.TS 3.2.3p	vnt	1,00	3,38	3,38
5	Sutankinto smėlio pagrindo įrengimas:		-VN.TS 3.4p	m³	4,00	42,94	171,76
6	Šulinio nužymėjimo ženklai ant stulpelio		-VN.TS 3.4.5p	vnt	2,00	48,41	96,82
7	Kapų nužymėjimo ženklai ant stulpelio		-VN.TS 3.4.5p	vnt	3,00	48,41	145,23
8	Vamzdinis profilis stačiakampis 40/40/4mm atramoms šulinyje su reikalingais tvirtinimo varžtais		-VN.TS 3.4.3p	m	1,00	24,91	24,91
9	Tinklo hidraulinis išbandymas		-VN.TS 3.5p	kompl	1,00	51,20	51,20
10	Tinklo dezinfekavimas		-VN.TS 3.7p	kompl	1,00	54,64	54,64
11	Išardomi PE110/100 vamzdžiai elektros kabelių apsaugai L-3,0m			vnt	12,00	61,00	732,00
12	Slėginiai PE100 PN10 vandentiekio vamzdžiai D110mm su reikalingomis jungtimis ir jų paklojimas tranšėjoje iki 2,0m (dėklui)		-VN.TS 3.2.2/3.3/3.4p	m	9,00	12,33	110,97
13	Dėklo D110/50 galų užtaisymas			vnt	2,00	81,86	163,72
NUOTEKYNĖ							
-FS1-F1-							
1	Slėginiai PE100 PN10 vamzdžiai D63mm su reikalingomis jungtimis, fasoninėmis dalimis ir jų paklojimas tranšėjoje iki 1.85m		-VN.TS 3.2.2/3.3/3.4p	m	18,00	60,39	1087,02
2	Savitakiniai nuotekų vamzdynai iš PVC vamzdžių D160 "N" kl. su visomis reikalingomis jungtimis ir jų paklojimas tranšėjoje iki 2.20m		-VN.TS 3.2.2/3.3/3.4p	m	7,00	56,39	394,73
3	Linijos ištuštinimo mazgas:						
3,1	Surenkamas g/b šulinys D700mm šlapiame grunte Hb-1,20m		-VN.TS 3.4.3p	vnt	1,00	171,05	171,05
3,2	G/b dugno plokštė D840mm		-VN.TS 3.4.3p	vnt	1,00	68,40	68,40
3,3	Ketinis dangtis D600mm, apkrova 12,5t		-VN.TS 3.4.4p	vnt	1,00	180,91	180,91
3,4	Flanšinis kaulas ketaus trišakis Dn50x50mm		-VN.TS 3.2.3p	vnt	1,00	66,65	66,65
3,5	Ketinis flanšinis adapteris Dn50mm atsparus tempimui PE vamzdžiui D63mm		-VN.TS 3.2.3p	vnt	3,00	82,44	247,32
3,6	Flanšinė kaulas ketaus sklendė Dn50mm PN16 (ilga)		-VN.TS 3.2.4p	vnt	2,00	113,17	226,34
3,7	Ketinė kapa sklendei su atramine plokšte		-VN.TS 3.2.4p	vnt	2,00	48,24	96,48
3,8	Prailginimo velenas (H±0,75m) sklendei		-VN.TS 3.2.4p	vnt	2,00	59,86	119,72
3,9	Protarpinis trumpo tipo D63mm			vnt	1,00	3,38	3,38
4	Surenkamas apvalus g/b šulinys D1500mm šlapiuose gruntuose, Hb=2,15m(slėgio gesinimo) :		-VN.TS 3.4.3p	vnt	1,00	100,00	100,00
4,1	Betonas latakų įrengimui C20/25		-VN.TS 3.4.3p	m³	0,50	90,24	45,12
4,2	Sutankintas smėlio šulinio dugne		-VN.TS 3.4.3p	m³	0,27	42,94	11,59
4,3	Plieninė plokštė 500/700/12mm		-VN.TS 3.4.3p	vnt	1,00	1173,92	1173,92
4,4	Kreivė PE100 PN10 D63mm 90°		-VN.TS 3.2.3p	vnt	3,00	224,07	672,21

4,5	Ketinis dangtis D600mm 12,5t apkrovai	-VN.TS 3.4.3p	vnt	1,00	180,91	180,91
4,6	Protarpinis trumpo tipo D63mm	-VN.TS 3.4.3p	vnt	1,00	3,38	3,38
5	Sutankinto smėlio pagrindo įrengimas	-VN.TS 3.4p	m3	3,30	42,94	141,70
6	Šulinių nužymėjimo ženklai ant stulpelio	-VN.TS 3.4.5p	vnt	2,00	48,41	96,82
7	Kapų nužymėjimo ženklai ant stulpelio	-VN.TS 3.4.5p	vnt	2,00	48,41	96,82
8	Pasijungimas prie esamo tinklo D1100/600mm		vnt	1,00	273,78	273,78
9	Tinklo hidraulinis išbandymas	-VN.TS 3.5p	kompl	1,00	30,72	30,72
10	Tinklo peržiūra TV kamera	-VN.TS 3.6p	kompl	1,00	24,84	24,84
11	Išardomi PE110/100 vamzdžiai elektros kabelių apsaugai L-3,0m		vnt	12,00	61,08	732,96
Suma						14619,18
PVM						3070,03
Suma su PVM						17689,21

Pastabos:

1. Prieš pradedant statybos darbus patikslinti realias esamų rekonstruojamų inžinerinių komunikacijų altitudes ir padėtį plane. Susitiksinti su projektuojamomis altitudėmis.
2. Prieš užsakant medžiagas ir gaminius, bei prieš pradedant statybos darbus patikslinti rekonstruojamų šulinių landų aukščius.
3. Darbai šulinių rekonstravimui priimti pagal tuo metu turimą informaciją ir yra apytiksliai. Tikslios darbų apimtys nustatomos atidengus šulinius ir išmatavus landų aukščius.
4. Visi keičiami dangčiai turi būti transportuoti į užsakovo nurodytą vietą.

VANDENTIEKIO, BUITINIŲ IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ, PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKŲ STATYBOS PROJEKTO, VANDENTIEKIO, BUITINIŲ IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ, NERIES KRANTINIŲ NUO ŽIRMŲŲ G.1F IKI UPĖS G.21, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTO

(DEŠINYS NERIES KRANTAS)

Lokalinė sąmata

Sąnaudų žinioras Nr. 6.5. (I etapas, BA)

Projekto dalis: VANDENTIEKIO DALIS (I ETAPAS)

Sąnaudų žinlaštis Nr. 6.5. (I etapas, BA)					Projekto dalis: VANDENTIEKIO DALIS (1 ETAPAS)		Bendra kaina (EUR)	
Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Vnt. kaina		Viso	
	- V1 -							
1.	PE slėginiai D50mm PN10 vamzdžiai su riebokšiais, tarpinėmis, reikalingomis fasoninėmis dalimis, jungtimis ir jų paklojimas iki 2,0m gylio	TS-1;2;3	m	68,00		52,02	3537,36	
2.	Vamzdyno dezinfekcija	TS-1;2;3.6	vnt	1,00		116,06	116,06	
3.	Sutankinto smėlio pagrindo įrengimas	TS-1;2;3	m3	11,00		42,94	472,34	
4.	Šulinių nužymėjimo ženklai	TS-3.3.7.3	vnt	1,00		48,41	48,41	
5.	Prisijungimas prie veikiančių tinklų	TS-1;2;3	vnt	1,00		522,11	522,11	
6.	Tinklų dezinfekcija	TS-1;2;3	kompl	1,00		123,88	123,88	
	Vandens apskaitos šulinys:							
7.	Plastikinis hermetinis šulinys D1550x2500mm su apšildintu dangčiu, su lipinėmis ir visomis reikalingomis jungtimis ir jo sumontavimas	TS-1;2;3.3.7.2	vnt	1,00		3499,96	3499,96	
8.	Rutuliniai ventiliai D20mm	TS-3.2.4	vnt	2,00		9,27	18,54	
9.	Filtrai D20mm	TS-3.2.4	vnt	1,00		13,24	13,24	
10.	Debitomatis D20mm geriamam vandeniui	TS-3.2.4	vnt	1,00		77,17	77,17	
11.	Ištuštinimo ventilis D15mm	TS-3.2.4	vnt	1,00		7,94	7,94	
12.	Sutankinto stambaus žvyro pasluoksnis 0,30m	TS-3.2.4	m³	1,20		44,90	53,88	
	Ivado pasijungimas:							
13.	Balnas su sriegine jungtimi D200/2"	TS-3.2.4	vnt	1,00		110,08	110,08	
14.	Priežiūros sklendė D2"	TS-3.2.4	vnt	1,00		113,17	113,17	
15.	Reguliuojamo ilgio prailginimo velenas priežiūros sklendei	TS-3.2.4	vnt	1,00		45,30	45,30	
16.	Srieginė jungtis – mova, PE vamzdžiui D2"-D50	TS-3.2.4	vnt	1,00		42,72	42,72	
17.	Ketinė kapa priežiūros sklendei su atramine plokšte.	TS-3.2.4	vnt	1,00		48,24	48,24	
18.	Kapos nužymėjimo ženklas	TS-3.3.7.3	vnt	1,00		48,41	48,41	
	Linijos pajungimo ir ištuštinimo mazgas:							
19.	G/b surenkamas šulinys Dn700, H=1,20m komplekte su g/b elementais ir betonu atramų sudarymui šl.grunte	TS-3.3.7	vnt	1,00		957,81	957,81	
20.	G/B dugno plokštė D840mm	TS-3.3.7	vnt	1,00		68,40	68,40	
21.	Kalaus ketaus plaukiojančio tipo, rakinamas šulinio dangtis Dn600mm, lengvo tipo, apkrovai B125	TS-3.3.7	vnt	1,00		180,91	180,91	
22.	Kalaus ketaus flanšinis trišakis Dn50x50	TS-3.2.4	vnt	1,00		66,65	66,65	
23.	Flanšinė sklendė Dn50 (ilga)	TS-3.2.4	vnt	2,00		113,17	226,34	
24.	Kalaus ketaus flanšinis adapteris Dn50mm atsparus tempimui PE vamzdžiui D50	TS-3.2.4	vnt	3,00		82,44	247,32	
25.	Ketinė kapa priežiūros sklendei su atramine plokšte.	TS-3.2.4	vnt	2,00		48,24	96,48	
26.	Reguliuojamo ilgio prailginimo velenas priežiūros sklendei	TS-3.2.4	vnt	2,00		59,86	119,72	
27.	Protarpiniai trumpo tipo D50mm	TS-1;2;3	vnt	1,00		3,38	3,38	
28.	Kapos nužymėjimo ženklas	TS-3.3.7.3	vnt	2,00		48,41	96,82	
29.	Šulinių nužymėjimo ženklai	TS-3.3.7.3	vnt	1,00		48,41	48,41	
	NUOTEKYNĖ							
	- FS1 - F1 -							
30.	Savitakiniai nuotekų vamzdiniai iš PVC vamzdžių D 160 "N" kl. su	TS-1;2;3	m	4,00		49,24	196,96	
31.	PE slėginiai D63 PN10 vamzdžiai su riebokšiais, tarpinėmis, reikalingomis fasoninėmis dalimis, jungtimis ir jų paklojimas iki	TS-1;2;3	m	50,50		51,26	2588,63	
32.	Sutankinto smėlio pagrindo įrengimas	TS-1;2;3	m3	8,00		42,94	343,52	
33.	Protarpiniai trumpo tipo D160mm	TS-1;2;3	vnt	1,00		9,27	9,27	
34.	Nuotekų šulinių nužymėjimo ženklai	TS-3.3.7.3	vnt	1,00		48,41	48,41	
35.	Tinklo peržiūra TV kamera	TS-1;2;3	kompl	1,00		14,19	14,19	
36.	Pasijungimas prie esamų tinklų Dn1000	TS-1;2;3	vnt	1,00		273,78	273,78	
	Slėgio gėsinimo šulinys:	TS-1;2;3						
37.	G/b surenkamas šulinys Dn1000, H=1,80m komplekte su g/b elementais ir betonu, latakų sudarymui šl.grunte	TS-3.3.7	vnt	1,00		1299,75	1299,75	
38.	Kalaus ketaus plaukiojančio tipo, rakinamas šulinio dangtis Dn600mm, lengvo tipo, apkrovai B125	TS-3.3.7	vnt	1,00		180,91	180,91	
39.	PE perėjimas D160/110mm	TS-1;2;3	vnt	1,00		42,26	42,26	
40.	PE perėjimas D110/63mm	TS-1;2;3	vnt	1,00		27,70	27,70	
41.	PE kreivė 90° D160mm	TS-1;2;3	vnt	1,00		93,89	93,89	
	Linijos pajungimo ir ištuštinimo mazgas:							
42.	G/b surenkamas šulinys Dn700, H=1,20m komplekte su g/b elementais ir betonu atramų sudarymui šl.grunte	TS-3.3.7	vnt	1,00		957,81	957,81	
43.	G/B dugno plokštė D840mm	TS-3.3.7	vnt	1,00		68,40	68,40	
44.	Kalaus ketaus plaukiojančio tipo, rakinamas šulinio dangtis Dn600mm, lengvo tipo, apkrovai B125	TS-3.3.7	vnt	1,00		180,91	180,91	
45.	Kalaus ketaus flanšinis trišakis Dn50x50	TS-3.2.4	vnt	1,00		66,65	66,65	
46.	Flanšinė sklendė Dn50 (ilga)	TS-3.2.4	vnt	2,00		113,17	226,34	
47.	Kalaus ketaus flanšinis adapteris Dn50mm atsparus tempimui PE vamzdžiui D50	TS-3.2.4	vnt	3,00		82,44	247,32	

48.	Ketinė kapa priežiūros sklendei su atramine plokšte.	TS-3.2.4	vnt	2,00	48,24	96,48
49.	Reguliuojamo ilgio pralginimo velenas priežiūros sklendei	TS-3.2.4	vnt	2,00	59,86	119,72
50.	Protarpiniai trumpo tipo D50mm	TS-1;2;3	vnt	1,00	3,38	3,38
51.	Kapos nužymėjimo ženklas	TS-3.3.7.3	vnt	2,00	48,41	96,82
52.	Nuotekų šulinių nužymėjimo ženklai	TS-3.3.7.3	vnt	1,00	48,41	48,41
	Kritimo įrengimas:					
53.	savitakiniai nuotekų vamzdžiai D160 "N"kl.	TS-1;2;3				
54.	movinė kreivė 45° D160	TS-1;2;3	m	4,00	28,86	115,44
55.	movinis trišakis 45° D160	TS-1;2;3	vnt	2,00	93,89	187,78
			vnt	2,00	93,89	187,78
				Suma		18733,56
				PVM		3934,05
				Suma su PVM		22667,61

Pastabos:

1. Prieš pradėdant statybos darbus patikslinti realias esamų rekonstruojamų inžinerinių komunikacijų altitudes ir padėti plane. Susitikslinti su projektuojamomis altitu
2. Prieš užsakant medžiagas ir gaminius, bei prieš pradėdant statybos darbus patikslinti rekonstruojamų šulinių landų aukščius.
3. Darbai šulinių rekonstravimui priimti pagal tuo metu turimą informaciją ir yra apytiksliai. Tikslios darbų apimtys nustatomos atidengus šulinius ir išmatavus landų auk
4. Visi keičiami dangčiai turi būti transportuoti į užsakovo nurodytą vietą.

VANDENTIEKIO, BUITINIŲ IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ, PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKŲ STATYBOS PROJEKTO, VANDENTIEKIO, BUITINIŲ IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ, NERIES KRANTINIŲ NUO ŽIRMŲŲ G.1F IKI UPĖS G.21, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTO

(DEŠINYSIS NERIES KRANTAS)

Lokalinė sąmata

Sąnaudų žiniaraštis Nr. 6.6. (I etapas, PO)

Projekto dalis: VANDENTIEKIO DALIS (I ETAPAS)

Projekto dalis: VANDENTIEKIO DALIS (1 ETAPAS)						
Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Bendra kaina (EUR)	
					Vnt. kaina	Viso
- V1 -						
1.	PE slėginiai D32mm PN10 vamzdžiai su riebokšliais, tarpinėmis, reikalingomis fasoninėmis dalimis, jungtimis ir jų paklojimas iki 2,0m	TS-1;2;3	m	29,00	54,11	1569,19
2.	PE D32 nukreipėjas 30°	TS-1;2;3	vnt	2,00	21,09	42,18
3.	PE surenkamas dėklas kabelių apsaugai D110/100	TS-1;2;3	m	6,00	20,36	122,16
4.	Vamzdyno dezinfekcija					0,00
5.	Hidraulinis tinklo išbandymas	TS-1;2;3	kompl	1,00	49,49	49,49
6.	Sutankinto smėlio pagrindo įrengimas	TS-1;2;3	m3	4,00	42,94	171,76
7.	Šulinių nužymėjimo ženklai	TS-3.3.7.3	vnt	1,00	48,41	48,41
8.	Vandentiekio tinklo dezinfekcija	TS-1;2;3	vnt	1,00	52,83	52,83
Vandens apskaitos šulinys:						
9.	Plastikinis hermetinis šulinys D1550x2500mm su apšiltintu dangčiu, su lipnėmis ir visomis reikalingomis jungtimis ir jo sumontavimas	TS-1;2;3.3.7.2	vnt	1,00	3499,96	3499,96
10.	Rutuliniai ventiliai D20mm	TS-3.2.4	vnt	2,00	9,27	18,54
11.	Filtrai D20mm	TS-3.2.4	vnt	1,00	13,24	13,24
12.	Debitomatis D20mm geriamam vandeniui	TS-3.2.4	vnt	1,00	77,14	77,14
13.	Ištuštinimo ventilis D15mm	TS-3.2.4	vnt	1,00	7,94	7,94
14.	Sutankinto stambaus žvyro pasluoksniš 0,30m	TS-3.2.4	m3	1,20	44,90	53,88
Ivado pasijungimas:						
15.	Balnas su sriegine jungtimi D150/1 1/4"	TS-3.2.4	vnt	1,00	103,47	103,47
16.	Priežiūros sklendė D1 1/4"	TS-3.2.4	vnt	1,00	86,69	86,69
17.	Reguliuojamo ilgio prailginimo velenas priežiūros sklendei	TS-3.2.4	vnt	1,00	45,30	45,30
18.	Srieginė jungtis – mova, PE vamzdžiams D1 1/4"-D32	TS-3.2.4	vnt	1,00	9,63	9,63
19.	Ketinė kapa priežiūros sklendei su atramine plokšte.	TS-3.2.4	vnt	1,00	48,24	48,24
20.	Kapos nužymėjimo ženklas	TS-3.3.7.3	vnt	1,00	48,41	48,41
Linijos ištuštinimo mazgas:						
21.	G/b surenkamas šulinys Dn1000, H=1,20m komplekte su g/b elementais ir betonu atramų sudarymui šl.grunte	TS-3.3.7	vnt	1,00	1299,75	1299,75
22.	Kalaus ketaus plaukiojančio tipo, rakinamas šulinio dangtis Dn600mm, lengvo tipo, apkrovai B125	TS-3.3.7	vnt	1,00	180,91	180,91
23.	Trišalis movinis Dn25x25mm PE vamzdžiams	TS-3.2.4	vnt	1,00	21,66	21,66
24.	Ventilis movinis Dn25mm PE vamzdžiams	TS-3.2.4	vnt	2,00	25,63	51,26
25.	Šulinių nužymėjimo ženklai	TS-3.3.7.3	vnt	1,00	48,41	48,41
NUOTEKYNĖ						
- FS1 - F1 -						
26.	Savitakiniai nuotekų vamzdiniai iš PVC vamzdžių D 160 "N" kl. su visomis reikalingomis jungtimis ir jų paklojimas	TS-1;2;3	m	2,50	50,58	126,45
27.	PE slėginiai D63 PN10 vamzdžiai su riebokšliais, tarpinėmis, reikalingomis fasoninėmis dalimis, jungtimis ir jų paklojimas iki	TS-1;2;3	m	36,00	56,29	2026,44
28.	PE dėklas D250mm	TS-1;2;3	m	10,00	42,27	422,70
29.	Protarpiniai trumpo tipo D160mm	TS-1;2;3	vnt	1,00	9,27	9,27
30.	Tinklo peržiūra TV kamera	TS-1;2;3	kompl	1,00	8,87	8,87
31.	Nuotekų šulinių nužymėjimo ženklai	TS-3.3.7.3	vnt	3,00	48,41	145,23
32.	Pasijungimas prie esamų tinklų Dn250	TS-1;2;3	vnt	1,00	273,78	273,78
Nuotekų apskaitos šulinys:						
33.	Plastikinis hermetinis šulinys D1550x2500mm su apšiltintu dangčiu, su lipnėmis ir visomis reikalingomis jungtimis ir jo sumontavimas	TS-1;2;3.3.7.2	vnt	1,00	3897,09	3897,09
34.	Rutuliniai ventiliai D32mm	TS-3.2.4	vnt	2,00	33,19	66,38
35.	Filtrai D32mm	TS-3.2.4	vnt	1,00	46,33	46,33
36.	Debitomatis D32mm elektromagnetinis, impulsinis nuotekomis su reikalingomis dalimis bei jungtimis	TS-3.2.4	Kompl.	1,00	2647,51	2647,51
37.	Ištuštinimo ventilis D15mm	TS-3.2.4	vnt	1,00	7,94	7,94
38.	Sutankinto stambaus žvyro pasluoksniš 0,30m	TS-3.2.4	m³	1,20	44,90	53,88
Slėgio gėsinimo šulinys:						
39.	G/b surenkamas šulinys Dn1000, H=1,80m komplekte su g/b elementais ir betonu, latakų sudarymui šl.grunte	TS-3.3.7	vnt	1,00	1299,75	1299,75
40.	Kalaus ketaus plaukiojančio tipo, rakinamas šulinio dangtis	TS-3.3.7	vnt	1,00	180,91	180,91
41.	PE perėjimas D160/110mm	TS-1;2;3	vnt	1,00	42,26	42,26
42.	PE perėjimas D110/63mm	TS-1;2;3	vnt	1,00	27,70	27,70
43.	PE kreivė 90° D160mm	TS-1;2;3	vnt	1,00	93,89	93,89
Linijos ištuštinimo mazgas:						
44.	G/b surenkamas šulinys Dn700, H=1,20m komplekte su g/b elementais ir betonu atramų sudarymui šl.grunte	TS-3.3.7	vnt	1,00	957,30	957,30
45.	G/B dugno plokštė D840mm	TS-3.3.7	vnt	1,00	68,30	68,30
46.	Kalaus ketaus plaukiojančio tipo, rakinamas šulinio dangtis	TS-3.3.7	vnt	1,00	180,91	180,91
47.	Kalaus ketaus flanšinis trišakis Dn50x50	TS-3.2.4	vnt	1,00	66,65	66,65
48.	Flanšinė sklendė Dn50 (ilga)	TS-3.2.4	vnt	2,00	113,17	226,34

49.	Kalaus ketaus flanšinis adapteris Dn50mm atsparus tempimui PE vamzdžiui D63	TS-3.2.4	vnt	3,00	82,44	247,32
50.	Ketinė kapa priežiūros sklendei su atramine plokšte.	TS-3.2.4	vnt	2,00	48,24	96,48
51.	Reguliuojamo ilgio praliginimo velenas priežiūros sklendei	TS-3.2.4	vnt	2,00	59,86	119,72
52.	Protarpiniai trumpo tipo D63mm	TS-1;2;3	vnt	1,00	3,38	3,38
53.	Kapos nužymėjimo ženklas	TS-3.3.7.3	vnt	2,00	48,41	96,82
54.	Nuotekų šulinių nužymėjimo ženklai	TS-3.3.7.3	vnt	1,00	48,41	48,41
Kritimo įrengimas:						
55.	savitakiniai nuotekų vamzdžiai D160 "N"kl.	TS-1;2;3	m	1,00	28,86	28,86
56.	movinė kreivė 45° D160	TS-1;2;3	vnt	2,00	93,89	187,78
57.	movinis trišakis 45° D160	TS-1;2;3	vnt	2,00	93,89	187,78
Suma						21562,88
PVM						4528,20
Suma su PVM						26091,08

Pastabos:

1. Prieš pradedant statybos darbus patikslinti realias esamų rekonstruojamų inžinerinių komunikacijų altitudes ir padėtį plane. Susitiksinti su projektuojamomis altitudėmis.
2. Prieš užsakant medžiagas ir gaminius, bei prieš pradedant statybos darbus patikslinti rekonstruojamų šulinių landų aukščius.
3. Darbai šulinių rekonstravimui priimti pagal tuo metu turimą informaciją ir yra apytiksliai. Tikslios darbų apimtys nustatomos atidengus šulinius ir išmatavus landų aukščius.
4. Visi keičiami dangčiai turi būti transportuoti į užsakovo nurodytą vietą.

VANDENTIEKIO, BUITINIŲ IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ, PĖŠČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKŲ STATYBOS PROJEKTO, VANDENTIEKIO, BUITINIŲ IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ, NERIES KRANTINIŲ NUO ŽIRMŪNŲ G.1F IKI UPĖS G.21, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTO

(DEŠINYSIS NERIES KRANTAS)

Lokalinė sąmata

Sąnaudų žiniaraštis Nr. 6.7. (I etapas, BU)

Projekto dalis: VANDENTIEKIO DALIS (I ETAPAS)

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Bendra kaina (EUR)	
					Vnt. kaina	Viso
	- REKONSTRUOJAMAS VANDENTIEKIS -					
1.	PE slėginiai D150mm PN10 vamzdžiai su riebokšliais, tarpinėmis, reikalingomis fasoninėmis dalimis, jungtimis ir jų paklojimas iki 2,50m gylio	TS-1;2;3	m	82,00	71,75	5883,50
2.	PE D150mm nukreipėjas 15°	TS-1;2;3	vnt	3,00	99,93	299,79
3.	Flanšinis adapteris atsparus tempimui D150mm PE vamzdžiams	TS-1;2;3	vnt	1,00	131,93	131,93
4.	Betonas ir juo naikinamo tinklo D160mm L-83,30m užpildymas		m3	1,70	214,36	364,41
5.	Pasijungimas prie veikiančių tinklų D150mm	TS-1;2;3	vnt	2,00	614,24	1228,48
6.	Tinklo hidraulinis išbandymas	TS-1;2;3	kompl	1,00	180,95	180,95
7.	Vamzdyno dezinfekcija	TS-1;2;3.6	vnt	1,00	193,00	193,00
8.	Sutankinto smėlio pagrindo įrengimas	TS-1;2;3	m3	17,00	42,94	729,98
9.	Šulinių nužymėjimo ženklai	TS-3.3.7.3	vnt	1,00	48,41	48,41
	Esamo tinklo perjungimas (B3):					
10.	Balnas su flanšine jungtimi D150/110	TS-3.2.4	vnt	1,00	136,56	136,56
11.	PE slėginiai D110mm PN10 vamzdžiai su reikalingomis fasoninėmis dalimis, jungtimis ir jų paklojimas iki 2,10m gylio	TS-1;2;3	m	5,00	12,33	61,65
12.	Priežiūros sklendė D2"	TS-3.2.4	vnt	1,00	113,17	113,17
13.	Flanšinis adapteris atsparus tempimui D110mm PE vamzdžiams	TS-3.2.4	vnt	1,00	95,67	95,67
14.	Reguliuojamo ilgio prailginimo velenas priežiūros sklendei	TS-3.2.4	vnt	1,00	45,30	45,30
15.	Ketinė kapa priežiūros sklendei su atramine plokšte.	TS-3.2.4	vnt	1,00	48,24	48,24
16.	Kapos nužymėjimo ženklas	TS-3.2.4	vnt	1,00	48,41	48,41
17.	Pasijungimas prie esamo tinklo D110	TS-3.2.4	vnt	1,00	1228,48	1228,48
	Pasijungimas prie magistralės					
18.	Flanšinis trišakis kalamo ketaus D200/150mm	TS-1;2;3	vnt	1,00	162,87	162,87
19.	Flanšinė sklendė kalamo ketaus D200mm (valdoma prailginimo velenu)	TS-1;2;3	vnt	2,00	482,47	964,94
20.	Flanšinė sklendė kalamo ketaus D150mm (valdoma prailginimo velenu)	TS-1;2;3	vnt	1,00	268,72	268,72
21.	Flanšinis adapteris atsparus tempimui D200mm ketiniams vamzdžiams	TS-1;2;3	vnt	2,00	394,69	789,38
22.	Flanšinis adapteris atsparus tempimui D150mm PE vamzdžiams	TS-1;2;3	vnt	1,00	131,93	131,93
23.	Reguliuojamo ilgio prailginimo velenas priežiūros sklendei	TS-3.2.4	vnt	3,00	61,18	183,54
24.	Ketinė kapa priežiūros sklendei su atramine plokšte.	TS-3.2.4	vnt	3,00	48,24	144,72
25.	Kapos nužymėjimo ženklas	TS-3.3.7.3	vnt	3,00	48,41	145,23
	- VANDENTIEKIS BUITINIS PATALPAS IR LAISTYMĄ -					
26.	Balnas su sriegine jungtimi D150/2"	TS-3.2.4	vnt	1,00	103,47	103,47
27.	Srieginė jungtis – mova, PE vamzdžiams D2"-D63mm	TS-3.2.4	vnt	1,00	42,72	42,72
28.	PE slėginiai D63mm PN10 vamzdžiai su riebokšliais, tarpinėmis, reikalingomis fasoninėmis dalimis, jungtimis ir jų paklojimas iki 1,80m gylio	TS-1;2;3	m	10,50	54,97	577,19
29.	PE slėginiai D32mm PN10 vamzdžiai su riebokšliais, tarpinėmis, reikalingomis fasoninėmis dalimis, jungtimis ir jų paklojimas iki 1,80m gylio	TS-1;2;3	m	38,00	52,56	1997,28
30.	PE slėginiai D25mm PN10 vamzdžiai su riebokšliais, tarpinėmis, reikalingomis fasoninėmis dalimis, jungtimis ir jų paklojimas iki 1,80m gylio	TS-1;2;3	m	33,00	52,03	1716,99
31.	PE D32 nukreipėjas 90°	TS-1;2;3	vnt	2,00	210,83	421,66
32.	PE D25 nukreipėjas 90°	TS-1;2;3	vnt	2,00	91,03	182,06
33.	Laistymo vandens paėmimo šulinėliai su įrengtu metaliniu 1" čiaupu	TS-1;2;3	vnt	3,00	281,46	844,38
34.	Vamzdyno dezinfekcija	TS-1;2;3.6	vnt	1,00	182,17	182,17
35.	Hidraulinis tinklo išbandymas	TS-1;2;3	kompl	1,00	170,67	170,67
36.	Sutankinto smėlio pagrindo įrengimas	TS-1;2;3	m3	11,00	42,94	472,34
37.	Šulinių nužymėjimo ženklai	TS-3.3.7.3	vnt	1,00	48,41	48,41
	Vandens apskaitos šulinys:					
38.	Plastikinis hermetinis šulinys D1550x2500mm su apšiltintu dangčiu, su lipnėmis ir visomis reikalingomis jungtimis ir jo sumontavimas	TS-1;2;3.3.7.2	vnt	1,00	3499,96	3499,96
39.	Rutuliniai ventiliai D20mm	TS-3.2.4	vnt	4,00	9,27	37,08

40.	Filtras D20mm	TS-3.2.4	vnt	2,00	13,27	26,54
41.	Debitomatis D20mm geriamam vandeniui	TS-3.2.4	vnt	2,00	77,14	154,28
42.	Ištuštinimo ventilis D15mm	TS-3.2.4	vnt	2,00	7,94	15,88
43.	Sutankinto stambaus žvyro pasluoksniš 0,30m	TS-3.2.4	m3	1,20	44,90	53,88
NUOTEKYNĖ						
- REKONSTRUOJAMAS BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAS -						
44.	Savitakiniai nuotekų vamzdynai iš PVC vamzdžių D 250 "N" kl. su	TS-1;2;3	m	28,50	143,00	4075,50
45.	Savitakiniai nuotekų vamzdynai iš PVC vamzdžių D 250 "S" kl. su	TS-1;2;3	m	20,00	147,01	2940,20
46.	G/b surenkamas šulinys Dn1500, H=4,30m komplekte su g/b	TS-3.3.7	vnt	1,00	2770,24	2770,24
47.	G/b surenkamas šulinys Dn1500, H=5,50m komplekte su g/b elementais ir betonu, latakų sudarymui šl.grunte	TS-3.3.7	vnt	1,00	3116,52	3116,52
48.	G/b surenkamas šulinys Dn1500, H=7,20m komplekte su g/b elementais ir betonu, latakų sudarymui šl.grunte	TS-3.3.7	vnt	1,00	3670,57	3670,57
49.	Kalaus ketaus plaukiojančio tipo, rakinamas šulinio dangtis	TS-1;2;3	vnt	2,00	214,01	428,02
50.	Kalaus ketaus plaukiojančio tipo, rakinamas šulinio dangtis	TS-1;2;3	vnt	1,00	180,91	180,91
51.	Protarpiniai trumpo tipo D250mm	TS-1;2;3	vnt	6,00	17,21	103,26
52.	Pasijungimas prie veikiančių tinklų D250mm	TS-1;2;3	vnt	1,00	287,04	287,04
53.	Pasijungimas prie veikiančių tinklų D1000mm	TS-1;2;3	vnt	1,00	477,80	477,80
54.	Tinklo peržiūra TV kamera	TS-1;2;3	kompl	1,00	172,10	172,10
55.	Sutankinto smėlio pagrindo įrengimas	TS-1;2;3	m3	17,00	42,94	729,98
56.	Šulinių nužymėjimo ženklai	TS-3.3.7.3	vnt	3,00	48,41	145,23
57.	Betonas ir juo naikinamo tinklo D250 L-63,20m užpildymas		m3	3,10	214,36	664,52
58.	Esamo šulinio landos išardymas D700mm h-0,60m	TS-3.3.7	vnt	1,00	212,82	212,82
59.	Esamo šulinio (naikinamo tinklo) užpildymas esamu gruntu	TS-3.3.7	m3	7,00	6,10	42,70
PAVIRŠINĖS NUOTEKOS						
60.	Savitakiniai nuotekų vamzdynai iš PVC vamzdžių D 200 "N" kl. su	TS-1;2;3	m	54,00	98,87	5338,98
61.	Surenkamas gelžbetoninis šulinėlis D700mm su sėsdinama 0,3m dalimi, Hb-1,50m	TS-3.3.7	vnt	1,00	427,90	427,90
62.	Kalaus ketaus šulinėlio dangtis -grotelės D700, rakinamas, apkrovos klasei C250	TS-3.3.7	vnt	1,00	214,01	214,01
63.	G/b surenkamas šulinys Dn1000, H=1,50m komplekte su g/b elementais ir betonu, latakų sudarymui šl.grunte	TS-3.3.7	vnt	1,00	1167,36	1167,36
64.	G/b surenkamas šulinys Dn1500, H=3÷4,50m komplekte su g/b elementais ir betonu, latakų sudarymui šl.grunte	TS-3.3.7	vnt	1,00	5194,20	5194,20
65.	Kalaus ketaus plaukiojančio tipo, rakinamas šulinio dangtis	TS-1;2;3	vnt	2,00	372,86	745,72
66.	Protarpiniai trumpo tipo D250mm	TS-1;2;3	vnt	6,00	17,21	103,26
67.	Pasijungimas prie veikiančių tinklų D500mm	TS-1;2;3	vnt	1,00	287,04	287,04
68.	Tinklo peržiūra TV kamera	TS-1;2;3	kompl	1,00	191,62	191,62
69.	Sutankinto smėlio pagrindo įrengimas	TS-1;2;3	m3	13,00	42,94	558,22
70.	Šulinių nužymėjimo ženklai	TS-3.3.7.3	vnt	3,00	48,41	145,23
- REKONSTRUOJAMAS LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAS -						
71.	PE100-RC vamzdžio įtraukimas į esamą D500mm vamzdį nekeičiant diametro		m	19,00	537,93	10220,67
Suma					68787,84	
PVM					14445,45	
Suma su PVM					83233,29	

Pastabos:

1. Prieš pradėdant statybos darbus patikslinti realias esamų rekonstruojamų inžinerinių komunikacijų altitudes ir padėti plane. Susitiksinti su projektuojamais.
2. Prieš užsakant medžiagas ir gaminius, bei prieš pradėdant statybos darbus patikslinti rekonstruojamų šulinių landų aukščius.
3. Darbai šulinių rekonstravimui priimti pagal tuo metu turimą informaciją ir yra apytiksliai. Tikslios darbų apimtys nustatomos atidengus šulinius ir išmatavus.
4. Visi keičiami dangčiai turi būti transportuoti į užsakovo nurodytą vietą.

VANDENTIEKIO, BUITINIŲ IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ, PĖSČIŲŲ IR DVIRAČIŲ TAKŲ STATYBOS PROJEKTO, VANDENTIEKIO, BUITINIŲ IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ, NERIES KRANTINIŲ NUO ŽIRMŲŲ G.1F IKI UPĖS G.21, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTO

(DEŠINYS NERIES KRANTAS)

Lokalinė sąmata

Projekto dalis: KOSNTRUKCIJŲ DALIS (I ETAPAS)

Sąnaudų žiniaraštis Nr. 7.1 (I etapas)

Darbių pavadinimas: Konstrukcijos

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Storis (cm)	Mato vnt.	Kiekis	Bendra kaina (EUR)		
						Vnt. kaina	Viso	
1.AMFITEATRAS TER-1								
1.1 GRĘŽTINIAI POLIAI								
1.1.1	Gręžtinis pols GP-1 (Ø400 mm, L=2000mm)	K-01.1		vnt.	53,00			
1.1.1.1	Betonas C25/30 XC2			m³	13,40	390,00	5226,00	
1.1.1.2	Armatūrinis plienas S500			kg	1474,00	1,40	2063,60	
1.1.2	Gręžtinis pols GP-2 (Ø250 mm, L=2000mm)			vnt.	150,00			
1.1.2.1	Betonas C25/30 XC2			m³	14,72	390,00	5740,80	
1.1.2.2	Armatūrinis plienas S500		kg	1619,20	1,40	2266,88		
1.2 MONOLITINIAI ROSTVERKAI								
1.2.1	Monolitinis rostverkas GmRos-1	K-01.1		-	-			
1.2.1.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6			m³	37,20	350,00	13020,00	
1.2.1.2	Armatūrinis plienas S500			kg	5580,00	1,42	7923,60	
1.2.1.3	Deformacinė siūlė			m	2,70	14,00	37,80	
1.2.1.4	Antigrafinės apsauginės priemonės			m²	80,50	5,80	466,90	
1.2.1.5	Epoksidiniai dažai			m²	80,50	11,32	911,26	
1.2.2	Monolitinis rostverkas GmRos-2			-	-			
1.2.2.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6			m³	1,40	350,00	490,00	
1.2.2.2	Armatūrinis plienas S500			kg	210,00	1,42	298,20	
1.2.2.3	Antigrafinės apsauginės priemonės			m²	5,20	5,80	30,16	
1.2.2.4	Epoksidiniai dažai			m²	5,20	11,32	58,86	
1.3 MONOLITINĖS PAKOPOS								
1.3.1	Amfiteatro pakopos	K-01.1		-	-			
1.3.1.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6			m³	6,52	440,00	2868,80	
1.3.1.2	Armatūrinis plienas S500			kg	521,60	1,78	928,45	
1.3.1.3	Antigrafinės apsauginės priemonės			m²	124,00	5,80	719,20	
1.3.1.4	Epoksidiniai dažai			m²	124,00	11,32	1403,68	
1.3.2	Laiptų pakopos			-	-			
1.3.2.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6			m³	3,50	440,00	1540,00	
1.3.2.2	Armatūrinis plienas S500			kg	280,00	1,78	498,40	
1.3.2.3	Antigrafinės apsauginės priemonės			m²	26,60	5,80	154,28	
1.3.2.4	Epoksidiniai dažai			m²	26,60	11,32	301,11	
1.4 KOMPOZITO TERASA								
1.4.1	Kompozitas	K-01.1		m²	177,00	118,00	20886,00	
1.4.2	Geotekstilė			m²	177,00	1,05	185,85	
1.4.3	Skalda			m³	27,00	56,00	1512,00	
2.AMFITEATRAS TER-2								
2.1 GRĘŽTINIAI POLIAI								
2.1.1	Gręžtinis pols GP-1 (Ø250 mm, L=1500mm)	K-01.2		-	-			
2.1.1.1	Betonas C25/30 XC2			m³	6,48	390,00	2527,20	
2.1.1.2	Armatūrinis plienas S500			kg	712,80	1,40	997,92	
2.2 MONOLITINIAI ROSTVERKAI								
2.2.1	Monolitinis rostverkas GmRos-1	K-01.2		m	111,60			
2.2.1.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6			m³	12,28	350,00	4298,00	
2.2.1.2	Armatūrinis plienas S500			kg	1964,80	1,42	2790,02	
2.2.2	Monolitinis rostverkas GmRos-2			m	9,40			
2.2.2.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6			m³	0,87	350,00	304,50	
2.2.2.2	Armatūrinis plienas S500			kg	139,20	1,42	197,66	
2.3 MONOLITINĖS PAKOPOS								
2.3.1	Amfiteatro pakopos	K-01.2		-	-			
2.3.1.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6			m³	4,23	440,00	1861,20	
2.3.1.2	Armatūrinis plienas S500			kg	338,40	1,78	602,35	
2.3.1.3	Antigrafinės apsauginės priemonės			m²	107,50	5,80	623,50	
2.3.1.4	Epoksidiniai dažai			m²	107,50	11,32	1216,90	
2.3.2	Laiptų pakopos			-	-			
2.3.2.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6			m³	3,24	440,00	1425,60	
2.3.2.2	Armatūrinis plienas S500			kg	259,20	1,78	461,38	
2.3.2.3	Antigrafinės apsauginės priemonės			m²	21,60	5,80	125,28	
2.3.2.4	Epoksidiniai dažai			m²	21,60	11,32	244,51	
3.AMFITEATRAS TER-3								
3.1 GRĘŽTINIAI POLIAI								
3.1.1	Gręžtinis pols GP-1 (Ø250 mm, L=1500mm)	K-01.3		vnt.	82,00			
3.1.1.1	Betonas C25/30 XC2			m³	6,04	390,00	2355,60	
3.1.1.2	Armatūrinis plienas S500			kg	664,40	1,40	930,16	
3.2 MONOLITINIAI ROSTVERKAI								
3.2.1	Monolitinis rostverkas GmRos-1	K-01.3		m	79,90			
3.2.1.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6			m³	8,79	350,00	3076,50	
3.2.1.2	Armatūrinis plienas S500			kg	1406,40	1,42	1997,09	
3.2.2	Monolitinis rostverkas GmRos-2			m	4,50			
3.2.2.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6			m³	0,68	350,00	238,00	

3.2.2.2	Monolitinis rostverkas GmRos-3	Armaturinis plienas S500	kg	108,80	1,42	154,50
3.2.3.1		Betonas C30/37 XF4 F150 W6	m	9,40		
3.2.3.2		Armaturinis plienas S500	m ³	0,87	350,00	304,50
3.3	MONOLITINIS PAKOPOS		kg	139,20	1,42	197,66
3.3.1	Amfiteatro pakopos					
3.3.1.1		Betonas C30/37 XF4 F150 W6	m	2,85	440,00	1254,00
3.3.1.2		Armaturinis plienas S500	m ³	228,00	1,78	405,84
3.3.1.3		Antigradinės apsauginės priemonės	m ²	79,00	5,80	458,20
3.3.1.4		Epoksidiniai dažai	m ²	79,00	11,32	894,28
3.3.2	Laiptų pakopos					
3.3.2.1		Betonas C30/37 XF4 F150 W6	m	4,05	440,00	1782,00
3.3.2.2		Armaturinis plienas S500	kg	324,00	1,78	576,72
3.3.2.3		Antigradinės apsauginės priemonės	m ²	26,60	5,80	154,28
3.3.2.4		Epoksidiniai dažai	m ²	26,60	11,32	301,11
4	AMFITEATRAS TER-4					
4.1	GRĘŽINIAI POLIAI					
4.1.1	Gręžtinis polis GP-1 (Ø250 mm, L=1500mm)					
4.1.1.1		Betonas C25/30 XC2	vnt.	71,00		
4.1.1.2		Armaturinis plienas S500	m ³	5,23	390,00	2039,70
4.2	MONOLITINIAI ROSTVERKAI		kg	575,30	1,40	805,42
4.2.1	Monolitinis rostverkas GmRos-1					
4.2.1.1		Betonas C30/37 XF4 F150 W6	m	84,20		
4.2.1.2		Armaturinis plienas S500	m ³	9,27	350,00	3244,50
4.2.2	Monolitinis rostverkas GmRos-2					
4.2.2.1		Betonas C30/37 XF4 F150 W6	kg	1483,20	1,42	2106,14
4.2.2.2		Armaturinis plienas S500	m	9,00		
4.3	MONOLITINIS PAKOPOS		m ³	0,83	350,00	290,50
4.3.1	Amfiteatro pakopos		kg	132,80	1,42	188,58
4.3.1.1		Betonas C30/37 XF4 F150 W6				
4.3.1.2		Armaturinis plienas S500	m ³	2,99	440,00	1315,60
4.3.1.3		Antigradinės apsauginės priemonės	kg	239,20	1,78	425,78
4.3.1.4		Epoksidiniai dažai	m ²	73,00	5,80	423,40
4.3.2	Laiptų pakopos		m ²	73,00	11,32	826,36
4.3.2.1		Betonas C30/37 XF4 F150 W6				
4.3.2.2		Armaturinis plienas S500	m ³	3,24	440,00	1425,60
4.3.2.3		Antigradinės apsauginės priemonės	kg	259,20	1,78	461,38
4.3.2.4		Epoksidiniai dažai	m ²	26,60	5,80	154,28
5	AMFITEATRAS TER-5		m ²	26,60	11,32	301,11
5.1	GRĘŽINIAI POLIAI					
5.1.1	Gręžtinis polis GP-1 (Ø250 mm, L=1500mm)					
5.1.1.1		Betonas C25/30 XC2	vnt.	64,00		
5.1.1.2		Armaturinis plienas S500	m ³	4,71	390,00	1836,90
5.2	MONOLITINIAI ROSTVERKAI		kg	518,10	1,40	725,34
5.2.1	Monolitinis rostverkas GmRos-1					
5.2.1.1		Betonas C30/37 XF4 F150 W6	m	55,00		
5.2.1.2		Armaturinis plienas S500	m ³	6,05	350,00	2117,50
5.2.2	Monolitinis rostverkas GmRos-2					
5.2.2.1		Betonas C30/37 XF4 F150 W6	kg	968,00	1,42	1374,56
5.2.2.2		Armaturinis plienas S500	m	9,00		
5.3	MONOLITINIS PAKOPOS		m ³	0,83	350,00	290,50
5.3.1	Amfiteatro pakopos		kg	132,80	1,42	188,58
5.3.1.1		Betonas C30/37 XF4 F150 W6				
5.3.1.2		Armaturinis plienas S500	m ³	2,12	440,00	932,80
5.3.1.3		Antigradinės apsauginės priemonės	kg	169,60	1,78	301,

6.3.2	Laipų pakopos						
6.3.2.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6		m³	1,84			
6.3.2.2	Armaturinis plienas S500		kg	147,20	440,00		809,60
6.3.2.3	Antigrafinės apsauginės priemonės		m²	12,00		1,78	262,02
6.3.2.4	Epoksidiniai dažai		m²	12,00		5,80	69,60
					11,32		135,84
7.AMFITEATRAS TER-7							
7.1 GRĘŽTINIAI POLIAI							
7.1.1	Gręžtinis polis GP-1 (Ø250 mm, L=1500mm)		vnt.	94,00			
7.1.1.1	Betonas C25/30 XC2	K-01.7	m³	6,92			
7.1.1.2	Armaturinis plienas S500		kg	761,20	390,00		2698,80
					1,40		1065,68
7.2 MONOLITINIAI ROSTVERKAI							
7.2.1	Monolitinis rostverkas GmRos-1		m	75,05			
7.2.1.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6		m³	8,26			
7.2.1.2	Armaturinis plienas S500		kg	1321,60	350,00		2891,00
7.2.2	Monolitinis rostverkas GmRos-2		m	70,33		1,42	1876,67
7.2.2.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6	K-01.7	m³	8,58			
7.2.2.2	Armaturinis plienas S500		kg	1372,80	350,00		3003,00
7.2.3	Monolitinis rostverkas GmRos-3		m	13,10		1,42	1949,38
7.2.3.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6		m³	0,85			
7.2.3.2	Armaturinis plienas S500		kg	136,00	350,00		297,50
					1,42		193,12
7.3 MONOLITINIS PAKOPOS							
7.3.1	Amfiteatro pakopos						
7.3.1.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6		m³	7,20			
7.3.1.2	Armaturinis plienas S500		kg	576,00	440,00		3168,00
7.3.1.3	Kompozito danga		m²	75,38		1,78	1025,28
7.3.1.4	Antigrafinės apsauginės priemonės		m²	82,00		118,00	8894,84
7.3.1.4	Epoksidiniai dažai		m²	82,00		5,80	475,60
7.3.2	Laipų pakopos					11,32	928,24
7.3.2.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6		m³	2,21			
7.3.2.2	Armaturinis plienas S500		kg	176,80	440,00		972,40
7.3.2.3	Antigrafinės apsauginės priemonės		m²	18,60		1,78	314,70
7.3.2.4	Epoksidiniai dažai		m²	18,60		5,80	107,88
					11,32		210,55
8.AMFITEATRAS TER-8							
8.1 GRĘŽTINIAI POLIAI							
8.1.1	Gręžtinis polis GP-1 (Ø300 mm, L=2000mm)		vnt.	246,00			
8.1.1.1	Betonas C25/30 XC2	K-01.8	m³	34,76			
8.1.1.2	Armaturinis plienas S500		kg	3823,60	390,00		13556,40
					1,40		5353,04
8.2 MONOLITINIAI ROSTVERKAI							
8.2.1	Monolitinis rostverkas GmRos-1		m	289,74			
8.2.1.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6		m³	31,88			
8.2.1.2	Armaturinis plienas S500		kg	5100,80	350,00		11158,00
8.2.2	Monolitinis rostverkas GmRos-2		m	15,28		1,42	7243,14
8.2.2.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6	K-01.8	m³	1,84			
8.2.2.2	Armaturinis plienas S500		kg	294,40	350,00		644,00
8.2.3	Monolitinis rostverkas GmRos-3		m	14,50		1,42	418,05
8.2.3.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6		m³	1,57			
8.2.3.2	Armaturinis plienas S500		kg	251,20	350,00		549,50
8.2.4	Monolitinis rostverkas GmRos-4		m	72,09		1,42	356,70
8.2.4.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6		m³	10,82			
8.2.4.2	Armaturinis plienas S500		kg	1731,20	350,00		3787,00
8.2.5	Monolitinis rostverkas GmRos-5		m	66,06		1,42	2458,30
8.2.5.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6		m³	6,97			
8.2.5.2	Armaturinis plienas S500		kg	1115,20	350,00		2439,50
					1,42		1583,58
8.3 MONOLITINIS PAKOPOS							
8.3.1	Amfiteatro pakopos						
8.3.1.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6		m³	18,80			
8.3.1.2	Armaturinis plienas S500		kg	1504,00	440,00		8272,00
8.3.1.3	Kompozito danga		m²	100,39		1,78	2677,12
8.3.1.4	Antigrafinės apsauginės priemonės		m²	272,00		118,00	11846,02
8.3.1.4	Epoksidiniai dažai		m²	272,00		5,80	1577,60
8.3.2	Laipų pakopos					11,32	3079,04
8.3.2.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6		m³	4,44			
8.3.2.2	Armaturinis plienas S500		kg	355,20	440,00		1953,60
8.3.2.3	Antigrafinės apsauginės priemonės		m²	28,00		1,78	632,26
8.3.2.4	Epoksidiniai dažai		m²	28,00		5,80	162,40
					11,32		316,96
9.AMFITEATRAS TER-9							
9.1 GRĘŽTINIAI POLIAI							
9.1.1	Gręžtinis polis GP-1 (Ø250 mm, L=1500mm)		vnt.	107,00			
9.1.1.1	Betonas C25/30 XC2		m³	7,88			
9.1.1.2	Armaturinis plienas S500		kg	866,80	390,00		3073,20
9.1.2	Gręžtinis polis GP-2 (Ø300 mm, L=2000mm)		vnt.	25,00			
9.1.2.1	Betonas C25/30 XC2	K-01.9	m³	3,54			
9.1.2.2	Armaturinis plienas S500		kg	389,40	390,00		1380,60
					1,40		545,16
9.2 MONOLITINIAI ROSTVERKAI							
9.2.1	Monolitinis rostverkas GmRos-1		m	158,50			
9.2.1.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6		m³	17,44			
9.2.1.2	Armaturinis plienas S500		kg	2790,40	350,00		6104,00
9.2.2	Monolitinis rostverkas GmRos-2		m	29,48		1,42	3962,37
9.2.2.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6		m³	2,89			
9.2.2.2	Armaturinis plienas S500		kg	462,40	350,00		1011,50
					1,42		656,61

9.2.3	Monolitinis rostverkas GmRos-3			m	1,80		
9.2.3.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6			m³	0,23	350,00	80,50
9.2.3.2	Armatūrinis plienas S500			kg	36,80	1,42	52,26
9.2.4	Monolitinis rostverkas GmRos-3			m	19,60		
9.2.4.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6			m³	1,18	350,00	413,00
9.2.4.2	Armatūrinis plienas S500			kg	188,80	1,42	268,10
9.3 MONOLITINIS PAKOPOS							
9.3.1	Amfiteatro pakopos			-	-		
9.3.1.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6	K-01.9		m³	7,48	440,00	3291,20
9.3.1.2	Armatūrinis plienas S500			kg	598,40	1,78	1065,15
9.3.1.3	Kompozito danga			m²	61,37	118,00	7241,66
9.3.1.4	Antigrafinės apsauginės priemonės			m²	113,00	5,80	655,40
9.3.1.4	Epoksidiniai dažai			m²	113,00	11,32	1279,16
9.3.2	Laiptų pakopos			-	-		
9.3.2.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6			m³	14,10	440,00	6204,00
9.3.2.2	Armatūrinis plienas S500			kg	1128,00	1,78	2007,84
9.3.2.3	Antigrafinės apsauginės priemonės			m²	73,00	5,80	423,40
9.3.2.4	Epoksidiniai dažai			m²	73,00	11,32	826,36
10 AMFITEATRAS TER-10							
10.1 GREŽTINIAI POLIAI							
10.1.1	Grežtinis polis GP-1 (Ø250 mm, L=1500mm)			vnt.	87,00		
10.1.1.1	Betonas C25/30 XC2	K-01.10		m³	6,41	390,00	2499,90
10.1.1.2	Armatūrinis plienas S500			kg	705,10	1,40	987,14
10.2 MONOLITINIAI ROSTVERKAI							
10.2.1	Monolitinis rostverkas GmRos-1			m	91,24		
10.2.1.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6	K-01.10		m³	10,04	350,00	3514,00
10.2.1.2	Armatūrinis plienas S500			kg	1606,40	1,42	2281,09
10.3 MONOLITINIS PAKOPOS							
10.3.1	Amfiteatro pakopos			-	-		
10.3.1.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6	K-01.10		m³	8,48	440,00	3731,20
10.3.1.2	Armatūrinis plienas S500			kg	678,40	1,78	1207,55
10.3.1.3	Kompozito danga			m²	75,24	118,00	8878,32
11 AMFITEATRAS TER-11							
11.1 GREŽTINIAI POLIAI							
11.1.1	Grežtinis polis GP-1 (Ø300 mm, L=2000mm)			vnt.	31,00		
11.1.1.1	Betonas C25/30 XC2	K-01.11		m³	4,39	390,00	1712,10
11.1.1.2	Armatūrinis plienas S500			kg	482,90	1,40	676,06
11.2 MONOLITINIAI ROSTVERKAI							
11.2.1	Monolitinis rostverkas GmRos-1			m	27,00		
11.2.1.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6			m³	4,32	350,00	1512,00
11.2.1.2	Armatūrinis plienas S500			kg	691,20	1,42	981,50
11.2.2	Monolitinis rostverkas GmRos-2			m	23,00		
11.2.2.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6	K-01.11		m³	5,52	350,00	1932,00
11.2.2.2	Armatūrinis plienas S500			kg	883,20	1,42	1254,14
11.2.3	Monolitinis rostverkas GmRos-3			m	9,00		
11.2.3.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6			m³	2,88	350,00	1008,00
11.2.3.2	Armatūrinis plienas S500			kg	460,80	1,42	654,34
11.3 MONOLITINIS STANDUMO SIENOS							
11.3.1	Monolitinė standumo siena GmSS-1			vnt.	1,00		
11.3.1.1	Betonas C30/37 XC4 XF4 F150 W4			m³	0,52	300,00	156,00
11.3.1.2	Armatūrinis plienas S500			kg	78,00	1,25	97,50
11.3.2	Monolitinė standumo siena GmSS-2			vnt.	1,00		
11.3.2.1	Betonas C30/37 XC4 XF4 F150 W4			m³	0,50	300,00	150,00
11.3.2.2	Armatūrinis plienas S500			kg	75,00	1,25	93,75
11.3.3	Monolitinė standumo siena GmSS-3			vnt.	1,00		
11.3.3.1	Betonas C30/37 XC4 XF4 F150 W4			m³	49,00	3,00	147,00
11.3.3.2	Armatūrinis plienas S500			kg	73,50	1,25	91,88
11.3.4	Monolitinė standumo siena GmSS-4			vnt.	1,00		
11.3.4.1	Betonas C30/37 XC4 XF4 F150 W4	K-01.11		m³	0,50	300,00	150,00
11.3.4.2	Armatūrinis plienas S500			kg	75,00	1,25	93,75
11.3.5	Monolitinė standumo siena GmSS-5			vnt.	1,00		
11.3.5.1	Betonas C30/37 XC4 XF4 F150 W4			m³	0,52	300,00	156,00
11.3.5.2	Armatūrinis plienas S500			kg	78,00	1,25	97,50
11.3.6	Monolitinė standumo siena GmSS-6			vnt.	1,00		
11.3.6.1	Betonas C30/37 XC4 XF4 F150 W4			m³	0,34	300,00	102,00
11.3.6.2	Armatūrinis plienas S500			kg	51,00	1,25	63,75
11.3.7	Monolitinė standumo siena GmSS-7			vnt.	1,00		
11.3.7.1	Betonas C30/37 XC4 XF4 F150 W4			m³	0,34	300,00	102,00
11.3.7.2	Armatūrinis plienas S500			kg	51,00	1,25	63,75
11.4 GELŽBETONINĖ PLOKŠTĖ							
11.4.1	Gelžbetoninė plokštė			vnt.	1,00		
11.4.1.1	Betonas C30/37 XC4 XF4 F150 W4	K-01.11		m³	5,80	230,00	1334,00
11.4.1.2	Armatūrinis plienas S500			kg	870,00	1,10	957,00
11.5 MONOLITINIS PAKOPOS							
11.5.1	Amfiteatro pakopos			-	-		
11.5.1.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6	K-01.11		m³	4,64	440,00	2041,60
11.5.1.2	Armatūrinis plienas S500			kg	510,40	1,78	908,51
11.5.1.3	Antigrafinės apsauginės priemonės			m²	85,00	5,80	493,00
11.5.2.4	Epoksidiniai dažai			m²	85,00	11,32	962,20
12 LAIPTAI LP-1							

12.1 GRĘŽTINIAI POLIAI									
12.1.1	Gręžtinis poliis GP-1 (Ø200 mm, L=1400mm)	K-02.1		vnt.	8,00				
12.1.1.1	Betonas C25/30 XC2			m³	0,36				
12.1.1.2	Armatūrinis plienas S500			kg	39,60		390,00		140,40
12.2 LAIPTAI									
12.2.1	Monolitiniai bordiūrai	K-02.1				1,40		55,44	
12.2.1.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6			vnt.	2,00				
12.2.1.2	Armatūrinis plienas S500			m³	0,50		650,00		325,00
12.2.1.3	Antigradinės apsauginės priemonės			kg	55,00		1,78		97,90
12.2.1.4	Epoksidiniai dažai			m²	5,50		5,80		31,90
12.2.2	G/b pakopos 2,4 m pločio			m²	5,50		11,32		62,26
12.2.2.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6								
12.2.2.2	Armatūrinis plienas S500			m³	2,26		440,00		994,40
12.2.2.3	Antigradinės apsauginės priemonės			kg	180,80		1,78		321,82
12.2.2.4	Epoksidiniai dažai			m²	14,50		5,80		84,10
12.2.2.5				m²	14,50		11,32		164,14
12.3 PAGRINDO MEDŽIAGOS									
12.3.1	Skiriamasis sl. (polietileno plėv. ar pan.), 2,8 m pločio	K-02.1		m²	14,00		1,30		18,20
12.3.2	Polistireninis putplastis EPS 100, t=50 mm			m³	0,70		95,00		66,50
12.3.3	Sutankintas gruntas			m³	2,50		6,00		15,00
12.3.4	Geotekstilė			m²	14,00		1,05		14,70
13.1 LAIPTAI LP-2									
13.1 GRĘŽTINIAI POLIAI									
13.1.1	Gręžtinis poliis GP-1 (Ø200 mm, L=1400mm)	K-02.2		vnt.	29,00				
13.1.1.1	Betonas C25/30 XC2			m³	1,28		390,00		499,20
13.1.1.2	Armatūrinis plienas S500			kg	140,80		1,40		197,12
13.1.2	Gręžtiniai poliai GP-2 (Ø300 mm, L=2000mm)			vnt.	2,00				
13.1.2.1	Betonas C25/30 XC2			m³	0,29		390,00		113,10
13.1.2.2	Armatūrinis plienas S500			kg	72,50		1,40		101,50
13.1.3	Gręžtiniai poliai GP-2 (Ø300 mm, L=4200mm)			vnt.	28,00				
13.1.3.1	Betonas C25/30 XC2			m³	8,33		390,00		3248,70
13.1.3.2	Armatūrinis plienas S500			kg	2082,50		1,40		2915,50
13.2 LAIPTAI									
13.2.1	Monolitiniai bordiūrai, t=200mm	K-02.2							
13.2.1.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6			vnt.	1,00				
13.2.1.2	Armatūrinis plienas S500			m³	2,67		650,00		1735,50
13.2.1.3	Deformacinė siūlė			kg	293,70		1,78		522,79
13.2.1.4	Antigradinės apsauginės priemonės			m	0,92		14,00		12,88
13.2.1.5	Epoksidiniai dažai			m²	14,00		5,80		81,20
13.2.2	G/b pakopos 2,4 m pločio			m²	14,00		11,32		158,48
13.2.2.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6								
13.2.2.2	Armatūrinis plienas S500			m³	12,63		440,00		5557,20
13.2.2.3	Deformacinė siūlė			kg	1010,40		1,78		1798,51
13.2.2.4	Antigradinės apsauginės priemonės			m	9,60		14,00		134,40
13.2.2.5	Epoksidiniai dažai			m²	84,00		5,80		487,20
13.2.3	Atraminė sienutė AS-1, t=240 mm			m²	84,00		11,32		950,88
13.2.3.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6			vnt.	1,00				
13.2.3.2	Armatūrinis plienas S500			m³	5,40		370,00		1998,00
13.2.3.3	Deformacinė siūlė			kg	432,00		1,40		604,80
13.2.3.4	Antigradinės apsauginės priemonės			m	2,12		14,00		29,68
13.2.3.5	Epoksidiniai dažai			m²	24,50		5,80		142,10
13.3 PAGRINDO MEDŽIAGOS									
13.3.1	Skiriamasis sl. (polietileno plėv. ar pan.), 2,85 m pločio	K-02.2		m²	91,20		1,30		118,56
13.3.2	Polistireninis putplastis EPS 100, t=50 mm			m³	4,71		95,00		447,45
13.3.3	Sutankintas gruntas			m³	24,00		6,00		144,00
13.3.4	Geotekstilė			m²	98,24		1,05		103,15
13.4 DRENAŽAS									
13.4.1	Geotekstilė	K-02.2		m²	71,04		1,05		74,59
13.4.2	Drenažinis vamzdis Ø100 mm			m	35,00		6,50		227,50
13.4.3	Skalda			m³	6,46		59,00		381,14
14.1 LAIPTAI LP-3									
14.1 GRĘŽTINIAI POLIAI									
14.1.1	Gręžtiniai poliai GP-1 (Ø200 mm, L=1400mm)	K-02.3		vnt.	18,00				
14.1.1.1	Betonas C25/30 XC2			m³	0,80		390,00		312,00
14.1.1.2	Armatūrinis plienas S500			kg	88,00		1,40		123,20
14.2 LAIPTAI									
14.2.1	Monolitiniai bordiūrai, t=200mm	K-02.3							
14.2.1.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6			vnt.	2,00				
14.2.1.2	Armatūrinis plienas S500			m³	1,02		650,00		663,00
14.2.1.3	Antigradinės apsauginės priemonės			kg	112,20		1,78		199,72
14.2.1.4	Epoksidiniai dažai			m²	7,00		5,80		40,60
14.2.2	G/b pakopos 2,4 m pločio			m²	7,00		11,32		79,24
14.2.2.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6								
14.2.2.2	Armatūrinis plienas S500			m³	4,77		440,00		2098,80
14.2.2.3	Antigradinės apsauginės priemonės			kg	381,60		1,78		679,25
14.2.2.4	Epoksidiniai dažai			m²	30,50		5,80		176,90
14.2.2.5				m²	30,50		11,32		345,26
14.3 PAGRINDO MEDŽIAGOS									
14.3.1	Skiriamasis sl. (polietileno plėv. ar pan.), 2,8 m pločio			m²	28,56		1,30		37,13

14.3.2	Polistireninis putplastis EPS 100, t=50 mm	K-02.3		m ³	1,43	95,00	135,85
14.3.3	Sutankintas gruntas			m ³	5,10	6,00	30,60
14.3.4	Geotekstilė			m ²	34,00	1,05	35,70
15. LAIPTAI LP-4							
15.1 GREŽTINIAI POLIAI							
15.1.1	Gręžtinis polis GP-1 (Ø200 mm, L=1400mm)	K-02.4		vnt.	17,00		
15.1.1.1	Betonas C25/30 XC2			m ³	0,75	390,00	292,50
15.1.1.1	Armatūrinis plienas S500			kg	82,50	1,40	115,50
15.1.2	Gręžtiniai poliai GP-2 (Ø300 mm, L=2000mm)			vnt.	2,00		
15.1.2.1	Betonas C25/30 XC2			m ³	0,29	390,00	113,10
15.1.2.2	Armatūrinis plienas S500			kg	72,50	1,40	101,50
15.1.3	Gręžtiniai poliai GP-3 (Ø300 mm, L=4200mm)			vnt.	1,00		
15.1.3.1	Betonas C25/30 XC2			m ³	0,30	390,00	117,00
15.1.3.2	Armatūrinis plienas S500			kg	75,00	1,40	105,00
15.1.3	Gręžtiniai poliai GP-4 (Ø300 mm, L=5200mm)			vnt.	16,00		
15.1.3.1	Betonas C25/30 XC2		m ³	5,89	390,00	2297,10	
15.1.3.2	Armatūrinis plienas S500		kg	1472,50	1,40	2061,50	
15.2 LAIPTAI							
15.2.1	Monolitiniai bordiūrai, t=200mm	K-02.4		vnt.	1,00		
15.2.1.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6			m ³	1,41	650,00	916,50
15.2.1.2	Armatūrinis plienas S500			kg	155,10	1,78	276,08
15.2.1.3	Deformacinė siūlė			m	0,53		
15.2.1.4	Antigrafinės apsauginės priemonės			m ²	7,00	5,80	40,60
15.2.1.5	Epoksidiniai dažai			m ²	7,00	11,32	79,24
15.2.2	G/b pakopos 2,4 m pločio			-	-		
15.2.2.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6			m ³	7,08	440,00	3115,20
15.2.2.2	Armatūrinis plienas S500			kg	566,40	1,78	1008,19
15.2.2.3	Deformacinė siūlė			m	4,80	14,00	67,20
15.2.2.4	Antigrafinės apsauginės priemonės			m ²	47,00	5,80	272,60
15.2.2.5	Epoksidiniai dažai			m ²	47,00	11,32	532,04
15.2.3	Atraminė sienutė AS-1, t=240 mm			vnt.	1,00		
15.2.3.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6			m ³	4,84	370,00	1790,80
15.2.3.2	Armatūrinis plienas S500			kg	387,20	1,40	542,08
15.2.3.3	Deformacinė siūlė		m	2,14	14,00	29,96	
15.2.3.4	Antigrafinės apsauginės priemonės		m ²	20,00	5,80	116,00	
15.2.3.5	Epoksidiniai dažai		m ²	20,00	11,32	226,40	
15.3 PAGRINDO MEDŽIAGOS							
15.3.1	Skiriamasis sl. (polietileno plėv. ar pan.) , 2,85 m pločio	K-02.4		m ²	56,56	1,30	73,53
15.3.2	Polistireninis putplastis EPS 100, t=50 mm			m ³	2,83	95,00	268,85
15.3.3	Sutankintas gruntas			m ³	20,61	6,00	123,66
15.3.4	Geotekstilė			m ²	67,27	1,05	70,63
15.4 DRENAŽAS							
15.4.1	Geotekstilė	K-02.4		m ²	52,52	1,05	55,15
15.4.2	Drenažinis vamzdis Ø100 mm			m	25,00	6,50	162,50
15.4.3	Skalda			m ³	4,04	59,00	238,36
16. LAIPTAI LP-5 (2 vnt)							
16.1 GREŽTINIAI POLIAI							
16.1.1	Gręžtiniai poliai GP-1 (Ø200 mm, L=1400mm)	K-02.5		vnt.	8,00		
16.1.1.1	Betonas C25/30 XC2			m ³	0,36	390,00	140,40
16.1.1.2	Armatūrinis plienas S500			kg	93,60	1,40	131,04
16.2 LAIPTAI							
16.2.1	G/b pakopos 2,4 m pločio	K-02.5		-	-		
16.2.1.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6			m ³	1,60	440,00	704,00
16.2.1.2	Armatūrinis plienas S500			kg	126,00	1,78	224,28
16.2.1.3	Antigrafinės apsauginės priemonės			m ²	11,00	5,80	63,80
16.2.1.4	Epoksidiniai dažai			m ²	11,00	11,32	124,52
16.3 PAGRINDO MEDŽIAGOS							
16.3.1	Skiriamasis sl. (polietileno plėv. ar pan.) , 2,8 m pločio	K-02.5		m ²	7,68	1,30	9,98
16.3.2	Polistireninis putplastis EPS 100, t=50 mm			m ³	0,38	95,00	36,48
16.3.3	Sutankintas gruntas			m ³	1,41	6,00	8,46
16.3.4	Geotekstilė			m ²	9,42	1,05	9,89
17. LAIPTAI LP-6							
17.1 GREŽTINIAI POLIAI							
17.1.1	Gręžtiniai poliai GP-1 (Ø200 mm, L=1400mm)	K-02.6		vnt.	6,00		
17.1.1.1	Betonas C25/30 XC2			m ³	0,27	390,00	105,30
17.1.1.2	Armatūrinis plienas S500			kg	29,70	1,40	41,58
17.2 LAIPTAI							
17.2.1	G/b pakopos 2,4 m pločio	K-02.6		-	-		
17.2.1.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6			m ³	1,70	440,00	748,00
17.2.1.2	Armatūrinis plienas S500			kg	136,00	1,78	242,08
17.2.1.3	Antigrafinės apsauginės priemonės			m ²	12,50	5,80	72,50
17.2.1.4	Epoksidiniai dažai			m ²	12,50	11,32	141,50
17.3 PAGRINDO MEDŽIAGOS							
17.3.1	Skiriamasis sl. (polietileno plėv. ar pan.) , 2,8 m pločio	K-02.6		m ²	9,33	1,30	12,13
17.3.2	Polistireninis putplastis EPS 100, t=50 mm			m ³	0,42	95,00	39,90
17.3.3	Sutankintas gruntas			m ³	1,48	6,00	8,88
17.3.4	Geotekstilė			m ²	9,98	1,05	10,48

18. LAIPTAI LP-7 3vnt.						
18.1 GRĘŽTINIAI POLIAI						
18.1.1	Gręžtiniai poliai GP-1 (Ø200 mm, L=1400mm)	K-02.7	vnt.	24,00		
18.1.1.1	Betonas C25/30 XC2		m³	1,08	390,00	421,20
18.1.1.2	Armaturinis plienas S500		kg	118,80	1,40	166,32
18.2 LAIPTAI						
18.2.1	G/b pakopos 1,6 m pločio	K-02.7	-	-		
18.2.1.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6		m³	4,41	440,00	1940,40
18.2.1.2	Armaturinis plienas S500		kg	352,80	1,78	627,98
18.2.1.3	Antigrafinės apsauginės priemonės		m²	34,00	5,80	197,20
18.2.1.4	Epoksidiniai dažai		m²	34,00	11,32	384,88
18.3 PAGRINDO MEDŽIAGOS						
18.3.1	Skiriamasis sl. (polietileno plėv. ar pan.), 1,6 m pločio	K-02.7	m²	20,94	1,30	27,22
18.3.2	Polistireninis putplastis EPS 100, t=50 mm		m³	1,05	95,00	99,75
18.3.3	Sutankintas gruntas		m³	4,05	6,00	24,30
18.3.4	Geotekstilė		m²	27,48	1,05	28,85
19. LAIPTAI LP-8						
19.1 GRĘŽTINIAI POLIAI						
19.1.1	Gręžtiniai poliai GP-1 (Ø200 mm, L=1400mm)	K-02.8	vnt.	8,00		
19.1.1.1	Betonas C25/30 XC2		m³	0,36	390,00	140,40
19.1.1.2	Armaturinis plienas S500		kg	39,60	1,40	55,44
19.2 LAIPTAI						
19.2.1	G/b pakopos 2,44m pločio	K-02.8	-	-		
19.2.1.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6		m³	2,23	440,00	981,20
19.2.1.2	Armaturinis plienas S500		kg	178,40	1,78	317,55
19.2.1.3	Antigrafinės apsauginės priemonės		m²	16,50	5,80	95,70
19.2.1.4	Epoksidiniai dažai		m²	16,50	11,32	186,78
19.3 PAGRINDO MEDŽIAGOS						
19.3.1	Skiriamasis sl. (polietileno plėv. ar pan.), 2,44 m pločio	K-02.8	m²	10,64	1,30	13,83
19.3.2	Polistireninis putplastis EPS 100, t=50 mm		m³	0,54	95,00	51,30
19.3.3	Sutankintas gruntas		m³	1,88	6,00	11,28
19.3.4	Geotekstilė		m²	13,61	1,05	14,29
20. LAIPTAI LP-9						
20.1 GRĘŽTINIAI POLIAI						
20.1.1	Gręžtiniai poliai GP-1 (Ø200 mm, L=1400mm)	K-02.9	vnt.	8,00		
20.1.1.1	Betonas C25/30 XC2		m³	0,36	390,00	140,40
20.1.1.2	Armaturinis plienas S500		kg	39,60	1,40	55,44
20.2 LAIPTAI						
20.2.1	G/b pakopos 1,6 m pločio	K-02.9	vnt.	1,00		
20.2.1.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6		m³	1,36	440,00	598,40
20.2.1.2	Armaturinis plienas S500		kg	108,80	1,78	193,66
20.2.1.3	Antigrafinės apsauginės priemonės		m²	10,50	5,80	60,90
20.2.1.4	Epoksidiniai dažai		m²	10,50	11,32	118,86
20.3 PAGRINDO MEDŽIAGOS						
20.3.1	Skiriamasis sl. (polietileno plėv. ar pan.), 2,44 m pločio	K-02.9	m²	6,58	1,30	8,55
20.3.2	Polistireninis putplastis EPS 100, d=200 mm		m³	0,33	95,00	31,35
20.3.3	Sutankintas gruntas		m³	1,27	6,00	7,62
20.3.4	Geotekstilė		m²	8,61	1,05	9,04
21. LAIPTAI LP-10						
21.1 GRĘŽTINIAI POLIAI						
21.1.1	Gręžtiniai poliai GP-1 (Ø200 mm, L=1400mm)	K-02.10	vnt.	18,00		
21.1.1.1	Betonas C25/30 XC2		m³	0,80	390,00	312,00
21.1.1.2	Armaturinis plienas S500		kg	88,00	1,40	123,20
21.1.2	Gręžtiniai poliai GP-2 (Ø300 mm, L=2000mm)		vnt.	1,00		
21.1.2.1	Betonas C25/30 XC2		m³	0,15	390,00	58,50
21.1.2.2	Armaturinis plienas S500		kg	37,50	1,40	52,50
21.1.3	Gręžtiniai poliai GP-3 (Ø300 mm, L=4200mm)		vnt.	18,00		
21.1.3.1	Betonas C25/30 XC2		m³	5,35	390,00	2086,50
21.1.3.2	Armaturinis plienas S500		kg	1337,50	1,40	1872,50
21.2 LAIPTAI						
21.2.1	Monolitiniai bordiūrai, t=200mm	K-02.10	vnt.	1,00		
21.2.1.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6		m³	1,49	650,00	968,50
21.2.1.2	Armaturinis plienas S500		kg	163,90	1,78	291,74
21.2.1.3	Deformacinė siūlė		m	0,54	14,00	7,56
21.2.1.4	Antigrafinės apsauginės priemonės		m²	17,50	5,80	101,50
21.2.1.5	Epoksidiniai dažai		m²	17,50	11,32	198,10
21.2.2	G/b pakopos 2,5 m pločio		vnt.	1,00		
21.2.2.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6		m³	8,40	440,00	3696,00
21.2.2.2	Armaturinis plienas S500		kg	672,00	1,78	1196,16
21.2.2.3	Deformacinė siūlė		m	5,00	14,00	70,00
21.2.2.4	Antigrafinės apsauginės priemonės		m²	54,00	5,80	313,20
21.2.2.5	Epoksidiniai dažai		m²	54,00	11,32	611,28
21.2.3	Atraminė sienutė AS-1, t=240 mm		vnt.	1,00		
21.2.3.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6		m³	3,87	370,00	1431,90
21.2.3.2	Armaturinis plienas S500		kg	309,60	1,40	433,44
21.2.3.3	Deformacinė siūlė		m	1,16	14,00	16,24
21.2.3.4	Antigrafinės apsauginės priemonės		m²	17,00	5,80	98,60

21.2.3.5	Epoksidiniai dažai		m²	17,00	11,32	192,44
21.3 PAGRINDO MEDŽIAGOS						
21.3.1	Skiriamasis sl. (polietileno plėv. ar pan.) , 2,85 m pločio	K-02.10	m²	54,55	1,30	70,92
21.3.2	Polistireninis putplastis EPS 100, t=50 mm		m³	2,73	95,00	259,35
21.3.3	Sutankintas gruntas		m³	15,03	6,00	90,18
21.3.4	Geotekstilė		m²	63,82	1,05	67,01
21.4 DRENAŽAS						
21.4.1	Geotekstilė	K-02.10	m²	42,30	1,05	44,42
21.4.2	Drenažinis vamzdis Ø100 mm		m	23,00	6,50	149,50
21.4.3	Skalda		m³	3,71	59,00	218,89
22.PANDUSAS PA-1						
22.1 GRĘŽINIAI POLIAI						
22.1.1	Gręžtinis polis (Ø300mm, L=4000mm)	K-03.1	vnt.	42,00		
22.1.1.1	Betonas C25/30 XC2		m³	11,87	390,00	4629,30
22.1.1.2	Armatūrinis plienas S500		kg	2967,50	1,40	4154,50
22.2 ATRAMINĖ SIENUTĖ						
22.2.1	Atraminė sienutė, t=200mm	K-03.1	vnt.	1,00		
22.2.1.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6		m³	8,73	370,00	3230,10
22.2.1.2	Armatūrinis plienas S500		kg	960,30	1,40	1344,42
22.2.1.3	Deformacinė siūlė		m	1,20	14,00	16,80
22.2.1.4	Antigrifinės apsauginės priemonės		m²	42,00	5,80	243,60
22.2.1.5	Epoksidiniai dažai		m²	42,00	11,32	475,44
22.2.1.6	Teptinė hidroizoliacija (2 sl.)		m³	88,00	6,50	572,00
23.PANDUSAS PA-2						
23.1 GRĘŽINIAI POLIAI						
23.1.1	Gręžtinis polis (Ø300mm, L=3500mm)	K-03.2	vnt.	28,00		
23.1.1.1	Betonas C25/30 XC2		m³	6,92	390,00	2698,80
23.1.1.2	Armatūrinis plienas S500		kg	761,20	1,40	1065,68
23.2 ATRAMINĖ SIENUTĖ						
23.2.1	Atraminė sienutė, t=240mm	K-03.2	vnt.	1,00		
23.2.1.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6		m³	6,92	370,00	2560,40
23.2.1.2	Armatūrinis plienas S500		kg	1037,50	1,40	1452,50
23.2.1.3	Deformacinė siūlė		m	0,70	14,00	9,80
23.2.1.4	Antigrifinės apsauginės priemonės		m²	24,00	5,80	139,20
23.2.1.5	Epoksidiniai dažai		m²	24,00	11,32	271,68
23.2.1.6	Teptinė hidroizoliacija (2 sl.)		m³	58,00	6,50	377,00
24.PANDUSAS PA-3						
24.1 GRĘŽINIAI POLIAI						
24.1.1	Gręžtinis polis (Ø300mm, L=3500mm)	K-03.4	vnt.	78,00		
24.1.1.1	Betonas C25/30 XC2		m³	19,29	390,00	7523,10
24.1.1.2	Armatūrinis plienas S500		kg	2121,90	1,40	2970,66
24.2 ATRAMINĖ SIENUTĖ						
24.2.1	Atraminė sienutė, t=200mm	K-03.4	vnt.	1,00		
24.2.1.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6		m³	16,25	370,00	6012,50
24.2.1.2	Armatūrinis plienas S500		kg	2437,50	1,40	3412,50
24.2.1.3	Deformacinė siūlė		m	1,80	14,00	25,20
24.2.1.4	Antigrifinės apsauginės priemonės		m²	78,50	5,80	455,30
24.2.1.5	Epoksidiniai dažai		m²	78,50	11,32	888,62
24.2.1.6	Teptinė hidroizoliacija (2 sl.)		m³	159,00	6,50	1033,50
25.PANDUSAS PA-4						
25.1 GRĘŽINIAI POLIAI						
25.1.1	Gręžtinis polis (Ø300mm, L=3500mm)	K-03.5	vnt.	214,00		
25.1.1.1	Betonas C25/30 XC2		m³	53,00	390,00	20670,00
25.1.1.2	Armatūrinis plienas S500		kg	5830,00	1,40	8162,00
25.2 ATRAMINĖ SIENUTĖ						
25.2.1	Atraminė sienutė, t=240mm	K-03.5	vnt.	1,00		
25.2.1.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6		m³	45,50	370,00	16835,00
25.2.1.2	Armatūrinis plienas S500		kg	6825,00	1,40	9555,00
25.2.1.3	Deformacinė siūlė		m	11,20	14,00	156,80
25.2.1.4	Antigrifinės apsauginės priemonės		m²	159,00	5,80	922,20
25.2.1.5	Epoksidiniai dažai		m²	159,00	11,32	1799,88
25.2.1.6	Teptinė hidroizoliacija (2 sl.)		m³	429,00	6,50	2788,50
26.PANDUSAS PA-5						
26.1 GRĘŽINIAI POLIAI						
26.1.1	Gręžtinis polis (Ø300mm, L=3500mm)	K-03.6	vnt.	59,00		
26.1.1.1	Betonas C25/30 XC2		m³	14,60	390,00	5694,00
26.1.1.2	Armatūrinis plienas S500		kg	1606,00	1,40	2248,40
26.2 ATRAMINĖ SIENUTĖ						
26.2.1	Atraminė sienutė, t=240mm	K-03.6	vnt.	1,00		
26.2.1.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6		m³	13,85	370,00	5124,50
26.2.1.2	Armatūrinis plienas S500		kg	2077,60	1,40	2908,64
26.2.1.3	Deformacinė siūlė		m	1,80	14,00	25,20
26.2.1.4	Antigrifinės apsauginės priemonės		m²	51,00	5,80	295,80
26.2.1.5	Epoksidiniai dažai		m²	51,00	11,32	577,32
26.2.1.6	Teptinė hidroizoliacija (2 sl.)		m³	116,00	6,50	754,00
27.PANDUSAS PA-6						
27.1 GRĘŽINIAI POLIAI						
27.1.1	Gręžtinis polis (Ø300mm, L=3500mm)	K-03.7	vnt.	54,00		
27.1.1.1	Betonas C25/30 XC2		m³	13,40	390,00	5226,00

27.1.1.2	Armaturinis plienas S500		kg	1474,00	1,40	2063,60
27.2. ATRAMINĖ SIENUTĖ						
27.2.1	Atraminė sienutė, t=240mm		vnt.	1,00		
27.2.1.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6		m³	11,65	370,00	4310,50
27.2.1.2	Armaturinis plienas S500		kg	1747,50	1,40	2446,50
27.2.1.3	Deformacinė siūlė		m	1,80	14,00	25,20
27.2.1.4	Antigrafinės apsauginės priemonės		m²	45,00	5,80	261,00
27.2.1.5	Epoksidiniai dažai		m²	45,00	11,32	509,40
27.2.1.6	Teptinė hidroizoliacija (2 sl.)		m³	97,00	6,50	630,50
28. KONSOLĖ K-1						
28.1. METALINIAI RĖMAI						
28.1.1	Metalinis rėmas PRēm-1		vnt.	118,00		
28.1.1.1	Plienės S235		t	20,50	2112,00	43296,00
28.2. TAKELUS (ant konsolės K-1)						
28.2.1	Monolitinė plokštė (d=140mm)		-	-		
28.2.1.1	Betonas C30/37 XF2 F300 W6		m³	95,00	237,00	22515,00
28.2.1.2	Armaturinis plienas S500		kg	14250,00	1,42	20235,00
28.2.2	Turėklinis blokas		-	-		
28.2.2.1	Betonas C30/37 XF2 F300 W6		m³	20,76	385,00	7992,60
28.2.2.2	Armaturinis plienas S500		kg	1678,00	1,42	2382,76
28.2.3	Prilydoma hidroizoliacija		m²	1107,88	10,00	11078,80
28.2.4	Cementinis skiedinys		m²	13,56	110,00	1491,60
28.2.5	Šaltiličio plokštė (d=140mm)		-	-		
28.2.5.1	Betonas C30/37 XF2 F300 W6		m³	64,05	237,00	15179,85
28.2.5.2	Armaturinis plienas S500		kg	7040,00	1,42	9996,80
28.2.6	Epoksidinė danga		m²	627,00	63,73	39958,71
29. REMONTUOJAMI PANDUSAS PAR-1						
29.1	Esamo panduso remontas					
29.1.1	Remontinis mišinys		m³	11,20	1708,00	19129,60
29.1.2	Antigrafinės apsauginės priemonės		m²	281,00	5,80	1629,80
29.1.3	Epoksidiniai dažai		m²	281,00	11,32	3180,92
30. REMONTUOJAMI PANDUSAS PAR-2						
30.1	Esamo panduso remontas					
30.1.1	Remontinis mišinys		m³	7,00	1708,00	11956,00
30.1.2	Antigrafinės apsauginės priemonės		m²	175,00	5,80	1015,00
30.1.3	Epoksidiniai dažai		m²	175,00	11,32	1981,00
31. REMONTUOJAMI PANDUSAS PAR-3						
31.1	Esamo panduso remontas					
31.1.1	Remontinis mišinys		m³	11,40	1708,00	19471,20
31.1.2	Antigrafinės apsauginės priemonės		m²	286,00	5,80	1658,80
31.1.3	Epoksidiniai dažai		m²	286,00	11,32	3237,52
32. REMONTUOJAMI PANDUSAS PAR-4						
32.1	Esamo panduso remontas					
32.1.1	Remontinis mišinys		m³	11,70	1708,00	19983,60
32.1.2	Antigrafinės apsauginės priemonės		m²	294,00	5,80	1705,20
32.1.3	Epoksidiniai dažai		m²	294,00	11,32	3328,08
Suma						799304,54
PVM						167853,95
Suma su PVM						967158,49

(DEŠINYSIS NERIES KRANTAS)

Sąnaudy žiniaraštis Nr. 7.2 (I etapas)

Projekto dalis: KOSNTRUKCIJŲ DALIS (I ETAPAS)

Darby pavadinimas: Konstrukcijos

Darbų pavadinimas: Konstrukcijos							
Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Storis (cm)	Mato vnt	Kiekis	Bendra kaina (EUR)	
						Vnt. kaina	Viso
1.PANDUSAS PA-3							
1.1 GRĘŽINIAI POLIAI							
1.1.1	Gręžtinis polis (Ø300mm, L=3500mm)	K-03.3		vnt.	26,00		
1.1.1.1	Betonas C25/30 XC2			m³	6,43	390,00	2507,70
1.1.1.2	Armatūrinis plienas S500			kg	707,40	1,40	990,36
1.2 MONOLITINIAI ROSTVERKAI							
1.2.1	Monolitinis rostverkas GmRos-1	K-03.3		m	4,60		
1.2.1.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6			m³	0,83	350,00	290,50
1.2.1.2	Armatūrinis plienas S500			kg	124,50	1,42	176,79
1.3 MONOLITINĖ ATRAMINĖ SIENUTĖ							
1.3.1	Monolitinė atraminė sienutė GmAS-1	K-03.3		vnt.	2,00		
1.3.1.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6			m³	9,56	370,00	3537,20
1.3.1.2	Armatūrinis plienas S500			kg	1434,00	1,40	2007,60
1.4 MONOLITINĖ PLOKŠTĖ							
1.4.1	Monolitinė plokštė GmPlo-1	K-03.3		vnt.	1,00		
1.4.1.1	Betonas C30/37 XF4 F150 W6		m³	11,34	230,00	2608,20	
1.4.1.2	Armatūrinis plienas S500		kg	1700,00	1,10	1870,00	
2. REKONSTRUOJAMI LAIPTAI LR-1							
2.1	Esamų laiptų remontas						
2.1.1	Remontinis mišinys			m³	9,30	1708,00	15884,40
2.1.2	Antigrafinės apsauginės priemonės			m²	234,00	5,80	1357,20
2.1.3	Epoksidiniai dažai			m²	234,00	11,32	2648,68
					Suma		33878,83
					PVM		7114,55
					Suma su PVM		40993,38

(DEŠINYSIS NERIES KRANTAS)

Sąnaudų žiniaraštis Nr. 7.3 (I etapas)

Projekto dalis: KOSNTRUKCIJŲ DALIS (I ETAPAS)

Darby pavadinimas: Konstrukcijos

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Storis (cm)	Mato vnt.	Kiekis	Bendra kaina (EUR)	
						Vnt. kaina	Viso
1. TRIBŪNŲ TR-1							
1.1 GRĘŽINIAI POLIAI							
1.1.1	Gręžtinis polis (Ø300 mm, L=3000mm)	-		vnt.	98,00		
1.1.1.1	Betonas C25/30 XC2	-		m ³	21,00	390,00	8190,00
1.1.1.2	Armatūrinis plienas S500	-		kg	2100,00	1,40	2940,00
1.2 ROSTVERKAI							
1.2.1	Rostverkai	-		vnt.	-		
1.2.1.1	Betonas C30/37 XC2	-		m ³	17,00	350,00	5950,00
1.2.1.2	Armatūrinis plienas S500	-		kg	2805,00	1,42	3983,10
1.3 METALINIAI RĖMAI							
1.3.1	Kampuočiai 2x60x60x5, S235	-		kg	1930,00	1,90	3667,00
1.3.2	Sijos HEA 140, S235	-		kg	310,00	1,90	589,00
1.3.3	Wamzdžiai 100x100x4, S235	-		kg	1600,00	1,90	3040,00
1.4 MEDIENA							
1.4.1	Ilginiai 80x150, C18	-		m ³	17,00	430,00	7310,00
1.4.2	Skersiniai 40x40, C18	-		m ³	20,00	430,00	8600,00
1.5 MEDIENA							
1.5.1	Kompozito danga	-		m ²	710,00	105,00	74550,00
2. PAGALBINĖS PATALPOS (PO TRIBŪNOMIS) PP-1							
2.1	Gelžbetonis	-					
2.1.1	Betonas C30/37 XC2	-		m ³	67,00	387,00	25929,00
2.1.2	Armatūrinis plienas S500	-		kg	10050,00	1,42	14271,00
2.1.3	Betonas C8/10	-		m ³	9,50	110,00	1045,00
2.2	Pertvara d = 120mm storio	-		m ²	55,00	175,00	9625,00
2.3	Polistireninis putplastis EPS 100, t=50 mm	-		m ³	4,60	230,00	1058,00
2.4	Ekstrudinis polistirolas, t=200 mm	-		m ³	32,30	175,00	5652,50
2.5	Geotekstilė 250 g/m ²	-		m ²	92,00	1,05	96,60
2.6	Geotekstilė 500 g/m ²	-		m ²	398,40	2,05	816,72
2.7	Sandinimo sistema „Sika Swell S-2“ (arba analogiška)	-		m	45,00	10,00	450,00
2.8	Waterbar AR-20 (arba analogiška)	-		m	90,00	15,00	1350,00
2.9	Hidrojuosta „Sika-waterbars“ V-20 (arba analogiška)	-		m	45,00	18,00	810,00
2.10	Šikaplan WP100 (arba analogiška)	-		m ²	287,00	20,00	5740,00
2.11	Apsauginė membrana	-		m ²	96,00	6,00	576,00
					Suma		186238,92
					PVM		39110,17
					Suma su PVM		225349,09

Eil. Nr.	Medžiagos pavadinimas, techninės charakteristikos	Techninė charakteristika	Mato vnt.	Kiekis	Tech. Reikalavimai pagal bendrovės sąrašą Nr.	Bendra kaina (EUR)	
						Vnt. kaina	Viso
1. Kabelinių linijų montavimo medžiagos							
1.1.	Aluminis 0,4kV kabelis pastikine izoliacija - Laidininkų skaičius – 4; - visos gyslos apsuktos tampria izoliacija juosta; - skerspjuvio plotas 120 mm; - skirtas kloti žemėje ir patalpose.	Al 4x120 mm ²	m	7	8.1.8.	5,61	39,27
1.2.	Aluminis 0,4kV kabelis pastikine izoliacija - Laidininkų skaičius – 4; - visos gyslos apsuktos tampria izoliacija juosta; - skerspjuvio plotas 70 mm; - skirtas kloti žemėje ir patalpose.	Al 4x70 mm ²	m	21,00	8.1.8.	3,49	73,29
1.3.	Aluminis 0,4kV kabelis pastikine izoliacija - Laidininkų skaičius – 5; - visos gyslos apsuktos tampria izoliacija juosta; - skerspjuvio plotas 25 mm; - skirtas kloti žemėje ir patalpose.	Cu 4x25 mm ²	m	996	8.1.8.	2,00	1992,00
1.4.	Iki 1 kV kabelių pastikine izoliacija galinės movos: - Kabelio gyslų skaičius – 4;	4x120 mm ²	Vnt.	2	10.1.3.	28,86	57,72
1.5.	Iki 1 kV kabelių pastikine izoliacija galinės movos: - Kabelio gyslų skaičius – 4;	4x70 mm ²	Vnt.	6	10.1.3.	27,57	165,42
1.6.	Iki 1 kV kabelių pastikine izoliacija galinės movos: - Kabelio gyslų skaičius – 4; - Kabelio gyslų skerspjuvis – 25 mm.	Cu5x25 mm ²	Vnt.	10	10.1.3.	35,51	355,10
1.7.	Iki 1 kV kabelių pastikine izoliacija galinės movos: - Kabelio gyslų skaičius – 5;	Cu5x10 mm ²	Vnt.	2	10.1.3.	10,01	20,02
1.8.	Kabelių apsaugos vamzdžiai - Išorinis skersmuo – 110 mm	D-110 mm	m	903	9.3.	1,55	1399,65
1.9.	Kabelių apsaugos vamzdžiai (kryptinis gręžimas) išorinis skersmuo – 110 mm	D-110 mm	m	60	9.4.	4,70	282,00
1.10.	Signalinė juosta: - Juostos plotis – 200 mm		m	695	9.2.	0,08	55,60
2. Elektrotechniniai įrenginiai							
2.1.	0,4 kV kabelių spinta su apskaitos prietaisais 4 - riems trifaziams elektros skaitikliams, pastatoma ant pagrindo su užraktu, komplekčiuojama su: - saugiklių-kirtikliu bloku NH2/NZ - automatiniais jungikliais 3F/50A – 3vnt.	KS/KAS-2	Kompl.	1	2.4.	613,90	613,90
2.2.	0,4 kV kabelių spinta su apskaitos prietaisais 1 - nam trifaziam elektros skaitikliui, pastatoma ant pagrindo su užraktu, komplekčiuojama su: - automatiniais jungikliais 3F/50A – 1vnt.	KS/KAS-3 KS/KAS-4	Kompl.	2	2.4.	95,06	190,12
2.3.	0,4 kV kabelių spinta su apskaitos prietaisais 1 - nam trifaziam elektros skaitikliui, pakabinama ant sienos su užraktu, komplekčiuojama su: - automatiniais jungikliais 3F/50A – 1vnt.	KS/KAS-1	Kompl.	1		97,02	97,02
2.4.	Skydas; plastikinio korpuso 600x800x245 plastikiniu korpusu, IP44 apsaugos klasės, komplekte su pamatu, su DIN bėgeliu, su 3f kištukiniu lizdu ir 1f kištukiniu lizdu.	PS	Kompl.	6		600,15	3600,90
2.5.	Saugiklių-kirtikliu blokas - Polių išdėstymas – horizontalus - Prijungimo laidininko skerspjuvis (vienoje fazėje) – 1x120 mm; - Saugiklių lydzinių įdėklų dydis – 2. - Be matavimo transformatoriaus vielos		Kompl.	4	3.4. 13.2.1.	92,77	371,08
2.5.1.	0,4kV saugiklių lydieji įdėklai - Dydis ir vardinė srovė NH-2/63A; - Be poveikio rodiklio.		Vnt.	3	13.2.1	18,58	55,74
2.5.2.	0,4kV saugiklių lydieji įdėklai - Dydis ir vardinė srovė NH-2/160A; - Be poveikio rodiklio.		Vnt.	1	13.2.1	21,21	21,21
2.6.	Automatiniai jungikliai - Vardinė srovė 50A; - Atjungimo charakteristika – C; - Prijungimo laidininko skerspjuvis (vienoje fazėje) – 1x4 mm; - Laidininko prijungimas – varžtinių apkabinių gnybtai; - Polių skaičius – 3.		Vnt.	6	3.8.	11,34	68,04
2.7.	Modulinis kirtiklis - Vardinė srovė 50A; - Polių skaičius – 3.		Vnt.	6	3.8.	12,91	77,46
2.8.	Žemiminio įrengimas	--	Kompl.	4	6.1.	68,72	274,88
	- Krizminė jungtis	--	Vnt.	4	--	5,22	20,88
	- Cinkuota plieno juosta	--	m	12	--	1,27	15,24
3. Medžiagos dangų atstatymas							
3.1.	G/b trinkelės		m ²	4		6,60	26,40
3.2.	Daugiametės žolių sėklos		Kg	2		1,15	2,30
Suma							9875,24
PVM							2073,88

Suma su PVM	11949,04
-------------	----------

VANDENTIEKIO, BUITINIŲ IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ, PĖŠČIŲŲ IR DVIRAČIŲ TAKŲ STATYBOS PROJEKTO, VANDENTIEKIO, BUITINIŲ IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ, NERIES KRANTINIŲ NUO ŽIRMŲŲ G.1F IKI UPĖS G.21, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTO

(DEŠINYS NERIES KRANTAS)

Lokalinė sąmata

Sąnaudų žiniaraštis Nr. 9.3. (I etapas)

Projekto dalis: ELEKTROTECHNIKOS DALIS (I ETAPAS)

Darbų pavadinimas: Elektrotechnika 0,4 kV

Eil. Nr.	Medžiagos pavadinimas, techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys	Bendra kaina (EUR)	
					Vnt. kaina	Viso
1	0,4 kV elektros tinklai					
1.1.	Saugiklio – kirliškio bloko montavimas su saugikliais transformatorinės ž/lt. Skyde.	Kopml.	4,00		88,65	354,60
1.2.	Spintos su pamatu montavimas (KAS, PS)	Kompl.	9,00		54,83	493,47
1.3.	Spintos montavimas ant sienos (KAS-1)	Kompl.	1,00		35,99	35,99
1.4.	Spintos įžeminimo kontūro prijungimas	Kompl.	4,00		90,22	360,88
1.5.	Apsauginio vamzdžio montavimas uždaru būdu	m	60,00		23,29	1397,40
1.6.	Apsauginio vamzdžio klojimas tranšėjoje	m	903,00		2,61	2356,83
1.7.	0,4 kV kabelio įtraukimas į apsauginį vamzdį	m	963,00		2,23	2147,49
1.8.	0,4 kV kabelio montavimas spintose, MTT ž/lt skyduose	m	69,00		1,67	115,23
1.9.	0,4 kV kabelio galinės movos vidaus tipo montavimas	Kompl.	20,00		11,35	227,00
1.10.	0,4kV kabelio varžos matavimas	Vnt.	10,00		6,09	60,90
1.11.	Įžemiklio varžos matavimas srovės sklaidimui	Vnt.	4,00		25,74	102,96
1.12.	Išpildomosios nuotraukos atlikimas	m	695,00		0,40	278,00
2	Žemės kasimo darbai					
2.1.	Trasos nužymėjimas	m	695,00		0,20	139,00
2.2.	Duobių kasimas, KS/KAS, PS pamatui	m ³	2,50		16,93	42,33
2.5.	Tranšėjos kabeliams kasimas/užkasimas, mechanizuotai	m	695,00		2,07	1438,65
2.6.	Signalinės juostos paklojimas ant kabelio	m	695,00		0,03	20,85
2.7.	Plotu išlyginimas	m ²	347,00		0,20	69,40
2.8.	Grunto tankinimas	m ²	104,00		2,34	243,36
2.9.	Šiukšlių išvežimas	kg	30,00		0,31	9,30
2.10.	Gerbūvio atstatymas (žolės užsėjimas, plytelių montavimas)	m ²	8,00		32,66	261,28
Suma						10154,92
PVM						2132,53
Suma su PVM						12287,45

VANDENTIEKIO, BUITINIŲ IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ, PĖŠČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKŲ STATYBOS PROJEKTO, VANDENTIEKIO, BUITINIŲ IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ, NERIES KRANTINIŲ NUO ŽIRMŪNŲ G.1F IKI UPĖS G.21, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTO

(DEŠINYSIS NERIES KRANTAS)

Lokalinė sąmata

Sąnaudų žiniaraštis Nr. 5 (I etapas)

Projekto dalis: LAIVYBOS DALIS (I ETAPAS)

Darbų pavadinimas: Laivyba

Eil. Nr.	Medžiagos pavadinimas, techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Bendra kaina (EUR be PVM)	
				Vnt. kaina	Viso
1	Pontonas Pont-1				
1.1	Žemagrindžiai pontonai				
1.1.1	Maža gumuota jungtis	vnt.	14,00	13,00	182,00
1.1.2	Plastikinis žemagrindis pontonas 220 ltr	vnt.	65,00	141,91	9224,15
1.1.3	Medinis denis žemagrindž. Pontonams 2x6m	vnt.	8,00	580,00	4640,00
1.1.4	Priėjimo lieptelis 1.2x 5m 50x150	vnt.	1,00	258,00	258,00
1.1.5	F jungtys ECO ir tvirtinimo detalės. C4 stiprumas ISO 1461 vnt. 4	vnt.	4,00	30,00	120,00
1.2	Inkaravimas grandinėmis				
1.2.1	Betoninis inkaras 200 kg	vnt.	8,00	42,00	336,00
1.2.2	Grandinė 10 mm cinkuota DIN763	m	100,00	4,14	414,00
1.2.3	Inkaravimo ausis žemagrindžiams pontonams	vnt.	8,00	3,00	24,00
1.2.4	Jungtis 12 mm 1/2" cinkuota	vnt.	16,00	1,40	22,40
2	Pontonas Pont-2				
2.1	HD sunkiasvoris pontonas				
2.1.1	HD sunkiasvoris pontonas 2.4x 12x 1.07m 5.6kN/m2	vnt.	6,00	7930,67	47584,02
2.1.2	HD jungtis, 1 taškas	vnt.	6,00	642,00	3852,00
2.1.3	HD medinė atmuša, 1 metras	m	84,00	18,00	1512,00
2.1.4	HD kanalas laidams 160mm, 1metras	m	84,00	12,00	1008,00
2.1.5	HD medinis denis 2.4m, 1metras	m	72,00	96,00	6912,00
2.1.6	HD jungtis, 4 taškai	vnt.	2,00	1718,00	3436,00
2.1.7	HD inkaravimo kanalas	vnt.	4,00	78,00	312,00
2.1.8	Metalinis priėjimo lieptelis 1.2x 6m	vnt.	2,00	2892,00	5784,00
2.2	Aksesuarai				
2.2.1	Gelbėjimo postas	vnt.	1,00	658,00	658,00
2.2.2	Priešgaisrinės apsaugos spinta	vnt.	1,00	164,00	164,00
2.2.3	Saugumo kopėtelės	vnt.	5,00	172,00	860,00
2.3	Inkaravimas grandinėmis				
2.3.1	Betoninis inkaras 1000 kg	vnt.	8,00	170,00	1360,00
2.3.2	Grandinė 20 mm cinkuota DIN763 1 metras	m	240,00	16,32	3916,80
2.3.3	Jungtis 25 mm 1" hot cinkuota	vnt.	20,00	9,02	180,40
Suma					92759,77
PVM					19479,55
Suma su PVM					112239,32

G. Blauva
L. e. p. direktorius

lmb
Laura Mikšienė



SUNUMERUOTA IR SUSIŪTA
(aptųniandėn mit) LAP.