



**ŠAKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS
ADMINISTRACIJA**

Pirkime dalyvaujantiems tiekėjams

2025-11- Nr. VPR-

DĖL VIEŠOJO PIRKIMO „SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (SPORTO AIKŠTYNO (STADIONO) IR ŠAKIŲ „VARPO“ MOKYKLOS SPORTO INFRASTRUKTŪROS) REKONSTRAVIMO DARBAI (ATVIRAS SUPAPRASTINTAS KONKURSAS)“ PIRKIMO NUMERIS 5419803

Šakių rajono savivaldybės administracijos Viešojo pirkimo komisija (toliau – Komisija) vykdydama atviro (supaprastinto) konkurso „Sporto paskirties inžinerinio statinio (Sporto aikštyno (stadiono) ir Šakių „Varpo“ mokyklos sporto infrastruktūros) rekonstravimo darbai (Atviras supaprastintas konkursas)“, pirkimo numeris 5419803 (toliau – Pirkimas) procedūras, gavo tiekėjų paklausimus. Šiuo raštu teikiame atsakymus į prašymus paaiškinti Pirkimo dokumentus.

1. Klausimas. (kalba netaisyta) „*Projekte nėra nurodytas tribūnų paklotas - grindys. Iš kokios medžiagos, koks kiekis ?*“

Atsakymas. 34x38/40x3 S4 cinkuotos virintos grotelės 237 kv. m.

2. Klausimas. (kalba netaisyta) „*Darbų kiekių žiniaraščiuose nėra treniruoklių ir gimnastikos komplekto. Šią įrangą reikia įsivertinti ?*“

Atsakymas. Nevertinti.

3. Klausimas. (kalba netaisyta) „*Tankinimo kiekius- numatyta tankinti h-10 cm storiu. Prašome patikslinti tankinimo storį.*“

Atsakymas. Tankinimo storis nurodytas sklypo plano detalėse.

4. Klausimas. (kalba netaisyta) „*Futbolo aikštės dirbtinės žolės įrengimas pagrindų ir dangos frakcijas. 1/5 ir 1/8 tokių frakcijų skaldos nebūna.*“

Projekte

1. Dirbtinė futbolo aikštės danga;
2. Dolomitinė frakcinė skalda 3 cm. 1/5
3. Dolomitinė frakcinė skalda 6 cm. 1/8
4. Žvyro- akmens skalda 16 cm. 0/16
5. Žvyro- akmens skalda 25 cm. 0/32

DKŽ

Futbolo aikštės dirbtinės žolės įrengimas			
1	I-II GRUPĖS GRUNTO TANKINIMAS VIBROPLOKŠTĖMIS k8=1.14,k9=1.15	100m3	8,452
2	SKALDYTO ŽVIRGŽDO 0/45 PAGRINDO AR DANGOS ĮRENGIMAS (storis 25 cm , dvisluoksnis) k9=1.15	100m2	84,520
3	SKALDYTO ŽVIRGŽDO 0/45 PAGRINDO AR DANGOS ĮRENGIMAS (storis 16 cm , dvisluoksnis) k9=1.15	100m2	84,520
4	DOLOMITO SKALDOS 22/56 SU SKALDELE 11/16 PAGRINDO AR DANGOS ĮRENGIMAS (storis 6 cm , viensluoksnis) k9=1.15	100m2	84,520
5	DOLOMITO SKALDOS 22/56 SU SKALDELE 11/16 PAGRINDO AR DANGOS ĮRENGIMAS (storis 3 cm , viensluoksnis) k9=1.15	100m2	84,520

Atsakymas. Skalda nuo 1 iki 8 mm būna karjere priklausomai nuo naudojamų sietų sijotuve, esant poreikiui, galima maišyti pavyzdžiui 1-3 mm frakcijos 2-5 mm ir 5-8 mm, reikalavimas pagal technologiją.

5. Klausimas. (kalba netaisyta) „Universalios aikštės dangos ir šuoliaduobės įrengimas- pagrindas AŠAS ar smėlis, žvyro akmens pagrindas 0/32 ar skaldytas žvirgždas 0/45, asfaltas AC 16 PD.

Projekte

1. Liejama danga 1,4 cm.;
2. Asfalto pagrindo sluoksnis (AC 16 PD) 10 cm;
3. Žvyro- akmens pagrindo sluoksnis 20 cm 0/32;
4. Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis 35 cm;

DKŽ

Universalios aikštės dangos ir šuoliaduobės įrengimas			
1	I-II GRUPĖS GRUNTO TANKINIMAS VIBROPLOKŠTĖMIS k8=1.14,k9=1.15	100m3	5,153
2	PAGRINDO PARUOŠIAMOJO ARBA IŠLYGINAMOJO SLUOKSNIO ĮRENGIMAS (smėlio žvyro mišinio) k9=1.15	100m3	18,036
3	SKALDYTO ŽVIRGŽDO 0/45 PAGRINDO AR DANGOS ĮRENGIMAS (storis 20 cm , dvisluoksnis) k9=1.15	100m2	51,530
4	A, B, C, CS ASFALTBETONIO PAGRINDO ĮRENGIMAS (sluoksnis 10.0 cm storio , klotuvas iki 500 k8=1.14,k9=1.15	100m2	51,530

“

Atsakymas. Vadovautis detale.

6. Klausimas. (kalba netaisyta) „Takų įrengimas- pasluoksnis smėlio, pateikite TS, pagal TRA TRINKELĖS 24 turi būti nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinys. Patikslinkite drenažinės skaldos frakciją, projekte nenumatyta. Pagrindas smėlis ar AŠAS

Projekte

Betoninių trinkelų danga (80mm storio);
30mm sutankintas smėlio pagrindas;
150mm drenažinis skaldos sluoksnis;
290mm apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis;
Sutankintas grunta.

DKŽ

Takų įrengimas			
1	I-II GRUPĖS GRUNTO TANKINIMAS VIBROPLOKŠTĖMIS k8=1.14,k9=1.15	100m3	0,425
2	PAGRINDO PARUOŠIAMOJO ARBA IŠLYGINAMOJO SLUOKSNIO ĮRENGIMAS (smėlio žvyro mišinio) k9=1.15	100m3	1,234
3	DOLOMITO SKALDOS 22/56 SU SKALDELE 11/16 PAGRINDO AR DANGOS ĮRENGIMAS (storis 15 cm , viensluoksnis) k9=1.15	100m2	4,254
4	SMĖLIO PASLUOKSNIO ŠALIGATVIUI ĮRENGIMAS (sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	4,254
5	BETONO TRINKELIŲ GRINDINIO ĮRENGIMAS UŽPILANT SIŪLES (smėliu) k9=1.15	100m2	4,254
6	Betono trinkelės	m3	25,530
7	BETONO BORDIŪRŲ ĮRENGIMAS ANT BETONO PAGRINDO, kai bordiūrai 80x200mm k9=1.15	100m	4,982
8	Šaligatviu ir veju bordiūras JB 100x8x20 cm (pilkas)	vnt	499,000 “

Atsakymas. Tikslinimas atliekamas darbo projekto rengimo metu, drenažinės skaldos frakcija 16/32. ASĀS sluoksnis nenumatomas, nes konstrukcijoje naudojamas apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (290 mm), atitinkantis normatyvinius reikalavimus.

7. Klausimas. (kalba netaisyta) „Jeigu Rangovai nereikia skaičiuoti ESO galios didinimo, tačiau pateiktame veiklų grafike yra tokia eilutė. Lauko elektrotechnika“- kas čia turi būti vertinama?“

Atsakymas. Pateikiame patikslintą įkainotų veiklų sąrašą (pridedama).

8. Klausimas. (kalba netaisyta) „Atsakėte, kad po dirbtine veja reikia elastinio pakloto, tačiau nepateikėte TS. Prašome papildyti“

Atsakymas. Sklypo plano dalis papildyta technine specifikacija (pridedama).

9. Klausimas. (kalba netaisyta) „Futbolo aikštė. Excel I etapo, sklypo plano darbų kiekių

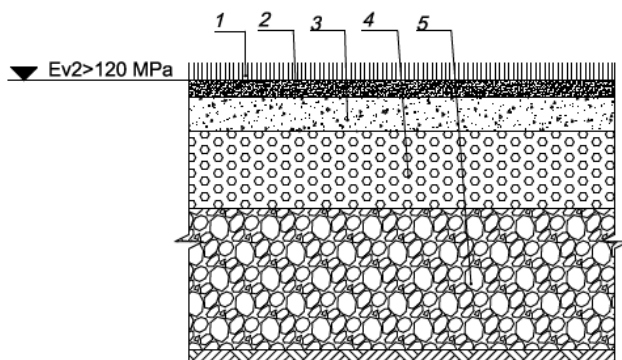
žiniaraštis:

Futbolo aikštės dirbtinės žolės įrengimas			
1	I-II GRUPĖS GRUNTO TANKINIMAS VIBROPLOKŠTĖMIS $k_8=1.14, k_9=1.15$	100m ³	8,452
2	SKALDYTO ŽVIRGŽDO 0/45 PAGRINDO AR DANGOS ĮRENGIMAS (storis 25 cm , dvisluoksnis) $k_9=1.15$	100m ²	84,520
3	SKALDYTO ŽVIRGŽDO 0/45 PAGRINDO AR DANGOS ĮRENGIMAS (storis 16 cm , dvisluoksnis) $k_9=1.15$	100m ²	84,520
4	DOLOMITO SKALDOS 22/56 SU SKALDELE 11/16 PAGRINDO AR DANGOS ĮRENGIMAS (storis 6 cm , viensluoksnis) $k_9=1.15$	100m ²	84,520
5	DOLOMITO SKALDOS 22/56 SU SKALDELE 11/16 PAGRINDO AR DANGOS ĮRENGIMAS (storis 3 cm , viensluoksnis) $k_9=1.15$	100m ²	84,520

Projekto žiniaraštis:

FUTBOLO AIKŠTĖS DIRBTINĖS ŽOLĖS ĮRENGIMAS			
TS-03 TS-04	Suformuoto lovio dugno (grunto) tankinimas volu arba vibroplokštėmis	m ²	8452,00
TS-03 TS-04	Žvyro- akmens pagrindo sluoksniu (0,25 m) storio 0/32 įrengimas	m ²	8452,00
TS-03 TS-04	Žvyro- akmens pagrindo sluoksniu (0,16 m) storio 0/16 įrengimas	m ²	8452,00
TS-03 TS-04	Dolomitinės frakcinės skaldos sluoksniu (0,06 m) storio 1/8 įrengimas	m ²	8452,00
TS-03 TS-04	Dolomitinės frakcinės skaldos sluoksniu (0,03 m) storio 1/5 įrengimas	m ²	8452,00
TS-03 TS-04	Pasluoksnių tankinimas volu arba vibroplokštėmis	m ²	8452,00
TS-14	Dirbtinė futbolo aikštės danga	m ²	8452,00

23009-XX-TP-SP-06 pateikta detalė:



1. Dirbtinė futbolo aikštės danga;
2. Dolomitinė frakcinė skalda 3 cm. 1/5
3. Dolomitinė frakcinė skalda 6 cm. 1/8
4. Žvyro- akmens skalda 16 cm. 0/16
5. Žvyro- akmens skalda 25 cm. 0/32

Prašome patikslinti, kokius pagrindus rangovas turi įsivertinti, nes aukščiau pateiktose iškarpose skiriasi medžiagos ir jų frakcijos.“

Atsakymas. Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 (redakcija pagal projektavimo užduoties pasirašymo datą) 37 p.:

„37. Jei projekto dokumentuose randama neatitikimų ar prieštaravimų, dokumentų viršenybė nustatoma taip:

- 37.1. techninės specifikacijos;
- 37.2. aiškinamieji raštai;
- 37.3. brėžiniai;
- 37.4. sąnaudų kiekių žiniaraščiai.

10. Klausimas. (kalba netaisyta) „*Rutulio stūmimo danga. Excel I etapo, sklypo plano darbų kiekių žiniaraštis:*

3	SKALDYTO ŽVIRGŽDO 0/45 PAGRINDO AR DANGOS ĮRENGIMAS (storis 15 cm , viensluksnis) k9=1.15	100m ²	1,306
---	--	-------------------	-------

Projekto žiniaraštis:

TS-03	Žvyro- akmens pagrindo sluoksnio (0,15 m) storio	m ²	130,61
TS-04	0/32 įrengimas		

Prašome patikslinti, kokius pagrindus rangovas turi įsivertinti, nes aukščiau pateiktose iškarpose skiriasi medžiaga ir jos frakcija.“

Atsakymas. Vadovautis projektu.

11. Klausimas. (kalba netaisyta) „*Konkurso sąlygų 2 priede TU, minima, kad šiuo pirkimu nebus įsigyjama tvoros polių įrengimas. Tačiau excel DKŽ, numatoma įrengti pačią tvorą. Prašome paaiškinti ir jei reikia patikslinti žiniaraštį.“*

„*2 priede Techninėje užduotyje parašyta, jog šiuo pirkimu nebus įsigyjamas tvoros polių įrengimas. Prašome paaiškinti, ant ko tada bus montuojami tvoros 528 m stulpai? “*

Atsakymas. Tvoros stulpai bus montuojami ant polių, tačiau iki tvoros montavimo darbų pradžios šie poliai jau bus įrengti kito projekto metu.

12. Klausimas. (kalba netaisyta) „*2. Pridėtame priede nr. 2 Kiekių žiniaraščiuose prie universalios aikštės įrengimo yra įrašyti darbai 3,5 cm storio asfalto-gumos mišinio sporto aikštelių, bėgimo takų dangos įrengimas 5153 m². TP-SP-07 brėžinyje Universalios aikštės dangos įrengimas duotas dangos mazgas. Mazge šis sluoksnis nenurodomas, liejama guminė danga iškart klojama ant 10 cm asfalto pagrindo. Patikslinkite žiniaraščius.“*

Atsakymas. Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 (redakcija pagal projektavimo užduoties pasirašymo datą) 37 p.:

„37. Jei projekto dokumentuose randama neatitikimų ar prieštaravimų, dokumentų viršenybė nustatoma taip:

- 37.1. techninės specifikacijos;
- 37.2. aiškinamieji raštai;
- 37.3. brėžiniai;
- 37.4. sąnaudų kiekių žiniaraščiai.

13. Klausimas. (kalba netaisyta) „*Pridėtame priede nr. 2 Kiekių žiniaraščiuose prie dirbtinės žolės įrengimo yra įrašyti darbai 3,5 cm storio asfalto-gumos mišinio sporto aikštelių, bėgimo takų dangos įrengimas (futbolo dirbtinės dangos įrengimas) 8452 m². TP-SP-06 brėžinyje Futbolo aikštelės dirbtinės žolės įrengimas mazge šis sluoksnis nevaizduojamas. Patikslinkite mazgą ir kiekių žiniaraščius.*“

Atsakymas. Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 (redakcija pagal projektavimo užduoties pasirašymo datą) 37 p.:

„37. Jei projekto dokumentuose randama neatitikimų ar prieštaravimų, dokumentų viršenybė nustatoma taip:

- 37.1. techninės specifikacijos;
- 37.2. aiškinamieji raštai;
- 37.3. brėžiniai;
- 37.4. sąnaudų kiekių žiniaraščiai.

14. Klausimas. (kalba netaisyta) „*Rutulio stūmimo sektorius. Projekte nenurodytas 3,5 cm storio asfalto-gumos mišinio sporto aikštelių, bėgimo takų dangos įrengimas. Pridėtuose žiniaraščiuose šie darbai įtraukti. Patikslinkite ar tikrai reikia šiuos darbus atlikti, nes mazgas turėtų būti analogiškas TP-SP-07.*“

Atsakymas. Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 (redakcija pagal projektavimo užduoties pasirašymo datą) 37 p.:

„37. Jei projekto dokumentuose randama neatitikimų ar prieštaravimų, dokumentų viršenybė nustatoma taip:

- 37.1. techninės specifikacijos;
- 37.2. aiškinamieji raštai;
- 37.3. brėžiniai;
- 37.4. sąnaudų kiekių žiniaraščiai.

15. Klausimas. (kalba netaisyta) „*Pridėtame priede nr. 2 Kiekių žiniaraščiuose nurodyta, kad cinkuotų apšvietimo stulpų (tribūnai) kiekis 3 vnt. Kodėl 3 vnt, jei projekte parašyta, jog montuojama ant 2 stulpų?*“

Atsakymas. Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 (redakcija pagal projektavimo užduoties pasirašymo datą) 37 p.:

„37. Jei projekto dokumentuose randama neatitikimų ar prieštaravimų, dokumentų viršenybė nustatoma taip:

- 37.1. techninės specifikacijos;
- 37.2. aiškinamieji raštai;
- 37.3. brėžiniai;
- 37.4. sąnaudų kiekių žiniaraščiai.

16. Klausimas. (kalba netaisyta) „2 priede Techninėje užduotyje parašyta, jog šiuo pirkimu nebus įsigyjama tinklinio aikštelė. Pridėtame priede nr.2 kiekių žiniaraščiuose yra įtrauktas tinklinio stovų montavimas. Jei tinklinio aikštelės įrengimas šiuo pirkimu neperkamas, ar tikrai reikalingi ir tinklinio stovai?“

Atsakymas. Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 (redakcija pagal projektavimo užduoties pasirašymo datą) 37 p.:

„37. Jei projekto dokumentuose randama neatitikimų ar prieštaravimų, dokumentų viršenybė nustatoma taip:

- 37.1. techninės specifikacijos;
- 37.2. aiškinamieji raštai;
- 37.3. brėžiniai;
- 37.4. sąnaudų kiekių žiniaraščiai.

17. Klausimas. (kalba netaisyta) „2 priede Techninėje užduotyje parašyta, jog šiuo pirkimu nebus įsigyjama paplūdimio futbolo aikštelė. Pridėtame priede nr.2 kiekių žiniaraščiuose (1 etapo) yra įtrauktas futbolo vartų montavimas (ne tik futbolo aikštelės bet ir paplūdimio futbolo vartai). Jei paplūdimio futbolo aikštelės įrengimas šiuo pirkimu neperkamas, šios aikštelės vartai turėtų būti irgi neperkami?“

Atsakymas. Neperkami. Nevertinti.

18. Klausimas. (kalba netaisyta) „Jei tinklinio ir paplūdimio aikštelė šiuo pirkimu neperkama, ar reikalinga įrengti šioje vietoje numatytą gaudyklę 2x28 m? Kiekių žiniaraščiuose (excel failuose) ši gaudyklė yra įtraukta į atliekamų darbų apimtį.“

Atsakymas. Neperkami. Nevertinti.

19. Klausimas. (kalba netaisyta) „2 priede Techninėje užduotyje parašyta, jog šiuo pirkimu nebus įsigyjamas lauko treniruoklių zonos įrengimas (atsijų dangą). Tačiau pridėtuose excel žiniaraščiuose šie darbai yra įtraukti. Tai ar reikia įsivertinti atsijų dangos įrengimą?“

Atsakymas. Dangos įrengimą įsivertinti.

20. Klausimas. (kalba netaisyta) „Segmentinė tvora. Prašome patvirtinti, jog segmentinė tvora (528 m) yra 1 m aukščiau, kaip rašėte 2025-11-20 dienos atsakymuose. SP dalies

žiniaraščiuose, taip pat pridėtuose excel žiniaraščiuose tvora nurodyta kaip 1,8 m aukščio (buvo pateikti segmento matmenys 2,5x1,83 m).“

Atsakymas. Tvoros aukštis 1,8 m. SP TS 11 papildyta.

21. Klausimas. (kalba netaisyta) „Nurodėte, jog kartu su pasiūlymu tiekėjas privalo pateikti užpildytą Veiklos grafiką. Veiklos grafikas yra sudėliotas pagal pridėtus excel žiniaraščius. Veiklos grafike pateiktos trys eilutės su elektra susijusiems darbams: Elektrotechnika, Elektroniniai ryšiai, Lauko elektrotechnika. 2025-11-20 dienos atsakymuose, nurodėte, kad galios didinimo darbus atlieka užsakovas. Vadinasi, eilutėje Lauko elektrotechnika jokie darbai nevertinami ir lieka 0,00 eur?“

Atsakymas. Pateikiame patikslintą įkainotų veiklų sąrašą (pridedama).

22. Klausimas. (kalba netaisyta) „2025-11-20 dienos atsakymuose nurodėte, jog su pasiūlymu teikiamas Veiklos grafikas, detalios sąmatos pateikiamos tik pasirašius sutartį su konkurso laimėtoju. Prašome patikslinti, koks bus šių sąmatų formatas? Turės būti užpildyti kiekių žiniaraščiai, kurie yra prisegti prieduose ar galės būti lokalinės sąmatos, eksportuotos iš skaičiavimo programų? Jei turės būti užpildyti pridėti kiekių žiniaraščiai, prašome įtraukti darbus, kurių nebuvo: šuoliaduobės pasparos įrengimas, guminių bortelių aplink šuoliaduobę įrengimas, rutulio stūmimo sektorius skritulio ir nuopjovos komplekto įrengimas, medžių šalinimas. Taip pat būtina taisyti žiniaraščius, kadangi galimai juose yra darbų/įrenginių, kurių nereikės atlikti.“

Atsakymas. Rangovui reikės užpildyti pateiktus žiniaraščius, o dalims, kurios bus įtrauktos papildomai pagal darbo projektą, pateikti „Sistelos“ skaičiavimus.

23. Klausimas. (kalba netaisyta) „Atsižvelgiant į pateiktos projektinės dokumentacijos netikslumus, poreikį tikslinti pridėtus kiekių žiniaraščius, prašome nukelti pasiūlymų pateikimo terminą.“

Atsakymas. Pasiūlymų pateikimo terminas bus nekeltas.

24. Klausimas. (kalba netaisyta) „Prašome patikslinti projekto elektrotechninės dalies sprendinius dėl bokštinių apšvietimo atramų ($h = 20$ m). Techninėje specifikacijoje nurodyta, kad atrama turi būti su mobilia prožektorių karūna, tačiau prie projekto pridėtame gaminio brėžinyje pateikta atramos versija be mobilios karūnos.

Prašome patvirtinti, kad apšvietimo atramos turi būti su mobilia prožektorių karūna.“

„Dėl apšvietimo atramų. Prašau patikslinkite kokios tiksliai atramos reikalingos. T.S. parašyta kad turi būti atramos su mobilia karūna, o brėžinyje – paprasta atrama.“

Atsakymas. Vadovautis gamintojo pateiktais brėžiniais. Techninėse specifikacijos turi būti atrama su stacionaria karūna. Atramos numatytos be karūnos nuleidimo mechanizmo.

25. Klausimas. (kalba netaisyta) „Prašome patikslinti LVN dalį:

1. Buitinės nuotekos :

- atvestas tinklas iki stadiono , pasibaigia šulinių F1-3 pp Dn600 ir niekas į jį nesubėgs? čia jis kaip rezervinis?

- Tinklas pasijungia į šulinį gatvėje, numatytas asfalto ardymas 10m2- ar tikrai Techninė priežiūra leis ardyti asfaltą?

2. Vandentiekis

- projektojams dn 3000 plastikinis šulinys , ar gali būti keičiamas į dn3000 gb?

3. Lietaus nuotekos

- vadovaujantis ilgamete patirtimi, labai „šviežia“ situacija kitame stadione, norime pastebėti, kad yra suprojektuotas tinlas DN500 uždaru būdu per kelią. Kadangi susidurėme su realia situacija, informuojame, kad technologškai tokio skersmans su nurodytais nuolydžiais nepavyks pragrežti PE vamzdžio. Lietuvoje yra apklaustos visos įmonės , kas užsiima šiais darbais. Šis sprendinys turi būti keičiamas. Nepaisant to, nes prieš užvedimą vamzdžio ties šuliniu L1-2 yra aukštesnė vieta (kalniukas). taip pat reikia atkreipti dėmesį, kad visa eilė yra augančių ilgaamžių medžių, iš kitos pusės gyvatvorės - visiškai nėra vietos nei darbo duobėms nei technikai net. Šis sprendinys negali būti įgyvendintas. “

Atsakymas. 1. Šulinys perspektyvinis. Ateityje planuojama įrengti san. mazgus. Šulinys numatytas jų prijungimui.

2. Negalima, UAB „Šakių vandenys“ reikalavimas: šulinys negali būti gelžbetoninis.

3. Jeigu rangovo technologija neleidžia įrengti gręžimo būdu, galimas keitimas į metalinio dėklo dn 700 įrengimą kalimo būdu, vamzdžiui d500.

26. Klausimas. (kalba netaisyta) „LVn dalyje pteiktuose kiekių žiniaraščiuose kartojasi žemės darbai:

pirmos pozijos:

ŽEMĖS DARBAI, KLOJANT VAMZDYNĄ SAUSUOSE GRUNTUOSE ATSKIROJE TRANŠĖJOJE, KAI VAMZDŽIO D IKI 600MM, NEIŠVEŽANT GRUNTO, kai tranšėjos gylis daugiau 2,0m iki 2,5m k9=1.15 km 0,071

ŽEMĖS DARBŲ SĄNAUDŲ PADIDĖJIMAS, KASANT ŠLAPIĄ-LABAI LIMPANTĮ GRUNTĄ ATSKIROJE TRANŠĖJOJE, KAI VAMZDŽIO D IKI 600MM , šlapio-labai limpančio grunto sluoksnio storis daugiau 2,0m iki 2,5m k9=1.15 km 0,071

toliau tiem patiem tinklams vėl žemės darbai:

GRUNTO KASIMAS 0,5M3 KAUSO TALPOS EKSKAVATORIUMI, PAKRAUNANT GRUNTĄ Į AUTOSAVIVARČIUS , kai gruntas II grupės k9=1.15 100m3 0,325

GRUNTO TRANSPORTAVIMAS 8,5T AUTOSAVIVARČIAIS 1KM ATSTUMU, PAKRAUNANT 0,5M3 KAUŠO TALPOS EKSKAVATORIUMI , kai gruntas II grupės 100m3 0,325
GRUNTO TRANSPORTAVIMO SĄNAUDŲ POKYTIS UŽ PAPILDOMĄ 1KM ATSTUMĄ, VEŽANT 8,5T AUTOSAVIVARČIAIS , kai gruntas I-II grupės k4=24.000 100m3 0,325
o Užpylimo nebelieka.

Prašome patikslinti ar Buitinių nuotekų tinkluose, nereikės daugiau asfalto atstatyti nei 10 m2, nes tinklas eina šone esantį takelį palei stadioną.

Atsakymas. Turi būti ir tinklų užpylimas. Rangovas turi įsivertinti visus reikalingus žemės darbus vamzdynų tiesimui ir reikalingus dangų ardymo ir atstatymo kiekius pagal vamzdynų tiesimo technologiją.

27. Klausimas. (kalba netaisyta) *„Projekte numatyta segmentinė tvora 528 m. Prašome patikslinti ar bus reikalingi varteliai, vartai? Jei taip, pateikite matmenis.*“

Atsakymas. Varteliai neįrengiami, žiūrėti brėžinius.

28. Klausimas. (kalba netaisyta) *„Pagal užduotį, paplūdinio tinklinio/futbolo bei treniruoklių aikštelės neįrengiamos šiu pirkimu. Tokiu atveju, pridėtuose kiekių žiniaraščiuose (excel) turėtų nebelikti žemės darbų (1115,9 m3 ir 10922 m3 iš 3 etapo).*“

Atsakymas. Nevertinti.

29. Klausimas. (kalba netaisyta) *„Prašome patvirtinti, jog trinkelės bus 8 cm aukščio. SP dalies žiniaraščiuose parašyta, jog betoninių trinkelėlių danga 0,06 m.*“

Atsakymas. Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 (redakcija pagal projektavimo užduoties pasirašymo datą) 37 p.:

„37. Jei projekto dokumentuose randama neatitikimų ar prieštaravimų, dokumentų viršenybė nustatoma taip:

37.1. techninės specifikacijos;

37.2. aiškinamieji raštai;

37.3. brėžiniai;

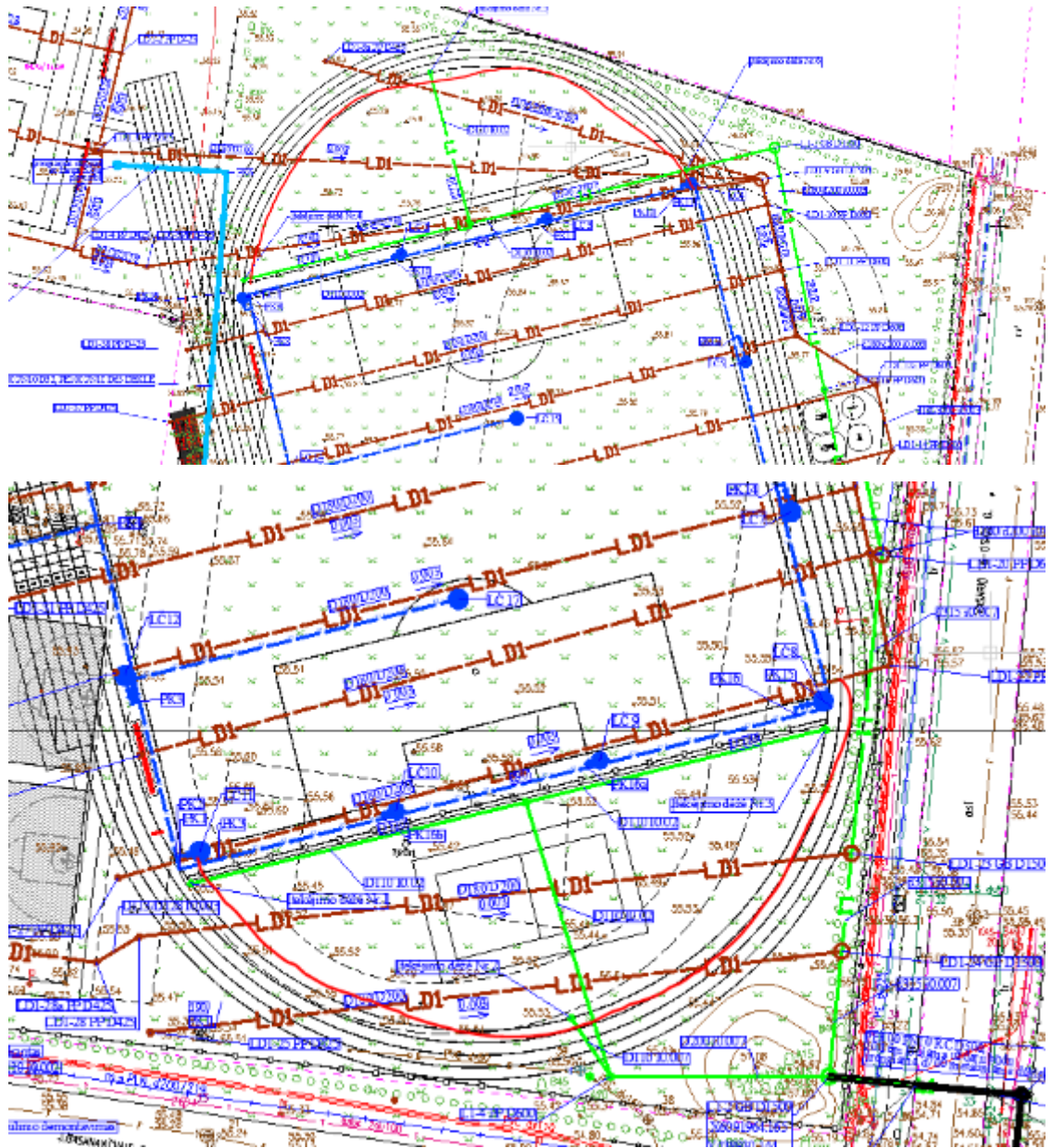
37.4. sąnaudų kiekių žiniaraščiai.

30. Klausimas. (kalba netaisyta) *„Trečiuoju etapu sutvarkoma, atsodinama veja. Buvo numatyta, jog dalis dirvožemio paliekama kasant gruntą paplūdinio tinklinio/futbolo aikštelei. Kadangi šios aikštelės neįrengiamos šiuo pirkimu, patikslinkite ar galima bus dirvožemį pasilikti iš 1 etapo žemės darbų? Ar reikia vertinti naujo dirvožemio atsivežimą? “*

Atsakymas. Darbams atlikti leidžiama naudoti 1 etapo žemės darbų metu iškastą ir tinkamą kokybės reikalavimus atitinkantį derlingą dirvožemio sluoksnį vejos įrengimui 3 etape.

31. Klausimas. (kalba netaisyta) *„Prašome nurodyti, kurioje vietoje turės būti montuojami polimerbetonio latakai. Brėžiniuose nenurodyta.*“

Atsakymas. Latakai įrengiami ties bėgimo taku:



Pažymėta raudonai. Bėgimo tako lanko vidinė juosta.

32. Klausimas. (kalba netaisyta) „Ar reikia įsivertinti drenažo tinklą įrengimą po paplūdimio tinklinio/futbolo aikštele, kadangi pati aikštelė šiuo pirkimu neįrenginėjama?“

Atsakymas. Taip, reikia.

33. Klausimas. (kalba netaisyta) „Projekte nedarome informacijos, kaip aprėminamas stadionas? Kaip bėgimo takų dangos išorinė riba atskiriama nuo vejos? Ar reikia įsivertinti betoninius bortus? Prašome patikslinti darbus ir kiekius?“

Atsakymas. Aprėminamas. Vertinti guminės dangos perimetrą. Vejos bortas, 963 m.

34. Klausimas. (kalba netaisyta) „Statinio projektavimo techninėje užduotyje buvo paminėta, kad suprojektuoti šuoliaduobę su smėlio gaudyklėmis ir uždengimu. TP projekte neradome informacijos apie smėlio gaudykles ir uždengimą. Patikslinkite, ar reikia įsivertinti ir šiuos gaminius?“

Atsakymas. Nevertinti.

35. Klausimas. (kalba netaisyta) „Techninio projekto sklypo plano dalies žiniaraščio 5 skyriaus – PAPLŪDIMIO FUTBULO/TINKLINIO DANGOS ĮRENGIMAS darbai nėra įtraukti į Techninės užduoties 2 priedą "Darbų kiekių žiniaraščiai". Ar reikia šiuos darbus vertinti pasiūlyme? Jeigu taip - pateikite darbų kiekių žiniaraštį.“;

„SP sąnaudų kiekių žiniaraštyje yra PAPLŪDIMIO FUTBULO/ TINKLINIO DANGOS ĮRENGIMAS 1311,99 m2. Darbų kiekių žiniaraščiuose šių darbų nėra. Prašome pateikti patikslintą Darbų kiekių žiniaraštį.“

Atsakymas. Nevertinti.

36. Klausimas. (kalba netaisyta) „Konkurso sąlygų 7 priedo, 4 punkte rašoma: "Aplinkos apsaugos priemonių taikymas (D). Įvertinimui tiekėjas turi pateikti darbams atlikti naudojamų transporto priemonių (pvz. ekskavatorių, vilkikų su puspriekabe birioms medžiagoms, greiderių ir pan.)* valstybinės registracijos liudijimus arba kitus valdymo teisę pagrindžiančius dokumentus – sutartis dėl transporto priemonių naudojimo ar valdymo kopijas, preliminarias transporto priemonių įsigijimo, išperkamosios nuomos, transporto priemonių nuomos sutarčių, susitarimo protokolų ar kt. dokumentų, įrodančių, kad tiekėjas yra įgijęs teisę naudoti ne žemesnį kaip Euro 6 arba Stage 5 teršalų emisijos standartą (arba lygiavertį) atitinkančias transporto priemones, kopijas, transporto priemonių techninius dokumentus, įrodančius atitikimą nustatytiems reikalavimams". Tačiau Euro 6“ standartas yra skirtas lengvosios ir kroviniams kelių transporto priemonėms, bet ne statybinei technikai. Prašome paaiškinti ar tai nėra klaida.“

Atsakymas. Kelių transportui, skirtam kroviniams gabenti viešaisiais keliais (pvz. vilkikams su puspriekabe, sunkvežimiams, savivarčiams), taikomas ne žemesnis kaip Euro 6 emisijos standartas (arba lygiavertis), ne kelių mobiliajai technikai (pvz. ekskavatoriams, krautuvams, kitai statybinei technikai) taikomas ne žemesnis kaip Stage V emisijos standartas (arba lygiavertis).

37. Klausimas. (kalba netaisyta) „Ar teikiant pasiūlymą tiekėjai turi vertinti ESO dalies projekto dalį? Jei taip - prašome nurodyti kokią sumą tiekėjai turi įvertinti, ir kurioje pozicijoje.“

Atsakymas. Nevertinti.

38. Klausimas. (kalba netaisyta) „Futbolo aikštės įrengimui numatyta dirbtinė veja. Lauko vandentiekio - nuotekų šalinimo dalyje nurodyta laistymo sistema su 17 purkštukų aplink futbolo aikštę. Prašome patikslinti ar tai ne klaida - vertinti dirbtinę veją su laistymo sistema?“

Atsakymas. Dirbtinei vejai laistymo sistema įsirengia pagal technologiją, ji nuolat turi būti laistoma pagal technologiją dėl dulkėjimo.

39. Klausimas. (kalba netaisyta) „Ar darbo projektą gali parengti kitą įmonė, ar turi rengti TP parengusi įmonė?“

Atsakymas. Gali teisės aktų nustatyti tvarka.

40. Klausimas. (kalba netaisyta) „Ar Užsakovas galės pateikti brėžinius DWG formatu?“

Atsakymas. Taip, pateiksime.

41. Klausimas. (kalba netaisyta) „Ar įvykdžius darbus objektą turės priduoti tiekėjas?“

Atsakymas. Taip.

42. Klausimas. (kalba netaisyta) „Ar kvalifikacijai atitikti, dėl atliktų sutarčių, galima teikti įvykdytas sutartis visose statybų kategorijose ar tik sporto paskirties statinių?“

Atsakymas. Nurodomi atlikti naujos statybos ir (ar) rekonstravimo, ir (ar) kapitalinio remonto darbai nepriklausomai nuo statinio klasifikavimo.

43. Klausimas. (kalba netaisyta) „Projekte Lauko vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalyje TS 3 rašoma, jog laistymo sistema įrengiama pagal gamintojo nurodymus. Remiantis gamintoju, stadionams su mažais purkštukais įprastai įrengiamas laistymo vandentiekis d63 mm diametro. Projekte suprojektuotas d90 mm laistymo vandentiekis. Pagal gamintojo technologiją, kadangi, tai paviršinis vamzdynas, nereikalingas 10 cm smėlio paklotas ir užpylimas smėliu. Vamzdžiai iškart klojami ant esamo sutankinto grunto ir užpilami stadiono pagrindais. Žiemos laikotarpiu vamzdynas neeksploatuojamas, ir vanduo būna išleidžiamas. Gamintojo technologija neatitinka projekte numatytų Sprendinių. Prašome patikslinti, kaip vertinti laistymo sistemos įrengimą? Pagal gamintojo technologiją (tuomet vamzdynas turi būti d63 ir dalis darbų pagal žiniaraštį nereikalingi) ar pagal projektą?“

Atsakymas. Pagal projektavimo metu pateiktą gamintoją. Tikslinama darbo projekto rengimo metu.

44. Klausimas. (kalba netaisyta) „Veiklų sąraše yra:

1. Darbų kainų eilutės
2. DP parengimas
3. Išpildomosios - vykdomosios dokumentacijos parengimas

Pasiūlymo rašto formoje yra:

Eil. Nr.	Darbų rūšis ir aprašymas	Bendra kaina be PVM, Eur
1.	Darbo projekto parengimo paslaugos	
2.	Sporto paskirties inžinerinio statinio (Sporto aikštyno (stadiono) ir Šakių „Varpo“ mokyklos sporto infrastruktūros) rekonstravimo darbai	
Iš viso bendra kaina be PVM, Eur (1 eil., 2 eil., suma)		
(.....įrašyti PVM, Eur		
Iš viso bendra pasiūlymo kaina su PVM, Eur (skaičiais ir žodžiais)		

Prašome paaiškinti kaip pildyti pasiūlymo raštą:

1. Išpildomosios - vykdomosios dokumentacijos parengimo kainą pridėti prie rekonstravimo darbų kainos. Ar 2. Išpildomosios - vykdomosios dokumentacijos parengimo kainą nurodyti atskirai (pasiūlymo rašto forma bus patikslinta)“.

Atsakymas. Pasiūlymo formoje (6 priede) išpildomosios - vykdomosios dokumentacijos parengimo kainą pridėti prie rekonstravimo darbų kainos.

45. Klausimas. (kalba netaisyta) „Žiniaraščiuose nurodyta, jog apšvietimo stulpų galvenų tūris 10 m³ 4 vnt. Pagal brėžinį SK-10, vienos galvenos tūris gaunasi 4,66 m³. 4 galvenoms reikalingas betonos kiekis apie 18,64 m³. Prašome patikslinti“

Atsakymas. Turi būti: 18,64 m³. Vertinti brėžinius, žiniaraščiai tikslinami darbo projekto rengimo metu.

46. Klausimas. (kalba netaisyta) „Klausimuose-atsakymuose buvo paminėta, jog bus šalinami 3 vnt medžių. Atidžiai panagrinėjus brėžinį, matome, jog planuojamos metalinės tribūnos gale yra pažymėti 5 medžiai, kurie yra naujai planuojamų bėgimo takų zonoje. Šiuos medžius irgi turbūt teks šalinti?“

Atsakymas. Techniniame projekte kiekis patikslintas, tikslinamas darbo projekto rengimo metu atsižvelgiant į esamą situaciją ir poreikį.

47. Klausimas. (kalba netaisyta) „Brėžinyje pažymėta vieta numeriu 10 "Demontuojama esama krepšinio aikštelė. Vadinasi demontuojama guminė danga, dalis įrangos (krepšinio stovas). Kadangi nuardoma pusė esamos aikštelės, lieka nesutvarkytas aikštelės kraštas. Ar reikia įsivertinti betoninių bortų montavimą?“

Atsakymas. Demontuotos dalies krašto apdirbimas būtinas.

48. Klausimas. (kalba netaisyta) „Projekte neminima, ar bus demontuojamas sportinis inventorių: futbolo vartai, gimnastikos kompleksas, seni suoliukai? prašome patikslinti ir nurodyti kiekius.“

Atsakymas. Inventorių demontuojamas.

49. Klausimas. (kalba netaisyta) „Techninėje užduotyje (pirkimo sąlygų 2 priede) nurodyta:

Šiuo pirkimu nebus įsigyjami techniniame projekte numatyti darbai:

- tinklinio aikštelės įrengimas;
- paplūdimio futbolo aikštelės įrengimas;
- lauko treniruoklių zonos įrengimas;
- tvoros polių įrengimas.

Rangovas, rengdamas darbo projektą ir vykdydamas rangos darbus, privalo atsižvelgti į tai, kad minėti darbai (sklypo plano pozicijos 7, 14-15, 19) yra numatyti vykdyti atskirai.

- 1) Patikslinkite, ar reikalingas grunto kasimas, kuris numatytas paplūdimio tinklinio/futbolo dangų įrengimui, jei šie darbai nebus atliekami?
- 2) Kadangi paplūdimio tinklinio/futbolo aikštelė nėra įrengiama, patikslinkite I etapo SP dalies darbų DKŽ, panaikindami skyriuje Inventorių poz. 10 (Tinklinio reguliuojamų stovų montavimas, tvirtinant prie įrengtų pagrindų - 2 kompl.), poz. 13 (Futbolo vartų

montavimas stadionuose, kai inkarai įkalami – 2 vnt) ir poz. 16 (Metalinio tinklo tvoros įrengimas, kai stulpai metaliniai – 56 m). Taip pat I etapo inventoriaus DKŽ pašalinkite poz. 11 (Aliuminiai paplūdimio tinklinio stovai su įmovomis 2 vnt – 2 kompl.) ir poz 17 (Tinklas gaudyklei, 6x28m su stulpais – 168 m2).“

Atsakymas. Pridedami patikslinti darbų kiekių žiniaraščiai.

50. Klausimas. (kalba netaisyta) „Pagal Sutarties projekto (Pirkimo sąlygų 8 priedo) 3.2.4 papunktį, Rangovas, pasirašęs sutartį, Užsakovui turės pateikti detalius sąmatinius skaičiavimus su darbų įkainiais pagal kartu su pasiūlymu pateiktame įkainotame Veiklų sąraše nurodytus darbų etapus.“

Pateiktuose darbų kiekių žiniaraščiuose nurodyti darbų kiekiai yra su keliais skaitmenimis po kablelio, tačiau excel langelyje rodomi tik 3 skaitmenys. Dėl šios priežasties dalis skaičių yra suapvalinami ir, jei prie sutarties būtų pridedami PDF formato DKŽ su klaidingu kiekiu, darbų kainos būtų neteisingos.

Prašome patvirtinti, kad tiekėjas gali koreguoti darbų kiekių dešimtainį tikslumą, nekeisdami įrašyto kiekio, arba prašome pateikti teisingus DKŽ, kuriuose būtų rodomi visi kiekiuose įvertinti skaitmenys. Taip pat prašome pateikti teisingus DKŽ, kuriuose nebūtų įvertinti tie darbai ir medžiagos, kurie šiuo pirkimu nėra įsigijami, jog visi tiekėjai vienodomis sąlygomis įsivertintu tik tuos darbus ir medžiagas, kurie yra pirkimo dalis.“

Atsakymas. Pridedami patikslinti darbų kiekių žiniaraščiai.

51. Klausimas. (kalba netaisyta) „Darbų kiekių žiniaraščiuose pateiktos pagrindų įrengimo medžiagos ir jų frakcijos nesutampa su projekte pateiktomis medžiagomis ir jų frakcijomis, pavyzdžiui:

DKŽ – Skaldyto žvirgždo 0/45 pagrindo ar dangos įrengimas;

TP – Žvyro-akmens pagrindo sluoksnio 0/32 įrengimas.

DKŽ – Skaldyto žvirgždo 0/45 pagrindo ar dangos įrengimas;

TP – Žvyro-akmens pagrindo sluoksnio 0/16 įrengimas.

DKŽ – Dolomito skaldos 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo ar dangos įrengimas;

TP – Dolomitinės frakcinės skaldos sluoksnio 1/8 įrengimas.

DKŽ – Dolomito skaldos 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo ar dangos įrengimas;

TP – Dolomitinės frakcinės skaldos sluoksnio 1/5 įrengimas.

Prašome pateikti teisingus darbų kiekių žiniaraščius.“

Atsakymas. Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 (redakcija pagal projektavimo užduoties pasirašymo datą) 37 p.:

„37. Jei projekto dokumentuose randama neatitikimų ar prieštaravimų, dokumentų viršenybė nustatoma taip:

37.1. techninės specifikacijos;

- 37.2. aiškinamieji raštai;
- 37.3. brėžiniai;
- 37.4. sąnaudų kiekių žiniaraščiai.“.

52. Klausimas. (kalba netaisyta) „TP darbų kiekių žiniaraštyje nurodyta betono trinkelų danga iš 6 cm storio trinkelių, tačiau trinkelių dangos detalėje (dok. žymuo 23009-XX-TP-SP-08) trinkelių danga nurodyta iš 8 cm storio trinkelių. Taip pat brėžiniuose pavaizduota neregijų vedimo paviršių įrengimas, tačiau darbų kiekių žiniaraščiuose šie darbai nėra įtraukti. Prašome patikslinti DKŽ.“

Atsakymas. Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 (redakcija pagal projektavimo užduoties pasirašymo datą) 37 p.:

„37. Jei projekto dokumentuose randama neatitikimų ar prieštaravimų, dokumentų viršenybė nustatoma taip:

- 37.1. techninės specifikacijos;
- 37.2. aiškinamieji raštai;
- 37.3. brėžiniai;
- 37.4. sąnaudų kiekių žiniaraščiai.

53. Klausimas. (kalba netaisyta) „Projekte numatytas asfaltbetonio dangos išardymas ir išvežimas, tačiau DKŽ išvežimas nėra įvertintas. Prašome patikslinti DKŽ.“

Atsakymas. Pridedami patikslinti darbų kiekių žiniaraščiai.

54. Klausimas. (kalba netaisyta) „DKŽ nurodyta - 3,5 CM (0,014 m) STORIO ASFALTO-GUMOS MIŠINIO SPORTO AIKŠTELIŲ, BĖGIMO TAKO DANGOS ĮRENGIMAS. Prašome patikslinti, kas yra aprašyme minimi 3,5cm – ar tai įrengiamos dangos storis? Pateikite aiškų ir teisingą darbų aprašymą, jog visiems tiekėjams jis būtų suprantamas vienodai“

Atsakymas. Pridedami patikslinti darbų kiekių žiniaraščiai.

55. Klausimas. (kalba netaisyta) „I etapo SP dalies darbų DKŽ nurodyta (skyrius Inventorius):

3	CINKUOTŲ APŠVIETIMO STULPŲ SU FLANŠAIS MONTAVIMAS ANT GELŽBETONINIŲ KONSTRUKCIJŲ, kai apšvietimo stulpų aukštis iki 6,5m k8=1.15	vnt.	3,000
---	--	------	-------

SP dalies projekto DKŽ nurodyta:

TS-10	Švieslentė/LED ekranas Ref.Art 3-2, 2850 x 1920mm, su montavimo stulpais (3 x 89mm diametro, 3-4 metrų aukščio stulpai)	kompl.	1	Stulpai 2 vnt.
-------	---	--------	---	----------------

Patikslinkite DKŽ kiekius, nurodydami teisingą stulpų švieslentei kiekį.“

Atsakymas. Pridedami patikslinti darbų kiekių žiniaraščiai.

56. Klausimas. (kalba netaisyta) „I etapo SP dalies darbų DKŽ nurodyta (skyrius Rutulio stūmimo dangos įrengimas):

5	ŠALIGATVIO PASLUOKSNIO ĮRENGIMAS (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) $k_9=1.15$	100m ²	1,215
---	---	-------------------	-------

SP dalies projekto DKŽ nurodyta:

TS-03 TS-04	Akmens dulkių sluoksnio (0,3m) storio įrengimas	m ²	121,51	36,45	m ³	I
----------------	---	----------------	--------	-------	----------------	---

Patikslinkite DKŽ, nurodydami teisingą pasluoksnio storį.“

Atsakymas. Pridedami patikslinti darbų kiekių žiniaraščiai.

57. Klausimas. (kalba netaisyta) „DKŽ nėra įvertintas šio inventoriaus įrengimo darbas:

TS-11	Atsarginis suolelis techninei zonai 15-os vietų.	vnt.	2			I
TS-11	Vieta sekretoriatui/teisėjams su komplektuojamu staliuku	vnt.	1			I

Patikslinkite DKŽ, įtraukdami visus numatytus atlikti darbus.“

Atsakymas. Inventorius pateikiamas įrenginių darbų kiekių žiniaraštyje.

58. Klausimas. (kalba netaisyta) „III etapo SP dalies darbų DKŽ nurodyta:

3	ŽOLĖS PJOVIMAS vejapjove vejose $k_9=1.15$	100m ²	11,440
4	DIRVOS TREŠIMAS SINTETINĖMIS TRĄŠOMIS, PAKRAUNANT MECHANIZUOTAI $k_9=1.15$	ha	0,057

SP dalies projekto DKŽ nurodyta:

TS-05	Vejos pirmas pjovimas (kai pasiekia 5–7 cm)	m ²	572,00			III
TS-05	Trėšimas (įvertinant 2 kartus)	m ²	1144,00			III

Patikslinkite DKŽ nurodydami teisingus vejos pjovimo ir trėšimo kiekius.“

Atsakymas. Žiūrėti vienetus.

59. Klausimas. (kalba netaisyta) „Patikslinkite DKŽ įtraukdami medžių kirtimo (3vnt), kuris aprašytas Aiškinamajame rašte, darbus, jog visi tiekėjai įsivertintų visas medžiagas ir darbus vienodai ir galėtų pateikti konkurencingus pasiūlymus.“

Atsakymas. Pridedami patikslinti darbų kiekių žiniaraščiai.

60. Klausimas. (kalba netaisyta) „Pranešimo Nr. 441017 atsakymuose į klausimus:

4. Klausimas. (kalba netaisyta) „Šuoliaduobė. Ar reikalinga įsivertinti pasparos įrengimą? Ar numatyti guminius bortelius aplink šuoliaduobę?“

Atsakymas. Taip. Reikalinga įsivertinti viską, kas tikslinga pilno projekto įgyvendinimui, vertinti visus projekto dokumentus bendrai, o ne tik pavienius brėžinius ar dokumentus. Tikslinama darbo projekto rengimo metu.

Prašome pateikti šuoliaduobės ir visų reikalingų jai įrengti elementų technines specifikacijas ir kiekius. Pagal Jūsų pateiktą atsakymą, jog reikia vertinti viską pilno projekto

įgyvendinimui, ir vertinant tai, kas pateikta visuose dokumentuose, turėtume įsivertinti tik šuoliaduobės pagrindus / užpildymą smėliu, kadangi visi kiti elementai nėra nei įvardinti, nei įtraukti į DKŽ. Patikslinkite DKŽ, jog visi tiekėjai įsivertintų visas medžiagas ir darbus vienodai ir galėtų pateikti konkurencingus pasiūlymus.“

Atsakymas. Pridedami patikslinti darbų kiekių žiniaraščiai.

61. Klausimas. (kalba netaisyta) „Pranešimo Nr. 441017 atsakymuose į klausimus:

5. Klausimas. (kalba netaisyta) „Rutulio stūmimo sektorius. Žiniaraščiuose nėra rutulio stūmimo sektoriaus skritulio ir nuopjovos komplekto. Brėžiniuose pavaizduota. Prašome papildyti.“

Atsakymas. Projektą sudaro ne tik kiekių žiniaraščiai ar brėžiniai (vadovautis visais projekto dokumentais), vertinti projektą per visas jo dalis kaip vientisą dokumentą, jei brėžiniuose yra reikalinga įsivertinti. Tikslinama darbo projekto rengimo metu.

Prašome pateikti rutulio stūmimo sektoriaus visų reikalingų įrengti elementų technines specifikacijas ir kiekius. Pagal Jūsų pateiktą atsakymą, jog reikia vertinti viską pilno projekto įgyvendinimui, ir vertinant tai, kas pateikta visuose dokumentuose, turėtume įsivertinti tik rutulio stūmimo pagrindus / dangas, kadangi visi kiti elementai nėra nei įvardinti, nei įtraukti į DKŽ. Patikslinkite DKŽ, jog visi tiekėjai įsivertintų visas medžiagas ir darbus vienodai ir galėtų pateikti konkurencingus pasiūlymus.“

Atsakymas. Pridedami patikslinti darbų kiekių žiniaraščiai.

62. Klausimas. (kalba netaisyta) „Pranešimo Nr. 441017 atsakymuose į klausimus:

7. Klausimas. (kalba netaisyta) „Teritorija aptveriamą 1,8 m aukščio tvora. 528 m. TS nėra tvoros aprašymo, jokių specifikacijų. Prašome patikslinti.“

Atsakymas. Reikalavimai tvorai pateikti SK-08, suvirintos vielos tinklo panelė 1000x2500 mm. Viela 5 mm diametro. Spalva tikslinama darbo projekto rengimo metu.

Pagal TP DKŽ tvora yra 1,80 m aukščio. Jūsų atsakyme tvoros aukštis nurodytas 2,50 m. Prašome patikslinti, kuris aukštis teisingas. Patikslinkite DKŽ.“

Atsakymas. Atsakyme buvo pateikta suvirintos vielos tinklo panelės techninė specifikacija. Teritorija aptveriamą 1,8 m aukščio tvora.

63. Klausimas. (kalba netaisyta) „Pranešimo Nr. 441017 atsakymuose į klausimus:

9. Klausimas. (kalba netaisyta) „Prašome patikslinti ar dirbtinė veja įrengiam ant elastingo pakloto. Jei taip, prašome papildyti ir patikslinti projektą ir TS.“

Atsakymas. Taip, įrengiama ant elastinio sluoksnio.

Prašome pateikti elastinio sluoksnio TS, kiekius, patikslinti dirbtinės vejos įrengimo detalę nurodant visus reikalingus įrengti pasluoksnius. Patikslinkite DKŽ, jog visi tiekėjai įsivertintų visas medžiagas ir darbus vienodai ir galėtų pateikti konkurencingus pasiūlymus“

Atsakymas. Priedami patikslinti darbų kiekių žiniaraščiai, techninė specifikacija pateikiama.

64. Klausimas. (kalba netaisyta) „Patikslinkite, ar reikalingas bėgimo takų dangos ženklėjimas? Pateikite ženklėjimo kiekius ir TS.“

Atsakymas. Ženklėjimas atliekamas su ta pačia liejama danga, tikslinama darbo projekto metu.

65. Klausimas. (kalba netaisyta) „LVN lietaus nuotekų skyriaus pateiktuose žiniaraščiuose (pirkimo sąlygų priedas Nr.2) nėra įdėta d400 vamzdžio montavimo darbų. Vamzdis d400 randasi pozicijoje Nr. 14. Prašome pakoreguoti žiniaraščius.“

Atsakymas. 14 poz. vertinti – 0.

66. Klausimas. (kalba netaisyta) „Elektrotechnikos projektas “5. ELEKTROTECHNIKOS DALIS” medžiagų žiniaraštyje nurodyta:

	IVT, komplektas su pamatu				
11.	1kV kabelis Al-4x120 XLPE izoliacija	TS-4.2.3.1	m	68	
12.	1kV kabelis Al-4x70 XLPE izoliacija	TS-4.2.3.1	m	430	
13.	1kV kabelis Cu-5x10 XLPE izoliacija	TS-4.2.3.1	m	32	
14.	1kV kabelis Cu-7x2,5 XLPE izoliacija	TS-4.2.3.2	m	430	
15.	1kV kabelis Cu-5x2,5 XLPE izoliacija	TS-4.2.3.2	m	348	
16.	1kV kabelis Cu-3x2,5 XLPE izoliacija	TS-4.2.3.2	m	540	

Konkursiniame žiniaraštyje “I_etap_Darbai”

7	1kV aliuminiai kabeliai AXMK 4x120SM	m	69,360
8	1kV aliuminiai kabeliai AXMK 4x70SM	m	438,600
9	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x10RE	m	32,640
10	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 7x2.5RE	m	438,600
11	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x2.5RE	m	354,960
12	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 3x2.5RE	m	550,800

Elektrotechnikos projekto žiniaraštyje ir konkursiniame žiniaraštyje “I_etap_Darbai” nurodyti skirtingi medžiagų kiekiai. Prašome patikslinti kuo vadovautis?“

Atsakymas. Vadovautis pateiktais didesniais kiekiais.

67. Klausimas. (kalba netaisyta) „Elektroninių ryšių projekto medžiagų žiniaraštyje nurodyta:

5.	Kompiuterinis kabelis UTP CAT 5e	TS-4	m	294	
----	----------------------------------	------	---	-----	--

Konkursiniame žiniaraštyje “I_etap_Darbai”

11	Kompiuterinis kabelis UTP viengyvis, CAT5E	m	299,880
----	--	---	---------

Elektroninių ryšių projekto žiniaraštyje ir konkursiniame žiniaraštyje “I_etap_Darbai” nurodyti skirtingi medžiagų kiekiai. Prašome patikslinti kuo vadovautis?“

Atsakymas. Vadovautis pateiktais didesniais kiekiais.

68. Klausimas. (kalba netaisyta) „*Konkursinėje dokumentacijoje pateiktas projektas „9. LAUKO ELEKTROTECHNIKOS DALIS (ESO PROJEKTAS GALIOS DIDINIMAS)“, kuriame yra nurodyta darbu kaina 13494,31 su PVM. Prašome patikslinti, ar rangovas turi įsitraukti šiuos darbus į pasiūlymą? Jei taip, tuomet papildyti konkursinius žiniaraščius.*“

Atsakymas. Nevertinti.

69. Klausimas. (kalba netaisyta) „*Kadangi neatsakėte į mūsų užduotus klausimus, prašome nukelti pasiūlymo pateikimo terminą iki 2025.12.05.*“

Atsakymas. Pasiūlymų pateikimo terminas nukeltas į 2025 m. gruodžio 1 d. 9 val. 00 min.

70. Klausimas. (kalba netaisyta) „*Veiklų sąrašo formoje yra 6 pozicija "Lauko elektrotechnika". Prašome paaiškinti, ar teisingai suprantame, kad šių darbų pagal pateiktą projekto dalį, tiekėjas neturi vertintis? Jeigu šių darbų vertinti nereikia, prašau pataisykite veiklų sąrašo formą arba patvirtinkite, kad tiekėjas gali palikti neužpildytą šią eilutę.*“

Atsakymas. Pridedame patikslintas įkainotų veiklų sąrašą.

71. Klausimas. (kalba netaisyta) „*SP dalyje numatyti šiukšlių rūšiavimo konteinerius (1vnt). I etapo darbų DKŽ neįtraukta ši pozicija, yra tik I etapo inventoriaus DKŽ. Prašome papildyti DKŽ, įtraukiant konteinerio montavimo darbus.*“

Atsakymas. Pridedami patikslinti darbų kiekių žiniaraščiai

72. Klausimas. (kalba netaisyta) „*Projekto Lauko elektrotechnikos dalyje darbo projekte suprojektuotas ESO dalies galios didinimas. Pagal lapkričio 20 dienos atsakymą šie darbai atlikti. Prašome patikslinti ar teikiant pasiūlymą reikia įsivertinti projektavimo, įrengimo darbus.*“

Atsakymas. Nevertinti.

Komisija priėmė sprendimą nukelti pasiūlymų priėmimo terminą iš 2025 m. lapkričio 28 d. 9 val. 00 min. į **2025 m. gruodžio 1 d. 9 val. 00 min.**, o vokų atplėšimo datą ir laiką pakeisti iš 2025 m. lapkričio 28 d. 9 val. 30 min. į **2025 m. gruodžio 1 d. 9 val. 30 min.**

Dėl šio pakeitimo bus paskelbtas skelbimas, susijęs su pakeitimu ar papildoma informacija.

Tiekėjai teikdami pasiūlymą privalo vadovautis patikslintais pirkimo dokumentais.

PRIDEDAMA:

1. Patikslintas įkainotų veiklų sąrašas;
2. Patikslinta techninio projekto Sklypo plano dalis;
3. Patikslinti darbų kiekių žiniaraščiai;
4. Prisijungimo sąlygos.

A. Bakanevičienė, tel. +370 345 66117, el. p. asta.bakaneviciene@sakiai.lt

VEIKLŲ SĄRAŠAS

Pirkimo sąlygų 9 priedas

Eil. Nr.	Sporto paskirties inžinerinio statinio (Sporto aikštyno (stadiono) ir Šakių "Varpo" mokyklos stadiono infrastruktūra) J. Basanavičiaus g. 57A, Šakiai, darbai	Darbų grupių (etapu) pavadinimai	Darbų grupės (etapo) kainos mėnesinis išskaidymas pagal Rangovo planuojamą Darbų grupės (etapo) įvykdymą (Eurai) (pildo rangovas, nurodydamas Darbų atlikimą sutarties įgyvendinimo mėnesiais nuo darbų pradžios)												Darbo (etapo) kaina be PVM, EUR	
			I mėn.	II mėn.	III mėn.	IV mėn.	V mėn.	VI mėn.	VII mėn.	VIII mėn.	VIV mėn.	X mėn.	XI mėn.	XII mėn.		
1.		Statinio konstrukcijos														0,00
2.	I etapas	Sklypo plano darbai														0,00
3.		Lauko vandentiekis, nuotekos														0,00
4.	II etapas	Sklypo plano darbai														0,00
5.	III etapas	Sklypo plano darbai														0,00
6.	Darbo projekto rengimas															0,00
7.	Išpildomosios - vykdomosios dokumentacijos parengimas															0,00
														Suma be PVM:	0,00	
														PVM 21% suma:	0,00	
														Suma su PVM	0,00	

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sporto paskirties inžinerinio statinio (Sporto aikštyno (stadiono) ir Šakių „Varpo“ mokyklos sporto infrastruktūros) J. Basanavičiaus g. 57 A, Šakiuose rekonstrukcijos projektas

Statinys 1 I etapas

Žiniaraštis 1 Statinio konstrukcijos

Suma objektui EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Rutulio stūmimo poliniai pamatai						
1		IKI 600 MM SKERSMENS GRĘŽINIŲ PAMATAMS GRĘŽIMAS II grupės grunte	vnt.	4,00000		
2		GRĘŽTINIŲ PAMATŲ BETONAVIMAS	m3	0,60000		
3		Armatūros karkasai	t	0,04320		
Skyriuje 1						
2 Rutulio stūmimo padas						
1		GELŽBETONINĖS PAMATŲ PLOKŠTĖS, ĮRENGIANT KLOJINIUS IŠ SKYDŲ, PADUODANT BETONĄ KRANU k8=1.04, k9=1.15	m3	1,20000		
2		Armatūra 1.020000	t	0,13260		
3		PAGRINDŲ POSLUOKSNIŲ PO PAMATAIS ĮRENGIMAS iš smėlio kranu k8=1.03, k9=1.15	m3	1,00000		
4		PAGRINDŲ POSLUOKSNIŲ PO PAMATAIS ĮRENGIMAS iš žvyro kranu k8=1.03, k9=1.15	m3	1,00000		
Skyriuje 2						
3 Kėdžių pamatai						
1		GELŽBETONINĖS PAMATŲ SIJOS, ĮRENGIANT KLOJINIUS IŠ SKYDŲ, PADUODANT BETONĄ KRANU k8=1.04, k9=1.15	m3	1,60000		
2		Armatūra 1.020000	t	0,10220		
3		ANKERINIŲ VARŽTŲ IKI 1M ILGIO ĮSTATYMAS Į PARUOŠTUS LIZDUS, UŽBETONUOJANT k9=1.15	t	0,07000		
4		IKI 600 MM SKERSMENS GRĘŽINIŲ PAMATAMS GRĘŽIMAS II grupės grunte	vnt.	15,00000		
5		GRĘŽTINIŲ PAMATŲ BETONAVIMAS	m3	1,60000		
6		Armatūros karkasai	t	0,10000		
Skyriuje 3						
4 Švieslentės pamatas						
1		IKI 600 MM SKERSMENS GRĘŽINIŲ PAMATAMS GRĘŽIMAS II grupės grunte	vnt.	3,00000		
2		GRĘŽTINIŲ PAMATŲ BETONAVIMAS	m3	1,20000		
3		Armatūros karkasai	t	0,10500		
Skyriuje 4						
7 Apšvietimo stulpo polių įrengimas						
1		IKI 600 MM SKERSMENS GRĘŽINIŲ PAMATAMS GRĘŽIMAS II grupės grunte	vnt.	16,00000		
2		GRĘŽTINIŲ PAMATŲ BETONAVIMAS	m3	3,00000		
3		Armatūros karkasai	t	0,61000		
Skyriuje 5						
8 Apšvietimo stulpo galvenų įrengimas						
1		PAGRINDŲ POSLUOKSNIŲ PO PAMATAIS ĮRENGIMAS iš betono mažų apimčių k8=1.03, k9=1.15	m3	0,15000		

2	GELŽBETONINĖS PAMATŲ SIJOS,ĮRENGIANT KLOJINIUS IŠ SKYDŲ,PADUODANT BETONĄ KRANU k8=1.04,k9=1.15	m3	18,64000
3	Armatūra 1.020000	t	1,32600
4	ANKERINIŲ VARŽTŲ IKI 1M ILGIO ĮSTATYMAS Į PARUOŠTUS LIZDUS, UŽBETONUOJANT k9=1.15	t	0,19400

Skyriuje 6

9 Metalinių tribūnų įrengimas

1	.METALINIŲ LENKTŲ PROFILIŲ RĖMŲ MONTAVIMAS	t	26,15000
2	METALINIŲ PAVIRŠIŲ DAŽYMAS EMALE EP-140, PURKŠTUVU	100m2	4,80000
3	METALINIŲ JUOSTINIŲ PAVIRŠIŲ PADENGIMAS UGNIAI ATSPARIAIS DAŽAIS 1250 MIKRONŲ SLUOKSNIU PURKŠTUVU k8=1.17	m2	480,00000
4	APSAUGINIŲ APTVĖRIMŲ MONTAVIMAS	t	1,22000
5	METALINIŲ PAVIRŠIŲ DAŽYMAS EMALE EP-140, PURKŠTUVU	100m2	0,28000
6	METALINIŲ LENKTŲ PROFILIŲ RĖMŲ MONTAVIMAS	t	0,94000
7	ŠLAITINIŲ STOGŲ DENGIMAS PLIENINIAIS PROFILIUOTAIS LAKŠTAIS (lakštų jungtis perdengiant, kai lakštai banguoti ar trapecijos formos)	100m2	3,00000
8	GRINDYS 34x38/40x3 S4 cinkuotos virintos grotelės	100m2	2,37000

Skyriuje 7

10 Tribūnų poliniai pamatai

1	IKI 600 MM SKERSMENS GRĖŽINIŲ PAMATAMS GRĖŽIMAS II grupės grunte	vnt.	80,00000
2	GRĖŽTINIŲ PAMATŲ BETONAVIMAS	m3	31,00000
3	Armatūros karkasai	t	1,98000

Skyriuje 8

11 Tribūnų galvenos

1	GELŽBETONINIAI IKI 3M3 TŪRIO PAMATAI KOLONOMS,PADUODANT BETONĄ KRANU (galvenos) k8=1.04,k9=1.15	m3	12,00000
2	Armatūra 1.020000	t	0,83497

Skyriuje 11

žiniaraštyje 1

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 1

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sporto paskirties inžinerinio statinio (Sporto aikštyno (stadiono) ir Šakių „Varpo“ mokyklos sporto infrastruktūros) J. Basanavičiaus g. 57 A, Šakiuose rekonstrukcijos projektas

Statinys 1 I etapas

Žiniaraštis 2 Sklypo plano darbai

Suma objektui EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Demontavimo darbai						
1		ASFALTBETONIO DANGOS IŠARDYMAS MECHANIZUOTAIS IR IŠVEŽIMAS	100m3	2,75690		

2	GRUNTO KASIMAS 0,5M3 KAUŠO TALPOS EKSKAVATORIUMI, PAKRAUNANT GRUNTA Į AUTOSAVIVARČIUS , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	33,49450
3	GRUNTO TRANSPORTAVIMAS 8,5T AUTOSAVIVARČIAIS 1KM ATSTUMU, PAKRAUNANT 0,5M3 KAUŠO TALPOS EKSKAVATORIUMI , kai gruntas II grupės	100m3	33,49450
4	GRUNTO TRANSPORTAVIMO SAŃAUDŲ POKYTIS UŽ PAPILDOMĄ 1KM ATSTUMĄ, VEŽANT 8,5T AUTOSAVIVARČIAIS , kai gruntas I-II grupės k4=24.000	100m3	33,49450
5	GRUNTO KASIMAS 0,5M3 KAUŠO TALPOS EKSKAVATORIUMI, PAKRAUNANT GRUNTA Į AUTOSAVIVARČIUS , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	42,26000
6	GRUNTO TRANSPORTAVIMAS 8,5T AUTOSAVIVARČIAIS 1KM ATSTUMU, PAKRAUNANT 0,5M3 KAUŠO TALPOS EKSKAVATORIUMI , kai gruntas II grupės	100m3	42,26000
7	GRUNTO TRANSPORTAVIMO SAŃAUDŲ POKYTIS UŽ PAPILDOMĄ 1KM ATSTUMĄ, VEŽANT 8,5T AUTOSAVIVARČIAIS , kai gruntas I-II grupės k4=24.000	100m3	42,26000
8	GRUNTO KASIMAS 0,5M3 KAUŠO TALPOS EKSKAVATORIUMI, PAKRAUNANT GRUNTA Į AUTOSAVIVARČIUS , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	2,04200
9	GRUNTO TRANSPORTAVIMAS 8,5T AUTOSAVIVARČIAIS 1KM ATSTUMU, PAKRAUNANT 0,5M3 KAUŠO TALPOS EKSKAVATORIUMI , kai gruntas II grupės	100m3	2,04200
10	GRUNTO TRANSPORTAVIMO SAŃAUDŲ POKYTIS UŽ PAPILDOMĄ 1KM ATSTUMĄ, VEŽANT 8,5T AUTOSAVIVARČIAIS , kai gruntas I-II grupės k4=24.000	100m3	2,04200
11	GRUNTO KASIMAS 0,5M3 KAUŠO TALPOS EKSKAVATORIUMI, PAKRAUNANT GRUNTA Į AUTOSAVIVARČIUS , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	11,15190
12	GRUNTO TRANSPORTAVIMAS 8,5T AUTOSAVIVARČIAIS 1KM ATSTUMU, PAKRAUNANT 0,5M3 KAUŠO TALPOS EKSKAVATORIUMI , kai gruntas II grupės	100m3	11,15190
13	GRUNTO TRANSPORTAVIMO SAŃAUDŲ POKYTIS UŽ PAPILDOMĄ 1KM ATSTUMĄ, VEŽANT 8,5T AUTOSAVIVARČIAIS , kai gruntas I-II grupės k4=24.000	100m3	11,15190
14	GRUNTO KASIMAS 0,5M3 KAUŠO TALPOS EKSKAVATORIUMI, PAKRAUNANT GRUNTA Į AUTOSAVIVARČIUS , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0,09100
15	GRUNTO TRANSPORTAVIMAS 8,5T AUTOSAVIVARČIAIS 1KM ATSTUMU, PAKRAUNANT 0,5M3 KAUŠO TALPOS EKSKAVATORIUMI , kai gruntas II grupės	100m3	0,09100
16	GRUNTO TRANSPORTAVIMO SAŃAUDŲ POKYTIS UŽ PAPILDOMĄ 1KM ATSTUMĄ, VEŽANT 8,5T AUTOSAVIVARČIAIS , kai gruntas I-II grupės k4=24.000	100m3	0,09100
17	GRUNTO KASIMAS 0,5M3 KAUŠO TALPOS EKSKAVATORIUMI, PAKRAUNANT GRUNTA Į AUTOSAVIVARČIUS , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0,97960
18	GRUNTO TRANSPORTAVIMAS 8,5T AUTOSAVIVARČIAIS 1KM ATSTUMU, PAKRAUNANT 0,5M3 KAUŠO TALPOS EKSKAVATORIUMI , kai gruntas II grupės	100m3	0,97960
19	GRUNTO TRANSPORTAVIMO SAŃAUDŲ POKYTIS UŽ PAPILDOMĄ 1KM ATSTUMĄ, VEŽANT 8,5T AUTOSAVIVARČIAIS , kai gruntas I-II grupės k4=24.000	100m3	0,97960
20	ESAMO INVENTORIAUS DEMONTAVIMAS	vnt	7,00000 (kiekis tikslinamas DP metu)
21	NEVERTINGŲ MEDŖIŲ KIRTIMAS	vnt.	8,00000 (kiekis tikslinamas DP metu)

22	ESAMOS KREPŠINIO AIKŠTELĖS DALIES DEMONTA ¹ m ²		74,20000
Skyriuje 1			
2 Universalios aikštės dangos ir šuoliaduobės įrengimas			
1	I-II GRUPĖS GRUNTO TANKINIMAS VIBROPLOKŠTĖMIS	100m ³	5,15300
2	APSAUGINIO ŠALČIUI ATSPARAUS SLUOKSNIO ĮRENGIMAS (smėlio žvyro mišinio) k ₉ =1.15	100m ³	90,17000
3	ŽVYRO- AKMENS PAGRINDO SLUOKSNIO 0/32 ĮRENGIMAS (storis 20 cm , dvisluoksnis) k ₉ =1.15	100m ²	51,53000
4	ASFALTO PAGRINDO SLUOKSNIO (AC 16 PD) ĮRENGIMAS (sluoksnis 10.0 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k ₈ =1.17,k ₉ =1.15	100m ²	51,53000
5	3,5 CM (0,014 m) STORIO ASFALTO-GUMOS MIŠINIO SPORTO AIKŠTELIŲ, BĖGIMO TAKO DANGOS ĮRENGIMAS k ₈ =1.17,k ₉ =1.15	100m ²	51,53000
6	.Liejama danga 0,014 m	m ²	5153,00000
7	BETONO PAGRINDO ĮRENGIMAS MAŽOSIOS MECHANIZACIJOS PRIEMONĖMIS (sluoksnio storis 3 cm) k ₉ =1.15	100m ²	0,27000
8	PAGRINDO PARUOŠIAMOJO ARBA IŠLYGINAMOJO SLUOKSNIO ĮRENGIMAS (smėlio) k ₉ =1.15	100m ³	0,06300
9	Sijotas smėlis	m ³	6,93000
10	ŠUOLIADUOBĖS PASPARA	vnt	1,00000
11	GUMINIS ŠUOLIADUOBĖS BORTAS	m	20,00000
12	VEJOS BORTAS APRĖMINIMUI	m	963,00000

Skyriuje 2

3 Futbolo aikštės dirbtinės žolės įrengimas

1	I-II GRUPĖS GRUNTO TANKINIMAS VIBROPLOKŠTĖMIS	100m ³	8,45200
2	SKALDYTO ŽVIRGŽDŲ 0/32 PAGRINDO AR DANGOS ĮRENGIMAS (storis 25 cm , dvisluoksnis) k ₉ =1.15	100m ²	84,52000
3	SKALDYTO ŽVIRGŽDŲ 0/16 PAGRINDO AR DANGOS ĮRENGIMAS (storis 16 cm , dvisluoksnis) k ₉ =1.15	100m ²	84,52000
4	DOLOMITO SKALDOS 1/8 SU SKALDELE PAGRINDO AR DANGOS ĮRENGIMAS (storis 6 cm , viensluoksnis) k ₉ =1.15	100m ²	84,52000
5	DOLOMITO SKALDOS 1/5 SU SKALDELE PAGRINDO AR DANGOS ĮRENGIMAS (storis 3 cm , viensluoksnis) k ₉ =1.15	100m ²	84,52000
6	ELASTINIO PAKLOTO ĮRENGIMAS	100m ²	

Skyriuje 3

4 Takų įrengimas

1	I-II GRUPĖS GRUNTO TANKINIMAS VIBROPLOKŠTĖMIS	100m ³	0,42542
2	PAGRINDO PARUOŠIAMOJO ARBA IŠLYGINAMOJO SLUOKSNIO ĮRENGIMAS (smėlio žvyro mišinio) k ₉ =1.15	100m ³	1,23370
3	APSAUGINIO ŠALČIUI ATSPARAUS SLUOKSNIO ĮRENGIMAS (smėlio žvyro mišinio) k ₉ =1.15	100m ²	8,22400
4	DRENAŽINIO SKALDOS SLUOKSNIO 16/32 ĮRENGIMAS (storis 15 cm , viensluoksnis) k ₉ =1.15	100m ²	4,25420
5	SMĖLIO PASLUOKSNIO ŠALIGATVIUI ĮRENGIMAS (sluoksnio storis 3 cm) k ₉ =1.15	100m ²	4,25420
6	BETONO TRINKELIŲ GRINDINIO ĮRENGIMAS UŽPILANT SIŪLES (smėliu) k ₉ =1.15	100m ²	4,25420
7	Betono trinkelės	m ³	25,53000
8	BETONO BORDIŪRŲ ĮRENGIMAS ANT BETONO PAGRINDO, kai bordiūrai 80x200mm k ₉ =1.15	100m	4,98150
9	Šaligatvių ir vejų bordiūras JB 100x8x20 cm (pilkas)	vnt	499,00000

10	VEJOS BORTO ĮRENGIMAS IR KRAŠTO APDIRBIMAS m ŠALIA DEMONTUOTOS KREPŠINIO AIKŠTELĖS DALIES	5,50000
----	---	---------

Skyriuje 4

6 Rutulio stūmimo dangos įrengimas

1	I-II GRUPĖS GRUNTO TANKINIMAS VIBROPLOKŠTĖMIS	100m3	0,13061
2	PAGRINDO PARUOŠIAMOJO ARBA IŠLYGINAMOJO SLUOKSNIO ĮRENGIMAS (smėlio žvyro mišinio) k9=1.15	100m3	0,39180
3	SKALDYTO ŽVIRGŽDO 0/45 PAGRINDO AR DANGOS ĮRENGIMAS (storis 15 cm , viensluksnis) k9=1.15	100m2	1,30610
4	GEOTEKSTILĖS PAKLOJIMAS k9=1.15	100m2	1,30610
5	AKMENS DULKIŲ SLUOKSNIO ĮRENGIMAS (0,3m.)	100m2	1,21510
6	A, B, C, CS ASFALTBETONIO PAGRINDO ĮRENGIMAS (sluoksnis 10.0 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,09100
7	Liejama danga 0,014 m	m2	9,10000
8	RUTULIO STŪMIMO SEKTORIAUS NUOPJOVOS KOMPLEKTAS	vnt	1,00000
9	RUTULIO STŪMIMO SEKTORIAUS SKRITULIO KOMPLEKTAS	vnt	1,00000

Skyriuje 5

7 Inventorius

1	NUMERIŲ ŽENKLŲ PRITVIRTINIMAS PRIE MŪRINIŲ ARBA BETONINIŲ PAVIRŠIŲ (tribūnos kėdės montavimas)	vnt	500,00000
2	CINKUOTŲ APŠVIETIMO STULPŲ SU FLANŠAIS MONTAVIMAS ANT GELŽBETONINIŲ KONSTRUKCIJŲ , kai apšvietimo stulpų aukštis iki 6,5m k8=1.15	vnt.	2,00000
3	ŠVIESOS TABLO MONTAVIMAS	vnt	1,00000
4	NUMERIŲ ŽENKLŲ PRITVIRTINIMAS PRIE MŪRINIŲ ARBA BETONINIŲ PAVIRŠIŲ (tribūnos kėdės montavimas)	vnt	16,00000
5	FUTBOLO VARTŲ MONTAVIMAS STADIONUOSE , kai vnt. inkarai įkalami	vnt.	2,00000

Skyriuje 6

8 Kiti darbai

1	LENGVŲ PROFILIŲ METALINIO KARKASO TVIRTINIMAS PRIE PAVIRŠIŲ	100m	1,14000
2	SIENŲ (IŠORINIŲ PAVIRŠIŲ) ŠILTINIMAS ĮRENGTUOSE KARKASUOSE , naudojant universalias mineralinės vatos plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 50.00 mm	100m2	0,38000
3	Vieno sluoksnio gipskartonio plokščių tvirtinimas prie pertvarų metalinių karkasų	100m2	0,38000
4	SIENŲ VIDINIŲ PAVIRŠIŲ GLAISTYMAS LATEKSINIAIS ARBA POLIMERINIAIS GLAISTAIS (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	0,38000
5	SIENŲ VIDINIŲ PAVIRŠIŲ GLAISTYMAS LATEKSINIAIS ARBA POLIMERINIAIS GLAISTAIS (kartotinis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	0,38000
6	SIENŲ VIDINIŲ PAVIRŠIŲ DAŽYMAS EMULSINIAIS DAŽAIS vienu sluoksniu voleliu	100m2	0,38000
7	SIENŲ VIDINIŲ PAVIRŠIŲ DAŽYMAS EMULSINIAIS DAŽAIS antru arba kartotiniu sluoksniu voleliu	100m2	0,38000

Skyriuje 8

žiniaraštyje 2

Pridėtinės vertės mokeskis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 2

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2025.04 kainas

Statinių grupė MA240705 Sporto paskirties inžinerinio statinio (Sporto aikštyno (stadiono) ir Šakių „Varpo“ mokyklos sporto infrastruktūros) J. Basanavičiaus g. 57 A, Šakiuose rekonstrukcijos projektas

Statinys 1 I etapas

Žiniaraštis 3 Lauko vandentiekis, nuotekos

2025.10.29

Suma objektui EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Buitinės nuotekos						
1		ŽEMĖS DARBAI, KLOJANT VAMZDYNĄ SAUSUOSE GRUNTUOSE ATSKIROJE TRANŠĖJOJE, KAI VAMZDŽIO D IKI 600MM, NEIŠVEŽANT GRUNTO, kai tranšėjos gylis daugiau 2,0m iki 2,5m k9=1.15	km	0,07100		
2		ŽEMĖS DARBŲ SAŃAUDŲ PADIDĖJIMAS, KASANT ŠLAPIĄ-LABAI LIMPANTĮ GRUNTĄ ATSKIROJE TRANŠĖJOJE, KAI VAMZDŽIO D IKI 600MM, šlapio-labai limpančio grunto sluoksnio storis daugiau 2,0m iki 2,5m k9=1.15	km	0,07100		
3		TRANŠĖJOS UŽPYLIMAS PANAUDOJANT ESAMĄ ARBA ATVEŽTINĮ GRUNTĄ		0,07 (tikslinama DP metu įvertinus esamą gruntą)		
4		Gamtinis smėlis	m3	25,00000		
5		SMĖLIO PAGRINDO PO VAMZDYNAIS ĮRENGIMAS k9=1.15	m3	7,30000		
6		200 MM SKERSMENS PLASTMASINIŲ ĮMOVINIŲ VAMZDŽIŲ MONTAVIMAS, KAI 100 M VAMZDYNE -17 SANDŪRŲ k9=1.15	100m	0,71000		
7		PVC vamzdžiai klasė N 200x4.9x2000 (išor. nuotek.)	vnt	1,00000		
8		PVC vamzdžiai klasė N 200x4.9x3000 (išor. nuotek.)	vnt	1,00000		
9		PVC vamzdžiai klasė N 200x4.9x6000 (išor. nuotek.)	vnt	11,00000		
10		PLASTIKINIŲ VAMZDŽIŲ VAMZDYNŲ IKI 630 MM SKERSMENS HIDRAULINIS BANDYMAS (vamzdžių skersmuo 200 mm) k9=1.15	100m	0,71000		
11		VAMZDYNŲ IKI 400 MM SKERSMENS PRAPLOVIMAS BE DEZINFEKCIJOS, kai vamzdžių skersmuo 200 mm k9=1.15	100m	0,71000		
12		VAMZDYNO VIDAUS APŽIŪRA, DARANT VAIZDO ĮRAŠĄ k9=1.15	100m	0,71000		

13	KOMUNIKACIJŲ ŽYMĖJIMO ŽENKLŲ ANT STULPELIŲ ĮRENGIMAS , kai stulpeliai metaliniai	vnt.	2,00000
14	NUOTEKŲ VAMZDYNO PRIJUNGIMAS PRIE ESAMŲ TINKLŲ, IŠKERTANT ŠULINIO SIENELĘ (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo iki 600 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt.	1,00000
15	Protarpinis 200, trumpas (išor. nuotek.)	vnt	1,00000
16	PERKRITIMO D=200, H =1,5M ĮRENGIMAS	vnt.	1,00000
17	PLASTIKINIŲ LAUKO NUOTAKYNO ŠULINIŲ MONTAVIMAS , kai šulinių skersmuo daugiau 500 mm iki 600 mm k9=1.15	vnt.	2,00000
18	Ketiniai liukai	vnt	2,00000
19	Šulinys ŠP 600, SN4	vnt	2,00000
20	GRUNTO KASIMAS 0,5M3 KAUŠO TALPOS EKSKAVATORIUMI, PAKRAUNANT GRUNTĄ Į AUTOSAVIVARČIUS , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0,32500
21	GRUNTO TRANSPORTAVIMAS 8,5T AUTOSAVIVARČIAIS 1KM ATSTUMU, PAKRAUNANT 0,5M3 KAUŠO TALPOS EKSKAVATORIUMI , kai gruntas II grupės	100m3	0,32500
22	GRUNTO TRANSPORTAVIMO SĄNAUDŲ POKYTIS UŽ PAPILDOMĄ 1KM ATSTUMĄ, VEŽANT 8,5T AUTOSAVIVARČIAIS , kai gruntas I-II grupės k4=24.000	100m3	0,32500
23	ASFALTINIŲ IR ASFALTBETONINIŲ GRINDŲ DANGŲ IŠARDYMAS IR ATSTATYMAS PO DARBŲ k8=1.17	100m2	0,10000
24	MAŽŲ PLOTŲ ASFALTBETONIO DANGOS ĮRENGIMAS, PASKLEIDŽIANT MASĘ RANKINIU BŪDU, TANKINANT VIBROPLŪKTUVU	100m2	0,10000

Skysiuje 1

2 Vandentiekis

1	ŽEMĖS DARBAI, KLOJANT VAMZDYNĄ SAUSUOSE GRUNTUOSE ATSKIROJE TRANŠEJOJE, KAI VAMZDŽIO D IKI 600MM, NEIŠVEŽANT GRUNTO , kai tranšėjos gylis daugiau 2,0m iki 2,5m k9=1.15	km	0,18500
2	ŽEMĖS DARBŲ SĄNAUDŲ PADIDĖJIMAS, KASANT ŠLAPIĄ-LABAI LIMPANTĮ GRUNTĄ ATSKIROJE TRANŠEJOJE, KAI VAMZDŽIO D IKI 600MM , šlapio-labai limpančio grunto sluoksnio storis daugiau 2,0m iki 2,5m k9=1.15	km	0,18500
3	Gamtinis smėlis	m3	95,00000
4	PAGRINDŲ PO VAMZDYNAIS IŠ BIRIŲ MEDŽIAGŲ ĮRENGIMAS (smėlio) k9=1.15	m3	25,00000
5	UŽDARO PERĖJIMO IKI 50 M ILGIO ĮRENGIMAS KRYPTINIO GREŽIMO ĮRENGINIŲ, ĮTRAUKIANT PLASTIKINĮ VAMZDĮ , kai vamzdžių skersmuo 125-200 mm (trasos ilgis) k9=1.15	m	18,00000
6	Evopipes DN/OD 160x9,5mm Ultrastress Visio vand. vamzdis PE100-RC SDR17 PN10 12m	m	18,00000
7	PLASTIKINIŲ VAMZDŽIŲ IR FASONINIŲ DALIŲ KLOJIMAS m TRANŠEJOJE (BE SANDŪRŲ SUJUNGIMO), kai vamzdžių skersmuo iki 110 mm k9=1.15	m	18,00000
8	DN/OD 63x3,8mm EvoAqua Visio vand. vamzdis PE100 SDR17 PN10 100m	m	18,00000
9	PLASTIKINIŲ VAMZDŽIŲ ĮTRAUKIMAS Į DĖKLUS , kai įtraukiamų vamzdžių skersmuo 20-63 mm k9=1.15	m	90,00000
10	DN/OD 32x2,4mm EvoAqua vand. vamzdis PE100 SDR13,6 PN12,5 100m	m	90,00000
11	PLASTIKINIŲ VAMZDŽIŲ IR FASONINIŲ DALIŲ KLOJIMAS m TRANŠEJOJE (BE SANDŪRŲ SUJUNGIMO) , kai vamzdžių skersmuo 125-160 mm k9=1.15	m	77,00000

12	DN/OD 160x9,5mm EvoAqua Visio vand. vamzdis PE100 SDR17 PN10 12m	m	77,00000
13	110 MM SKERSMENS PLASTMASINIŲ ĮMOVINIŲ VAMZDŽIŲ MONTAVIMAS, KAI 100 M VAMZDYNE -17 SANDŪRŲ k9=1.15	100m	0,90000
14	Techninis vamzdis PE 110 mm	m	90,00000
15	VAMZDYNŲ IKI 400 MM SKERSMENS HIDRAULINIS BANDYMAS , kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15	100m	1,08000
16	VAMZDYNŲ IKI 400 MM SKERSMENS HIDRAULINIS BANDYMAS , kai vamzdžių skersmuo 125-150 mm k9=1.15	100m	0,95000
17	VAMZDYNŲ IKI 400 MM SKERSMENS PRAPLOVIMAS SU DEZINFEKCIJA , kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15	100m	1,08000
18	VAMZDYNŲ IKI 400 MM SKERSMENS PRAPLOVIMAS SU DEZINFEKCIJA , kai vamzdžių skersmuo 125-150 mm k9=1.15	100m	0,95000
19	GRUNTO KASIMAS 0,5M3 KAUSO TALPOS EKSKAVATORIUMI, PAKRAUNANT GRUNTĄ Į AUTOSAVIVARČIUS , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	1,20000
20	GRUNTO TRANSPORTAVIMAS 8,5T AUTOSAVIVARČIAIS 1KM ATSTUMU, PAKRAUNANT 0,5M3 KAUSO TALPOS EKSKAVATORIUMI , kai gruntas II grupės	100m3	1,20000
21	GRUNTO TRANSPORTAVIMO SAŪNAUDŲ POKYTIS UŽ PAPILDOMĄ 1KM ATSTUMĄ, VEŽANT 8,5T AUTOSAVIVARČIAIS , kai gruntas I-II grupės k4=24.000	100m3	1,20000
22	APVALŪS SURENKAMI GELŽBETONIO VANDENTIEKIO ŠULINIAI ŠLAPIUOSE GRUNTUOSE (V1-4) k8=1.02,k9=1.15	m3	1,66000
23	KETINIŲ FLANŠINIŲ ALKŪNIŲ, PERĖJIMŲ IKI 250 MM SKERSMENS MONTAVIMAS (BE SANDŪRŲ JUNGIMO) , kai skersmuo 60 mm k9=1.15	vnt.	1,00000
24	Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 65 (išor. vamzdžių d 72.2-85.0)	vnt	1,00000
25	KETINIŲ FLANŠINIŲ TRIŠAKIŲ IKI 250 MM SKERSMENS MONTAVIMAS (BE SANDŪRŲ JUNGIMO) , kai trišakių skersmuo 60 mm k9=1.15	vnt.	1,00000
26	Kaliojo ketaus flanšiniai trišakiai DN 50x50	vnt	1,00000
27	VANDENTIEKIO KETINIŲ SKLENDŽIŲ ARBA ATBULINIŲ VOŽTUVŲ D 50MM PASTATYMAS k9=1.15	vnt	1,00000
28	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 50 (ilgos)	vnt	1,00000
29	KETINIŲ FLANŠINIŲ ALKŪNIŲ, PERĖJIMŲ IKI 250 MM SKERSMENS MONTAVIMAS (BE SANDŪRŲ JUNGIMO) , kai skersmuo 60 mm k9=1.15	vnt.	2,00000
30	Kaliojo ketaus aklės DN 60(50)	vnt	1,00000
31	Sagos tipo perėjimas D50	vnt	1,00000
32	VANDENTIEKIO PLIENINIŲ SKLENDŽIŲ ARBA ATBULINIŲ VOŽTUVŲ D 50MM PASTATYMAS k8=1.06,k9=1.15	vnt	1,00000
33	Rutulinė sklendė KHP d32	vnt	1,00000
34	APVALŪS SURENKAMI GELŽBETONIO VANDENTIEKIO ŠULINIAI ŠLAPIUOSE GRUNTUOSE (V1-3) k8=1.02,k9=1.15	m3	1,83000
35	KETINIŲ FLANŠINIŲ ALKŪNIŲ, PERĖJIMŲ IKI 250 MM SKERSMENS MONTAVIMAS (BE SANDŪRŲ JUNGIMO) , kai skersmuo 125-150 mm k9=1.15	vnt.	2,00000
36	Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 150 (išor. vamzdžių d 159.2-181.8)	vnt	2,00000
37	VANDENTIEKIO KETINIŲ SKLENDŽIŲ ARBA ATBULINIŲ VOŽTUVŲ D 150MM PASTATYMAS k9=1.15	vnt	2,00000
38	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 150 (ilgos)	vnt	2,00000

39	KETINIŲ FLANŠINIŲ TRIŠAKIŲ IKI 250 MM SKERSMENS MONTAVIMAS (BE SANDŪRŲ JUNGIMO) , kai trišakių skersmuo 125-150 mm k9=1.15	vnt.	1,00000
40	Kaliojo ketaus moviniai trišakiai su flanšine atšaka DN 150x150	vnt	1,00000
41	VANDENTIEKIO KETINIŲ SKLENDŽIŲ ARBA ATBULINIŲ VOŽTUVŲ D 50MM PASTATYMAS k9=1.15	vnt	1,00000
42	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 50 (ilgos)	vnt	1,00000
43	KETINIŲ FLANŠINIŲ ALKŪNIŲ, PERĖJIMŲ IKI 250 MM SKERSMENS MONTAVIMAS (BE SANDŪRŲ JUNGIMO) , kai skersmuo 60 mm k9=1.15	vnt.	1,00000
44	Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 65 (išor. vamzdžių d 72.2-85.0)	vnt	1,00000
45	KETINIŲ FLANŠINIŲ ALKŪNIŲ, PERĖJIMŲ IKI 250 MM SKERSMENS MONTAVIMAS (BE SANDŪRŲ JUNGIMO), kai skersmuo 125-150 mm k9=1.15	vnt.	1,00000
46	Sagos tipo perėjimas D150	vnt	1,00000
47	PLASTIKINIŲ LAUKO NUOTAKYNO ŠULINIŲ MONTAVIMAS , kai šulinių skersmuo daugiau 800 mm iki 1000(3000) mm k9=1.15	vnt.	1,00000
48	Plastikinis šulinys su ketiniu dangčiu D3000mm; H 2,5m	kompl.	1,00000
49	KETINIŲ FLANŠINIŲ ALKŪNIŲ, PERĖJIMŲ IKI 250 MM SKERSMENS MONTAVIMAS (BE SANDŪRŲ JUNGIMO) , kai skersmuo 125-150 mm k9=1.15	vnt.	2,00000
50	Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 150 (išor. vamzdžių d 159.2-181.8)	vnt	2,00000
51	VANDENTIEKIO KETINIŲ SKLENDŽIŲ ARBA ATBULINIŲ VOŽTUVŲ D 150MM PASTATYMAS k9=1.15	vnt	2,00000
52	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 150 (ilgos)	vnt	2,00000
53	VANDENS SKAITIKLIŲ SU MOVINĖMIS JUNGTIMIS MONTAVIMAS (jungties skersmuo daugiau 25 mm)	vnt.	1,00000
54	Įvadiniai šalto vandens skaitikliai MTKD, DN 40	vnt	1,00000
55	PLIENINIŲ VAMZDŽIŲ JUNGIMAS FLANŠINĖMIS ALKŪNĖMIS, INTARPAIS, PERĖJIMAIMS (vamzdžio išorinis skersmuo iki 57 mm) k8=1.08	vnt.	2,00000
56	Cinkuoti vamzdžiai DN40, išor. 48.3x3.2	m	0,32000
57	KETINIŲ FLANŠINIŲ ALKŪNIŲ, PERĖJIMŲ IKI 250 MM SKERSMENS MONTAVIMAS (BE SANDŪRŲ JUNGIMO), kai skersmuo 80 mm k9=1.15	vnt.	2,00000
58	KETINIŲ FLANŠINIŲ ALKŪNIŲ, PERĖJIMŲ IKI 250 MM SKERSMENS MONTAVIMAS (BE SANDŪRŲ JUNGIMO), kai skersmuo 125-150 mm k9=1.15	vnt.	2,00000
59	Sagos tipo perėjimas D80	vnt	2,00000
60	Kaliojo ketaus flanšiniai perėjimai DN 150x80	vnt	2,00000
61	SURENKAMŲ GELŽBETONINIŲ ŠULINIŲ MONTAVIMAS ŠLAPIUOSE GRUNTUOSE , kai šuliniai stačiakampiai (šulinio surenkamos gelžbetoninės konstrukcijos) k9=1.15	m3	8,00000
62	KETINIŲ FLANŠINIŲ ALKŪNIŲ, PERĖJIMŲ IKI 250 MM SKERSMENS MONTAVIMAS (BE SANDŪRŲ JUNGIMO) , kai skersmuo 100 mm k9=1.15	vnt.	1,00000
63	KETINIŲ FLANŠINIŲ ALKŪNIŲ, PERĖJIMŲ IKI 250 MM SKERSMENS MONTAVIMAS (BE SANDŪRŲ JUNGIMO) , kai skersmuo 125-150 mm k9=1.15	vnt.	1,00000
64	Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 100 (išor. vamzdžių d 107.2-115.1) (jungtis)	vnt	1,00000
65	Kaliojo ketaus flanšiniai perėjimai DN 150x100	vnt	1,00000

66	VANDENTIEKIO KETINIŲ SKLENDŽIŲ ARBA ATBULINIŲ VOŽTUVŲ D 150MM PASTATYMAS k9=1.15	vnt	4,00000
67	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 150 (ilgos)	vnt	4,00000
68	KETINIŲ FLANŠINIŲ TRIŠAKIŲ IKI 250 MM SKERSMENS MONTAVIMAS (BE SANDŪRŲ JUNGIMO) , kai trišakių skersmuo 125-150 mm k9=1.15	vnt.	1,00000
69	Kaliojo ketaus moviniai trišakiai su flanšine atšaka DN 150x150	vnt	1,00000
70	KETINIŲ FLANŠINIŲ ALKŪNIŲ, PERĖJIMŲ IKI 250 MM SKERSMENS MONTAVIMAS (BE SANDŪRŲ JUNGIMO) , kai skersmuo 125-150 mm k9=1.15	vnt.	3,00000
71	Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 150 (išor. vamzdžių d 159.2-181.8) (universali jungtis)	vnt	3,00000
72	PRIEŠGAISRINIŲ HIDRANTŲ MONTAVIMAS k9=1.15	vnt.	1,00000
74	VANDENTIEKIO KETINIŲ SKLENDŽIŲ ARBA ATBULINIŲ VOŽTUVŲ D 100MM PASTATYMAS k9=1.15	vnt	1,00000
75	Rutulinė sklendė KHP d110	vnt	1,00000
76	SKLENDŽIŲ PRAILGINIMO VELENŲ MONTAVIMAS , kai veleno ilgis iki 1,0m k9=1.15	vnt.	1,00000
77	KAPŲ (APSAUGINIŲ GAUBTŲ) BE APSAUGINIŲ ŽIEDŲ ĮRENGIMAS k9=1.15	vnt.	1,00000
78	TIPINIŲ GELŽBETONIO MAŽŲ 6 KANALŲ ŠULINIŲ IŠARDYMAS k8=1.09,k9=1.15	vnt	1,00000
79	MOVINIŲ VENTILIŲ, ČIAUPŲ, VOŽTUVŲ, KURIŲ D IKI 50MM, PRIJUNG.	vnt	1,00000
80	Čiaupai iš spalvotų metalų	vnt	1,00000
81	KOMUNIKACIJŲ ŽYMĖJIMO ŽENKLŲ ANT STULPELIŲ ĮRENGIMAS , kai stulpeliai metaliniai	vnt.	5,00000
82	ASFALTINIŲ IR ASFALTBETONINIŲ GRINDŲ DANGŲ IŠARDYMAS k8=1.17	100m2	0,25000
83	MAŽŲ PLOTŲ ASFALTBETONIO DANGOS ĮRENGIMAS, PASKLEIDŽIANT MASĘ RANKINIŲ BŪDU, TANKINANT VIBROPLŪKTUVU	100m2	0,25000

Skyriuje 2

3 Lietaus nuotekų tinklas

1	ŽEMĖS DARBAI, KLOJANT VAMZDYNAŲ SAUSUOSE GRUNTUOSE ATSKIROJE TRANŠĖJOJE, KAI VAMZDŽIO D IKI 600MM, NEIŠVEŽANT GRUNTO , kai tranšėjos gylis daugiau 2,0m iki 2,5m k9=1.15	km	0,59300
2	ŽEMĖS DARBŲ SĄNAUDŲ PADIDĖJIMAS, KASANT ŠLAPIĄ-LABAI LIMPANTĮ GRUNTĄ ATSKIROJE TRANŠĖJOJE, KAI VAMZDŽIO D IKI 600MM , šlapio-labai limpančio grunto sluoksnio storis daugiau 2,0m iki 2,5m k9=1.15	km	0,59300
3	Gamtinis smėlis	m3	180,00000
4	SMĖLIO PAGRINDO PO VAMZDYNAIS ĮRENGIMAS k9=1.15	m3	80,00000
5	110 MM SKERSMENS PLASTMASINIŲ ĮMOVINIŲ VAMZDŽIŲ MONTAVIMAS, KAI 100 M VAMZDYNE -17 SANDŪRŲ k9=1.15	100m	1,60000
6	PVC vamzdžiai klasė N 110x3.2x1000 (išor. nuotek.)	vnt	4,00000
7	PVC vamzdžiai klasė N 110x3.2x6000 (išor. nuotek.)	vnt	26,00000
8	200 MM SKERSMENS PLASTMASINIŲ ĮMOVINIŲ VAMZDŽIŲ MONTAVIMAS, KAI 100 M VAMZDYNE -17 SANDŪRŲ k9=1.15	100m	2,82000
9	PVC vamzdžiai klasė N 200x4.9x6000 (išor. nuotek.)	vnt	47,00000
10	315 MM SKERSMENS PLASTMASINIŲ ĮMOVINIŲ VAMZDŽIŲ MONTAVIMAS, KAI 100 M VAMZDYNE -17 SANDŪRŲ k9=1.15	100m	0,59000

11	PVC vamzdžiai klasė N 315x7.7x2000 (išor. nuotek.)	vnt	1,00000
12	PVC vamzdžiai klasė N 315x7.7x3000 (išor. nuotek.)	vnt	1,00000
13	PVC vamzdžiai klasė N 315x7.7x6000 (išor. nuotek.)	vnt	9,00000
14	PVC vamzdžiai klasė N 400x9.8x6000 (išor. nuotek.)	vnt	39,00000
15	UŽDARO PERĖJIMO IKI 50 M ILGIO ĮRENGIMAS KRYPTINIO GRĘŽIMO ĮRENGINIŲ, ĮTRAUKIANT PLASTIKINĮ VAMZDĮ, kai vamzdžių skersmuo 225-280(500) mm (trasos ilgis) k9=1.15	m	53,16000
16	PE 100 slėgio vandens vamzdžiai, PN 10, SDR 17, 500x29.7mm (vand.)	m	53,16000
17	500 MM SKERSMENS PLASTMASINIŲ ĮMOVINIŲ VAMZDŽIŲ MONTAVIMAS, KAI 100 M VAMZDYNE -17 SANDŪRŲ k9=1.15	100m	0,92000
18	Gofr. SN8 kl. vamzd.Pecor Quattro su mova 567/500mm (pral.,lietaus nuotek.)	m	92,00000
19	PLASTIKINIŲ VAMZDŽIŲ VAMZDYNŲ IKI 630 MM SKERSMENS HIDRAULINIS BANDYMAS (vamzdžių skersmuo 110 mm) k9=1.15	100m	1,60000
20	PLASTIKINIŲ VAMZDŽIŲ VAMZDYNŲ IKI 630 MM SKERSMENS HIDRAULINIS BANDYMAS (vamzdžių skersmuo 200 mm) k9=1.15	100m	2,82000
21	PLASTIKINIŲ VAMZDŽIŲ VAMZDYNŲ IKI 630 MM SKERSMENS HIDRAULINIS BANDYMAS (vamzdžių skersmuo 315 mm) k9=1.15	100m	0,59000
22	PLASTIKINIŲ VAMZDŽIŲ VAMZDYNŲ IKI 630 MM SKERSMENS HIDRAULINIS BANDYMAS (vamzdžių skersmuo (500)600 mm) k9=1.15	100m	1,45160
23	VAMZDYNŲ IKI 400 MM SKERSMENS PRAPLOVIMAS BE DEZINFEKCIJOS, kai vamzdžių skersmuo 100 mm k9=1.15	100m	1,60000
24	VAMZDYNŲ IKI 400 MM SKERSMENS PRAPLOVIMAS BE DEZINFEKCIJOS, kai vamzdžių skersmuo 200 mm k9=1.15	100m	2,82000
25	VAMZDYNŲ IKI 400 MM SKERSMENS PRAPLOVIMAS BE DEZINFEKCIJOS, kai vamzdžių skersmuo 300 mm k9=1.15	100m	0,59000
26	VAMZDYNŲ DAUGIAU KAIP 400 MM SKERSMENS PRAPLOVIMAS BE DEZINFEKCIJOS, kai vamzdžių skersmuo 500 mm k9=1.15	100m	1,45160
27	VAMZDYNO VIDAUS APŽIŪRA, DARANT VAIZDO ĮRAŠĄ	100m	6,46160
28	KOMUNIKACIJŲ ŽYMĖJIMO ŽENKLŲ ANT STULPELIŲ ĮRENGIMAS, kai stulpeliai metaliniai	vnt.	8,00000
29	GRUNTO KASIMAS 0,5M3 KAUŠO TALPOS EKSKAVATORIUMI, PAKRAUNANT GRUNTA Į AUTOSAVIVARČIUS, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	2,60000
30	GRUNTO TRANSPORTAVIMAS 8,5T AUTOSAVIVARČIAIS 1KM ATSTUMU, PAKRAUNANT 0,5M3 KAUŠO TALPOS EKSKAVATORIUMI, kai gruntas II grupės	100m3	2,60000
31	GRUNTO TRANSPORTAVIMO SĄNAUDŲ POKYTIS UŽ PAPILDOMĄ 1KM ATSTUMĄ, VEŽANT 8,5T AUTOSAVIVARČIAIS, kai gruntas I-II grupės k4=24.000	100m3	2,60000
32	PLASTIKINIŲ LIETAUSNUOTAKYNO ŠULINIŲ MONTAVIMAS, kai šulinių skersmuo daugiau 400 mm iki 500 mm k9=1.15	vnt.	4,00000
33	PLASTIKINIŲ LIETAUSNUOTAKYNO ŠULINIŲ MONTAVIMAS, kai šulinių skersmuo daugiau 500 mm iki 600 mm k9=1.15	vnt.	2,00000
34	Ketiniai liukai	vnt	6,00000
35	PP d400/315 šulinėlis 5m su teleskop.0,6m, dugn.t.d315	vnt	4,00000
36	Šulinys ŠP 600, SN4	vnt	2,00000
37	ŠULINIO DUGNAS, atšakos D 630mm	vnt	2,00000

38	APVALIŲ SURENKAMŲ GELŽBETONINIŲ D 1,5M KANALIZACIJOS ŠULINIŲ ĮRENGIMAS ŠLAPIUOSE GRUNTUOSE k8=1.02,k9=1.15	m3	8,59000
39	APVALIŲ SURENKAMŲ GELŽBETONINIŲ D 2M KANALIZACIJOS ŠULINIŲ ĮRENGIMAS ŠLAPIUOSE GRUNTUOSE k8=1.02,k9=1.15	m3	3,01000
40	VAMZDŽIŲ JUNGČIŲ BETONINIŲ ATRAMŲ ĮRENGIMAS , kai atramos tūris daugiau 0,50 m3 (išleidėjas) k8=1.09,k9=1.15	m3	1,56000
41	PAVIRŠINIO VANDENS SURINKIMO KANALŲ ANT PARUOŠTO PAGRINDO ĮRENGIMAS k9=1.15	100m	1,75000
42	Aco Drain V100S (A15) latakai su cinkuoto plieno grotelėmis (polimerbetonis)	m	175,00000
43	PAVIRŠINIO VANDENS SURINKIMO SISTEMOS PAPILDOMŲ ELEMENTŲ MONTAVIMAS (įtekėjimo dėžės) k9=1.15	vnt.	6,00000
44	PERKRITIMO D=200, H =1,5M ĮRENGIMAS	vnt.	3,00000
45	PERKRITIMO D=200(315), H =1,5M ĮRENGIMAS k9=1.15	vnt.	1,00000
46	HORIZONTALIŲ PAVIRŠIŲ IZOLIAVIMAS VIENU POLISTIROLO PLOKŠČIŲ SLUOKSNIU (SAUSU BŪDU)	m2	112,00000
47	ŠALIGATVIŲ IŠ BETONO PLYTELIŲ ARDYMAS k9=1.15	100m2	0,10000
48	BETONO PLYTELIŲ ŠALIGATVIO DANGOS ĮRENGIMAS, UŽPILDANT SIŪLES SMĖLIU , kai plytelės 375x375x70mm (esamų plytelių) k9=1.15	100m2	0,10000
49	DIRVOS PARUOŠIMAS GAZONAMS MECH.BŪDU II GR.GRUNTE, NEPILANT AUGALINIO DIRVOŽEMIO k9=1.15	100m2	7,30000
50	PAPRASTŲ, PARTERINIŲ IR MAURITANIŠKŲ GAZONŲ UŽSĖJIMAS RANKINIŲ BŪDU k9=1.15	100m2	7,30000

Skiryje 3

4 Lauko drenažo tinklas

1	ŽEMĖS DARBAI, KLOJANT VAMZDYNĄ SAUSUOSE GRUNTUOSE ATSKIROJE TRANŠĖJOJE, KAI VAMZDŽIO D IKI 600MM, NEIŠVEŽANT GRUNTO , kai tranšėjos gylis daugiau 2,0m iki 2,5m k9=1.15	km	1,86160
2	ŽEMĖS DARBŲ SĄNAUDŲ PADIDĖJIMAS, KASANT ŠLAPIĄ-LABAI LIMPANTĮ GRUNTĄ ATSKIROJE TRANŠĖJOJE, KAI VAMZDŽIO D IKI 600MM , šlapio-labai limpančio grunto sluoksnio storis daugiau 2,0m iki 2,5m k9=1.15	km	1,86160
3	.Gamtinis smėlis	m3	7376,00000
4	SMĖLIO PAGRINDO PO VAMZDYNAIS ĮRENGIMAS k9=1.15	m3	277,00000
5	FILTRACINIŲ SLUOKSNIŲ IŠ BIRIŲ MEDŽIAGŲ ĮRENGIMAS mechanizuotai iš skaldos (žvyro) k9=1.15	m3	1106,00000
6	Neplautas žvyras	m3	1161,30000
7	PLASTIKINIŲ VAMZDŽIŲ (DRENAŽO RINKTUVŲ) KLOJIMAS IŠKASTOSE TRANŠĖJOSE , kai vamzdžių skersmuo daugiau 110 mm iki 160 mm k9=1.15	m	338,00000
8	PLASTIKINIŲ VAMZDŽIŲ (DRENAŽO RINKTUVŲ) KLOJIMAS IŠKASTOSE TRANŠĖJOSE , kai vamzdžių skersmuo daugiau 160 mm iki 200 mm k9=1.15	m	1523,60000
9	PVC rifliuoti drenažo vamzdžiai su geotekstilės filtru 113/126	m	338,00000
10	PVC rifliuoti drenažo vamzdžiai su geotekstilės filtru 180/200	m	1523,60000
11	GEOTEKSTILĖS PAKLOJIMAS k9=1.15	100m2	20,00000
12	KOMUNIKACIJŲ ŽYMĖJIMO ŽENKLŲ ANT STULPELIŲ ĮRENGIMAS , kai stulpeliai metaliniai	vnt.	44,00000

13	GRUNTO KASIMAS 0,5M3 KAUŠO TALPOS EKSKAVATORIUMI, PAKRAUNANT GRUNTĄ Į AUTOSAVIVARČIUS , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	87,59000
14	GRUNTO TRANSPORTAVIMAS 8,5T AUTOSAVIVARČIAIS 1KM ATSTUMU, PAKRAUNANT 0,5M3 KAUŠO TALPOS EKSKAVATORIUMI , kai gruntas II grupės	100m3	87,59000
15	GRUNTO TRANSPORTAVIMO SĄNAUDŲ POKYTIS UŽ PAPILDOMĄ 1KM ATSTUMĄ, VEŽANT 8,5T AUTOSAVIVARČIAIS , kai gruntas I-II grupės k4=24.000	100m3	87,59000
16	PLASTIKINIŲ LIETAUSNUOTAKYNO ŠULINIŲ MONTAVIMAS , kai šulinių skersmuo daugiau 400 mm iki 500 mm k9=1.15	vnt.	29,00000
17	PLASTIKINIŲ LIETAUSNUOTAKYNO ŠULINIŲ MONTAVIMAS , kai šulinių skersmuo daugiau 500 mm iki 600 mm k9=1.15	vnt.	10,00000
18	Ketiniai liukai	vnt	39,00000
19	PP d400/315 šulinėlis 5m su teleskop.0,6m, dugn.t.d315	vnt	29,00000
20	Šulinys ŠP 600, SN4	vnt	10,00000
21	ŠULINIO DUGNAS , atšakos D 630mm	vnt	10,00000
22	APVALIŲ SURENKAMŲ GELŽBETONINIŲ D 1,5M KANALIZACIJOS ŠULINIŲ ĮRENGIMAS ŠLAPIUOSE GRUNTUOSE k8=1.02,k9=1.15	m3	6,65000
23	VANDENTIEKIO KETINIŲ SKLENDŽIŲ ARBA ATBULINIŲ VOŽTUVŲ D 200MM PASTATYMAS k9=1.15	vnt	3,00000
24	Atbuliniai vožtuvai 200mm (išor. nuotek.)	vnt	3,00000
25	TIPINIŲ GELŽBETONIO MAŽŲ 6 KANALŲ ŠULINIŲ IŠARDYMAS k8=1.09,k9=1.15	vnt	2,00000
26	KETINIŲ (PVC), IKI 150 MM SKERSMENS, IŠORINIŲ VAMZDYNŲ ARDYMAS	m	40,00000
27	KETINIŲ AKLIŲ MONTAVIMAS , kai vamzdžių skersmuo 125-150 mm k9=1.15	vnt.	1,00000
28	MV aklės PE 100 SDR 11, d 160mm	vnt	1,00000

Skryriuje 4

5 Laistymo vandentiekis

1	ŽEMĖS DARBAI, KLOJANT VAMZDYNĄ SAUSUOSE GRUNTUOSE ATSKIROJE TRANŠĖJOJE, KAI VAMZDŽIO D IKI 600MM, NEIŠVEŽANT GRUNTO , kai tranšėjos gylis daugiau 2,0m iki 2,5m k9=1.15	km	0,51400
2	ŽEMĖS DARBŲ SĄNAUDŲ PADIDĖJIMAS, KASANT ŠLAPIĄ-LABAI LIMPANTĮ GRUNTĄ ATSKIROJE TRANŠĖJOJE, KAI VAMZDŽIO D IKI 600MM , šlapio-labai limpančio grunto sluoksnio storis daugiau 2,0m iki 2,5m k9=1.15	km	0,51400
3	Gamtinis smėlis	m3	210,00000
4	PAGRINDŲ PO VAMZDYN AIS IŠ BIRIŲ MEDŽIAGŲ ĮRENGIMAS (smėlio) k9=1.15	m3	52,00000
5	PLASTIKINIŲ VAMZDŽIŲ IR FASONINIŲ DALIŲ KLOJIMAS TRANŠĖJOJE (BE SANDŪRŲ SUJUNGIMO) , kai vamzdžių skersmuo iki 110 mm k9=1.15	m	514,00000
6	DN/OD 90x5,4mm EvoAqua Visio vand. vamzdis PE100 SDR17 PN10 100m	m	501,00000
7	DN/OD 110x6,6mm EvoAqua Visio vand. vamzdis PE100 SDR17 PN10 100m	m	13,00000
8	VAMZDYNŲ IKI 400 MM SKERSMENS HIDRAULINIS BANDYMAS , kai vamzdžių skersmuo 100 mm k9=1.15	100m	5,14000
9	GRUNTO KASIMAS 0,5M3 KAUŠO TALPOS EKSKAVATORIUMI, PAKRAUNANT GRUNTĄ Į AUTOSAVIVARČIUS , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	2,62000

10	GRUNTO TRANSPORTAVIMAS 8,5T AUTOSAVIVARČIAIS 100m3 1KM ATSTUMU, PAKRAUNANT 0,5M3 KAUŠO TALPOS EKSKAVATORIUMI , kai gruntas II grupės		2,62000
11	GRUNTO TRANSPORTAVIMO ŠAUNAUDŲ POKYTIS UŽ 100m3 PAPILDOMĄ 1KM ATSTUMĄ, VEŽANT 8,5T AUTOSAVIVARČIAIS , kai gruntas I-II grupės k4=24.000		2,62000
12	SIURBLIŲ AGREGATŲ MONTAVIMAS (siurbimo nominalusis vidinis skersmuo daugiau 50 mm iki 100 mm) k8=1.03	vnt.	1,00000
14	ELEKTRINIŲ RANKŠLUOSČIŲ (radiatorių) MONTAVIMAS	vnt	1,00000
16	TIESIOGINIO VEIKIMO TEMPERATŪROS REGULIATORIAUS SU MOVINE JUNGTIMI MONTAVIMAS, PJAUNANT SRIEGIUS ANT VAMZDŽIŲ GALŲ k8=1.04	vnt	1,00000
17	Laistymo sistemos valdiklis	vnt	1,00000
18	PLIENINIŲ ALKŪNIŲ, INTARPŲ, PERĖJIMŲ IKI 400 MM SKERSMENS MONTAVIMAS (BE SANDŪRŲ JUNGIMO) , kai vamzdžių skersmuo 50 mm (laistymo purkštukų montavimas) k9=1.15	vnt.	17,00000
20	KABELIO TIESIMAS PARUOŠTOSE TRANŠĖJOSE, NEUŽDENGIA NT, KAI 1 KABELIO MASĖ IKI 3 KG k9=1.15	100m	9,80000
21	750V galios variniai kabeliai CYKY-J (apvalūs, su užpildu) 3x1.5	m	999,60000
22	IKI 1 M GYLIO TRANŠĖJŲ KABELIAMS KASIMAS 0,15 M3 km KAUŠO TALPOS EKSKAVATORIUMI (gruntas II grupės, kabelių skaičius iki 1.00 vnt) k9=1.15		0,98000
23	IKI 1 M GYLIO TRANŠĖJŲ KABELIAMS UŽPYLIMAS IKI 45 km kW (62 AG) GALIOS BULDOZERIAIS IŠ SANKASOS (gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt) k9=1.15		0,98000
24	PAKLOTO KABELIUI ĮRENGIMAS,KAI TRANŠĖJOJE TIESIAMAS VIENAS KABELIS k9=1.15	100m	9,80000

Skyriuje 5

žiniaraštyje 3

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 3

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

2025.10.29

Suma objektui EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Elektros skydai						
1		GRUNTO KASIMAS 0,5 M3 KAUŠO TALPOS EKSKAVATORIUMI, SUVERČIANT GRUNTA Į SANKASĄ, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0,01250		
2		TRANŠĖJŲ, IŠKASŲ IR DUOBIŲ UŽPYLIMAS GRUNTU IŠ SANKASOS EKSKAVATORIUMI, kai kaušo talpa 0,50m3 k9=1.15	100m3	0,00625		
3		TRANZITINIŲ SPINTŲ MONTAVIMAS	vnt	5,00000		
4		Skydo pamatas	vnt	5,00000		
5		Paskirstymo skydas PS-1	kompl.	1,00000		
6		Paskirstymo skydas PS-2	kompl.	1,00000		
7		Paskirstymo skydas PS-3	kompl.	1,00000		
8		Paskirstymo skydas PS-4	kompl.	1,00000		
9		Paskirstymo skydas PS-5	kompl.	1,00000		
Skyriuje 1						
2 Apšvietimas						
1		CINKUOTŲ APŠVIETIMO STULPŲ MONTAVIMAS GELŽBETONINIULOSE PAMATUOSE, GRĘŽIANT, kai apšvietimo stulpų aukštis daugiau 10,5m	vnt.	4,00000		
2		Karštai cinkuota apšvietimo atrama 20m	vnt	4,00000		
3		CINKUOTŲ KRONŠTEINŲ PROŽEKTORIAMS MONTAVIMAS ANT APŠVIETIMO STULPŲ iš autobokštelio, kai kronšteino masė daugiau 5 kg	vnt.	20,00000		
4		Prožektoriaus balastai	vnt	20,00000		
5		PROŽEKTORIŲ SU 1000 W GALIOS LEMPOMIS MONTAVIMAS, TVIRTINANT PRIE KRONŠTEINŲ ANT ATRAMŲ	100vnt	0,20000		
6		Prožektorius LED 1506W	vnt	20,00000		
7		LAUKO ŠVIESTUVŲ PARKŲ APŠVIETIMUI MONTAVIMAS ANT ĮRENGTŲ ATRAMŲ (apšvietimo stulpelio montavimas)	vnt.	33,00000		
8		Apšvietimo stulpelis LED 18W, 2036lm, 4000K, IP66, IK10, komplekte su pamatu	vnt	33,00000		
Skyriuje 2						
3 Kabeliai						
1		IKI 1 M GYLIO TRANŠĖJŲ KABELIAMS KASIMAS 0,15 M3 KAUŠO TALPOS EKSKAVATORIUMI (gruntas II grupės, kabelių skaičius iki 2 vnt) k9=1.15	km	0,72000		
2		IKI 1 M GYLIO TRANŠĖJŲ KABELIAMS KASIMAS RANKINIŲ BŪDU , kai gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt k9=1.15	km	0,08800		
3		IKI 1 M GYLIO TRANŠĖJŲ KABELIAMS UŽPYLIMAS IKI 45 kW (62 AG) GALIOS BULDOZERIAIS IŠ SANKASOS (gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt) k9=1.15	km	0,72000		
4		IKI 1 M GYLIO TRANŠĖJŲ KABELIAMS UŽPYLIMAS RANKINIŲ BŪDU , kai gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt k9=1.15	km	0,08800		
5		KABELIŲ ĮTRAUKIMAS Į PAKLOTUS VAMZDŽIUS TRANŠĖJOSE , kai 1 m kabelio masė iki 3 kg	100m	12,22000		
6		KABELIŲ TIESIMAS ĮRENGTOMIS KONSTRUKCIJOMIS ARBA LOVIAIS, TVIRTINANT VISU ILGIU , kai 1 m kabelio masė iki 3 kg	100m	6,26000		
7		1kV aliuminiai kabeliai AXMK 4x120SM	m	69,36000		
8		1kV aliuminiai kabeliai AXMK 4x70SM	m	438,60000		
9		1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x10RE	m	32,64000		

10	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 7x2.5RE	m	438,60000
11	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x2.5RE	m	354,96000
12	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 3x2.5RE	m	550,80000
13	SIGNALINĖS JUOSTOS PAKLOJIMAS TRANŠEJOJE VIRŠ PAKLOTO KABELIO k9=1.15	km	1,22200
14	KABELIO IZOLIACIJOS VARŽOS MATAVIMAS	vnt.	65,00000

Skyriuje 3

4 Montażinės medžiagos

1	KABELIŲ APSAUGOS PLASTIKINIŲ GOFRUOTŲ VAMZDŽIŲ KLOJIMAS TRANŠEJOSE , kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm	100m	7,44000
2	KABELIŲ APSAUGOS PLASTIKINIŲ GOFRUOTŲ VAMZDŽIŲ KLOJIMAS TRANŠEJOSE , kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 75 mm	100m	4,78000
3	HDPE gofruotas tiesus vamzdis 750N, dviguba sienele, raudonas, su mova, D=50mm d=40mm l=6m	m	758,88000
4	HDPE gofruotas tiesus vamzdis 750N, dviguba sienele, raudonas, su mova, D=110mm d=98mm l=6m	m	487,56000
5	TERMOSUSITRAUKIANČIŲ GALINIŲ MOVŲ IKI 1 KV ĮTAMPOS 4 GYSLŲ KABELIAMS SU PLASTIKO IZOLIACIJA MONTAVIMAS , kai kabelio gyslų skerspjūvio plotas 70-120 mm ²	vnt.	10,00000

Skyriuje 4

5 Įžeminimas

1	VERTIKALIŲ ĮŽEMIKLIŲ IŠ APVALAUS PLIENO ĮRENGIMAS 10 vnt		9,00000
2	Cinkuotas įžeminimo strypas iš plieno 20x1500 mm	vnt	90,00000
3	Kalimo galvutė įžeminimo strypams 20 mm	vnt	15,00000
4	20 mm strypo antgalis	vnt	15,00000
5	ĮŽEMINIMO LYNINĖS JUNGTIES IKI 9.2 MM ² SKERSPJŪVIO MONTAVIMAS	10 vnt	1,50000
6	ŽAIBOLAIDŽIO MONTAVIMAS, KLOJANT TRANŠEJOJE	100m	0,38000
7	Cinkuota juosta įžeminimui 40x4 mm 1.26 kg/m (ritė~50kg)	kg	47,88000
8	ĮŽEMINIMO KONTŪRO VARŽOS MATAVIMAS	vnt	15,00000
9	IKI 10 KV PASKIRSTYMO ĮRENGINIŲ ŠYŲŲ KONTAKTŲ PEREINAMOSIOS VARŽOS NUOLATINEI SROVEI MATAVIMAS	vnt	15,00000
10	IKI 0,4 kV ĮTAMPOS ELEKTROS INSTALIACIJOS PEREINAMOSIOS VARŽOS MATAVIMAS (TAŠKAS)	10 vnt	13,00000
11	GRANDINĖS 'FAZĖ - NULIS' TARIAMOSIOS VARŽOS MATAVIMAS	grandinė	195,00000
12	IKI 0,4 kV ĮTAMPOS ELEKTROS INSTALIACIJOS PEREINAMOSIOS VARŽOS MATAVIMAS (TAŠKAS)	10 vnt	4,00000

Skyriuje 5

6 Demontavimo darbai

1	KONTAKTINIO TINKLO GELŽBETONIO ATRAMŲ, KURIŲ MASĖ IKI 2 T, DEMONTAVIMAS k9=1.15	vnt	4,00000
2	STATYBINIŲ ŠIUKŠLIŲ IŠVEŽIMAS 10 KM ATSTUMU AUTOMOBILIAIS-SAVIVARČIAIS, PAKRAUNANT EKSKAVATORIAIS 0,25 M3 TALPOS KAUSIAIS	t	4,00000
3	TRANSPORTUOJANT STATYBINES ŠIUKŠLES UŽ KIEKVIENĄ PAPILDOMĄ KILOMETRĄ PRIDĖTI k4=15.000	t	4,00000

Skyriuje 6

žiniaraštyje 4

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 4

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė MA240705 Sporto paskirties inžinerinio statinio (Sporto aikštyno (stadiono) ir Šakių „Varpo“ mokyklos sporto infrastruktūros) J. Basanavičiaus g. 57 A, Šakiuose rekonstrukcijos projektas

Statinys 1 I etapas

Žiniaraštis 5 Elektroniniai ryšiai

Suma objektui EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Elektroniniai ryšiai						
1		IKI 1 M GYLIO TRANŠĖJŲ KABELIAMS KASIMAS 0,15 M3 KAUŠO TALPOS EKSKAVATORIUMI (gruntas II grupės, kabelių skaičius iki 2 vnt) k9=1.15	km	0,27700		
2		IKI 1 M GYLIO TRANŠĖJŲ KABELIAMS UŽPYLIMAS IKI 45 kW (62 AG) GALIOS BULDOZERIAIS IŠ SANKASOS (gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt) k9=1.15	km	0,27700		
3		KABELIŲ APSAUGOS PLASTIKINIŲ GOFRUOTŲ VAMZDŽIŲ KLOJIMAS TRANŠĖJOSE , kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 75 mm	100m	2,77000		
4		HDPE gofruotas tiesus vamzdis 750N, dviguba sienele, raudonas,su mova, D=110mm d=98mm l=6m	m	282,54000		
5		KABELIŲ, LAIDŲ APSAUGOS GOFRUOTŲ VAMZDŽIŲ KLOJIMAS, TVIRTINANAT PRIE KONSTRUKCIJŲ, kai vamzdžių išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm	100m	0,40000		
6		SIGNALINĖS JUOSTOS PAKLOJIMAS TRANŠĖJOJE VIRŠ PAKLOTO KABELIO k9=1.15	km	0,27700		
7		VIDINĖS VIDEOKAMEROS MONTAVIMAS, TVIRTINANT PRIE SIENOS	vnt.	4,00000		
9		KABELIŲ ĮTRAUKIMAS Į PAKLOTUS VAMZDŽIUS TRANŠĖJOSE , kai 1 m kabelio masė iki 1 kg	100m	2,77000		
10		PIRMŲ LAIDŲ, KABELIŲ ĮTRAUKIMAS Į SUMONTUOTUS VAMZDŽIUS , kai laidų skerspjūvio plotas iki 6 mm ²	100m	0,17000		
11		Kompiuterinis kabelis UTP viengyslis, CAT5E	m	299,88000		
12		SURENKAMŲ TIPINIŲ GELŽBETONIO MAŽŲ ŠULINIŲ IŠ 2 vnt DALIŲ 6 KANALAMS ĮRENGIMAS k9=1.15		5,00000		
13		RKŠ-1 šulinys	kompl.	5,00000		

14	VIRŠJTAMPIŲ RIBOTUVŲ MONTAVIMAS TP 0,4 KV SPINTOSE	vnt.	4,00000
15	Viršjtampių ribotuvas 4polis II (C) klasė 80kA 1,3kV	vnt	4,00000
16	KOMUTACINIŲ SPINTŲ MONTAVIMAS, TVIRTINANT PRIE SIENŲ	vnt.	1,00000
17	Komutacinė dėžė	vnt	1,00000
18	Vaizdo stebėjimo kameros licencija sistemos praplėtimui	vnt	4,00000
19	VIENKONTŪRINĖS REGULIAVIMO SISTEMOS, TECHNOLOGINIO PARAMETRO STABILIZAVIMO POZICINIŲ VALDYMO DĖSNIU, DERINIMAS	vnt	1,00000
20	ŠLEIFO VARŽOS, IZOLIACIJOS VARŽOS OMINĖJE ASIMETRIJOJE MATAVIMAS (VIENOS GRANDIES STIPRINIMO RUOŽAS)	vnt	4,00000
21	IKI 10 KV JĖGOS KABELIO BANDYMAS, KAI JO ILGIS IKI 500 M	vnt	4,00000
22	SUMONTUOTAME STIPRINIMO RUOŽE PEREINAMOJO SLOPINIMO ARTIMAJAME GALE MATAVIMAS k9=1.15	100vnt	0,32000
23	SUMONTUOTAME STIPRINIMO RUOŽE PEREINAMOJO SLOPINIMO TOLIMAJAME GALE MATAVIMAS k9=1.15	100vnt	0,32000

Skyriuje 1

žiniaraštyje 5

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 5

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sporto paskirties inžinerinio statinio (Sporto aikštyno (stadiono) ir Šakių „Varpo“ mokyklos sporto infrastruktūros) J. Basanavičiaus g. 57 A, Šakiuose rekonstrukcijos projektas

Statinys 1 I etapas

Žiniaraštis 2 Sklypo plano darbai

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
7 Inventorius						
1	TRK	Tribūnos kėdė	vnt	500,00		
		Švieslentė/LED ekranas Ref.Art 3-2, 2850 x 1920mm, su montavimo stulpais (3 x 89mm diametro, 3-4 metrų aukščio stulpai)				
2	ŠVIESL		kompl.	1,00		
3	TRKsuk	Kėdė su konstrukcija	vnt	16,00		
4	AŽS	Atsarginis suolelis techninei zonai 15-os vietų	vnt	2,00		
5	VST	Vieta sekretoriatui/teisėjams su komplektuojamu staliuku	vnt	1,00		
6	RŠK	Rūšiavimo šiukšlių konteineriai	kompl.	1,00		
7	TG6*28	Tinklas gaudyklei, 6 x 28m su stulpais ir pamatų įrengimas	m2	168,00		
		Suvirintos vielos tinklo (1.8 m aukščio) tvora su metaliniais stulpais (kas 2.5m, segmento plotis 2.5m)	m	528,00		
8						
9		Šiukšlių rūšiavimo konteineris	vnt	1,00		
Skyriuje 7						
žiniaraštyje 2						
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%		0,00		
		Iš viso žiniaraštyje 2		0,00		

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sporto paskirties inžinerinio statinio (Sporto aikštyno (stadiono) ir Šakių „Varpo“ mokyklos sporto infrastruktūros) J. Basanavičiaus g. 57 A, Šakiuose rekonstrukcijos projektas

Statinys 1 I etapas

Žiniaraštis

3 Lauko vandentiekis, nuotekos

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
2 Vandentiekis						
73	AH	Antžeminis priešgaisrinis hidrantas	vnt	1,00		
Skyriuje 2						
5 Laistymo vandentiekis						
13	SKS15	Slėgio kėlimo siurblys 15m3/valandą H 40,0m	kompl.	1,00		
15	2518-33	Elektrinis radiatorius ADAX ECO010 KET, 330x714x97 mm (1000W) (arba analogas)	vnt	1,00		
19	LP	Laistymo purkštukai su dirbtinės vejų dangteliais	vnt	17,00		
Skyriuje 5						
žiniaraštyje 3						
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%			0,00	
		Iš viso žiniaraštyje 3			0,00	

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sporto paskirties inžinerinio statinio (Sporto aikštyno (stadiono) ir Šakių „Varpo“ mokyklos sporto infrastruktūros) J. Basanavičiaus g. 57 A, Šakiuose rekonstrukcijos projektas

Statinys 1 I etapas

Žiniaraštis 5 Elektroniniai ryšiai

2025.10.29

Suma žiniaraščiui 1423.11 EUR

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
1 Elektroniniai ryšiai						
8	LVK	Lauko vaizdo kamera	vnt	4,00		
Skyriuje 1						
žiniaraštyje 5						
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%			0,00	
		Iš viso žiniaraštyje 5			0,00	

PRIJUNGIMO SĄLYGOS NR. TS24-95814Parengta: 2024-10-18,
Galioja iki: 2025-10-18**Klientas:** Šakių rajono savivaldybės administracija**Kliento kontaktiniai duomenys:** Bažnyčios g. 4, Šakiai, Šakių r. sav., +37068692677,
info@metodarch.lt**Objekto pavadinimas:** STADIONAS**Objekto adresas:** J. Basanavičiaus g. 57A, Šakiai, Šakių r. sav.**Investicinio projekto Nr.:** E1N2495814

Kliento prijungimo objekto duomenys:			
	Mato vnt.	Leistina naudoti galia	Atvado tipas (trifazis/vienfazis)
Esama leistina naudoti galia	kW	12	Trifazis
Nauja leistina naudoti galia	kW	78	Trifazis
Visa leistina naudoti galia	kW	90	Trifazis
Komerčinės apskaitos spintos spalva:			

1. Šios prijungimo sąlygos išduodamos Kliento objekto, esančio J. Basanavičiaus g. 57A, Šakiai, Šakių r. sav., prijungimui prie AB „Energijos skirstymo operatorius“ (toliau - Bendrovė) skirstomųjų tinklų. Objekto elektros įrenginių prijungimui parinktas optimalus prijungimo taškas atsižvelgiant į techninius ir ekonominius rodiklius.

2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma Elektros tinklų nuosavybės riba nustatyta: ant kabelio (atvado), pakloto iš komercinės apskaitos spintos (KAS) į savininko objekto vidaus elektros tinklą, prijungimo gnybtų.

3. Kliento veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:

3.1. Užsisakykite elektros įrenginių prijungimo projektavimo paslaugą: jeigu norite, kad projektavimo paslaugą suteiktų Bendrovė, prašome kreiptis klientų aptarnavimo tel.+370 660 01852 arba galite pasirinkti kitą įmonę, kuri turi reikiamą kvalifikaciją projektavimo darbams atlikti.

3.1.1. Jeigu nusprendėte, kad elektros įrenginių prijungimo prie Bendrovės elektros tinklų projektavimo darbus atliks Jūsų pasirinkta projektavimo įmonė, Bendrovė tikslesnei planuojamų darbų sąmatai ir preliminariai prijungimo įmokai po projekto parengimo apskaičiuoti, pateikia projektavimo darbus atliekančiai įmonei galiojančių rangos sutarčių įkainius www.eso.lt/lt/rangos-ikainiu-lentele.

3.1.2. Parengus projektą (skaitmeninę versiją) ir pasirašius Inžinerinių tinklų projektavimo sutartį www.eso.lt/lt/eso-partneriams/projektuotojams_2205/elektros-dalis/inzineriniu-tinklu-projektavimo-sutartis, juos kaip lydinčius dokumentus pateikite per www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/dokumentu-pateikimas.

3.2. Susipažinkite su prijungimo paslaugos sutartimi ir sumokėkite įmoką. Atlikti apmokėjimą galite prisijungę Bendrovės savitarnoje www.eso.lt/savitarna, skiltyje „Paraiškos“.

3.3. Pasirinkite ir užsisakykite reikiamą kvalifikaciją turinčią įmonę/elektriką (kvalifikaciją turinčią įmonę/elektriką galite pasirinkti savarankiškai arba iš Bendrovės pateikiamo partnerių sąrašo www.eso.lt/lt/namams/elektra/paslaugos_1723/varzu-matavimas), kuri (-s) atliks Jūsų vidaus elektros

instaliacijos (toliau - įvado) iki nuosavybės ribos su Bendrove įrengimą/patikrinimą. Kaip turi būti paruoštas elektros įvadas, rasite www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/sutarciu-valdyma/techniniai-reikalavimai/projektu-techniniai-reikalavimai, pavadinimu „1. 3 Elektros apskaitų įrenginių įrengimo atmintinė (ESO ir kliento rangovams)“. Prijungimo sąlygų dokumento kopiją prašome pateikti Jūsų pasirinktai kvalifikaciją turinčiai įmonei/elektrikui, kuri (-s) atlikus (-ęs) darbus turės pateikti Elektros energetikos įrenginių techninės būklės patikrinimo aktą (toliau - Rangovo aktas), patvirtinantį Jūsų objekto vidaus elektros tinklo įrengimo kokybę. Rangovo aktą Jūsų pasirinkta įmonė pateiks per www.eso.lt/paraiskos/rangovu-aktu-pateikimas/1.

3.4. Svarbi informacija:

3.4.1. Elektros energijos tiekimo kokybė prisijungimo taške bus užtikrinama vadovaujantis Lietuvos standarto LST EN 50160 nuostatomis. Standarto apžvalga yra pateikiama www.eso.lt/lt/verslui/elektra_99/ka-daryti-dingus-elektrai-ar-pastebejus-itampos-svyravima/itampos-svyravimai/itampos-svyravimo-priezastys-ir-tipai.

3.4.2. Pasikeitus poreikiui, Bendrovės savitarroje www.eso.lt/savitarna pateikite naują paraišką. Bendrovė gavusi naują paraišką parengs ir išduos naujas prijungimo sąlygas.

3.4.3. Norėdami savo objekte atlikti vidaus elektros instaliacijos pertvarkymo darbus ir pamačius, kad darbų atlikimui reikės nuimti ir uždėti apskaitos prietaiso plombą, prieš fizinių darbų pradžią susijusią su plombų nuėmimu, turite informuoti Bendrovę tel. +370 660 01852, kad nuimate plombą. Užbaigus visus vidaus elektros instaliacijos pertvarkymo darbus, turite pakartotinai informuoti tel. +370 660 01852, kad Bendrovės darbuotojai apskaitos prietaisą užplombuotų. Daugiau informacijos www.eso.lt/lt/namams/elektra/skaitikliai-ju-prieziura-ir-tikrinimas/skaitikliu-prieziura/kaip-nuimti-ir-uzdėti-plomba.

3.4.4. Norint prie vidaus elektros instaliacijos, prisijungti rezervinį elektros energijos šaltinį prašome vadovautis Bendrovės tinklalapyje pateikiamomis rekomendacijomis, plačiau skaitykite www.eso.lt/lt/verslui/elektra_99/ka-daryti-dingus-elektrai-ar-pastebejus-itampos-svyravima/rekomendacijos-rezervinio-saltinio-isirengimui.

3.4.5. Pateikus Rangovo aktą ir įsigaliojus sutarčiai su pasirinktu elektros energijos tiekėju, Bendrovė įrengs elektros energijos apskaitos prietaisą.

3.4.6. Vartotojo leistinos naudoti galios suteikimas/padidėjimas nėra susijęs su generuojamų šaltinių prijungimu, todėl šios leistinos naudoti galios suteikimo/padidėjimo prijungimo sąlygos, po jų įvykdymo, nesuteikia garantijų elektrinės prijungimui prie Bendrovės skirstomojo elektros tinklo (toliau - tinklas). Pažymime, kad elektrinių prijungimas vykdomas atskirais procesais, kurie apibrėžti teisės aktais, ir atskiromis prijungimo sąlygomis, bei generacijos galia Gaminančiam vartotojui tinkle rezervuojama tik tuomet kai išduodamos prijungimo sąlygos elektrinės prijungimui. Gaminančiam vartotojui prijungimo sąlygos išduodamos vertinant jų išdavimo metu visas prijungtas elektrines, kurios turi įtaką gaminančio vartotojo prijungimui, bei kitiems gaminantiems vartotojams išduotas prijungimo sąlygas.

3.4.7. Kartais, pasirašius elektros įrenginių prijungimo prie Bendrovės elektros tinklų sutartį ir sumokėjus už paslaugą, paaiškėja, kad kliento objekto prijungimas prie elektros tinklų gali užtrukti ilgiau nei tikėtasi. Taip gali nutikti dėl to, kad tuo pačiu metu vykdomi kiti susiję projektai, apie kuriuos įmonė negalėjo žinoti, kai buvo pateikta jūsų paraiška. Mes stengsimės kuo greičiau informuoti jus apie galimus vėlavimus ir pateikti naują prijungimo terminą. Atkreipiame dėmesį, kad elektros įrenginių prijungimo sąlygos galioja vienerius metus, per kuriuos gali atsirasti naujų projektų.

3.4.8. Klientui, kurio elektros įrenginiai pirmą kartą jungiami prie Bendrovės elektros tinklų, per 30 kalendorinių dienų nuo prijungimo paslaugos atlikimo (užbaigimo) dienos nesudarius pirkimo-pardavimo sutarties su elektros energijos tiekėju, pagal Bendrovės pateiktas sąskaitas - faktūras reikės kas mėnesį

atsiskaityti už galios dedamąją pagal elektros energijos persiuntimo paslaugos kainas ir jų taikymo tvarką už visą sutarties specialiose sąlygose nurodytą naujai prijungiamą leistiną naudoti galią.

3.4.9. Pagal Jūsų parengtą ir su Bendrove suderintą projektą, turite galimybę pasirinkti nepriklausomą rangovą, kuris organizuos ir vykdys skirstomojo elektros tinklo įrengimo darbus. Plačiau skaitykite www.eso.lt/lt/verslui/elektra_99/paslaugos-ir-elektros-prietaisu-remontas/fast-track-modelis.

4. AB „Energijos skirstymo operatorius“ veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:

4.1. Laisvai klientui ir Bendrovei prieinamoje vietoje, išorinėje sklypo ribos pusėje (sklypų sandūroje) įrengti 0,4 kV komercinės apskaitos spintą su tranzitine dalimi (toliau - KS/KAS) su trifaziu „C“ charakteristikos automatinį jungiklį, parinktą pagal leistinąją galią, srovės transformatorius, tenkinančius Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių 145 ir 149 punktų reikalavimus, bandymų gnybtynų ir elektros energijos apskaitos skaitikliu.

4.2. KS/KAS prijungti nuo transformatorinės TR-36 žemos įtampos skirstyklos laisvos prijungimo grupės. Prijungimui įrengti ne mažesnio kaip 240 mm² skerspjūvio kabelių liniją.

4.3. Transformatorinės TR-36 žemos įtampos prijungimo grupėje įrengti saugiklių/kirtiklių bloką su saugikliais.

4.4. Paraišką pateikusio Kliento esamą elektros energijos apskaitos prietaisą demontuoti, atvadą atjungti.

5. Kita informacija

5.1. Elektros energijos prijungimo procesą galite stebėti AB „Energijos skirstymo operatorius“ savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt, skiltyje.

Daugiau aktualios informacijos dėl elektros įrenginių prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų AB „Energijos skirstymo operatorius“ teikiamų paslaugų galite rasti www.eso.lt arba kilus papildomiems klausimams Jums gali padėti Jūsų asmeninis vadybininkas, kurio kontaktus rasite prisijungę prie savo paskyros savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt.

Skambučiai apmokestinami pagal Jūsų pasirinkto ryšio operatoriaus taikomą tarifą ar mokėjimo planą.

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Šakių rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl atsakymų į paklausimus
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-11-26 Nr. VPR-1282
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	Viešųjų pirkimų tarnyba
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Remigijus Dumčius Vyr. specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-11-26 17:08
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E
Sertifikato galiojimo laikas	2025-10-10 16:54 - 2030-10-10 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	4
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	9 priedas_Įkainotų veiklų sąrašas (patikslintas 1126).xlsx
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	I_etap_Darbai_1126.xlsx
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	I_etap_Inventorius_1126_.xlsx
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Prijungimo sąlygos_1126.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20251112.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2025-11-26)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2025-11-26 nuorašą suformavo Asta Bakanevičienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-11-26 Dokumentų valdymo sistema „Kontora“