

Tiekėjams

2025-11- 21

DĖL PIRKIMO DOKUMENTŲ PAAIŠKINIMO IR PATIKSLINIMO_2

Akcinė bendrovė „Via Lietuva“ (toliau – perkančioji organizacija) vykdo viešojo pirkimo „*Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 141 Kaunas-Jurbarkas-Šilutė-Klaipėda ruožo nuo 126,273 iki 127,377 km rekonstravimas*“ (Pirkimo ID 4858779), atliekamo atviro konkurso būdu, procedūras ir, atsakydama į tiekėjų klausimus*, teikia pirkimo dokumentų paaiškinimus/patikslinimus.

1. Klausimas:

PO pateiktame Darbų kiekių žiniaraštyje Nr. 2 (taip pat ir Nr. 3 ir Nr. 4) poz. 1.1 „Kitų laikinų priemonių įrengimas ir išardymas“ darbas yra įkainotas 1 komplektu. Atsižvelgiant į tai, kad tai yra darbai, kurie bus atliekami beveik viso objekto rekonstravimo metu, norėtume gauti paaiškinimą, kaip bus galima aktuoti šiuos darbus;

Atsakymas:

Teikiame patikslintą darbų kiekių žiniaraštį. Statybvietės išlaidas vertinti laisvai pasirinktoje darbų kiekių žiniaraščio eilutėje.

2. Klausimas:

PO pateiktame Darbų kiekių žiniaraštyje Nr. 2 (taip pat ir Nr. 3 ir Nr. 4) poz. 1.3 „Laikinių tiltų įrengimas (**Kiekio?** įrengimą ir išardymą vertinti kartu su laikinų privažiavimo kelių ir kitų medžiagų, reikalingų laikinam pravažiavimui statybos metu, įrengimu)“ darbas yra įkainotas 1 komplektu. Atsižvelgiant į tai, kad tai yra darbai, kurie bus atliekami beveik viso objekto rekonstravimo metu, norėtume gauti paaiškinimą, kaip bus galima aktuoti šiuos darbus;

Atsakymas:

Aktavimas procentine išraiška už įrengimą/išardymą (pvz. 50/50%).

3. Klausimas:

PO pateiktoje TDP Susisiekimo dalyje numatytas kelio sankasos stiprinimas, įrengiant polius ir jų galvenas. Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis parengta sudedant trafaretinius tekstus, visai nenurodant jokio sprendinio, kaip būtų galima, visai nenutraukus eismo visame kelio ruože, atlikti sankasos stiprinimo darbus. Manome, kad Techninio Darbo Projekto SO dalis privalo būti papildyta, kaip reikalaujama STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 18 skirsnyje „Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis“. Susisiekimo dalies DKŽ taip pat turi būti papildytas;

Atsakymas:

Techninis darbo projektas parengtas vadovaujantis technine užduotimi ir statybos reglamentais, projektui taip pat gautas teigiamas ekspertizės aktas. Pateiktas klausimas yra bendrinis, konkrečiai nenurodantis kuo projektas neatitinka STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ keliamų reikalavimų. Statybos darbų vykdymą Teikėjas detalizuoja statybos technologiniame projekte atsižvelgiant į pasirinktą statybos darbų vykdymo etapiškumą ir sprendinių įgyvendinimo technologiją. Statybos technologinis projektas turės būti suderintas su visais statybos dalyviais.

4. Klausimas:

PO pateiktoje TDP SK1 dalyje numatytas naujų taurų upės vagoje įrengimas, sukalant spraustasienę ir įgręžiant g/b polius. G/b sijų sumontavimui nurodyta įrengti bokštelių sijų išramstymui. Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis parengta sudedant trafaretinius tekstus, visai nenurodant jokio sprendinio, kaip būtų galima atlikti šiuos darbus, minimaliai paveikiant Jūros upės natūralią tėkmę ir išpildant Natura 2000 ir Ichtologinio draustinio apsaugos reikalavimus. Manome, kad Techninio Darbo Projekto SO dalis privalo būti papildyta, kaip reikalaujama STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas,

projekto ekspertizė" 18 skirsnyje "Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis". SK1 dalies DKŽ taip pat turi būti papildytas;

Atsakymas:

Statinio projekcinėje dokumentacijoje yra įtraukti visi darbai, apimantys statinio statybą plačiaja apimtimi. Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo (SO) dalyje yra pateikti visi nurodymai ir reikalavimai darbų atlikimui, tačiau atskirų statybos darbų įgyvendinimas priklauso nuo Rangovo pasirinktos technologijos. Tad visi darbai turi būti detalizuoti Rangovo technologiniame projekte. Pvz. laikinų bokštelių įrengimo sijų išramstymui medžiagų kiekis yra įtrauktas SK1 SKŽ, o laikino privažiavimo upės vagoje įrengimas įtrauktas preliminariniame darbų grafike SO 16 skyriuje.

5. Klausimas:

PO pateiktoje TDP Bendrojoje dalyje, 10 punkte "Duomenys apie planuojamą ūkinę veiklą" psl.27/57 numatytos priemonės poveikiui išvengti:

- "Ribojamas darbų laikotarpis (darbus vandenyje galima atlikti nuo liepos 1 d. iki rugsėjo 14 d., kuomet nevyksta žuvų migracija, nerštas ir kiti aktualūs aktyvūs procesai, turintys įtakos biologinei įvairovei";

- "spraustasienių, polių kalimas, kuris netrunka ilgai, ir panašūs didelį triukšmą, galintį reikšmingai trikdyti paukščius, sukeliantys darbai - nuo kovo 1 d. iki liepos 31 d.

I. Prašome patvirtinti, kad spraustasienių ir polių kalimas tilto per Jūrą tarpinėms atramoms galės būti vykdomas kovo 1 d. – rugsėjo 14 d., nes tikėtina, kad šie darbai bus atliekami ne vandenyje, o supiltuose pusiasaliuose;

II. Prašome tiksliai apibūdinti terminą "vandenyje", nes galima situacija, kai Jūros upė dėl ypač didelio kritulių kiekio ir tarp liepos 1 d. ir rugsėjo 14 dienos gali būti ženkliai patvinusi ir visas rekonstruojamas kelio ruožas (sankasa) gali būti apsemtas;

Atsakymas:

I. VSTT 2024-12-11 išvadoje Nr. V3-2750 nurodytos darbų organizavimo priemonės yra privalomos. Kadangi VSTT rašto 1 p. nurodyta „PAST apsaugos tikslai nėra patvirtinti, o PAST saugomų paukščių rūšių radaviečių PŪV vietoje ar jos artimoje aplinkoje neregistruota.“, PO neprieštarautų, kad Rangovas, planuodamas vykdyti darbus, kreiptųsi dėl trumpalaikės išimties vykdyti darbus ribojamu laikotarpiu į atsakingą saugomų teritorijų direkciją. PO pabrėžia, kad atsakingos saugomų teritorijų direkcijos neprieštaravimas yra privalomas.

II. Apribojimai taikomi ichtiologinio draustinio ir Natura 2000 teritorijoje.

6. Klausimas:

PO pateiktoje S dalyje, poz. 4.5 (psl. 28/128) „Geotinklais armuotos platformos virš polių skaičiavimai“ schemoje kelio skerspjūvyje nurodyti 5 poliai, o TDP brėžiniuose – 6 poliai. Prašome patvirtinti, kad ši 5 polių skaičiuojamoji schema yra teisinga.

Atsakymas:

Polių kiekis eilėje neturi įtakos skaičiavimo schemai, jei nesikeičia atstumas tarp polių. Schema ir armuota platforma yra tinkama.

7. Klausimas:

Prašome patikslinti ar galima laikinuosius tiltus, per Jūros prataką, keisti į vandens pralaidas užtikrinant sklandų vandens pratekėjimą?

Atsakymas:

Pavasario polaidžio metu dėl potvynio atsiranda rizika pralaidoms būti pilnai užtvindytoms, tad laikinųjų tiltų keitimas į pralaidas nėra galimas.

8. Klausimas:

Prašome nurodyti kokios priemonės numatytos mechanizmų patekimui prie tarpinių atramų ir ar įvertintos tos priemonės projekto skaičiuojamoje kainoje?

Atsakymas:

Rengiant projektą laikinų priemonių įrengimo darbai buvo įtraukti kaip paruošiamųjų darbų/statybvietės įrengimo darbų dalis. Rangovas, teikdamas pasiūlymą, privalo įsivertinti visus darbus reikalingus įgyvendinti projektą.

9. Klausimas:

Prašome nurodyti laikinių tiltų apkrovos laikomąją galią.

Atsakymas:

Laikinas tiltas privalo tenkinti LST EN 1991-2 ir LST EN 1991-2/NA apkrovų reikalavimus. Pagal LST EN 1991-2/NA, NA.2.4.3.2.1 punktą, krašto ir vietinės reikšmės keliams, kai tiltų tarpatramis mažesnis nei 25 m, pirmosios ir antrosios apkrovų juostos tandemams taikomos sumažintos apkrovų koeficientų reikšmės $\alpha Q1 = \alpha Q2 = 0,65$.

10. Klausimas:

Ar teisingai suprantame, kad laikinių tiltų bandymai nėra reikalingi?

Atsakymas:

Laikinių tiltų bandymai nenumatomi.

11. Klausimas:

Ar teisingai suprantame, kad po rekonstrukcijos tiltų bandymai nėra reikalingi?

Atsakymas:

Tiltų bandymai nenumatomi.

12. Klausimas:

Ar teisingai suprantame, kad projekte numatyti tik polių vientisumo bandymai (pagal STR 2.05.21), o kiti polių bandymai nenumatyti.

Atsakymas:

Turi būti atliekami visi pagal teisinius reglamentus privalomi polių bandymai. Polio bandymai apkrova atliekami STR 2.05.21:2016, 421 ir 422 punktuose pateiktais atvejais.

13. Klausimas:

Ar teisingai suprantame, kad polių vientisumo bandymai pagal STR 2.05.21 (60 procentų polių skaičiaus) turi būti atliekami tik tiems tiltų poliams, kurie nurodyti DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS NR. 2-4?

Atsakymas:

Taip, polių vientisumo bandymai atliekami tik tiems tiltų poliams, kurie nurodyti DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS NR. 2-4.

14. Klausimas:

Pagal STR 2.05.21 (60 procentų polių skaičiaus) nurodyti polių vientisumo bandymai, nurodyti DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS NR. 1- SUSISIEKIMO DALIS, neturi būti atliekami?

Atsakymas:

Pasirinkta polių įrengimo technologija turi užtikrinti įrengtų polių vientisumą. Jei Rangovo pasirinkta technologija to neužtikrina įrengimo metu, polių vientisumo bandymai turi būti atliekami vadovaujantis S dalies TS 8.5 skyriumi ir STR 2.05.21 nustatytais reikalavimais.

15. Klausimas:

Pateiktame DKŽ_2 nurodyti šie darbai:

4. Perdangos įrengimas	4.15.	Asfalto apsauginio sluoksnio įrengimas (SMA 8 S, 4 cm)	m2	567,00
4. Perdangos įrengimas	4.16.	Asfalto apatinio sluoksnio įrengimas (AC 16 AS, 4 cm)	m2	567,00
4. Perdangos įrengimas	4.17.	Asfalto viršutinio sluoksnio įrengimas (SMA 8 S, 2 cm)	m2	567,00

Projektiniuose kiekiuose, brėžiniuose nurodyta, kad apsauginis sluoksnis iš mišinio SMA 8 S yra klojamas 2 cm storio, o viršutinis 4 cm storio. Klausimai:

a) Prašome patikslinti excel DKŽ formuluotę, kad atitiktų projektinius sprendinius.

b) Pagal JT ASFALTAS 24 (šiuo dokumentų nurodyta vadovautis projekte) SMA 8 S mišinys negali būti klojamas 2 cm storio. Minimalus storis yra 3 cm, todėl prašome patikslinti arba asfalto markę, arba klojamo sluoksnio storį.

Atsakymas:

a) DKŽ pateikta pakloto dangų formuluotė pakoreguota.

b) Apsauginiam asfalto sluoksniui netaikomi minimalaus storio reikalavimai pagal JT ASFALTAS 25, nes tai yra apsauginis hidroizoliacijos sluoksnis. Taip pat pagal JT DBH 12 aprašoma, kad apsauginis asfalto sluoksnis parenkamas SMA 8 S, kurio leidžiamas minimalus storis lygus 2 cm.

16. Klausimas:

Pateiktame DKŽ 3 nurodyti šie darbai:

4. Perdangos įrengimas	4.1 0	Asfalto apsauginio sluoksnio įrengimas (SMA 8S sluoksnis – 40 mm)	m2	240,00
4. Perdangos įrengimas	4.1 1	Asfalto apatinio sluoksnio įrengimas (AC 16 AS sluoksnis – 40 mm)	m2	240,00
4. Perdangos įrengimas	4.1 2	Asfalto viršutinio sluoksnio įrengimas (SMA 8S sluoksnis – 20 mm)	m2	240,00

Projektiniuose kiekiuose, brėžiniuose nurodyta, kad apsauginis sluoksnis iš mišinio SMA 8 S yra klojamas 2 cm storio, o viršutinis 4 cm storio. Klausimai:

c) Prašome patikslinti excel DKŽ formuluotę, kad atitiktų projektinius sprendinius.

d) Pagal JT ASFALTAS 24 (šiuo dokumentų nurodyta vadovautis projekte) SMA 8 S mišinys negali būti klojamas 2 cm storiu. Minimalus storis yra 3 cm, todėl prašome patikslinti arba asfalto markę, arba klojamo sluoksnio storį.

Atsakymas:

c) DKŽ pateikta pakloto dangų formuluotė pakoreguota.

d) Apsauginiam asfalto sluoksniui netaikomi minimalaus storio reikalavimai pagal JT ASFALTAS 25, nes tai yra apsauginis hidroizoliacijos sluoksnis. Taip pat pagal JT DBH 12 aprašoma, kad apsauginis asfalto sluoksnis parenkamas SMA 8 S, kurio leidžiamas minimalus storis lygus 2 cm.

17. Klausimas:

Pateiktame DKŽ 4 nurodyti šie darbai:

4. Perdangos įrengimas	4.10	Asfalto apsauginio sluoksnio įrengimas (SMA 8S sluoksnis – 40 mm)	m2	240,00
4. Perdangos įrengimas	4.11	Asfalto apatinio sluoksnio įrengimas (AC 16 AS sluoksnis – 40 mm)	m2	240,00
4. Perdangos įrengimas	4.12	Asfalto viršutinio sluoksnio įrengimas (SMA 8S sluoksnis – 20 mm)	m2	240,00

Projektiniuose kiekiuose, brėžiniuose nurodyta, kad apsauginis sluoksnis iš mišinio SMA 8 S yra klojamas 2 cm storio, o viršutinis 4 cm storio. Klausimai:

e) Prašome patikslinti excel DKŽ formuluotę, kad atitiktų projektinius sprendinius.

f) Pagal JT ASFALTAS 24 (šiuo dokumentų nurodyta vadovautis projekte) SMA 8 S mišinys negali būti klojamas 2 cm storiu. Minimalus storis yra 3 cm, todėl prašome patikslinti arba asfalto markę, arba klojamo sluoksnio storį.

Atsakymas:

e) DKŽ pateikta pakloto dangų formuluotė pakoreguota.

f) Apsauginiam asfalto sluoksniui netaikomi minimalaus storio reikalavimai pagal JT ASFALTAS 25, nes tai yra apsauginis hidroizoliacijos sluoksnis. Taip pat pagal JT DBH 12 aprašoma, kad apsauginis asfalto sluoksnis parenkamas SMA 8 S, kurio leidžiamas minimalus storis lygus 2 cm.

18. Klausimas:

Patikslinkite kokios spalvos granitinės trinkelės? Patikslinkite trinkelės išmatavimus, nes informacija projekte skiriasi.

5. Nuovažų įrengimas	5.8	Trinkelės dangos įrengimas (granitinės trinkelės, 10 cm)	m2	17,20	
----------------------	-----	--	----	-------	--

Projekte numatyta naudoti 12 cm storio **granitines** trinkelės, kurių viršutinė dalis skelta, o kraštai ir apačia lygūs. **Granito** trinkelė tarpai užpildomi paruoštu naudoti, didelio stiprio mišiniu (skirtu užpildyti plytelių, trinkelė arba plokščių siūles), pasižyminčiu puikiu atsparumu ledo tirpinimo druskoms ir šaldymo-šildymo ciklų poveikiui. Poveikių klasės mažesnės nei XF4 ir XS3. Mišinys turi atitikti, būti ruošiamas ir naudojamas pagal pasirinkto tiekėjo įrengimo

- Gamtinio akmens (**granito**) trinkelės (12x12x12 cm);

7.2. Medžieniai

Atsakymas:

Vertinti 12 cm granito trinkelės. Granito trinkelė spalva neregamentuojama, siūloma vertinti standartines pilkas.

19. Klausimas:

Patikslinkite Granitinių bordiūrų spalvą ir koks jų apdirbimo būdas?

Atsakymas:

Rekomenduojama granitinių bordiūrų spalva – pilka. Apdirbimo būdai reikalavimai nekeliama, tačiau gaminyje turi atitikti TS ir brėžinius.

20. Klausimas:

Patikslinkite koks turi būti sodinamų medžių kamieno skersmuo ir kokio aukščio medžiai.

Atsakymas:

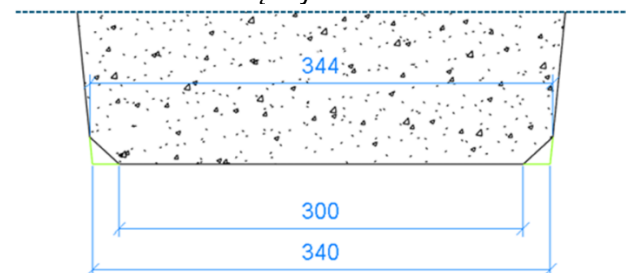
Patiksliname, kad sodinamų medžių kamieno apimtis – ne mažesnė kaip 12–14 cm.

21. Klausimas:

Tiltas per Jūros prataką 126,842 km ir 127,207 km. Apklausus galimus sijų gamintojus paaiškėjo, kad jie negali pasiūlyti sijų, kurių apačia 344 mm. Ar galima keisti sijas į 340mm?

Atsakymas:

Brėžiniuose vaizduojamas 344 mm plotis yra tarp viršutinių nuosklembų briaunų. Sijų apatinės dalies plotis be nuosklembų ir yra 340 mm. Pridedama matmenis paaiškinanti schema.



22. Klausimas:

Exel dkž, prašome padaryti kad matytųsi visi skaičiai po kabelio, kadangi pateikti dkž yra užrakinti rangovas pats to negali padaryti. Db matosi

3.2	Šlauto ir griovio tvirtinimas rieduliais fr. ≥ 90 mm (ant neaustinės geotekstilės sluoksnio), $h \geq 0,40$ m	m2	9014,31
3.3	Šlaitų tvirtinimas įrengiant eroziją stabdantį demblį	m2	2708,00
4.11	Kelkraščių suvedimas su esamais	m2	145,37
4.12	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	m3	489,72
4.12	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas	m3	417,21

7.2	Grunto kasimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu (perteklinio)	m3	73,90
3.1.	Metalinės spraustasienės įrengimas	t	24,90

O iš tikro yra ir skaičiuoja

3.2	Šlaido ir griovio tvirtinimas rieduliais fr. ≥90 mm (ant neaustinės geotekstilės sluoksnio), h≥0,40 m	m2	9014,308680
3.3	Šlaitų tvirtinimas įrengiant eroziją stabdantį demblį	m2	2708,0040
4.11	Kelkraščių suvedimas su esamais	m2	145,370400
4.12	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	m3	489,717720096

4.12	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas	m3	417,2129454480
7.2	Grunto kasimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu (perteklinio)	m3	73,904625
3.1.	Metalinės spraustasienės įrengimas	t	24,8990

Atsakymas:

DKŽ kiekiai peržiūrėti – palikti du skaičiai po kablelio.

23. Klausimas:

Prašau pateikti drenuojančio grunto technines specifikacijas.

Atsakymas:

TS II skyriaus, 5 poskyryje yra pateikti nurodymai užpilamo grunto medžiagų specifikacijoms.

24. Klausimas:

Projekto exel DKŽ (DKŽ2, DKŽ3, DKŽ4) nėra numatytas pagruntavimas tarp asfalto sluoksnių ir viršutinio asfalto sluoksnio pašiuurkštinimas skaldele. Patikslinkite ar reikia įsivertinti šiuos darbus ir papildykite dkž taip kaip šie darbai yra įvertinti DKŽ1.

Atsakymas:

Detalus kiekų išskirstymas pateiktas projekto techninėje dokumentacijoje - Suvestiniame sąnaudų kiekių žiniaraštyje. Visi kiekiai, kurie Suvestiniame sąnaudų kiekių žiniaraštyje pateikiami tuo pačiu eilės numeriu turi būti įvertinti sustambintuose konkursui pateiktuose kiekiuose.

4. Perdangos įrengimas	4.15.	Asfalto apsauginio sluoksnio įrengimas	m ²	567	(S) TS. 6	SMA 8 S h=40mm
4. Perdangos įrengimas		<u>Dangos pagruntavimas bitumine emulsija</u>	m ²	567	(S) TS. 6	
4. Perdangos įrengimas	4.16.	Asfalto apatinio sluoksnio įrengimas	m ²	567	(S) TS. 6	AC 16 AS h=40mm
4. Perdangos įrengimas		<u>Dangos pagruntavimas bitumine emulsija</u>	m ²	567	(S) TS. 6	
4. Perdangos įrengimas	4.17.	Asfalto viršutinio sluoksnio įrengimas	m ²	567	(S) TS. 6	SMA 8 S h=20mm
4. Perdangos įrengimas		<u>Šiurkštinimas skaldyta mineraline medžiaga fr. 2/5, 1,5 kg/m²</u>	m ²	567	(S) TS. 6	

25. Klausimas:

Prašome patikslinti kokia frakcija naudojama kelkraščiams, nes TS nurodyta 5/22 arba 11/22, o DKŽ 16/32

Kelkrascio viršutinis sluoksnis įrengiamas iš skaldazolės, kai 85 % sudaro skaldytų mineralinių medžiagų mišinys fr. 5/22 arba fr. 11/22 ir 15 % augalinio grunto mišinys su žolės sėklomis (pagal IT ŽS 17, IT SBR 19, TRA SBR 19);

4.3.1	KK-11.1	Kelkraščio viršutinio sluoksnio įrengimas	m ²	3099,5	Skaldazolė (85 %, sudaro skaldytų mineralinių medžiagų mišinys fr. 16/32; 15 % - augalinio grunto mišinys su žolės sėklomis) h≥10 cm
-------	---------	---	----------------	--------	--

Atsakymas:

Kelkraščiams naudoti 5/22 arba 11/22 fr.

26. Klausimas:

Nurodykite kiekį m³ arba suvedamos dangos storį.

5. Nuovažų įrengimas	5.5	Dangų suvedimas (pažyruojant fr. 0/11 arba 0/16 mišiniu)	m ²	427,00
----------------------	-----	--	----------------	--------

Atsakymas:

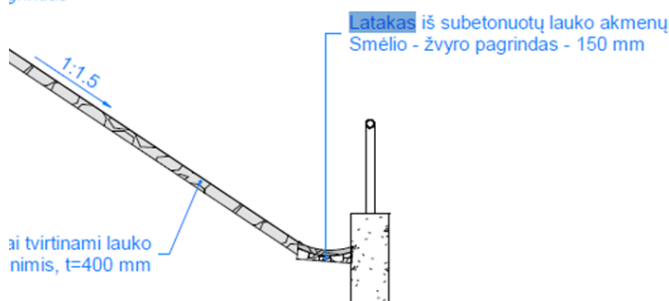
Konkursiniame kiekių žiniaraštyje pateikiamas suvedimo kiekis m³.

27. Klausimas:

DKŽ duota latakų įrengimas iš subetonuojamų lauko akmenų ant smėlio žvyro mišinio apsaugoto geotekstile. Prašome pateikti reikiamą betono ir geotekstilės kiekį, nes dkž jie neduoti ir pataisyti dkž.

Lauko riedulių latakai ir kiti tvirtinimai įrengiami skiedinyje, tai lauko akmenys, tvarkingai ir be didesnių negu pusė riedulio dydžio tarpų sudėti cementiniame mūro arba betono skiedinyje. Tokie tvirtinimai įrengiami ant smėlio – žvyro pagrindo, apsaugoto geotekstilės sluoksniu >150g/m². Pagrindo sluoksniai nurodomi projekte. Naudojamo betono maksimalus užpildo dalelių dydis – 16 mm. Naudojamo betono klasė ne mažesnė negu C20/25. Naudojamo cementinio mūro skiedinio klasė ne mažesnė negu M20. Mėtiniui naudojami lauko riedulių matmenys nurodomi projekte.

grindas



6. Prietilčių įrengimas	6.19	Kūgio šlaito tvirtinimas	m ²	570	TS 9
6. Prietilčių įrengimas		lauko akmenys	m ²	570	TS 9
6. Prietilčių įrengimas		subetonuoti lauko akmenys (prieš atramas)	m ²	110	TS 9

DOKUMENTO ŽYMUO
P24-002-141-RTDP-SK2.SDKŽ

6. Prietilčių įrengimas	6.20	Vandens latakų įrengimas	m	115	TS 9
6. Prietilčių įrengimas		smėlio – žvyro pagrindas – 150 mm	m ²	109	TS 2
6. Prietilčių įrengimas		subetonuoti lauko akmenys	m ²	109	TS 9

Atsakymas:

Geotekstilės kiekis įtrauktas projekto SKŽ. Taip pat patikslintas kūgio šlaito tvirtinimų plotas, atnaujintas DKŽ kiekis. Šlaito tvirtinimas įvertintas iki darbų ribos. Likusi dalis šlaito tvirtinimų įvertinta projekto S dalyje.

Lauko akmenų įrengimui gali būti naudojamas betono skiedinys arba cementinio mūro skiedinys, tad pateiktame kiekyje įvertinti lauko akmenys kartu su skiediniu.

Detalus kiekių išskirstymas pateiktas projekto techninėje dokumentacijoje - Suvestiniame sąnaudų kiekių žiniaraštyje. Visi kiekiai, kurie Suvestiniame sąnaudų kiekių žiniaraštyje pateikiami tuo pačiu eilės numeriu turi būti įvertinti sustambintuose konkursui pateiktuose kiekiuose.

28. Klausimas:

Patikslinkite kokie reikalavimai taikomi nesurištųjų mineralinių medžiagų mišiniams fr. 0/8-0/32

2.1.9	ZS-08.1	Žemės sankasos įrengimas, papildomai atsivežant gruntą rangovo pasirinktu atstumu	m ³	5475,8	Grunto pagalvės virš polių galvenų įrengimas iš Nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/8, 0/11, 0/16, 0/22 arba 0/32)
-------	---------	---	----------------	--------	--

Atsakymas:

Filtracijos koeficientas $k_{10}^{-3} 1,5 \cdot 10^{-5}$ m/s, rušiuotumo koeficientas $C_u \geq 6$, sanklodos rodiklis C_c nuo 1 iki 3.

29. Klausimas:

Grioviams tvirtinti nurodyta fr.16/22 žvirgždo skalda-ar galima naudoti dolomito ar granito skaldas?

Atsakymas:

Griovių tvirtinimui galima naudoti granito skaldą

30. Klausimas:

Ar gali būti naudojami dolomito ar granito fr. daugiau 90mm karjerinė produkcija.

3.1.2		Šlaito ir griovio tvirtinimas rieduliais fr. ≥ 90 mm (ant neaustinės geotekstilės sluoksnio), $h \geq 0,40$ m	m ²	9014,3	Neaustinės geotekstilės įrengimas gruntų atskyrimui ir filtravimui
-------	--	--	----------------	--------	--

Atsakymas:

Leidžiama naudoti granito produkciją.

31. Klausimas:

Sijų sumonolitavimo ruožams numatytas betonas C40/50 XC3 XD1 XF2, galbūt betono markė turėtų būti C40/50 XC3 XD1 XF3 arba C40/50 XC3 XD1 XF4?

Atsakymas:

Sijų sumonolitinio ruožams parinktos betono aplinkos poveikio klasės analogiškos sijoms. Betono klasė yra tinkama.

32. Klausimas:

Betono išlyginamojo sluoksnio įrengimui betonas C20/25 XC4 XF2, galbūt betono markė turėtų būti C25/30 XC4 XF2?

Atsakymas:

Aiškinamojo rašto 4.4 skyriaus 2 lentelėje išlyginamojo betono klasė ištaisyta į C25/30 XC4 XF2. Brėžiniuose išlyginamojo betono klasė taip pat nurodoma C25/30.

33. Klausimas:

Kokiu storiu reikia vertinti pažvyravimą dangų suvedimui S dalies DKŽ 5.5 pozicijoje?

Atsakymas:

Konkursiniame kiekių žiniaraštyje pateikiamas suvedimo kiekis m³.

34. Klausimas:

S dalies DKŽ 4.13 antro varianto pozicijoje turėtų būti ne 20, o 30 cm skaldos. Prašau pataisyti.

Atsakymas:

Techninė klaida, pozicija pakoreguota.

35. Klausimas:

SK dalies DKŽ nr. 2, 2.6 pozicijoje numatyta vietoje sandėliuoti 2365 m³ grunto. Kur šis gruntas panaudojamas?

Atsakymas:

Kiekio eilutė pakoreguota:

“Grunto kasimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu”

36. Klausimas:

Ar DKŽ 2, 3.15, DKŽ 3, 3.11; 5.6; 6.18 ir DKŽ 4, 3.11; 5.6; 6.18 pozicijose reikia vertintis naujo grunto atvežimą iš karjero?

Atsakymas:

Taip, konstrukcijų užpylimui naudojamas gerai drenuojantis gruntas.

37. Klausimas:

Prašome patikslinti darbų kiekių žiniaraščius, nurodant (patikslinant) kiekius po kabelio:

1. DKŽ_1 pozicijos: 1.1.; 3.2.; 3.3.; 4.11.; 4.12. (64 excel eilutė); 4.12. (75 excel eilutė); 7.2.:

2. DKŽ_2 pozicijos: 3.1.:

Atsakymas:

Patikslintas darbų kiekių žiniaraštis.

PRIDEDAMA. 16_priedas_DKŽ_ir_santrauka_141_kelias_20251119.xlsx

Pirkimo sąlygų paaiškinimai / patikslinimai/atsakymai laikomi neatsiejama Pirkimo sąlygų dalimi, ir jų nuostatos turi viršenybę prieš ankstesniuose Pirkimo dokumentuose išdėstytas nuostatas. Prašome jais vadovautis teikiant pasiūlymus.

** Siekiant išvengti turinio interpretacijų, tiekėjų klausimai cituojami tiksliai taip, kaip buvo pateikti CVP IS priemonėmis (tekstas neredaguotas).*
