

AKCINĖ BENDROVĖ „VIA LIETUVA“

Tiekėjams

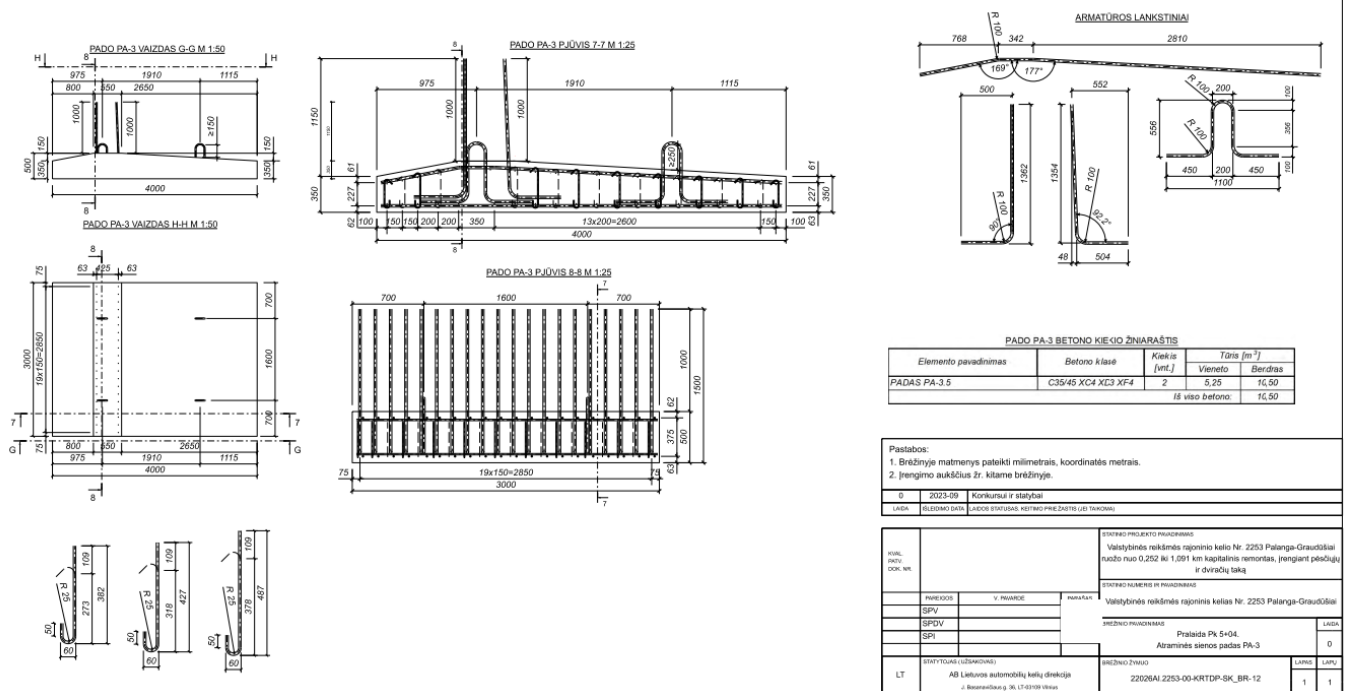
2025-03- Nr.

DĖL PIRKIMO DOKUMENTŲ PAAIŠKINIMO IR PATIKSLINIMO Nr.2

Akcinė bendrovė „Via Lietuva“ (toliau – perkančioji organizacija) vykdo viešojo pirkimo RAJONINIO KELIO 2253 PALANGA-GRAUDŪŠIAI RUOŽŲ NUO 0,252 IKI 1,091 KM IR NUO 1,091 IKI 4,544 KM KAPITALINIS REMONTAS, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS (Pirkimo ID 188598), atliekamo supaprastinto atviro konkurso būdu, procedūras ir teikia pirkimo dokumentų paaiškinimus, atsakydama į tiekėjų klausimus.

1. Klausimas. „Ruožo 0,252-1,091km projekto SK dalyje nepateikta numatytų gaminti ir montuoti atraminių sienelių padų armatūros kiekų žiniaraščiai, brėžiniuose nepateikti net armatūros skersmenys. Prašome pateikti atraminių sienelių padų armavimo kiekų žiniaraščius bei brėžiniuose nurodyti armatūrų skersmenis.

Ištrauka iš ruožo 10,252-1,091km projekto SK dalies:



”

Atsakymas. Pridedami papildyti padų brėžiniai (Nr. 09, 10, 11, 12) nurodant armatūros diametrus.

2. Klausimas. „Prašome patikslinti Jūsų atsakymus į 138 ir 139 klausimus. Pagal pateiktus atsakymus į klausimus, nurodykite drenuojančio betono stiprį, atsparumui šalčiui markę, aplinkos poveikio klases. Jei „VIA Lietuva“ turi informaciją, kad Lietuvoje toks betonas gaminamas, prašome nurodyti, kas jį gamina Klaipėdos regione.

138. Klausimas. „Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2253 Palanga–Graudūšiai ruožo nuo 0,252 iki 1,091 km ruožo projekto Susisiekimo dalies (pdf byla „02_22026AI.2253-00-KRTDP-S“) Techninių specifikacijų skyriuje „Betonavimo darbai“ (bylos 42 psl./110psl) nurodoma, kad trinkelio pasluoksnis iš betono $\geq C20/25$ XC2 betono, o tų pačių Techninių specifikacijų skyriuje „3. Statybos (montavimo) darbai“ poskyryje „3.2. „Posluoksnio įrengimas“ (bylos 48 psl./110psl.) nurodoma, kad trinkelio pasluoksnio betono markė C20/25 XM2 XF4 F25. **Informuojame, kad betono gamintojai nurodo, kad esant betono aplinkos poveikio klasėms XM2 XF4 F25, betono stiprumo klasė gali būti tik nuo C35/45 stiprumo ir stipresnė.** Todėl prašome Jūsų patikslinti kokios stiprumo klasės (C.../...) ir kokių aplinkos poveikio klasių (XC... XF...XD... ir t.t.) turi būti trinkelio pasluoksnio (4cm storio) betonas. Tuo pačiu prašome nurodyti ir trinkelio 20cm storio pagrindo sluoksnio betono stiprumo klasę (C.../...) ir aplinkos poveikio klases (XC... XF...XD... ir t.t.). Tai aktualu Susisiekimo dalies konkursinio žiniaraščio (byla „SPS priedas Nr. 10 DKZ_ir_santrauka_2253_PDT_I_dalis“, DKŽ_S) pozicijose 15.2, 15.3.

BETONAVIMO DARBAI

1. Įvadas (bendrieji nurodymai)

Šiame TS skyriuje pateikti reikalavimai monolitiniams gelžbetoniniams (betoniniams) konstrukcijoms naudojamiems statybos produktams, statybos (montavimo) darbams, šių darbų kontrolei ir priėmimui.

Projekte numatomas monolitinio gelžbetonio (betono) konstrukcijos yra šios (betono klasės pagal STR 2.05.05-2005):

Trinkelio pasluoksnis iš betono $\geq C 20/25$, XC2.

3.2. Posluoksnio įrengimas

Įrengiant betono pagrindo sluoksnius vadovaujasi metodiniais nurodymais MN TRINKELES 14 ir įrengimo taisyklėmis JT TRINKELES 14.

Betono posluoksnis įrengiamas po trinkelio dangą kartu su deformacinėmis siūlėmis. Betoninio posluoksnis įrengiamas iš nesilpnėjęs betono nei C 20/25, atsparumo šalčiui markė F25, aplinkos poveikio klasės yra XM2 ir XF4.

Atsakymas. Kaip nurodo MN TRINKELES 14 punktai:

– p. 18. Pasluoksnio medžiaga – medžiagų mišinys, skirtas įrengti trinkelio arba plokščių dangos apatinę dalį. Taip pat gali būti įvardijamas **pasluoksnis**.

– p. 19. **Posluoksnis** – dangos konstrukcijos elementas, kiekvieną kartą esantis po naujai įrengiamu sluoksniu. Posluoksnis gali būti iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinių (nesurištasis posluoksnis) arba iš riškiais surištųjų medžiagų mišinių (surištasis posluoksnis).

Reikalavimai surištajam **pasluoksniai** pagal MN TRINKELES 14:

Surištasis pasluoksnis įrengiamas iš **hidrauliškai** surišto arba polimerais modifikuoto **hidrauliškai** surišto skiedinio. Galima naudoti reaktyviosiomis dervomis surištus skiedinius. Pradinės medžiagos turi atitikti atitinkamų normatyvinių techninių dokumentų (pvz., standartų) reikalavimus. Turėtų būti naudojami gamykloje pagaminti skiediniai. Statybvietėje pagaminti skiediniai paprastai nėra homogeniški.

Siekiant įvertinti esminį statybinių medžiagų tinkamumą, laboratorijos sąlygomis nustatomos reikiamos produkto savybės. Pasluoksnio skiedinius iš esmės galima laikyti tinkamais, jei jie atitinka žemiau nurodytus reikalavimus. **Gniuždomasis stipris.** Gniuždomojo stiprio vidurkis, nustatytas bandant 6 laboratorinius bandinius, turi būti ne mažesnis negu $30,0 \text{ N/mm}^2$. Bandymas atliekamas pagal IX skyrių.

Atsparumas šaldymui ir atšildymui. Gniuždomasis stipris nustatomas prieš ir po šaldymo ir atšildymo ciklų tyrimo, bandant po 6 laboratorinius bandinius. Vidurkio verčių skirtumas prieš ir po šaldymo ir atšildymo ciklų tyrimo turi būti mažesnis negu 10 %. Atskirųjų verčių po šaldymo ir atšildymo ciklų skirtumas skaičiuojant nuo gniuždomojo stiprio vertės, gautos prieš šaldymo ir atšildymo ciklų tyrimą, turi būti mažesnis negu 20 %. Bandymas atliekamas pagal IX skyrių. **Sukibimo tempiamasis stipris.** Sukibimo tempiamojo stiprio vidurkis, nustatytas bandant 6 laboratorinius bandinius, turi būti ne mažesnis negu $1,5 \text{ N/mm}^2$. Kiekviena atskiroji vertė turi būti ne mažesnė negu $1,2 \text{ N/mm}^2$. Bandymas atliekamas pagal IX skyrių. Reikalavimai **posluoksniai** pagal MN TRINKELES 14: Trinkelio ir plokščių surištųjų dangų pamatui rekomenduojama naudoti betono markę C 20/25.

Pakoreguojama techninė klaida techninėse specifikacijose 22026AI.2253-00-KRTDP-S_TS-04: „Trinkelio pasluoksnis iš betono $\geq C 20/25$, XC2“. Taip pat pakoreguojamas techninių specifikacijų 22026AI.2253-00-KRTDP-S_TS-05 p.3.2. panaikinant neteisingus reikalavimus.

139. Klausimas. „Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2253 Palanga–Graudūšiai ruožo nuo 0,252 iki 1,091 km ruožo projekto Susisiekimo dalies (pdf byla „02_22026A1.2253-00-KRTDP-S“) Techninių specifikacijų skyriuje „3. Statybos (montavimo) darbai“ poskyryje „3.2. „Posluoksnio įrengimas“ (bylos 48 psl./110psl.) nurodoma, kad trinkelio pagrindo sluoksnis turi būti iš drenuojančio betono. Informuojame, kad drenuojantis betonas praktiškai gaminamas tik laboratorinėmis sąlygomis, pramoniniu būdu Lietuvoje nėra gaminamas. Prašome Jūsų atsižvelgti į tai ir patvirtinti, kad trinkelio betono pagrindo sluoksniui ir trinkelio betono pasluoksniui bus galima naudoti tradicinį (nedrenuojantį) Jūsų nurodyto (projekte numatytą) stiprumo betoną.

3.2. Posluoksnio įrengimas

Įrengiant betono pagrindo sluoksnius vadovaujamosi metodiniais nurodymais MN TRINKELEŠ 14 ir įrengimo taisyklėmis JT TRINKELEŠ 14.

Betono posluoksnis įrengiamas po trinkelio dangą kartu su deformacinėmis siūlėmis. Betoninio posluoksnis įrengiamas iš nesilpnescio betono nei C 20/25, atsparumo šalčiui markė F25, aplinkos poveikio klasės yra XM2 ir XF4

Drenuojančio betono pagrindo sluoksnyje prieš jį užklojant trinkelio dangą neturi būti vidinių įtempių. Vidinius įtempius galima pasalinti siame pagrindo sluoksnyje atliekant įpjovas arba panaudojant kitas tinkamas priemones. “

Atsakymas. Pagal „Via Lietuva“ turimą informaciją jis Lietuvoje yra gaminamas. Prašome vadovautis projektu.

”

Atsakymas. Kaip buvo pateikta pakoreguotose techninėse specifikacijose betono pagrindas turi būti įrengiamas iš nesilpnescio betono nei C 20/25, aplinkos poveikio klasė \geq XC2, atsparumui šalčiui markė nėra nurodoma. Betono parametrai turi tenkinti techninės specifikacijos ir normatyvinių dokumentų reikalavimus. Projekto dalis parengta pagal galiojančius normatyvinius dokumentus (MN TRINKELEŠ 14, JT TRINKELEŠ 14 ir kt.). JT TRINKELEŠ 14 p. 32. nurodo: „Trinkelio ir plokščių dangų pagrindo sluoksniai gali būti – pagrindo sluoksniai be rišiklių, vandeniui pralaidaus asfalto pagrindo sluoksniai, **drenuojančio betono pagrindo sluoksniai.**“ Vadovautis norminiais dokumentais ir projektine dokumentacija.

3. Klausimas. „Prašome patikslinti Jūsų atsakymą ir papildyti DKŽ nurodant tikslus radiusinių granitinių kelio bortų kiekius, kadangi yra parengtas TDP, tai kiekiai turi būti suskaičiuoti ir detalizuoti tiksliai. Rangovai skaičiuodami gali įsivertinti skirtingus kiekius, todėl gali keistis ir pasiūlymų vertės.

33. Klausimas. „I pirkimo objekto dalis. Susisiekimo dalies dangų plane matosi, jog granitiniai bortai tam tikrose vietose turi būti lenkti. Prašome nurodyti kiek turi būti lenktų granitinių bortų ir kokie jų lenkimo spinduliai (R).“

Atsakymas. Rangovas gavęs brėžinius konkrečius gaminius įsivertina pats. Pateikiame salelių matmenis.

165. Klausimas. „Projektuose numatyta įrengti granitinius bortus:

4.4	Granitinių kelio bortų 100.15.22 ant C20/25 betono pagrindo įrengimas (1m – 0,11 m ³ betono)	m	290
4.5	Granitinių kelio bortų 100.15.30 ant C20/25 betono pagrindo įrengimas (1m – 0,12 m ³ betono)	m	956
4.4	Granitinių kelio bortų 100.15.22 ant C20/25 betono pagrindo įrengimas (1m – 0,11 m ³ betono)	m	163

Prašome patikslinti, kiek bus radiusinių bortų t.y. 15x30 R3, 15x30 R5, 15x22 R3, 15x22 R5?“

Atsakymas. Rangovas konkrečius gaminius įsivertina remiantis projektine dokumentacija.

“

Atsakymas. Teikiamas patikslintas DKŽ.

4. Klausimas. „Papaiškinkite ką vertinti DKŽ 1.30 ir 1.31 eilutėse:

32	1. Paruošiamieji ir ardymo darbai	1.28	Grįžtamasis medžiagos (sufrezuotas asfaltas – I konstr.), [kainis 11,2 Eur/m ³ (sąmatoje įvertinamas su minuso ženklui)]	m ³	276	-11,20	-3 091,20
33	1. Paruošiamieji ir ardymo darbai	1.29	Grįžtamasis medžiagos (sufrezuotas asfaltas – II konstr.), [kainis 11,2 Eur/m ³ (sąmatoje įvertinamas su minuso ženklui)]	m ³	237	-11,20	-2 654,40
34	1. Paruošiamieji ir ardymo darbai	1.30	Grįžtamasis medžiagos (sufrezuotas asfaltas) (I konstrukcijos variantas)	m ³	439		0,00
35	1. Paruošiamieji ir ardymo darbai	1.31	Grįžtamasis medžiagos (sufrezuotas asfaltas) (II konstrukcijos variantas)	m ³	478		0,00

Atsakymas. Pateikiamas patikslintas DKŽ.

5. Klausimas. „II dalies pateiktame darbų kiekių žiniaraštyje „Priedas_2_DKŽ_2253_PDT_2dalis-05-07“ nuo eilutės 1.16 „Vamzdynų Ø200 bandymas, praplovimas“ praleistas skaičius ir įrašytas netinkamas kiekis – turi būti 200 m, dėl kurio visi žemiau esantys kiekiai peršoka vieną eilutę. Prašome pakoreguoti.“

Paviršinių nuotekų tinklai	1.16	Vamzdynų Ø200 bandymas, praplovimas	m	2528		0,00
Paviršinių nuotekų tinklai	1.17	Vamzdynų Ø315 bandymas, praplovimas	m	602		0,00
Paviršinių nuotekų tinklai	1.18	Vamzdynų Ø400 bandymas, praplovimas	m	288		0,00
Paviršinių nuotekų tinklai	1.19	Vamzdynų Ø500 bandymas, praplovimas	m	35		0,00
Paviršinių nuotekų tinklai	1.20	Protarpiai D200 mm vamzdžiai	vnt.	40		0,00
Paviršinių nuotekų tinklai	1.21	Protarpiai D315 mm vamzdžiai	vnt.	9		0,00
Paviršinių nuotekų tinklai	1.22	Protarpiai D400 mm vamzdžiai	vnt.	15		0,00
Paviršinių nuotekų tinklai	1.23	Protarpiai D500 mm vamzdžiai	vnt.	82		0,00
Paviršinių nuotekų tinklai	1.24	Komunikacijų žymėjimui cinkuoto metalo stovai su plastikinėmis lentelėmis	vnt.	1		0,00
Paviršinių nuotekų tinklai	1.25	Protarpiai in-situ	kcompl.	8		0,00
Paviršinių nuotekų tinklai	1.26	Betonas lataukų įrengimui	m ³	1		0,00
Paviršinių nuotekų tinklai	1.27	Esamų šulinių lankų Ø700 mm sukėlimas (Hvid.=0,3 m) iki projekcinio lygio	kcompl.	3		0,00
Paviršinių nuotekų tinklai	1.28	Išleistuvai G/B	kcompl.	1		0,00
Paviršinių nuotekų tinklai	1.29	Akmenų metinys d=0,2 cm, h=0,5m	kcompl.	51,3		0,00
Paviršinių nuotekų tinklai	1.30	Apsauginis dėklas DN315, įskaitant montavimą, sandarinimą	m	24,4		0,00
Paviršinių nuotekų tinklai	1.31	Apsauginis dėklas DN500, įskaitant montavimą, sandarinimą	m	12,3		0,00
Paviršinių nuotekų tinklai	1.32	Apsauginis dėklas DN800, įskaitant montavimą, sandarinimą	m	7		0,00
Paviršinių nuotekų tinklai	1.33	Išorinis kritimo DN200 stovas (įskaitant trišakį, alkūnę, sandarinimą, montavimą)	m	29		0,00
Paviršinių nuotekų tinklai	1.34	Vidinis kritimo DN200 stovas (įskaitant trišakį, alkūnę, sandarinimą, apkabą, montavimą)	m	6		0,00
Paviršinių nuotekų tinklai	1.35	Sieninis uždoris savitakiniais tinklams DN300 įskaitant montavimą	kcompl.	2		0,00
Paviršinių nuotekų tinklai	1.36	Sieninis uždoris savitakiniais tinklams DN500 įskaitant montavimą	kcompl.	1,00		0,00

Atsakymas. Teikiamas patikslintas DKŽ.

6. Klausimas. „Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2253 Palanga–Graudūšiai ruožo nuo 0,252 iki 1,091 km ruožo konkursinio Lietaus nuotekų dalies žiniaraštyje Nr. 2, (byla „PDAS_1_DKŽ_2253_PDT_1dalis-05-07“), **pozicijoje 1.29** nėra formulės. Prašome pateikti pakoreguotą žiniaraštį su įtraukta formule.“

Atsakymas. Teikiamas patikslintas DKŽ.

7. Klausimas. „Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2253 Palanga–Graudūšiai ruožo nuo 0,252 iki 1,091 km ruožo konkursinio Lietaus nuotekų dalies žiniaraštyje Nr. 2, (byla „PDAS_1_DKŽ_2253_PDT_1dalis-05-07“), **dubliuojasi du 1.29 pozicijų numeriai**. Prašome pateikti pakoreguotą žiniaraštį.“

Atsakymas. Teikiamas patikslintas DKŽ.

8. Klausimas. „Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2253 Palanga–Graudūšiai ruožo nuo 1,091 iki 4,544 km ruožo konkursinio Lietaus nuotekų šalinimo tinklų dalies žiniaraščio (byla „Priedas_2_DKŽ_2253_PDT_2dalis-05-07“), **pozicijoje 1.35** nurodyti 2 sieninių uždorių komplektas. Pagal projektą – 6 komplektai. Prašome patikslinti kiek komplektų vertintis ir pateikti pakoreguotą žiniaraštį.“

Atsakymas. Teikiamas patikslintas DKŽ.

9. Klausimas. „Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2253 Palanga–Graudūšiai ruožo nuo 1,091 iki 4,544 km ruožo konkursinio Lietaus nuotekų šalinimo tinklų dalies žiniaraščio (byla „Priedas_2_DKŽ_2253_PDT_2dalis-05-07“), **pozicijoje 1.36** nurodytas 1 sieninio uždorio komplektas. Pagal projektą – 2 komplektai. Prašome patikslinti kiek komplektų vertintis ir pateikti pakoreguotą žiniaraštį.“

Atsakymas. Teikiamas patikslintas DKŽ.

10. Klausimas. „Pridėtame naujos redakcijos 1 dalies žiniaraščio santraukoje 4 eilutėje nepataisėte formulės. Turi būti =DKŽ_ER!G22, o ne =DKŽ_ER!G21. Dar kartą prašome pataisyti.“

Atsakymas. Teikiamas patikslintas DKŽ.

11. Klausimas. „SPS priedo Nr. 10 (I dalis) E2 dalies žiniaraščio 1.24 eilutėje vis tiek neįtraukėte formulės. Prašome dar kartą pateikti pakoreguotus žiniaraščius su įtraukta formule arba pateikite atrakintus žiniaraščius, kad tiekėjai patys galėtų įrašyti trūkstamą informaciją.“

Atsakymas. Teikiamas patikslintas DKŽ.

12. Klausimas. „SPS priedo Nr. 10 (I dalis) NS dalies žiniaraščio 1.29 eilutėje (virinamas trišakis DN250) vis tiek neįtraukėte formulės. Prašome dar kartą pateikti pakoreguotus žiniaraščius su įtraukta formule arba pateikite atrakintus žiniaraščius, kad tiekėjai patys galėtų įrašyti trūkstamą informaciją.“

Atsakymas. Teikiamas patikslintas DKŽ.

PRIDEDAMA:

1. Rašto priedas Nr.1 22026AI.2253-00-KRTDP-SK_Pralaida_Pk 9+67-04_00_ATRAMINES_SIENOS_PADAS_3.5-000.pdf;
2. Rašto priedas Nr.2 22026AI.2253-00-KRTDP-SK_Pralaida_Pk 9+67-05_00_ATRAMINES_SIENOS_PADAS_2-000.pdf;
3. Rašto priedas Nr.3 22026AI.2253-00-KRTDP-SK_Pralaida_Pk 9+67-09_00_ATRAMINES_SIENOS_PADAS_4.5-000.pdf;
4. Rašto priedas Nr.4 22026AI.2253-00-KRTDP-SK_Pralaida_Pk 5+04-06_00_ATRAMINES_SIENOS_PADAS_3-000.pdf;
5. Rašto priedas Nr. 5 DKŽ_2253PDT_1dalis-05-09.xlsx;
6. Rašto priedas Nr. 6 DKŽ_2253PDT_2dalis-05-09.xlsx.

Bendradarbiavimo ir saugaus eismo komandos
vadovė

Aidana Šiurytė