



EIROPAS REĢIONĀLĀS
ATTĪSTĪBAS FONDS



EIROPAS SAVIENĪBA

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

„DAUGAVPILS CELTNIĒKU PROFESIONĀLĀS VIDUSSKOLAS ĒKU KOMPLEKSA INFRASTRUKTŪRAS UZLABOŠANA” (id.Nr. DCPV
2013/3 ERAF)

JAUTĀJUMI UN ATBILDES

Mācību iestāžu darbnīcas rekonstrukcija un jaunbūve

Sadaļa „Sienas un starpsienas”

1. Darbu apjomos Nr. 1-1 7. pozīcijā ir norādītas „Nesošās starpsienas” = 1271,20 m², projektā AR 3-25 šajā punktā ietilpst 3 starpsienu tipi: S-02, S-04, S-07. Konstruktīvi tie visi ir atšķirīgi.

Lūdzam sadalīt apjomus pēc katra starpsienu veida.

Atbilde: S02-365,06m²;

S04-96,00m²;

S07-810,14m²;

2. 1.9. pozīcijā „Stiklotas starpsienu sistēmas” = 370,76 m².

Projektā AR 3-23, AR 3-01, AR 3-02:

V01 = 5 m x 3 m x 10 gab. = 150 m²;

V02 = 7 m x 3 m x 2 gab. = 42 m².

Kopā: 192 m².

Kur iekļaut SS-01 ārējās fasādes sistēmas ierīkošanu, tā nav starpsiena, tai ir pavisam citi tehniskie raksturojumi un tātad cita cena par m², tās montāžai ir arī pavisam cits darbizlietojums pēc platības: SS-01 = 2,1 m x 8,525 m x 1 gab. = 17,90 m².

192 m² + 17,90 m² = 209,90 m² ≠ 370,76 m².

Ko ņemt par pamatu: projektu vai darba apjomus?

Atbilde: Lūdzam par pamatu ņemt projektu.

3. Stāvu plānos AR 3-01, 3-02, 3-03 sanitārajos mezglos ir attēlotas sanitāro kabīņu laminētas starpsienas, bet tās nav marķētas un nav iekļautas darbu apjomos.

Lūdzam paskaidrot, vai dotajā projektā ir jāņem vērā šo starpsienu ierīkošana un kādā daudzumā? Ja „jā”, tad lūdzam izmainīt darbu apjomus.

Atbilde: Jā, jāņem vērā starpsienu ierīkošanu - skatīt atjaunoto IN sadaļu.

Sadaļa „Grīdas”

4. Darbu apjomos Nr. 1-1: 1.11. pozīcija – „Grīdas pamatnes izbūve uz grunts”

AR 3-25 G-03 ir norādīta šīs grīdas konstrukcija, kas sastāv no 7 punktiem.

- **Lūdzam precizēt 3. punktu „Hidroizolācija” (no kāda materiāla, kāds tips un kādi tehniskie raksturojumi?).**

- 4. punkts „Ekstrudēts putupolistirols” – 100 mm. **Lūdzam norādīt to marku un tehniskos parametrus.**

- 5. punkts „Betona pamatkārta” – 100 mm. **Lūdzam norādīt betona marku.**

- 2. punkts „Betons B30 ar Prime NEP piedevu” – 100 mm. **Lūdzam precizēt piedevas marku, jo SIA „MBD” Daugavpilī, rūpnīcai - prečbetona izgatavotājam, nav informācijas par šādu piedevu. Vai arī norādīt analogu šai piedevai ar tehniskajiem raksturojumiem.**

Atbilde: 3. punkts, „Hidroizolācija”, materiāls - Penetron vai analogs.

4. punkts „Ekstrudēts putupolistirols” - Ekstrudētais putupolistirols EPS 150 vai analogs.

5. punkts „Betona pamatkārta” – betona marka B7,5

2. punkts „Betons B30 ar Prime NEP piedevu” - Prime Nep dispersā stiegrojuma vietā var lietot stiegru stiegrojumu no A-III klases stiegrām ar diametru 8 mm un acs izmēru 150/150.

5. Darbu apjomos 1.12. pozīcijā „Grīdas pamatnes izbūve uz pārseguma”

AR 3-25 G-04 ir norādīta šīs grīdas konstrukcija, kas sastāv no 4 punktiem:

- 3. punkts „Skaņas izolācija PAROC ROS 30 – 30 mm. Firmas PAROC katalogā šāda vate ir paredzēta kā „Lēzeno juntu plāksnes” un plākšņu biezums sākas no 50 mm. **Lūdzam risināt šo neatbilstību un norādīt PAROC marku grīdām.**

Atbilde: Paroc ROS 30 vietā ņemt Paroc SSB.

- 2. punkts „Stiegrots betona izlīdzināšanas slānis – 75 mm, bet izmēru skalā grīdas konstrukcijas ir 70 mm. **Ko ņemt par pamatu, kādu slāņa biezumu ņemt aprēķinos un būvniecībā? Arī lūdzam norādīt betona marku.**

Atbilde: Par pamatu lūdzam ņemt 75mm biezo slāni (betona marku skatīt AR.3-25 lapā).

Sadaļa „Jumti”

6. Darbu apjomos Nr. 1-1 ir 1.16. pozīcija „Jumta tekņu montāža” un 1.17. pozīcija „Jumta noteku montāža”.

Lūdzam norādīt izmēru un marku.

Atbilde: Darbu apjomos Nr. 1-1 pozīcija Nr. 1.16. „Jumta tekņu montāža” - Lietus ūdens notekrenes ar PURAL pārklājumu, krāsa RR-23 montāža ar veidgabaliem d=150 mm (vai 100 mm), stiprinājumiem, savienojuma vietas apstādāt ar silikonu

1.17. pozīcija „Jumta noteku montāža” - lietus ūdens notekcauruļu montāža ar PUR pārklājumu, krāsa RR-23 150 vai 100 mm montāža ar veidgabaliem, stiprinājumiem, savienojuma vietas apstādāt ar silikonu.

7. Darbu apjomos Nr. 1-1 ir 1.15. pozīcija „Jumta konstrukcijas un seguma izbūve”. Projektā AR 3-25, mezgls J 02 ir norādīts „Jumta segums Ruukki Clasic”, bet AR 3-12, AR 3-14 un AR 3-13 ir norādīts „Jumta segums – valcprofīls”.

Lūdzam risināt šo neatbilstību. Ko ņemt par pamatu?

Atbilde: Par pamatu lūdzam ņemt projektu un tajā norādīto Ruukki Clasic segumu. Skatīt atjaunotās AR.3-13 un AR.3-14 lapas

Sadaļa „Grīdas”

8. Darbu apjomos Nr. 1-1 ir 1.23. pozīcija „Slīpēta betona grīdu izbūve”.

Norādiet konkrēti, ar ko tiek slīpētas, kādā krāsā.

Atbilde: Grīdas slīpē atbilstoši darbu tehnoloģijai – slīpēšanas tehnoloģiju izvēlas būvfirma (darbu veikšanas projektā).

Sadaļa „Logi un durvis”

9. Darbu apjomos Nr. 1-1 ir 1.37. pozīcija „Jumta lūkas montāža JL-01”, projektā AR 3-23 „Jumta logs – 8 gab.”, bet AR 3-12 „Jumta logs 78 x 98 cm VELUX GZL MD-4”.

Ko ņemt par pamatu, veicot aprēķinus un būvniecību?

Atbilde: Par pamatu lūdzam ņemt: 8 gab. jumta logi 78x98cm (Velux GZL MD-4 vai analogs).

10. Jaunajā publicētā durvju specifikācijā nav novērsta pilnīga neatbilstība durvju marķējumā starp projektu un darbu apjomiem. Nav iespējams noteikt, kādā pozīcijā ir jāiekļauj metāla durvis, kādā pozīcijā – koka durvis, kādā pozīcijā – ugunsdrošas durvis.

Lūdzam nodrošināt atbilstību starp darbu apjomiem un projektu.

Atbilde: Skatīt AR.3-22 lapu. Darbu apjomi ir mainīti saskaņā ar minēto rasējumu.

11. Darbu apjomos Nr. 1-1, 1.50. pozīcija „Logu ailu apdare” un 1.55. pozīcija „Durvju ailu apdare” ir dotas metros.

Izsniegtajos AR rasējumos 1., 2. un 3. stāvu plānos logi un ārdurvis ir attēloti ārsienu siltinātājā un nav ārējo ailsāņu.

Lai pareizi izcenotu iekšējo un ārējo logu ailsāņu apdares apjomu, kā arī iekšējo un ārējo palodžu apdares apjomu, lūdzam izsniegt:

a. pareizus logu un ārdurvju uzstādīšanas mezglus;

b. palodžu izmēru un materiālu;

c. iekšējo ailsāņu apdare – apmešana vai apdare ar rīģipsi (rīģipsis pa karkasu vai uz līmes).

Atbilde: Skatīt AR.3-27 lapu. Iekšējā apdare – apmetums. Logu iestrādes mezglus celtnieks var koriģēt pēc izvēlētā siltinājuma ražotāja tehnoloģijām.

Sadaļa „Fasādes”

12. Sadaļā „Fasādes” nav siltināšanas un ārējo logu un durvju ailsāņu apdares.

Lūdzam izsniegt risinājumu par siltinātāja biezumu un marku, kā arī veikt grozījumus darbu apjomos, norādot ārējo logu un durvju ailsāņu apdares darbu un apjomu.

Atbilde: Siltinātāja biezumu skatīt AR.3-27 lapā. Siltinājuma marka un tehnoloģija tiek noteikta pēc celtnieku izvēlētā siltinājumu ražotāja tehnoloģijām.

13. 1.56. pozīcijā „Fasāžu plākšņu apdare - Swisspearl XPRESSIVE Dark Grey 8220, 8mm” = 605,70 m² nav norādīta ārējo sienu siltināšana zem plākšņu apdares. Projektā āršienas tiek siltinātas ar minerālvati, bet pēc tam tiek apdarinātas ar „Fasāžu plāksnēm Swisspearl XPRESSIVE Light Grey” 8 mm pa metāla karkasu.

a. Lūdzam risināt neatbilstību starp darbu apjomiem un projektu, un izlabot 1.56. pozīcijas formulējumu, papildinot ar āršienas siltināšanas darbiem zem apdares plāksnēm.

b. Lūdzam izsniegt fasādes izpildes konstruktīvo mezglu ar plākšņu apdari pa metāla karkasu, ar materiālu izlasi metāla karkasam un stiprinājumiem (kaut vai 1 m²).

Atbilde: Fasāžu plākšņu apdare - Swisspearl XPRESSIVE Dark Grey 8220, 8mm, ieskaitot siltumizolāciju.

14. Darbu apjomos Nr. 1-1 ir 1.57. pozīcijā „Cokola apmetums ar polistirola siltumizolāciju 100mm”. Projektā nekur nav norādīta siltinātāja marka vai tā tehniskie raksturojumi, nav nekāda cokola siltināšanas un apdares mezgla.

Lūdzam izsniegt siltinātāja marku un cokola siltināšanas mezglu.

Atbilde: Fasāžu plākšņu apdares stiprināšana pēc standarta Swisspearl tehnoloģijām.

15. Lūdzam izsniegt aizsargapmales konstrukciju ar norādīto betona marku, lai pareizi izcenotu 1.58. pozīciju „Betona apmales izbūve ap ēku 70mm”.

Atbilde: Ēkai nav paredzēta betona apmale. Skatīt ĢP sadaļu.

16. Ēkas augstums ir +12,28, fasādes apdares augstums ir +10,23, bet fasādes apdarei nav iekļautas sastatnes.

Lūdzam iekļaut sadaļā „Fasādes” inventārsastātņu uzstādīšanu un demontāžu.

Atbilde: Inventārsastātņu uzstādīšana un demontāža tiks iekļauta jaunajā konsolidētajā projekta darbu apjomu sarakstā.

Sadaļa „Citi darbi”

17. Darbu apjomos Nr. 1-1 ir 1.63. pozīcija „Jumtiņa virs ieejas izbūve no rūdīta stikla (komplekts) uz metāla karkasa”.

Lūdzam izsniegt ieejas jumtiņu konstrukciju ar materiālu specifikāciju, lai pareizi izcenotu šo pozīciju.

Atbilde: Ieejas jumtiņu lūdzam taisīt pēc AR.2-28 lapā redzamā parauga.

18. Projektā AR-3-08,AR-3-09 (asis B-C) ir norādīts pacelājs.

Lūdzam izsniegt pacelāju izplatītāju, tipu un citus tehniskos raksturojumus;

Atbilde: Pacelāja tehniskie parametri: celjspēja - 1,6t, izmēri – lai varētu iekraut eiropaleti 120x120cm (+cilvēks). Izgatavotājs nav noteikts.

Citi tehniskie risinājumi - pēc izvēlētā izgatavotāja konkrētā pacelāja tehnoloģijas.

19.09.2013.