

## Projektēšanas uzdevums

Objekta nosaukums „Ropažu pagasta Zaķumuižas stadiona papildus apgaismojuma projekta izstrāde

1. Galveno zemes vienību kadastra apz.: 8084 008 0647, kadastra Nr.8084 008 0653
2. Objekta adrese: adrese: Skolas iela 3, Zaķumuiža, Ropažu pagasti, LV-2133
3. Būvniecības veids, saskaņā ar MK noteikumiem Nr.253, „Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi” - Jauna būvniecība
4. Būvprojekts pa būves kārtām
5. Inženierbūves grupa, klasifikācijas kods un parametri -1.grupas inženierbūve; 2420 - Citas, iepriekš neklasificētas inženierbūves Orientējoši.~ 605 M
6. Pasūtītājs: Ropažu novada pašvaldība, reģ. Nr. 90000067986
7. Pasūtītāja atbildīgais pārstāvis, tālr. nr. – Ropažu Sporta centra vadītāja Evita Eglāja tel. 29576220
8. Objekta esošās situācijas apraksts – Zaķumuižas stadionā galvenajiem objektiem nav izbūvēts ielas apgaismojums
9. Projektēšanas mērķis/ sasniedzamais rezultāts- Izbūvēt apgaismojumu nodrošinot normatīviem atbilstošu satiksmes drošības līmeni.

### **Prasība izstrādāt**

10. Būvniecības dokumentācija saskaņā ar MK noteikumiem Nr.253, „Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi”, atbilstoši būvniecības veidam un inženierbūves grupai
  - 10.1.Paskaidrojuma raksts
  - 10.2 Paziņojums par būvniecību
  - 10.3 Būvprojekts minimālā sastāvā
11. Projektā ietvert risinājumus - Izstrādāt paskaidrojuma rakstu apgaismojuma izbūvei ar iespēju nākotnē turpināt apgaismojuma izbūvi citos objektos, kā arī izmantot izbūvētos tīklus novērošanas videokameru elektroapgādei.
- 12.Būvniecības ieceres iesnieguma veids, saskaņā ar MK noteikumiem Nr.253, „Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi” - Paskaidrojuma raksts
13. Būvatļaujā, paskaidrojuma rakstā iekļaujamie nosacījumi -Izsniedz Ropažu novada būvvalde
- 14.Būvprojekta risinājumos skarto zemesgabalu saraksts- Sagatavo Projektētājs
15. Situācijas shēma Sagatavo -Pasūtītājs
16. Koku un krūmu ciršanas atļauja - Ja nepieciešams, izsniedz Ropažu novada pašvaldība, saskaņā ar projektētāja sagatavoto sarakstu, ja tie atrodas trases zonā un/vai tiek traucēta izgaismošanas vietai.

17. Inženierizpēte: Ģeodēziskā un topogrāfiskā- Sagatavo Projektētājs

18. Tehniskie noteikumi- Pieprasa Projektētājs attiecīgajām iestādēm saskaņā ar esošo situāciju, normatīvajiem aktiem un izsniegtajiem nosacījumiem

19. Nosacījumi, Izstrādes termiņi:

19.1. Būvniecības ieceres dokumentācijas izstrādes termiņi 3(trīs) kalendāro mēnešu laikā no līguma noslēgšanas dienas

20. Būvniecības dokumentācijas sastāvs un iesniegšana Pasūtītājam -Būvspeciālists vai būvkomersants izstrādā paskaidrojuma rakstu tādā apjomā, kāds noteikts MK noteikumos Nr.253, izsniegtajos nosacījumos un ir nepieciešams būvniecības ieceres īstenošanai.

20.1. Nodevumi: - 1 eks. .drukātā versijā (identisks saskaņotajam būvprojektam Būvniecības informācijas sistēmā); -elektroniskā formātā (tai skaitā \*.dwg, Excel, Word un PDF formātā) 1 pilnas dokumentācijas kopijas, ietverot skaņojumus un visu speciālistu parakstus un apliecinājumus digitālā formātā saglabāts 1 (vienā) USB datu nesējā. Projekts digitālā formātā sakārtojams tā, lai tas pilnībā atbilstu projekta sējuma saturam.

21. Atzīmes par būvniecības ieceres, projektēšanas nosacījumu izpildi termiņš -veic Ropažu novada būvvalde saskaņā ar Būvniecības likumu

22. Saskaņošana ar Pasūtītāju- Izpildītājs Pasūtītājam iesniedz izskatīšanai būvniecības ieceres dokumentāciju \*Pdf un \*Dwg formātā pirms dokumentācija tiek skaņota ar visām ieinteresētajām institūcijām BIS. Pasūtītājs 7 iesniegto būvniecības ieceres dokumentāciju izskata 5 darba dienu laikā un rakstiski saskaņo tās risinājumus vai sniedz norādījumus par nepieciešamiem labojumiem būvniecības ieceres dokumentācijā. Atzīmes saņemšanai par projektēšanas nosacījumu izpildi Izpildītājs pēc Paskaidrojuma raksta saskaņošanas ar Pasūtītāju un visām ieinteresētajām institūcijām, iesniedz Ropažu novada būvvaldē.

23. Ieceres saskaņošana - Būvniecības ieceres dokumentācijas saskaņošanu ar ieinteresētām institūcijām, ēku, zemes īpašniekiem u.c. veic Projektētājs pēc saskaņošanas ar Pasūtītāju.

24. ĪPAŠIE NOSACĪJUMI PROJEKTĒTĀJAM -Projektētājam jāveic uzmērīšanas un izpētes darbi tādā apjomā, kas ļauj Projektētājam uzņemties atbildību par risinājumu pamatotību un atbilstību projektēšanas normām un standartiem un specifikācijām. Nepieciešamības gadījumā projektētājs sagatavo saskaņošanas protokolus ar zemju īpašniekiem. Apgaismojuma kabeli ievietot aizsarg caurule ar slodzes stiprību atbilstoši novietojumam visā pārbūvējamā /izbūvējamā posma garumā. Iecerē parādīt izbūvējamo/atjaunojamo segu konstrukciju šķērsprofilus, būvdarbu tehnoloģiju, satiksmes organizāciju būvdarbu laikā. Veicot rakšanas darbus zaļajā zonā, veikt augsnes virskārtas rekultivāciju. virskārtā izmantojama augu zeme ar organisko vielu un pelnu saturu  $\geq 5\%$ , kā arī augu zemei ir jābūt ar pietiekamu humusa saturu, minimālais biezums 10cm. Segu konstrukciju iespējamie atjaunošanas varianti: \* brauktuve ar asf.b. segumu: - seguma dilumkārtā -4cm - seguma apakškārtā -6cm - pamata nesošā kārtā (minerālmateriālu maisīj.0/45) -30cm - salizturīgā kārtā ( smilts

vai citi atļautie mater.) -50cm \* trotuārs ar asf.b.segumu : - seguma dilumkārtā - 6cm - pamata nesošā kārtā (minerālmateriālu maisīj.0/32p) -15cm - salizturīgā kārtā( smilts vai citi atļautie mater. ) -30cm \* trotuārs ar betona bruģakmens segumu: - betona bruģakmens - 8cm - šķembu izsijas -3÷ 5cm - pamata nesošā kārtā((minerālmateriālu maisīj.0/32p) - 15cm - salizturīgā kārtā( smilts vai citi atļautie mater.) - 30cm Tranšējas pildījumam starp cauruļu/kabeļu un ceļu, ielas un trotuāra segas konstrukciju izmantot smilti, aizvedot visu izrakto grunti uz atbērtni. Lai samazinātu pārvietošanas izdevumus perspektīvā, ieceres risinājumā nepieciešams parādīt perspektīvā ģenplāna skici, iespēju robežās paredzot tīklus inženierkomunikāciju izvietojuma zonā. Būvizmaksu tāmi sastādīt atbilstoši Latvijas būvnormatīvam LBN 501-17 "Būvizmaksu noteikšanas kārtība". Būvprojektu izstrādāt, ievērojot pastāvošos LBN, LVS, (t.sk. LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums"), Aizsargjoslu likumu un citus spēkā esošos normatīvos aktus.

2023. gada 18. maijā