

Skaidrojošais apraksts.

1. Vispārējā informācija

Projekts izstrādāts pēc **Ventspils brīvostas pārvaldes** pasūtījuma.
Projektā paredzēts izbūvēt elektroapgādes, apgaismojuma un sakaru tīklus būvobjektam „**Seguma un inženiertīklu izbūve Rūpniecības ielā 11, Ventspilī**”. Rūpniecības iela 11, Ventspils, LV-3601.

2. Teritorijas apgaismojuma un elektroapgādes tīkli.

- ✓ Objekta elektroapgādei ieguldīt kabeļlīniju AXMK 4x50 no TP951/Z5 līdz sadalnei SS ēkā.
- ✓ Esošajā TP951 0.4kV sadalnē, Z5 uzstādīt jaunus drošinātājus NH2 50A.
- ✓ Sadalnē SS atrodas astroslēdzis (skat. EL daļu, proj. “Biroja ēkas jaunbūve Rūpniecības ielā 11, Ventspilī”).
- ✓ Paredzēts izbūvēt apg. balstus no nr.1 līdz nr. 4.
- ✓ Apgaismojumam izmantot četrmereīgus (attālums starp zemi un balstu) apgaismojuma balstus ar vienu gaismekli (LED, 32.1W, 3000K).
- ✓ Paredzēt jaunas kabeļu līnijas starp balstiem AXMK 4x16.
- ✓ No sadalnes SS līdz automātiskajai barjerai ieguldīt kabeli NYY-J 3x4.
- ✓ Projektā paredzētajās vietās kabeļus aizsargāt aizsargcaurulēs.
- ✓ Ieguldīt vienu D-110 750N sakaru cauruli.
- ✓ Ekas pamatos un akā izkalt caurumus, kuru pēc caurules montāžas noblīvēt pret ūdens iekļūšanu.
- ✓ Gaismekļu izvietojums teritorijā saskaņā ar arhitektu doto uzdevumu.
- ✓ Sakaru tīkliem aktīvā aparatūra un kabelis iekļauts EL daļā. (skat. proj. “Biroja ēkas jaunbūve Rūpniecības ielā 11, Ventspilī”).

3. Grunts darbi

- ✓ Kabeļiem sagatavot 10cm biezu gultni un apbērt kabeļus ar 10cm biezu aizsargkārtu, izmantojot attīrītu esošo grunti, virs tās ieklāt brīdinošu signāllentu. Pārējo tranšējas daļu aizpildīt ar esošo grunti. Kabeļu guldīšanas dziļums tranšējā zaļajā zonā-0.7m un zem celiņiem un braucamās daļas -1.0m no virsmas līmeņa.
- ✓ Pēc montāžas darbu pabeigšanas sakopt darba zonu, aizvest lieko.
- ✓ **Segumu atjaunošana paredzēta projekta TS daļā.**

4. Zemējums.

- ✓ Zemējuma sistēma projektēta tā, lai būtu iespējams izbūvēt zibensaizsardzību saskaņā ar LVS EN 62305-3 „Zibensaizsardzība. 3.daļa: Aizsardzība pret būvju bojājumiem un dzīvības briesmās” (skat. EL daļu, proj. “Biroja ēkas jaunbūve Rūpniecības ielā 11, Ventspilī”).
- ✓ Izbūvēt ēkas zemējuma tīklu ar cinkotu plakandzelzi zemē pa ēkas perimetru.
- ✓ Pie ēkas fasādes piestiprināt zemējuma mērījuma klemmes un pievienot cinkoto tērauda stiepli D=10.
- ✓ Zemējuma pārejas pretestībai jābūt ne lielākai par 4 Ω, pretējā gadījumā palielināt elektrodu skaitu.

Jautājumos, kas saistīti ar projekta realizācijas tehnisko pusi, lūdzu zvanīt uz SIA “Energoprojekts” pa tālr. 63632032

Sastādīja


G. Bandenieks