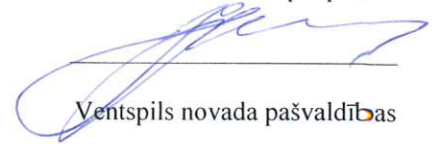


Apstiprinu:



Ventspils novada pašvaldības

Izpildedirektora vietnieks

Inārs Bērtulsons

2016.gada 10. novembrī

DARBA UZDEVUMS

Būvprojekta izstrādei

„Elektroapgaismojuma tīklu izbūve ceļiem „Zlēku ciema centra ceļi, Zlēku pagastā, Ventspils novadā””

1. Projektējamā objekta nosaukums

„Elektroapgaismojuma tīklu izbūve ceļiem „Zlēku ciema centra ceļi, Zlēku pagastā,
Ventspils novadā””

Pasūtītājs

Ventspils novada pašvaldība

Reģ.Nr. 90000052035, adrese: Skolas iela 4, Ventspils, LV-3601

2. Objekta atrašanās vieta

Zlēku ciems, Zlēku pagasts, Ventspils novads

3. Metodoloģija:

4.1. Projekta pasūtītājs nodrošina izpildītāju ar

- Ventspils novada komunālās nodaļas darba uzdevumu
- tehniskos noteikumus no nepieciešamajām institūcijām

4.2. Izpildītājs

- sagatavos paskaidrojuma rakstu un izstrādās būvprojektu (tai skaitā minimālā sastāvā) atbilstoši būvniecību reglamentējošiem normatīviem aktiem un pašvaldības saistošajiem noteikumiem;
- veiks topogrāfisko uzmērīšanu;
- saskaņos būtiskākos risinājumus ar pasūtītāju un būvvaldi;
- veiks būvprojekta saskaņošanu;

4.3. Projekta pamatuzdevumi:

- Būvprojektu izstrādāt pilnā apjomā pamatojoties uz spēkā esošo Latvijas būvnormatīvu, normatīvo aktu un tehnisko noteikumu prasībām;

- Būvprojektā izstrādē ietveramās komponentes:

4.3.1. Projektā veicamie pasākumi:

4.3.1.1. Veikt elektroapgaismojuma rekonstrukciju pašvaldības ceļu teritorijā, daudzdzīvokļu māju apbūves teritorijā, ģimeņu dzīvojamo māju apbūves teritorijā; elektroapgaismojuma tīkla garums $L \sim 1400$ m, elektrotīkla garumu precizēt pēc topogrāfiskās uzmērīšanas.

4.3.1.2. Veikt kultūrvēsturiskā objekta – Zlēku evaņģēliski luteriskās baznīcas fasādes izgaismošanas apgaismojuma izbūvi.

4.3.1.3. Ielu apgaismojuma kabeļu trasi(-es), elektrosadales, apgaismes armatūru balstus iepriekšminētajos posmos izbūvēt ielu un ceļu nodalījuma joslās, atsevišķās vietās apgaismojuma nodrošināšanai elektrokomunikācijas paredzēt ārpus ielu un ceļu nodalījuma joslas, šīs vietas precizēt projektēšanas laikā.

4.3.1.4. Apgaismojuma tīkla(-u) kabeļu marku un jaudu, šķērsbiezumu noteikt projektēšanas gaitā veicot aprēķinu.

4.3.1.5. Ielu apgaismojumam paredzēt automātisku ieslēgšanos – izslēgšanos ar gaismas (fotoelementa) slēdzi(-žiem), kā arī paredzēt laika releju ar iespēju atslēgt daļu gaismekļu konkrētā laika posmā.

4.3.1.6. Apgaismes armatūru balstus izbūvēt – betona pamatnes un cinkotus metāla balstus. Balstu augstumu un attālumu noteikt projektēšanas gaitā.

4.3.1.7. Apgaismes armatūru un spuldžu jaudu noteikt projektēšanas gaitā veicot aprēķinu. Paredzēt LED tipa armatūras.

4.3.1.8. Projektējamiem ielu apgaismojuma tīkliem paredzēt elektroapgādi saskaņā ar A/S „Sadales tīkls” tehnisko noteikumu prasībām. Ja nepieciešams jauns pieslēgums A/S „Sadales tīkls” elektropārvades tīkliem veikt nepieciešamās jaudas aprēķinu.

5. Būvprojektā paredzēt darba apjomu un izmaksu aprēķinus atbilstoši Ministru kabineta 2015. gada 30. jūnija noteikumiem Nr.330 “Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 501-15 “Būvizmaksu noteikšanas kārtība.””

6. Projekta sastāvs:

- 6.1. Vispārējā daļa, topogrāfiskā izpēte, ģeotehniskā izpēte, elektroapgādes tīkli, (plāni, garenprofili, šķērsprofili, mezgli un to detalizācijas, shēmas, specifikācijas), tehnoloģiskā daļa, būvdarbu organizēšanas projekts, būvkonstrukcijas, tāme;
- 6.2. pasūtītājam nododami:
 - 6.2.1. būvprojekts 5 eksemplāros, būvprojekta sējums, kas paredzēts būvvaldes arhīvam, noformēts cietā sējumā, būvprojekts noformēts atbilstoši 30.09.2014.g. MK noteikumiem Nr.573 „Elektroenerģijas ražošanas, pārvades un sadales būvju būvnoteikumi”, “Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 202-15 “Būvprojekta saturs un noformēšana”” prasībām;
 - 6.2.2. būvprojekts CD-R formātā 1 eksemplārā „PDF” un „DWG” versijās;
 - 6.2.3. darba apjomi, specifikācijas un tāmes Microsoft Excel formātā 5 eksemplāros.

7. Laiks un resursi

Darbs pēc šī projektēšanas uzdevuma tiks veikts uz līguma pamata, kuru noslēgs Pasūtītājs un darba Izpildītājs. Projekta izstrādes termiņš (laiks) tiks norādīts līgumā.

Projektēšanas organizācija ir atbildīga par jebkuru apakšuzņēmēju un konsultācijām ar jebkuru citu uzņēmumu vai ekspertu.

Komunālās nodaļas vecākais speciālists

M. Birzenbergs

