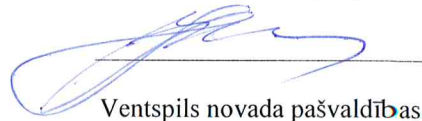


Apstiprinu:



Ventspils novada pašvaldības

izpilddirektora vietnieks

Inārs Bērtulsons

2015.gada 31. martā

DARBA UZDEVUMS

Tehniskā projekta izstrādei projektam

„Elektroapgaismojuma izbūve ceļiem „Centru māju ceļi”, Jūrkalnes ciemā, Jūrkalnes pagastā, Ventspils novadā””

1. Projektējamā objekta nosaukums

„Elektroapgaismojuma izbūve ceļiem „Centru māju ceļi”, Jūrkalnes ciemā,
Jūrkalnes pagastā, Ventspils novadā””

2. Pasūtītājs

Ventspils novada pašvaldība

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

3. Objekta atrašanās vieta

Jūrkalnes ciems, Jūrkalnes pagasts, Ventspils novads

4. Metodoloģija:

4.1. Projekta pasūtītājs nodrošina izpildītāju ar

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

4.2. Izpildītājs

- veiks topogrāfisko uzmērīšanu un ģeotehnisko izpēti;
- sagatavos paskaidrojuma rakstu un izstrādās tehnisko shēmu atbilstoši būvniecību reglamentējošiem normatīviem aktiem un pašvaldības saistošajiem noteikumiem;
- saskaņos būtiskākos risinājumus ar pasūtītāju un būvvaldi;
- veiks tehniskās shēmas saskaņošanu;

4.3. Projekta pamatuzdevumi:

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

- Tehniskās shēmas 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 $L \sim 180$ m, elektrotīkla garumu precizēt pēc topogrāfiskās uzmērīšanas.

4.3.1.2. 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.

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

4.3.1.4. Ielu apgaismojumam paredzēt automātisku ieslēgšanos – izslēgšanos ar gaismas (fotoelementa) slēdzi(-žiem).

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

4.3.1.6. Apgaismes armatūru un spuldžu jaudu noteikt projektēšanas gaitā veicot aprēķinu. Apgaismes armatūrās paredzēt nātrija spuldzes.

4.3.1.7. 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.

4.3.1.8. Veicot projektēšanas darbus, ņemt vērā tehnisko projektu „Ūdenssaimniecības attīstība Jūrkalnes ciemā, Jūrkalnes pagastā, Ventpils novadā, 1. un 2. kārtā”, ko izstrādājis SIA „Inženiertehniskie projekti”.

5. Tehniskā shēmā paredzēt darba apjomu un izmaksu aprēķinus atbilstoši Ministru kabineta 2006. gada 19. decembra noteikumiem Nr.1014 “Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 501-06 “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.** tehniskā shēma 5 eksemplāros, būvprojekta sējums, kas paredzēts būvvaldes arhīvam, noformēts cietā sējumā, tehniskais projekts noformēts atbilstoši 30.09.2014.g. MK noteikumiem Nr.573 „Elektroenerģijas ražošanas, pārvades un sadales būvju būvnoteikumi”, “Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 202-01 “Būvprojekta saturs un noformēšana”” prasībām;
- 6.2.2.** tehniskais projekts CD-R formātā 1 eksemplārā;
- 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

Piltenes pagasta pārvaldes vadītājs

G. Reķis