

02.12.2021 nr. 38/21

Objekti aadress: Lina tn, Tartu linn, Tartumaa

Tartu linna tehnilised tingimused tänavavalgustuse projekteerimiseks Tartu linnas, Lina tänaval lõigus Turu tänav – Aleksandri tänav.

1. Projekteerimise lähteülesanne:

- 1.1. Projekteerida nõuetekohane tänavavalgustusvõrk Lina tänavale vastavalt lisas 6 planeeritud lõigus: Turu tänav – Aleksandri tänav;
- 1.2. Projekteeritava tänavalõigu valgustusele planeerida elektritoide valguspunktist 133:1:6;
- 1.3. Valguspunkti 10:2:27 projekteerida maakaabelliin ning planeerida normaalvahe;
- 1.4. Planeeritavatele ülekäikudele projekteerida nõuetekohane lisavalgustus;
- 1.5. Uued valgustid projekteerida zhaga pistikupesaga valgustivälise valgusti kontrolleri ühendamiseks;
- 1.6. Valgustus projekteerida LED valgustitega ning liinid maakaabliga;
- 1.7. Valguspunktid 10:2:38 ja 10:2:39 ning valgustuse õhuliin demonteerida;
- 1.8. Liinide trassid planeerida pikki või risti kõnni/sõiduteid ning diagonaali kulgemist vältida, et mitte kitsendada hiljem planeeritavaid tehnovõrke/trasse;
- 1.9. Vastavalt Tartu linna Tänavainventari skeemile ning Tartu kesklinna, vanalinna ja miljöalade inventari valimise juhistele projekteerida tänavavalgustuse mastid musta värvi. Värvikood RAL 9005 (Gagaatmust).
- 1.10. Projekti mahus näha ette kõik muutusega kaasnevad tööd, sh juhtimiskilbi ja piirkonna skeemi muudatused, valguspunktide- ja koormuste ühtlane jaotus jne;
- 1.11. Kui ilmneb vajadus projekteerida uusi valgustusmaste, siis püüda vältida uute mastide sattumist linnale mitte kuuluvate kinnistute piiridesse;
- 1.12. Projekt kooskõlastada Enefit Connect OÜ välisvalgustuse osakonnaga ja Tartu Linnamajanduse Teedeteenistuse osakonna peaspetsialistiga. Kooskõlastamiseks esitatav projekt peab sisaldama kogu dokumentatsiooni s.h. projekteerija pädevusklassi, tunnistuse numbrit ning asendiplaane. Lisaks pdf vormingule ka dwg või dgn vormingus ja valgusarvutuste Evo faile;
- 1.12.1. Täiendavaid andmeid valgustusliinide, kilpide ja valgustite kohta saab vaadata <https://tartu.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=2e01c70976e44630be0e78cc2b421ff8>
- 1.13. Projekt loetakse tellijale üle antuks, kui projektile on väljastatud ehitusteatis. Peale ehitusteatise väljastamist on projekteerijal õigus esitada tööde üleandmise-vastuvõtu akt.

2. Lisad:

- 2.1. Lisa 1. Nõuded ja vormid projekti lisaks;
- 2.2. Lisa 2. Juhend Tartu TV võrgu projekteerimiseks;
- 2.3. Lisa 3. Ühendusklemmide paigaldusjuhend (NB! Ensto juhend on toodud tehnilistesse tingimustesse näidisenä. Võib kasutada ka teiste tootjate ühendusklemme ja juhendeid).
- 2.4. Lisa 4. Tehnilised nõuded Tartu linna välisvalgustuse juhtimissüsteemile, kilpide (VJK) juhtimissüsteemile ja valgustikontrolleritele;
- 2.5. Lisa 5. Tartu välisvalgustuse tehnilised tüüptingimused
- 2.6. Lisa 6. 21074_Lina_eksiis

Välisvalgustuse tehnilise dokumentatsiooni saamiseks palun pöörduda e-postile tartutv@enefit.ee

Koostas:

Mattias Herzmann

Enefit Connect OÜ

Kinnitas:

Andrus Reinmann

Tartu linnavalitsus

Tartu tänavavalgustuse varahaldur
Tel. 528 7336
e-kiri: mattias.herzmann@enefit.ee

Linnamajanduse osakond, teedeteenistus
Peaspetsialist Tel. 509 3591
e-kiri: andrus.reinmann@raad.tartu.ee
/Allkirjastatud digitaalselt/