



PRISIJUNGIMO SĄLYGOS Nr. 19.69

Užsakovas: Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos miesto ūkio departamento miesto tvarkymo skyrius, (8 46) 39 60 95, +370 62091741, karolis.sakarnis@klaipeda.lt.

Objekto pavadinimas ir adresas: apšvietimas viešojoje erdvėje Kaštonų g. (nuo Kretingos g. iki Valstiečių g.), Klaipėda.

Patikslinimas: Šios prisijungimo sąlygos išduodamos viešosios erdvės Kaštonų g. (nuo Kretingos g. iki Valstiečių g.) esamos įrangos demontavimui, naujų apšvietimo tinklų įrengimui bei prijungimui prie UAB „Gatvių apšvietimas“ eksploatuojamų apšvietimo tinklų.

1. Projektuojamoje teritorijoje bei gretimybėse yra gatvių apšvietimo įranga:

1.1. Kaštonų gatvės požeminis kabelis 4x35Al bei oro kabelis AMKA-3x16+25 ant gelžbetoninių atramų, šviestuvai su Na išlydžio lempomis, prijungti prie valdymo skydo VS50 (TR-133, Kretingos g. 19T).

2. Apšvietimo įrangą, trukdančią statybai, demontuoti ir perduoti apšvietimo tinklus eksploatuojančiai bendrovei.

3. Naujai apšvietimo įrangai suprojektuoti ir įrengti:

3.1. požeminę kabelinę liniją ne mažiau kaip 5x35 mm² Al;

3.2. metalines cinkuotas atramas;

3.3. šviestuvus su šviesos diodais (LED) su autonominio pritemdymo funkcija užprogramuota gamykloje.

4. Naujai kabelinei apšvietimo linijai el. tiekimą suprojektuoti iš artimiausios atramos.

5. Jei bus viršyta leistina prijungimo prie skirstomųjų elektros tinklų galia gauti AB „Energijos skirstymo operatorius“ technines sąlygas ir jas įvykdyti.

6. Kabelius projektuoti apsauginiame montažiniame vamzdyje. Kabelį, patenkantį po važiuojamąją dalimi apsaugoti vamzdžiu, kurio atsparumas gniuždymui ne mažiau kaip 1250 N.

7. Gatvių apšvietimo įrangos gamintojai privalo turėti ISO 9001 sertifikatą. Visi gaminiai privalo būti sertifikuoti ES sertifikatais, turėti: CE ženklavimo deklaraciją, Europos akreditacijos organizacijos akredituotos laboratorijos sertifikatus išduotus šviestuvų gamintojui, tipinių bandymų protokolų kopijas kiekvienam šviestuvo tipui, pateikti gamintojo apkrovų skaičiavimo ataskaitą kiekvienam atramos tipui.

7.1. reikalavimai apšvietimo šviestuvams: 1) efektyvumas (įskaičius visus elektrinius ir optinius nuostolius): 130 lm / W; 2) minimalus darbo laikotarpis: 100 000 val (L90B10); 3) šviesos spalvinė temperatūra: 3000K; 4) šviesos šaltinio spalvų atkūrimo indeksas (CRI): > 70; 5) IP66 pagal EN 60598; 6) IK08 pagal EN 62262; 7) elektros saugos klasė: I (pirma) pagal EN 60598; 8) apsauga nuo perkaitimo: turi būti įrengta šiluminė apsauga, kuri esant nenormalioms darbo sąlygoms sumažina šviestuvo galią ir apsaugo šviestuvą nuo perkaitimo; 9) šviesos srauto mažėjimo kompensavimas: turi turėti šviesos srauto mažėjimo kompensavimo galimybes; 10) valdymas: šviestuvai turi turėti autonominio automatinio, ne mažiau keturių pakopų šviesos srauto mažinimo funkciją, ir pritemdymo funkciją 0-10V arba DALI; 11) aplinkos temperatūra: -30°C – iki 35°C pagal EN 60598; 12) aptarnavimas: maitinimo šaltinio skyrius atidaromas be įrankių; 13) korpusas: pagamintas iš aliuminio lydinio, padengtas antikorozyne bei UV atsparia danga, be grotelių, briaunų ir kraštų išorėje; 14) šviestuvo LED modulių su optika dalis turi būti atskirta sandaria fizine pertvara nuo maitinimo šaltinio dalies (turi būti dviejų skyrių); 15) svoris: ne daugiau 7,5 kg; 16) garantija: 5 metai;

7.2. reikalavimai atramoms: 1) pritaikytos naudoti III-ame Lietuvos vėjo apkrovos rajone (įvertinant STR 2.05.04:2003 reikalavimus); 2) dengimas karšto cinkavimo danga (pagal SFS-EN

ISO 1461 reikalavimus); 3) gelžbetoniniai padai su vertikalumą reguliuojančiais varžtais; 4) gembės montuojamos užmaunant ant atramos viršaus; 5) atramų aukštis ne žemesnės nei 4m.

8. Gauti gatvių apšvietimo tinklų savininko sutikimą, leidžiantį kabinti ir eksploatuoti eismo reguliavimo priemones (visų tipų kelio ženklai ir veidrodžiai), kurie bus sumontuoti ant gatvių apšvietimo tinklų.

9. Darbus veikiančiuose gatvių apšvietimo elektros tinkluose vykdyti vadovaujantis „Elektros įrengimų eksploatavimo saugos taisyklių“ (LR EM 2010-03-30 įsakymas Nr. 1-100; įsakymo pakeitimas – 2012-10-23 d. įsakymu Nr. 1-207) VIII skyriaus reikalavimais.

10. Projektuojamų šviestuvų bei atramų dizainą derinti su UAB „Gatvių apšvietimas“, jų stilių parinkti vadovaujantis Klaipėdos senamiesčio ir miesto istorinės dalies dekoratyvinio apšvietimo schema (KMSA direktoriaus 2019-09-05 įsakymas Nr. AD1-1199).

11. Dokumentaciją, brėžinius pateikti PDF failų, MS Word, AutoCAD formatais.

12. Projektą rengti pagal prie sąlygų pridedamą atmintinę.

Techninio skyriaus vyr. specialistas

Žilvinas Meižys, tel. (8 46) 31 33 54

(sąlygų rengėjas: pareigos, parašas, pavardė, telefono Nr.)

UAB „Gatvių apšvietimas“



TVIRTINU:

Gamybos departamento direktorius
Rolandas Paulauskas

Parengta: 2018 m. birželio 6 d.

PRISIJUNGIMO SĄLYGŲ ATMINTINĖ

(skirta 3-ių šalių asmenims dirbant UAB „Gatvių apšvietimas“ nuosavybės objektuose)

- Pateikiamas prašymas (pridedant įgaliojimą, situacijos schemą/planą) prisijungimo sąlygoms.
- Parengiamos prisijungimo sąlygos (per 10 darbo dienų nuo prašymo gavimo).
- Projektas rengiamas pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir LST 1569:2000 „Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai“ bei kitus galiojančius normatyvinius dokumentus.
- Parengtus projekto sprendinius suderinti su UAB „Gatvių apšvietimas“ atsakingais darbuotojais. Toliau projektas derinimas nustatyta tvarka pagal galiojančius normatyvinius dokumentus.
- Pilnai parengtas ir suderintas (su visų *požeminių komunikacijų* savininkų/prižiūrėtojų bei *Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos* atstovų parašais) projektas pateikiamas pritarimui gauti UAB „Gatvių apšvietimas“.
- Prieš vykdant statybos ir žemės darbus UAB „Gatvių apšvietimas“ nuosavybės objektų tinklų apsaugos zonose, bei prieš vykdant darbus veikiančiuose UAB „Gatvių apšvietimas“ nuosavybės objektuose gauti atitinkamą leidimą (vadovaujantis „Elektros įrengimų eksploatavimo saugos taisyklių“ (LR EM 2010-03-30 įsakymas Nr. 1-100; įsakymo pakeitimas – 2012-10-23 d. įsakymu Nr. 1-207) VIII skyriaus reikalavimais) *pasirašant* sutartį su UAB „Gatvių apšvietimas“.
- Derinimo aktas kasinėjimo darbams vykdyti (jei toks buvo gautas ir, jei po darbų vykdymo nepažeisti UAB „Gatvių apšvietimas“ nuosavybės objektų tinklai) pasirašomas gavus UAB „Gatvių apšvietimas“ AES viršininko pritarimą (pasirašo TS viršininkas/arba vyr. specialistas).
- UAB „Gatvių apšvietimas“ nuosavybės objektas laikomas pridurtas pašalinus nustatytus trūkumus (jei tokių buvo), gavus teigiamą *Statybos užbaigimo komisijos* išvadą bei pateikus išpildomąją dokumentaciją apie objekto tinkamumą eksploatacijai.

Suderinta: Techninio skyriaus viršininkė Virginija Breimelienė, tel. (8 46) 31 33 54

Ruošė: Techninio skyriaus vyr. specialistas Žilvinas Meižys, tel. (8 46) 31 33 54