

Skaidrojošais apraksts

Projekts izstrādāts saskaņā ar Tehnisko specifikāciju (projektēšanas uzdevums) Nr.2-5/779 no 14.02.2017.

Pirms darbu sākuma montāžas organizācijai jābrīdina zemes īpašniekus par paredzētajiem darbiem 30 dienas iepriekš.

1. Darba tehniskie rasējumi izstrādāti, pamatojoties uz vizuālo trasēšanu, pielietojot inženiertopogrāfisko plānu mērogā 1:500.
2. Projekts izstrādāts saskaņā ar Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām.
3. Darbus izpildīt saskaņā ar Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām.
4. Projekta risinājums atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām.
5. Zonās, kur elektrokabeļa tuvumā atrodas komunikācijas, kurām nav piesaistes, tās pirms darbu uzsākšanas atšūfēt.
6. Projektējamās kabelīnijās ieguldīt 0.7m dziļumā, šķērsojot ceļus projektējamās kabelīnijās noguldīt 1.0-1.5m dziļumā.
7. Visas aizsargcaurules izvēlēties atbilstoši Latvijas Valsts standartam LVS EN 61386-24.
8. Apgaismojuma tīklu izbūvēt atbilstoši Latvijas Valsts standartam LVS EN 13201.
9. Apgaismojumam jābūt 5Lx jeb 0.50cd/m2.
10. Visā garumā apgaismojuma kabelīnijās ieguldīt PE Ø75, 450N caurulēs.
11. Šķērsojot ceļus ar caurduruma metodi apgaismojuma kabelīnijās ieguldīt PE Ø110, 1250N caurulē.
12. Projektējamo līniju pieslēgt pie esošā apgaismojuma balsta Gerberu un Lielā ielu stūrī.
13. Lielā ielā posmā starp Daugavas ielas līdz īpašumam Lielā ielā 124 uzstādīt 9 konusveida apgaismojuma balstus H=8m. Balstos uzlikt gaismekļus SGP 340 ("PHILIPS") 100W.
14. Starp apgaismojuma balstiem izbūvēt AXP-1-4x25 (līkums=435m) kabelīnijas.
15. Balstos uzstādīt vienfāzes ievadaautomātus C3A vai 2A drošinātājus. No ievadaautomāta līdz spuldzei izmantot kabeli MMJ-1-3x2.5.
16. Rakšanas darbus koku tuvumā un krustojuma vietās ar pazemes komunikācijām veikt bez mehānismu pielietošanas.
17. Visiem projektējamiem elementiem veikt zemējuma montāžu saskaņā ar pastāvošajām noteikumu prasībām.
18. Pēc darbu veikšanas atjaunot (sakopt) teritoriju, atjaunot ceļa braucamo daļu, iebrauktuves, grants segumu, zaļo zonu (zālienu).

Zemes īpašnieku saraksts, kurus jābrīdina pirms būvdarbu uzsākšanas

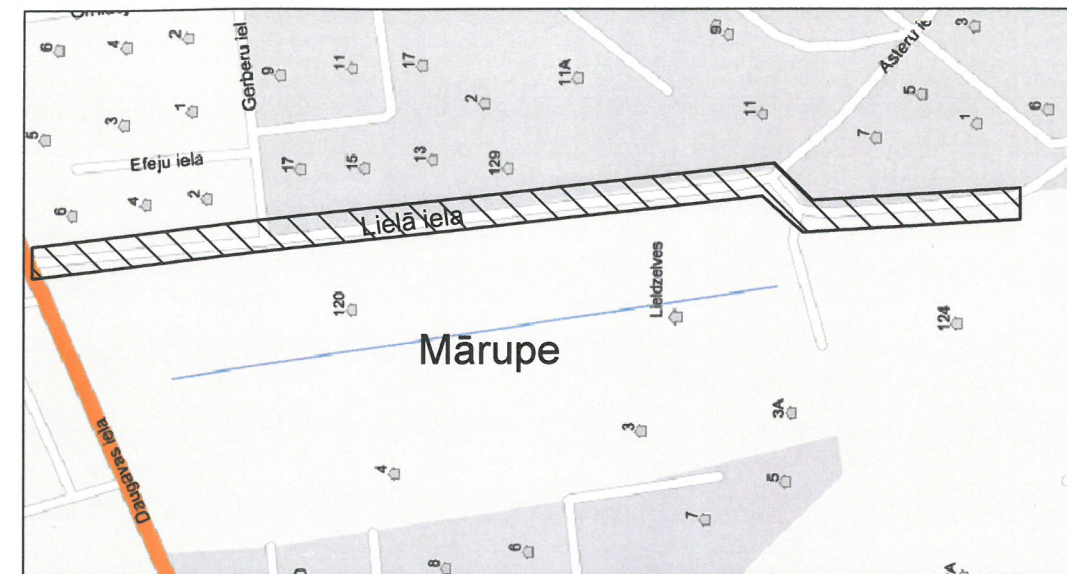
Nr.	Kadastra numurs	Zemes gabala nosaukums	Īpašnieks	Adrese
1.	8076 007 0888	Lielā iela, Mārupe	Mārupes novada pašvaldība	Daugavas iela 29, Mārupe, Mārupes nov., LV-2167
2.	8076 007 0896	1-49 Gerberu iela, Mārupe		
3.	8076 007 2490	Efeju iela 4, Mārupe	Vilhelms Piksis	Efeju iela 4, Mārupe, Mārupes nov., LV-2167
4.	8076 007 0595	Efeju iela 2, Mārupe	Gatis Veikšins	Brūņinieku iela 87-49, Rīga, LV-1009
5.	8076 007 1448	Gerberu iela 17, Mārupe	Genādijs Blohins	Gerberu iela 17, Mārupe, Mārupes nov., LV-2167
6.	8076 007 0693	Dāliju iela 11, Mārupe	Staņislavs Hmeljaickis	Dāliju iela 11, Mārupe, Mārupes nov., LV-2167

Tehniskie ekonomiskie rādītāji

Nr.	Raksturojuma nosaukums	Mērv.	Raksturojums
1.	Barošanas avots		esoš. apgaismojuma tīkls
2.	Spriegums-barojošais un sadalošais spēka tīkls	V	~420/230
3.	Vienlaicīgā maksimālā slodze (atļautā)	kW	11x100W
4.	Apgaismojuma kabelīnija	m	435
5.	Apgaismojuma balsti ar konsoli	k-ts	9

Objekta izvietojuma shēma

~420/230V



Lapu saraksts

- | | |
|-----------------------------|--------|
| 1. Vispārīgie dati | ELT-1 |
| 2. Ielas apgaismojuma plāns | ELT-2 |
| 3. Aprēķinu shēma | ELT-3 |
| 4. Ielu šķērsojumi | ELT-4 |
| 5. Maksas aprēķins | ELT-P1 |

Apzīmējumi

Nr.	Nosaukums	Apzīmējums
1.	Proj. piesaiste	22.0
2.	Proj. kabelis apgaismojuma	— Wa —
3.	Proj. kabeļa caurule	□ □ □ □ □
4.	Proj. apgaismojuma balsts	○ ○ ○

Izmantoto un pievienoto dokumentu saraksts

1. Mārupes novada Domes Tehniskā specifikācija Projektēšanas uzdevums Nr.2-5/779 no 14.02.2017.
2. Latvijas būvnormatīvs LBN 202-15; LBN 008-14.
3. Ministru kabineta noteikumi MK Nr. 500.
4. Latvijas energostandarts LEK 049; 129.
5. Latvijas standarts LVS EN 13201.

BŪVPROJEKTA DAĻAS VADĪTĀJA APLIECINĀJUMS

Ši būvprojekta elektrodaļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs Mārcis Bergmanis


Sertifikāts Nr. 70-3152

17.07.2017

(datums)

(paraksts)

Inženierbūves galvenais lietošanas veids: 24200501

PASŪTĪTĀJS:		Mārupes novada Dome		Pasūtījuma Nr.: 237-2017-ELT		
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS:		Ielas apgaismojums Lielās ielas posmā no Daugavas ielas līdz īpašumam Lielā ielā 124.		Mērogs	Lapa	Lapas
				b/m	ELT-1	4
				Stadija	<div> Būvkom. Reģ.Nr. 3496-R</div>	
Būvprojekta daļas vad.	M. BERGMANIS		17.07.2017	BP		
Būvprojekta autors	N. KNUTOVA		17.07.2017			
Vispārīgie dati						