

Skaidrojošais apraksts

Projekts izstrādāts saskaņā ar Mārupes novada domes projektēšanas uzdevums Nr. 2-5/713 4.punkts.

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

1. Darba tehniskie risējumi izstrādāti, pamatojoties uz vizuālo trasēšanu, pieļaujot inženierpogrāfisko plānu mērogrā 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 atšūrtēt.
6. Projektējamās kabeliņlīnijas ieguldīt 0,7m dziļumā, šķērsojot ceļus projektējamās kabeliņlīnijas 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. Apgaismojuma jābūt 5lx jeb 0,50cd/m2.
10. Visā garumā apgaismojuma kabeliņlīnijas ieguldīt 450N caurulēs.
11. Šķērsojot ceļus ar atklāto metodi apgaismojuma kabeliņlīnijas ieguldīt 750N caurulē.
12. Esošā US-0536-5-1 brīvajā vietā uzstādīt skaitītāju (saskaņā ar AS "Sodades tīkls." tehniskiem noteikumiem Nr.102254165).
13. Blakus US-0536-5-1 uzstādīt proj. apgaismojuma vadības sodai ANS (pēc individuāla pasūtījuma ar vienu pienācīgo (40A slēdzis) un 2 aizējosām līnijām, ar iespēju pieslēgt trešo aizējošo līniju, ar fotorelejas un loka relejas blokiem).
14. No US-0536-5-1 izbūvēt AKPK-1-4x35 (l=7m) pecuzskaites kabeliņlīniju līdz proj. ANS.
15. Dzelzceļa ielā posmā no Ventas ielai līdz Dzelzceļa ielā 47 uzstādīt un pieslēgt pie proj. ANS konsuveida apgaismojuma baltus H=6m ar L-vieda konsoli (2/1/15).
16. Baltos uzlikt gaismeklus SGP 340 ("PHILIPS") 150W.
17. Apgaismojuma baltos Nr.1, 4, 7, 12 uzstādīt konsoli ar 90° leņķi starp gaismekliem un SGP 340 ("PHILIPS") 150W gaismekliem.
18. Blakus esošajam baltstam Mēmeles ar dzelzceļa ielas kustotimā uzstādīt proj. KKM-2-20-005 kabelu komutācijas sodai uz tipveida pamatnes.
19. Dzelzceļa ielā posmā no Dzelzceļa ielā 35 līdz Špeles ielai uzstādīt un pieslēgt pie proj. KKM-2-20-005 konsuveida apgaismojuma baltus H=6m ar L-vieda konsoli (2/1/15). Baltos uzlikt gaismeklus SGP 340 ("PHILIPS") 150W.
20. Starp apgaismojuma baltstiem izbūvēt AKPK-1-4x35 (l=kp=1154m) kabeliņlīnijas.
21. Baltos uzstādīt vienfāzes ievadautomātus C34 vai 24 drošinātājus. No ievadautomāta līdz spuldzei izmantot kabeli MMU-1-3x2.5. Savienojuma vietas izmantot savienojuma spaiļes.
22. Jaunatceltākus ceļus šķērsost ar caurduršanos metodi.
23. Rakšanas darbus koku tuvumā un krustojuma vietās ar pazemes komunikācijām veikt bez mehānismu pielietošanas.
24. Visiem projektējamajiem elementiem veikt zemējuma montāžu saskaņā ar pastāvošajām noteikumu prasībām.
25. Pēc darbu veikšanas atjaunot (sokopē) teritoriju, atjaunot ceļa braucamo daļu, iebroktuves, gronts segumu, zāļu zonu (zālienu).

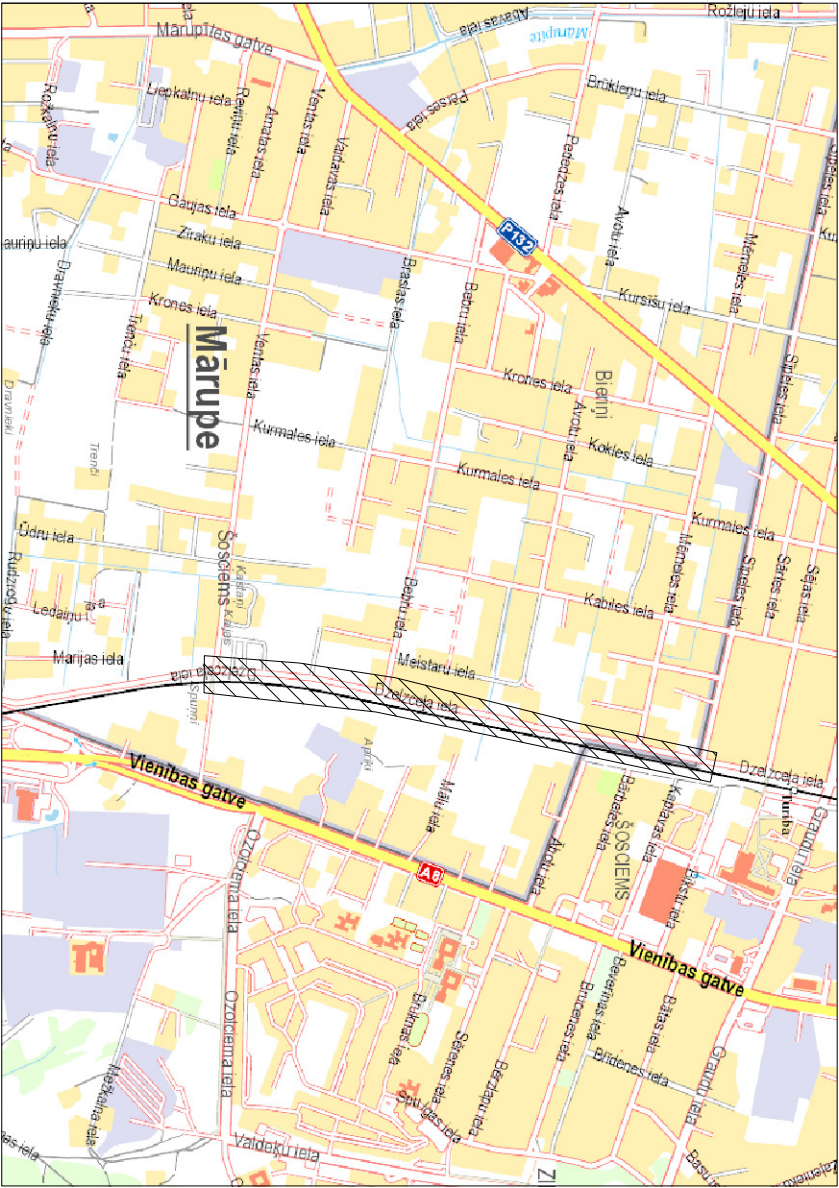
Zemes īpašnieku saraksts, kurus jābrīdina pirms būvdarbu uzsākšanas

Nr.	Kadastra numurs	Zemes gabala nosaukums	Īpašnieks	Adrese
1.	8076 007 0924	I-75 Dzelzceļa ielā	Mārupes novads dome	Mārupe, Dougovas iela 29, LV-2167, tālr. 67934695
2.	8076 007 0920	I-71 Bebru ielā	Mārupes novads dome	Mārupes nov., Mārupe, Dougovas iela 29, LV-2167, tālr. 67934695
3.	8076 007 0919	Mēmeles ielā	Mārupes novads dome	Mārupes nov., Mārupe, Dougovas iela 29, LV-2167, tālr. 67934695
4.	8076 007 0292	Dzelzceļa ielā 27	Liene Kviess-Kīrpe	Mārupes nov., Mārupe, Špeles iela 2, LV-2167, tālr. 28619647
5.	8076 007 0575	Dzelzceļa ielā 31	Akators Damičko	Mārupes nov., Mārupe, Dzelzceļa ielā 31, LV-2167, tālr. 26624880
6.	8076 007 1538	Dzelzceļa ielā 31A	Irena Skurjate	Mārupes nov., Mārupe, Mēmele ielā 36, LV-2167, tālr. 29238455
7.	8076 007 1138	Dzelzceļa ielā 33/1	Steven Lynch	Mārupes nov., Mārupe, Dzelzceļa ielā 33/1, LV-2167, tālr. 29289099
8.	8076 007 0054	Dzelzceļa ielā 33	Andris Štrakovskis	Mārupes nov., Mārupe, Dzelzceļa ielā 33, LV-2167, tālr. 29269258
9.	8076 007 2098	Dzelzceļa ielā 35	Agita Opmane	Olaine nov., Olaines pag., Jaunolaine, Meža ielā 7-94, LV-2127, tālr. 26461762
			Sarmīte Opmane	Rīga, Sarkanāugavas ielā 26 k-8-436, LV-1005, tālr. 26342640
10.	8076 007 0453	Dzelzceļa ielā 47	Jelena Alkuperle	Mārupes nov., Mārupe, Dzelzceļa ielā 47, LV-2167, tālr.28771996
11.	8076 007 2150	Dzelzceļa ielā 61	Sarmīte Liepiņa	Mārupes nov., Mārupe, Dzelzceļa ielā 61-1, LV-2167, tālr. 25620443
			Ludmila Kiliņa	Mārupes nov., Mārupe, Dzelzceļa ielā 61-2, LV-2167, tālr. 26146553
			SIĀ "Landstar Capital"	Rīga, Ziepju ielā 11-1, LV-1004, tālr. 27888222 (Guntis Labanovs vad. loc.)
12.	8076 007 0080	Dzelzceļa ielā 65	Jānis Logzdiņš	Tukuma nov., Tukuma raj., "Kaimiņi", LV-3139, tālr. 29109747
13.	8076 007 2431	Mūsas ielā 45	Aivars Grīcis	Rīga, Kungu ielā 25-51, LV-1050, tālr. 29221777

Tehniskie ekonomiskie rādītāji

Nr.	Raksturojuma nosaukums	Mērv.	Raksturojums
1.	Barošanas avots		US-0536-5-1;
2.	Spriegums-barojošais un sadalošais spēka tīkls	V	esošais apgaismojuma balsts
3.	Vienlācīgā maksimālā slodze (atļautā)	W	28x150W
4.	Apgaismojuma kabeliņlīnija	m	1169
5.	Apgaismojuma balsti (L-vieda konsole)	k-ts	20
6.	Apgaismojuma balsti (konsole ar 90° leņķi starp gaismekliem)	k-ts	4
7.	Apgaismojuma vadības sodale (ANS)	k-ts	1
8.	kabeļu komutācijas sodale	k-ts	1

Objekta izvietojuma shēma



Lapu saraksts

1. Vispārīgie dati
2. Ielas apgaismojuma plāns
3. Apgaismojuma tīkla shēma
4. Gāļeno darbu apjoms
5. Gāļeno materiālu un iekārtu specifikācija

Apzīmējumi

Nr.	Nosaukums	Apzīmējums
1.	Proj. piesoiste	22.0
2.	Proj. kabelis apgaismojuma	w3
3.	Proj. kabelē caurule	
4.	Proj. apgaismojuma balsts	
5.	Proj. apgaismojuma balsts	
6.	Proj. apgaismojuma vadības sodale	
7.	Agrāk ierīgotie beļ. neizbūvēti tīkli	w1, w2
8.	Agrāk ierīgotā tīklu piesaistes	22.0

BŪVPROJEKTA DAĻAS VADĪTĀJA APĻIECINĀJUMS	
Šī būvprojekta elektrodalās risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām	
Būvprojekta dalās vadītājs	Mārcis Bergmanis
Sertifikāts Nr. 70-3152	
18.07.2016.	
(datums)	(paraksts)

Inženierbūves galvenais lietošanas veids: 24200401

PASŪTĪTĀS: Mārupes novads dome	Pasūtījuma Nr. un marka: 265-2016-EL		
OBJEKTS: Dzelzceļa ielā posmā no Ventas ielas līdz Špeles ielai, Mārupe, Mārupes nov.	Mērogs	Lapa	Lapas
Būvprojekta dalas vad. M.BERGMANIS	07.2016	Stadija	
Būvprojekta autors E.JAKOVLEVA	07.2016	BP/TS	
Vispārīgie dati		Būvkom. Reģ.Nr. 3496-R	