

PASKAIDROJUMA RAKSTS

Šī būvprojekta "Kursīšu ielas pārbūve, (posmā no Daugavas ielas līdz Sīpeles ielai)" EST daļa izstrādāta pamatojoties Mārupes novada domes projektēšanas uzdevumu Nr. 3-10/1678, SIA "Lattelekom" TN Nr. 36-18/2218/1811 no 21.09.2015. un SIA "GALILEJS" izdotā topogrāfiskā uzmērījuma no 25.08.2015.

Projekta EST daļa paredz:

1. Izbūvēt Kursīšu ielā viena kanāla ar d. 110 mm sakaru kanalizāciju posmā no Avotu un Kursīšu ielu krustojuma līdz esošajai SIA "Lattelecom" kabeļakai K.A. - 525.
2. Pārtvert esošo SIA "Lattelecom" sakaru kabeli gruntī VMOHBU 50x2x0.5 pie Avotu un Kursīšu ielu krustojuma, projektējamajā kabeļakā K.A. - 1 uzstādot savienojošo uzmavu.
3. Instalēt projektējamajā un esošajā sakaru kanalizācijā jaunu sakaru kabeli VMOHBU 50x2x0.5, posmā no projektējamās K.A. - 1 pa Kursīšu ielu līdz esošajai kabeļakai K.A. - 523 ar ievadu sakaru skapī SIS-300 210760C0016* (Kursīšu un Mēmeles ielu krustojums).
4. Projektējamo sakaru kanalizāciju Kursīšu ielā. Posmā no K.A. - 1 līdz K.A. Nr. 525 izbūvēt pa ielas nomali, ne seklāk kā 1.0 m dziļumā.
5. Paredzēt viena kanāla perspektīvos atzarus pār Avotu un Kursīšu ielu, sakaru infrastruktūras perspektīvajai attīstībai. Cauruļu galus obligāti noslēgt un atstāt gruntī.
6. Posmā K.A. - 1 līdz K.A. - 2 paredzēt esošo sakaru kabeļu aizsardzību ar šķeltā tipa caurulēm, kā arī papildus caurules ieguldīšanu zem piebraucamā ceļa pie Daugavas ielas paraleli nedarbojošajam sakaru kabelim un no K.A. - 525. pāri Kursīšu ielai.
7. Izbūvēt viena kanāla ar d. 110 mm sakaru kanalizācijas posmu no esošās K.A. - 523 pa Kursīšu ielu, pārtverot esošo VMOHBU 30x2x0.5 līdz tā sadalošajai uzmavai. Instalēt no SIS-300 210760C0016* (Kursīšu un Mēmeles ielu krustojums) projektējamajā sakaru kanalizācijā projektējamo sakaru kabeli VMOHBU 30x2x0.5 līdz K.A. - 4, kurā izvietot sadalošo (pārtverošo) uzmavu un attiecīgi izbūvēt sakaru kanalizāciju pāri Kursīšu ielai līdz K.A. - 6 un pa Kursīšu ielu līdz K.A. - 5. Kabeļakās K.A. - 4, K.A. - 5 un K.A. - 6 veikt sakaru kabeļu pārtveršanu.
8. Komunikāciju pārslēgšanu veikt bez sakaru pārtraukuma.
9. Sakaru trases izbūvi koku tuvumā veikt ar caurdures metodi vismaz 1.5 m dziļumā, kā arī tiešā koku tuvumā darbu izpildīt bez mehānismu pielietošanas. Pirms būvniecības uzsākšanas precizēt gāzes vada un citu komunikāciju izbūves dziļumus, izsaucot to pārstāvjus, kā arī izmantojot atšurfēšanas metodi. Veicot komunikāciju atšurfēšanu, to veikt vismaz par 15 cm dziļāk par izbūvējamās komunikācijas dziļumu.
10. Kabeļkanalizācijas trases izbūves dziļums 1.0 m, izmantot plastmasas caurules ar ārējo d. 110 mm un KKS-2, PEH-800 un PEH-400 tipa kabeļakas, vai analogus.
11. Esošos sakaru un elektrokabeļus aizsargāt ar šķeltā tipa caurulēm, veicot esošo komunikāciju atšurfēšanu.
12. Veikt esošo šo SIA "Lattelekom" komunikāciju aizsardzību, esošās kabeļakas nolīmeņot pēc faktiskā asfaltseguma augstuma, izmantojot peldošā tipa lūkas. Ielas būvniecības laikā, ja tiek atsegtas esošās kabeļkanalizācijas caurules, obligāti nodrošināt to saglabāšanu, gadījumos, ja esošās caurules tiek bojātas, tās aizvietot ar šķeltā tipa caurulēm. Cauruļu ievadus kabeļakās noblīvēt ar hidroizolāciju.
13. Visām projektējamajām akām paredzēt smagā tipa lūkas, kā arī paredzēt esošo aku vāku nomaiņu uz smagā tipa.
14. Pēc grunts blīvēšanas (pirms asfalta kārtas uzklāšanas), obligāti veikt SIA "Lattelecom" kabeļkanalizācijas caurejamības pārbaudi.
15. Veicot kabeļkanalizācijas trašu izbūvi, obligāti paredzēt zem ieguldāmajām plastmasas caurulēm 10 cm salizturīgo drenējošo smilšu slāni atbilstoši Ceļu specifikācijas 2014.g. nodaļai 5.1., kuru pirms cauruļu ieguldīšanas obligāti noblīvēt ar Proktora blīvumu ne mazāku par 100%.

16. Veicot būvdarbus ievērot būvnormatīvu LBN 262-05, visus montāžas darbus veikt saskaņā ar pastāvošajām celtniecības normām.
17. Projekta izmaiņas saskaņot ar tā autoru.
18. Būvdarbu laikā ievērot darba drošības noteikumus, pēc darbu pabeigšanas sakopt būvdarbu zonu.

Sastādīja:

Ģ. Grīnšteins