

Paskaidrojuma raksts

Dotais lietus kanalizācijas projekts izstrādāts balstoties uz pasūtītāja uzdevumu un atbilstoši pastāvošajām LBN normām un izstrādātajam topogrāfiskajam uzmērījumam. Pirmskolas izglītības iestādei projektētas sekojošas sistēmas:

Ārējā ūdensapgāde

Ārējā lietus kanalizācija

K2

Kanalizācija K2

Lietus ūdens savākšanai no laukumiem, paredzētas gūlijas 3.gab. No jumtiem paredzēti 12 gab. lietus notekas. Lietus notekas un gūlijas savākt atsevišķā kanalizācijas sistēmā un novadīt Mārupītē. Izplūdes vietu upītē nostiprināt ar laukakmeņiem.

K2 kanalizācijas sistēmu izbūvēt no lietus kanalizācijas propilēna PP rievsienu uznavu caurulēm dn160, dn200. Kanalizācijas sistēmas pagriezieni, līkumi izbūvējami skatakās. Visu cauruļu ieguldes klase SN8 (T8).

Vietās, kur projektējamā trase šķērso esošos kabeļus, ūdensvadus, saimniecisko kanalizāciju, lietus kanalizāciju, aizberot tranšeju, nepieciešams nostiprināt esošos vadus ar smilts blīvējumu. Šķērsojumu vietās ar citām komunikācijām, kur nevar ievērot būvnormatīvu prasības – attālumus no citām esošām komunikācijām, paredzēt aizsargčaulu pielietošanu 1metru uz abām pusēm, no krustošanās vietas.

Būvdarbu organizācija

1. Ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu izbūvē izmantot Latvijā sertificētus būvmateriālus(caurules, savienojumu detaļas u.c.);
2. Pirms darbu veikšanas Būvfirmai pašvaldības Būvvaldē saņemt Būvatļauju un saņemt rakšanas atļauju;
3. Izsaukt ģeodēzistu un viņa klātbūtnē nospraust tīklu trasi;
4. Būvvietu aprīkot ar atbilstošām zīmēm, barjerām, brīdinājuma lentām u.c. atbilstoši prasībām;
5. Izsaukt citu komunikāciju īpašniekus vai valdītājus;
6. Objektā ievērot nepieciešamos darba drošības noteikumus un pasākumus saskaņā ar Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumiem Nr.318, Rīgā 2000. gada 19. septembrī (prot. Nr.44 9.) ‘‘ Noteikumi par darba drošības un veselības aizsardzības organizēšanas un darba vietu iekārtošanas prasībām būvlaukumos’’;
7. Tranšeju rakšanu esošo komunikāciju tuvumā veikt tikai ar rokām. Kanalizācijas vadus guldīt uz smilts pamatnes b~0,2-0,3m, tranšeju rūpīgi aizberot. Uz cauruļvadiem atrasties akmeņi u.c.
8. Tranšejas aizbēršanu veikt pa kārtām ar mitro blietēšanu;
9. Pirms tranšejas aizbēršanas pieaicināt ģeodēzistu un veikt jaunizbūvētās lietus kanalizācijas topogrāfisko uzmērīšanu;
10. Veikt objekta labiekārtošanu (izlīdzināt rakumus, atjaunot asfaltu, zālāju u.c.);
11. Darba gaitā veikt visu nepieciešamo protokolēšanu, segto darbu aktu u.c. dokumentācijas sastādīšanu;
12. Saņemt jaunizbūvētās lietus kanalizācijas un ūdensvada izpildshēmu, noformēt objekta nodošanu un visu dokumentāciju nodot pašvaldības Būvvaldei un pasūtītājam, saskaņā ar nepieciešamajām prasībām.

Izstrādāja: M. Pocis