

Objekts: Tramvaju galapunkta ēka

Adrese: Tapešu ielā 50A, Rīgā.

SKAIDROJOŠS APRAKSTS.

1. Vispārīgā daļa.

ŪKT būvprojekts (Tapešu ielā 50A, Rīgā) izstrādāts saskaņā ar:

- LBN 223-15 "Kanalizācijas būves";
- LBN 222-15 "Ūdensapgādes būves";
- LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība";
- Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana";
- Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums";
- Latvijas nacionālajiem standartiem (LVS).

Pirms darbu uzsākšanas, esošo komunikāciju izvietojums un iebūves dziļums pieslēguma un šķērsošanas vietas ar projektējamajiem tīkliem precizējami ar šurfēšanu.

Projektētas šādas ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas:

- sadzīves ūdensvada sistēma (Ū1),
- sadzīves kanalizācijas sistēma (K1).

Projektējamā ēkā nav pagrabstāva. Augstuma atzīmes projektā dotas Latvijas augstuma sistēmā. Par 0.000 atzīmi pieņemta pirmā stāvu tīrās grīdas atzīme, kas atbilst 10.35 LAS.

Pieslēgumu izbūves gadījumā, būvdarbus uzsākt sākot ar pieslēguma vietu centralizētajai ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmai.

Gruntsūdens novadīšana SIA "Rīgas ūdens" centralizētajā kanalizācijas sistēmā bez saskaņošanas ir aizliegta atbilstoši RD SN 17 63.9 punkta prasībām.

2. Ūdensvada sistēma.

Projektējamo ūdensvadu paredzēts pieslēgt pie pilsētas ūdensvada d300 mm. Projektā paredzēts ievads no PE materiāla, spiediena klase vismaz PN10 OD32 mm. Uz ūdensvada pievada akā uzstādīt ūdens patēriņa skaitītāju attālumā 1.5 m no zemes gabala robežas. Komerzskaites mērāparātu jāuzstāda AS "Rīgas Ūdens pakalpojumi" darbiniekam. Ūdensvada vidējais iebūves dziļums ap 1,80 – 2,00 m līdz caurules augšai.

3. Sadzīves kanalizācijas sistēma.

Sadzīves kanalizācijas sistēmas pieslēgums paredzēts pie pilsētas saimnieciskās kanalizācijas d1200 mm pie esošās akas EK-1. Kanalizācijas tīkls ieprojektēts no PP daudzslāņu gludsienu pašteces kanalizācijas cauruļvadiem OD160, stiprības klase SN8.

Pēc apsekošana esošo kanalizācijas aku rekonstrukcijas materiāli:

- a) akas lūka atbilstoši pēc standarta LVS EN 124 (Sk. materiālu specifikāciju RŪ mājas lapā),
- b) regulējamie gredzeni,
- c) kāpšļi, ievērojot LVS EN 13101 prasības (Sk. materiālu specifikāciju RŪ mājas lapā).

Pirms izbūvētā kanalizācijas tīkla nodošanas ekspluatācijā, veikt **kanalizācijas pievada CCTV inspekciju SIA "Rīgas ūdens" pārstāvja klātbūtnē.**