

SKAIDROJOŠS APRAKSTS

Būvprojekts izstrādāts pamatojoties uz pasūtītāja sagatavoto darba uzdevumu, saskaņā ar izdotajiem Latvijas būvnormatīviem LBN221-15, 222-15, 223-15.

Materiālu specifikācijās var nebūt ietverti visi materiāli, kas norādīti rasējumos, tādēļ būvuzņēmējam sastādot projekta tām, jāaplūko projekta dokumentācija kopumā nevis tikai materiālu specifikācija. Visus norādītos materiālus var aizstāt ar citiem, analogiem materiāliem, saskaņojot to ar projekta autoru. Montāžas darbi un pārbaudes ievērojot materiālu un iekārtu piegādātājfirmas tehniskos norādījumus.

Diametru apzīmējumi:

OD – ārējais diametrs; DN - iekšējais diametrs; d- nominālais diametrs

LIETUS ŪDENS KANALIZĀCIJAS TĪKLI

Projektā paredzēts izbūvēt lietus ūdens kanalizācijas tīklus. Lietus ūdens kanalizācijas sistēmu izbūvēt no PP materiāla caurulēm, T8, cauruļvadu diametrs OD250. Pagrieziena vietās paredzēts izbūvēt pagrieziena akas. Lietus ūdeni paredzēt savākt infiltrācijas akās. Ar akā un zem tām 1 m veidot oļu bērumu.

BŪVDARBU ORGANIZĀCIJA

Pirms darbu veikšanas būvfirmai saņemt rakšanas atļauju, izstrādāt un saskaņot transporta kustības shēmu. Būvvietu aprīkot ar atbilstošām zīmēm, barjerām, brīdinājuma lentām u.c. atbilstoši prasībām. Izsaukt citu komunikāciju īpašniekus vai valdītājus (atbilstoši norādījumiem rakšanas atļaujā). Tranšeju rakšanu veikt ar ekskavatoru, esošo komunikāciju šķērsojumu vietās rakšanu veikt tikai ar rokām. Cauruļvadus guldīt uz smilts pamatnes b~0.2-0.3 m, tranšeju rūpīgi aizberot. Tranšejas un būvbedres ielas braucamajā daļā, ietvēs un laukumos jāaizber ar drenējošu smilti slāņos līdz 0,2 m biezumā, tos rūpīgi noblietējot; smilts blīvumam jābūt ne mazākam par 0,95 no dabīgā blīvuma. Uz cauruļvadiem nedrīkst atrasties akmeņi u.c. šķēršļi. Tranšejas aizbēršanu veikt pa kārtām ar mitro blietēšanu. Pēc būvdarbu pabeigšanas veikt objekta labiekārtošanu (izlīdzināt rakumus, atjaunot zālāju u.c.).

Veicot būvdarbus nepieciešams veikt atbilstošus drošības un aizsardzības pasākumus ar projektētajām inženierkomunikācijām šķērsojot esošās inženierkomunikācijas. Esošo inženiertīklu tuvumā rakšanas darbi jāveic ar šurfēšanas metodi.

Būvuzņēmējam, veicot būvdarbus, jānodrošina visu esošo komunikāciju aizsargāšana pret bojājumiem. Komunikāciju bojājumu gadījumā jānodrošina to atjaunošana un darbu nodošana komunikāciju īpašniekam.

Pirms materiālu iegādes, kas paredzēti savienošanai ar esošajām caurulēm, jāveic attiecīgo komunikāciju pārbaude uz vietas. Lai noteiktu esošo cauruļu (atloku) precīzu diametru un materiālu, jāveic atsevišķi pārbaudes rakumi, jāatsurfē visi komunikāciju šķērsojumi, jākonstatē to iebūves dziļumi un jāpārlicinās vai iespējams ieguldīt projektētos inženiertīklus atbilstoši būvprojekta dokumentācijai.

No būvbedres izraktā grunts jānovieto aiz būvbedres ārējās malas, vai, ja tas nav iespējams, jātransportē uz būvuzņēmēja atbērtni. Nepieciešamo būvbedres nostiprinājuma konstrukciju būvuzņēmējs precīzē izejot no esošajām gruntīm, gruntsūdens līmeņa.

Būvuzņēmējam jāievērtē galveno darbu daudzumu kopsavilkumā minēto darbu veikšanai nepieciešamie būvizstrādājumi un papildu darbi, kas nav minēti šajā sarakstā, bet bez kuriem nav iespējama galveno būvdarbu tehnoloģiski pareiza izpilde pēc spēkā esošajiem normatīviem.

Veicot cauruļvadu, veidgabalu, armatūras, iekārtu u.t.t. montāžu, ievērot ražotāju instrukcijas un norādījumus.

Būvuzņēmējam jāveic visas likumdošanā paredzētās inženiertīklu pārbaudes, kā arī jānodrošina informatīvā bāze par izbūvētajiem inženiertīkliem. Būvuzņēmējam jānoformē segto darbu akti, kā arī visa nepieciešamā izpilddokumentācija. Būvniecības laikā būvuzņēmējam jānodrošina objekta fotofiksācija. Būvdarbu beigu stadijā būvuzņēmējam pilnībā jānodrošina likumdošanā noteiktā visas izpilddokumentācijas sagatavošana un nodošana papīra un digitālā formātā (AutoCAD un MicroStation failos) Pasūtītājam.

Sastādīja

L. Brūkle