

SKAIDROJOŠS APRAKSTS
KRUSTPILS PILS STRŪKLAKAS UN DĀRZA PĀRBŪVE
JĒKABPILĪ, RĪGAS IELĀ 216/B

Projekts izstrādāts saskaņā ar pasūtītāja uzdevumu, arhitektūras rasējumiem, kā arī ar normatīvo dokumentu LBN 222-15 un LBN 223-15 prasībām.

Darbu veikšanas laikā, šķērsojot elektrības kabelus, sadzīves kanalizāciju tranšeju nostiprināt ar koka vairogiem un aizsargāt ar AROT aizsardzības konstrukcijām. Darbus veikt ar rokām bez mehānismu pielietošanas.

Tranšejas sagatavošanu, cauruļu ieguldīšanu un tranšejas aizbēršanu veikt saskaņā ar cauruļu izgatavotāju rekomendācijām.

Visām Precēm un Materiāliem, kas izmantoti Darbos gan celtniecības, gan pārbaužu vajadzībām, jāatbilst starptautiskajiem EN standartiem vai atbilstošiem nacionālajiem standartiem. Vietās, kur pretī vienībai nav dots komentārs, uzņēmējam jāpieņem, ka jābūt atbilstībai šiem standartiem.

Visiem materiāliem jābūt jauniem un to izvēlei ir jāatbilst specifiskajiem mērķiem, un kā minimums, šīm prasībām.

Lietus kanalizācija

Projektā paredzēts savākt ūdeņus no pārbūves strūklakas, no ēkas jumtiem un izvadīt grāvī. Pirms darbu uzsākšanas jāpārbauda pieslēgumu vietā faktiskos iebūves dziļumus.

Lietus ūdeņu kanalizācijas tīkla materiāls – lietus kanalizācijas plastmasas caurules PP Ø160 mm, ieguldīšanas klase T8. Kanalizācijas ieguldījuma dziļumus un slīpumus skatīt kanalizācijas garenprofīla rasējumā.

Projektā paredzētas plastmasas akas ar ķeta akas vākiem 20t Ø560 mm,

Tā kā posmam no akas K2-3 līdz izlaidei grāvī iebūves dziļums ir tikai no 0.56 m līdz 0.72m, caurule Ø 160mm 15.0m garumā jāsiļtina.

Pēc būvniecības pabeigšanas, veikt jaunūzbūvētā kanalizācijas tīkla pārbaudes-trašu un skataku hermētiskumu.

Tranšeju aizber ar smilti 20 cm augstumā virs caurules, to noblietējot. Atlikušo tranšejas daļu aizber ar izrakto grunti.

Zālāja seguma atjaunošana - augsnes virskārta, rokot tranšeju, noņemama un nebojāta uzglabājama atsevišķi. Tranšeju aizberot, virsējo slāni veido no izraktās augsnes. Zemes virsmu izlīdzina. Vietās, kur bijis zālājs, to atjauno ar zālāju sējumu. Zālāju sējuma atjaunošanai paredzēts 4 kg zālāja sēklas uz 100 m² atjaunojamā seguma. Ceļu, gājēju celiņu un laukumu šķērsošanas vietā jāatjauno segums ekspluatācijai atbilstošā kvalitātē, bet ne zemākā kvalitātē kā iepriekšējais. Kanalizācijas izvadus un uzpildes skatīt SIA „AKVEDUKTS” strūklakas izbūves rasējumos. Strūklakas akas tukšošanas līniju un pārplūdes līniju būvēt kā parādīts SIA „AKVEDUKTS” rasējumos. Uz izlaides līnijas jāiebūvē pazemes aizbīdņi DN100mm no kaļamā ķeta. Kaļamā ķeta armatūrai jāatbilst EN 545:2002 prasībām, un tām jābūt pārklātām ar epoksīda pulvera pārklājumu

Veicot projektējamo tīklu izbūvi, ievērot projektēto un esošo elektrokabeļu, tīklu aizsardzību.

Ūdensapgāde

Projektā paredzēts strūklaku pieslēgt d100 mm pagalma ūdensvadam.

Projektā paredzēts ūdens patēriņa uzskaites mezgls ar daudzstrūklu ūdensmērītāju Dn15 mm. Ūdensmērītāja mezgls paredzēts rūpnieciski izgatavota, siltināta ūdensmērītāja akā Ø500 mm.

Ūdensapgādes sistēmas cauruļu materiāls – ūdensvada PE plastmasas spiediena caurules Ø32 mm. Iebūvēs dziļums H=1.70 – 1.50 m līdz caurules virsas atzīmei.

Ūdensvada ievadu un tā izbūvi skatīt SIA „AKVEDUKT” rasējuma lapā „Betonējamo detaļu griezumā”.

Vispārējās prasības vides aizsardzībai

Būvuzņēmējam jāveic visi nepieciešamie pasākumi, lai nodrošinātu dabas aizsardzības likumu un noteikumu izpildi. Nav pieļaujama apkārtnes piesārņošana.

Vides aizsardzība būvlaukumā

Būvuzņēmējam ir jālieto tādas būvniecības metodes, kas nepiesārņo augsni, ūdeni un gaisu apkārtējā teritorijā un gar būvmateriālu transportēšanas ceļiem.

Būvuzņēmējam jāveic piesardzības pasākumi, kas ierobežo trokšņu, smaku, vibrāciju utt., kaitīgo ietekmi uz personālu, kas atrodas būvlaukumā, blakus esošiem iedzīvotājiem, gājējiem, autobraucējiem, utt.

Būvuzņēmējam jānodrošina dažādu ūdens plūsmu: grunts ūdens, lietuss ūdens, notekūdens u.c., novadīšana, nekaitējot apkārtējai dabai. Būvuzņēmējam darbs jāplāno un jāveic tā, lai jebkurā būvdarbu stadijā tiktu novērsta virszemes vai jebkuru citu ūdeņu uzkrāšanās būvbedrē.

Būvuzņēmējam cenu un izmaksu aprēķinā ir jāietver visas izmaksas, kas saistās ar dažādu ierobežojumu un speciālu prasību ievērošanu būvlaukumā. Šādas prasības var izvirzīt vietējās varas pārstāvji, rajona Vides pārvaldes pārstāvji vai blakus esošo zemju īpašnieki. Maksimāli jāsamazina troksnis, kas radīsies būvniecības laikā, lai netraucētu iedzīvotājus un dzīvniekus.

Būvlaukuma sakārtošana pēc darbu pabeigšanas

Pēc būvdarbu pabeigšanas Būvuzņēmējam ir jāsakārto un jāattīra būvlaukums no būvgružiem, pagaidu konstrukcijām. Sakārtotā teritorija pēc darbu pabeigšanas ir nododama zemes īpašniekam un lietotājiem.