

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

SADZĪVES KANALIZĀCIJAS TĪKLI

Sadzīves kanalizācijas sistēmu paredzēts izbūvēt no PP caurulēm OD110 un 160.Uz kanalizācijas trases izbūvēt skataku 400/315. Pieslēgums tiks veikts pie esošās sadzīves kanalizācijas akas. Sadzīves kanalizācijas tīklos aizliegts novadīt lietuss ūdens kanalizācijas ūdeņus.

Paredzēt esošās tvertnes demontāžu.

Paredzēt veikt ūdens uzskaiti atbilstoši SIA Kuldīgas ūdens tehniskajiem noteikumiem.

GRUNTS DARBI

Cauruļvadus ieguldīt sausā tranšējā. Darbus aizliegts veikt slapjā tranšējā. Projektēto inženierkomunikāciju šķērsošanās vietās ar esošajiem kabeļiem, uz esošajiem kabeļiem paredzēts uzlikt šķeltu, divdaļīgu kabeļu aizsargčaulu (izņemot gadījumus, ja komunikācijas jau atrodas kabeļu kanalizācijā vai, ja cauruļvadu izbūve paredzēta ar beztranšējas, jeb virzītās urbšanas metodi), ja vertikālais attālums starp esošajiem kabeļiem un projektēto cauruļvadu ir mazāks par 0.50 m.

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

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, 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, jāatšurfē visi komunikāciju šķērsojumi, jākonstatē to iebūves dziļumi un jāpārlicinās vai iespējams ieguldīt projektētos inženiertīklus atbilstoši būvprojekta dokumentācijai.

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.

Pirms nodošanas ekspluatācijā jāveic izbūvēto inženierkomunikāciju tīrīšana, dezinfekcija (ūdensvadam), sadzīves kanalizācijas tīklu skalošana, hidrauliskā pārbaude (spiedvadiem).

Būvuzņēmējam nepieciešamā izpilddokumentācija. Būvniecības laikā būvuzņēmējam jānodrošina objekta fotofiksācija. Būvdarbu beigu stadijā būvuzņēmējam pilnībā jānodrošina likumdošanā noteiktā visas izpilddokumentācijas sagatavošana digitālā formātā (AutoCAD un MicroStation failos) Pasūtītājam.

**ĪEKĀRTU, KONSTRUKCIJU UN BŪVIZSTRĀDĀJUMU KOPSAVILKUMS
UN BŪVDARBU APJOMU SARAKSTS**

Nr.p.k	Darba un materiāla nosaukums	Mērv.	Daudzums
Sadzīves kanalizācija			
Materiāli			
1	Plastmasa kanalizācijas caurules OD110, T8	m	1
	Plastmasa kanalizācijas caurules OD160, T8	m	6
2	Skatakas 400/315 komplektā ar ķeta vāku (vāku slodzes klase D400)	kompl	1
Zemes darbi			
1	Plastmasa kanalizācijas caurules OD110, T8, montāža tranšējā	m	1
	Plastmasa kanalizācijas caurules OD160, T8, montāža tranšējā	m	6
2	Skatakas 400/315 komplektā ar ķeta vāku (vāku slodzes klase D400), montāža tranšējā	kompl.	1
3	Tranšējas rakšana hvid=1,40m	m ³	13
4	Smilts pamatnes izlīdzināšana un bļietēšana b=0.2mm caurules pamatnei un cauruļvadu apbēršanai b=0.3 m	m ³	3
5	Tranšējas aizbēršana ar grunti	m ³	10
6	Trases nospraušana	kompl	1
7	Izpilddokumentācijas sagatavošana	kompl	1
8	Tīklu skalošana	m	7
10	Ievada izbūve ēkā	kompl	1
11	Citu komunikāciju šķērsojums	vietas	2
12	Esošās tvertnes demontāža	kompl	1
Asfaltbetona seguma brauktuves atjaunošana			
1	Karstais asfalts AC11 surf, h=4cm	m ²	13
2	Karstais asfalts AC16 base, h=6cm	m ²	13
3	Minerālmateriālu maisījums 0/45, h=8cm	m ²	13
4	Minerālmateriālu maisījums 0/56, h=16cm	m ²	13
5	Salizturīgais slānis, h=40cm (atbilstoši "Ceļu specifikācijas 2019" p.5.1., p.5.1.3. prasībām)	m ³	6
6	Minerālmateriāls no esošās segas, h=10cm	m ³	1,3
7	Esošā seguma demontāža	m ²	13