

SKAIDROJOŠS APRAKSTS:

Projekts izstrādāts saskaņā ar pasūtītāja darba uzdevumu ievērojot Latvijas būvnormatīvu LBN 223-15 "Kanalizācijas būves" un citas normatīvo aktu prasības. Projektā paredzēts izbūvēt jaunus sadzīves kanalizācijas vada un ūdensvada pieslēgumus projektētai noliktavas ēkai Pāvilostā.

Sadzīves kanalizācija:

Projektā paredzēts izbūvēt jaunus sadzīves kanalizācijas vadus kanalizācijas notekūdeņu novadīšanai no proj. ēkas uz pieslēguma vietu pie pilsētas maģistrālā sadzīves kanalizācijas vada.

Aiz UK daļā projektēta izvada no ēkas uzstādāma jauna sadzīves kanalizācijas sūkņa stacija ar sūkni, ekvivalentu Grundfos UNILIFT AP50B.50.08.A1V, spiedvada izvads Dn50. Projektētais spiedvads pieslēdzams pie ēkas teritorijā esoša spiedvada atzara Dn50 ar kuru kanalizācijas notekūdeņi tiek novadīti uz pieslēguma vietu pie pilsētas maģistrālā sadzīves kanalizācijas vada. Veicamo darbu teritorijā esošā kanalizācijas sūkņa stacija, kanalizācijas un ūdensvadu caurules demontējamas.

Kanalizācijas vadus izbūvēt ar PP gludsienu kanalizācijas caurulēm, SN8 un daudzslāņu PE spiedvada cauruli (jāatbilst LVS EN 13476-2+A1:2009 vai LVS EN 13476-3+A1:2009 standarta prasībām).

Cauruļvadi montējami uz vidēji rupjas smilts /max. frakcija 16mm/ 10cm pamatnes un apberami ar tādu pašu smilts segumu 20cm biezā slānī. Pārējā tranšeja aizberama ar smilšu grunti, blietējot pa kārtām, saskaņā ar ražotāja montāžas shēmu. Pēc cauruļu ieguldīšanas veikt digitālo uzmērījumu atklātā tranšejā. Darba gaitā veikt izpildzīmējumu. Izbūvētajiem kanalizācijas vadiem veikt skalošanu un pārbaudi ar TV inspekciju.

Detalizētus ēkas būvniecības risinājumus un teritorijas labiekārtojuma risinājumus skat. AR, BK un GP daļās.

Ūdensvads:

Projektā paredzēts izbūvēt jaunu ūdensvada pieslēgumu projektētai ēkai, kurš pieslēdzami pie blakus ēkai esoša ūdensvada atzara no pilsētas maģistrālā ūdensvada. Aiz pieslēguma vietas izbūvējama rūpnieciski izgatavota, siltināta ūdens patēriņa uzskaites mezgla aka ar vāku zaļajai zonai, skaitītāja uzstādīšanu veic komunālo ūdensapgādi nodrošinošais uzņēmums.

Aiz uzskaites mezgla akas ūdensvads izbūvējams ar dzeramā ūdens apgādei paredzētu ūdensapgādes cauruli SDR11/PN16 PE PE Ø32x3,0.

Ūdensapgādes cauruļvads montējams uz vidēji rupjas smilts /max. frakcija 16mm/ 10cm pamatnes un apberams ar tādu pašu smilts segumu 20cm biezā slānī. Pārējā tranšeja aizberama ar smilšu grunti, blietējot pa kārtām, saskaņā ar ražotāja montāžas norādījumiem. Darba gaitā veikt izpildzīmējumu.

Pēc ūdensvada izbūves veikt tā skalošanu, dezinfekciju, pārbaudi ar spiedienu un akreditētas laboratorijas ūdens analīzes.

UKT DAĻAS SATURS:

Lapa UKT-1 Vispārīgie rādītāji, skaidrojošs raksts

Lapa UKT-2 UKT izbūves plāns

Lapa UKT-3 Ūdensvada griezums

Lapa UKT-4 Kanalizācijas griezums

Lapa UKT-5 KSS sūkņa stacija

Lapa UKT-6 Materiālu specifikācija

VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI:

- Augstuma atzīmes dotas Baltijas augstumu sistēmā. Izejas augstumus skatīt topogrāfiskajos plānos.
- Augstuma atzīmes un mēri doti metros, cauruļvadu diametri - milimetros.
- Attālumi un pagriezienu leņķi noteikti pēc mēroga, būvdarbu laikā tie precizējami.
- Rakšanas un montāžas darbi esošu komunikāciju tuvumā veicami ar organizāciju atļauju, kuru uzraudzībā tās atrodas.
- Pirms būvdarbu uzsākšanas, esošo komunikāciju atrašanās vietas un iebūves dziļumi šķērsošanās vietās precizējami atšurfējot.
- Būvdarbi veicami saskaņā ar gaisa vadu un pazemes komunikāciju aizsardzības noteikumiem, ievērojot materiālu ražotājfirmu norādījumus un ieteiktās tehnoloģijas.
- Ja būvniecības laikā tiek atklāti plānos un profilos neuzrādīti inženiertīkli, jānosaka to piederība, jāauzina atbilstošās organizācijas pārstāvji lēmuma pieņemšanai.
- Projektā minētās atsaucēs uz materiālu un izstrādājumu izgatavotājfirmām liecina par izstrādājuma kvalitātes prasībām. Pretendents var piedāvāt ekvivalentus materiālus un izstrādājumus, kuri paredzēti izmantošanai attiecīgā sistēmā.
- Izstrādājot piedāvājumu būvuzņēmējam rūpīgi jāpārskata būvprojekts un materiālu apjomos jāiekļauj arī neuzrādītie darbi un materiāli, lai kvalitatīvi veiktu būvniecību atbilstoši konkrētā būvuzņēmēja pielietotajai tehnoloģijai, un bez kuriem nebūtu iespējami būvdarbi.
- Materiālu komplektāciju un montāžu veikt atbilstoši izstrādātājam projektam, ražotājfirmu montāžas instrukcijām un LR normatīvo aktu prasībām.
- Sistēmu pārbaude jāveic saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.
- Izbūvējot projektu ievērot visu tehniskajos noteikumos doto informāciju.

 WS PROJEKTS BŪVE SIA "WS" Būvķ.reģ.Nr.: 7296-R Kūrmājas prospekts 7-206, Liepāja, LV-3401 mob.tel: +371 26534077; e-pasts: sgp@inbox.lv				Pasūtītājs: Pāvilostas ostas pārvalde			Pasūtījums Nr.: 13 /POP/ 2025	
Adrese: Zvejniekiem nepieciešamās infrastruktūras pilnveidošana Pāvilostas ostā (saldētavas nojaukšana un noliktavas būvniecība), Dzintaru iela 2E, Pāvilosta, Dienvidkurzemes novads								
				Rasējums:		Stadija	Lapas	Lapa
UKT inž.	M. Gertsons		05.2026	Vispārīgie rādītāji, skaidrojošs raksts		BP	6	UKT-1
Izstrādāja	S. Grietēns		05.2026					
				b/M				