

BŪVDARBU APJOMU KOPSAVILKUMS - BA

UKT

Sadzīves kanalizācija

Nr.p.k.	Veicamie darbi un to tehniskais raksturojums	Mērvienība	Skaitis	Piezīmes
Sadzīves kanalizācija K1 (spiedvads)				
1	Augsta blīvuma polietilēna (PE 100-RC) caurule kanalizācijas spiedvadā, OD63mm, SDR 17 PN10, atbilstoši PAS 1075 2. tipam; tās guldīšana tranšejā sausā gruntī 1.60m dziļumā	m	48.80	
2	Plastmasas pašteses kanalizācijas caurule ar uznavu un blīvi, OD160mm, PP, SN8, RF30, IMP-10°C atbilstoši EN13476-2; tās montāža tranšejā sausā gruntī 1.20m dziļumā	m	7.20	
3	Tranšeju rakšana kanalizācijas tīklu izbūvei sausā gruntī (gruntsūdens pazemināšana nepieciešamības gadījumā) 1.20m -1.60m dziļumā	m	56.00	
4	Smilts (drenējoša - $K_f > 1 \text{ m/dnn}$) pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem un apbēruma veidošana virs cauruļvadiem, ietverot noblīvēšanu pa kārtām, paredzot vietās kur nav iespējams izmantot esošo minerālgrunti	m ³	10.0	
5	Tranšeju aizbēršana ar esošo grunti, kā arī noblīvēšana pa slāņiem un ar to saistītie darbi 1.20m -1.60m dziļumā	m	56.00	
6	Vairogu (abpusēju) montāža tranšeju sienu nostiprināšanai	m	56.00	
7	Cauruļvadu skalošana	m	7.20	
8	Cauruļvada hidrauliskā pārbaude	m	46.80	
9	Šķelta, divdaļīga kabeļu apvalkcaurule Ø110, tās montāža esošo kabeļu aizsardzībai	m	21	
10	Šērsojumi ar esošām, turpmāk ekspluatācijā izmantojamajām kabeļu komunikācijām	vieta	6	
11	Šērsojumi ar esošām, turpmāk ekspluatācijā izmantojamajām komunikācijām	vieta	2	
12	Spiediena dzēšanas aka DN600/400; tās montāža tranšejā	kmpl.	1	
13	Kanalizācijas sūkņa Grundfos Unilift KP250 uzstādīšana, pretvārsta montāža	kmpl.	1	
14	Rūpnieciski ražota aizsargčaula PVC OD110, kas paredzēta OD63 caurules iebūvei dzelzbetona groda akā, montāža	gab.	1	
15	Betona apmaļu 100mm biezumā uz 150mm bieža šķembu pamatnes ierīkošana	kmpl.	2	
16	Esošās krājtvertnes iztīrīšana, dezinficēšana	kmpl.	1	Asenizācija
17	Rūpnieciski izgatavota teleskopiska plastmasas skataka Ø600, blīvslēgu, teleskopisko cauruli Ø400, akas lūku un ķeta vāku 40t, un atbilstoša augstuma un leņķa pievienojumiem d150/d150/OD160, H=1.21m, montāža asfalta segumā	kmpl.	1	K1-1
18	Esošā bruģa seguma noņemšana un atjaunošana	m ²	11	
19	Grants ceļa seguma noņemšana un atjaunošana (minerālmateriālu maisījums h=25cm)	m ²	68	
20	Asfalta seguma noņemšana un atjaunošana (1.asfaltbetona kārtā 40mm, 2.asfaltbetona kārtā 60mm un pamatkārtā šķembu maisījums 300mm)	m ²	38	
21	Melnzeme teritorijas labiekārtošanai (melnzemes slāņa biezums h=10 cm), daudzgadīgā zāliena sēklu maisījums	m ²	12	

Piezīmes:

- Būvdarbu un materiālu apjoms var tikt precizēts būvniecības laikā un to komplektāciju veikt saskaņā ar ražotājfirmas un LR normatīvo aktu nosacījumiem;
- Būvdarbu apjomos norādītās ražotājfirmas dotas kā kvalitātes paraugs;
- Saskaņojot ar Pasūtītāju, ekspluatējošo organizāciju un projektētāju norādītos materiālus iespējams aizstāt ar ekvivalentiem jebkura cita ražotāja materiāliem;
- Darbu veidiem, kuriem uzrādīta tilpuma mērvienība, tilpums ir materiāliem blīvā veidā, un tie var tikt precizēti būvdarbu laikā;
- Grunts darbi un to apjomi aprēķināti pieņemot, ka kanalizācijas tīklu būvdarbi tiks veikti atklātā tranšejā;
- Būvuzņēmējam rūpīgi pārskatīt projektu un cenas piedāvājumā jāiekļauj arī neuzrādītie darbi un materiāli, lai kvalitatīvi veiktu būvniecību atbilstoši konkrētā būvuzņēmēja pielietotajai tehnoloģijai, un bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spējā esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apmērā;
- Šos darbu apjomus skatīt kopā ar projekta dokumentāciju.;
- Sastādot būvdarbu tāmi jāaplūko visa projekta tehniskā dokumentācija kopumā, nevis tikai būvdarbu apjomi;
- Tranšeju / būvgrāvju rakšanas un aizbēršanas darbu apjomi aprēķināti pieņemot, ka minimālais būvgrāvja vai tranšejas platums vienas komunikācijas izbūvei ir 1,5m (ja divas komunikācijas atrodas paralēli viena otrai ar attālumu 1,5m, tad minimālais būvgrāvja vai tranšejas platums 10. Atjaunojamais ceļa segums pieņemts 0,5m platumā uz katru pusi no tranšejas vai būvgrāvja ārējās malas. Atjaunojamais zālāja un bruģa seguma apjoms pieņemts vienāds ar tranšejas vai būvgrāvja platumu.