

Galveno darbu apjomi

Nr. p.k.	Iekārtu un materiālu nosaukums	Mērv.	Daudz.
Zemes darbi projektēto LKT tīklu darbu zonā			
1.	Tranšējas cauruļvadiem un darbu būvbedrēm rakšana no esošā seguma līmeņa (K2/D1 trase h vid=1,56m, būvbedres h vid =1,96 m) projektēto cauruļvadu un infiltrācijas sistēmas montāžai	m ³	323
2.	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem h=0,15m (Grunti noblīvēt līdz Dr≥98%, sablīvējumu pārbaudīt ar deflektometru vai statisko plātni, metode atbilstoši LVS EN 13286-2:2012)	m ³	19
3.	Smilšu grunts apbērums virs caurulēm, h=0,30m virs caurules augšas (Grunti noblīvēt līdz Dr≥98%, sablīvējumu pārbaudīt ar deflektometru vai statisko plātni, metode atbilstoši LVS EN 13286-2:2012)	m ³	62
4.	Tranšējas aizbēršana līdz esošai zemes virsmai ar jaunu smilšu grunti. (Grunti noblīvēt līdz - Dr≥98%, sablīvējumu pārbaudīt ar deflektometru vai statisko plātni, metode atbilstoši LVS EN 13286-2:2012)	m ³	221
5.	Ievalkas rakšana ārpus tranšējas robežām (posms no "SVT" puses, K2-3A - K2-5A), h vid=0,35m, L=50m	m ³	52
6.	Izraktās grunts transportēšana uz atbērti, t.sk. atbērtes izdevumi	m ³	375
7.	Gruntsūdens atsūkņēšana no tranšējas ar drenāžas sūkni (nepieciešamības gadījumā)	m	93
8.	Grunts ūdens līmeņa pazemināšana ar adatlītriem (pie dziļuma zem gruntsūdens līmeņa)	m	93
9.	Šķembu pamatnes ierīkošana zem akām	gab.	8
10.	Tranšējas un būvbedres sienu nostiprināšana ar vairogiem	m	111
Apvienota lietus kanalizācija K2/D1			
1.	Pieslēgums pie esoša lietus ūdens kanalizācijas tīkla d250 (būvdarbu laikā precizēt esošās caurules ārējo diametru un iebūves dziļumu)	gab.	1
2.	PP caurules OD200 SN8 ar uzmavu montāža tranšējā	m	3
3.	PP caurules OD200 SN8 ar uzmavu montāža	m	18
4.	PP caurules OD200 SN8 (ar perforāciju 10, 12, 14) ar uzmavu montāža tranšējā	m	84
5.	Caurules 323,9*8,0mm (tērauds), L=4,80m+5,50m montāža ar beztranšējas metodi - apvalkcaurule	gab.	3
6.	Individuāla pasūtījuma teleskopiska skatakas 600/500 PP (ar 0,5m nosēddaļu) ar pievienojumiem pie caurulēm OD250, OD200 (komplektā ar 40tn čuguna rāmi un restotu vāku, ar grūžu uztvērējspaini) montāža tranšējā	gab.	1
7.	Individuāla pasūtījuma teleskopiska skatoka 400/315 PP (ar 0,5m nosēddaļu) ar pievienojumiem pie caurulēm OD200mm komplektā ar 40tn čuguna rāmi un vāku	gab.	1
8.	Individuāla pasūtījuma teleskopiska uztvērējaka (gūlija ar 0,5m nosēddaļu) 400/315 PP ar pievienojumiem pie caurulēm OD200mm komplektā ar kupola resti un grūžu uztvērējspaini	gab.	6
9.	Mazgātu granīta šķembu vai oļu (fr.4-16mm) drenāžas apbēruma veidošana virs caurules (20cm biezā slānī apkārt caurules pusperimetram)	m ³	15
10.	Geotekstila NW15 aptīšana apkārt drenāžas caurulēm OD200	m ²	193
11.	Brīdinājuma lentes ieklāšana tranšējā virs kanalizācijas spiedvada caurulēm	m	87
12.	Lietus kanalizācijas sistēmas markējuma lentes ieklāšana tranšējā virs kanalizācijas caurulēm	m	87
Demontāžas darbi			
1.	Esošās skatakas demontāža	gab.	1
2.	Esošās akas (gūlija) demontāža	gab.	1
3.	Esošās betona seguma ~h=16cm demontāža tranšēju zonā	m ³	2
4.	Nesaistīto minerālmateriālu maisījuma pamata kārtas ~h=30cm demontāža tranšēju zonā	m ²	10
Labiekārtošanas un atjaunošanas darbi			
1.	Esošās betona segas atjaunošana:		
1.1.	Betona seguma izbūve, h=15cm	m ²	10
1.2.	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 0/32 kārtas izbūve 8cm biezumā	m ²	10
1.3.	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma 0/45 kārtas izbūve 12cm biezumā	m ²	10
1.4.	Salizturīgais slānis, (Kf>1m/dnn), h=30cm	m ³	3
2.	Labiekārtošanas darbi:		
2.1.	Ievalkas nogāzes planēšana un profilēšana	m ²	246
2.2.	Projektētā ievalka nogāze līmeņu izlīdzināšanai ar esošo zemes reljefu	m ²	117
2.3.	Dzelzceļa uzbēruma malas zemes virsmas planēšana	m ²	254
3.	Apzaļumošana:		

3.1.	Zemes klātnes, ievalkas un teritorijas nostiprināšana ar augu zemi min 5cm biezumā (Augu zeme, zālāju sēklas un mēslojums ≥5cm)	m ²	797
Kabeļu aizsardzība			
1.	Projektētā kabeļu aizsargcaurules Ø110, mehāniskā izturība 750N	m	4
Citi darbi			
1.	Elektrokabeļu novietojuma un ieguldīšanas dziļuma noteikšana, t.sk. zemes darbi, ar sekojošu dzelzceļa balasta prizmas slāņa granītu šķembu atjaunošanu (nepieciešamības gadījumā)	gab.	3
2.	Elektrokabeļu pārvietošana būvniecības laikā, t.sk. zemes darbi (nepieciešamības gadījumā)	kompl.	1
3.	Dzelzceļa balasta prizmas granīta šķembas seguma atjaunošana tranšējas/būvbedres zonā (nepieciešamības gadījumā)	m	90
4.	Trasējuma izpilduzmērījums pēc darbu pabeigšanas	gab.	1

Piezīmes:

1. Darbu apjomi var tikt precizēti būvdarbu laikā.
2. Zemes darbu apjomiem dots blīvētais tilpums.
3. Zemes darbu apjomi rēķināti pieņemot tranšējas platumu vid. ~1,2m ar vertikālām tranšējas sienām.
4. Dr - Standarta blīvums pēc Proktora, [%].

Būvprojekta ŪKT daļas vadītājs M. Priedēns
Sastādīja **N. Kravcevičs**

15.07.2024.