

Iekārtu, konstrukciju un būvizstrādājumu kopsavilkums

LKT sadaļa Lietus ūdeņu kanalizācija K2

Nr.p.k.	Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums	Mērvienība	Skaits	Piezīme
Lietus ūdeņu kanalizācija K2				
1	Lietus ūdeņu kanalizācijas caurule PP SN8 Ø160 ar uznavu un blīvģredzenu, piemēram Evopipes – EVORAIN, vai ekvivalents	m	2,9	
2	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (brietēta) k>1,0m/dnn	m ³	2,6	
3	Lietus ūdeņu kanalizācijas caurule PP SN8 Ø200 ar uznavu un blīvģredzenu, piemēram Evopipes – EVORAIN, vai ekvivalents	m	165,1	
4	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (brietēta) k>1,0m/dnn	m ³	155,8	
5	Lietus ūdeņu kanalizācijas caurule PP SN8 Ø250 ar uznavu un blīvģredzenu, piemēram Evopipes – EVORAIN, vai ekvivalents	m	114,0	
6	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (brietēta) k>1,0m/dnn	m ³	114,1	
7	Lietus ūdens uztvērēja ar nosēdsadaļu PP ID600 - pašenkurojoša, piemēram, EVOPIES CRS ID600 vai ekvivalents (1,5-2,0m dziļumā ieskaitot dzelzsbetona atbalsta gredzenu, polimērmateriālu uztvērējšpāini, 40t ķeta lūku ar kantainu resti), piev. Ø200, nosēddaļa 0,7 m	kpl.	9	
8	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0,8	
9	Lietus ūdens kanalizācijas aka PP ID600 - pašenkurojoša ar 40,0 t kaļamā ķeta vāku, (1,0-1,5 m dziļumā ieskaitot dzelzsbetona atbalsta gredzenu), piemēram, Evopipes CSL ID600 vai ekvivalents asfalta segumā	kpl.	12	
10	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	1,1	
11	Apbetonējums ap akas vāku betons C25/30	m ³	1,2	
12	Lietus ūdens kanalizācijas aka PP ID600 - pašenkurojoša ar 40,0 t kaļamā ķeta vāku, (1,0-1,5 m dziļumā ieskaitot dzelzsbetona atbalsta gredzenu), piemēram, Evopipes CSL ID600 vai ekvivalents zaļajā zonā	kpl.	1	
13	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0,1	
14	Apbetonējums ap akas vāku betons C25/30	m ³	0,1	
15	Lietus ūdens kanalizācijas aka PP ID600 - pašenkurojoša ar 40,0 t kaļamā ķeta vāku, (1,5-2,0 m dziļumā ieskaitot dzelzsbetona atbalsta gredzenu), piemēram, Evopipes CSL ID600 vai ekvivalents	kpl.	1	
16	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0,1	
17	Apbetonējums ap akas vāku betons C25/30	m ³	0,1	
18	Lietus ūdeņu kanalizācijas sistēmas marķējuma lente 0,3m virs caurules augšas	m	282,0	Skatīt "LKT" sadaļu
19	Dalitā aizsargcaurule EVOCAB SPLIT Ø110mm kabeļu šķērsojuma vietās	m	20	
20	Cauruļvadu, veidgabalu, armatūras piegāde un ar to saistītie darbi	kpl.	1	
Ūdeņu izlaide grāvī - 200mm				
22	Izlaides un cauruļvada nostiprināšanas izbūve nogāzē	kpl.	2	Skatīt "LKT" sadaļu
	<i>Pretvārsts DN200 uz PP Ø200 cauruļvada pirms izlaides grāvī</i>	kpl.	2	
	<i>Smilts šķembu maisījums pašteses kanalizācijas izlaides izbūvei</i>	m ³	1,00	
	<i>Laukakmeņu bruģa klājums</i>	m ³	1,00	
	<i>Betons pašteses kanalizācijas izlaides nostiprināšanai</i>	m ³	1,00	
Ūdeņu izlaide grāvī - 250mm				
23	Izlaides un cauruļvada nostiprināšanas izbūve nogāzē	kpl.	1	Skatīt "LKT" sadaļu
	<i>Pretvārsts DN200 uz PP Ø200 cauruļvada pirms izlaides grāvī</i>	kpl.	1	
	<i>Smilts šķembu maisījums pašteses kanalizācijas izlaides izbūvei</i>	m ³	0,50	
	<i>Laukakmeņu bruģa klājums</i>	m ³	0,50	
	<i>Betons pašteses kanalizācijas izlaides nostiprināšanai</i>	m ³	0,50	
LABIEKĀRTOŠANAS DARBI				
Atjaunojamie segumi K2 tīklu zonā				
1	Pievestā smilts tranšeju aizbēršanai (filtrācijas koeficientu ≥ 1 m/dnn, smilts blīvums ne mazāks par 0,95 no dabīgā blīvuma) no ierīkotā apbēruma ap cauruļvadu līdz atjaunojamā seguma apakšējai kārtai, brietējot ik pa 30 cm.	m ³	414,7	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas

LKT sadaļa Lietus ūdeņu kanalizācija K2

Nr.p.k.	Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums	Mērvienība	Skaitis	Piezīme
2	Zāliena atjaunošana ieskaitot visus nepieciešamos slāņus	m ²	55,0	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
3	Asfalta seguma uzlaušana un atjaunošana ieskaitot visus nepieciešamos slāņus	m ²	5,0	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
4	Betona bruģa seguma atjaunošana ieskaitot visus nepieciešamos slāņus	m ²	5,0	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
Lietus ūdens uztveršanas kanāls				
1	Polimērbetona Multiline Sealin V100S - 10.0 kanāls, 1.0 m, piemēram ACO NORDIC SIA vai ekvivalentsSkatīt "LKT" sadaļu	gb.	48	
2	Polimērbetona Multiline Sealin V100S - 10.1 kanāls, 0.5 m, piemēram ACO NORDIC SIA vai ekvivalentsSkatīt "LKT" sadaļu	gb.	1	
3	Polimērbetona Multiline Sealin V100S smilšķ, 0.5m, H45cm DN150, piemēram ACO NORDIC SIA vai ekvivalentsSkatīt "LKT" sadaļu	gb.	1	
4	Polimērbetona Multiline Sealin V100S 0.-20. gala noslēgs, piemēram ACO NORDIC SIA vai ekvivalentsSkatīt "LKT" sadaļu	gb.	2	
5	Multiline V100 čuguna garenārdi, 0.5m, C250, piemēram ACO NORDIC SIA vai ekvivalentsSkatīt "LKT" sadaļu	gb.	98	
6	Multiline Sealin V100S silikons, piemēram ACO NORDIC SIA vai ekvivalentsSkatīt "LKT" sadaļu	gb.	2	
7	Minerālmateriālu maisījuma fr. 20/40 izbūve zem kanāliem	m ³	8,8	
8	Betona pamatnes zem kanālu sistēmas, betons C30/37 XC4+XF3 izbūve un montāža	m ³	8,8	Atbilstoši kanālu piegādātāju risinājumiem

Piezīmes:

1. Darbu veidiem, kuriem uzrādīta tilpuma mērvienība, tilpums ir materiāliem blīvā veidā.
2. Izstrādājot piedāvājumu būvuzņēmējam rūpīgi jāpārskata projektu un apjomos jāiekļauj arī neuzrādītie darbi un materiāli, pozīcijā "Cauruļvadu, veidgabalu, armatūras piegāde un ar to saistītie darbi", lai kvalitatīvi veiktu būvniecību atbilstoši konkrētā būvuzņēmēja pielietotajai tehnoloģijai, un bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēcīgi esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apjomā.
3. Materiālu komplektāciju veikt atbilstoši izstrādātājam projektam, ražotājfīrmu un LV normatīvo aktu nosacījumiem.
4. Šos darbu un materiālu apjomus skatīt kopā ar projekta dokumentāciju.
5. Demontāžas darbu apjomus precizēt būvdarbu veikšanas laikā.
6. Visas atsauces uz iekārtu, materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas projektā, liecina tikai par šo izstrādājumu un iekārtu kvalitātes un apkalpošanas līmeni. Norādīto iekārtu un materiālu nomaiņa ir iespējama ar citām, tehniski ekvivalentām.
7. Projektēto un atjaunojamos segumu atjaunošanas slāņus un apjomus skatīt TS sadaļā.

Sastādīja: _____ Ingars Timofejevs