

**IEKĀRTU, KONSTRUKCIJU UN BŪVIZSTRĀDĀJUMU KOPSAVILKUMS**  
**LKT sadaļa Lietus ūdeņu kanalizācija K2 (1.Kārta)**

**Būves nosaukums: Tārģales pamatskolas sporta laukuma jaunbūve**

**Objekta adrese: "Tārgales parks", "Liepziedi", "Tārgales skola", Tārgale, Ventspils novads, LV-3621**

**Līguma Nr.IE/2015/102**

**Pasūtītājs: Ventspils novada pašvaldība, Skolas iela 4, Ventspils, LV-3601**

Nr.p.k.	Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums	Mērvienība	Skaitis	Piezīme
Lietus ūdeņu kanalizācija K2				
1	Paštecēs kanalizācijas caurule PP SN8 ø110 ar uznavu un blīvgredzenu, piemēram Evopipes – EVORAIN, vai ekvivalents	m	4,0	
2	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (blietēta) k>1,0 m/dnn	m <sup>3</sup>	2,9	
3	Paštecēs kanalizācijas caurule PP SN8 ø200 ar uznavu un blīvgredzenu, piemēram Evopipes – EVORAIN, vai ekvivalents	m	132,9	
4	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (blietēta) k>1,0 m/dnn	m <sup>3</sup>	112,3	
5	Paštecēs kanalizācijas caurule PP SN8 ø500 ar uznavu un blīvgredzenu, piemēram Evopipes – EVORAIN, vai ekvivalents	m	17,0	
6	Minerālmateriālu maisījums fr. 16/32 cauruļvada pamatnei (blietēta)	m <sup>3</sup>	17,7	
7	Smilts cauruļvada apbērumam (blietēta) k>1,0 m/dnn	m <sup>3</sup>	3,3	
8	Lietus ūdeņu kanalizācijas aka ø400/315 ar plastmasas vāku (1,0-1,5m dziļumā) 10 cm zem zālāja seguma, piemēram Evopipes vai ekvivalents	kpl.	1	
9	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m <sup>3</sup>	0,1	Skatīt "LKT" sadaļu
10	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m <sup>3</sup>	0,1	
11	Lietus ūdeņu kanalizācijas aka ø560/500 ar 40,0 t vāku (1,0-1,5 m dziļumā) zālāja segumā	kpl.	3	Skatīt "LKT" sadaļu
12	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m <sup>3</sup>	0,3	Skatīt "LKT" sadaļu
13	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m <sup>3</sup>	0,3	Skatīt "LKT" sadaļu
14	Lietus ūdeņu kanalizācijas aka ø560/500 ar 40,0 t vāku (1,5-2,0 m dziļumā) zālāja segumā	kpl.	1	Skatīt "LKT" sadaļu
15	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m <sup>3</sup>	0,1	Skatīt "LKT" sadaļu
16	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m <sup>3</sup>	0,1	Skatīt "LKT" sadaļu
17	Lietus ūdeņu plastmasas kanalizācijas grodu kontrolaka PP ø1000/625 ar 40 t vāku, piemēram EVOPIPES-ROMOLD - CSL, vai ekvivalents (1,0-1,5m dziļumā)augstuma regulēšanas gredzens, izbūve un montāža zālāja segumā	kpl.	1	
18	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m <sup>3</sup>	0,5	
19	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m <sup>3</sup>	0,09	
20	Saliekamo dzelzbetona elementu grodu aka DN1000 (1,5-2,0m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blīvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, hidroizolāciju un ķeta akas vāku 40,0 t, izbūve un montāža zaļajā zonā	kpl.	1	
21	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m <sup>3</sup>	0,5	
22	Betons teknes izveidošanai B25 W10 F100	m <sup>3</sup>	0,23	
23	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m <sup>3</sup>	0,15	
24	Rūpnieciski ražota aizsargčaula DN200, kas paredzēta ø200 caurules iebūvei dzelzsb. grodu akā, montāža	gb.	3	Skatīt "LKT" sadaļu
25	Lietus ūdeņu kanalizācijas sistēmas marķējuma lente 0,3m virs caurules augšas	m	153,9	Skatīt "LKT" sadaļu
26	Dalītā aizsargcaurule EVOCAB SPLIT Ø110mm kabeļu šķērsojuma vietās	m	6,0	
27	Projektēta lietuss kanalizācijas caurule PP SN8 ø110 L= 6m piegāde un montāža, savienojumā ar esošo cauruļvadu d80*, savienojumu veidojot ar termonosēdošu savienojumu t.sk cauruļvada gala nostiprināšana, grāvi paredzēts aizbērt.	kpl.	1,0	
28	Cauruļvadu, veidgabalu, armatūras piegāde, un ar to saistītie darbi	kpl.	1	
LABIEKĀRTOŠANAS DARBI				
Atjaunojamie segumi K2 tīklu zonā				
1	Smilts tranšeju aizbēršanai no ierīkotā apbēruma ap cauruļvadu līdz atjaunojamā seguma apakšējai kārtai, blietējot ik pa 30 cm.	m <sup>3</sup>	147,0	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
2	Zāliena atjaunošana	m <sup>2</sup>	50,0	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas

Nr.p.k.	Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums	Mērvienība	Skaitis	Piezīme
	Melnzemes, $h=15\text{ cm}$	$\text{m}^3$	7,5	
	Zāliena sēklu maisījums - izsējas norma $3\text{ kg}/100\text{ m}^2$	kg	1,5	
Ūdeņu izlaide dīķī (Izlaide 1)				
1	Izlaides izbūve dīķī	kpl.	1	Skatīt "LKT" sadaļu
	Pretvārsts DN200 uz PP paštecības kanalizācijas cauruļvada $\varnothing 200$ pirms izlaides dīķī	kpl.	1	Skatīt "LKT" sadaļu
	Smilts šķembu maisījums paštecības kanalizācijas izlaides izbūvei	$\text{m}^3$	0,32	
	Laukakmeņu bruģa klājums	$\text{m}^3$	0,11	
	Betons paštecības kanalizācijas izlaides nostiprināšanai	$\text{m}^3$	0,21	
2	Esošā grāvja pārtīrīšana lejteces virzienā no izplūdes vietas	m	10	
Ūdeņu izlaide grāvī (Izlaide)				
1	Izlaides izbūve grāvī	kpl.	1	Skatīt "LKT" sadaļu
	Pretvārsts DN200 uz PP paštecības kanalizācijas cauruļvada $\varnothing 200$ pirms izlaides grāvī	kpl.	1	Skatīt "LKT" sadaļu
	Smilts šķembu maisījums paštecības kanalizācijas izlaides izbūvei	$\text{m}^3$	0,32	
	Laukakmeņu bruģa klājums	$\text{m}^3$	0,11	
	Betons paštecības kanalizācijas izlaides nostiprināšanai	$\text{m}^3$	0,21	
Caurtekas izbūve (500mm) atbilstoši Pielikumam Nr.10				
1	Caurtekas izbūvei (500 mm) $L=17,0\text{ m}$	m		Skatīt "LKT" sadaļu
	Caurtekas galu nostiprināšana	kpl.	2,0	Skatīt "LKT" sadaļu
	Laukakmeņu bruģa klājums	$\text{m}^3$	6	
	Smilts-grants maisījums caurteku pamatojuma izbūvei	$\text{m}^3$	1,5	
	Kokosa preterozijas biopaklājs	$\text{m}^2$	40	
	Zālāja sēkla	kg	1,0	
2	Esošā grāvja pārtīrīšana lejteces virzienā no izplūdes vietas	m	20	

Piezīmes:

- Darbu veidiem, kuriem uzrādīta tilpuma mērvienība, tilpums ir materiāliem blīvā veidā.
- Izstrādājot piedāvājumu būvuzņēmējam rūpīgi jāpārskata projektu un apjomos jāiekļauj arī neuzrādītie darbi un materiāli, pozīcijā "Cauruļvadu, veidgabalu, armatūras un piegāde, un ar to saistītie darbi", lai kvalitatīvi veiktu būvniecību atbilstoši konkrētā būvuzņēmēja pielietotajai tehnoloģijai, un bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēkā esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apjomā.
- Materiālu komplektāciju veikt atbilstoši izstrādātājam projektam, ražotājfirmu un LV normatīvo aktu nosacījumiem.
- Šos darbu un materiālu apjomus skatīt kopā ar projekta dokumentāciju.
- Demontāžas darbu apjomus precizēt būvdarbu veikšanas laikā.
- 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 nomaina ir iespējama ar citām, tehniski ekvivalentām.
- Projektēto segumu atjaunošanas slāņus un apjomus skatīt GP sadaļā

Sastādīja: \_\_\_\_\_ Ingars Timofejevs