

BŪVDARBU APJOMU SARAĶSTS ŪKT sadaļai

Būves nosaukums: **Ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu paplašināšana Romas ielas posmā no īpašuma Romas ielā 78 līdz īpašumam Romas ielā 82, Jelgavā**

Nr.p.k	Darba nosaukums	Mēra vienība	Daudzums	Piezīmes
1	3	4	5	6
1.	<u>ŪDENSAPGĀDE Ū1</u>			
	<u>Cauruļvadu izbūve</u>			
1.1	Tranšējas rakšana pie tranšējas platuma 1.5 m:			
1.1.1	caurules iebūves dziļums 1,5 -2,0 m	m	3.00	
1.1.2	caurules iebūves dziļums 2,0 -2,5 m	m	52.90	
1.2	Gruntsūdens līmeņa pazemināšana:			
1.2.1	dziļums 1,5 -2,0 m	m	3.00	
1.2.2	dziļums 2,0 -2,5 m	m	52.90	
1.3	Tranšēju sienu stiprināšana:			
1.3.1	dziļums 1,5 -2,0 m	m	3.00	
1.3.2	dziļums 2,0 -2,5 m	m	52.90	
1.4	Tranšēju aizbēršana ar pievestu smilti (salizturīga, drenējoša; K>1 m/dnn) no ierīkotā apbēruma ap cauruļvadu līdz atjaunojamā seguma apakšējai kārtai, blietējot ik pa 30 cm.	m ³	146.71	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
1.5	Turpmāk neizmantojamās grunts izvešana	m ³	207.38	
1.6	Ūdensvada cauruļu PEHD CR SDR17, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS vai ekvivalentu, montāža ar 15 cm smilts pamatnes ierīkošanu un izbūvētā cauruļvada smilts apbēruma ierīkošanu 30 cm virs caurules virsas:			
1.6.1	Ø32	m	9.50	
1.6.2	Ø63	m	8.70	
1.6.3	Ø160	m	37.70	
1.7	Cauruļvadu DN63 putupolistirola siltumizolācijas montāža, siltumizolācijas biezums 80mm	m	6.30	
1.8	Elektrometināmo PEHD veidgabalu, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS vai ekvivalentu, montāža tranšējā:			Skatīt "ŪKT "sadaļu
1.8.1	dubultuzmava Ø32	gb.	1.00	
1.8.2	dubultuzmava Ø63	gb.	1.00	
1.8.3	dubultuzmava Ø160	gb.	1.00	
1.8.4	sedlu uzlika PE Ø160/32	gb.	1.00	
1.8.5	sedlu uzlika PE Ø160/63	gb.	1.00	
1.9	Pazemes tipa uznavu servisa aizbīdņu ar teleskopisku pagarinātājkātu un ielas kapi, , montāža tranšējā, ieskaitot kapes apbetonēšanu:			Skatīt "ŪKT "sadaļu
1.9.1	DCI DN25	gb.	1.00	
1.9.2	DCI DN50	gb.	1.00	
1.10	Betona atbalsta bloku (~ 0,05 m3/1gb.) izbūve	gb.	3.00	
1.11	Ūdensapgādes sistēmas marķējuma lentas ieklāšana 0,5m dziļumā no zemes virsmas	100m	0.56	
1.12	Šķērsojumi ar kabeljiem (t.sk. to atšūfēšana)	vietas	4.00	

Nr.p.k	Darba nosaukums	Mēra vienība	Daudzums	Piezīmes
1	3	4	5	6
1.13	Dalītās kabeļu aizsargcaurules EVOCAB SPLIT Ø110mm montāža kabeļu šķērsojumu vietās	m	12.00	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
1.14	Pievienošanās pie esoša ūdensvada d150	vietas	1.00	
1.15	Esošās ūdensvada d150 noslēgtapas un atbalsta bloka demontāža	vietas	1.00	
1.16	Caurulvadu skalošana un dezinficēšana	100m	0.56	
1.17	Caurulvadu hidrauliskā pārbaude 6 atm	100m	0.56	
	Segumu atjaunošanas darbi			
1.18	Zāliena atjaunošana, pievesta melnzeme h=10cm	m ²	21.70	
1.19	Grāvja atjaunošana	m ²	5.00	
1.20	Grants seguma atjaunošana braucamajai daļai:			
1.20.1	<i>Dolomīta šķembas (fr. 20/40), h=250mm</i>	m ²	63.30	
1.20.2	<i>Dolomīta šķembas (fr. 5/20), h=50mm</i>	m ²	63.30	
2.	SADZĪVES KANALIZĀCIJA K1			
	Caurulvadu izbūve			
2.1	Tranšējas rakšana pie tranšējas platuma 1.5 m:			
2.1.1	<i>caurules iebūves dziļums 1,5 -2,0 m</i>	m	8.40	
2.1.2	<i>caurules iebūves dziļums 2,0 -2,5 m</i>	m	13.50	
2.1.3	<i>caurules iebūves dziļums 2,5 -3,0 m</i>	m	45.80	
2.2	Gruntsūdens līmeņa pazemināšana:			
2.2.1	<i>dziļums 1,5 -2,0 m</i>	m	8.40	
2.2.2	<i>dziļums 2,0 -2,5 m</i>	m	13.50	
2.2.3	<i>dziļums 2,5 -3,0 m</i>	m	45.80	
2.3	Tranšēju sienu stiprināšana:			
2.3.1	<i>dziļums 1,5 -2,0 m</i>	m	8.40	
2.3.2	<i>dziļums 2,0 -2,5 m</i>	m	13.50	
2.3.3	<i>dziļums 2,5 -3,0 m</i>	m	45.80	
2.4	Tranšēju aizbēršana ar pievestu smilti (salizturīga, drenējoša; K>1 m/dnn) no ierīkotā apbēruma ap caurulvadu līdz atjaunojamā seguma apakšējai kārtai, blietējot ik pa 30 cm.	m ³	194.02	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
2.5	Turpmāk neizmantojamās grunts izvešana	m ³	281.93	
2.6	PP paštecēšanas kanalizācijas cauruļu ar uznavu un blīvgredzenu, Evopipes – EVOSAN vai ekvivalentu, montāža ar 15 cm smilts pamatnes ierīkošanu un izbūvētā caurulvada smilts apbēruma ierīkošanu 30cm virs caurules virsas, iebūves klase SN8			
2.6.1	<i>ø160</i>	m	8.40	
2.6.2	<i>ø200</i>	m	7.30	
2.6.3	<i>ø315</i>	m	52.00	
2.7	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaku ar 40 t vāku montāža zaļajā zonā, ieskaitot aku vāku apbetonēšanu:			
2.7.1	<i>ø200/160, h=1,5 -2,0m</i>	kpl.	1.00	KK-2
2.7.2	<i>ø560/500, h=2,0 -2,5m</i>	kpl.	1.00	KK-1

Nr.p.k	Darba nosaukums	Mēra vienība	Daudzums	Piezīmes
1	3	4	5	6
2.8	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaku ar 40 t vāku montāža grants segumā, ieskaitot aku vāku apbetonēšanu:			
2.8.1	<i>ø560/500, h=2,0 -2,5m</i>	<i>kpl.</i>	<i>2.00</i>	<i>K-1; K-2</i>
2.9	Pārkrituma ø160 montāža plastmasas akai ø560/500 (ārpus akas)	gb.	1.00	Skatīt "ŪKT "sadaļu
2.10	Aizsarguzmavas DN315 montāža dzelzsbetona grodu aku sienās	gb.	1.00	Skatīt "ŪKT "sadaļu
2.11	Noslēgtapu montāža:			Skatīt "ŪKT "sadaļu
2.11.1	<i>DN160</i>	<i>gb.</i>	<i>1.00</i>	
2.11.2	<i>DN200</i>	<i>gb.</i>	<i>2.00</i>	
2.11.3	<i>DN315</i>	<i>gb.</i>	<i>1.00</i>	
2.12	Kanalizācijas sistēmas marķējuma lentes ieklāšana 0,5m dziļumā no zemes virsmas	100m	0.68	
2.13	Pieslēgums pie esošā kanalizācijas tīkla ø315	vietas	1.00	
2.14	Šķērsojumi ar kabeļiem (t.sk. to atšūrfēšana)	vietas	4.00	
2.15	Dalītās kabeļu aizsargcaurules EVOCAB SPLIT Ø110mm montāža kabeļu šķērsojumu vietās	m	12.00	
2.16	Projektēto kanalizācijas cauruļvadu CCTV pārbaude cauruļvada slīpuma un stāvokļa noteikšanai pēc būvdarbu pabeigšanas	100m	0.60	
2.17	Projektēto cauruļvadu hermētiskuma pārbaude ar 0,5 bar spiedienu	100m	0.68	
2.18	Projektēto cauruļvadu skalošana un tīrīšana	100m	0.68	
	<i>Segumu atjaunošanas darbi</i>			
2.19	Zāliena atjaunošana, pievesta melnzeme h=10cm	m ²	18.90	
2.20	Grāvja atjaunošana	m ²	5.00	
2.21	Grants seguma atjaunošana braucamajai daļai:			
2.21.1	<i>Dolomīta šķembas (fr. 20/40), h=250mm</i>	<i>m²</i>	<i>83.20</i>	
2.21.2	<i>Dolomīta šķembas (fr. 5/20), h=50mm</i>	<i>m²</i>	<i>83.20</i>	

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 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;
3. Darbu apjomu komplektāciju veikt atbilstoši izstrādātajam projektam, iekārtu un materiālu ražotāju norādījumiem, kā arī ES, LV
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 nomaina ir iespējama ar citām tehniski ekvivalentām saskaņojot ar autorzuzraugu un Pasūtītāju.

Sastādīja: _____ Sarmīte Kabutaviča