

MATERJALIDE JA EHITUSTÖÖDE MAHUD			
<b>OÜ Alkranel</b> Riia 4, 51004 Tartu Tel: +372 503 9010			
<b>Projekt:</b> Ahja kultuurimaja väliskanalisatsioon ja drenaaž. Tööprojekt			
<b>Töö nr:</b> 17-09-25-VK			
Pos	Nimetus	Ühik	Kogus
<b>1</b>	<b>Reoveekanalisatsioon</b>		
1.1	Kanalisatsioonitoru PVC De 110 SN8	m	12
1.2	Kanalisatsioonitoru PVC De 160 SN8	m	29
1.3	Teleskoopne kanalisatsioonikaev PE De 400/315	tk	3
1.4	Survekanalisatsioonitoru PE De63	m	40
1.5	Survetorustiku elekterkeevispõlv 90° De63	tk	2
1.6	Kanalisatsioonitoru De160/110 siirdmik	tk	3
1.7	Reoveepumpla Walter ID1000, juhtkilp ja paigaldustarvikud	kompl	1
1.8	Torustiku soojustusmaterjalid XPS (vajadusel)	obj	1
1.9	Torustiku märkelint jm abimaterjalid	obj	1
<b>2</b>	<b>Sademeveekanalisatsioon ja drenaaž</b>		
2.1	Sademevee kanalisatsioonitoru PP De 110 SN8	m	3
2.2	Drenaažitoru PE De 110 SN8	m	87
2.3	Teleskoopne drenaažikaev PE De400/315	tk	2
2.4	Drenaažitoru painduv käänik De110	tk	5
2.5	Drenaažitoru De110 otsakork	tk	2
2.6	Tagasilöögiklapp De110	tk	1
2.7	Killustik (fr. 8-18 mm) drenaažitoru paigaldamiseks (orient)	m <sup>3</sup>	15
2.8	Geotekstiil ümber killustikupadja (drenaažitoru paigaldamisel) (orient)	m <sup>2</sup>	172
2.9	Torustiku soojustusmaterjalid XPS (vajadusel)	obj	1
2.10	Survetorustiku märkelint jm abimaterjalid	obj	1
<b>3</b>	<b>Ehitustööd</b>		
3.1	Kanalisatsioonitorustiku mahamärkimine	m	81
3.2	Sademeveekanalisatsiooni ja drenaažitorustiku mahamärkimine	m	91
3.3	Ajutine liikluskorraldus, sh liiklusmärkide paigaldamine	obj	1
3.4	Ehitusaegne kaeviku toestamine ja veetõrjetööd (vajadusel)	obj	1
3.5	Puude kaitsmine kaitsekilpidega (vajadusel)	obj	1
3.6	Puude, põõsaste eemaldamine (need mis jäävad ette torustike rajamisel)	obj	1
3.7	Ristuvate kommunikatsioonide toestamine	obj	1
3.8	Reoveepumpla paigaldamine	komp	1
3.9	Reoveepumpla elektriliitumise rajamine	komp	1
3.10	Reoveepumpla elektri-automaatika rajamine	komp	1
3.11	Isevoolse kanalisatsioonitorustiku paigaldus - avatud kaevik	m	40
3.12	Survekanalisatsiooni torustiku paigaldus - avatud kaevik	m	40
3.13	Sademeveekanalisatsiooni ja drenaažitorustiku paigaldus - avatud kaevik	m	91
3.14	Survetorustiku sõlmede ehitus	tk	2
3.15	Survekanalisatsiooni torustiku ühendamine oleva kaevuga (materjalidega)	tk	1
3.16	Isevoolse kanalisatsioonitorustiku ühendamine olevate torudega (materjalidega)	tk	3
3.17	Kanalisatsioonitorustiku soojustamine soojustuskooriku/-plaadiga (vajadusel)	obj	1
3.18	Drenaažitorustiku ühendamine oleva kaevuga (materjalidega)	obj	1
3.19	Drenaažitorustiku killustikupadja rajamine (sh geotekstiili paigaldamine)	obj	1
3.20	Olemasolevate sademevee restkaevude paigaldamine ümbritseva pinnaga samale kõrgusele	obj	1
3.21	Mahajäetavate torustike otste tamponeerimine ja kaevude likvideerimine	obj	1
3.22	Hoone sokli ja vundamendi korrastus (sh vuugivahede täitmine) (materjalidega)	obj	1

Pos	Nimetus	Ühik	Kogus
3.23	1-kihilise asfaltkatte taastamine (orient)	m <sup>2</sup>	55
3.24	Tükkmaterjalist katte taastamine (orient)	m <sup>2</sup>	180
3.25	Kruuskatte taastamine (orient)	m <sup>2</sup>	1
3.26	Haljasala taastamine (orient)	m <sup>2</sup>	90
3.27	Isevoolse torustiku läbipesu	m	40
3.28	Survekanalisatsiooni torustiku survekatsetus	m	40
3.29	Sademevee kanalisatsioonitorustiku ja drenaažitorustiku läbipesu	m	91
3.30	Objekti üleandmine	obj	1
3.31	Teostusdokumentatsiooni koostamine	obj	1