

Tartu linn Anne 51 taguse jalgteede sajuvee ära juhtimise projekteerimine.
Töö nr VK1755. Projekti staadium: Tööprojekt

Põhiliste tööde loetelu drenaaži- ja sademeveetorustiku rajamisel

Jrk	Tööde nimetus	Mööd- ühik	Kogus	Ühiku hind (EUR)	Summa (EUR)
	Torustike paigaldamise maht sisaldab: katete eemaldamist, kaeve- ja tagasitäite töid, kaeviku toestamist, veetõrjet, liigse pinnase äravedu, ristuvate kommunikatsioonide toestamist, olemasolevatele ristuvatele kaablitele kaitsehülsside paigaldamist, torustike soojustuse paigaldamist, kohaliku pinnase asendamist liivaga, torudele aluse tegemist ja tihendamist, torude ja armatuuri paigaldamist, sõlmede tegemist, katete taastamist (kõik tööd koos materjali maksumusega)				
1	Tööde läbiviimiseks vajalike seadmete ja materjalide ehitusplatsile toomine, hooldus ja äraviimine pärast tööde lõpetamist.	töö	1		
2	Liiklusmärkide paigaldamine liikluse ümberkorraldamiseks, ehitustsooni tähistamine	töö	1		
3	Torustiku rajamiseks vajaliku trassikoridori ettevalmistamine (võsa, puude, ajutiste ehitiste jms eemaldamine)	töö	1		
4	Sademeveetoru PE/PP SN8 De200 mm paigaldamine	m	148		
5	Sademeveetoru PE/PP SN8 De250 mm paigaldamine	m	136		
6	Sademeveetoru PE/PP SN8 De315 mm paigaldamine	m	156		
7	Teleskoopiline sademeveekanalisisatsioonikaev De560/500 mm koos malm luugiga 40 T paigaldamine	tk	10		
8	Teleskoopiline sademeveekanalisisatsioonikaev De800/630 mm koos malm luugiga 40 T paigaldamine	tk	1		
9	Teleskoopiline sademeveekanalisisatsioonirestkaev De560/500 mm koos malm luugiga 40 T (pallsettepesaga 300l) paigaldamine	tk	2		
10	Drenaazitoru PE SN8 De110 paigaldamine	m	200		
11	Teleskoopiline drenaažikaev De400/315 mm koos malm luugiga 40 T paigaldamine	tk	1		
12	Killustikpadja paigaldamine 6x7 m	tk	1		
13	Isevoolsete torustike survepesu ja videouuring	töö	1		
14	Ehitatud torustike teostusmõõdistus	töö	1		
15	Vajadusel kommunikatsioonide rajamine teisele sügavusele	töö	1		
16	Olemasolevate toruühenduste ühendamine	töö	1		
17	Muud tegevused, mis on tarvilikud antud peatükki kuuluvate tööde lõpuleviimiseks (koos materjalidega)	töö	1		
	Kokku				

Märkused:

1. Maksumus peab sisaldama kõiki töö teostamiseks vajalikke kulutusi (tehnika, transport, tööjõud, maksud jne).
2. Kõik materjalid tuleb transportida, ladustada ja paigaldada vastavalt tootja poolt koostatud juhenditele.

Tartu linn Anne 51 taguse jalgteede sajuvee ära juhtimise projekteerimine.
Töö nr VK1755. Projekti staadium: Tööprojekt

Jrk	Tööde nimetus	Mööt- ühik	Kogus	Ühiku hind (EUR)	Summa (EUR)
-----	---------------	---------------	-------	--------------------------	------------------

Koostas: Vahur Laas

Tartu linn Anne 51 taguse jalgteede sajuvee ära juhtimise projekteerimine.
Töö nr VK1755. Projekti staadium: Tööprojekt

Olemasolevate katendite taastamise mahud

Jrk	Art. Nr.	Tööde nimetus	Mööd- ühik	Kogus	Ühiku hind (EUR)	Summa (EUR)
1	20101	Tööde läbiviimiseks vajalike seadmete ja materjalide ehitusplatsile toomine, hooldus ja äraviimine pärast tööde lõpetamist.	tk	1		
2	30501	Dreenkiht kruusliivast, h=min 30cm, tööd mahalaadimiskohal, planeerimine, tihendamine, lõppviimistlus. Kf>=1.0m/24h.	m ²	114		
3	40501A	Killustikust alus, h=30cm, fr. 32...64mm kiilutud fr. 8...12 mm (sõidutee).	m ²	114		
4	40501B	Killustikust alus, h=20 cm, fr. 16...32mm kiilutud fr. 8...12mm (jalgte).	m ²	130		
5	43002A	Tihedast asfaltbetoonist AC 8 surf segu, h=5cm NB! segu vastavalt projektis antud min kvaliteedinõuetele (jalgte)	m ²	130		
6	43002B	Tihedast asfaltbetoonist AC 16 surf segu, h=7 cm NB! segu vastavalt projektis antud min kvaliteedinõuetele (1-kihiline)	m ²	46		
7	43002D	Tihedast asfaltbetoonist AC 12 surf segu, h=5cm NB! segu vastavalt projektis antud min kvaliteedinõuetele (2-kihiline)	m ²	68		
8	43002E	Poorsest asfaltbetoonist AC 16 base segu, h=6cm NB! segu vastavalt projektis antud min kvaliteedinõuetele (2-kihiline)	m ²	68		
9	45001	Vajadusel betoonäärekivide paigaldamine	töö	1		
10	45004	Betoonkivikate koos liivalusega	m ²	3		
11	70101	Liiklusmärkide paigaldamine liikluse ümberkorraldamiseks, ehitustsooni tähistamine	töö	1		
12	90201	Muru kasvualuse rajamine (h=10cm) ja külv	m ²	2085		
		Kokku				

Märkused:

1. Maksumus peab sisaldama kõiki töö teostamiseks vajalikke kulutusi (tehnika, transport, tööjõud, maksud jne).
2. Kõik materjalid tuleb transportida, ladustada ja paigaldada vastavalt tootja poolt koostatud juhenditele.
3. Makseartikkel vastavalt Maanteeameti teetööde tehn.kirjeldustele (Maanteeameti peadirektori 19.01.2016.a käskkiri nr 0014)

Koostas: Tiit Korn