

Projekti tunnus ja osa: 22053 / Veevarustuse ja kanalisatsiooni välisvõrk

Töö nimi: Tartu maakond, Tartu linn, Aleksandri tn 32 // Lina tn 8 sademeveekanalisatsioonitorustik

Ehitise aadress(id): Aleksandri tn 32 // Lina tn 8, Turu tänav T21, Tartu linn

Staadium: Tööprojekt

Vastutav isik: Vahur Laas, Tiit Korn

Koostaja: **Altren Projekt OÜ**

Kuupäev/version: 19.04.2022/v01

Põhiliste tööde loetelu torustike 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	Liiklusmärkide paigaldamine liikluse ümberkorraldamiseks, ehitustsooni tähistamine	töö	1		
4	Torustiku rajamiseks vajaliku trassikoridori ettevalmistamine (võsa, puude, ajutiste ehitiste jms eemaldamine)	töö	1		
5	Projekteeritud torustike asukoha mahamärkimine	töö	1		
6	Sademeveetoru PE/PP SN8 De200 mm paigaldamine	m	6		
7	Sademeveetoru PP SN8 De315 mm paigaldamine	m	82		
8	Märkelint kirjaga "Sadekanal" sademeveetorustikule paigaldamine	m	88		
9	Teleskoopiline sademeveekanaliseerimiskaev De560/500 mm koos malm luugiga 40 T paigaldamine	tk	3		
10	Isevoolsete torustike survepesu ja videouuring	töö	1		
11	Ehitatud torustike teostusmöödistus	töö	1		
12	Vajadusel kommunikatsioonide rajamine teisele sügavusele	töö	1		
13	Olemasolevate toruühenduste ühendamise	töö	1		
14	Olemasolevate toruühenduste sulgemine	töö	1		
15	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.

Projekti tunnus ja osa:	22053 / Veevarustuse ja kanalisatsiooni välisvõrk	Staadium:	Tööprojekt
Töö nimi:	Tartu maakond, Tartu linn, Aleksandri tn 32 // Lina tn 8 sademeveekanaliseerimisvõrk	Vastutav isik:	Vahur Laas, Tiit Korn
Ehitise aadress(id):	Aleksandri tn 32 // Lina tn 8, Turu tänav T21, Tartu linn	Koostaja	Altren Projekt OÜ
		Kuupäev/versioon	19.04.2022/v01

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	30501A	Dreenkiht kruusliivast, h=min 20cm, tööd mahalaadimiskohal, planeerimine, tihendamine, lõppviimistlus. Kf>=1.0m/24h.	m ²	213		
3	40501A	Killustikust alus, h=15cm, fr. 16...32mm kiilutud fr. 8...12mm (kõnnitee).	m ²	213		
4	43002A	Tihedast asfaltbetoonist AC 8 surf segu, h=5 cm NB! segu vastavalt projektis antud min kvaliteedinõuetele (kõnnitee)	m ²	213		
5	45001	Betoonäärekivide paigaldamine	töö	1		
6	70201	Teemärgistus värviga	töö	1		
7	70101	Liiklusmärkide paigaldamine liikluse ümberkorraldamiseks, ehitustsooni tähistamine	töö	1		
		Kokku				

Märkused:

1. Maksumus peab sisaldama kõiki töö teostamiseks vajalikke kulutusi (tehnik, 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