

KUSTANNUSARVIO

Untamontie

Katu 115 m

TYÖ	Määrä	yks.	€/yks.	€	€/yhteensä
1000 YHTEISET TYÖT					
1800 ALUSTAVAT TYÖT					
Raivaus ja pintamaan poisto	1 600 m ²		1.40	2 240.00	
Yhteensä					2 240
2000 LIIKENNEVÄYLÄTYÖT					
2100 MAALEIKKAUS JA KULJETUS					
Maanleikkaus	1 300 m ³		8.00	10400.00	
Kuljetus maankaatopaikalle <15km	1 300 m ³		11.00	14300.00	
Yhteensä					24 700
2300 KUIVATUS JA RUMPUTYÖT					
Maakaivannon tekeminen	400 m ³		8.00	3200.00	
Salaojat 110 M	240 mtr		9.50	2280.00	x
Asennusalusta ja alkutäyttö	250 m ³		26.00	6500.00	
Lopputäyttö	150 m ³		5.40	810.00	
Sadevesiputki 110/95 PP/SN8	54 mtr		20.17	1089.18	
Sadevesiputki 200/175 PP/SN8	66 mtr		22.90	1511.40	
Sadevesiputki 250/218 PP/SN8	120 mtr		35.65	4278.00	
Sadevesikaivo 600 B EK-kaivo	8 kpl		850.00	6800.00	
Sadevesikaivo 800 B EK-kaivo	6 kpl		1000.00	6000.00	
Hulevesiviemärin tonttiliittymä	7 kpl		920.00	6440.00	
Yhteensä					38 909
2400 POHJAN VAHVISTUS					
Suodatinkangas	2 000 m ²		2.50	5000.00	
Yhteensä					5 000
2500 PENGERRYS					
Luiskatäyttömässät	300 m ³		5.00	1500.00	
Yhteensä					1 500
2600 PÄÄLLYSRAKENNETYÖT					
Jakavakerros KaM 0-62	900 m ³		20.00	18000.00	
Kantavakerros KaM 0-32	200 m ³		21.30	4260.00	
Päällyste AB 16/125 (katu) 50mm	800 m ²		10.00	8000.00	
Päällyste AB 16/125 (katu) 60mm	800 m ²		10.00	8000.00	
Yhteensä					30 260
2700 VIIMEISTELYTYÖT JA ERIKOISLAITTEET					
Nurmetus	200 m ²		3.00	600.00	
Liikennemerkkit	3 kpl		400.00	1200.00	
Yhteensä					1 800
OSAT JA RAKENTAMINEN YHTEENSÄ					104 409

TYÖMAATEHTÄVÄT JA KUSTANNUSVARAUKSET		
<i>Rakentamisen johtotehtävät</i>	5 %	5 200
<i>Rakentamisen työmaatehtävät ja erityiset kulut</i>	3 %	3 100
<i>Työmaapalvelut (laadunvalvonta, merkinnät jne)</i>	3 %	3 100
<i>Työmaan yleiskalusto</i>	5 %	5 100
<i>Työmaan kone- ja kuljetuskalusto (työ, polttoaine jne.)</i>	15 %	15 700
<i>Urakoitsijan yritystehtävät/hintatason muutokset</i>	3 %	3 100
<i>Viimeistelytyöt kun katu tehdään loppuun (venttiilimerkit ym.)</i>	3 %	3 100
TYÖMAAKUSTANNUSVARAUKSET YHTEENSÄ		38 400
Tienrakennuksen kustannukset yht.		142 800
Tienrakennuksen kustannukset €/m		<u>1 240</u>