

KUSTANNUSARVIO

Viljatieen suojatie

Katu

20 m

TYÖ	Määrä	yks.	€/yks.	€	€/yhteensä
1000 YHTEISET TYÖT					
1800 ALUSTAVAT TYÖT					
Raivaus ja pintamaan poisto	100	m ²	1,40	140,00	
Yhteensä					140
2000 LIIKENNEVÄYLÄTYÖT					
2100 MAALEIKKAUS JA KULJETUS					
Maanleikkaus	50	m ³	8,00	400,00	
Kuljetus maankaatopaikalle <15km	37	m ³	11,00	407,00	
Yhteensä					807
2400 POHJAN VAHVISTUS					
Suodatinkangas	100	m ²	2,50	250,00	
Yhteensä					250
2500 PENGERRYYS					
Luiskatäyttömässät	13	m ³	5,00	62,50	
Yhteensä					63
2600 PÄÄLLYSRAKENNETYÖT					
Jakavakerros KaM 0-56	46	m ³	20,00	920,00	
Kantavakerros KaM 0-32	11	m ³	21,30	234,30	
Päällyste AB 11/125 (klv) 50mm	65	m ²	10,00	650,00	
Reunakivi, Betoni liimattava	25	m	35,00	875,00	
Yhteensä					2 679
2700 VIIMEISTELYTYÖT JA ERIKOISLAITTEET					
Nurmetus	25	m ²	3,00	75,00	
Liikennemerkkit	2	kpl	400,00	800,00	
Suojatiemaalaus, massa	22	m ²	8,00	176,00	
Liikenteenohjausjärjestelyt	1	kpl	3000,00	3000,00	
Yhteensä					4 051
OSAT JA RAKENTAMINEN YHTEENSÄ					
TYÖMAATEHTÄVÄT					
Rakentamisen johtotehtävät			3 %		200
Rakentamisen työmaatehtävät ja erityiset kulut			3 %		200
Työmaapalvelut (laadunvalvonta, merkinnät jne)			5 %		400
Työmaan kalusto			5 %		400
Urakoitsijan yritystehtävät/hintatason muutokset			1 %		100
Viimeistelytyöt			5 %		400
TYÖMAATEHTÄVÄT YHTEENSÄ					
Tienrakennuksen kustannukset yht.					9 700
Tienrakennuksen kustannukset €/m					490