

## KUSTANNUSARVIO

### Lehtotien suojatie

Katu 15 m

TYÖ	Määrä	yks.	€/yks.	€	€/yhteensä
<b>2000 LIIKENNEVÄYLÄTYÖT</b>					
<b>2100 MAALEIKKAUS JA KULJETUS</b>					
Maanleikkaus	20 m <sup>3</sup>		8,00	160,00	
Kuljetus maankaatopaikalle <15km	20 m <sup>3</sup>		13,00	260,00	
Yhteensä					420
<b>2300 KUIVATUS JA RUMPUTYÖT</b>					
Salaojat 110 M	10 mtr		9,50	95,00	
Yhteensä					95
<b>2400 POHJAN VAHVISTUS</b>					
Suodatinkangas	20 m <sup>2</sup>		2,50	50,00	
Yhteensä					50
<b>2600 PÄÄLLYSRAKENNETYÖT</b>					
Jakavakerros KaM 0-90	14 m <sup>3</sup>		24,00	336,00	
Kantavakerros KaM 0-31	5 m <sup>3</sup>		26,00	130,00	
Päällyste AB 11/125 (klv) 50mm	20 m <sup>2</sup>		10,00	200,00	
Reunakivi, Graniitti 170 V	10 m		140,00	1400,00	
Yhteensä					2 066
<b>2700 VIIMEISTELYTYÖT JA ERIKOISLAITTEET</b>					
Liikennemerkkit	2 kpl		400,00	800,00	
Suojatiemaalaus, massa	9 m <sup>2</sup>		8,00	72,00	
Yhteensä					872
<b>TEKNINEN RAKENTAMINEN YHTEENSÄ</b>					<b>3 503</b>
<b>TYÖMAATEHTÄVÄT JA YLEISKUSTANNUSVARAUKSET</b>					
<i>Rakentamisen johtotehtävät</i>			3 %		100
<i>Rakentamisen työmaatehtävät ja erityiset kulut</i>			3 %		100
<i>Työmaapalvelut (laadunvalvonta, merkinnät jne)</i>			5 %		200
<i>Työmaan yleiskalusto</i>			5 %		200
<i>Työmaan kone- ja kuljetuskalusto (työ, polttoaine jne.)</i>			5 %		200
<i>Urakoitsijan yritystehtävät / hintatason muutokset</i>			5 %		200
<i>Viimeistelytyöt kun katu tehdään loppuun (venttiilimerkit ym</i>			3 %		100
<b>TYÖMAAKUSTANNUSVARAUKSET YHTEENSÄ</b>					<b>1 100</b>
Tienrakennuksen kustannukset yht.					4 600
Tienrakennuksen kustannukset €/m					307