

KUSTANNUSARVIO

Pallotien pysäkit

XXX

Katu

170 m

TYÖ	Määrä	yks.	€/yks.	€	€/yhteensä
1000 YHTEISET TYÖT					
1800 ALUSTAVAT TYÖT					
Raivaus ja pintamaan poisto	560 m ²		1,40	784,00	
Yhteensä					784
2000 LIIKENNEVÄYLÄTYÖT					
2100 MAALEIKKAUS JA KULJETUS					
Maanleikkaus	990 m ³		8,00	7920,00	
Kuljetus maankaatopaikalle <15km	990 m ³		13,00	12870,00	
Yhteensä					20 790
2400 POHJAN VAHVISTUS					
Suodatinkangas	1 200 m ²		2,50	3000,00	
Yhteensä					3 000
2500 PENGERRYYS					
Luiskatäyttömasset	60 m ³		8,00	480,00	
Yhteensä					480
2600 PÄÄLLYSRAKENNETYÖT					
Jakavakerros KaM 0-90	500 m ³		24,00	12000,00	
Kantavakerros KaM 0-31	100 m ³		26,00	2600,00	
Päällyste AB 16/100 (katu) 40mm	760 m ²		10,00	7600,00	
Reunakivi, Graniitti 170 V	155 m		140,00	21700,00	
Yhteensä					43 900
2700 VIIMEISTELYTYÖT JA ERIKOISLAITTEET					
Nurmetus	790 m ²		3,00	2370,00	
Liikennemerkkit	4 kpl		400,00	1600,00	
Suojatiemaalaus, massa	10 m ²		8,00	80,00	
Yhteensä					4 050
TEKNINEN RAKENTAMINEN YHTEENSÄ					73 004
TYÖMAATEHTÄVÄT JA YLEISKUSTANNUSVARAUKSET					
Rakentamisen johtotehtävät			3 %		2 200
Rakentamisen työmaatehtävät ja erityiset kulut			3 %		2 200
Työmaapalvelut (laadunvalvonta, merkinnät jne.)			5 %		3 700
Työmaan yleiskalusto			5 %		3 700
Työmaan kone- ja kuljetuskalusto (työ, polttoaine jne.)			5 %		3 700

<i>Urakoitsijan yritystehtävät / hintatason muutokset</i>	5 %	3 700
<i>Viimeistelytyöt kun katu tehdään loppuun (venttiilimerkit ym</i>	3 %	2 200
TYÖMAAKUSTANNUSVARAUKSET YHTEENSÄ		21 400
Tienrakennuksen kustannukset yht.		94 400
Tienrakennuksen kustannukset €/m		555