

KUSTANNUSARVIO

Siipitie

Katu 64 m

TYÖ	Määrä	yks.	€/yks.	€	€/yhteensä
1000 YHTEISET TYÖT					
1800 ALUSTAVAT TYÖT					
Raivaus ja pintamaan poisto	500 m ²		1,40	700,00	
Yhteensä					700
2000 LIIKENNEVÄYLÄTYÖT					
2100 MAALEIKKAUS JA KULJETUS					
Maanleikkaus	561 m ³		8,00	4488,00	
Kuljetus maankaatopaikalle <15km	191 m ³		11,00	2101,00	
Yhteensä					6 589
2300 KUIVATUS JA RUMPUTYÖT					
Maakaivannon tekeminen	109 m ³		8,00	872,00	
Liitos vanhaan hulevesiviemäriin	1 kpl		2150,00	2150,00	
Asennusalusta ja alku täyttö	88 m ³		26,00	2288,00	
Loppu täyttö	19 m ³		5,40	102,60	
Sadevesiputki 110 PP/SN8	20 mtr		22,50	450,00	
Sadevesiputki 200/175 PP/SN8	31 mtr		22,90	709,90	
Sadevesiputki 250/218 PP/SN8	55 mtr		35,65	1960,75	
Sadevesikaivo 600 B EK-kaivo	6 kpl		850,00	5100,00	
Sadevesikaivo 800 B EK-kaivo	2 kpl		1000,00	2000,00	
Sadevesikaivo 1000 B EK-kaivo	1 kpl		1250,00	1250,00	
Hulevesiviemäriin tonttiliittymä	5 kpl		920,00	4600,00	
Yhteensä					21 483
2400 POHJAN VAHVISTUS					
Suodatinkangas	655 m ²		2,50	1637,50	
Yhteensä					1 638
2500 PENGERRYS					
Luiskatäyttömässät	135 m ³		5,00	675,00	
Yhteensä					675
2600 PÄÄLLYSRAKENNETYÖT					
Jakavakerros KaM 0-62	302 m ³		20,00	6040,00	
Kantavakerros KaM 0-32	68 m ³		21,30	1448,40	
Päällyste AB 16/125 (katu) 50mm	290 m ²		10,00	2900,00	
Yhteensä					10 388

2700 VIIMEISTELYTYÖT JA ERIKOISLAITTEET

Nurmetus	180 m ²	3,00	540,00	
Liikennemerkkit	2 kpl	400,00	800,00	
Valaistus	64 m	47,00	3008,00	
Yhteensä				4 348

OSAT JA RAKENTAMINEN YHTEENSÄ 45 821

TYÖMAATEHTÄVÄT JA KUSTANNUSVARAUKSET

<i>Rakentamisen johtotehtävät</i>		5 %	2 300
<i>Rakentamisen työmaatehtävät ja erityiset kulut</i>		3 %	1 400
<i>Työmaapalvelut (laadunvalvonta, merkinnät jne)</i>		3 %	1 400
<i>Työmaan yleiskalusto</i>		5 %	2 100
<i>Työmaan kone- ja kuljetuskalusto (työ, polttoaine jne.)</i>		15 %	6 900
<i>Urakoitsijan yritystehtävät/hintatason muutokset</i>		3 %	1 400
<i>Viimeistelytyöt kun katu tehdään loppuun (venttiilimerkit ym.)</i>		3 %	1 400

TYÖMAAKUSTANNUSVARAUKSET YHTEENSÄ 16 900

Tienrakennuksen kustannukset yht.	62 700
Tienrakennuksen kustannukset €/m	<u>980</u>