

KUSTANNUSARVIO

Latotie

Katu 31 m

TYÖ	Määrä	yks.	€/yks.	€	€/yhteensä
1000 YHTEISET TYÖT					
1800 ALUSTAVAT TYÖT					
Raivaus ja pintamaan poisto	450 m ²		1.40	630.00	
Yhteensä					630
2000 LIIKENNEVÄYLÄTYÖT					
2100 MAALEIKKAUS JA KULJETUS					
Maanleikkaus	330 m ³		8.00	2640.00	
Kuljetus maankaatopaikalle <15km	330 m ³		11.00	3630.00	
Yhteensä					6 270
2300 KUIVATUS JA RUMPUTYÖT					
Maakaivannon tekeminen	350 m ³		8.00	2800.00	
Salaojat 110 M	66 mtr		9.50	627.00	
Asennusalusta ja alkutäyttö	120 m ³		26.00	3120.00	
Lopputäyttö	100 m ³		5.40	540.00	
Sadevesiputki 110/95 PP/SN8	40 mtr		20.17	806.80	
Sadevesiputki 200/175 PP/SN8	20 mtr		22.90	458.00	
Sadevesiputki 250/218 PP/SN8	85 mtr		35.65	3030.25	
Sadevesikaivo 600 B EK-kaivo	3 kpl		850.00	2550.00	
Sadevesikaivo 800 B EK-kaivo	3 kpl		1000.00	3000.00	
Hulevesiviemärin tonttiliittymä	3 kpl		920.00	2760.00	
Yhteensä					19 692
2400 POHJAN VAHVISTUS					
Suodatinkangas	500 m ²		2.50	1250.00	
Yhteensä					1 250
2500 PENGERRYYS					
Luiskatäyttömasset	70 m ³		5.00	350.00	
Yhteensä					350
2600 PÄÄLLYSRAKENNETYÖT					
Jakavakerros KaM 0-62	220 m ³		20.00	4400.00	
Kantavakerros KaM 0-32	50 m ³		21.30	1065.00	
Päällyste AB 16/125 (katu) 50mm	200 m ²		10.00	2000.00	
Päällyste AB 16/125 (katu) 60mm	200 m ²		10.00	2000.00	
Yhteensä					7 465

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 37 457

TYÖMAATEHTÄVÄT JA KUSTANNUSVARAUKSET

<i>Rakentamisen johtotehtävät</i>		5 %		1 900
<i>Rakentamisen työmaatehtävät ja erityiset kulut</i>		3 %		1 100
<i>Työmaapalvelut (laadunvalvonta, merkinnät jne)</i>		3 %		1 100
<i>Työmaan yleiskalusto</i>		5 %		1 800
<i>Työmaan kone- ja kuljetuskalusto (työ, polttoaine jne.)</i>		15 %		5 600
<i>Urakoitsijan yritystehtävät/hintatason muutokset</i>		3 %		1 100
<i>Viimeistelytyöt kun katu tehdään loppuun (venttiilimerkit ym.)</i>		3 %		1 100

TYÖMAAKUSTANNUSVARAUKSET YHTEENSÄ 13 700

Tienrakennuksen kustannukset yht.				51 200
Tienrakennuksen kustannukset €/m				<u>1 650</u>

x