

KUSTANNUSARVIO

Leikinpolku+KLV

Katu ja kevyenliikenteenväylä 74 m

TYÖ	Määrä	yks.	€/yks.	€	€/yhteensä
1000 YHTEISET TYÖT					
1800 ALUSTAVAT TYÖT					
Raivaus ja pintamaan poisto	1 400 m ²		1.40	1 960.00	
Yhteensä					1 960
2000 LIIKENNEVÄYLÄTYÖT					
2100 MAALEIKKAUS JA KULJETUS					
Maanleikkaus	550 m ³		8.00	4400.00	
Kuljetus maankaatopaikalle <15km	600 m ³		11.00	6600.00	
Yhteensä					11 000
2300 KUIVATUS JA RUMPUTYÖT					
Maakaivannon tekeminen	80 m ³		8.00	640.00	
Liitos vanhaan hulevesiviemäriin	2 kpl		2150.00	4300.00	
Asennusalusta ja alkutäyttö	50 m ³		26.00	1300.00	
Lopputäyttö	40 m ³		5.40	216.00	
Sadevesiputki 160/136 PP/SN8	12 mtr		20.17	242.04	
Sadevesiputki 200/175 PP/SN8	0 mtr		22.90	0.00	
Sadevesiputki 250/218 PP/SN8	75 mtr		35.65	2673.75	
Sadevesikaivo 600 B EK-kaivo	6 kpl		850.00	5100.00	
Sadevesikaivo 800 B EK-kaivo	1 kpl		1000.00	1000.00	
Hulevesiviemäriin tonttiliittymä	2 kpl		920.00	1840.00	
Yhteensä					17 312
2400 POHJAN VAHVISTUS					
Suodatinkangas	1 500 m ²		2.50	3750.00	
Yhteensä					3 750
2500 PENGERRYYS					
Luiskatäyttömangat	140 m ³		5.00	700.00	
Yhteensä					700
2600 PÄÄLLYSRAKENNETYÖT					
Jakavakerros KaM 0-62	560 m ³		20.00	11200.00	
Kantavakerros KaM 0-32	155 m ³		21.30	3301.50	
Päällyste AB 16/125 (klv) 50mm	230 m ²		10.00	2300.00	
Päällyste AB 16/125 (katu) 50mm	475 m ²		10.00	4750.00	
Päällyste ABK 32/125 (katu) 50mm	475 m ²		10.00	4750.00	

Yhteensä

21 552

2700 VIIMEISTELYTYÖT JA ERIKOISLAITTEET

Nurmetus	550 m ²	3.00	1650.00	
Liikennemerkkit	7 kpl	400.00	2800.00	
Yhteensä				4 450

OSAT JA RAKENTAMINEN YHTEENSÄ

60 723

TYÖMAATEHTÄVÄT JA KUSTANNUSVARAUKSET

<i>Rakentamisen johtotehtävät</i>		5 %		3 000
<i>Rakentamisen työmaatehtävät ja erityiset kulut</i>		3 %		1 800
<i>Työmaapalvelut (laadunvalvonta, merkinnät jne)</i>		3 %		1 800
<i>Työmaan yleiskalusto</i>		5 %		2 800
<i>Työmaan kone- ja kuljetuskalusto (työ, polttoaine jne.)</i>		15 %		9 100
<i>Urakoitsijan yritystehtävät/hintatason muutokset</i>		3 %		1 800
<i>Viimeistelytyöt kun katu tehdään loppuun (venttiilimerkit ym.)</i>		3 %		1 800

TYÖMAAKUSTANNUSVARAUKSET YHTEENSÄ

22 100

Tienrakennuksen kustannukset yht.

82 800

Tienrakennuksen kustannukset €/m

1 120