

KUSTANNUSARVIO

Rantajätkäntien ja Hartun-
tien liittymä

Katu

50 m

TYÖ	Määrä	yks.	€/yks.	€	€/yhteensä
1000 YHTEISET TYÖT					
1800 ALUSTAVAT TYÖT					
Raivaus ja pintamaan poisto	100 m ²		1,40	140,00	
Yhteensä					140
2000 LIIKENNEVÄYLÄTYÖT					
2100 MAALEIKKAUS JA KULJETUS					
Maanleikkaus	20 m ³		8,00	160,00	
Kuljetus maankaatopaikalle <15km	20 m ³		13,00	260,00	
Yhteensä					420
2300 KUIVATUS JA RUMPUTYÖT					
Maakaivannon tekeminen	20 m ³		8,00	160,00	
Asennusalusta ja alkutäyttö	7 m ³		26,00	182,00	
Lopputäyttö	12 m ³		5,40	64,80	
Sadevesiputki 200/175 PP/SN8	10 mtr		22,90	229,00	
Sadevesikaivo 800 B EK-kaivo	1 kpl		1000,00	1000,00	
Yhteensä					1 636
2400 POHJAN VAHVISTUS					
Suodatinkangas	20 m ²		2,50	50,00	
Yhteensä					50
2600 PÄÄLLYSRAKENNETYÖT					
Päällyste AB 16/125 (katu) 50mm	490 m ²		11,00	5390,00	
Vanhan päällysteen pois jyrshintä	650 m ²		8,00	5200,00	
Noppakiveys	60 m ²		75,00	4500,00	
Nupukivi	20 m ²		115,00	2300,00	
Milano bet-kivi, Kulo hiekkapuhallett	185 m ²		75,00	13875,00	
Reunakivi, Graniitti 170 V	80 m		140,00	11200,00	
Yhteensä					42 465
2700 VIIMEISTELYTYÖT JA ERIKOISLAITTEET					
Nurmetus	45 m ²		3,00	135,00	
Yhteensä					135
TEKNINEN RAKENTAMINEN YHTEENSÄ					44 846
TYÖMAATEHTÄVÄT JA YLEISKUSTANNUSVARAUKSET					
Rakentamisen johtotehtävät			3 %		1 300
Rakentamisen työmaatehtävät ja erityiset kulut			3 %		1 300

<i>Työmaapalvelut (laadunvalvonta, merkinnät jne)</i>	5 %	2 200
<i>Työmaan yleiskalusto</i>	5 %	2 200
<i>Työmaan kone- ja kuljetuskalusto (työ, polttoaine jne.)</i>	5 %	2 200
<i>Urakoitsijan yritystehtävät / hintatason muutokset</i>	5 %	2 200
<i>Viimeistelytyöt kun katu tehdään loppuun (venttiilimerkit ym</i>	3 %	1 300
 TYÖMAAKUSTANNUSVARAUKSET YHTEENSÄ		 12 700
 Tienrakennuksen kustannukset yht.		 57 500
Tienrakennuksen kustannukset €/m		1 150