

KUSTANNUSARVIO

Kolmenkulma, hulevesialtaan reunavalli

Hulevesialtaan Reunavalli

265 m

TYÖ

Määrä yks.

€/yks.

€

€/yhteensä

	Määrä yks.	€/yks.	€	€/yhteensä
1000 YHTEISET TYÖT				
1800 ALUSTAVAT TYÖT				
Raivaus ja pintamaan poisto	2 500 m ²	1,40	3 500,00	
Yhteensä				3 500
2000 LIIKENNEVÄYLÄTYÖT				
2100 MAALEIKKAUS JA KULJETUS				
Maanleikkaus (pintakerros 0,3m)	750 m ³	8,00	6000,00	
Kuljetus maankaatopaikalle <25km	400 m ³	16,00	6400,00	
Yhteensä				12 400
2300 KUIVATUS JA RUMPUTYÖT				
Ojan siirto vallin itäpuolella	180 m ³	8,00	1440,00	
Murskekohta 10m leveydeltä Kam 0/150mm	65 m ³	21,30	1384,50	
Sadevesiputki 560/500 PP/SN8 vallin läpi	16 mtr	110,40	1766,40	
Yhteensä				4 591
2400 POHJAN VAHVISTUS				
Lujiteverkko murskekohdan alle	144 m ²	12,00	1728,00	
Yhteensä				1 728
2500 PENGERRYYS				
Maapenger	1 700 m ³	7,00	11900,00	
Yhteensä				11 900
2700 VIIMEISTELYTYÖT JA ERIKOISLAITTEET				
Nurmetus	2 200 m ²	3,00	6600,00	
Yhteensä				6 600
OSAT JA RAKENTAMINEN YHTEENSÄ				40 719
TYÖMAATEHTÄVÄT				
Rakentamisen johtotehtävät		2 %		800
Rakentamisen työmaatehtävät ja erityiset kulut		2 %		800
Työmaapalvelut (laadunvalvonta, merkinnät jne)		2 %		800
Työmaan kalusto		3 %		1 200
Urakoitsijan yritystehtävät/hintatason muutokset		0 %		0
Viimeistelytyöt kun katu tehdään loppuun (venttiilimerkit ym.)		2 %		800
TYÖMAATEHTÄVÄT YHTEENSÄ				4 400
Reunavallin rakentamiskustannukset yhteensä euroa				45 100
Reunavallin rakentamiskustannukset yhteensä €/m				170