

KUSTANNUSARVIO

Kolmenkulma, Kiilatie

Katu

132 m

TYÖ	Määrä	yks.	€/yks.	€	€/yhteensä
1000 YHTEISET TYÖT					
1800 ALUSTAVAT TYÖT					
Raivaus ja pintamaan poisto	1 405 m ²		1,40	1 967,00	
Yhteensä					1 967
2000 LIIKENNEVÄYLÄTYÖT					
2100 MAALEIKKAUS JA KULJETUS					
Maanleikkaus	150 m ³		8,00	1196,16	
Kuljetus maankaatopaikalle <25km	499 m ³		16,00	7979,52	
Yhteensä					9 176
2300 KUIVATUS JA RUMPUTYÖT					
Maakaivannon tekeminen	145 m ³		8,00	1158,80	
Asennusalusta ja alkutäyttö	141 m ³		26,00	3654,56	
Lopputäyttö	3 m ³		5,40	16,20	
Sadevesiputki 160 PP/SN8	45		16,50	742,50	
Sadevesiputki 200/175 PP/SN8	46 mtr		17,80	818,80	
Sadevesiputki 315/275 PP/SN8	120 mtr		34,40	4128,00	
Sadevesikaivo 600 B EK-kaivo	7 kpl		850,00	5950,00	
Sadevesikaivo 800 B EK-kaivo	0 kpl		1000,00	0,00	
Sadevesikaivo 1000 B EK-kaivo	4 kpl		1250,00	5000,00	
Salaojat 110 M	265 mtr		8,40	2226,00	
Hulevesiviemärin tonttiliittymä	4 kpl		920,00	3680,00	
Yhteensä					27 375
2400 POHJAN VAHVISTUS					
Suodatinkangas	1 405 m ²		2,50	3512,50	
Yhteensä					3 513
2500 PENGERRYYS					
Maapenger	29 m ³		7,00	203,00	
Luiskatäyttömasset	57 m ³		5,00	285,00	
Yhteensä					488
2600 PÄÄLLYSRAKENNETYÖT					
Jakavakerros KaM 0-56	190 m ³		20,00	3800,00	
Kantavakerros KaM 0-32	895 m ³		21,30	19063,50	
Päällyste AB 16/100 (katu) 50mm	793 m ²		10,00	7930,00	
Päällyste ABK 32/150 (katu) 60mm	793 m ²		10,00	7930,00	
Yhteensä					38 724

2700 VIIMEISTELYTYÖT JA ERIKOISLAITTEET

Nurmetus	550 m ²	3,00	1650,00	
Liikennemerkkit	4 kpl	400,00	1600,00	
Suojatiemaalaus, massa	13 m ²	8,00	104,00	
Valaistus	132 m	47,00	6204,00	
Yhteensä				9 558

OSAT JA RAKENTAMINEN YHTEENSÄ				90 800
-------------------------------	--	--	--	--------

TYÖMAATEHTÄVÄT

Rakentamisen johtotehtävät	3 %	2 700
Rakentamisen työmaatehtävät ja erityiset kulut	2 %	1 800
Työmaapalvelut (laadunvalvonta, merkinnät jne)	3 %	2 700
Työmaan kalusto	4 %	3 600
Urakoitsijan yritystehtävät/hintatason muutokset	0 %	0
Viimeistelytyöt kun katu tehdään loppuun (venttiilimerkit y	3 %	2 700
TYÖMAATEHTÄVÄT YHTEENSÄ		13 500

Tienrakennuksen kustannukset yht.		104 300
Tienrakennuksen kustannukset €/m		790