

KUSTANNUSARVIO

Lehtotie, Vuorentausta

Katu

140 m

TYÖ	Määrä	yks.	€/yks.	€	€/yhteensä
1000 YHTEISET TYÖT					
1800 ALUSTAVAT TYÖT					
Raivaus ja pintamaan poisto	1 615 m ²		1,40	2 261,00	
Yhteensä					2 261
2000 LIIKENNEVÄYLÄTYÖT					
* Liikenneväylät ja kuivatus					
2100 MAALEIKKAUS JA KULJETUS					
Maanleikkaus	901 m ³		8,00	7208,00	
Kuljetus maankaatopaikalle <25km	1 016 m ³		16,00	16256,00	
Yhteensä					23 464
2300 KUIVATUS JA RUMPUTYÖT					
Maakaivannon tekeminen	115 m ³		8,00	920,00	
Liitos vanhaan hulevesiviemäriin	1 kpl		2150,00	2150,00	
Asennusalusta ja alkutäyttö	115 m ³		26,00	2990,00	
Lopputäyttö	1 m ³		5,40	5,40	
Sadevesiputki talohaara 110 M	60 mtr		8,40	504,00	
Sadevesiputki 200/175 PP/SN8	40 mtr		17,80	712,00	
Sadevesiputki 315/275 PP/SN8	140 mtr		34,40	4816,00	
Sadevesikaivo 600 B	8 kpl		1000,00	8000,00	
Sadevesikaivo 1000 B EK-kaivo	6 kpl		1250,00	7500,00	
Sadevesipurku	1 kpl		1000,00	1000,00	
Salaojat 110 M	280 mtr		8,40	2352,00	
Hulevesiviemärin tonttiliittymä	7 kpl		920,00	6440,00	
Yhteensä					37 389
2400 POHJAN VAHVISTUS					
Suodatinkangas	1 670 m ²		2,50	4175,00	
Yhteensä					4 175
2500 PENGERRYYS					
Maapenger	1 m ³		7,00	7,00	
Luiskatäyttömassat	48 m ³		5,00	240,00	
Yhteensä					247
2600 PÄÄLLYSRAKENNETYÖT					
Jakavakerros KaM 0-56	950 m ³		20,00	19000,00	
Kantavakerros KaM 0-32	201 m ³		21,30	4281,30	
Päällyste AB 16/120 (katu) 50mm	878 m ²		10,00	8780,00	
Yhteensä					32 061

2700 VIIMEISTELYTYÖT JA ERIKOISLAITTEET

Nurmetus	505 m ²	3,00	1515,00	
Valaistus	140 m	47,00	6580,00	
Yhteensä				8 095

OSAT JA RAKENTAMINEN YHTEENSÄ 107 693

TYÖMAATEHTÄVÄT

Rakentamisen johtotehtävät	5 %	5 400
Rakentamisen työmaatehtävät ja erityiset kulut	1 %	1 100
Työmaapalvelut (laadunvalvonta, merkinnät jne)	5 %	5 400
Työmaan kalusto	5 %	5 400
Urakoitsijan yritystehtävät/hintatason muutokset	3 %	3 200
Viimeistelytyöt kun katu tehdään loppuun (venttiilimerkit ym	5 %	5 300
TYÖMAATEHTÄVÄT YHTEENSÄ		25 800

Tienrakennuksen kustannukset yht.	<u>133 500</u>
Tienrakennuksen kustannukset €/m	950