

## KUSTANNUSARVIO

## PIENTEOLLISUUSTIE, KURU

Katu 32 m

TYÖ	Määrä	yks.	€/yks.	€	€/yhteensä
<b>1000 YHTEISET TYÖT</b>					
<b>1800 ALUSTAVAT TYÖT</b>					
Raivaus ja pintamaan poisto	270	m <sup>2</sup>	1,40	378,00	
Yhteensä					378
<b>2000 LIIKENNEVÄYLÄTYÖT</b>					
<b>2100 MAALEIKKAUS JA KULJETUS</b>					
Maanleikkaus	106	m <sup>3</sup>	8,00	848,00	
Kuljetus maankaatopaikalle >15km	102	m <sup>3</sup>	16,00	1632,00	
Yhteensä					2 480
<b>2400 POHJAN VAHVISTUS</b>					
Suodatinkangas	320	m <sup>2</sup>	2,50	800,00	
Massanvaihto	0	m <sup>3</sup>	25,00	0,00	
Yhteensä					800
<b>2500 PENGERRYS</b>					
Maapenger	0	m <sup>3</sup>	7,00	0,00	
Luiskatäyttömassat	4	m <sup>3</sup>	5,00	20,00	
Yhteensä					20
<b>2600 PÄÄLLYSRAKENNETYÖT</b>					
Jakavakerros KaM 0-90	124	m <sup>3</sup>	20,00	2480,00	
Kantavakerros KaM 0-32	41	m <sup>3</sup>	21,30	873,30	
Päällyste KaM 0-16	8	m <sup>3</sup>	21,30	170,40	
Päällyste ABK 22/150 (katu) 60mm	0	m <sup>2</sup>	10,00	0,00	
Yhteensä					3 524
<b>2700 VIIMEISTELYTYÖT JA ERIKOISLAITTEET</b>					
Nurmetus	84	m <sup>2</sup>	3,00	252,00	
Liikennemerkkit	0	kpl	400,00	0,00	
Suojatiemaalaus, massa	0	m <sup>2</sup>	8,00	0,00	
Valaistus	32	m	47,00	1504,00	
Yhteensä					1 756
<b>TEKNINEN RAKENTAMINEN YHTEENSÄ</b>					<b>8 958</b>

TYÖMAATEHTÄVÄT JA YLEISKUSTANNUSVARAUKSET

<i>Rakentamisen johtotehtävät</i>	3 %	300
<i>Rakentamisen työmaatehtävät ja erityiset kulut</i>	3 %	300
<i>Työmaapalvelut (laadunvalvonta, merkinnät jne)</i>	3 %	300
<i>Työmaan yleiskalusto</i>	3 %	300
<i>Työmaan kone- ja kuljetuskalusto (työ, polttoaine jne.)</i>	3 %	300
<i>Urakoitsijan yritystehtävät / hintatason muutokset</i>	3 %	300
<i>Viimeistelytyöt kun katu tehdään loppuun (venttiilimerkit yn</i>	2 %	200

TYÖMAAKUSTANNUSVARAUKSET YHTEEENSÄ

2 000

Tienrakennuksen kustannukset yht.

11 000

Tienrakennuksen kustannukset €/m

---

344