

KUSTANNUSARVIO

Aholan alue Ulkoilureitti 1 plv 0 - 210 (P1)

Tie 210 m

TYÖ	Määrä	yks.	€/yks.	€	Yhteensä €
1 000 YHTEISET TYÖT					
1 800 ALUSTAVAT TYÖT					
Raivaus ja pintamaan poisto	1 260 m ²		1,40	1 764	
Yhteensä					1 764
2 000 LIIKENNEVÄYLÄTYÖT					
2 100 MAALEIKKAUS JA KULJETUS					
Maanleikkaus	85 m ³		8,00	680	
Kuljetus maankaatopaikalle < 15 kn	85 m ³		11,00	935	
Kallionleikkaus	0 m ³		27,00	0	
Yhteensä					1 615
2 400 POHJAN VAHVISTUS					
Suodatinkangas	850 m ²		2,50	2125	
Yhteensä					2 125
2 500 PENGERRYS					
Maapenger	36 m ³		7,00	252	
Luisakatäyttömässä	13 m ³		5,00	65	
Yhteensä					317
2 600 PÄÄLLYSRAKENNETYÖT					
Jakavakerros	m ³		20,00	0	
Kantavakerros	154 m ³		21,30	3 280	
Päällyste (kivituhka)	630 m ²		5,00	3 150	
Yhteensä					6 430
2 700 VIIMEISTELYTYÖT JA ERIKOISLAITTEET					
Nurmetus	430 m ²		3,00	1 290	
Liikennemerkkit	1 kpl		400,00	400	
Valaistus	210 m		47,00	9 870	
Yhteensä					11 560
OSAT JA RAKENTAMINEN YHTEENSÄ					23 811
TYÖMAATEHTÄVÄT					
Rakentamisen johtotehtävät			2 %		476
Rakentamisen työmaatehtävät ja erityiset kulut			3 %		714
Työmaapalvelut (laadunvalvonta, merkinnät jne)			3 %		714
Työmaan kalusto			3 %		714
Urakoitsijan yritystehtävät/hintatason muutokset			3 %		714
Viimeistelytyöt kun katu tehdään loppuun (venttiilimerkit			3 %		714
TYÖMAATEHTÄVÄT YHTEENSÄ					4 048
Tienrakennuksen kustannukset yht.					27 900
Tienrakennuksen kustannukset €/m					130

KUSTANNUSARVIO
Aholan alue Ulkoilureitti 2 plv 0 - 146 (P2)
Tie 146 m

TYÖ	Määrä	yks.	€/yks.	€	Yhteensä €
1 000 YHTEISET TYÖT					
1 800 ALUSTAVAT TYÖT					
Raivaus ja pintamaan poisto	880 m ²		1,40	1 232	
Yhteensä					1 232
2 000 LIIKENNEVÄYLÄTYÖT					
2 100 MAALEIKKAUS JA KULJETUS					
Maanleikkaus	70 m ³		8,00	560	
Kuljetus maankaatopaikalle < 15 km	85 m ³		11,00	935	
Kallionleikkaus	25 m ³		27,00	675	
Yhteensä					2 170
2 400 POHJAN VAHVISTUS					
Suodatinkangas	590 m ²		2,50	1475	
Yhteensä					1 475
2 500 PENGERRYS					
Maapenger	20 m ³		7,00	140	
Luiskatäyttömasset	10 m ³		5,00	50	
Yhteensä					190
2 600 PÄÄLLYSRAKENNETYÖT					
Jakavakerros	m ³		20,00	0	
Kantavakerros	110 m ³		21,30	2 343	
Päällyste (kivituhka)	440 m ²		5,00	2 200	
Yhteensä					4 543
2 700 VIIMEISTELYTYÖT JA ERIKOISLAITTEET					
Nurmetus	280 m ²		3,00	840	
Liikennemerkkit	1 kpl		400,00	400	
Valaistus	146 m		47,00	6 862	
Yhteensä					8 102
OSAT JA RAKENTAMINEN YHTEENSÄ					17 712
TYÖMAATEHTÄVÄT					
<i>Rakentamisen johtotehtävät</i>			2 %		354
<i>Rakentamisen työmaatehtävät ja erityiset kulut</i>			3 %		531
<i>Työmaapalvelut (laadunvalvonta, merkinnät jne)</i>			3 %		531
<i>Työmaan kalusto</i>			3 %		531
<i>Urakoitsijan yritystehtävät/hintatason muutokset</i>			3 %		531
<i>Viimeistelytyöt kun katu tehdään loppuun (venttiilimerkit ym.,</i>			3 %		531
TYÖMAATEHTÄVÄT YHTEENSÄ					3 011
Tienrakennuksen kustannukset yht.					20 700
Tienrakennuksen kustannukset €/m					140

KUSTANNUSARVIO
Aholan alue Ulkoilureitti 3 plv 0 - 59 (P3)
Tie 59 m

Yhteensä

TYÖ	Määrä	yks.	€/yks.	€	Yhteensä €
1 000 YHTEISET TYÖT					
1 800 ALUSTAVAT TYÖT					
Raivaus ja pintamaan poisto	360 m ²		1,40	504	
Yhteensä					504
2 000 LIIKENNEVÄYLÄTYÖT					
2 100 MAALEIKKAUS JA KULJETUS					
Maanleikkaus	170 m ³		8,00	1 360	
Kuljetus maankaatopaikalle < 15 km	85 m ³		11,00	935	
Kallionleikkaus	0 m ³		27,00	0	
Yhteensä					2 295
2 400 POHJAN VAHVISTUS					
Suodatinkangas	260 m ²		2,50	650	
Yhteensä					650
2 500 PENGERRYS					
Maapenger	5 m ³		7,00	35	
Luiskatäyttömasset	5 m ³		5,00	25	
Yhteensä					60
2 600 PÄÄLLYSRAKENNETYÖT					
Jakavakerros	m ³		20,00	0	
Kantavakerros	50 m ³		21,30	1 065	
Päällyste (kivituhka)	180 m ²		5,00	900	
Yhteensä					1 965
2 700 VIIMEISTELYTYÖT JA ERIKOISLAITTEET					
Nurmetus	200 m ²		3,00	600	
Liikennemerkkit	1 kpl		400,00	400	
Valaistus	59 m		47,00	2 773	
Istutukset / siirrot					
Yhteensä					3 773
OSAT JA RAKENTAMINEN YHTEENSÄ					9 247
TYÖMAATEHTÄVÄT					
<i>Rakentamisen johtotehtävät</i>			2 %		185
<i>Rakentamisen työmaatehtävät ja erityiset kulut</i>			3 %		277
<i>Työmaapalvelut (laadunvalvonta, merkinnät jne)</i>			3 %		277
<i>Työmaan kalusto</i>			3 %		277
<i>Urakoitsijan yritystehtävät/hintatason muutokset</i>			3 %		277
<i>Viimeistelytyöt kun katu tehdään loppuun (venttiilimerkit ym.)</i>			3 %		277
TYÖMAATEHTÄVÄT YHTEENSÄ					1 572
Tienrakennuksen kustannukset yht.					10 800
Tienrakennuksen kustannukset €/m					180