

KUSTANNUSARVIO

Asuntila

Mansikkatie

Vesihuolto 300 m

TYÖ	Määrä	yks.	€/yks.	€	Yhteensä €
1 000 YHTEISET TYÖT					
1 800 ALUSTAVAT TYÖT					
Raivaus ja pintamaan poisto	m ²		1,30	0	
Yhteensä					0
3 000 VESIHUOLLON MAATYÖT					
3 100 MAAKAIVANNON TEKEMINEN					
Maanleikkaus	150 m ³		3,40	510	
Kallionleikkaus	350 m ³		43,00	15 050	
Yhteensä					15 560
3 500 TÄYTTÖ JA PENGERRYSTYÖT					
Alkutäyttö	400 m ³		20,30	8 120	
Lopputäyttö	30 m ³		3,40	102	
Yhteensä					8 222
4 000 VIEMÄRITYÖT					
4 100 JÄTEVESIVIEMÄRI					
160 PVC/SN8	240 m		18,00	4 320	
Yhteensä					4 320
4 300 VIEMÄRIKAIVOT					
Tarkastuskaivo	12 kpl		700,00	8 400	
Yhteensä					8 400
4 400 ERIKOISRAKENTEET					
Liitos vanhaan viemäriin	kpl		2 000,00	0	
Yhteensä					0
4 500 TONTTILIITTYMÄT					
Jätevesiviemärin tonttiliittymä	16 kpl		750,00	12 000	
Yhteensä					12 000
5 000 VESIJOHTOTYÖT					
5 100 VESIJOHDOT					
110 PVC/PN10	300 m		14,00	4 200	
Yhteensä					4 200

5 200 VESIJOHTOLINJAN LAITTEET				
Sulkuventtiili DN 100	8 kpl	1 500,00	12 000	
Yhteensä				12 000
5 400 ERIKOISRAKENTEET				
Liitos vanhaan vesijohtoon	2 kpl	2 000,00	4 000	
Yhteensä				4 000
5 500 TONTTILIITTYMÄT				
Vesijohdon tonttiliittymä	16 kpl	750,00	12 000	
Yhteensä				12 000
Yleiskustannukset	15 %			12 110
Vesihuollon kustannukset yhteensä				92 800
Vesihuollon kustannukset €/m				310

KUSTANNUSARVIO

Asuntila

Yhdyslinja välillä Mansikkatie - Niittyläntie
 Vesihuolto 148 m

TYÖ	Määrä	yks.	€/yks.	€	Yhteensä €
1 000 YHTEISET TYÖT					
1 800 ALUSTAVAT TYÖT					
Raivaus ja pintamaan poisto	600 m ²		1,30	780	
Yhteensä					780
3 000 VESIHUOLLON MAATYÖT					
3 100 MAAKAIVANNON TEKEMINEN					
Maanleikkaus	400 m ³		3,40	1 360	
Kallionleikkaus	1 000 m ³		43,00	43 000	
Yhteensä					44 360
3 500 TÄYTTÖ JA PENGERRYSTYÖT					
Alkutäyttö	260 m ³		20,30	5 278	
Lopputäyttö	750 m ³		3,40	2 550	
Yhteensä					7 828
4 000 VIEMÄRITYÖT					
4 100 JÄTEVESIVIEMÄRI					
160 PVC/SN8	148 m		18,00	2 664	
Yhteensä					2 664
4 300 VIEMÄRIKAIVOT					
Tarkastuskaivo	2 kpl		700,00	1 400	
Yhteensä					1 400
4 400 ERIKOISRAKENTEET					
Liitos vanhaan viemäriin	1 kpl		2 000,00	2 000	
Yhteensä					2 000
4 500 TONTTILIITTYMÄT					
Jätevesiviemäriin tonttiliittymä	kpl		750,00	0	
Yhteensä					0
5 000 VESIJOHTOTYÖT					
5 100 VESIJOHDOT					
110 PVC/PN10	148 m		14,00	2 072	
Yhteensä					2 072

5 200 VESIJOHTOLINJAN LAITTEET				
Sulkuventtiili DN 100	1 kpl	1 500,00	1 500	
Yhteensä				1 500
5 400 ERIKOISRAKENTEET				
Liitos vanhaan vesijohtoon	1 kpl	2 000,00	2 000	
Yhteensä				2 000
5 500 TONTTILIITTYMÄT				
Vesijohdon tonttiliittymä	kpl	750,00	0	
Yhteensä				0
Yleiskustannukset	15 %			9 690
Vesihuollon kustannukset yhteensä				74 300
Vesihuollon kustannukset €/m				500