

KUSTANNUSARVIO

HÄKKITIE

Katu 412 m

TYÖ	Määrä	yks.	€/yks.	€	€/yhteensä
1000 YHTEISET TYÖT					
1800 ALUSTAVAT TYÖT					
Raivaus ja pintamaan poisto	5 768	m ²	1,40	8 075,20	
Yhteensä					8 075
2000 LIIKENNEVÄYLÄTYÖT					
2100 MAALEIKKAUS JA KULJETUS					
Maanleikkaus	3 170	m ³	8,00	25360,00	
Kuljetus maankaatopaikalle <15km	3 170	m ³	11,00	34870,00	
Yo sis katu + vanha täyttö pois + hulevesien maamassojen viennit					
Kallionleikkaus alle 1m	16	m ³	27,00	437,40	
Yhteensä					60 667
2300 KUIVATUS JA RUMPUTYÖT					
Maakaivannon tekeminen	851	m ³	8,00	6810,56	
Kallionleikkaus	282	m ³	46,50	13121,37	
Kuljetus maankaatopaikalle <15km	563	m ³	11,00	6187,50	
Arina (1,2m ² /m)	100	m	11,70	1170,00	
Asennusalusta ja alkutäyttö	560	m ³	26,00	14562,60	
Lopputäyttö	402	m ³	5,40	2168,10	
Sadevesiputki (th)160 PP/SN8	105	m	16,50	1732,50	
Sadevesiputki 250/218 PP/SN8	140	mtr	26,60	3724,00	
Sadevesiputki 315/275 PP/SN8	320	mtr	34,40	11008,00	
Sadevesikaivo 800 B EK-kaivo	20	kpl	1000,00	20000,00	
Sadevesikaivo 1000 B EK-kaivo	10	kpl	1250,00	12500,00	
Salaojat 110 M	824	mtr	8,40	6921,60	
Hulevesiviemärin tonttiliittymä	10	kpl	920,00	9200,00	
Yhteensä					109 106
2400 POHJAN VAHVISTUS					
Suodatinkangas	5 310	m ²	2,50	13275,00	
Yhteensä					13 275
2500 PENGERRYYS					
Luiskatäyttömässä	106	m ³	5,00	530,00	
Yhteensä					530

2600 PÄÄLLYSRAKENNETYÖT

Jakavakerros KaM 0-90	3 070 m ³	20,00	61400,00	
Kantavakerros KaM 0-32	750 m ³	21,30	15975,00	
Päällyste AB 16/125 (katu) 50mm	3 030 m ²	10,00	30300,00	
Päällyste ABK 22/150 (katu) 60mm	3 030 m ²	10,00	30300,00	
Yhteensä				137 975

2700 VIIMEISTELYTYÖT JA ERIKOISLAITTEET

Nurmetus	1 230 m ²	3,00	3690,00	
Liikennemerkkit	4 kpl	400,00	1600,00	
Suojatiemaalaus, massa	15 m ²	8,00	120,00	
Valaistus	412 m	47,00	19364,00	
Yhteensä				24 774

OSAT JA RAKENTAMINEN YHTEENSÄ

354 403

TYÖMAATEHTÄVÄT

<i>Rakentamisen johtotehtävät</i>	3 %	10 600
<i>Rakentamisen työmaatehtävät ja erityiset kulut</i>	3 %	10 600
<i>Työmaapalvelut (laadunvalvonta, merkinnät jne)</i>	5 %	17 700
<i>Työmaan kalusto</i>	5 %	17 700
<i>Urakoitsijan yritystehtävät/hintatason muutokset</i>	0 %	0
<i>Viimeistelytyöt kun katu tehdään loppuun (venttiilimerk</i>	3 %	10 600
TYÖMAATEHTÄVÄT YHTEENSÄ		67 200

Tienrakennuksen kustannukset yht.

421 600

Tienrakennuksen kustannukset €/m

1 020

KUSTANNUSARVIO

KANSITIE

Katu

98 m

TYÖ	Määrä	yks.	€/yks.	€	€/yhteensä
1000 YHTEISET TYÖT					
1800 ALUSTAVAT TYÖT					
Raivaus ja pintamaan poisto	1 372	m ²	1,40	1 920,80	
Yhteensä					1 921
2000 LIIKENNEVÄYLÄTYÖT					
2100 MAALEIKKAUS JA KULJETUS					
Maanleikkaus, sis massanvaihdon	1 260	m ³	8,00	10080,00	
Kuljetus maankaatopaikalle <15km	1 260	m ³	11,00	13860,00	
Yo sis katu + vanha täyttö pois + hulevesien maamassojen viennit					
Kallionleikkaus kanaali		m ³	27,00	0,00	
Kallionleikkaus alle 1m		m ³	27,00	0,00	
Yhteensä					23 940
2300 KUIVATUS JA RUMPUTYÖT					
Maakaivannon tekeminen	226	m ³	8,00	1808,00	
Kuljetus maankaatopaikalle <15km	185	m ³	11,00	2037,20	
Arina (1,2m ² /m)	98	m	11,70	1146,60	
Asennusalusta ja alkutäyttö	80	m ³	26,00	2090,40	
Lopputäyttö	79	m ³	5,40	423,90	
Sadevesiputki (th)160 PP/SN8	20	m	16,50	330,00	
Sadevesiputki 200/175 PP/SN8		mtr	17,80	0,00	
Sadevesiputki 250/218 PP/SN8	135	mtr	26,60	3591,00	
Sadevesikaivo 800 B EK-kaivo	4	kpl	1000,00	4000,00	
Salaojat 110 M	196	mtr	8,40	1646,40	
Hulevesiviemärin tonttiliittymä	2	kpl	920,00	1840,00	
Yhteensä					21 414
2400 POHJAN VAHVISTUS					
Suodatinkangas	1 700	m ²	2,50	4250,00	
Massanvaihto	490	m ³	25,00	12250,00	
Yhteensä					16 500
2500 PENGERRYYS					
Maapenger	0	m ³	7,00	0,00	
Luiskatäyttömassat	33	m ³	5,00	165,00	
Yhteensä					165

2600 PÄÄLLYSRAKENNETYÖT

Jakavakerros KaM 0-90	850 m ³	20,00	17000,00	
Kantavakerros KaM 0-32	220 m ³	21,30	4686,00	
Päällyste AB 16/125 (katu) 50mm	869 m ²	10,00	8690,00	
Päällyste ABK 22/150 (katu) 60mm	869 m ²	10,00	8690,00	
Yhteensä				39 066

2700 VIIMEISTELYTYÖT JA ERIKOISLAITTEET

Nurmetus	210 m ²	3,00	630,00	
Valaistus	98 m	47,00	4606,00	
Yhteensä				5 236

OSAT JA RAKENTAMINEN YHTEENSÄ

108 241

TYÖMAATEHTÄVÄT

<i>Rakentamisen johtotehtävät</i>		3 %		3 200
<i>Rakentamisen työmaatehtävät ja erityiset kulut</i>		3 %		3 200
<i>Työmaapalvelut (laadunvalvonta, merkinnät jne)</i>		5 %		5 400
<i>Työmaan kalusto</i>		5 %		5 400
<i>Urakoitsijan yritystehtävät/hintatason muutokset</i>		0 %		0
<i>Viimeistelytyöt kun katu tehdään loppuun (venttiilimerkit</i>		3 %		3 200
TYÖMAATEHTÄVÄT YHTEENSÄ				20 400

Tienrakennuksen kustannukset yht.

128 600

Tienrakennuksen kustannukset €/m

1 310

KUSTANNUSARVIO

Yhdyntien alue KLV1

Katu 151 m

TYÖ	Määrä	yks.	€/yks.	€	€/yhteensä
1000 YHTEISET TYÖT					
1800 ALUSTAVAT TYÖT					
Raivaus ja pintamaan poisto	1 510 m ²		1,40	2 114,00	
Yhteensä					2 114
2000 LIIKENNEVÄYLÄTYÖT					
2100 MAALEIKKAUS JA KULJETUS					
Maanleikkaus	626 m ³		8,00	5008,00	
Kuljetus maankaatopaikalle <15km	626 m ³		11,00	6886,00	
Yo sis katu + vanha täyttö pois + hulevesien maamassojen viennit					
Yhteensä					11 894
2300 KUIVATUS JA RUMPUTYÖT					
Maakaivannon tekeminen	77 m ³		8,00	616,00	
Kuljetus maankaatopaikalle <15km	77 m ³		11,00	847,00	
Asennusalusta ja alkutäyttö	23 m ³		26,00	588,90	
Lopputäyttö	54 m ³		5,40	293,49	
Salaojat 110 M	302 mtr		8,40	2536,80	
Yhteensä					4 882
2400 POHJAN VAHVISTUS					
Suodatinkangas	1 800 m ²		2,50	4500,00	
Yhteensä					4 500
2500 PENGERRYS					
Luiskatäyttömangat	107 m ³		5,00	535,00	
Yhteensä					535
2600 PÄÄLLYSRAKENNETYÖT					
Jakavakerros KaM 0-90	680 m ³		20,00	13600,00	
Kantavakerros KaM 0-32	130 m ³		21,30	2769,00	
Päällyste, Kivituhka	535 m ²		5,00	2675,00	
Yhteensä					19 044
2700 VIIMEISTELYTYÖT JA ERIKOISLAITTEET					
Nurmetus	495 m ²		3,00	1485,00	

Yhteensä		1 485
OSAT JA RAKENTAMINEN YHTEENSÄ		44 454
TYÖMAATEHTÄVÄT		
<i>Rakentamisen johtotehtävät</i>	3 %	1 300
<i>Rakentamisen työmaatehtävät ja erityiset kulut</i>	3 %	1 300
<i>Työmaapalvelut (laadunvalvonta, merkinnät jne)</i>	5 %	2 200
<i>Työmaan kalusto</i>	5 %	2 200
<i>Urakoitsijan yritystehtävät/hintatason muutokset</i>	0 %	0
<i>Viimeistelytyöt kun katu tehdään loppuun (venttiilimerkit)</i>	3 %	1 300
TYÖMAATEHTÄVÄT YHTEENSÄ		8 300
Tienrakennuksen kustannukset yht.		<u>52 800</u>
Tienrakennuksen kustannukset €/m		350

KUSTANNUSARVIO

Yhdystien alue KLV 2

Katu 57 m

TYÖ	Määrä	yks.	€/yks.	€	€/yhteensä
1000 YHTEISET TYÖT					
1800 ALUSTAVAT TYÖT					
Raivaus ja pintamaan poisto	513 m ²		1,40	718,20	
Yhteensä					718
2000 LIIKENNEVÄYLÄTYÖT					
2100 MAALEIKKAUS JA KULJETUS					
Maanleikkaus	322 m ³		8,00	2576,00	
Kuljetus maankaatopaikalle <15km	322 m ³		11,00	3542,00	
Yo sis katu + vanha täyttö pois + hulevesien maamassojen viennit					
Yhteensä					6 118
2300 KUIVATUS JA RUMPUTYÖT					
Maakaivannon tekeminen	28 m ³		8,00	224,00	
Kuljetus maankaatopaikalle <15km	28 m ³		11,00	308,00	
Asennusalusta ja alkutäyttö	20 m ³		26,00	522,60	
Lopputäyttö	8 m ³		5,40	42,66	
Salaojat 110 M	113 mtr		8,40	949,20	
Yhteensä					2 046
2400 POHJAN VAHVISTUS					
Suodatinkangas	620 m ²		2,50	1550,00	
Yhteensä					1 550
2500 PENGERRYYS					
Luiskatäyttömässä	40 m ³		5,00	200,00	
Yhteensä					200
2600 PÄÄLLYSRAKENNETYÖT					
Jakavakerros KaM 0-90	232 m ³		20,00	4640,00	
Kantavakerros KaM 0-32	44 m ³		21,30	937,20	
Päällyste, Kivituhka	171 m ²		5,00	855,00	
Yhteensä					6 432
2700 VIIMEISTELYTYÖT JA ERIKOISLAITTEET					
Nurmetus	180 m ²		3,00	540,00	

Valaistus	57 m	47,00	2679,00	
Yhteensä				3 219
OSAT JA RAKENTAMINEN YHTEENSÄ				20 284
TYÖMAATEHTÄVÄT				
<i>Rakentamisen johtotehtävät</i>		3 %		600
<i>Rakentamisen työmaatehtävät ja erityiset kulut</i>		3 %		600
<i>Työmaapalvelut (laadunvalvonta, merkinnät jne)</i>		5 %		1 000
<i>Työmaan kalusto</i>		5 %		1 000
<i>Urakoitsijan yritystehtävät/hintatason muutokset</i>		0 %		0
<i>Viimeistelytyöt kun katu tehdään loppuun (venttiilimerkit</i>		3 %		600
TYÖMAATEHTÄVÄT YHTEENSÄ				3 800
Tienrakennuksen kustannukset yht.				24 100
Tienrakennuksen kustannukset €/m				<u>420</u>

KUSTANNUSARVIO
KONETIE

Katu 225 m

TYÖ	Määrä	yks.	€/yks.	€	€/yhteensä
1000 YHTEISET TYÖT					
1800 ALUSTAVAT TYÖT					
Raivaus ja pintamaan poisto	3 150	m ²	1,40	4 410,00	
Yhteensä					4 410
2000 LIIKENNEVÄYLÄTYÖT					
2100 MAALEIKKAUS JA KULJETUS					
Maanleikkaus	1 241	m ³	8,00	9928,00	
Kuljetus maankaatopaikalle <15km	1 241	m ³	11,00	13651,00	
Yo sis katu + vanha täyttö pois + hulevesien maamassojen viennit					
Yhteensä					23 579
2300 KUIVATUS JA RUMPUTYÖT					
Maakaivannon tekeminen	715	m ³	8,00	5716,00	
Kallionleikkaus	142	m ³	46,50	6598,35	
Kuljetus maankaatopaikalle <15km	715	m ³	11,00	7859,50	
Asennusalusta ja alkutäyttö	397	m ³	26,00	10315,50	
Lopputäyttö	282	m ³	5,40	1524,42	
Sadevesiputki (th)160 PP/SN8		m	16,50	0,00	
Sadevesiputki 200/175 PP/SN8	70	mtr	17,80	1246,00	
Sadevesiputki 250/218 PP/SN8	95	mtr	26,60	2527,00	
Sadevesiputki 315/275 PP/SN8	230	mtr	34,40	7912,00	
Sadevesikaivo 800 B EK-kaivo	12	kpl	1000,00	12000,00	
Sadevesikaivo 1000 B EK-kaivo	7	kpl	1250,00	8750,00	
Salaojat 110 M	450	mtr	8,40	3780,00	
Hulevesiviemärin tonttiliittymä	9	kpl	920,00	8280,00	
Yhteensä					76 509
2400 POHJAN VAHVISTUS					
Suodatinkangas	3 410	m ²	2,50	8525,00	
Yhteensä					8 525
2500 PENGERRYS					
Maapenger	3	m ³	7,00	21,00	
Luiskatäyttömässä	180	m ³	5,00	900,00	
Yhteensä					921

2600 PÄÄLLYSRAKENNETYÖT

Jakavakerros KaM 0-90	1 790 m ³	20,00	35800,00	
Kantavakerros KaM 0-32	435 m ³	21,30	9265,50	
Päällyste AB 16/125 (katu) 50mm	1 800 m ²	10,00	18000,00	
Päällyste ABK 22/150 (katu) 60mm	2 300 m ²	10,00	23000,00	
Yhteensä				86 066

2700 VIIMEISTELYTYÖT JA ERIKOISLAITTEET

Nurmetus	1 105 m ²	3,00	3315,00	
Liikennemerkkit	kpl	400,00	0,00	
Valaistus	225 m	47,00	10575,00	
Yhteensä				13 890

OSAT JA RAKENTAMINEN YHTEENSÄ

213 899

TYÖMAATEHTÄVÄT

<i>Rakentamisen johtotehtävät</i>		3 %		6 400
<i>Rakentamisen työmaatehtävät ja erityiset kulut</i>		3 %		6 400
<i>Työmaapalvelut (laadunvalvonta, merkinnät jne)</i>		5 %		10 700
<i>Työmaan kalusto</i>		5 %		10 700
<i>Urakoitsijan yritystehtävät/hintatason muutokset</i>		0 %		0
<i>Viimeistelytyöt kun katu tehdään loppuun (venttiilimerk</i>		3 %		6 400
TYÖMAATEHTÄVÄT YHTEENSÄ				40 600

Tienrakennuksen kustannukset yht.

254 500

Tienrakennuksen kustannukset €/m

1 130

KUSTANNUSARVIO
KONTTITIE

Katu 98 m

TYÖ	Määrä	yks.	€/yks.	€	€/yhteensä
1000 YHTEISET TYÖT					
1800 ALUSTAVAT TYÖT					
Raivaus ja pintamaan poisto	1 372	m ²	1,40	1 920,80	
Yhteensä					1 921
2000 LIIKENNEVÄYLÄTYÖT					
2100 MAALEIKKAUS JA KULJETUS					
Maanleikkaus, sis massanvaihto	1 522	m ³	8,00	12176,00	
Kuljetus maankaatopaikalle <15km	1 522	m ³	11,00	16742,00	
Yo sis katu + vanha täyttö pois + hulevesien maamassojen viennit					
Yhteensä					28 918
2300 KUIVATUS JA RUMPUTYÖT					
Maakaivannon tekeminen	207	m ³	8,00	1652,00	
Kuljetus maankaatopaikalle <15km	200	m ³	11,00	2194,50	
Arina (1,2m ² /m)	98	m	11,70	1146,60	
Asennusalusta ja alkutäyttö	84	m ³	26,00	2176,20	
Lopputäyttö	37	m ³	5,40	200,61	
Sadevesiputki (th)160 PP/SN8	8	m	16,50	132,00	
Sadevesiputki 250/218 PP/SN8	45	mtr	26,60	1197,00	
Sadevesiputki 315/275 PP/SN8	75	mtr	34,40	2580,00	
Sadevesikaivo 800 B EK-kaivo	6	kpl	1000,00	6000,00	
Sadevesikaivo 1000 B EK-kaivo	3	kpl	1250,00	3750,00	
Salaojat 110 M	195	mtr	8,40	1638,00	
Sadevesipaineviemäri PV63	95	m	10,00	950,00	
Sadevesipumppaamo	1	kpl	7000,00	7000,00	
Sadevesipumppaamon asennus	1	kpl	8000,00	8000,00	
Hulevesiviemäriin tonttiliittymä	1	kpl	920,00	920,00	
Yhteensä					39 537
2400 POHJAN VAHVISTUS					
Suodatinkangas	1 665	m ²	2,50	4162,50	
Massanvaihto	1 092	m ³	25,00	27300,00	
Yhteensä					31 463
2500 PENGERRYYS					
Maapenger	41	m ³	7,00	287,00	

Luiskatäyttömassat	54 m ³	5,00	270,00	
Yhteensä				557
2600 PÄÄLLYSRAKENNETYÖT				
Jakavakerros KaM 0-90	882 m ³	20,00	17640,00	
Kantavakerros KaM 0-32	215 m ³	21,30	4579,50	
Päällyste AB 16/125 (katu) 50mm	894 m ²	10,00	8940,00	
Päällyste ABK 22/150 (katu) 60mm	894 m ²	10,00	8940,00	
Yhteensä				40 100
2700 VIIMEISTELYTYÖT JA ERIKOISLAITTEET				
Nurmetus	370 m ²	3,00	1110,00	
Valaistus	98 m	47,00	4606,00	
Yhteensä				5 716
OSAT JA RAKENTAMINEN YHTEENSÄ				148 211
TYÖMAATEHTÄVÄT				
<i>Rakentamisen johtotehtävät</i>		3 %		4 400
<i>Rakentamisen työmaatehtävät ja erityiset kulut</i>		3 %		4 400
<i>Työmaapalvelut (laadunvalvonta, merkinnät jne)</i>		5 %		7 400
<i>Työmaan kalusto</i>		5 %		7 400
<i>Urakoitsijan yritystehtävät/hintatason muutokset</i>		0 %		0
<i>Viimeistelytyöt kun katu tehdään loppuun (venttiilimerkit)</i>		3 %		4 400
TYÖMAATEHTÄVÄT YHTEENSÄ				28 000
Tienrakennuksen kustannukset yht.			<u>176 200</u>	
Tienrakennuksen kustannukset €/m				1 800

KUSTANNUSARVIO
RAHTITIE

Katu 229 m

TYÖ	Määrä	yks.	€/yks.	€	€/yhteensä
1000 YHTEISET TYÖT					
1800 ALUSTAVAT TYÖT					
Raivaus ja pintamaan poisto	2 900	m ²	1,40	4 060,00	
Yhteensä					4 060
2000 LIIKENNEVÄYLÄTYÖT					
2100 MAALEIKKAUS JA KULJETUS					
Maanleikkaus, sis massanvaihtoleikkuu	5 020	m ³	8,00	40160,00	
Kuljetus maankaatopaikalle <15km	5 020	m ³	11,00	55220,00	
Yo sis katu + vanha täyttö pois + hulevesien maamassojen viennit					
Yhteensä					95 380
2300 KUIVATUS JA RUMPUTYÖT					
Maakaivannon tekeminen	568	m ³	8,00	4540,00	
Kuljetus maankaatopaikalle <15km	568	m ³	11,00	6242,50	
Asennusalusta ja alkutäyttö	125	m ³	26,00	3252,60	
Lopputäyttö	442	m ³	5,40	2388,96	
Sadevesiputki (th)160 PP/SN8	50	m	16,50	825,00	
Sadevesiputki 250/218 PP/SN8	102	mtr	26,60	2713,20	
Sadevesiputki 315/275 PP/SN8	176	mtr	34,40	6054,40	
Sadevesikaivo 800 B EK-kaivo	11	kpl	1000,00	11000,00	
Sadevesikaivo 1000 B EK-kaivo	7	kpl	1250,00	8750,00	
Salaojat 110 M	460	mtr	8,40	3864,00	
Sadevesipumppaamo	1	kpl	7000,00	7000,00	
Sadevesipumppaamon asennus	1	kpl	8000,00	8000,00	
Sadevesipaineviemäri PV63	220	m	10,00	2200,00	
Hulevesiviemärin tonttiliittymä	6	kpl	920,00	5520,00	
Yhteensä					72 351
2400 POHJAN VAHVISTUS					
Suodatinkangas	3 250	m ²	2,50	8125,00	
Massanvaihto	4 000	m ³	25,00	100000,00	
Yhteensä					108 125
2500 PENGERRYYS					
Maapenger	32	m ³	7,00	224,00	
Luiskatäyttömässä	87	m ³	5,00	435,00	

Yhteensä				659
2600 PÄÄLLYSRAKENNETYÖT				
Jakavakerros KaM 0-90	1 915 m ³	20,00	38300,00	
Kantavakerros KaM 0-32	470 m ³	21,30	10011,00	
Päällyste AB 16/125 (katu) 50mm	1 964 m ²	10,00	19640,00	
Päällyste ABK 22/150 (katu) 60mm, alaos.	1 964 m ²	10,00	19640,00	
Yhteensä				87 591
2700 VIIMEISTELYTYÖT JA ERIKOISLAITTEET				
Nurmetus	700 m ²	3,00	2100,00	
Valaistus	229 m	47,00	10763,00	
Yhteensä				12 863
OSAT JA RAKENTAMINEN YHTEENSÄ				381 029
TYÖMAATEHTÄVÄT				
<i>Rakentamisen johtotehtävät</i>		3 %		11 400
<i>Rakentamisen työmaatehtävät ja erityiset kulut</i>		3 %		11 400
<i>Työmaapalvelut (laadunvalvonta, merkinnät jne)</i>		5 %		19 100
<i>Työmaan kalusto</i>		5 %		19 100
<i>Urakoitsijan yritystehtävät/hintatason muutokset</i>		0 %		0
<i>Viimeistelytyöt kun katu tehdään loppuun (venttiilimerkit y</i>		3 %		11 400
TYÖMAATEHTÄVÄT YHTEENSÄ				72 400
Tienrakennuksen kustannukset yht.				453 400
Tienrakennuksen kustannukset €/m				<u>1 980</u>

KUSTANNUSARVIO
SILTATIE

Katu 210 m

TYÖ	Määrä	yks.	€/yks.	€	€/yhteensä
1000 YHTEISET TYÖT					
1800 ALUSTAVAT TYÖT					
Raivaus ja pintamaan poisto	5 900	m ²	1,40	8 260,00	
Yhteensä					8 260
2000 LIIKENNEVÄYLÄTYÖT					
2100 MAALEIKKAUS JA KULJETUS					
Maanleikkaus	1 752	m ³	8,00	14016,00	
Kuljetus maankaatopaikalle <15km	1 752	m ³	11,00	19272,00	
Kuljetus maankaatopaikalle <25km	0	m ³	16,00	0,00	
Kallionleikkaus kanaali	0	m ³	27,00	0,00	
Kallionleikkaus alle 1m	0	m ³	27,00	0,00	
Yhteensä					33 288
2300 KUIVATUS JA RUMPUTYÖT					
Maakaivannon tekeminen (Vh PL 0-90, salaoja kok ti	370	m ³	8,00	2960,00	
Kuljetus maankaatopaikalle <15km	370	m ³	11,00	4070,00	
Asennusalusta ja alkutäyttö	133	m ³	26,00	3445,00	
Lopputäyttö	58	m ³	5,40	310,50	
Sadevesiputki 250/218 PP/SN8	75	mtr	26,60	1995,00	
Sadevesiputki 315/275 PP/SN8	100	mtr	34,40	3440,00	
Sadevesikaivo 800 B EK-kaivo	10	kpl	1000,00	10000,00	
Sadevesikaivo 1000 B EK-kaivo	3	kpl	1250,00	3750,00	
Salaojat 110 M	630	mtr	8,40	5292,00	
Yhteensä					35 263
2400 POHJAN VAHVISTUS					
Suodatinkangas	4 400	m ²	2,50	11000,00	
Yhteensä					11 000
2500 PENGERRYS					
Maapenger	340	m ³	7,00	2380,00	
Luiskatäyttömässä	400	m ³	5,00	2000,00	
Yhteensä					4 380
2600 PÄÄLLYSRAKENNETYÖT					

Jakavakerros KaM 0-90	2 700 m ³	20,00	54000,00	
Kantavakerros KaM 0-32	560 m ³	21,30	11928,00	
Päällyste AB 16/125 (katu) 50mm	1 590 m ²	10,00	15900,00	
Päällyste pohja ABK 22/150 (katu) 60mm	1 590 m ²	10,00	15900,00	
Päällyste AB 11/125 (klv) 50mm	630 m ²	10,00	6300,00	
Yhteensä				104 028
2700 VIIMEISTELYTYÖT JA ERIKOISLAITTEET				
Nurmetus	2 000 m ²	3,00	6000,00	
Valaistus	210 m	47,00	9870,00	
Yhteensä				15 870
OSAT JA RAKENTAMINEN YHTEENSÄ				212 089
TYÖMAATEHTÄVÄT				
<i>Rakentamisen johtotehtävät</i>		3 %		6 400
<i>Rakentamisen työmaatehtävät ja erityiset kulut</i>		3 %		6 400
<i>Työmaapalvelut (laadunvalvonta, merkinnät jne)</i>		5 %		10 600
<i>Työmaan kalusto</i>		5 %		10 600
<i>Urakoitsijan yritystehtävät/hintatason muutokset</i>		0 %		0
<i>Viimeistelytyöt kun katu tehdään loppuun (venttiilimerkit ym.)</i>		3 %		6 400
TYÖMAATEHTÄVÄT YHTEENSÄ				40 400
Tienrakennuksen kustannukset yht.				<u>252 500</u>
Tienrakennuksen kustannukset €/m				1 200