

**KIRSTINPUISTO**
**Kiviainekset**

Määräluettelon määriin lisätty hankevaraus \*1,15

Määrät		m3rtr	m3itd	ominaispaino t/m3itd	tn
KaM	0-3		0	1,50	0
KaM	0-5		0	1,50	0
KaM	0-8		0	1,50	0
KaM	0-11		0	1,50	0
KaM	0-16	8 405	12 776	1,60	20 442
KaM	0-32	8 595	13 064	1,65	21 555
KaM	0-63	35 993	54 709	1,65	90 270
KaM	0-90		0	1,60	0
KaS	3-8		0	1,40	0
KaS	8-16		0	1,40	0

Kiviainekskustannukset		tn	€/tn (alv 0%)	yht. € (alv 0%)
KaM	0-3	0	3,64	0
KaM	0-5	0	3,75	0
KaM	0-8	0	6,39	0
KaM	0-11	0	6,63	0
KaM	0-16	20 442	6,18	126 330
KaM	0-32	21 555	5,50	118 553
KaM	0-63	90 270	5,23	472 110
KaM	0-90	0	4,97	0
KaS	3-8	0	9,82	0
KaS	8-16	0	9,53	0
<b>Kiviainekset €</b>				<b>716 993</b>

**Ylijäämämaat, läjitys**

Määräluettelon kokonaismäärä 78 745 m3ktr\*1,15(hankevaraus)= 90 556,75 m3ktr.

Kynnysarvomaiden määräksi arvioitu 11 000 m3ktr

Kustannuslaskuri	m3ktr	(kerroin 1,15)	€/tn (alv 0%)	yht. €(alv 0%)
puhdas ylijäämämaa	79 557	135 247	3,5	473 364
kynnysarvomaa	11 000	18 700	5	93 500
Louhe	0		2	0
<b>Ylijäämämaat €</b>				<b>566 864</b>

**Betonijäte**

Määrät arvioitu määräluettelosta \* 1,15 (hankevaraus)

Kustannukset	tn	€/tn (alv 0%)	yht. € (alv 0%)
	1500	9	13500

**YHTEENSÄ € (alv 0%)**
**1 297 358**

**HERTTUANKULMA**
**Kiviainekset**

Määräluettelon määriin lisätty hankevaraus \*1,15

Määrät		m3rtr	m3itd	ominaispaino t/m3itd	tn
KaM	0-3		0	1,50	0
KaM	0-5		0	1,50	0
KaM	0-8		0	1,50	0
KaM	0-11		0	1,50	0
KaM	0-16	14	21	1,60	34
KaM	0-32	920	1 398	1,65	2 307
KaM	0-63	867	1 318	1,65	2 175
KaM	0-90		0	1,60	0
KaS	3-8		0	1,40	0
KaS	8-16		0	1,40	0

Kiviaineskustannukset		tn	€/tn (alv 0%)	yht. € (alv 0%)
KaM	0-3	0	3,64	0
KaM	0-5	0	3,75	0
KaM	0-8	0	6,39	0
KaM	0-11	0	6,63	0
KaM	0-16	34	6,18	207
KaM	0-32	2 307	5,50	12 690
KaM	0-63	2 175	5,23	11 374
KaM	0-90	0	4,97	0
KaS	3-8	0	9,82	0
KaS	8-16	0	9,53	0
<b>Kiviainekset €</b>				<b>24 272</b>

**Ylijäämämaat, läjitys**

Määräluettelon kokonaismäärä 1 366 m3ktr\*1,15(hankevaraus)= 1 570,9 m3ktr, josta kynnysarvomaiden osuudeksi arvioitu 700 m3ktr.

Kustannuslaskuri	m3ktr	(kerroin 1,15)	€/tn (alv 0%)	yht. €(alv 0%)
puhdas ylijäämämaa	871	1 481	3,5	5 182
kynnysarvomaa	700	1 190	5	5 950
Louhe	0		2	0
<b>Ylijäämämaat €</b>				<b>11 132</b>

**Betonijäte**

Määrät arvioitu määräluettelosta \* 1,15 hankevaraus

Kustannukset	tn	€/tn (alv 0%)	yht. € (alv 0%)
	100	9	900

**YHTEENSÄ € (alv 0%)**
**36 304**