

URHEILUPORTAAT

KUSTANNUSARVIO

**SUUNNITELMAT; erä** 1 1500 1500

**MATERIAALIT**

	määrä/kpl	pituus	jm määrä	hinta €/jm	kustannus
PK 48x98	340	4,8	1632	2,4	3916,8
PK 48x148	60	5,4	324	5	1620
PK 45x120	30	4,2	126	4,05	510,3
PK 28x98	50	4,2	210	1,6	336
PK 75x75	40	3,6	144	3,5	504
PK 150x150 (poikki puut)	30	4,8	144	20	2880
Kiinnikkeet ym. Erä			1	1700	1700
Penkit / kalusteet; erä			3	500	1500
Ulkokuntoiluvälineet			2	3000	6000

	€/h	määrä/h	
<b>KONETYÖT</b>	60	28	1680

	€/ton	ton	
<b>MAA-AINES</b>	10	160	1600

**VALAISTUS**

LED-nauhat, SÄ-asennustyö 1 6500 6500

**(sis.katujakokaappi)**

**TYÖKUSTANNUS,**

3 RAM / työn kesto 5 viikkoa

tunnit €/h sis. Sos.kulut

600	45 (portaiden rakentaminen)	27000
-----	-----------------------------	-------

16	45 (puuston raivaus)	720
----	----------------------	-----

YHT: 57967,1

yl.kulut	10	5797
----------	----	------

YHTEENSÄ 63764 € alv 0%