

Pelkosenniemi, Pyhätunturi, Aittakuru

Nimi	Työlaji	Kuvaus	Työkustannus, €	Tarvikekustannus, €	Muu kustannus, €	Kustannukset yhteensä, €	Kustannukset yhteensä, €
Aittakuru esiintymislava	Esiintymislavan päällysteen purku	Puretaan esiintymislavan kansirakenteen kansilankut ja runko tarvittavilta osin ja kuljetetaan pois aittakurusta pohjoisrinteen ala-asemalle josta kuljetus jäteasemalle.	1 400,00			1 400,00	
Aittakuru esiintymislava	Esiintymislavan kansirakenteen rakentaminen	Rakennetaan kansirakenne siltä osin uusiksi, etä saadaan tasaisempaa tilaa enemmän jolla tilan käyttö monipuolistuu.	10 800,00	8 342,50		19 142,50	
Aittakuru esiintymiskatokset	Esiintymiskatosten runkojen purku	On purettu talkoilla.	0,00			0,00	
Aittakuru esiintymiskatokset	Esiintymiskatosten rakentaminen	Rakennetaan uudet monipuolisen käytön mahdollistavat, sään ja käytön kestävät katokset laajemmalle käyttäjäkunnalle. Pidemmät ja laajemmat. Backstage + varasto ja henkilötia mahdollistaa monipuolisen ja paremman käytön.	10 800,00	13 006,65		23 806,65	
Aittakuru katsomon portaat	Katsomon portaiden purku	Joiden epäkäytännöllisten tai ahtaiden osuksien osittainen purku ja vankempien sekä leveämpiä ja turvallisempiä osuksien rakentaminen	1 120,00			1 120,00	
Aittakuru katsomon portaat	Katsomon portaiden rakentaminen	Rakennetaan uudet kestävät ja ekologiset leveämmät ja parempikulkuiset portaat jotka mahdollistavat pääsen alueelle.	4 800,00	4 684,20		9 484,20	
Aittakuru alakatsomo	Alakatsomon paikalla olevien pitkospuiden purku	Huonotoiminen ja kapea osuus alakatsomosta puretaan jotta päästään tekemään uusi leveämpi ja esteetön alakatsomo	1 032,00			1 032,00	
Aittakuru alakatsomo	Alakatsomon rakentaminen	Rakennetaan uusi esteetön alakatsomo joka toimii entistä paremmin ja monipuolisimmalle katsoja kunnalle esim. Liikuntarajoitteiset sekä pienryhmät.	3 600,00	2 841,60		6 441,60	
Aittakuru katsomo	Katsomon purku	Katsomon osittainen purku jotta päästään rakentamaan uutta ja parempaa. Pitää saada vanha pois osa pois ja myös kuljetettua kierrätykseen.	1 120,00			1 120,00	
Aittakuru katsomo	Katsomon rakentaminen	Rakennetaan uutta ja turvallisempaa ja kestävämpää katsomoa, joka toimii paremmin kävijöille ja jonne on parempi kulkea.	3 600,00	3 990,00		7 590,00	
Aittakuru pohjoispuolen portaat	Pohjoispuolen portaiden purku	Pohjoispuolen portaat ovat osalle asiakaskunnasta liian haastavat muutamista osin. Nämä hankalat osiot poistetaan ja kuljetetaan kierrätykseen.	1 120,00			1 120,00	
Aittakuru pohjoispuolen portaat	Pohjoispuolen portaiden rakentaminen	Rakennetaan uutta ja turvallisempaa ja kestävämpää portaikkoja, joka toimii paremmin kävijöille ja jonne on parempi kulkea. Mahdollistaa paremman pääsyn vanhemmilla ja lapsille.	3 600,00	2 400,00		6 000,00	
Työnjohto		Hankkeen ohjaus ja työn johtaminen	11 200,00			11 200,00	
Kuljetuskustannukset		Kuljetetaan vaikeapääsyiseen maastoon			2 600,00	2 600,00	
Sähkötyöt+tarvikkeet		Sähkötöiden osuus	1 000,00	500,00		1 500,00	
Jätteen poisto ja kuljetukset						0,00	
Ylläolevien suunnittelutyö		Työn tarkempi suunnittelu piirroksat työn johtamista ja toteutusta varten	1 900,00		4 500,00	4 500,00	
Lumivyöryaidat			7 460,00	609,43	610,57	14 080,00	
Kustannukset yhteensä:			64 552,00	41 774,38	7 710,57	114 036,95	114 036,95

Laatija: Keijo Kotavuopio

Aittakurun lumivyöryaidat

Kunnan rakennustarkastaja

Tarvikkeet/ aita	Yksikköhinta €/m tai kpl	Menekki kpl tai jm	Kokonaishinta 0%/alv.
45*95 PK.	1,94	20	38,8
95*95 PK	3,95	15	59,25
Lukkoruuvit 12*160	22,42	30	672,6
Lukkomutterit	1,53	30	45,9
Aluslevyt	41,94 /kpl	1	41,94
Yhteensä/aita			858,49
Lumivyöryaitoja	858,49	7	6009,43

Työmenekki	yksikköhinta €	Tunnit	Yhteensä
Kirvesmies	32	101	3232
Apumies	28	101	2828
Töiden suunnittelu	35	40	1400
Tarvikkeiden kuljetus			610,57
Kaikki yhteensä			7460

Työ ja tarvikkeet yhteensä	13469,4
-----------------------------------	----------------

Tarvikkeet Aittakuru

Laatija: Keijo Kotavuopio
Kunnan rakennustarkastaja

Esiintymislavan kansi

Tarvikkeet

63x200 mäntylankku

50x150 mäntylankku

Lankanaula 150x51 Kuumasinkitty
Kulmakiinnikeitä

Katsomon portaat

63x200 mäntylankku

50x150 mäntylankku

50x150 mäntylankku
Lankanaula 150x51 Kuumasinkitty

Alakatsomo

63x200 mäntylankku

50x150 mäntylankku

Lankanaula 150x51 Kuumasinkitty
Kulmakiinnikeitä

Esiintymiskatokset

25mm tuppilauta
Kattoniskat 50*150
50x150 mäntylankku
Huopa- tai peltikate+ aluskate ja obs 18

Lankanaula 150x51 Kuumasinkitty
Polttava WC
Penkit ja pöydät
Ovet
Ikkunat

Kulmakiinnikeitä

Pohjoispuolen portaat

63x200 mäntylankku

50x150 mäntylankku

50x150 mäntylankku

Kulmakiinnikeitä + lankanauvoja

Yläkatsomo

63x200 mäntylankku

50x150 mäntylankku

Lankanauja 150x51 Kuumasinkitty

Kulmakiinnikeitä kaikkiin yht.

Tarvikkeet yhteensä

Yksikköhinta	menekki		kokonaishinta	
e/m	m/m ²	m ²	yhteensä euroa	
	4,5	5	250	5625
	2,4	3	250	1800
e/kg	kg/m ²	m ²		
	6,9	0,3	250	517,5
				400
			Yhteensä	8342,5

e/m	m/m	m		
	4,5	7	120	3780
	1,6	5	60	480
e/kg	kg/m	m		
	6,9	0,3	60	124,2
				300
			Yhteensä	4684,2

e/m	m/m ²	m ²	yhteensä euroa	
	4,5	5	80	1800
	2,4	3	80	576
e/kg	kg/m ²	m ²		
	6,9	0,3	80	165,6
				300
			Yhteensä	2841,6

e/m	m/m ² tai kpl		m ²	yhteensä euroa	
	1	8	200		1600
	2,4	3	243		1749,6
	2,4	3	200		1440
	28,5		243		6925,5
e/kg	kg/m ²		m ²		
	6,9	0,3	165		341,55
		1	2500		2500
		1	500		500
		2	300		600
		2	100		

				950
			Yhteensä	13006,65

e/m	m/m	m		
	4,5	7	80	2520
	1,6	5	80	640
e/kg	kg/m	m		
	6,9	0,3	80	165,6
				600
			Yhteensä	3925,6

e/m	m/m2	m2	yhteensä euroa	
	4,5	2	75	675
	2,4	1	75	180
e/kg	kg/m2	m2		
	6,9	2	75	1035
				2100
			Yhteensä	3990

36790,55

Purkukustannus Aittakuru

Laatija: Keijo Kotavuopio
Kunnan rakennustarkastaja

	Tuntihinta	Henkilömäärä	Määrä	kokonaishinta
Esiintymislavan kansi	e/h	kpl	h	
		32	2	0
		28	2	25
			Yhteensä	1400

Katsomon portaat	e/h	kpl	h	
		32	2	0
		28	2	20
			Yhteensä	1120

Alakatsomo	e/h	kpl	h		
		32	2	3	192
		28	2	15	840
			Yhteensä	1032	

On purettu talkoilla					
	Tuntihinta	Henkilömäärä	Määrä	kokonaishinta	
Esiintymiskatokset	e/h	kpl	h		
		32	2	0	0
		28	2	0	0
			Yhteensä	0	

Pohjoispuolen portaat	e/h	kpl	h	
		32	2	0
		28	2	20
			Yhteensä	1120

Yläkatsomo	e/h	kpl	h	
		32	2	0
		28	2	20
			Yhteensä	1120
Jätteen vastaanotto ja kuljetus				4700

Purkukustannukset yhteensä **10492**

Purkutöiden tunnit Työntekijä tunnit yhteensä
2 100 200

Rakentamiskustannus Aittakuru

Laatija: Keijo Kotavuopio
Kunnan rakennustarkastaja

	Tuntihinta	Henkilömäärä	Tuntimäärä	kokonaishinta
Esiintymislavan kansi	e/h	kpl	h	
		32	2 90	5760
		28	2 90	5040
			Yhteensä	10800

Katsomon portaat	e/h	kpl	h	
		32	2 40	2560
		28	2 40	2240
			Yhteensä	4800

Alakatsomo	e/h	kpl	h	
		32	2 30	1920
		28	2 30	1680
			Yhteensä	3600

Esiintymiskatokset	e/h	kpl	h	
		32	2 90	5760
		28	2 90	5040
			Yhteensä	10800

Pohjoispuolen portaat	e/h	kpl	h	
		32	2 20	1280
		28	2 20	1120
			Yhteensä	2400

Yläkatsomo	e/h	kpl	h	
		32	2 35	2240
		28	2 35	1960
			Yhteensä	4200

Kuljetuskustannukset				4600
Työnjohtaja	35	1	320	11200
Suunnittelu				2000
Sähkötyöt				2000

Rakentamiskustannukset yhteensä **45600**

Työtunnit				yhteensä
Kirvesmiehet	2	295		590
Apumiehet	2	295		590
Työtunnit yhteensä				1180