

Työriinvuoren luontopolku hankkeen arvioitu kulu

Murskepolkua 600m

Murskepolkua arvioitu valmistuval 50m/päivä (Metsähallituksen puistomesterin keskustelun mukaan)
Murskepolun leveys 1,2m paksuus 0,20m.

43€/m x 600m = 21800 € alv 24%
34,68€/m x 600= 20808 € alv 0

0-16KaM (kalliomurske) 10m³ paikalle tuotuna maksaa 300€
Murskeen hinta 10€/m

2x mönkijä kippikärryllä ja pieni kaivinkone
konetunnit 60€/h x 3kpl =180€/h
1 henkilö 40€/h
1metri murskepolkua, Työt: 180€/hx 40€/h=220€/h
220€/h x 7,5h= 1650€ :50m= 33€/m
33€/m + 10€/m= 43€/m ALV 24%
suodatinkangas

Esteetön silta kosteikossa 250m

Kannatin on Kuusitukka halk n.20cm = 2€/m
Kantavapalkki on painekyllästetty 50x100 A lk sahapintainen 2,30€/m (limittäin 50cm)
Kansilankku painekyllästetty 50x150 AB lk sahapintainen 3,55€/m (5mm välein, eli kk155)
Pystytolppa on painekyllästetty 50x100 A lk höylätty 2,40 kk 4m
Käsijohteet painekyllästetty 48X98 pyörästetty ja höylätty kulma(PHL) AB lk 2*pitkospuunpit.
Ruuvi 5x70 (100kpl)= 15€
Kuumasinkitty lankanaula 100x3,4mm 5kg =22€

Palkataan 2 rakentajaa, arvioitu tehtävän 30m /vrk: 80€x 8h =**640€/vrk**

Mönkijä peräkärryllä ja tukki nosturilla 60€/h x5h kannatinpuiden levitys= **300 €**

	alv 0	alv 24%	
Kannatinpuut	201,62	250	€ 62kpl (2m)*4€/kpl
kantavapalkki	967,74	1200	€ 500mx2,3€ + 55kplx0.5m=1200
kansilaudat	6935,48	8600	€ 6,45x250=1612,5kpl 1613kplx1,5m= 2420mx3,55€/m=8590€
pystytolpat	193,55	240	€ 63kplx1,5m=94,5 100mx2,4€=240€
käsijohteet	927,42	1150	€ 500mx2,3€= 600€
ruuvit ,naulat	201,61	250	€
hukka	137,1	170	€ 15% käsijohteet 75m x2,3
Materiaalit yht	9564,52	11860,00	€
työ	5 403,22	6700,00	€ 250m:30m=8,3p +siivous =10vrkx640= 6400€+300€= 6700€
Esteetönsilta	9564,52	18560,00	€
esteetön polku 900m	30372,52	40360,00	€
Kylttitekstien päiv.	12096,77	15000,00	€ (asiantuntija)
Taulut+ varsi	2741,93	3400,00	€ 200€/kplx17
kaikki	45211,22	58760,00	

Antti Tuppuraa Tarkistanut 13.10.2020