

Tarjouslomake

Asikkala Hartola litti Heinola Hollola Kärkölä Orimattila Padasjoki Sysmä
Päällystystyöt 2021



MÄÄRÄ- JA YKSIKKÖHINTALUETTELO

Peab Industri Oy

Kaikki keltaisella merkittyihin laatikoihin täytyy täyttää hinta

Asfalttilaji, vahvuus	kiviaineksen lujuus- ja muotoluokkavaatimus	Laatuvaati- musluokka	Vertailu- määrä	yksikkö	Side-aine %	Yksikköhinta € (alv 0 %)	Yhteensä € (alv 0 %) vuosi 2021
1) Sitomaton alusta							
AB 11/100	A _N 14	C	1 000	m ²	6,1	6,00	6000
AB 16/100	A _N 14	C	7 500	m ²	5,8	3,85	28875
AB16/100 RC	A _N 14	C	9 000	m ²	5,8	3,70	33300
AB 16/120	A _N 14	C	1	m ²	5,8	5,95	5,95
ABK 22/150	A _N 14	C	1	m ²	4,8	7,35	7,35
AB 11/ RC	A _N 14	C	1	m ²	6,1	6,50	6,5
2) Sidottu alusta							
AB 16/100-120	A _N 14	C	1 600	t	5,8	36,00	57600
AB 11/70-100	A _N 14	C	760	t	6,1	40,65	30894
AB 16/100-120	A _N 7	A	300	t	5,8	44,00	13200
AB 11/90-100 RC	A _N 14	C	1	t	6,1	45,00	45
AB 16/100-120 RC	A _N 14	C	6 800	t	5,8	37,70	256360
Urapaikkaus AB16	A _N 7	A	2 000	m ²	5,8	4,50	9000

2

Peab Industri Oy

[illegible]

Kohdat 1 - 3 yht.	442 963,80
-------------------	------------

4) ERIKOISTYÖT

Kansistojen nostovalmiuden tarkastus- ja muutostyöt				Yksikkohinta € (alv 0 %)	Yhteensä € (alv 0 %) vuosi 2021
Työnjohto	1	€/h		57,00	57
Miestyö	1	€/h		48,00	48
Kuorma-auto	1	€/h		75,00	75
Tiehöylä < 10 tn	1	€/h		75,00	75
Tiehöylä > 10 tn	1	€/h		95,00	95
Täryjyvä > 7 tn	1	€/h		65,00	65
Luonnonreunakiven oikaisu	100	jm		5,00	500
Liimattavan reunakiven asennus. Urakoitsijan kivi:					
alle 20 jm kohteet	1	jm		40,00	40
yli 20 jm kohteet	1	jm		25,00	25
Lasikuituverkko urakoitsijan verkko	1	m ²		5,00	5
Kansistojen korkeuden säätö					
a) kelluvan kansiston säätö	200	kpl		11,00	2200
b) venttiilin säätö metallisella korotusrenkaalla	30	kpl		10,00	300
c) kansiston nosto ja säätö korotusrenkailla	20	kpl		30,00	600
Tasausmurskeen levitys ja tiivistys					
a) alustan muotoilu ja tiivistys (0-5 cm) ilman lisämursketta	26 800	m ²		1,10	29480

3.

Peab Industri Oy

b) pohjan muotoilu ja tiivistys (0-5 cm) tilaajan murskeella	1 500	tonni	5,00	7500
c) Lisämurske alustan muotoiluun (0-5 cm) urakoitsijan murskeella	600	tonni	15,50	9300

5)JYRSINTÄTYÖT

	Määrä	Yksikkö	Yksikköhinta € (alv 0 %)	Yhteensä € (alv 0 %) vuosi 2021
Laatikkojyrsintä:				
1 - 100 m ²	200	m ²	9,00	1800
101 - 500 m ²	1	m ²	9,00	9
501 - 1 500 m ²	1	m ²	8,00	8
1501 - 3 000 m ²	2 500	m ²	1,00	2500
> 3 001 m ²	1	m ²	3,50	3,5
Tasausjyrsintä:				
Alle 500 m ²	1100	m ²	1,00	1100
501 - 1 000 m ²	1	m ²	1,00	1
1 001 - 2 000 m ²	1	m ²	1,00	1
Reunajyrsintä				
1 - 50 m ²	250	m ²	5,00	1250
51 - 200 m ²	1	m ²	10,00	10
201 - 500 m ²	1	m ²	10,00	10
Katkaisu/lähtösauma				
	1	m ²	11,00	11

6) PAIKKAUSTYÖT

Asfalttilaji, vahvuus	kiviaineksen lujuus- ja muotoluokkavaatimus	Laatuvaatimusluokka	Vertailumäärä	yksikkö	Slide-aine %	Lisä-aineen määrä %	Yksikköhinta € (alv 0 %)	Yhteensä € (alv 0 %) vuosi 2021
Ajorata-/jalkakäytäväpaikkaukset 0-20 m ²								
AB 16/100-120	A _N 14	C	60	t	5,8		50,00	3000

h.

AB 11/70-100	A _N 14	C	25	t	6,1	56,00	1400
pohjatyöt				m ²		35,00	0
Ajorata-/ jalkakäytäväpaikk aukset 21-100 m ²							
AB 16/100-120	A _N 14	C	255	t	5,8	40,00	10200
AB 11/70-100	A _N 14	C	70	t	6,1	45,00	3150
pohjatyöt				m ²		28,00	0
Ajorata-/ jalkakäytäväpaikk aukset 101-300 m ²							
AB 16/100-120	A _N 14	C	210	t	5,8	38,00	7980
AB 11/70-100	A _N 14	C	60	t	6,1	42,00	2520
pohjatyöt				m ²		19,00	0

Kohdat 4-6 yhteensä	85 318,50
PÄÄLLYSTYKSET (KOHDAT 1-6) YHTEENSÄ	528 282,30

MUUTOSHINTALUETTELO JA PÄÄLLYSTEINDEKSI

Muutoshinnat	Yksikkö	Yksikköhinta (€, alv 0 %)
Sideaineen määrän muutos, 0,1 %-yks/t	€/ t	0,14

Indeksi	
Päällysteindeksi marraskuussa 2020 (2015 =100)	98,5
Maarakennuskustannukset, kokonaisindeksi tammikuussa 2021 (2015=100)	104,8


Peab Industri Oy