



Tuusula, Monio
runkotarkastelu

tarkastelulaajuus = 1-3krs 1005 brm2

VE-PUURUNKO, VPt 55mm kipsivalu	määrä	yks	á-hinta	Hintalähde	YHT € (alv 0%)
PERUSTUKSET					
Pilariantura 3200x3200x600, 6 kpl	6	kpl			
- muottityö	46	m2	40	JR	1 843 €
- raudoitus 50 kg/betm3	1843	kg	2	JR	3 686 €
- betoni	37	m3	115	JR	4 239 €
Pilariantura 2500x2500x500, 8 kpl	8	kpl			
- muottityö	40	m2	40	JR	1 600 €
- raudoitus 50 kg/betm3	1250	kg	2	JR	2 500 €
- betoni	25	m3	115	JR	2 875 €
Nauha-anturat 400x1400	0	jm			
- muottityö	0	m2	40	JR	- €
- raudoitus 50 kg/betm3	0	kg	2	JR	- €
- betoni	0	m3	115	JR	- €
Nauha-anturat 400x800	18	jm			
- muottityö	14	m2	40	JR	563 €
- raudoitus 50 kg/betm3	282	kg	2	JR	563 €
- betoni	6	m3	115	JR	648 €
Nauha-anturat 400x600	13	jm			
- muottityö	10	m2	40	JR	419 €
- raudoitus 50 kg/betm3	157	kg	2	JR	314 €
- betoni	3	m3	115	JR	362 €
Nauha-antura 400x1200	23	jm			
- muottityö	18	m2	40	JR	723 €
- raudoitus 50 kg/betm3	542	kg	2	JR	1 085 €
- betoni	11	m3	115	JR	1 248 €
Nauha-antura 400x1000	3	jm			
- muottityö	2	m2	40	JR	86 €
- raudoitus 50 kg/betm3	54	kg	2	JR	108 €
- betoni	1	m3	115	JR	124 €
PERUSMUURIT, NOSTOT JA ALAPOHJA					
Pilarinostot, 600x600x550, 3kpl					
- muottityö	4	m2	60	JR	240 €
- raudoitus 80	48	kg	2	JR	96 €
- betoni	0,6	m3	130	JR	78 €
Pilarinostot, 500x500x750, 9kpl					
- muottityö	13,5	m2	60	JR	810 €
- raudoitus 80	136	kg	2	JR	272 €
- betoni	1,7	m3	130	JR	221 €
Pilarinosto, 300x600x750, 1kpl					
- muottityö	1,5	m2	60	JR	90 €
- raudoitus 80	16	kg	2	JR	32 €
- betoni	0,2	m3	130	JR	26 €
PV-nosto t=360, h=1300, 12m	15,6	m2	200	JR	3 120 €
PV-nosto t=220, h=1300, 30jm	39	m2	180	JR	7 020 €
AS, h=1300, 30 jm	39	m2	185	TAKU/JR	7 215 €
AN, h=1300, 15,5jm	20	m2	165	TAKU	3 300 €
WQ 265, 76kg/m	30	jm	205	TAKU	6 150 €
- ed. palosuojaus	30	jm	30	JR/TAKU	900 €
AP1 (OL27)	275	m2	106	TAKU	29 150 €
- ed. EPS 200 Lattia 100+100mm	275	m2		sis.yo	- €
- ed. TB-laatta 100mm	275	m2	30	JR	8 250 €
- ed. pohjatyöt + lattietasoite > 5mm	275	m2	12	JR	3 300 €
AP2 (maanvarainen), TB100mm + 150mm EPS lattia	32	m2	49	JR	1 568 €
1.KRS PYSTYRAKENTEET JA KATTO					
LP-Pilarikengät	12	erä	50	JR	600 €
LP-Pilari 330x330, korkeus h=5000, laskettu noston YP	3	kpl	830	TAKU/ROK	2 490 €
LP-Pilari 330x225, korkeus h=5000, laskettu noston YP	10	kpl	565	TAKU/ROK	5 650 €
LP-Diagonaali 240x240	1	kpl	650	TAKU/ROK	650 €



Tuusula, Monio
runkotarkastelu

tarkastelulaajuus = 1-3krs 1005 brm2

VE-PUURUNKO, VPt 55mm kipsivalu	määrä	yks	á-hinta	Hintalähde	YHT € (alv 0%)
VS2 ja US5 sisäkuori TB-seinäelementti 200mm, h=4420	120	m2	87	TAKU	10 440 €
- ed. konsoli 300x200, L=6000	1	erä	660	TAKU	660 €
WQ 280 reunoilla, 65kg/m	30	jm	176	TAKU	5 280 €
- ed. palosuojaus	30	jm	30	JR/TAKU	900 €
WQ 280 keskellä, 76kg/m	30	jm	205	TAKU	6 150 €
- ed. palosuojaus	30	jm	30	JR/TAKU	900 €
VP, CLT 280	272	m2	160	Wood-Exp	43 520 €
- ed. 30mm askelääieristys	272	m2	10	JR	2 720 €
- ed. Kipsivalu 55mm	272	m2	30	JR	8 160 €
- ristiin koolaus + GN13 + GN15	272	m2	38	JR	10 336 €
Porrastaso, massiivilaatta 260mm	11,5	m2	128	TAKU	1 472 €
2.KRS PYSTYRAKENTEET JA KATTO					
LP-Pilari 330x330, korkeus h=4420	3	kpl	730	TAKU/ROK	2 190 €
LP-Pilari 330x225, korkeus h=4420	10	kpl	500	TAKU/ROK	5 000 €
LP-Diagonaali 240x240	1	kpl	650	TAKU/ROK	650 €
VS2 ja US5 sisäkuori TB-seinäelementti 200mm, h=4420	120	m2	87	TAKU	10 440 €
- ed. konsoli 300x200, L=6000	1	erä	660	TAKU	660 €
WQ 280 reunoilla, 65kg/m	30	jm	176	TAKU	5 280 €
- ed. palosuojaus	30	jm	30	JR/TAKU	900 €
WQ 280 keskellä, 76kg/m	30	jm	205	TAKU	6 150 €
- ed. palosuojaus	30	jm	30	JR/TAKU	900 €
VP, CLT 280	272	m2	160	Wood-Exp	43 520 €
- ed. 30mm askelääieristys	272	m2	10	JR	2 720 €
- ed. Kipsivalu 55mm	272	m2	30	Ahvenisto	8 160 €
- ristiin koolaus + GN13 + GN15	272	m2	38	JR	10 336 €
Porrastaso, massiivilaatta 260mm	11,5	m2	128	TAKU	1 472 €
3.KRS PYSTYRAKENTEET JA KATTO					
LP-Pilari 265x265, korkeus h=4420	3	kpl	470	TAKU/ROK	1 410 €
LP-Pilari 265x225, korkeus h=4420	10	kpl	400	TAKU/ROK	4 000 €
LP-Diagonaali 240x240	1	kpl	650	TAKU/ROK	650 €
VS2 ja US5 sisäkuori TB-seinäelementti 200mm, h=4420	120	m2	87	TAKU	10 440 €
- ed. konsoli 300x200, L=6000	1	erä	660	TAKU	660 €
WQ 280 reunoilla, 65kg/m	30	jm	176	TAKU	5 280 €
- ed. palosuojaus	30	jm	30	JR/TAKU	900 €
WQ 280 keskellä, 76kg/m	30	jm	205	TAKU	6 150 €
- ed. palosuojaus	30	jm	30	JR/TAKU	900 €
VP/YP CLT280	272	m2	160	Wood-Exp	43 520 €
- ed. VP-IVKH	88	m2			— €
- ed. VP-RIK	44	m2			— €
- ed. YP	140	m2			— €
- ristiin koolaus + GN13 + GN15	272	m2	38	JR	10 336 €
Porrastaso, massiivilaatta 260mm	11,5	m2	128	TAKU	1 472 €
YHTEENSÄ (ALV 0%)					378 849 €

per tark
laajuus

377 €