

KIISKISAARENPUISTON 1. VAIHE

	Määrä	Yksikköhinta
<u>LAITURIRAKENNE</u>		
KAIVUT JA TÄYTÖT		
Kaivut	800 m3ktr	41
Täytöt	600 m3rtr	34
Perustusten alustäytöt	100 m3rtr	38
PERUSTUSRAKENTEET		
<i>Anturat AN1, AN2, AN3</i>		
Muotit	59 m2tr	71
Raudoitteet	2174 kg	1.48
Betoni	37 m3rtr	135
<i>Antura AN4 (Tukimuurin TM2)</i>		
Muotit	21 m2tr	71
Raudoitteet	1165 kg	1.48
Betoni	20 m3rtr	156
<i>Antura AN5 (Luonnonkivimuuri)</i>		
Muotit	13 m2tr	71
Raudoitteet	200 kg	1.48
Tartuntatapit		
-teräskilot	48 kg	10
Betoni	6.5 m3rtr	156
ALUSRAKENTEET		
<i>Pilarit</i>		
Muotit	45 m2tr	77
Raudoitteet	1157 kg	1.48
	227 kg	70

Betoni	5 m3rtr	156
<i>Tukimuuri TM1</i>		
Muotit	30 m2tr	77
Raudoitteet	469 kg	1.48
Tartuntatapit		
-teräskilot	13 kg	10
Betoni	4.5 m3rtr	156
<i>Tukimuuri TM2</i>		
Muotit	96 m2tr	77
Raudoitteet	1472 kg	1.48
Betoni	17 m3rtr	156
PÄÄLLYSRAKENTEET		
<i>Palkit</i>		
Betonielementit		
Muotit	98 m2tr	89
Raudoitteet	1824 kg	1.48
Betoni	15.5 m3rtr	156
<i>Kiinnitys</i>		
Aluslevyt	20 kpl	100
Mutterit	20 kpl	100
Juotosbetoni	0.1 m3rtr	10000
<i>Puuosat</i>		
Sahattu puutavara C30	9.2 m3rtr	4500
Höylätty puutavara	16.8 m2rtr	4950
Puuosien kiinnitys	1 erä	11125
<i>Luonnonkivimuuri</i>	0 m	0
Tartuntatapit		
-poraukset	52 kpl	0
Juotosbetoni	0.3 m3rtr	0
Saumaus	0.2 m2rtr	0

Patolevy	19 m2tr	0
<i>Kaiteet</i>		
lattateräs	369 kg	30
teräsköysi Ø6	29 mrt	30
kiinnityslevyt	26 kg	50
(kiinnitystarvikkeet)	18 kpl	150
säänkestävä vaneri t=4mm	0.2 m2tr	500

NÄKÖALATASANNE

KAIVUT JA TÄYTÖT

Kaivut	15 m3ktr	0
Täytöt	7 m3rtr	0
Perustusten alustäytöt	7 m3rtr	0
Suodatinkangas N3	13 m2tr	0

PERUSTUSRAKENTEET

Antura (Luonnonkivimuurin)

Muotit	5 m2tr	0
Raudoitteet	75 kg	0
Tartuntatapit		
-teräskilot	22 kg	0
Betoni	2.3 m3rtr	0

PÄÄLLYSRAKENTEET

<i>Luonnonkivimuuri</i>	50 m	0
Tartuntatapit		
-poraukset	24 kpl	0
Juotosbetoni	0.1 m3rtr	0
Saumaus	0.1 m3rtr	0
Patolevy	7 m2tr	0

Kaiteet

lattateräs	226 kg	30
------------	--------	----

teräsköysi Ø6	13 mrt	30
kiinnityslevyt	5 kg	50
(kiinnitystarvikkeet)	8 kpl	150

Yhteensä

Tarjoush

Hinta €

**

32800

20400

3800

4189

3217.52

B500B

4995

C30/37

1491

1724.2

B500B

3120

C30/37, P25

923

296

B500K 10#200

480

B600KX

1014

C30/37, P25

3465

1712.36

B500B

15890

Kierretanko M32 8.8. RST

780	C30/37, P30
2310	
694.12	B500B
130	B600KX
702	C30/37, P30
7392	
2178.56	B500B
2652	C30/37, P30
8722	
2699.52	B500B
2418	C30/37, P30
2000	RST Aluslevy 100x100x5
2000	RST Mutterit M32
1000	esim JB 600/3
41400	AZOBE
83160	AZOBE
11125	Sis. kaikki kiinnikkeet haponkestävinä, ellei suunnitelmissa muuta mainintaa?
0	Teräskilot AN5 ja TM1 kohdin
0	Porauspituus 170mm, sis. kemiallisen ankkurointimassan esim. HILTI HIT-RE 50
0	Silko-hyväksytty
0	Rasitusluokka XF3, esim Fescon Korrobetoni K45 Graniitin värinen

0

11070 Kuumasinkitty, 20x50, 50x50, Maalaus RAL 9007 - osassa reiät

870 Kuumasinkitty, sis. lukitus-/kiristysosat

1300 Kuumasinkitty, rei'itys, maalaus RAL 9007

2700 sis. haponkestävät 4xPultit, 8xMutterit, 8xAluslevyt

100

0

0

0

0

0

0

B500K 10#200

0

B600KX

0

C30/37, P25

0

Muurikivet vihersuunnitelman mukaisesti

Teräskilot AN5 ja TM1 kohdin

0

Porauspituus 170mm, siis kemiallisen ankkurointimassan esim. HILTI HIT-RE 50

0

Silko-hyväksytty

0

Rasitusluokka XF3, esim Fescon Korrobetoni K45 Graniitin väriinen

0

6780

Kuumasinkitty, 20x50, 50x50, Maalaus RAL 9007 - osassa reiät

390	Kuumasinkitty, sis. lukitus-/kiristysosat
250	Kuumasinkitty, rei'itys, maalaus RAL 9007
1200	sis. 4xPultit, 4xMutterit, 4xAluslevy

295540.3 €

Hinta 295 540 €

