

18.12.2008

## HERTTONIEMEN ALA-ASTE

### Peruskorjaus

Hankenumero: R-01483  
Hallintokunta: Tilakeskus / Opev  
Kortteli/osoite:  
BRM2: 5 260  
RM3: 19 650

Projektinjohtaja: R. Lappalainen  
Pääsuunnittelija:  
Suunnitelmien päiväys:  
Laatija: E. Kaskela

Indeksit:	Kausi	RI	THI
Hankesuunnitelma:	11/2008	128,0	155,3

	ALV 0 %		ALV 22 %	
	€	€/brm2	€	€/brm2
Rakennustekniset työt	6 806 000	1 294	8 303 320	1 579
LVI-tekniset työt	1 206 000	229	1 471 320	280
Sähkötekniset työt	942 000	179	1 149 240	218
	8 954 000	1 702	10 923 880	2 077
Taidehankinnat	0	0	0	0
	8 954 000	1 702	10 923 880	2 077
Rakennuttajan kustannukset	1 520 000	289	1 854 400	353
Tilakeskuksen kustannukset	89 500	17	89 500	17
Matalaenergiarakentaminen	0	0	0	0
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>€ 10 600 000</b>	<b>2 015</b>	<b>12 900 000</b>	<b>2 452</b>

\* sisältää hankesuunnitteluvaiheen kustannuksia 154 614 €, alv 0%

Arvio ei sisällä väistötilojen kustannuksia

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

18.12.2008

pvm

Toimistopäällikkö

Jakelu: Tikka, Vantola, Leistiö, Sipiläinen, M.Laaksonen, Huynh-Nguyen, Lappalainen