

KUSTANNUSARVIO NIMIKKEITTÄIN



Projekti: 3836 Joensuu YS
Laskelma: Joensuu
Työnumero:
Hankkeen tyyppi: Investointi
Dokumentin luoja:
Vastuuhenkilö:
Viimeisin muokkaaja: Jani Riekkinen
Raportoija: Jani Riekkinen
Asiakas: Liikennevirasto
Projektipäällikkö: Siru Koski
Aluekerroin: 1,00
Kustannusindeksi: **136,30 (2005=100)**
Päivämäärä: **28.2.2013**

Laskelman kustannukset yhteensä: 13 286 000 €

Koko laskelma

Rakennusosat

Tunniste	Rakennusosa	Yks.	Määrä	Yks. hinta	Yhteensä
3000	Järjestelmät				9 545 873 €
3300	Sähkö-, tele- ja konetekniset järjestelmät				9 545 873 €
3310	Sähkön- ja tiedonsiirtorakenteet				966 808 €
3311	Maakaapelirakenteet				936 908 €
3319	Muut sähkön- ja tiedonsiirtorakenteet				29 900 €
3320	Kaapeleiden putkien ja johtojen suojarakenteet				1 201 691 €
3321	Kaapelisuojausrakenteet				1 113 740 €
3323	Kaapelikaivot				87 951 €
3350	Laitetilat, kojut ja kaapit				135 894 €
3351	Laitetilat ja kojut				135 894 €
3370	Sähkö-, tele- ja konetekniset laitteet				7 241 480 €
3377	Erilliset järjestelmät				7 241 480 €
1000-4900	Rakennusosat yhteensä				9 545 873 €

Työmaatehtävät

5100	Rakentamisen johtotehtävät	477 294 €
5300	Rakentamisen työmaatehtävät ja erityiset työmaakulut	190 917 €
5400	Työmaapalvelut	190 917 €
5500	Työmaan kalusto	95 459 €
5200	Urakoitsijan yritystehtävät	1 050 046 €
5761.31	Hintatason muutokset	0 €

Työmaatehtävät yhteensä 2 004 633 €

1000-5500 Rakennusosat ja työmaatehtävät yhteensä 11 550 506 €

Tilaaajatehtävät

5600	Suunnittelu- ja suunnittelutehtävät	866 288 €
5700	Rakennuttamis- ja omistajatehtävät	869 176 €

Tilaaajatehtävät yhteensä 1 735 463 €

1000-5580	Rakennusosat, työmaatehtävät ja tilaajatehtävät yhteensä	13 285 969 €
-----------	--	--------------

Muut kustannukset

Nimi	Yks.	Määrä	Yks. hinta	Yhteensä
Muut kustannukset yhteensä				
Koko hanke yhteensä	(Alv. 0%)			13 286 000 €
	(Alv. 23%)			3 055 800 €
Koko hanke yhteensä	(Alv. 23%)			16 341 700 €