

KUSTANNUSARVIO NIMIKKEITTÄIN



Projekti:	Karsikon_alitus
Laskelma:	Pielisjoen alitus karsikon kohdalla_uusi
Työnumero:	
Hankkeen tyyppi:	Investointi
Vastuuhenkilö:	
Asiakas:	
Projektipäällikkö:	
Aluekerroin:	1,00
Kustannusindeksi:	118,70 (2010=100)
Päivämäärä:	19.10.2021

Koko laskelma

Rakennusosat

Tunniste	Rakennusosa	Yks.	Määrä	Yks. hinta	Yhteensä
1000	Maa-, pohja- ja kalliorakenteet				9 429 €
3000	Järjestelmät				472 142 €
4000	Rakennustekniset rakennusosat				4 000 €
1000-4900	Rakennusosat yhteensä				485 571 €

Työmaatehtävät

5100	Rakentamisen johtotehtävät	12 139 €
5300	Rakentamisen työmaatehtävät ja erityiset työmaakulut	9 711 €
5400	Työmaapalvelut	0 €
5500	Työmaan kalusto	4 856 €
5200	Urakoitsijan yritystehtävät	51 228 €
5761.31	Hintatason muutokset	0 €
Työmaatehtävät yhteensä		77 934 €

1000-5500	Rakennusosat ja työmaatehtävät yhteensä	563 505 €
-----------	---	-----------

Tilaajatehtävät

5600	Suunnittelutehtävät	19 723 €
5700	Rakennuttamis- ja omistajatehtävät	14 581 €
Tilaajatehtävät yhteensä		34 303 €

1000-5580	Rakennusosat, työmaatehtävät ja tilaajatehtävät yhteensä	597 808 €
-----------	--	-----------

Muut kustannukset

Nimi	Yks.	Määrä	Yks. hinta	Yhteensä
Muut kustannukset yhteensä				
Koko hanke yhteensä	(Alv. 0%)			597 800 €
	(Alv. 24%)			143 500 €
Koko hanke yhteensä	(Alv. 24%)			741 300 €