

kustannusarvio

Perustiedot

Hanke	Satamaverkosto- ja veneiden talvisäilytys selvitys
Hankekuvaus	
Hanketunnus / kustannuspaikka	
Suunnitteluvaihe	Esisuunnittelu
Hanketyyppi	Puisto/Viheralue
Toteutusympäristö	Rakennettu ympäristö
Tilaaajaorganisaatio	
Tilaaajan vastuuhenkilö	
Palveluntuottajaorganisaatio	
Palveluntuottajan vastuuhenkilö	
Kustannuslaskennan hintataso	MAKU: 131,6 (2015=100)
Panoshinnasto	MAKU: 131,6 (2015=100, elokuu 2023)
Rakennusosakirjasto	21.0.579-R (julkaistu 9.10.2023)
Oletuskuljetusmatkat	Välivarasto: 1 km Läjitys: 1 km Loppusijoitus sis. vastaanottomaksun: 1 km Sisäiset: 1 km Tuotavat: 1 km



Ihku-laskentapalvelu
Raportti tulostettu 24.10.2023

Yhteensä (alv 0 %) 3 770 480,80 €

Rakennusosat

Muokatut hinnat näkyvät *kursiivilla*.
RH = Rakennusosa peräisin hankeosalaskennasta, RHO = Hankeosalaskelman sisältämä rakennusosa, HOL = Hankeosalaskelma, = Oma tarkenne

	MÄÄRÄ	YKSIKKÖ	YKSIKKÖHINTA (€)	YHTEENSÄ (€)
▼ Nuottaniemi				104 098,93
Talvisäilytysalueen laajennus		HOL		100 598,93
▼ Sepeltlahti				506 700,46
Talvisäilytysalueen laajennus		HOL		71 308,96
Hiekkakentän parannus		HOL		171 391,51
▼ Laajalahti				41 027,75
Katualue		HOL		18 477,30
▼ Nokkala				47 232,40
Katualue		HOL		13 732,40

	MÄÄRÄ	YKSIKKÖ	YKSIKKÖHINTA (€)	YHTEENSÄ (€)
Vierasveneiden toimisto				30 000,00
▼ Haukilahti				286 076,34
Katualue		HOL		35 076,34
Vierasveneiden toimisto				30 000,00
Soukka				349 500,00
▼ Otsolahti				206 324,78
Katualue		HOL		99 324,78
▼ Kivenlahti				60 931,15
Katualue		HOL		32 015,19
Talvisäilytysalueen laajennus		HOL		25 415,96
▼ Tiilitehtaanlaituri				861 894,99
Katualue		HOL		531 080,62
Yksityistie		HOL		63 314,37
1000-4000	Rakennusosat yhteensä			2 463 786,82

Hanketehtävät

muokatut hanketehtäväprosentit näkyvät *kursiivilla*.

		LASKENTA %	YHTEENSÄ (€)
Hanketehtävät yhteensä			1 306 693,98
Työmaatehtävät		20,0 %	492 757,36
5100	Rakentamisen johtotehtävät		
5200	Urakoitsijan yritystehtävät		
5300	Rakentamisen työmaatehtävät ja erityiset työmaakulut		
5400	Työmaapalvelut		
5500	Työmaan kalusto		
1000-5500	Rakennusosat ja työmaatehtävät yhteensä		2 956 544,18
Tilaaitehtävät			813 936,61
5600	Suunnittelutehtävät		266 088,98
5620	Yleissuunnittelu	1,0 %	29 565,44

		LASKENTA %	YHTEENSÄ (€)
5630	Viranomaisen vaatima suunnittelu	3,0 %	88 696,33
5640	Rakennussuunnittelu	4,0 %	118 261,77
5650	Rakennusaikainen täydentävä ja muutosten suunnittelu	1,0 %	29 565,44
5700	Rakennuttamis- ja omistajatehtävät		547 847,64
5710	Rakennuttamistehtävät	2,0 %	64 452,66
5730	Omistajatehtävät	1,0 %	32 226,33
5761	Varaukset	14,0 %	451 168,64
1000-5700	Rakennusosat, työmaatehtävät ja tilaajatehtävät yhteensä		3 770 480,80

Muut kustannukset

		YHTEENSÄ (€)
Muut kustannukset		0,00

		YHTEENSÄ (€)
1000-4000	Rakennusosat yhteensä	2 463 786,82
1000-5500	Rakennusosat ja työmaatehtävät yhteensä	2 956 544,18
1000-5700	Rakennusosat, työmaatehtävät ja tilaajatehtävät yhteensä	3 770 480,80
Muut kustannukset		0,00
Yhteensä	alv 0 %	3 770 480,80
	alv 24 %	904 915,39
Yhteensä	alv 24 %	4 675 396,19