

KUSTANNUSARVIO RYHMITTÄIN



Projekti: Niemelänrannan yleissuunnittelu
Laskelma: Niemelänrannan YS Hola
Työnumero:
Hankkeen tyyppi: Investointi
Vastuhenkilö: Eeva-Maija Ekman
Asiakas: Sitowise Oy
Projektipäällikkö:
Aluekerroin: 1,00
Kustannusindeksi: **130,37 (2015=100)**
Päivämäärä: **22.12.2023**

Koko hanke yhteensä: 1 027 937 €

Koko hankkeen päästöt yhteensä: 117 121 kgCO₂e

Koko laskelma

Hankeosat ja muut kustannukset

Tunniste	Hankeosa tai muu kustannus	Toim. pide	Yks.	Määrä	Yks. päästö (kgCO ₂ e)	Päästölaskelma (kgCO ₂ e)	Yks. hinta	Yhteensä
Uudisrakentamisen tarpeet					0,00	42 353	0 €	157 246 €
211.2411	Jalkakäytävä / pyörätie (katu) [m] väylän yhteydessä Muonamiehenkatu	U	m	150	74,58	11 187	203,97	30 595 €
221.112	T-liittymä, Mikonsaari ja Heinäsaarentie [KÄYTTÄJÄN HO]	U	kpl	1	4 565,79	4 566	18 475,14	18 475 €
292	Katualue Mikonsaaren liittymä	U	m ²	100	19,01	1 901	101,75	10 175 €
414.1	Vesihuoltoverkosto uudet osat, liittyminen Muonamiehenpuiston kosteikkoon	U	m	150	164,66	24 699	653,34	98 001 €

Tunniste	Hankeosa tai muu kustannus	Toim. pide	Yks.	Määrä	Yks. päästö (kgCO2e)	Päästölaskelma (kgCO2e)	Yks. hinta	Yhteensä
Muonamiehenpuisto					0,00	23 626	0 €	128 776 €
245.27	Toiminta-alueen erityisrakenne aidattu näköalatasanne, maastoportaat	U	kpl	1	1 819,35	1 819	13 857,77	13 858 €
297	Viheralue Uusi raitti ja kuntoilupaikka	U	m2	500	8,45	4 225	109,59	54 795 €
445.3	Huleveden hallinta (imeytys/suodatus/viivytyks) kosteikko	U	m2	450	39,07	17 582	133,61	60 124 €
Kananiitynlahti					0,00	46 010	0 €	571 380 €
242.1	Katu-/toriaukio vahvistettu aukio, oleskelu ja leikki. ei sis. matonpesupaikkaa	U	m2	1 000	17,55	17 550	97,84	97 841 €
245.22	Koirapuisto koirien uimaranta	U	m2	500	18,32	9 160	111,33	55 666 €
297	Viheralue Kananiitynlahden laajeneva puistoraitti ja pysäköinti	U	m2	5 000	3,86	19 300	23,07	115 374 €
913	Muu kohdeosa Kananiitynlahden rantarakentaminen ja uudet laiturit	U	kpl	1	0,00	0	302 500,00	302 500 €
Vanhansahanlahti					0,00	5 132	0 €	36 261 €
244.2	Puistoaukio raittilinjaus ja kohtaamispaikka, ei sis. paviljonkia	U	m2	400	12,83	5 132	90,65	36 261 €
100-900	Hankeosat ja muut kustannukset yhteensä					117 121		893 664 €

Laskelman tilaajatehtävät

5600	Suunnittelutehtävät	67 025 €
5700	Rakennuttamis- ja omistajatehtävät	67 248 €
Tilaajatehtävät yhteensä		15 % 134 273 €

100-5700	Hankeosat, muut kustannukset ja tilaajatehtävät yhteensä	1 027 937 €
Koko hanke yhteensä	(Alv. 0%)	1 027 937 €
	(Alv. 24%)	246 700 €
Koko hanke yhteensä	(Alv. 24%)	1 274 600 €
Koko hankkeen päästöt yhteensä		117 121 kgCO2e