

KUSTANNUSARVIO RYHMITTÄIN

Projekti:	317083_Vantaan-superbussi-päivitys
Laskelma:	Vaaralan varikko
Työnumero:	317083
Hankkeen tyyppi:	Investointi
Vastuuhenkilö:	Mira Linna
Asiakas:	Vantaan kaupunki
Projektipäällikkö:	Heikki Väänänen
Aluekerroin:	1,00
Kustannusindeksi:	127,50 (2015=100)
Päivämäärä:	22.2.2023

Koko hanke yhteensä:	16 802 796 €
Koko hankkeen päästöt yhteensä:	800 079 kgCO2e

Koko laskelma

Hankeosat ja muut kustannukset

Tunniste	Hankeosa tai muu kustannus	Toim. pide	Yks.	Määrä	Yks. päästö (kgCO2e)	Päästölaskelma (kgCO2e)	Yks. hinta	Yhteensä
Vaaralan varikko					0,00	800 079	0 €	13 710 971 €
211.2114	Tonttikadun ajorata [m] Ajoyhteydet	U	m	340	187,71	63 821	645,28	219 396 €
232.2	Pysäköintialue	U	m2	11 740	22,12	259 689	92,35	1 084 156 €
251.1	Nurmialue	U	m2	2 140	6,33	13 546	23,30	49 872 €
349.1	Turva-aita	U	m	620	23,09	14 316	196,15	121 615 €
441.8	Muu aluevalaistus	U	m2	11 740	7,88	92 511	19,99	234 673 €
721.2	Esirakentaminen	U	m2	20 530	17,35	356 196	48,45	994 646 €

Tunniste	Hankeosa tai muu kustannus	Toim. pide	Yks.	Määrä	Yks. päästö (kgCO2e)	Päästölaskelma (kgCO2e)	Yks. hinta	Yhteensä
Vaaralan varikko					0,00	800 079	0 €	13 710 971 €
721.24	Toimitilarakennus Toimisto	U	brm2	2 000	0,00	0	3 352,56	6 705 118 €
721.40	Pienteollisuusrakennus Varikko	U	brm2	780	0,00	0	3 086,03	2 407 105 €
913	Muu kohdeosa Varikon laitteisto	U	kpl	1	0,00	0	677 130,71	677 131 €
913	Muu kohdeosa Latausinfrastruktuuri (sisältää liittymismaksun, muuntajan ja kaapeloinnin)	U	kpl	1	0,00	0	370 260,00	370 260 €
913	Muu kohdeosa Linja-auton latausasema	U	kpl	20	0,00	0	42 350,00	847 000 €
100-900	Hankeosat ja muut kustannukset yhteensä					800 079		13 710 971 €

Laskelman tilaajatehtävät

5600	Suunnittelutehtävät	1 028 323 €
5700	Rakennuttamis- ja omistajatehtävät	2 063 501 €
Tilaajatehtävät yhteensä		22,5 % 3 091 824 €

100-5700	Hankeosat, muut kustannukset ja tilaajatehtävät yhteensä	16 802 796 €
Koko hanke yhteensä	(Alv. 0%)	16 802 796 €
	(Alv. 24%)	4 032 700 €
Koko hanke yhteensä	(Alv. 24%)	20 835 500 €
Koko hankkeen päästöt yhteensä		800 079 kgCO2e