

KUSTANNUSARVIO RYHMITTÄIN



Projekti:	Mt192 Kustavintien esiselvitys
Laskelma:	Kustavintie VE2
Työnumero:	
Hankkeen tyyppi:	Investointi
Vastuuhenkilö:	
Asiakas:	Ramboll Finland
Projektipäällikkö:	
Aluekerroin:	1,00
Kustannusindeksi:	125,31 (2015=100)
Päivämäärä:	15.12.2022

Koko hanke yhteensä:	21 115 607 €
Koko hankkeen päästöt yhteensä:	1 153 695 kgCO2e

Koko laskelma

Hankeosat ja muut kustannukset

Tunniste	Hankeosa tai muu kustannus	Toim. pide	Yks.	Määrä	Yks. päästö (kgCO2e)	Päästölaskelma (kgCO2e)	Yks. hinta	Yhteensä
M1 Kustavintien suunniteltu uusi tielinjaus					0,00	1 153 695	0 €	18 396 594 €
211.13	Seututieväylä PLV. 200-960, sis. penger	U	m	760	599,17	455 369	2 788,90	2 119 568 €
211.13	Seututieväylä PLV. 960-1520, sis. kallioleikkausta	U	m	560	599,99	335 994	2 270,67	1 271 577 €
211.15	Yksityistieväylä Y4 sis. kallioleikkausta	U	m	180	208,30	37 494	1 385,85	249 453 €

Tunniste	Hankeosa tai muu kustannus	Toim. pide	Yks.	Määrä	Yks. päästö (kgCO2e)	Päästölaskelma (kgCO2e)	Yks. hinta	Yhteensä
M1 Kustavintien suunniteltu uusi tielinjaus					0,00	1 153 695	0 €	18 396 594 €
211.15	Yksityistieväylä Muut yksityistiet	U	m	280	204,61	57 291	719,82	201 549 €
211.151	Vierialue (tie)	U	m	1 300	5,72	7 436	19,05	24 759 €
221.111	T-liittymä, Tie	U	kpl	4	2 423,56	9 694	7 619,83	30 479 €
221.211	X-liittymä, Tie	U	kpl	1	5 654,34	5 654	18 908,84	18 909 €
236.11	Linja-autopysäkki, tie	U	kpl	4	9 916,14	39 665	30 650,89	122 604 €
331.1	Meluntorjuntarakenne	U	m	1 270	150,83	191 554	576,88	732 637 €
441.1	Tievalaistus	U	m	1 320	10,26	13 543	75,38	99 506 €
912	Muu alueosa Paalulaatta, pengerkorkeus 7-10 m	U	m2	11 930	0,00	0	598,95	7 145 474 €
912	Muu alueosa Paalulaatta, pengerkorkeus 0-7 m	U	m2	5 570	0,00	0	496,10	2 763 277 €
913	Kiinteistön lunastus ja purku [KÄYTTÄJÄN HO] asuinrakennus 1kpl	U	kpl	1	0,00	0	205 700,00	205 700 €
913	Ylikulkusilta S1 [KÄYTTÄJÄN HO]	U	kpl	1	0,00	0	2 420 000,00	2 420 000 €
913	Piuhanojan silta S2 [KÄYTTÄJÄN HO] nykyinen jää maatalous käyttöön	U	kpl	1	0,00	0	242 000,00	242 000 €
913	Työnaikaiset liikennejärjestelyt [KÄYTTÄJÄN HO]	U	kpl	1	0,00	0	242 000,00	242 000 €
913	Tasoristeyksen purku [KÄYTTÄJÄN HO] Tasoristeyksen purku	U	kpl	1	0,00	0	36 300,00	36 300 €
913	Maapohjan lunastus [KÄYTTÄJÄN HO]	U	kpl	1	0,00	0	96 800,00	96 800 €
913	Piuhanojan siirto + vesilupa [KÄYTTÄJÄN HO]	U	kpl	1	0,00	0	60 500,00	60 500 €
914	Muu alueosa Massanvaihto	U	m3	930	0,00	0	14,52	13 504 €

Tunniste	Hankeosa tai muu kustannus	Toim. pide	Yks.	Määrä	Yks. päästö (kgCO2e)	Päästölaskelma (kgCO2e)	Yks. hinta	Yhteensä
<i>M1 Kustavintien suunniteltu uusi tielinjaus</i>					0,00	1 153 695	0 €	18 396 594 €
MUU	Riskivaraus	U	erä	1	0,00	0	300 000,00	300 000 €
100-900	Hankeosat ja muut kustannukset yhteensä					1 153 695		18 396 594 €

Laskelman tilaajatehtävät

5600	Suunnittelutehtävät	1 357 245 €
5700	Rakennuttamis- ja omistajatehtävät	1 361 769 €
Tilaajatehtävät yhteensä		14,8 % 2 719 013 €

100-5700	Hankeosat, muut kustannukset ja tilaajatehtävät yhteensä		21 115 607 €
Koko hanke yhteensä		(Alv. 0%)	21 115 607 €
		(Alv. 24%)	5 067 700 €
Koko hanke yhteensä		(Alv. 24%)	26 183 400 €
Koko hankkeen päästöt yhteensä			1 153 695 kgCO2e