

KUSTANNUSARVIO RYHMITTÄIN



Projekti:	Mt192 Kustavintien esiselvitys
Laskelma:	Kustavintie VE3B
Työnumero:	
Hankkeen tyyppi:	Investointi
Vastuuhenkilö:	
Asiakas:	Ramboll Finland
Projektipäällikkö:	
Aluekerroin:	1,00
Kustannusindeksi:	125,31 (2015=100)
Päivämäärä:	15.12.2022

Koko hanke yhteensä:	22 989 991 €
Koko hankkeen päästöt yhteensä:	1 139 773 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	1 139 773	0 €	20 026 138 €
211.13	Seututieväylä PLV. 200-1320, ei sis. sillan osuutta, sis. kallioleikkausta ja penkereen	U	m	1 010	579,11	584 901	2 435,45	2 459 806 €
211.13	Seututieväylä PLV. 1320-1650	U	m	330	603,39	199 119	1 959,40	646 602 €
211.15	Yksityistieväylä Y1, Y2, Y3	U	m	300	204,15	61 245	712,47	213 742 €
211.151	Vierialue (tie)	U	m	1 030	5,72	5 892	19,05	19 617 €

Tunniste	Hankeosa tai muu kustannus	Toim. pide	Yks.	Määrä	Yks. päästö (kgCO2e)	Päästölaskelma (kgCO2e)	Yks. hinta	Yhteensä
M1 Kustavintien suunniteltu uusi tielinjaus					0,00	1 139 773	0 €	20 026 138 €
211.283	Teollisuuskatuväylä [m] K1	U	m	90	224,46	20 201	775,76	69 818 €
211.284	Tonttikatuväylä [m] K2	U	m	70	173,83	12 168	597,78	41 844 €
221.111	T-liittymä, Tie	U	kpl	2	2 423,56	4 847	7 619,83	15 240 €
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	1 255	150,83	189 292	576,88	723 984 €
441.1	Tievalaistus	U	m	1 450	10,26	14 877	75,38	109 305 €
441.2	Katuvalaistus	U	m	160	11,95	1 912	88,61	14 177 €
912	Muu alueosa Paalulaatta	U	m2	5 710	0,00	0	459,80	2 625 458 €
913	<i>Ylikulkusilta S1 [KÄYTTÄJÄN HO] pituus 300m</i>	<i>U</i>	<i>kpl</i>	<i>1</i>	<i>0,00</i>	<i>0</i>	<i>12 100 000,00</i>	<i>12 100 000 €</i>
913	<i>Työnaikaiset liikennejärjestelyt [KÄYTTÄJÄN HO]</i>	<i>U</i>	<i>kpl</i>	<i>1</i>	<i>0,00</i>	<i>0</i>	<i>242 000,00</i>	<i>242 000 €</i>
913	<i>Tasoristeyksen purku [KÄYTTÄJÄN HO]</i>	<i>U</i>	<i>kpl</i>	<i>1</i>	<i>0,00</i>	<i>0</i>	<i>36 300,00</i>	<i>36 300 €</i>
913	<i>Maapohjan lunastus [KÄYTTÄJÄN HO]</i>	<i>U</i>	<i>kpl</i>	<i>1</i>	<i>0,00</i>	<i>0</i>	<i>121 000,00</i>	<i>121 000 €</i>
913	<i>Piuhanojan siirto + vesilupa [KÄYTTÄJÄN HO]</i>	<i>U</i>	<i>kpl</i>	<i>1</i>	<i>0,00</i>	<i>0</i>	<i>60 500,00</i>	<i>60 500 €</i>
914	Muu alueosa Massanvaihto	U	m3	5 870	0,00	0	14,52	85 232 €
MUU	Riskivaraus	U	erä	1	0,00	0	300 000,00	300 000 €
100-900	Hankeosat ja muut kustannukset yhteensä					1 139 773		20 026 138 €

Laskelman tilaajatehtävät

5600	Suunnittelutehtävät	1 479 460 €
------	---------------------	-------------

5700	Rakennuttamis- ja omistajatehtävät		1 484 392 €
Tilaaajatehtävät yhteensä		14,8 %	2 963 852 €

100-5700	Hankeosat, muut kustannukset ja tilaaajatehtävät yhteensä		22 989 991 €
Koko hanke yhteensä	(Alv. 0%)		22 989 991 €
	(Alv. 24%)		5 517 600 €
Koko hanke yhteensä	(Alv. 24%)		28 507 600 €
Koko hankkeen päästöt yhteensä			1 139 773 kgCO₂e