

KUSTANNUSARVIO RYHMITTÄIN



Projekti:	Mt192 Kustavintien esiselvitys
Laskelma:	Kustavintie VE3A
Työnumero:	
Hankkeen tyyppi:	Investointi
Vastuuhenkilö:	
Asiakas:	Ramboll Finland
Projektipäällikkö:	
Aluekerroin:	1,00
Kustannusindeksi:	125,31 (2015=100)
Päivämäärä:	15.12.2022

Koko hanke yhteensä:	20 202 783 €
Koko hankkeen päästöt yhteensä:	1 285 021 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	1 285 021	0 €	17 603 006 €
211.13	Seututieväylä PLV. 200-1320, sis. penger ja kallioleikkausta	U	m	1 120	592,54	663 645	2 628,98	2 944 457 €
211.13	Seututieväylä PLV. 1320-1650	U	m	330	603,39	199 119	1 959,40	646 602 €
211.15	Yksityistieväylä	U	m	300	204,15	61 245	712,47	213 742 €
211.151	Vierialue (tie)	U	m	1 450	5,72	8 294	19,05	27 616 €
211.283	Teollisuuskatuväylä [m]	U	m	90	224,46	20 201	775,76	69 818 €

Tunniste	Hankeosa tai muu kustannus	Toim. pide	Yks.	Määrä	Yks. päästö (kgCO2e)	Päästölaskelma (kgCO2e)	Yks. hinta	Yhteensä
M1 Kustavintien suunniteltu uusi tielinjaus					0,00	1 285 021	0 €	17 603 006 €
211.284	Tonttikatuväylä [m]	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	1 680	150,83	253 394	576,88	969 158 €
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, pengerkorkeus 7-10 m	U	m2	12 380	0,00	0	580,80	7 190 304 €
912	Muu alueosa Paalulaatta, pengerkorkeus 0-7 m	U	m2	3 900	0,00	0	435,60	1 698 840 €
913	<i>Ylikulkusilta S1 [KÄYTTÄJÄN HO]</i>	<i>U</i>	<i>kpl</i>	<i>1</i>	<i>0,00</i>	<i>0</i>	<i>2 420 000,00</i>	<i>2 420 000 €</i>
913	<i>Piuhanojan silta S2 [KÄYTTÄJÄN HO]</i> <i>nykyinen silta jää maatalouskäyttöön</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>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	6 790	0,00	0	14,52	98 591 €
MUU	Riskivaraus	U	erä	1	0,00	0	300 000,00	300 000 €
100-900	Hankeosat ja muut kustannukset yhteensä					1 285 021		17 603 006 €

Laskelman tilaajatehtävät

5600

Suunnittelutehtävät

1 297 725 €

5700	Rakennuttamis- ja omistajatehtävät		1 302 051 €
Tilaaajatehtävät yhteensä		14,8 %	2 599 777 €

100-5700	Hankeosat, muut kustannukset ja tilaaajatehtävät yhteensä		20 202 783 €
Koko hanke yhteensä	(Alv. 0%)		20 202 783 €
	(Alv. 24%)		4 848 700 €
Koko hanke yhteensä	(Alv. 24%)		25 051 500 €
Koko hankkeen päästöt yhteensä			1 285 021 kgCO2e