

Mt 355 Merituulentie, Yleissuunnitelman tarkistus 2020										15.12.2020	
Meluvaluettelo											
ESTE NRO	VÄYLÄ	oik./vas.	ALKU-PAALU	LOPPU-PAALU	PITUUS (m)	Referenssi-pinta (*)	KORKEUS (m)	Estetyyppi	Meluuesteen kustannus (sis. yhteiskustannukset)	Maaperä ja mahdollinen pohjanvahvistustapa	Huom.
Me1	K3 Santalahdentie	vas.	710	1060	350	TSV	3,5	aita	687 064 €	1/2 louhintaa, 1/2 paalutus (paalupituus 5 m)	
Me2	K3J	vas.	1500	1640	140	MP	4,0	aita	264 715 €	maanvarainen, kallio	
Me3	K3J	vas.	1640	1700	60	MP	6,0	aita	153 523 €	maanvarainen, kallio	
Me4	K5 / Y5 Mussalontie	vas.	10	185	175	TP	1,6	kaide	92 575 €	ei tarvita (sis. tien tai kadun vahvistuksiin)	
Me5	K25 Merituulenkatu	vas.	1960	2500	540	TP	1,6	kaide	285 659 €	ei tarvita (sis. tien tai kadun vahvistuksiin)	
Me6	M1 Merituulentie	oik.	1690	1865	175	TSV	3,5	aita	336 948 €	joko paalutus (5 m) tai massanvaihto (3 m)	Alkaa E1 rampilta R2
Me7	M1 Merituulentie	oik.	1860	1920	60	TP	1,6	kaide	31 740 €	ei tarvita (sis. tien tai kadun vahvistuksiin)	
Me8	M1 Merituulentie	oik.	1915	2145	230	TSV	3,5	aita	506 512 €	joko paalutus (5 m) tai massanvaihto (3 m)	
Me9	M1 Merituulentie	vas.	2080	2160	80	TSV	3,5	aita	136 030 €	maanvarainen, routiva pohjamaa	
Me10	M1 Merituulentie	vas.	2155	2400	245	TP	1,6	kaide	129 604 €	ei tarvita (sis. tien tai kadun vahvistuksiin)	
Me11	M1 Merituulentie	oik.	2140	2390	250	TP	1,6	kaide	132 249 €	ei tarvita (sis. tien tai kadun vahvistuksiin)	
Me12	K25 Merituulenkatu	vas.	2620	2680	60	TSV	3,5	aita	102 023 €	maanvarainen, routiva pohjamaa	
Me13	K25J	vas.	750	850	100	TSV	4,0	aita	186 735 €	maanvarainen, routiva pohjamaa	Alkupaä myötäilee maanpintaa (MP + 3,5m)
Me14	K23 Hirssaarentie	oik.	50	130	80	TSV	4,0	aita	189 536 €	joko paalutus (5 m) tai massanvaihto (3 m)	
Me15	M1 Merituulentie	vas.	2395	2605	210	TSV	5,5	aita	502 265 €	maanvarainen, kallio	
Me16	M1 Merituulentie	vas.	2600	2690	90	TP	3,0	kaide	75 104 €	ei tarvita (sis. tien tai kadun vahvistuksiin)	
Me17	M1 Merituulentie	vas.	2690	3100	410	TP	3,5	kaide	263 200 €	ei tarvita (sis. tien tai kadun vahvistuksiin)	Alas asti läpinäkyvä
Me18	K25 Merituulenkatu	oik.	3960	4070	110	MP	2,0	aita	134 523 €	maanvarainen, kallio	
Me19	E1 rampi R2	oik.	20	230	210	TP	1,6	kaide	111 089 €	ei tarvita (sis. tien tai kadun vahvistuksiin)	
<b>YHTEENSÄ</b>					<b>3575</b>				<b>4 321 096 €</b>	(MAKU 111,15; 2010=100)	
						(*) TSV				Esteen korkeus väylän tasausviivasta	
						MP				Esteen korkeus maapinnasta (esteen perustuksen kohdalla)	
						TP				Esteen korkeus päällysteen pinnasta (esteen alareunassa)	
Kaksoisraiteen erillishankkeeseen kuuluvat meluuesteet											
ESTEN RO	VÄYLÄ	oik./vas.	ALKU-PAALU	LOPPU-PAALU	PITUUS (m)	Referenssi-pinta (*)	KORKEUS (m)	Estetyyppi			Huom.
Me20	Rata (oikeanpuoleinen raide)	oik.	5400	5195	205	KV	3,5	aita			Ei sisälly Merituulentien yleissuunnitelmaan
Me21	Rata (oikeanpuoleinen raide)	oik.	5190	5130	60	KV	1,6	kaide			Ei sisälly Merituulentien yleissuunnitelmaan
Me22	Rata (oikeanpuoleinen raide)	oik.	5135	4940	195	KV	3,5	aita			Ei sisälly Merituulentien yleissuunnitelmaan
Me23	Rata (oikeanpuoleinen raide)	oik.	4945	4800	145	KV	1,6	kaide			Ei sisälly Merituulentien yleissuunnitelmaan
<b>YHTEENSÄ</b>					<b>605</b>						
						(*) KV				Esteen korkeus radan korkeusviivasta	