

4.1a SILTALUETTELO, UUDET JA PURETTAVAT SILLAT
Mt 355 Merituulentie, Yleissuunnitelman tarkistus 2020

27.11.2020

UUDET SILLAT									
N:o	Sillan nimi	Risteävät väylät	Sillatyyppi	Kuormitus	HL	Jännemitat tai jännemittasumma	Vapaa aukko B x H	Perust.tapa	Kust.arvio
S1	Madesalmen silta	K25 / Madesalmi	jBup	LM1, LM3 6.12.2017	8,5 m	2,5+24+2,5 m	10,0x3,0	P	416 898 €
S2	Jämskän risteyssilta	M1 Merituulentie / K21+K7J	Bjul	LM1, LM3 6.12.2017	10,5 m	2,5+13+19+2,5 m	11,2x5,2+6,0x3,2	Ka	264 640 €
S3	Mussalon akk	K5 + K5J / K25J	Bik II	LM1, LM3 6.12.2017	14,0...15,5 m	va 6,0 m	6,0x3,2	Ka	372 187 €
S4	Mussalon risteyssilta	K5 + K5J / M1 Merituulentie	jBup	LM1, LM3 6.12.2017	15,0 m	2,5+29,0+2,5 m	14,7x5,2	P	862 798 €
S5	Hirssaaren silta	K25J / Madesalmi	Bup	KL 6.12.2017	4,5 m	2,5+24+2,5 m	10,0x3,0	P	228 388 €
S6	Tökkärin pohjoinen silta	M1 Merituulentie / Madesalmi	jBup	LM1, LM3 6.12.2017	17,1...17,7 m	2,5+24+2,5 m	10,0x3,0	P (Mv)	758 875 €
S7	Hirssaaren risteyssilta	M1 Merituulentie / K24 + K25	JBjI (viisteet)	LM1, LM3 6.12.2017	10,5 m	21+27,5+27,5+22+17=115 m	19,2x4,6+15,7x4,6	1 / 3 P, 2 / 3 Ka	1 897 188 €
S8	Salakan akk	M1 Merituulentie / K25J	Bul	LM1, LM3 6.12.2017	10,5 m	2,5 + 13,0 + 2,5 m	6,0x3,2	P	286 391 €
S9	Norssalmen pohjoinen silta	M1 Merituulentie / Norssalmi	jBjp	LM1, LM3 6.12.2017	10,5 m	5x45= 225 m	30x5,0	P	3 835 462 €
S10	Norssaaren pohjoinen akk	M1 Merituulentie / J4	Bul	LM1, LM3 6.12.2017	10,5 m	2,5 + 13,0 + 2,5 m	11,0x3,6	Ka	286 391 €
S11	Norssalmen risteyssilta	R1 + R2 / R3 + J3	Bjl	LM1, LM3 6.12.2017	15,0 m	vas. 18,0 + 21,0 + 11,0 m oik. (11,0 + 21,0 + 18,0) m	10,0x4,8	Ka	1 016 264 €
S12	Kivisalmen läntinen silta	J3 / Kivisalmi	Bjl	KL 6.12.2017	4,5 m	13,0 + 17,0 + 13,0 (kohtisuoraan)	16,0x4,5	P	345 602 €
S101	Tökkärin ratasilta	Silta liittyy erilliseen kaksoiraidevaraus-hankkeeseen							
S102	Hirssaaren aks	Silta liittyy erilliseen kaksoiraidevaraus-hankkeeseen							
S103	Salakanniemen ak	Silta liittyy erilliseen kaksoiraidevaraus-hankkeeseen							
S104	Norssalmen ratasilta	Silta liittyy erilliseen kaksoiraidevaraus-hankkeeseen							
S105	Norssaaren ak	Silta liittyy erilliseen kaksoiraidevaraus-hankkeeseen							
S106	Norssalmen aks	Silta liittyy erilliseen kaksoiraidevaraus-hankkeeseen							
Uusien siltojen rakentamiskustannukset yhteensä Maku 2010 i=111,2 (heinäkuu 2020), sisältää yhteiskustannukset									10 571 083 €
PURETTAVAT SILLAT									
Tunnus	Sillan nimi	Risteävät väylät	Sillatyyppi	Kuormitus	HL	Jännemitat tai jännemittasumma	Vapaa aukko B x H	Perust.tapa	Kust.arvio
KaS-6015	Etukylän pohjoinen alikulkukäytävä	Mussalontie (katu) / Kik-väylä	Bul	Lk1, Ek1 / TVH82	15,5...20,22	2,5+12+2,5		Mv	67 670 €
KaS-1147	Etukylän eteläinen alikulkukäytävä	Merituulentie (maantie) / Kik-väylä	Bul	Lk1, Ek1 / TVH82	14,50-15,32	3,78+13,42+3,71		Ka	67 670 €
KaS-800	Kivisalmen raitin alikulkukäytävä (puretaan tai poistetaan käytöstä)	Hyväntuulentie (maantie) / Kik-väylä	Bik	Lk1, Ek1 / TIEL91	26,5...27,1	va 4,0...6,3		P	33 835 €
KaS-1146	Tökkärin silta	Merituulentie (maantie) / Madesalmi	Bup	PKM71,Ek1	13,0	4,9+16,5+4,9		Mv	67 670 €
Purettavien siltojen purkukustannukset yhteensä Maku 2010 i=111,2 (heinäkuu 2020), sisältää yhteiskustannukset									236 846 €