

#### 4 KUSTANNUSARVION YHTEENVETO

JYRÄNGÖN II SILTA, PERUSKORJAUKSEN KUSTANNUSARVIO (ALUSTAVA, TARKENNETTU)	
TOIMENPIDE	KUSTANNUSARVIO €
<b>ALUSRAKENNE</b>	
Alusrakenteen reunapalkkien uusiminen valamalla	25 000
Alusrakenteiden betonipintojen kloridipitoisen betonin poistaminen vesipiikkamalla ja korjaaminen esim. ruiskubetonoimalla	6 000
Välitukien ja tukimuurin rapautumis- ja valuvikojen korjaaminen paikkaamalla	8 500
<b>YHT. ALUSRAKENNE</b>	<b>39 500</b>
<b>PÄÄLLYSRAKENNE</b>	
Päällysrakenteen reunapalkkien uusiminen valamalla	464 600
Pintarakenteiden uusiminen ja kannen yläpinnan kunnostaminen (vesipiikkaus+korjausvalu) kloridikartoitusten ja vetokokeiden perusteella	668 000
Kotelopalkkien halkeamien epoksi-injektointi (leveät halkeamat) ja pinnoittaminen halkeamia silloittavalla pinnoitteella.	77 500
Päällysrakenteen (kotelopalkki ja ulokkeet) ruostumisvaurioiden paikkaaminen ilman muotteja.	25 500
Pääkannattimen vahventaminen kotelon sisään asennettavilla, ulkoisilla jänteillä	235 000
Kansilaatan ulokkeen vahventaminen liimattavilla hiilikuitutangoilla	305 000
<b>YHT. PÄÄLLYSRAKENNE</b>	<b>1 775 600</b>
<b>VARUSTEET</b>	
Sillankaiteiden, tukimuurin kaiteiden ja pengercaiteiden uusiminen	122 500
Liikuntasaumalaitteiden uusiminen kansilaatan päissä	40 000
Sillan kansilaatan kuivatuslaitteiden uusiminen tai kunnostaminen	25 000
Varusteiden kunnostaminen tai uusiminen (laakerit, valaisimet jne.)	20 000
<b>YHT. VARUSTEET</b>	<b>207 500</b>
<b>YHT.</b>	<b>2 022 600</b>
<b>YHT. (Pyöristetty + liikennejärjestelyt)</b>	<b>2 100 000</b>
<b>Sillan rakentaminen uudelleen</b>	<b>3 500 000</b>