

KUSTANNUSJAKOEHDOTUS							T122		Lausuntopyynnön täydennyksessä esitetty ehdotus kunnossapidon jakautumisesta		
Valtatien 6 parantaminen välillä Tykkimäki-Häkämäki, Kouvola											
Tiesuunnitelma							Mr-indeksi 2020=100		145		
Rakentamiskustannukset eriteltyinä		Yhteensä		Kustannusjako				Kunnossapidon jakautuminen			
		ELY		Kouvolan kaupunki		Fintraffic		ELY		Kouvolan kaupunki	
		€	%	€	%	€	%	€	%		
Valtatie 6 (M1) ja J1									100		
Ajorata	1 803 000 €	100 %	1 803 000 €	0 %	0 €	0 %	0 €				
Ympäristö	147 000 €	100 %	147 000 €	0 %	0 €	0 %	0 €				
Valaistus	74 000 €	100 %	74 000 €	0 %	0 €	0 %	0 €				
Liikenteenohjaus	144 000 €	100 %	144 000 €	0 %	0 €	0 %	0 €				
Viitoituksen muutokset	36 000 €	100 %	36 000 €	0 %	0 €	0 %	0 €				
Liikenteenhallinta	30 000 €	0 %	0 €	0 %	0 €	100 %	30 000 €				
Pohjanvahvistukset	0 €	100 %	0 €	0 %	0 €	0 %	0 €				
Pohjavedensuojaus	0 €	100 %	0 €	0 %	0 €	0 %	0 €				
Melusuojaukset:											
Me1C	7 000 €	100 %	7 000 €	0 %	0 €	0 %	0 €		100		
Me2	137 000 €	100 %	137 000 €	0 %	0 €	0 %	0 €		100		
Me3	211 000 €	100 %	211 000 €	0 %	0 €	0 %	0 €		100		
Sillat:											
Silta S2	675 000 €	100 %	675 000 €	0 %	0 €	0 %	0 €		100		
Silta S3	366 000 €	100 %	366 000 €	0 %	0 €	0 %	0 €		100		
Purettava silta KAS-857	20 000 €	100 %	20 000 €	0 %	0 €	0 %	0 €				
Purettava silta KAS-942	20 000 €	100 %	20 000 €	0 %	0 €	0 %	0 €				
Rakentamistyönaikaiset liikennejärjestelyt	290 000 €	100 %	290 000 €	0 %	0 €	0 %	0 €				
	3 960 000 €		3 930 000 €		0 €		30 000 €		100		
M2, M3 ja J2, J3, J4, J5											
Ajorata	933 000 €	100 %	933 000 €	0 %	0 €	0 %	0 €				
Valaistus	45 000 €	100 %	45 000 €	0 %	0 €	0 %	0 €				
Liikenteenohjaus	11 000 €	100 %	11 000 €	0 %	0 €	0 %	0 €				
	989 000 €		989 000 €		0 €		0 €				
E1 Kullasvaaran eritasoliittymä											
Rampit 1, 2, 3 ja 4	813 000 €	100 %	813 000 €	0 %	0 €	0 %	0 €		100		
Pisaraliittymät	1 011 000 €	50 %	505 500 €	50 %	505 500 €	0 %	0 €			100 (katualue)	
Valaistus	83 000 €	100 %	83 000 €	0 %	0 €	0 %	0 €		100 (rampit)	100 (katualue)	
Liikenteenohjaus	39 000 €	100 %	39 000 €	0 %	0 €	0 %	0 €		100 (rampit)	100 (katualue)	
Pohjavedensuojaus	864 000 €	100 %	864 000 €	0 %	0 €	0 %	0 €		100		
Melusuojaukset:											
Me1A	31 000 €	100 %	31 000 €	0 %	0 €	0 %	0 €		50 (tien puoli)	50 (asuinrakennusten puoli)	
Me1B	70 000 €	100 %	70 000 €	0 %	0 €	0 %	0 €		100		
Me4	90 000 €	100 %	90 000 €	0 %	0 €	0 %	0 €		100		
	3 001 000 €		2 495 500 €		505 500 €		0 €				
Yksityiset tiet											
Y1	78 000 €	100 %	78 000 €	0 %	0 €	0 %	0 €				
Y2	72 000 €	100 %	72 000 €	0 %	0 €	0 %	0 €				
Y3	211 000 €	100 %	211 000 €	0 %	0 €	0 %	0 €				
Y4	164 000 €	100 %	164 000 €	0 %	0 €	0 %	0 €				
Y5	169 000 €	0 %	0 €	100 %	169 000 €	0 %	0 €			100	
Y8	41 000 €	100 %	41 000 €	0 %	0 €	0 %	0 €			100	
Y9	387 000 €	0 %	0 €	100 %	387 000 €	0 %	0 €			100	
	1 122 000 €		566 000 €		556 000 €		0 €				

KUSTANNUSJAKOEHDOTUS Valtatien 6 parantaminen välillä Tykkimäki-Häkämäki, Kouvola Tiesuunnitelma	T122	Lausuntopyynnön täydennyksessä esitetty ehdotus kunnossapidon jakautumisesta
--	------	---

		Mr-indeksi 2020=100						145	
		Kustannusjako						Kunnossapidon jakautuminen	
Rakentamiskustannukset eriteltyinä	Yhteensä	ELY		Kouvolan kaupunki		Fintraffic		ELY	Kouvolan kaupunki
	€	%	€	%	€	%	€	%	%
Kadut									100
K1 Karjalankatu									
K1 Läntinen ramppi-Kaskankaantie (sis. Tornionmäen									
ristyssilta)	0 €	100 %	0 €	0 %	0 €	0 %	0 €		
K1 Kaskankaantie-Tehontie plv 0-600	1 339 000 €	100 %	1 339 000 €	0 %	0 €	0 %	0 €		
K1 Tehontie - Hyötykuormantie plv 600-1060	1 027 000 €	0 %	0 €	100 %	1 027 000 €	0 %	0 €		
K1 plv 0-190 ja K1J plv 0-296	225 000 €	0 %	0 €	100 %	225 000 €	0 %	0 €		
K1 plv 190-401 ja K1J plv 296-516	129 000 €	50 %	64 500 €	50 %	64 500 €	0 %	0 €		
K1 plv 401-608 ja K1J plv 516-716	497 000 €	0 %	0 €	100 %	497 000 €	0 %	0 €		
K2 Hyötykuormantie									
K2 Karjalankatu-Kultasuontie plv 1060-1700	866 000 €	0 %	0 €	100 %	866 000 €	0 %	0 €		
K2 Kultasuontie-Häkämäentie plv 1700-3100	1 960 000 €	50 %	980 000 €	50 %	980 000 €	0 %	0 €		
Kultasuontie	392 000 €	0 %	0 €	100 %	392 000 €	0 %			
Tehontie	224 000 €	0 %	0 €	100 %	224 000 €	0 %			
K3J	83 000 €	50 %	41 500 €	50 %	41 500 €	0 %	0 €		100
K4J	45 000 €	50 %	22 500 €	50 %	22 500 €	0 %	0 €		100
Silta S1	1 404 000 €	50 %	702 000 €	50 %	702 000 €	0 %	0 €		100
Silta S4	268 000 €	0 %	0 €	100 %	268 000 €	0 %	0 €		100
	8 459 000 €		3 149 500 €		5 309 500 €		0 €		
YHTEENSÄ	17 531 000 €	63 %	11 130 000 €	36 %	6 371 000 €	0 %	30 000 €		

	€	%	€	%	€	%	€
Työmaatehtäväkustannukset	3 506 000 €	63 %	2 226 000 €	36 %	1 274 000 €	0 %	6 000 €
Rakennuttamis- ja omistajatehtävät	2 210 000 €	63 %	1 403 000 €	36 %	803 000 €	0 %	4 000 €
Suunnittelukustannukset	715 000 €	63 %	454 000 €	36 %	260 000 €	0 %	1 000 €
Lunastus- ja korvauskustannukset	50 000 €	100 %	50 000 €	0 %	0 €	0 %	0 €
Riskivara (odottamattomat kustannukset)							

VÄYLÄT YHTEENSÄ	24 012 000 €		15 263 000 €		8 708 000 €		41 000 €
------------------------	---------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	-----------------

	ELY		Kouvolan kaupunki		Johto- ja laiteomistajat	
Muut työt	€	%	€	%	€	€
Johtosiirrot:						
KSS Energia						
Gasgrid						
Kouvolan vesi - vesijohto	4 285 000 €	68,8 %	2 948 000 €		31,2 %	1 337 000 €
Kouvolan vesi - jätevesipumppaamo	50 000 €	100,0 %	50 000 €		0,0 %	0 €
Jyräänkoski-Hyppälä vesiosuuskunta						
Elisa						
Telia	157 000 €	4,5 %	7 000 €		95,5 %	150 000 €
Valoa kuidun päässä	20 000 €	54,0 %	11 000 €		46,0 %	9 000 €

KOKO HANKE YHTEENSÄ	28 524 000 €		18 279 000 €		8 708 000 €		1 496 000 €
----------------------------	---------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	--------------------