

NUIJAMAAN RAJANYLITYSPAIKKA
LAPPEENRANTA

liite 4
1

26.3.2012

Raskaan liikenteen kaista, pituus 500 m	€
Rakennuskustannus	255 000
Rapattilan liittymä / Nuijamaan kkk:n liittymä	
Maanleikkaus ja kerrosrakenteet	410 000
Kuivatusrakenteet	25 000
Päällysteet, AB 100 + ABK 100	190 000
Saarekkeet	55 000
Liikenteen ohjaus, opasteet ja portaalit	95 000
Valvontakamerat, 2 uutta ja kahden siirto	54 000
Tievalaistuksen muutokset	25 000
Varusteet, laitteet, kaapeloinnit yms	70 000
Ympäristö- ja siistimistyöt	40 000
Työnaikaiset liikennejärjestelyt 10 %	150 000
Muut kustannukset 15 % ja summan pyöristys	231 000
	1 600 000

Ei tullattavaa oikealle kääntymiskaista	
Maanleikkaus ja kerrosrakenteet	65 000
Kuivatusrakenteet	5 000
Päällysteet, AB 100 + ABK 100	18 000
Liikenteen ohjaus, opasteet ja portaalit	35 000
Tievalaistuksen muutokset	10 000
Varusteet, laitteet, kaapeloinnit yms	5 000
Ympäristö- ja siistimistyöt	5 000
Työnaikaiset liikennejärjestelyt 10 %	17 000
Muut kustannukset 15 % ja summan pyöristys	30 000
	190 000

Bussikaistajärjestelyt passintarkastusasemalle	
Maanleikkaus ja kerrosrakenteet	150 000
Kuivatusrakenteet	7 000
Päällysteet, AB 100 + ABK 100	36 000
Liikenteen ohjaus, opasteet ja portaalit (2 kpl)	150 000
Opastinjärjestelmätäydennykset	40 000
Aluevalaistuksen muutokset	20 000
Varusteet, laitteet, kaapeloinnit yms	50 000
Ympäristö- ja siistimistyöt	15 000
Työnaikaiset liikennejärjestelyt 15 %	92 000
Muut kustannukset 20 % ja summan pyöristys	140 000
	700 000

KTR maasta ulos	
Maanleikkaus ja kerrosrakenteet	410 000
Kuivatusrakenteet	45 000
Päällysteet, AB 100 + ABK 100	96 000
Liikenteen ohjaus, opasteet	40 000
Puomit, kaiteet ja aidat	32 000
Aluevalaistus	12 000
Varusteet, laitteet, kaapeloinnit yms	50 000
Raskaanliikenteen P-alueen muutokset	36 000
Ympäristö- ja siistimistyöt (mm. reunatuet)	35 000
Työnaikaiset liikennejärjestelyt 5 %	50 000
Muut kustannukset 20 % ja summan pyöristys	200 000
	970 000

Maahan saapuvan liikenteen KTR	
Maanleikkaus ja kerrosrakenteet	260 000
Kuivatusrakenteet	30 000
Päällysteet, AB 100 + ABK 100	63 000
Liikenteen ohjaus, opasteet	40 000
Puomit, kaiteet ja aidat	48 000
Aluevalaistus	12 000
Varusteet, laitteet, kaapeloinnit yms	50 000
Ympäristö- ja siistimistyöt (mm. reunatuet)	25 000
Työnaikaiset liikennejärjestelyt 5 %	30 000
Muut kustannukset 20 % ja summan pyöristys	112 000
	670 000

Maahan saapuva EU -kansalainen	
Maanleikkaus ja kerrosrakenteet	450 000
Kuivatusrakenteet	30 000
Päällysteet, AB 100 + ABK 100	90 000
Porttaali, liikenteen ohjaus, opasteet	100 000
Puomit, kaiteet ja aidat	15 000
tie- ja aluevalaistus	25 000
Varusteet, laitteet, kaapeloinnit yms	25 000
Ympäristö- ja siistimistyöt (mm. reunatuet)	15 000
Työnaikaiset liikennejärjestelyt 5 %	45 000
Muut kustannukset 20 % ja summan pyöristys	205 000
	1 000 000

Kaikki yhteensä (alv 0%)	5 130 000
---------------------------------	------------------