

ELY	Kunta	Viitat	Portaalit	Yhteensä	Mahdollisesti uusittava portaat	Yhteensä, jos kaikki mahdollisesti uusittavat portaat pitää uusia	
Vt5 Humalalanen etl	Kuopio	8 844 €	- €	8 844 €	- €	8 844 €	Sisältää vt5-lla Humalalanen eritasoliittymän Kuopion puolella olevat opasteet ja niiden tukirakenteet (ei kaikkia Paukariähti Humalajoki suunnitelman ko. eritason tauluja)
Vt5 Vehmasmäen etl	Kuopio	130 403 €	- €	130 403 €	- €	130 403 €	Sisältää vt5-lla Vehmasmäen eritasoliittymän ja rampeilla olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
Vt9 Viitolassa	Kuopio	40 531 €	40 000 €	80 531 €	- €	80 531 €	Sisältää vt5-lla Ystien liittymän opasteet ja niiden tukirakenteet
Mt 16270 Ystie	Kuopio	27 567 €	- €	27 567 €	- €	27 567 €	Sisältää mt16270 Ystieillä olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
St 553 Vitostie	Kuopio	155 039 €	- €	155 039 €	- €	155 039 €	Sisältää St553 Vitostiella Ystien ja Puutosalmentie liittymien välillä olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
Mt 16271 Sotkanliementie	Kuopio	2 270 €	- €	2 270 €	- €	2 270 €	Sisältää mt16271 Sotkanliementiellä olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
Mt 16265 Vehmasmäentie	Kuopio	2 270 €	- €	2 270 €	- €	2 270 €	Sisältää mt16265 Vehmasmäentiellä olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
Mt 16273 Riisenslahdentie	Kuopio	7 412 €	- €	7 412 €	- €	7 412 €	Sisältää mt 16273 Riisenslahdentiellä olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
Mt 5490 Kurkimaentie	Kuopio	7 412 €	- €	7 412 €	- €	7 412 €	Sisältää Kurkimaentiellä olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
Vt5 Hiltulanlahden etl	Kuopio	100 921 €	41 000 €	141 921 €	- €	141 921 €	Sisältää vt5-lla Hiltulanlahden eritasoliittymän ja rampeilla olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
Mt 5370 Puutosalmentie	Kuopio	11 022 €	- €	11 022 €	- €	11 022 €	Sisältää mt 5370 Kurkimaentiellä olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
Vt5 Matkuksen etl	Kuopio	78 543 €	- €	78 543 €	- €	78 543 €	Sisältää vt5-lla Matkuksen eritasoliittymän ja rampeilla olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
Vt5 Pitkälahden etl	Kuopio	77 636 €	40 000 €	117 636 €	- €	117 636 €	Sisältää vt5-lla Pitkälahden eritasoliittymän ja rampeilla olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
St 551 Karttulantie	Kuopio	101 691 €	40 000 €	141 691 €	41 000 €	182 691 €	Sisältää st551 Karttulantieilla ja Pienen Neulamäen rampeilla olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
Vt5 Petosen etl	Kuopio	28 703 €	- €	28 703 €	- €	28 703 €	Sisältää vt5-lla Petosen eritasoliittymän ja rampeilla olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
Vt5 Levasen etl	Kuopio	91 621 €	74 000 €	165 621 €	- €	165 621 €	Sisältää vt5-lla Levasen eritasoliittymän ja rampeilla olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
Vt5 Siikalahden etl	Kuopio	134 957 €	169 000 €	303 957 €	- €	303 957 €	Sisältää vt5-lla Siikalahden eritasoliittymän ja rampeilla olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
Vt5 Savilahden ramppi	Kuopio	43 402 €	- €	43 402 €	- €	43 402 €	Sisältää vt5-lla Savilahden rampin opasteet ja niiden tukirakenteet
Vt5 Kuopio P etl	Kuopio	101 154 €	142 000 €	243 154 €	41 000 €	284 154 €	Sisältää vt5-lla Savilahden rampin opasteet ja niiden tukirakenteet
Vt5 Puijon etl	Kuopio	151 866 €	218 000 €	369 866 €	41 000 €	410 866 €	Sisältää vt5-lla Puijonkadun eritasoliittymän ja rampeilla olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
Vt5 Päivärannan etl	Kuopio	108 850 €	74 000 €	182 850 €	- €	182 850 €	Sisältää vt5-lla Päivärannan eritasoliittymän ja rampeilla olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
Vt5 Kalliansillat	Kuopio	9 082 €	- €	9 082 €	- €	9 082 €	Sisältää vt5-lla Kalliansillatilla olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
Vt5 Sorasalon etl	Kuopio	121 396 €	66 000 €	187 396 €	- €	187 396 €	Sisältää vt5-lla Sorasalon eritasoliittymän ja rampeilla olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
Vt5 Vuorelan etl	Sillinjärvi	113 409 €	108 000 €	221 409 €	- €	221 409 €	Sisältää vt5-lla Vuorelan eritasoliittymän ja rampeilla olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
Vt5 Rissalan etl	Sillinjärvi	74 424 €	- €	74 424 €	- €	74 424 €	Sisältää vt5-lla Rissalan eritasoliittymän ja rampeilla olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
Vt9 Vuorela	Sillinjärvi	187 185 €	70 000 €	257 185 €	81 000 €	338 185 €	Sisältää vt5-lla Vuorelan eritasoliittymän ja vt9 ja st559 yhdysväylän liittymän opasteet ja niiden tukirakenteet
Vt9 Toivala	Sillinjärvi	56 598 €	- €	56 598 €	- €	56 598 €	Sisältää vt9-lla Ranta-Toivalantien ja Toivalantien opasteet ja niiden tukirakenteet
Mt 16339 Ranta-Toivalantie, Toivala	Sillinjärvi	7 412 €	- €	7 412 €	- €	7 412 €	Sisältää Ranta-Toivalantiella olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
Mt 5653 Toivalantie	Sillinjärvi	12 750 €	- €	12 750 €	- €	12 750 €	Sisältää Toivalantiella olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
Vt9 Lottenen-Jännevirta	Sillinjärvi	129 877 €	- €	129 877 €	- €	129 877 €	Sisältää vt9-lla Lottenen Jännevirta parannettavilla osuuksilla olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
St 562 Lentokentäntie	Sillinjärvi	69 865 €	- €	69 865 €	- €	69 865 €	Sisältää st562 Lentokentäntiellä olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
Mt 16340 Uuhilahdentie	Sillinjärvi	7 412 €	- €	7 412 €	- €	7 412 €	Sisältää mt16340 Uuhilahdentiellä olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
Mt 16320 Siltaasimentie	Sillinjärvi	18 526 €	- €	18 526 €	- €	18 526 €	Sisältää mt16320 Siltaasimenttiellä olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
St 559 Yhdysväylä	Sillinjärvi	38 005 €	- €	38 005 €	- €	38 005 €	Sisältää st559 Yhdysväylällä olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
St 559 Vuorelantie	Sillinjärvi	17 986 €	- €	17 986 €	- €	17 986 €	Sisältää st559 Vuorelantiella olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
St 559 Viitonen, Toivala	Sillinjärvi	110 182 €	33 000 €	143 182 €	- €	143 182 €	Sisältää st559 Viitosella Rissalan eritasoliittymän ja Pyöreälahden välillä olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
Mt 16279 Kehvontie	Sillinjärvi	18 630 €	- €	18 630 €	- €	18 630 €	Sisältää mt16279 Kehvontieillä olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
Vt5 Räimän etl	Sillinjärvi	60 725 €	- €	60 725 €	- €	60 725 €	Sisältää vt5-lla olevat Räimän eritasoliittymän opasteet ja niiden tukirakenteet
Mt 16333 Räimäntie	Sillinjärvi	8 946 €	- €	8 946 €	- €	8 946 €	Sisältää mt16333 Räimäntiellä olevat opasteet ja niiden tukirakenteet ilman uusia/uusittavia portaita
Vt5 Oikeakäitsen etl	Sillinjärvi	58 508 €	- €	58 508 €	- €	58 508 €	Sisältää vt5-lla olevat Oikeakäitsen eritasoliittymän opasteet ja niiden tukirakenteet
St 559 Viitonen, Kasurila	Sillinjärvi	51 472 €	- €	51 472 €	- €	51 472 €	Sisältää St559 Viitosella Kasurilassa Kasurilanmaentien ja Golfien välillä olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
Vt5 Sillinjärven etl	Sillinjärvi	96 691 €	174 000 €	272 691 €	- €	272 691 €	Sisältää vt5-lla olevat Sillinjärven eritasoliittymän opasteet ja niiden tukirakenteet
St 559 Viitonen, Sillinjärvi	Sillinjärvi	85 812 €	- €	85 812 €	- €	85 812 €	Sisältää st559 Viitosella Sillinjärven kirkonkylän kohdalla olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
Kuultuntien "ramppi"	Sillinjärvi	11 953 €	- €	11 953 €	- €	11 953 €	Sisältää kuultuntien rampilla olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
Kt77 Hamula	Sillinjärvi	16 812 €	- €	16 812 €	- €	16 812 €	Sisältää kt77-lla Hamulassa olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
Mt 16277 Luvelahdentie	Sillinjärvi	9 682 €	- €	9 682 €	- €	9 682 €	Sisältää mt16277 Luvelahdentiellä olevat opasteet ja niiden tukirakenteet ilman uusia/uusittavia portaita
Mt 16281 Kouvosaarentie	Sillinjärvi	2 270 €	- €	2 270 €	- €	2 270 €	Sisältää mt16281 Kouvosaarentiellä olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
Kt77 Harjamäki	Sillinjärvi	37 242 €	- €	37 242 €	- €	37 242 €	Sisältää kt77-lla Harjamäen kohdalla olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
Kt77 Sillinjärvi	Sillinjärvi	41 160 €	94 000 €	135 160 €	- €	135 160 €	Sisältää kt77-lla Patakukulan ja Sillinjärven eritasoliittymän läntsen rampin pään kohdalla olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
Kt75 Sillinjärvi, keskusta	Sillinjärvi	178 748 €	262 000 €	440 748 €	- €	440 748 €	Sisältää kt75-lla Sillinjärven eritasoliittymän ja Ahmon ramppien välillä olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
Kt75 Sillinjärvi, itä	Sillinjärvi	75 837 €	121 000 €	196 837 €	- €	196 837 €	Sisältää kt75-lla Silliojen itäpuolella taajama alueella olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
Kt75 Sillinjärvi, Yara	Sillinjärvi	7 608 €	- €	7 608 €	- €	7 608 €	Sisältää kt75-lla Yaran kohdalla olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
Vt5 Sillinjärvi, pohjoinen	Sillinjärvi	74 167 €	40 000 €	114 167 €	- €	114 167 €	Sisältää vt5-lla Kaakilanportin ja Radanauksen teollisuusalueen liittymien välillä olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
Vt5 Sillinjärvi, Aappola	Sillinjärvi	28 405 €	- €	28 405 €	- €	28 405 €	Sisältää vt5-lla Aappolan kohdalla olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
St 576 Varpaisjärventie	Sillinjärvi	8 844 €	- €	8 844 €	- €	8 844 €	Sisältää st576 Varpaisjärventiellä olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
Vt5 Sillinjärvi, Pöjä	Sillinjärvi	41 047 €	- €	41 047 €	- €	41 047 €	Sisältää vt5-lla Pöjän kohdalla Luvelahdentien/Hoikintien liittymän opasteet ja niiden tukirakenteet ilman uusia/uusittavia portaita
Mt 16314 Hoikintie	Sillinjärvi	7 412 €	- €	7 412 €	- €	7 412 €	Sisältää mt16314 Hoikintieillä olevat vt 5 liittymän opasteet ja niiden tukirakenteet ilman uusia/uusittavia portaita
YHTEENSÄ		3 354 408 €	1 860 000 €	5 214 408 €	204 000 €	5 418 408 €	

Yhteenvedo kustannusarvioista

	Viitat	Portaalit	Yhteensä	Mahdollisesti uusittava portaat	Yhteensä, jos kaikki mahdollisesti uusittavat portaat pitää uusia
ELY	3 354 408 €	1 860 000 €	5 214 408 €	204 000 €	5 418 408 €
Kuopion kaupunki	1 820 258 €	1 090 000 €	2 910 258 €	1 498 000 €	4 408 258 €
Sillinjärven kunta	167 471 €	30 000 €	197 471 €	- €	- €
YHTEENSÄ	5 342 136 €	2 980 000 €	8 322 136 €	1 702 000 €	9 826 665 €

Mahdollisesti uusittava portaat: Portaalien kapasiteettitietoja ei ole ollut saatavilla. Kapasiteetti pitää tarkistaa joko laskennoilla tai muilla lisäselvityksillä.

KUOPIO	€	Portaalit	Yhteensä	Mahdollisesti uusittava portaat	Yhteensä, jos kaikki mahdollisesti uusittavat portaat pitää uusia	
Puutosalmentie	3 068 €	- €	3 068 €	- €	3 068 €	Sisältää Puutosalmentielle asennettavat kaupungin opasteet ja niiden tukirakenteet
Vitostie	110 039 €	- €	110 039 €	- €	110 039 €	Sisältää ko. kadulla olevat opasteet ja niiden tukirakenteet
Matkuksenkatu	79 272 €	5 000 €	84 272 €	33 000 €	117 272 €	
Ratarinteenskatu	20 180 €	- €	20 180 €	- €	20 180 €	
Hulkontie	11 365 €	- €	11 365 €	- €	11 365 €	
Pienen Neulamäentie	9 831 €	- €	9 831 €	- €	9 831 €	
Petosentie	44 827 €	- €	44 827 €	- €	44 827 €	
Pitkälahdentie	2 270 €	- €	2 270 €	- €	2 270 €	
Rauhalahdentie	59 058 €	41 000 €	100 058 €	- €	100 058 €	
Lehtoniementie	7 608 €	- €	7 608 €	- €	7 608 €	
Saartokatu	35 949 €	- €	35 949 €	- €	35 949 €	Uudet portaalit toteutetaan jo käynnissä olevissa hankkeissa
Kartanonkatu	12 186 €	- €	12 186 €	- €	12 186 €	
Rauhankatu	2 270 €	- €	2 270 €	- €	2 270 €	
Leväsentie	99 224 €	135 000 €	234 224 €	- €	234 224 €	
Kolmisopentie	25 971 €	41 000 €	66 971 €	206 000 €	272 971 €	
Katiskanieniemie	1 534 €	- €	1 534 €	- €	1 534 €	
Särkniementie	3 511 €	- €	3 511 €	- €	3 511 €	
Kumpusaarentie	18 100 €	- €	18 100 €	- €	18 100 €	
Tasavallankatu	91 553 €	33 000 €	124 553 €	135 000 €	259 553 €	
Savilahdentie	143 081 €	- €	143 081 €	41 000 €	184 081 €	
Voittitkatu	31 157 €	- €	31 157 €	41 000 €	72 157 €	
Neulamäentie	16 225 €	- €	16 225 €	- €	16 225 €	
Sarastuskaari	30 583 €	- €	30 583 €	- €	30 583 €	
Iloharjunkatu	16 891 €	- €	16 891 €	- €	16 891 €	
Neulanienentie	35 548 €	71 000 €	106 548 €	- €	106 548 €	
Puijonlaaksontie	146 074 €	74 000 €	220 074 €	258 000 €	478 074 €	
Niuvantie	17 680 €	- €	17 680 €	- €	17 680 €	
Keikkajärlantie	4 602 €	- €	4 602 €	- €	4 602 €	
Niralanenkatu	30 794 €	41 000 €	71 794 €	- €	71 794 €	
Kys pihä	30 000 €	- €	30 000 €	- €	30 000 €	
Mallilantie	12 945 €	33 000 €	45 945 €	- €	45 945 €	
Suurmientie	56 641 €	- €	56 641 €	82 000 €	138 641 €	
ramppi Puijonlaaksontie-Suurmientie	15 947 €	66 000 €	81 947 €	- €	81 947 €	
Karjalankatu	37 382 €	41 000 €	78 382 €	82 000 €	160 382 €	
Puijontie	14 923 €	- €	14 923 €	- €	14 923 €	Tiedot nykyisestä puuttuu
Puijonkatu	59 983 €	- €	59 983 €	127 000 €	186 983 €	
Puutarhakatu	24 079 €	- €	24 079 €	106 000 €	130 079 €	
Maaherrankatu	17 672 €	30 000 €	47 672 €	- €	47 672 €	
Tuuliportinkatu	7 678 €	- €	7 678 €	- €	7 678 €	
Minna Canthin katu	28 021 €	- €	28 021 €	- €	28 021 €	
Vuorikatu	14 913 €	- €	14 913 €	30 000 €	44 913 €	
Asemakatu	28 090 €	- €	28 090 €	120 000 €	148 090 €	
Haapaniemenkatu	21 714 €	- €	21 714 €	30 000 €	51 714 €	
Hannes Kolehmainen katu	16 013 €	41 000 €	57 013 €	- €	57 013 €	
Puistokatu	59 327 €	82 000 €	141 327 €	- €	141 327 €	
Suokatu	25 234 €	90 000 €	115 234 €	- €	115 234 €	
Savonkatu	4 541 €	- €	4 541 €	- €	4 541 €	
Maria Sotinin katu	9 434 €	- €	9 434 €	- €	9 434 €	
Kaartokatu	1 534 €	- €	1 534 €	- €	1 534 €	
Sikaniemenkatu	5 267 €	- €	5 267 €	30 000 €	35 267 €	
Tehdaskatu	7 022 €	41 000 €	48 022 €	- €	48 022 €	
Mustilanmenkatu	3 511 €	- €	3 511 €	- €	3 511 €	
Väinölänniemi	1 534 €	- €	1 534 €	- €	1 534 €	
Satamankatu	6 872 €	- €	6 872 €	- €	6 872 €	
Itkonniemenkatu	6 579 €	- €	6 579 €	- €	6 579 €	
Kullervonkatu	3 511 €	- €	3 511 €	- €	3 511 €	
Kelloilahdentie	49 451 €	30 000 €	79 451 €	30 000 €	109 451 €	
Suurahontie	2 981 €	- €	2 981 €	- €	2 981 €	
Pojutie	3 780 €	- €	3 780 €	- €	3 780 €	
Pohjankatu	6 145 €	- €	6 145 €	53 000 €	59 145 €	
Saarijärventie	2 981 €	- €	2 981 €	- €	2 981 €	
Kallantie	35 760 €	33 000 €	68 760 €	41 000 €	109 760 €	
Kettulanlahdentie	1 534 €	- €	1 534 €	- €	1 534 €	
Päivärannantie	32 801 €	30 000 €	62 801 €	- €	62 801 €	
Lähesuontie	38 401 €	102 000 €	140 401 €	53 000 €	193 401 €	
Selluntie	22 891 €	- €	22 891 €	- €	22 891 €	
Sorasalontie	7 740 €	- €	7 740 €	- €	7 740 €	
YHTEENSÄ	1 820 258 €	1 090 000 €	2 910 258 €	1 498 000 €	4 408 258 €	

SIILIJÄRVI	€	Portaalit	Yhteensä	Mahdollisesti uusittava portaat	Yhteensä, jos kaikki mahdollisesti uusittavat portaat pitää uusia	
------------	---	-----------	----------	---------------------------------	---	--