

Vuoden 2021 vuosisuunnitelman rakentamiskohteet kartalla

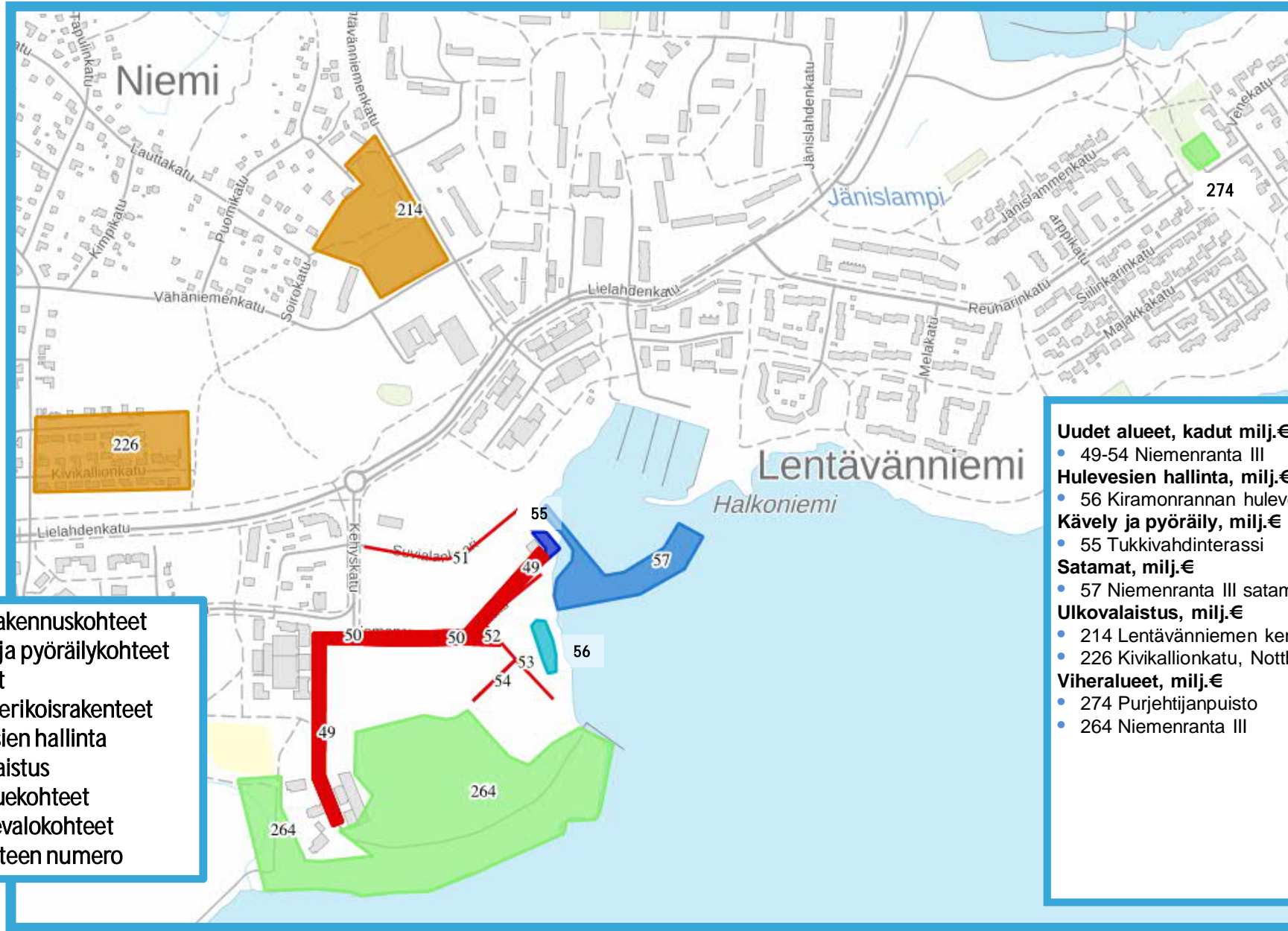
Kaupunkiympäristön palvelualue
Yhdyskuntalautakunta 22.12.2020



Investoinnit 2021 teemoittain

	1000 euroa	
	Kustannus	Tulot
Investointien suunnittelu	3 500	
Raitiotie osa 1	5 460	1 000
Raitiotie osa 2	6 070	100
Katusaneeraukset	3 685	
Uudet alueet (kadut)	17 635	
Pyöräily ja jalankulkuväylät	3 300	630
Liikenneturvallisuuskohteet	900	
Joukkoliikennekohteet	700	
Satamat	370	
Sillat ja erikoisrakenteet	1 850	
Ulkovalaistus	4 000	
Liikennetelematiikka	1 200	
Vihealueet (uudet + korjaus)	3 500	45
Hulevedet	4 900	
Televerkot	250	
Ennalta kohdistamattomat	615	
Yhteensä	57 935	1 775
Yhdyskuntalautakunta netto	56 160	
Viiden tähden keskusta	12 700	
NETTOINVESTOINNIT yht	68 860	

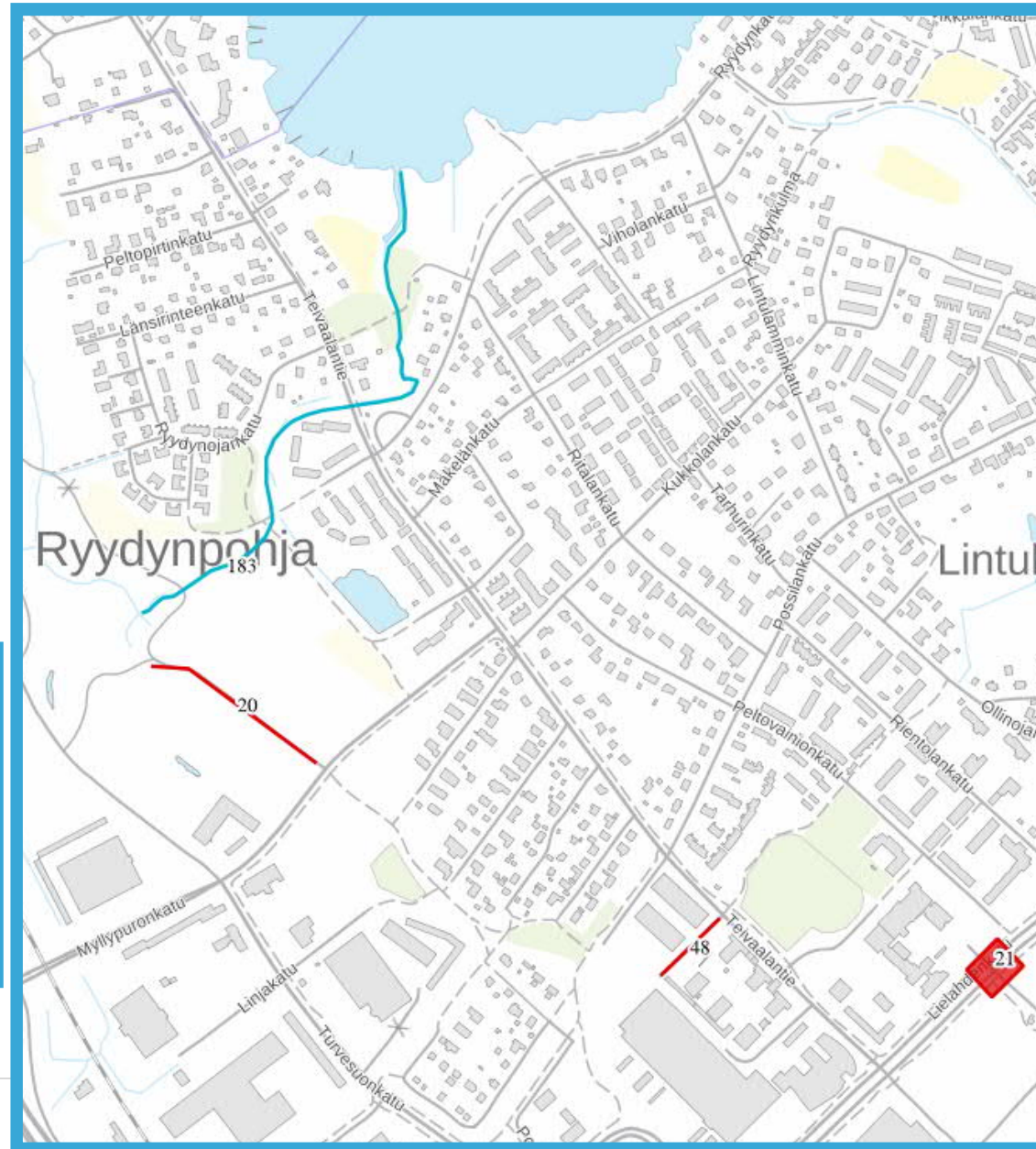




- kadunrakennuskohteet
- kävely- ja pyöräilykohteet
- satamat
- sillat ja erikoisrakenteet
- hulevesien hallinta
- ulkovalaistus
- viheraluekohteet
- liikennevalokohteet
- 402 työkohteen numero

Uudet alueet, kadut milj.€	
• 49-54 Niemenranta III	0,26
Hulevesien hallinta, milj.€	
• 56 Kiramonrannan hulevesipainanne	0,045
Kävely ja pyöräily, milj.€	
• 55 Tukkiavahdinterassi	0,04
Satamat, milj.€	
• 57 Niemenranta III satama	1,60
Ulkovalaistus, milj.€	
• 214 Lentävänniemen kenttä	*0,025
• 226 Kivikallionkatu, Nottbeckinkatu	*0,03
Viheralueet, milj.€	
• 274 Purjehtijanpuisto	0,04
• 264 Niemenranta III	0,20

- kadunrakennuskohteet
- kävely- ja pyöräilykohteet
- satamat
- sillat ja erikoisrakenteet
- hulevesien hallinta
- ulkovalaistus
- viheraluekohteet
- liikennevalokohteet
- 402 työkohteen numero



Saneeraukset, milj.€

- 20 Suokorvenkatu kortteli 2665 viimeistely 0,02
- 21 Lielahdenkadun/Taehdaskartanonkadun liittymän viimeistely 0,01

Uudet alueet, milj.€

- 48 Teivaalankuja 0,09

Hulevesien hallinta, milj.€

- 183 Rydympohjan kosteikon kehittäminen 0,08

- kadunrakennuskohteet
- kävely- ja pyöräilykohteet
- satamat
- sillat ja erikoisrakenteet
- hulevesien hallinta
- ulkovalaistus
- viheraluekohteet
- liikennevalokohteet
- 402 työkohteen numero

Saneeraukset, milj.€

- Keskustakehä 0,26

Uudet alueet, kadut, milj.€

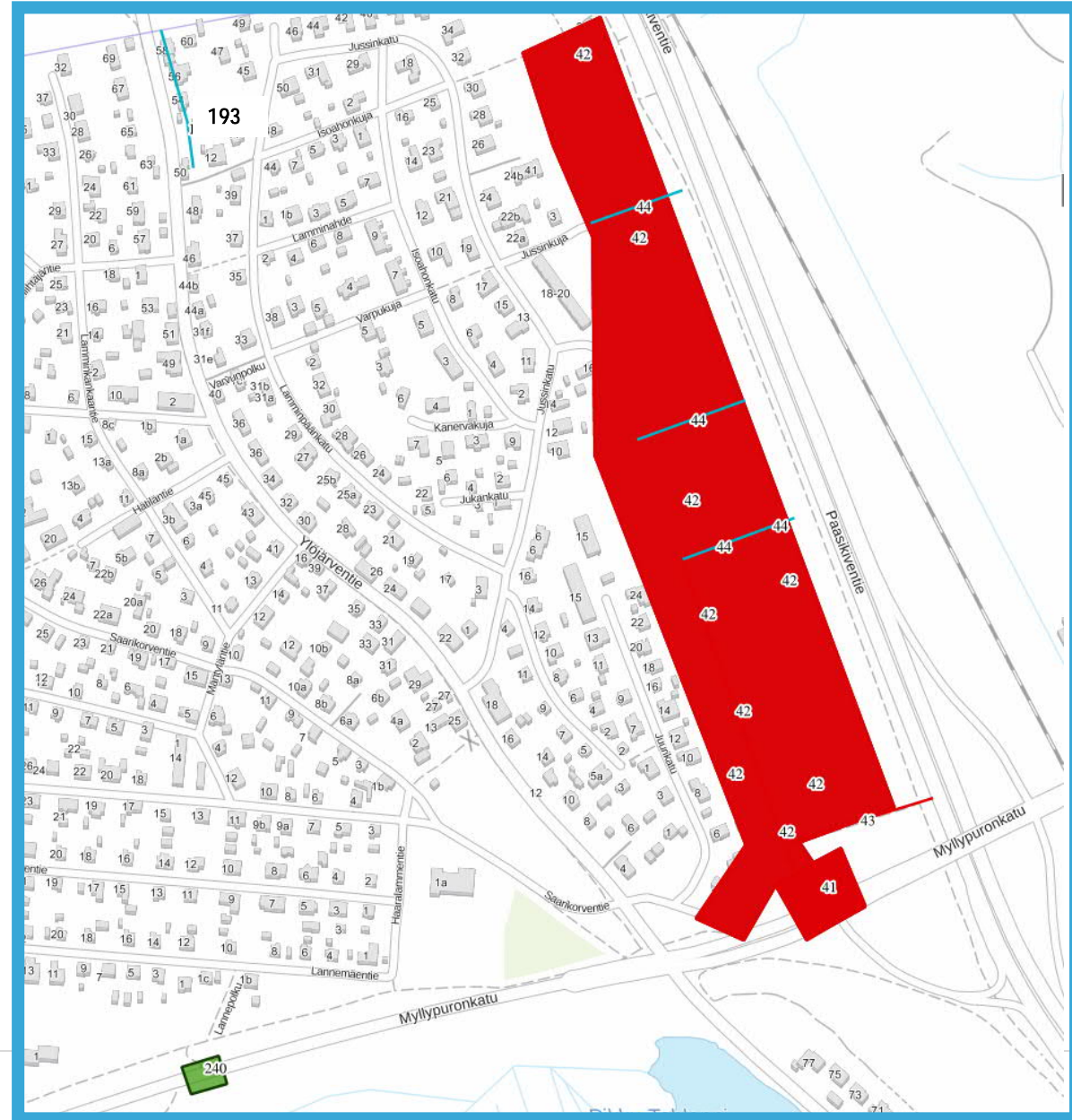
- Nauhatehtaan kaava-alue
- 41 Myllypuronkadun ja Suonsivunkadun liittymä 0,25
- 42 Suonsivunkatu 0,10
- 43 Nauhakuja 0,05

Liikennetelematiikka, milj.€

- 240 Myllypuronkatu, Lannepolku suojatievalot 0,05

Hulevesien hallinta, milj.€

- 193 Ylöjärventieltä laskevien ojien eroosio-suojaus 0,01





- kadunrakennuskohteet
 - kävely- ja pyöräilykohteet
 - satamat
 - sillat ja erikoisrakenteet
 - hulevesien hallinta
 - ulkovalaistus
 - viheraluekohteet
 - liikennevalokohteet
- 402 työkohteen numero

Ulkovalaistus, uusiminen milj.€	
• 236 Tohlopinranta	0,05
Viheralueet milj.€	
• 275 Tohloppijärven reitit ja kalusteet	0,10





- kadunrakennuskohteet
- kävely- ja pyöräilykohteet
- satamat
- sillat ja erikoisrakenteet
- hulevesien hallinta
- ulkovalaistus
- viheraluekohteet
- liikennevalokohteet
- 402 työkohteen numero

Saneeraukset, kadut, milj.€

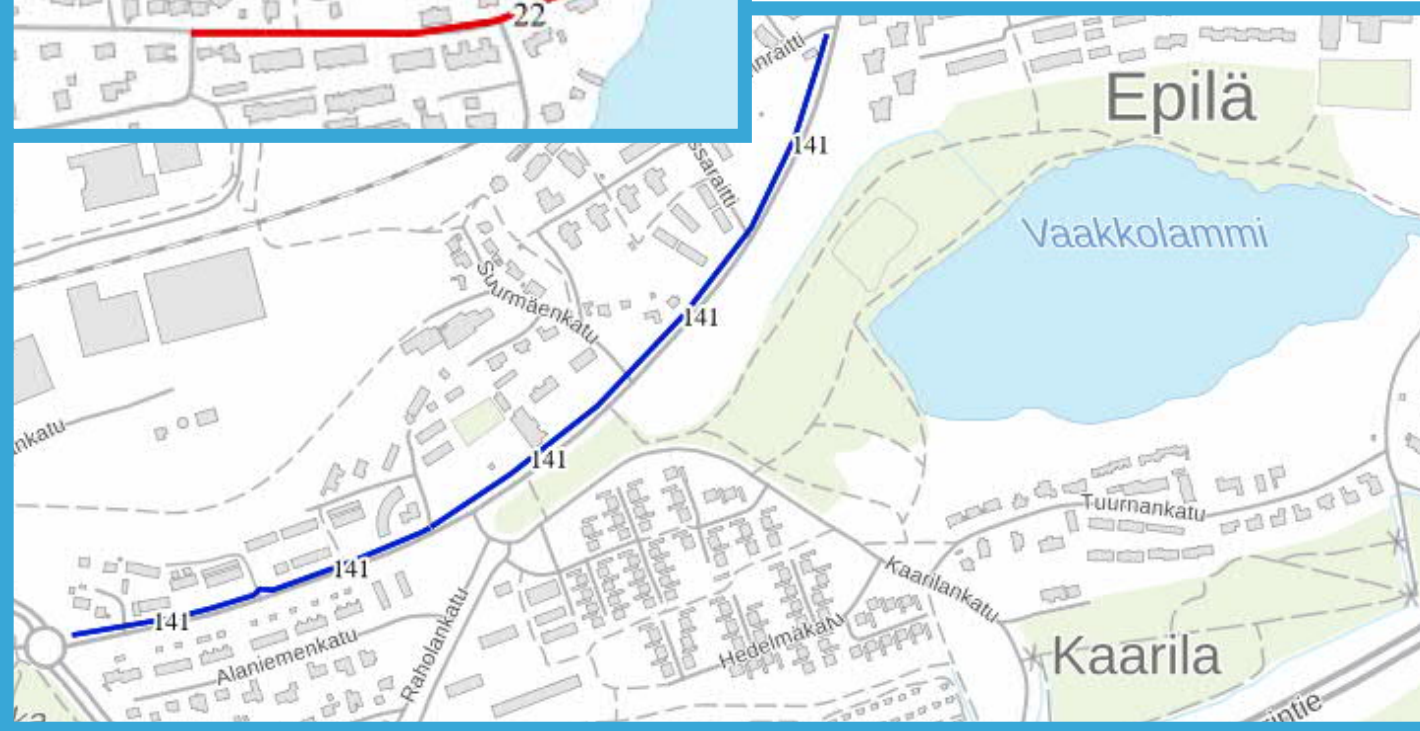
- 22 Simolankatu 0,45
- 23 Mattilankatu 0,15

Kävely ja pyöräily, milj. €

- 141 Nokian valtatie. 0,33

Melusuojaus, milj.€

- 13 Melusuojaus, meluvalli 0,10



- kadunrakennuskohteet
- kävely- ja pyöräilykohteet
- satamat
- sillat ja erikoisrakenteet
- hulevesien hallinta
- ulkovalaistus
- viheraluekohteet
- liikennevalokohteet
- 402 työkohteen numero

Hulevesien hallinta, milj.€

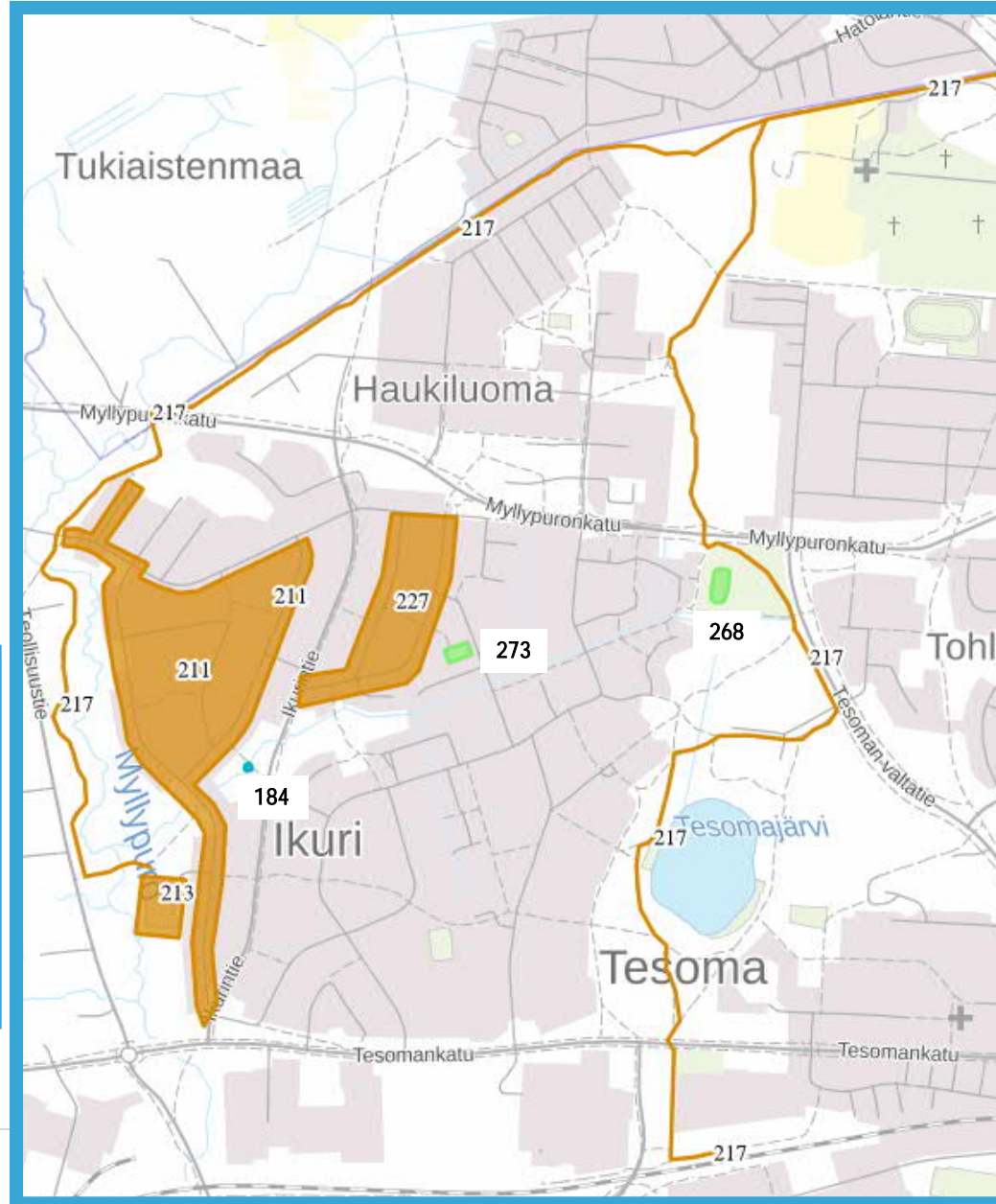
- 184 Ikurinpuiston länsipuoleinen virtaamansäätökaivo 0,025

Ulkovalaistus, milj.€

- 211 Ikuri viimeistely 0,25
- 213 Virelän kenttä 0,03
- 217 Lamminpään latu 0,05
- 227 Kuokkijantie 0,05

Viheralueet, milj.€

- 268 Tesoman taimoston kaava 0,10
- 273 Niittäjänpuisto 0,20



- kadunrakennuskohteet
- kävely- ja pyöräilykohteet
- satamat
- sillat ja erikoisrakenteet
- hulevesien hallinta
- ulkovalaistus
- viheraluekohteet
- liikennevalokohteet
- 402 työkohteen numero

Raitiotie, osa 2 rinnakaishankkeet, milj.€

- 10 Rantatie 1,40
- 11 Santalahden ylikulkukäytävä 1,90

Saneeraukset, kadut milj.€

- 24 Tahmelankatu 0,32

Uudet alueet, milj.€

- 58 Uranraitti, verhous 0,20
- 59 Santalahdensilta, hissitorni 0,70
- 60 Rivinterin kivimuurin tukeminen 0,05
- 61 Rivinterin tukiseinä ja muuri 0,40
- 62 Flickinrinne tukiseinä 0,05

Sillat ja erikoisrakenteet, milj.€

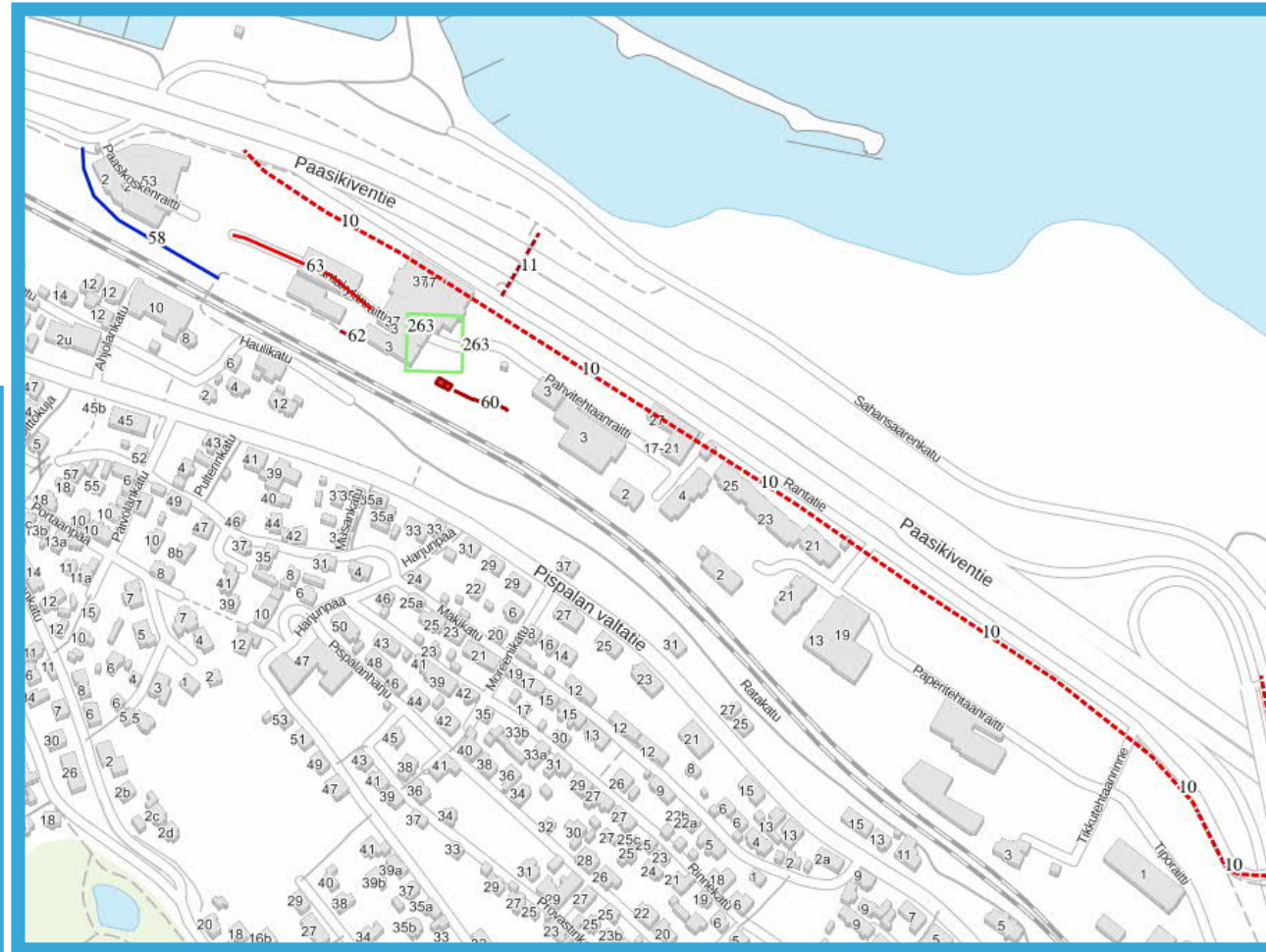
- Ruskonkehän alikulku 0,15

Viheralueet, milj. €

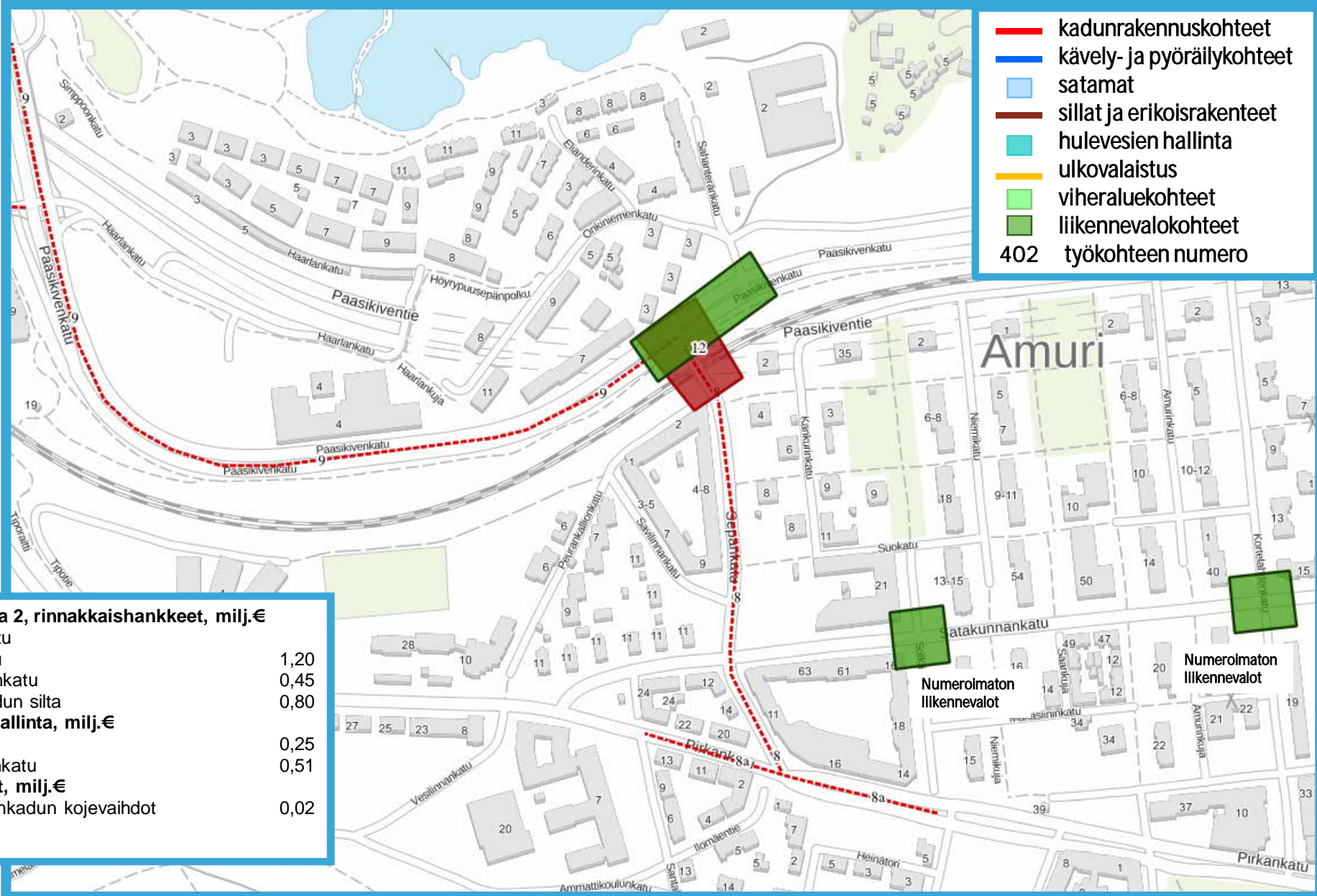
- 263 Santalahden kaava 0,20

Hulevesien hallinta, milj.€

- 24 Tahmelankatu hulevesiviemäri 0,06
- 10 Rantatie 0,17



- kadunrakennuskohteet
- kävely- ja pyöräilykohteet
- satamat
- sillat ja erikoisrakenteet
- hulevesien hallinta
- ulkovalaistus
- viheraluekohteet
- liikennevalokohteet
- 402 työkohteen numero



Raitiotien osa 2, rinnakkaishankkeet, milj.€

- 8a Pirkankatu 1,20
- 8 Sepänkatu 0,45
- 9 Paasikivenkatu 0,80

Hulevesien hallinta, milj.€

- 8 Sepänkatu 0,25
- 9 Paasikivenkatu 0,51

Liikennevalot, milj.€

- Satakunnankadun kojevaihdot 0,02

Numerolmaton liikennevalot

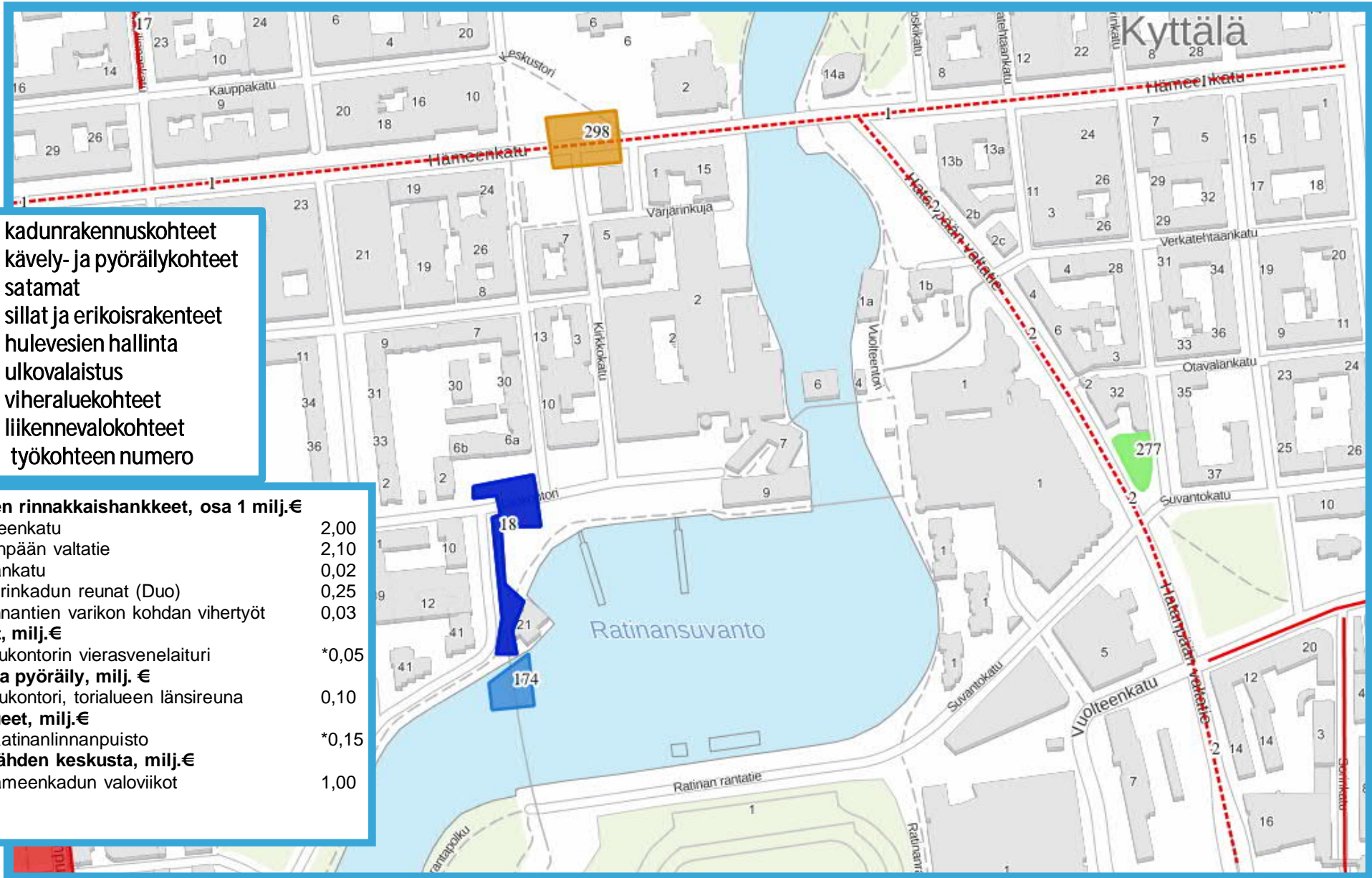
Numerolmaton liikennevalot

- kadunrakennuskohteet
- kävely- ja pyöräilykohteet
- satamat
- sillat ja erikoisrakenteet
- hulevesien hallinta
- ulkovalaistus
- viheraluekohteet
- liikennevalokohteet
- 402 työkohteen numero

Saneeraukset, katualueet milj.€	
• 15 Hämeenpuisto (Hämeenkadun eteläpuoli)	0,25
• 17 Näsilinnankatu	0,10
Hulevesien hallinta, milj.€	
• 17 Näsilinnankadun hulevesiviemäri	0,10
Erikoisrakenteet, milj.€	
• 180 Laiskolankujan tukimuurin korjaus	0,10



nniemi



- kadunrakennuskohteet
- kävely- ja pyöräilykohteet
- satamat
- sillat ja erikoisrakenteet
- hulevesien hallinta
- ulkovalaistus
- viheraluekohteet
- liikennevalokohteet
- 402 työkohteen numero

Raitiotien rinnakaishankkeet, osa 1 milj.€

- 1 Hämeenkatu 2,00
- 2 Hatanpään valtatie 2,10
- Hermiankatu 0,02
- Insinöörinkadun reunat (Duo) 0,25
- Hervannantien varikon kohdan vihertyöt 0,03

Satamat, milj.€

- 174 Laukontorin vierasvenelaituri *0,05

Kävely ja pyöräily, milj. €

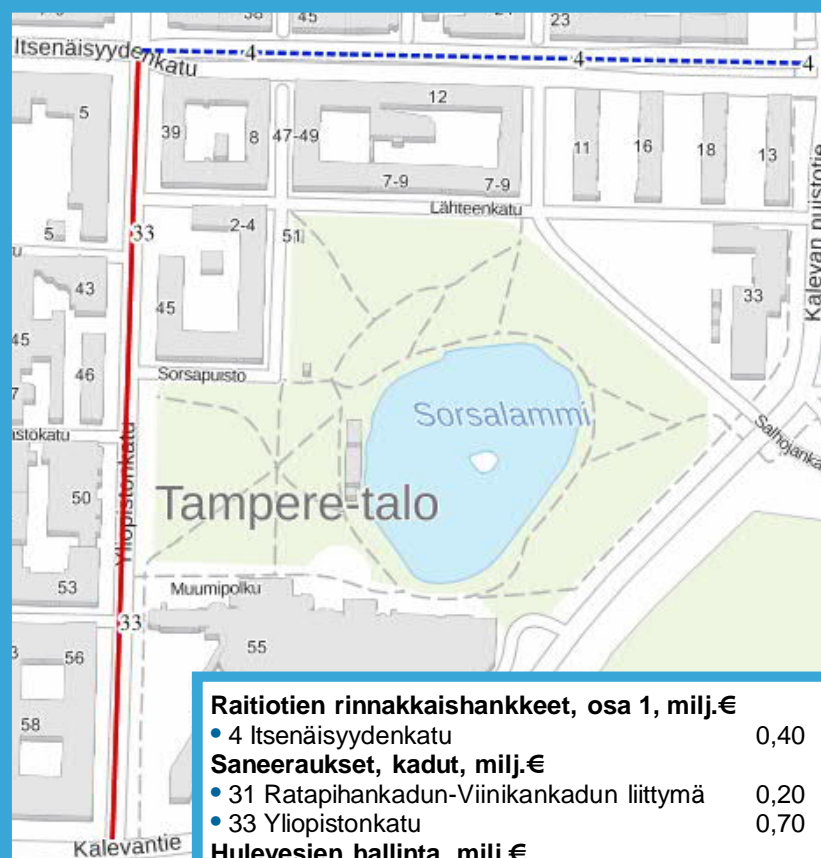
- 18 Laukontori, torialueen länsireuna 0,10

Viheralueet, milj.€

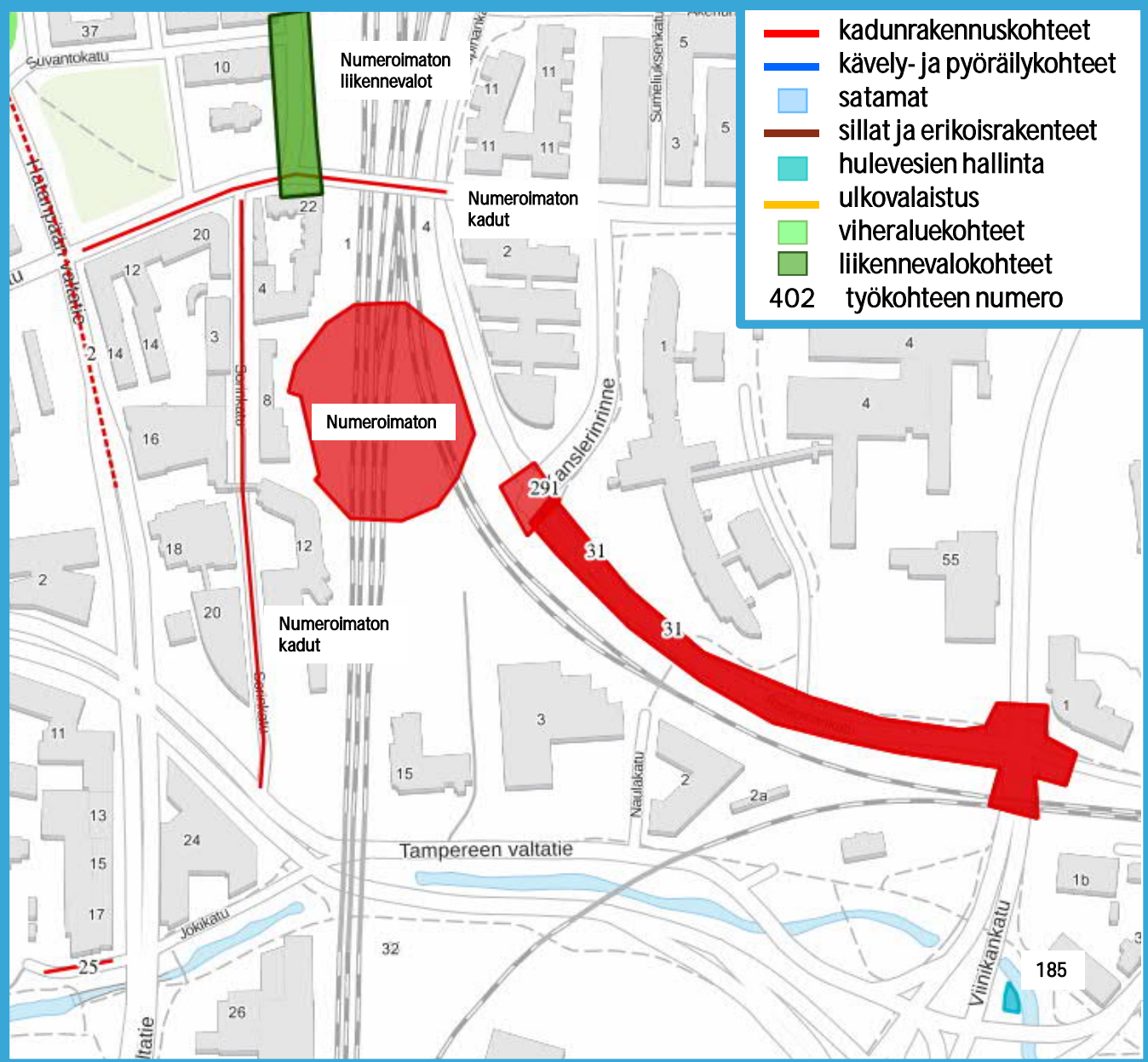
- 277 Ratinanlinnanpuisto *0,15

Viiden tähden keskusta, milj.€

- 298 Hämeenkadun valoviikat 1,00



- Raitiotien rinnakaishankkeet, osa 1, milj.€**
- 4 Itsenäisyydenkatu 0,40
- Saneeraukset, kadut, milj.€**
- 31 Ratapihankadun-Viinikankadun liittymä 0,20
 - 33 Yliopistonkatu 0,70
- Hulevesien hallinta, milj.€**
- 185 Viinikan ojaan laskevan hulevesiviemärin viivytys 0,02
- Liikennevalot, milj.€**
- Kalevantie-Rautatienkatu-Suvantokatu kojevaihto 0,02
- Viiden tähden keskusta, milj.€**
- 290 Kanteen liittyvät kadut 1,70
 - Kansikuja, Kansikadun sulanapito
 - Vuolteenkadun-Hatanpään valtatie liittymä
 - Kalevantie
 - Sorinkatu
 - 291 Kanslerinrinne liittymä 0,50

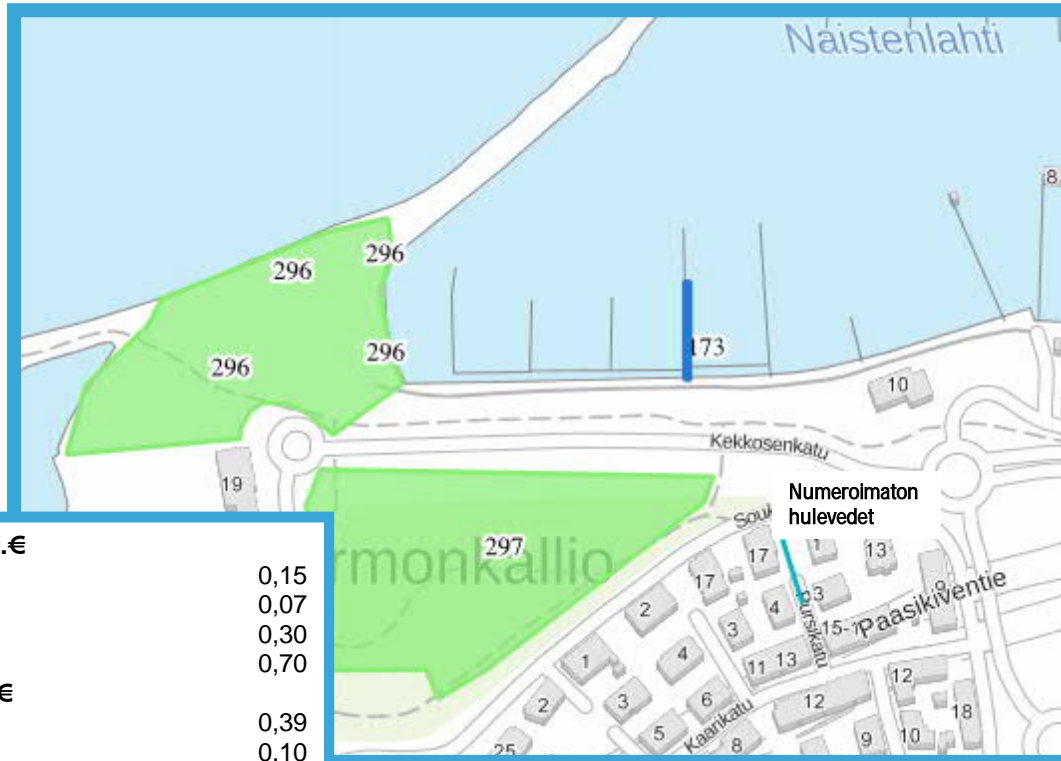


- kadunrakennuskohteet
- kävely- ja pyöräilykohteet
- satamat
- sillat ja erikoisrakenteet
- hulevesien hallinta
- ulkovalaistus
- viheraluekohteet
- liikennevalokohteet
- 402 työkohteen numero

- kadunrakennuskohteet
- kävely- ja pyöräilykohteet
- satamat
- sillat ja erikoisrakenteet
- hulevesien hallinta
- ulkovalaistus
- viheraluekohteet
- liikennevalokohteet
- 402 työkohteen numero

Viheralueet, milj.€	
• 271 Aleksandra Siltasen puisto	0,145
• 276 Näsinpuisto	0,115
Viiden tähden keskusta, milj.€	
• 295 Näsinilta pohjoinen	0,80





Uudet alueet, kadut milj.€

- 120 Peltokatu 0,15
- 123 Murtokatu 0,07
- 124 Ratapihankatu 0,30
- Morkun aukio 0,70

Kävely ja pyöräily, milj.€

- 121 Vellamonkatu 0,39
- 122 Tammelankatu 0,10
- 148 Pinninkatu 0,70

Hulevesien hallinta, milj.€

- 124 Ratapihankatu, hulevesiviemäri 0,08

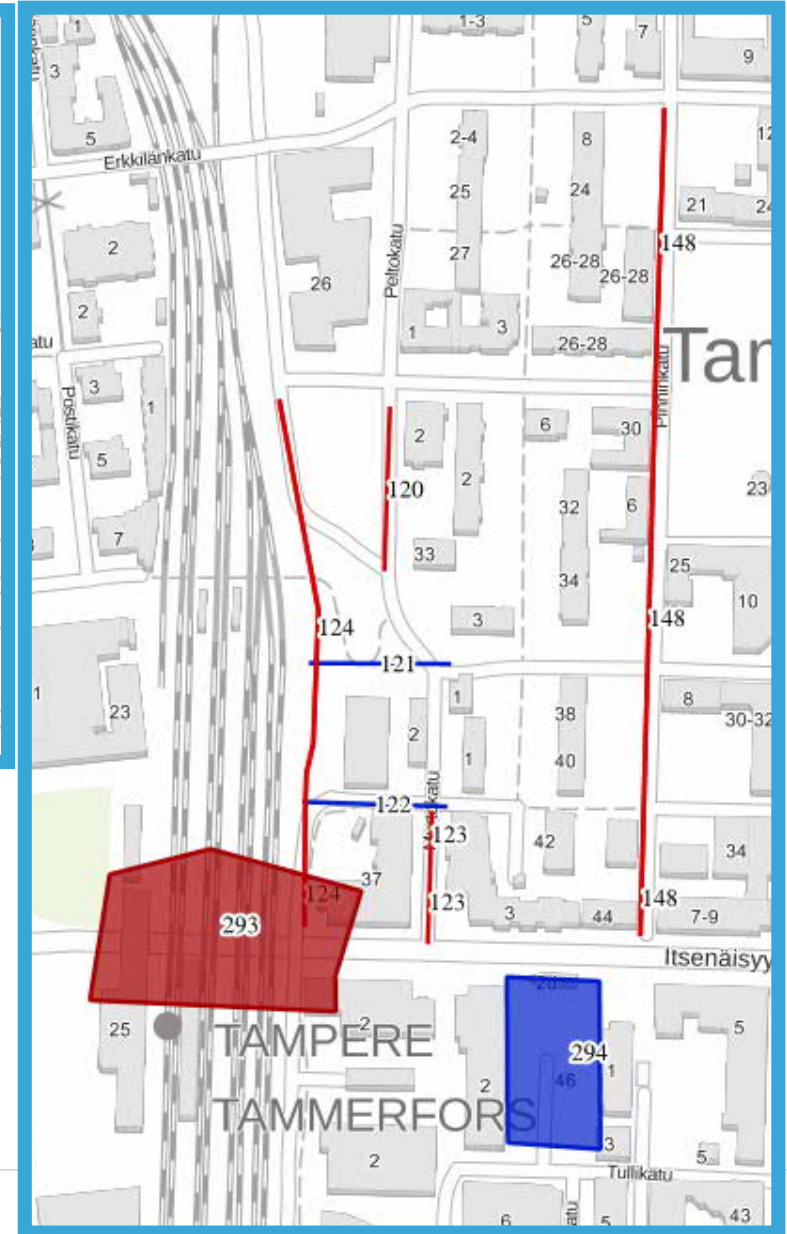
Satamat, milj.€

- 173 Laiturin uusiminen 0,15

Viiden tähden keskusta, milj.€

- 293 Asematunneli, Ratapihankadun yks, hankkeen aloitus 2,50
- 294 Tullikamarinaukio 1,50
- Ranta-Tampella 2,50
- 296 Massunlahdenpuisto
- 297 Soukkaupisto

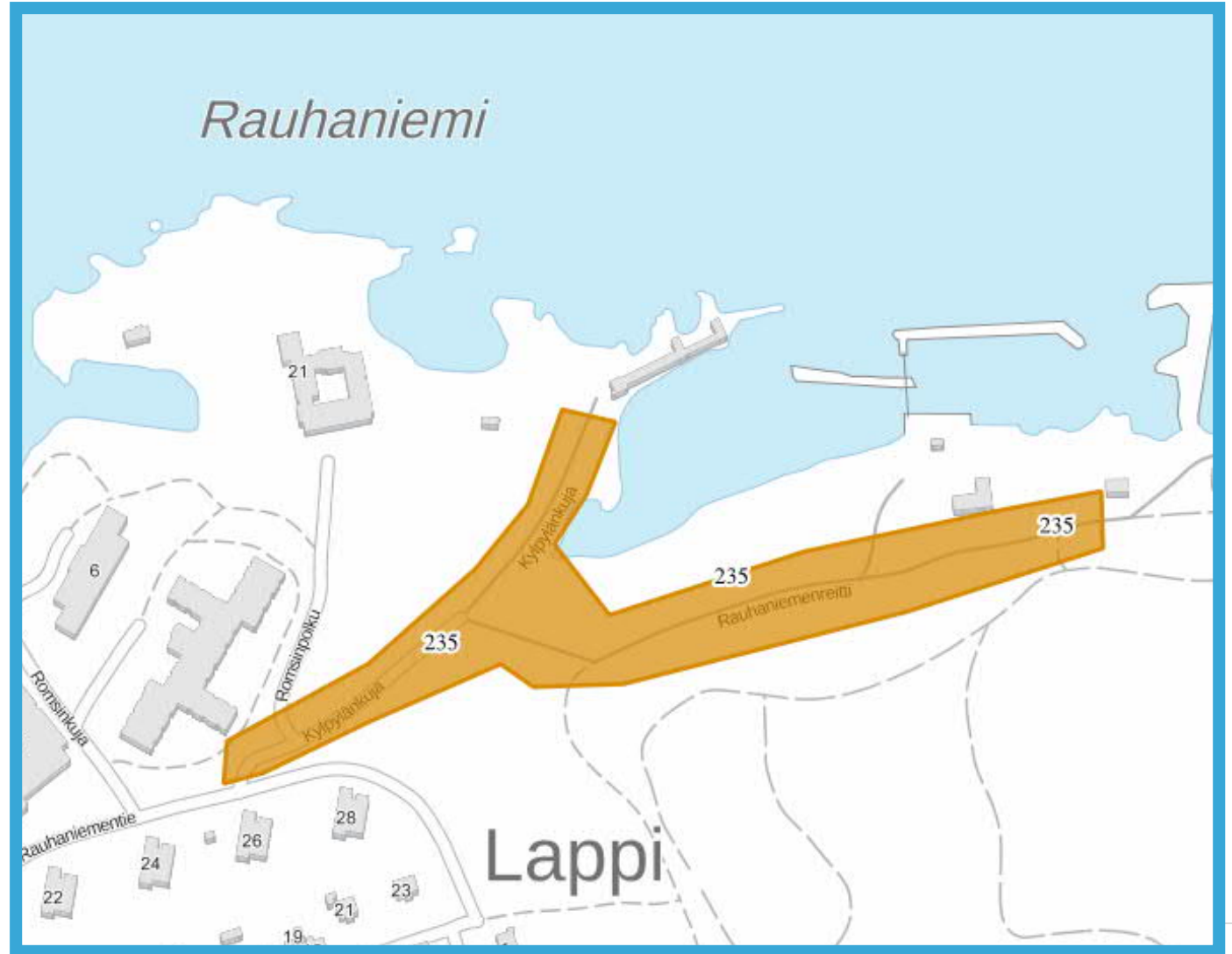
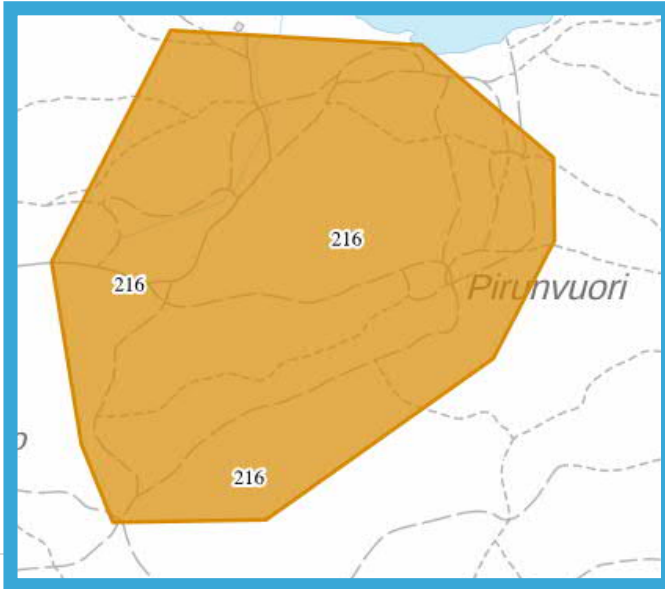
- kadunrakennuskohteet
- kävely- ja pyöräilykohteet
- satamat
- sillat ja erikoisrakenteet
- hulevesien hallinta
- ulkovalaistus
- viheraluekohteet
- liikennevalokohteet
- 402 työkohteen numero



- kadunrakennuskohteet
- kävely- ja pyöräilykohteet
- satamat
- sillat ja erikoisrakenteet
- hulevesien hallinta
- ulkovalaistus
- viheraluekohteet
- liikennevalokohteet
- 402 työkohteen numero

Ulkovalaistus, milj.€

- 216 Kauppi latu *0,05
- 235 Rauhaniementie *0,03



- kadunrakennuskohteet
- kävely- ja pyöräilykohteet
- satamat
- sillat ja erikoisrakenteet
- hulevesien hallinta
- ulkovalaistus
- viheraluekohteet
- liikennevalokohteet
- 402 työkohteen numero

Uudet alueet, kadut, milj.€

- 119 Takojankatu 0,10

Kävely ja pyöräily, milj.€

- 144 Kalevan puistotie v. Kaskitie-Teiskontie 0,15

Ulkovalaistus, milj.€









- 231 Ilvespuisto *0,04

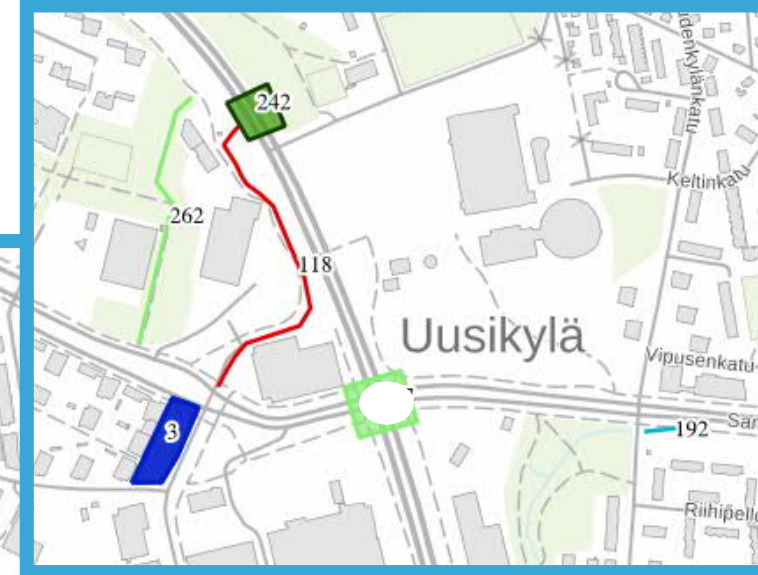
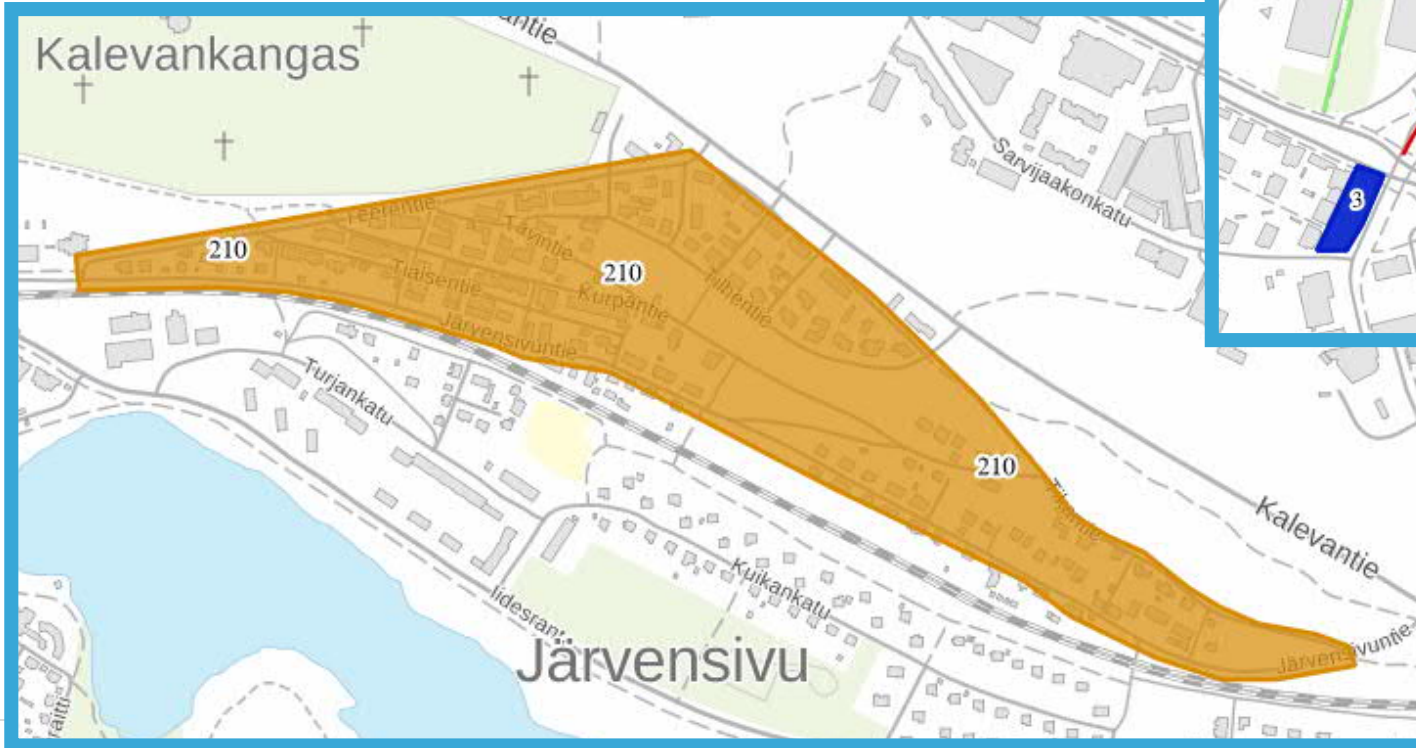
Viheralueet, milj.€

- 32 Sammonaukio Sampolan pihan kohdalla 0,30
- 272 Kalevan keskuspuisto 0,46



Raitiotien rinnakkaishankkeet, milj.€	
• 3 Sarvijaakonaukio	0,30
Uudet alueet, milj.€	
• 118 Jäähallinkaari	1,20
Ulkovalaistus, milj.€	
• 210 Järvensivu osa 2	*0,15
Hulevesien hallinta, milj.€	
• 192 Vuohenojan kunnostus	0,16
Liikennevalot, milj.€	
• 242 Jäähallinkaari	
Viheralueet, milj.€	
• 262 Tiilikentänpolku	0,15

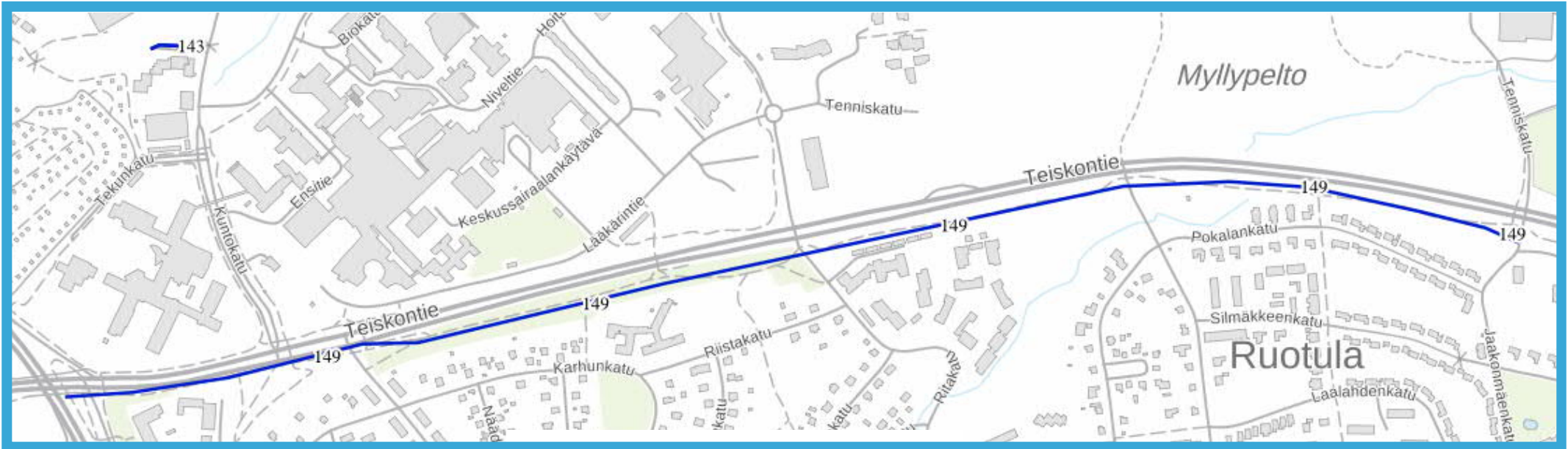
	kadunrakennuskohteet
	kävely- ja pyöräilykohteet
	satamat
	sillat ja erikoisrakenteet
	hulevesien hallinta
	ulkovalaistus
	viheraluekohteet
	liikennevalokohteet
402	työkohteen numero



- kadunrakennuskohteet
- kävely- ja pyöräilykohteet
- satamat
- sillat ja erikoisrakenteet
- hulevesien hallinta
- ulkovalaistus
- viheraluekohteet
- liikennevalokohteet
- 402 työkohteen numero

Kävely ja pyöräily, milj. €

- 143 Keilakuja 0,05
- 149 Teiskontie v. Hervannan valtavylä-Jaakonmäenkatu 0,40



- kadunrakennuskohteet
- kävely- ja pyöräilykohteet
- satamat
- sillat ja erikoisrakenteet
- hulevesien hallinta
- ulkovalaistus
- viheraluekohteet
- liikennevalokohteet
- 402 työkohteen numero

Saneeraukset, kadut, milj.€

- 40 Halmeenkatu 0,11

Sillat, milj.€

- 178 Messu-Tampella itäinen 0,15

Ulkovalaistus, milj.€

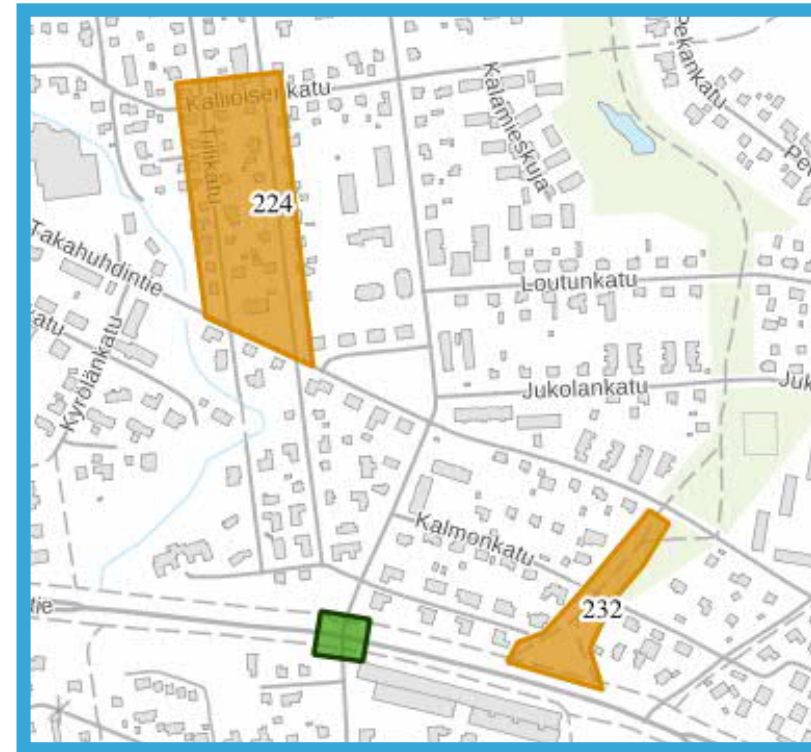
- 223 Veijanmäenkatu *0,03
- 224 Yli-Huikkaantie pohj. *0,08
- 232 Mesopotamia *0,02

Hulevesien hallinta, milj.€

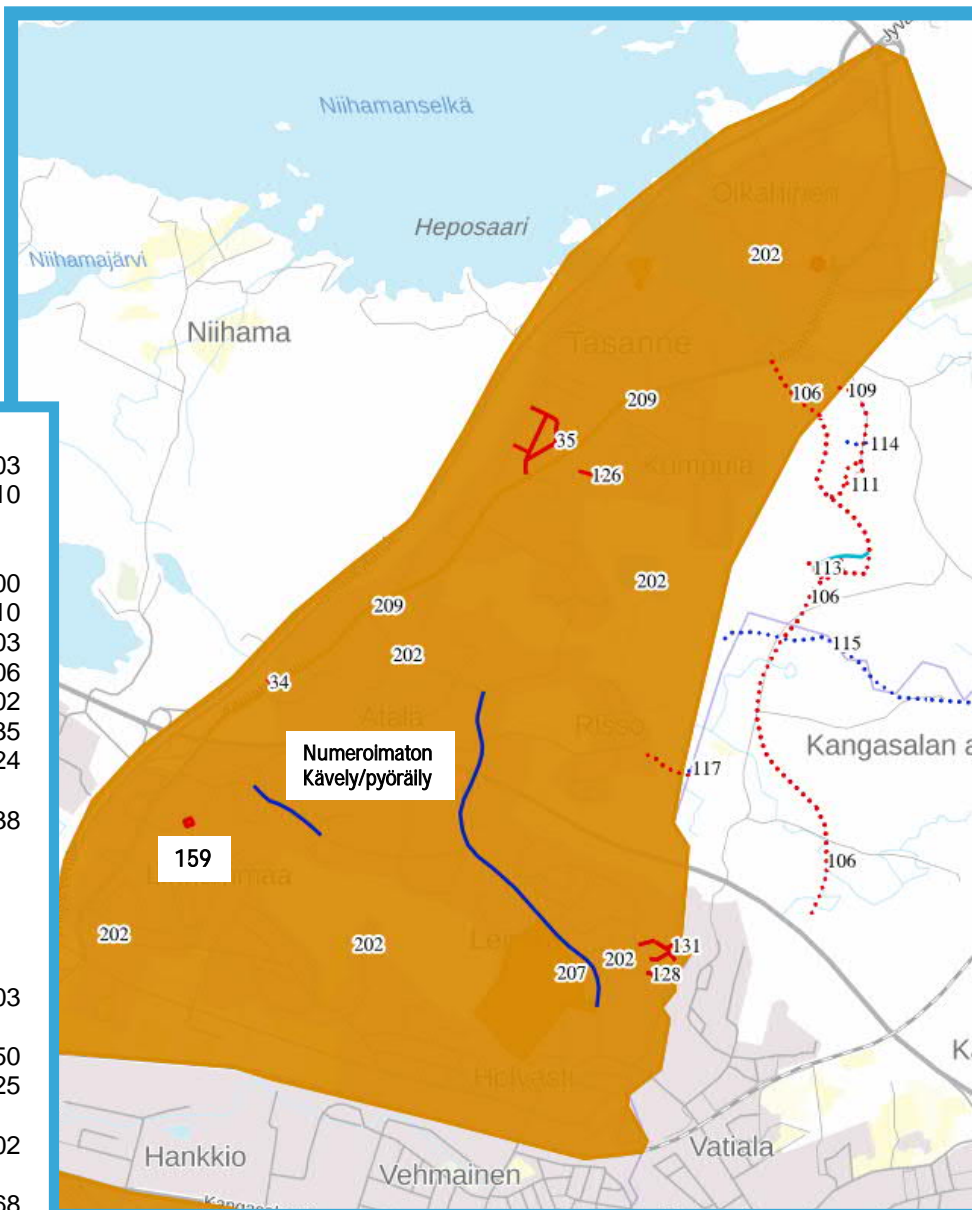
- 189 Osuusmyllynkadun hulevesiviemäri 0,01

Liikennevalot, milj.€

- Sammon valtatie-Harankatu (909) 0,01

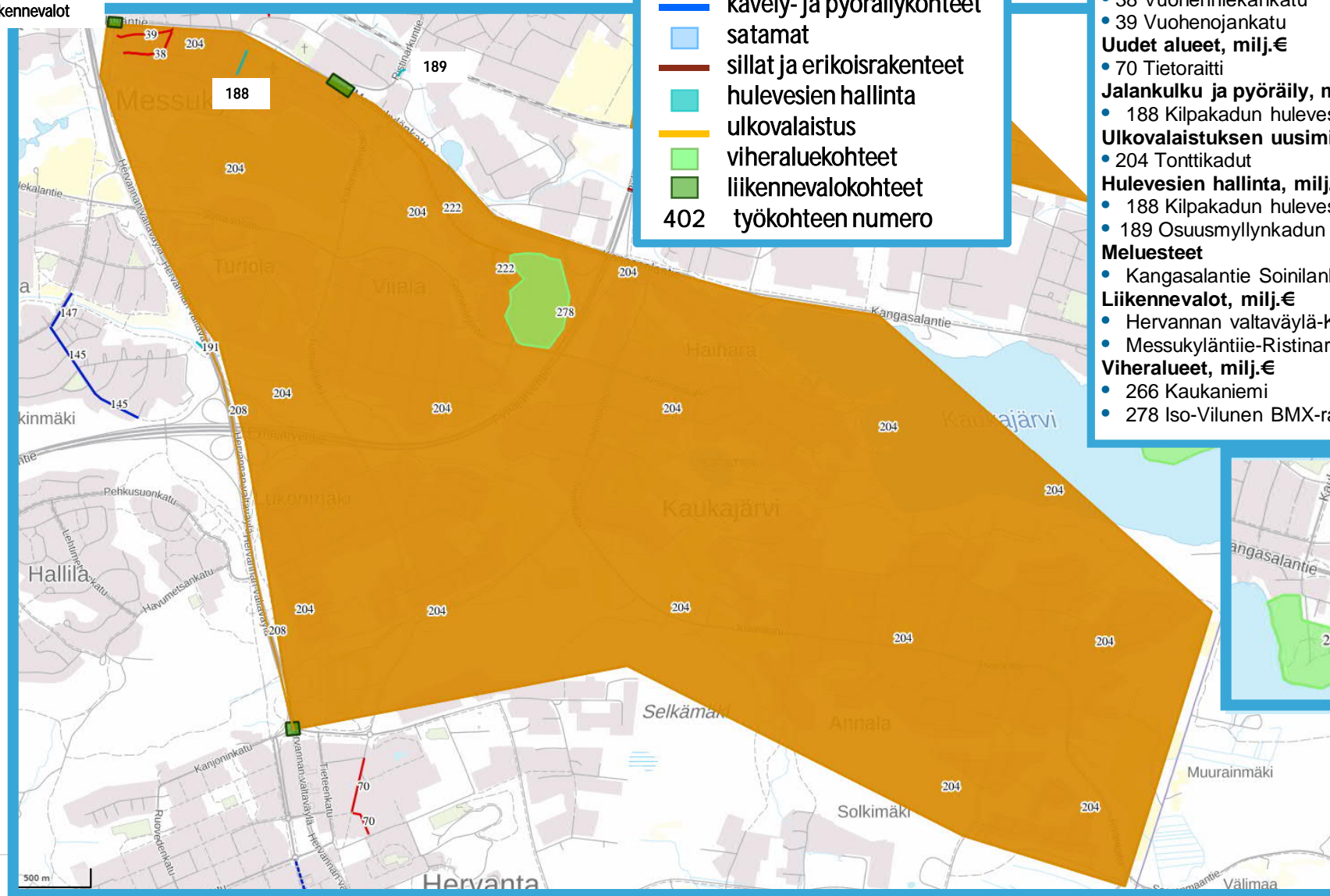


- kadunrakennuskohteet
- kävely- ja pyöräilykohteet
- satamat
- sillat ja erikoisrakenteet
- hulevesien hallinta
- ulkovalaistus
- viheraluekohteet
- liikennevalokohteet
- 402 työkohteen numero



Saneeraukset, kadut, milj.€	
• 34 Hiojanraitti	0,03
• 35 Aholanmutka	0,10
Uudet alueet, milj.€	
• Ojala-Lammiinrahta	
• 106 Mossin puistokatu	2,00
• 109 Metsä-Heikkilän kuja	0,10
• 111 Ojalankuja	0,03
• 112 Bruuninkatu	0,06
• 114 Lapakkapolku	0,02
• 115 Ojala-Lamminrahkan seudullinen reitti	0,35
• 116 Rissonkadun jatke	0,24
• 117 Riesonreitti	
• Holvastin kaava-alue	0,38
• 128 Arontaustan jatke	
• 129 Perämetsänkatu	
• 130 Syväronkatu	
• 131 Kaukolaisenkatu	
Liikenneturvallisuus, milj.€	
• 159 Lahtomäenkatu, korotettu suojatie	0,03
Ulkovalaistuksen uusiminen, milj.€	
• 202 Tasanteen tonttikadut	0,50
• 209 Aitolahdentie	0,25
Hulevesien hallinta, milj.€	
• 186 Tarasteen hulevesialtaan parannus	0,02
• 113 Hulevesiviemärit, Bäckströminkatu ja Ojalankuja, Ojala-Lamminrahka	0,68

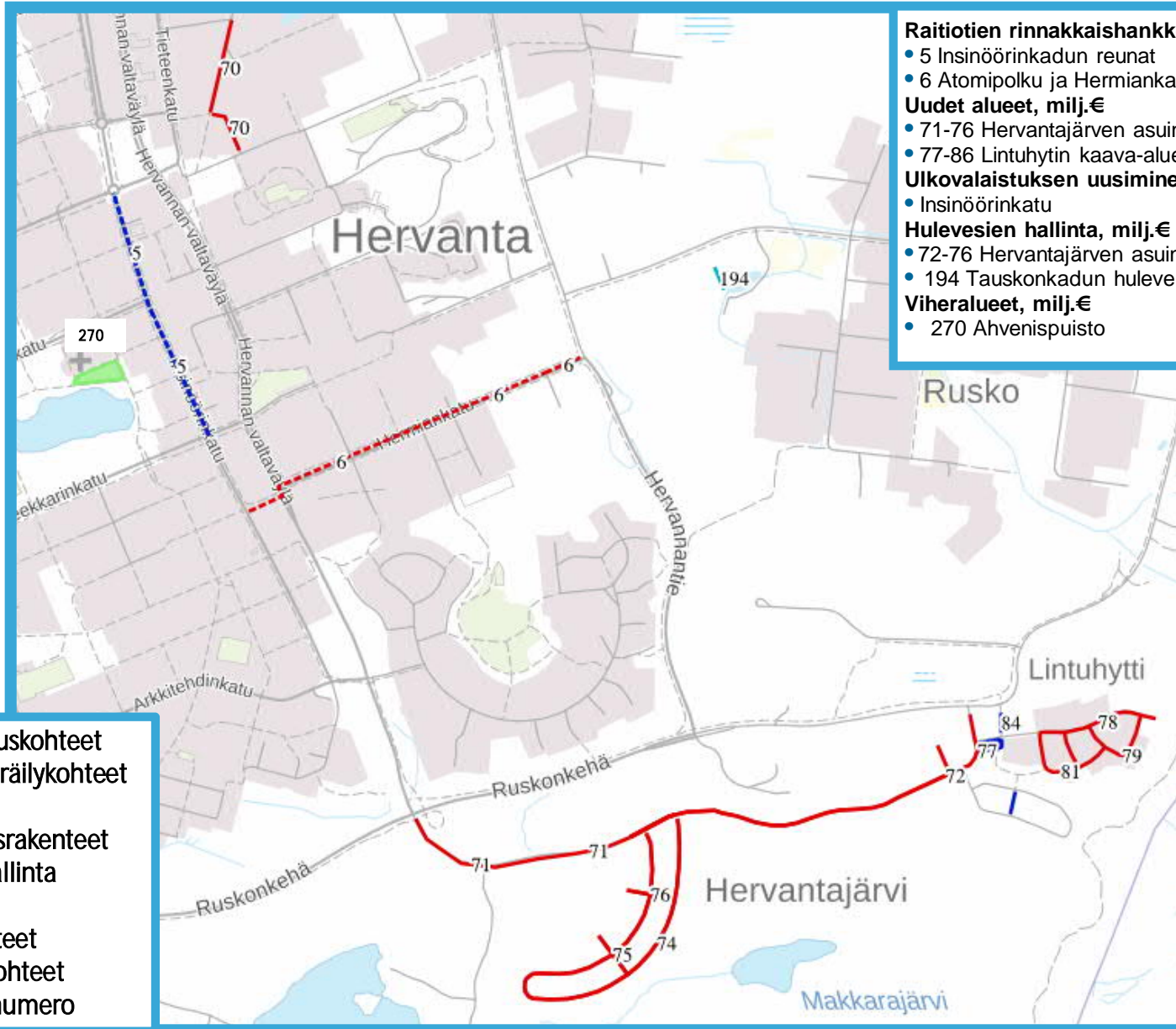
Numerolmaton
liikennevalot



- kadunrakennuskohteet
- kävely- ja pyöräilykohteet
- satamat
- sillat ja erikoisrakenteet
- hulevesien hallinta
- ulkovalaistus
- viheraluekohteet
- liikennevalokohteet
- 402 työkohteen numero

Saneeraukset, kadut, milj.€	
• 38 Vuohenhiekankatu	0,28
• 39 Vuohenojankatu	0,07
Uudet alueet, milj.€	
• 70 Tietoraitti	0,03
Jalankulku ja pyöräily, milj. €	
• 188 Kilpakadun hulevesiviemäri, sulatusjärj.	0,02
Ulkovalaistuksen uusiminen, milj.€	
• 204 Tonttikadut	0,15
Hulevesien hallinta, milj.€	
• 188 Kilpakadun hulevesiviemäri, sulatusjärj.	0,02
• 189 Osuusmyllynkadun hulevesiviemäri	0,01
Meluesteet	
• Kangasalan tie Soirilankatu-Pysäkkikatu	0,40
Liikennevalot, milj.€	
• Hervannan valtavyäly-Kanjoninkatu	
• Messukyläntie-Ristinarkuntie	
Viheralueet, milj.€	
• 266 Kaukaniemi	0,08
• 278 Iso-Vilunen BMX-rata	0,14





Raitiotien rinnakaishankkeet, milj.€

- 5 Insinöörinkadun reunat 0,60
- 6 Atomipolku ja Hermiankatu, viimeistely 0,06

Uudet alueet, milj.€

- 71-76 Hervantajärven asuinalue 2,77
- 77-86 Lintuhytin kaava-alue 0,83

Ulkovalaistuksen uusiminen, milj.€

- Insinöörinkatu 0,15

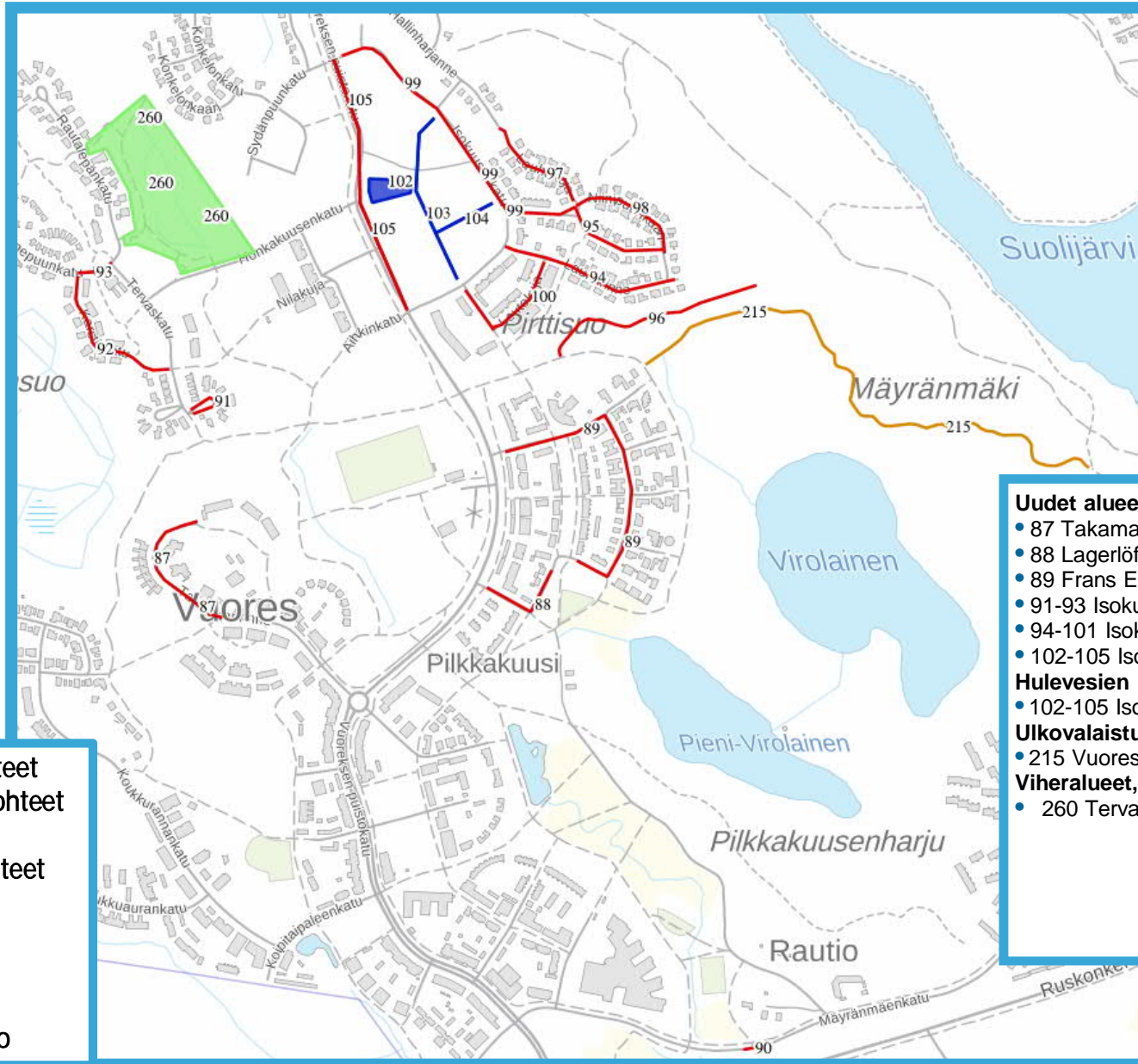
Hulevesien hallinta, milj.€

- 72-76 Hervantajärven asuinalue 0,28
- 194 Tauskonkadun hulevesisuodatus 0,10

Viheralueet, milj.€

- 270 Ahvenispuisto 0,22

- kadunrakennuskohteet
- kävely- ja pyöräilykohteet
- satamat
- sillat ja erikoisrakenteet
- hulevesien hallinta
- ulkovalaistus
- viheraluekohteet
- liikennevalokohteet
- 402 työkohteen numero



- kadunrakennuskohteet
- kävely- ja pyöräilykohteet
- satamat
- sillat ja erikoisrakenteet
- hulevesien hallinta
- ulkovalaistus
- viheraluekohteet
- liikennevalokohteet
- 402 työkohteen numero

Uudet alueet, milj.€

- 87 Takamaanrinne, länsipää 0,15
- 88 Lagerlöfinkatu 0,03
- 89 Frans Emilin katu 0,02
- 91-93 Isokuusi I viimeistely 0,14
- 94-101 Isokuusi II viimeistely 0,60
- 102-105 Isokuusi IV kaava-alue 1,31

Hulevesien hallinta, milj.€

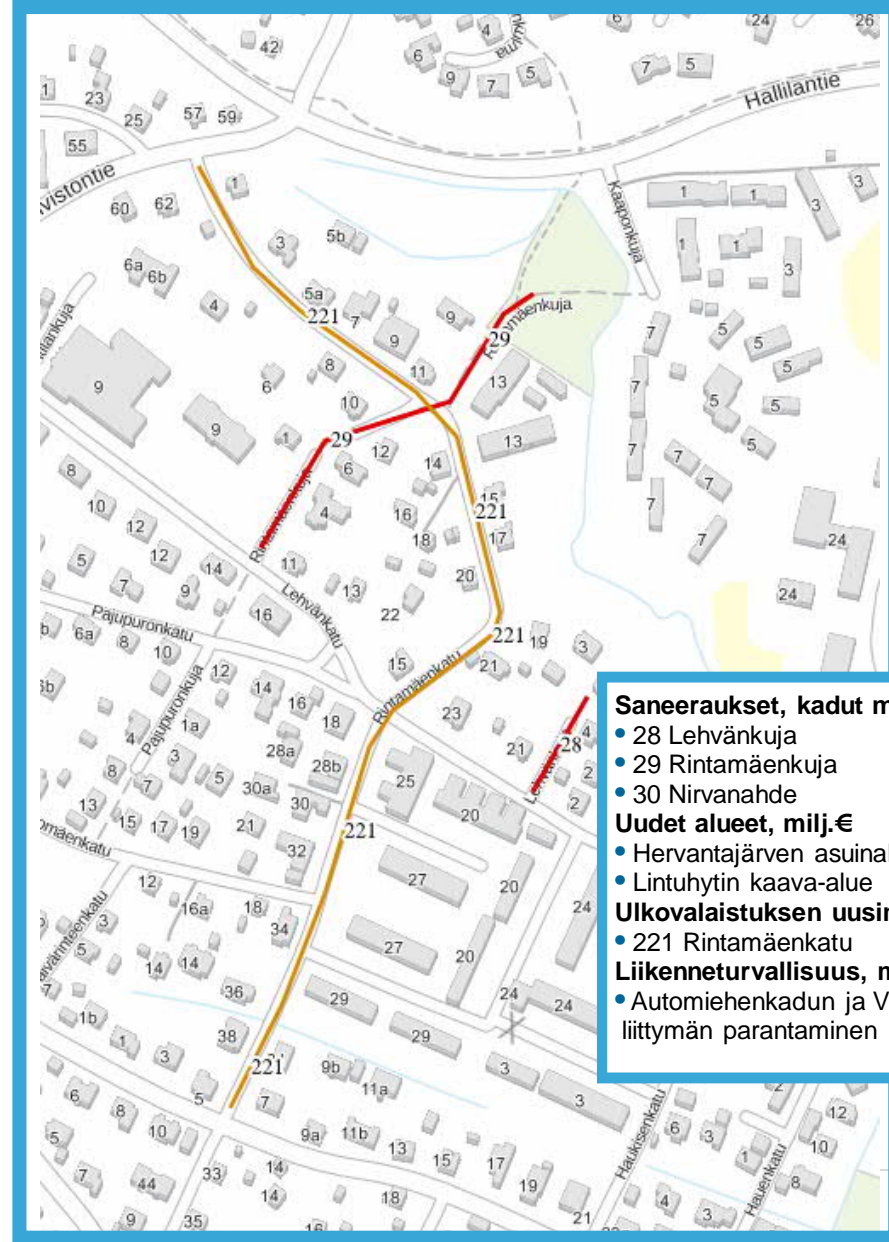
- 102-105 Isokuusi IV hulevesi 0,15

Ulkovalaistus, milj.€

- 215 Vuores latu 0,02

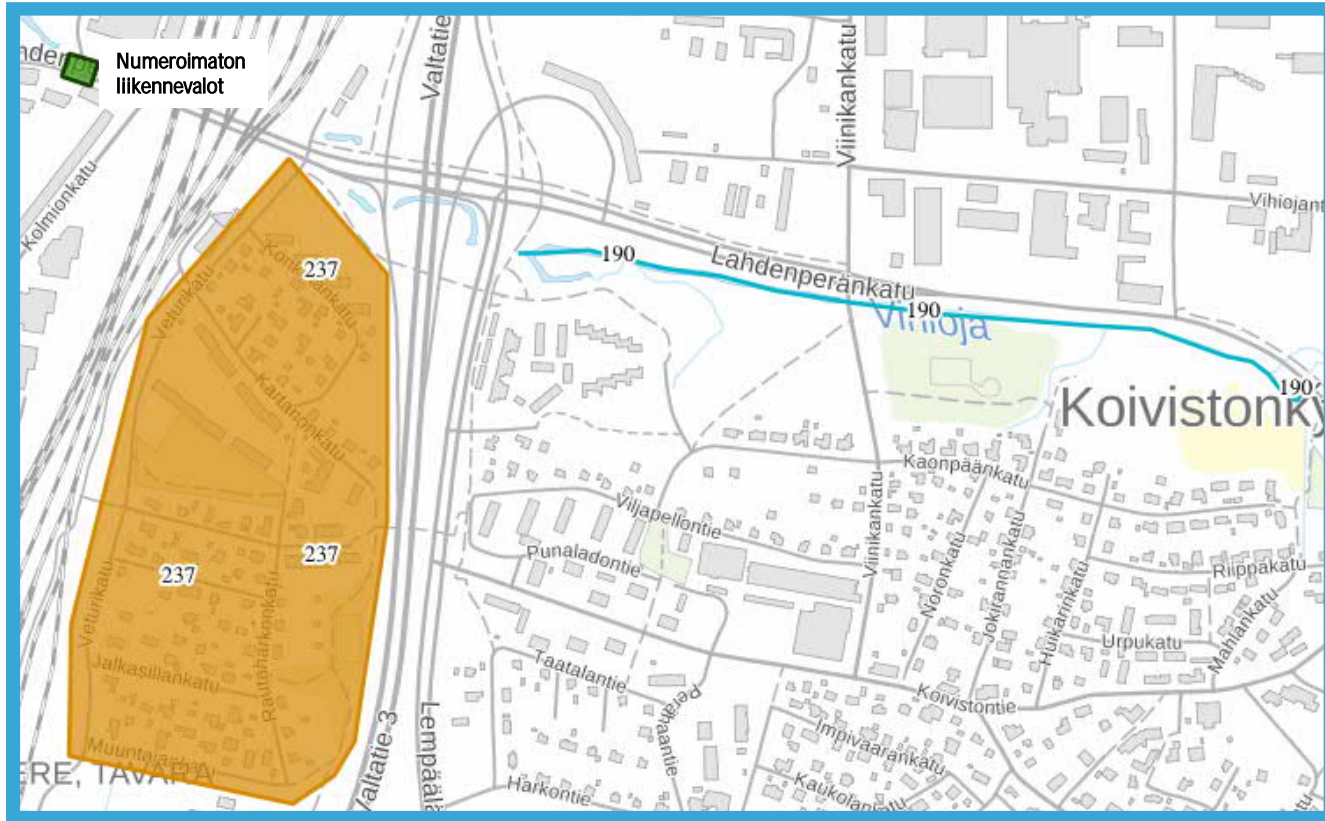
Viheralueet, milj.€

- 260 Tervalammenpuisto 0,30



- kadunrakennuskohteet
- kävely- ja pyöräilykohteet
- satamat
- sillat ja erikoisrakenteet
- hulevesien hallinta
- ulkovalaistus
- viheraluekohteet
- liikennevalokohteet
- 402 työkohteen numero

Saneeraukset, kadut milj.€	
• 28 Lehvänkuja	0,04
• 29 Rintamäenkuja	0,08
• 30 Nirvanahde	0,08
Uudet alueet, milj.€	
• Hervantajärven asuinalue	1,32
• Lintuhytyn kaava-alue	0,03
Ulkovalaistuksen uusiminen, milj.€	
• 221 Rintamäenkatu	0,04
Liikenneturvallisuus, milj.€	
• Automiehenkadun ja Vuoreksen puistokadun liittymän parantaminen	0,20



- kadunrakennuskohteet
- kävely- ja pyöräilykohteet
- satamat
- sillat ja erikoisrakenteet
- hulevesien hallinta
- ulkovalaistus
- viheraluekohteet
- liikennevalokohteet
- 402 työkohteen numero

Ulkovalaistuksen uusiminen, milj.€

- 237 Rautaharkko 0,11
- Hulevesien hallinta, milj.€**
- 187 Mätäsperän hulevesiviemäri 0,06
- 190 Vihojan kunnostus 0,07

Liikennevalot parantaminen, milj.€

- Lempääläntien ja Kuokkamaantien liittymä 0,01
- Lahdenperäntie Hatanpään vlt 0,01

- kadunrakennuskohteet
- kävely- ja pyöräilykohteet
- satamat
- sillat ja erikoisrakenteet
- hulevesien hallinta
- ulkovalaistus
- viheraluekohteet
- liikennevalokohteet
- 402 työkohteen numero

Uudet alueet, milj.€

- 67 Terävänkatu 0,02
- 68 Akselinkuja 0,03
- 69 Terävänpolku 0,03

Hulevesi, milj.€

- kohteet 67-69 0,08

Ulkovalaistus, milj.€

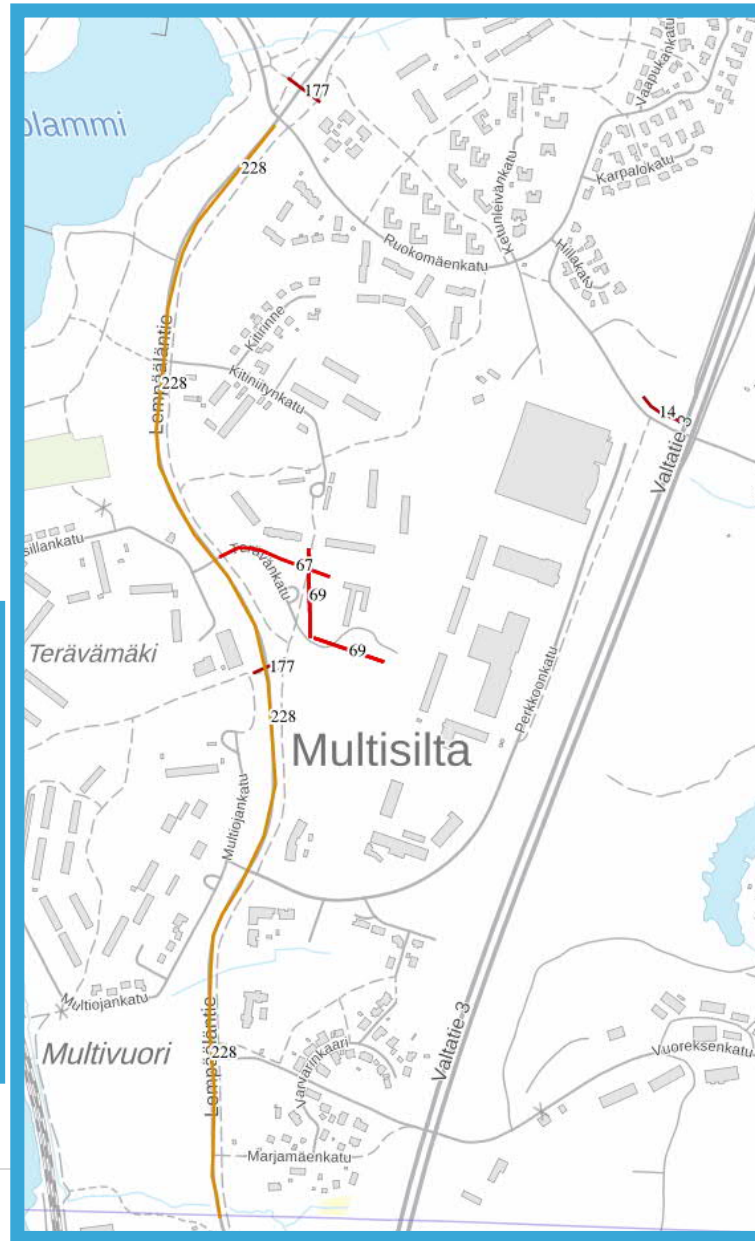
- 228 Peltolammin ja Multisillan valaistus 0,15

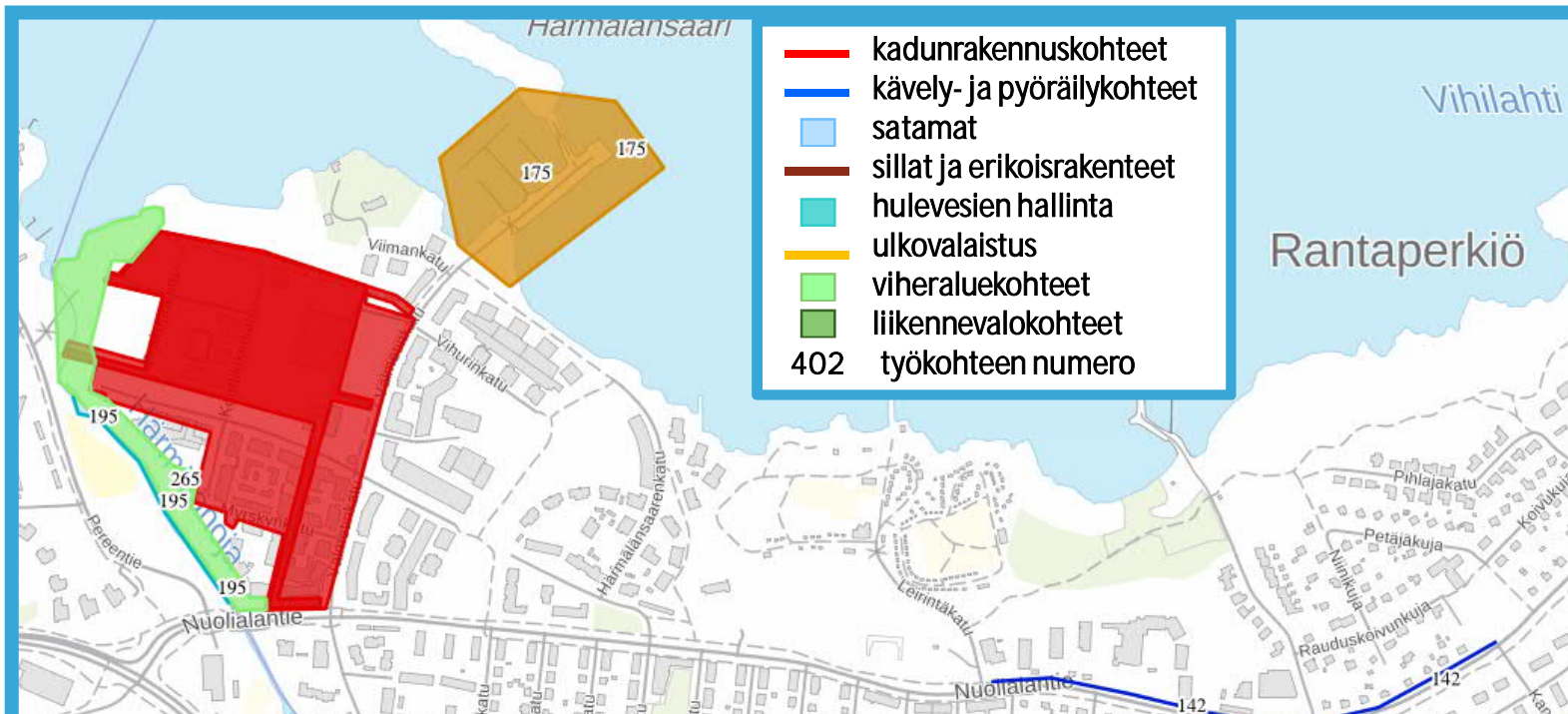
Sillat, milj.€

- 177 Peltolammin ja Multisillan alikulkukäytävien uusiminen 1,00

Liikennevalot, milj.€

- 241 Lempääläntie - Säestäjänkatu 0,10





Saneerukset, kadut, milj.€

- Pilotinkatu 0,37
- Pilotinpolku 0,09

Uudet alueet, kadut, milj.€

- 64 Hatanspäänkatu, viimeistely 0,30
- 65 Boijenkatu 0,40
- 66 Suomen satavuotisaukio 0,10

Jalankulku ja pyöräily, milj.€

- 142 Nuolialantie 0,32

Satama, milj.€

- 175 Satamien kameravalvonta ja valaistus

Hulevesien hallinta, milj.€

- 195 Härmälänoja, putkituksen purku 0,35

Viheralueet, milj.€

- 265 Härmälänranta 0,25
- 267 Hatanspään kaava, K.J Gauffininin puisto 0,10

