

| Ta n:o | Rakennuskohde  | Työt  | Kaupunginosa  |
|--------|--|---|---|
|        | *****INVESTOINTISUUNNITTELU*****                                 |   |   |
|        | Peruskohteet   | <b>Merkkien selitykset</b><br>AB asfalttibetoni<br>rk raunakivet<br>jk jalkakäytävä | per perustaminen<br>jvv jätevesi<br>vj vesijohto<br>hvv hulevesiviemäri |
|        | Kadut ja rakenteet   |   |   |
|        | Viheralueet  |   |   |
|        | Hulesuunnittelu  |   |   |
|        | Telematiikka   |   |   |
|        | *****KADUT, VÄYLÄT, TORIT, AUKIOT*****                           |   |   |
|        | RAITIOTIEN RINNAKKAISHANKKEET - OSA 1                            |   |   |
| 1      | Insinöörinkatu v. Arkkitehdinkatu-Teekkarinkatu                  | jkpp(AB), rk  | Hervanta  |
| 2      | Hulevesiviemäri, Insinöörinkatu v. Arkkitehdinkatu-Teekkarinkatu | Hulevesiviemäri   | Hervanta  |
| 3      | Insinöörinkatu, itäreuna v. Opiskelijankatu-Orivedenk.           | jkpp(per+AB)  | Hervanta  |
| 4      | TRO:lta siirrettävät sillat ja tukimuurit                        |   |   |
| 5      | Atomipolku ja Hermiankatu  | Ajoratamaalaukset ja merkit   | Hervanta  |
| 6      | Rieväkadun ja Sarvijaakonkatu liittymä                           | kaistajärjestelyt, liva   | Kaleva  |
| 7      | Itsenäisyydenkatu v. Tammelan puistok.-Kalevan puist.            | jkpp(AB), rk  | Tammela B   |
|        | RAITIOTIEN RINNAKKAISHANKKEET - OSA 2A                           |   |   |
|        | Lohko 6  |   |   |
| 8      | Pirkankatu   |   | Amuri B   |
| 9      | Sepänkatu  |   | Amuri A, Amuri B  |
| 10     | Paasikivenkatu   |   | Santalahti  |
| 11     | Rantatie   |   | Santalahti  |
| 12     | Sepänkadun silta (S41)   | silta, tukimuuri  | Santalahti  |
| 13     | Santalahden YKK (S43)  | portaot, hissi  | Santalahti  |
| 14     | Puiden hankinta ja kastelu                                       |   | Tampere   |
|        | RAITIOTIEN RINNAKKAISHANKKEET - OSA 2B                           |   |   |
|        | Lohko 6  |   |   |
| 15     | Paasikiventien siirto  |   | Santalahti  |
|        | Lohko 7  |   |   |
| 16     | Hiedanranta  | radan perustustyöt  |   |
|        | Lohko 8  |   |   |
| 17     | Federleyinkatu   |   | Niemenranta   |
| 18     | Kehyskatu  |   | Niemenranta   |
| 19     | Lielahdenkatu  |   | Lentävänniemi   |
| 20     | Halkoniemenkatu  |   | Lentävänniemi   |
|        | Raitiotien osan 2 oheistyöt                                      |   |   |
| 21     | Nirva  | melusuojaus, ylijäämämaiden vastaanotto   |   |
| 22     | Valkamankatu   | melusuojaus, ylijäämämaiden vastaanotto   |   |

| SANEERAUKSET |   |  |                    |
|--------------|---|--|--------------------|
|              | Erikoiskuljetusreitin muutokset                                       |  |                    |
| 23           | Vt12 / Pispalan valtatie liittymäalue                                 | portaaliuutokset                           | Hyhky              |
|              | Keskustan alueen saneeraukset   |  |                    |
| 24           | Hämeenpuisto (Hämeenkadun eteläpuoli)                                 |  | Keskusta           |
| 25           | Rongankatu v.Rautatiekadusta länteen                                  | poikkileikkauksen muutos                   | Keskusta           |
| 26           | Laukontori, torialueen länsireuna                                     | pp/jk (rk, AB, kiveykset)                  | Keskusta           |
|              | Hulevesiviemäri, Laukontori, torialueen länsireuna                    | Syöksykaivojen siirrot                     | Keskusta           |
|              | Kaarilan alueen saneeraukset  |  |                    |
| 27           | Onnelankuja   | ar(per+AB)rk, johtosan.                    |                    |
|              | Tahmelan alueen saneeraukset  | (I1115_20000)                              |                    |
| 28           | Tahmelankatu  | ar+jk(per+AB), johtosan. kl                | Tahmela            |
|              | Hulevesiviemäri, Tahmelankatu v.Hirvikatu-Torpankatu                  | Hulevesiviemärin uusiminen + sujutus       | Tahmela            |
|              | V ko:n (Amuri) saneeraukset   |  |                    |
| 29           | Pirkankatu v.Tipotie-Santalalahdentie                                 | ar+jkpp                                    | IV (Amuri A)       |
|              | Härmälän alueen saneeraukset  |  |                    |
| 30           | Heiskalankatu   | ar+jkpp(per+AB)                            | Härmälä            |
| 31           | Koelentäjänkatu   | ar(per+AB)                                 | Härmälä            |
| 32           | Pilotinkatu v.Lepolantiestä länteen                                   | ar+jkpp(per+AB)                            | Härmälä            |
| 33           | Pilotinpolku  | ar/jkpp(per+AB)                            | Härmälä            |
|              | Hulevesiviemäri, Härmälän alueen saneeraukset                         | Hulevesiviemäröinti katusaneerauskohteissa | Härmälä            |
|              | Hervantajärven alueen saneeraukset                                    | (I1115_22001)                              |                    |
| 34           | Ruskontien ja Huppionmäenkadun liittymä                               | liittymän levitys                          | Hervantajärvi      |
|              | Koivistonkylän alueen saneeraukset                                    |  |                    |
| 35           | Lehvänkuja  | ar(per+AB), rk, jvv, vj                    | Koivistonkylä      |
|              | Ojan rakentaminen, Lehväkuja  | Kadun pään kuivatusrakenne                 | Koivistonkylä      |
| 36           | Rintamäenkuja Lehvänkadusta pohjoiseen                                | ar(per+AB), portaat                        | Koivistonkylä      |
|              | Hulevesiviemäröinti, Rintamäenkuja Lehvänkadusta pohjoiseen           | Hulevesiviemäröinti                        | Koivistonkylä      |
|              | Viinikan alueen saneeraukset  |  |                    |
| 37           | Viinikankadun, Järvensivunt. ja Ratapihank. liittymä                  | ar+jkpp(per+ABK,AB), rk, johtosiirrot      | Kalevanharju XVIII |
|              | Hulevesiviemäri, Viinikankadun, Järvensivunt. ja Ratapihank. liittymä | Hulevesiviemäröinti                        | Kalevanharju XVIII |
|              | Kalevan alueen saneeraukset   |  |                    |
| 38           | Sammonaukio Sampolan pihan kohdalla                                   | vihertyöt                                  | Liisankallio XX    |
| 39           | Kaupinkatu v. Sammonkatu-Teiskontie                                   | ar+jkpp(AB), rk, jvv, hvv, vj              | Kaleva             |
|              | Hulevesiviemäri, Kaupinkatu v. Sammonkatu-Teiskontie                  | hulevesiviemärin rakentaminen 90m DN300    | Kaleva             |

|    |   |   |                 |
|----|---|---|-----------------|
|    | Tullin alueen saneeraukset                                      |   |                 |
| 40 | Yliopistonkatu  | ar+jkpp(ABK+AB), rk                         | Tulli XVII      |
|    | Hulevesiviemäri, Yliopistonkatu                                 | Hulevesiviemäröinti                         | Tulli XVII      |
|    | Tammelan stadioniin liittyvät saneeraukset                      |   |                 |
| 41 | Kalevan puistotie v. Itsenäisyydenkatu-Kyllikinraitti           | ar+jk (per+AB), johtosaneeraus              | Liisankallio XX |
|    | Hulevesiviemäri, Ilmarinkatu                                    | Hulevesiviemäri 140m, DN300                 | Liisankallio XX |
|    | Kaupin alueen saneeraukset                                      |   |                 |
| 42 | Arvo Ylpön kadun ja Lääkärinkadun liittymä                      | suojatiejärjestelyt+jkpp                    | Kauppi          |
|    | Messukylän alueen saneeraukset                                  |   |                 |
| 43 | Ristinarkuntien haara Osuusmyllynk. pohjoiseen                  | ar(per+AB), vj, hvv                         | Messukylä       |
|    | Hulevesiviemäri, Ristinarkuntien haara Osuusmyllynk. pohjoiseen | Hulevesiviemäri 40m, DN300                  | Messukylä       |
|    | UUDET ALUEET  |   |                 |
|    | Kolmenkulma II kaava-alue                                       | (I1115_22012) (työmaanro 4632)              |                 |
| 44 | Kolmenkulmantie v:VT 3 sillat-kuntaraja                         | ar+jkpp(per+ABK), jvv, svv, vj              |                 |
|    | Hulevesiviemäri, Kolmenkulmantie v:VT 3 sillat-kuntaraja        | Hulevesiviemäri 500m                        | Myllypuro       |
| 45 | Elinkaarentie, Myllypuronkadusta pohjoiseen                     | Esirakentaminen                             | Myllypuro       |
|    | Elinkaarentie, Myllypuronkadusta pohjoiseen                     | hvv   |                 |
|    | Hulevesikosteikko, AK 8189 Kolmenkulma II eteläinen             | A=12000 m2, V=6000 m3                       | Myllypuro       |
|    | Nauhatehtaan kaava-alue   |   | Lamminpää       |
| 46 | Suonsivunkatu   | ar+jk(per+ABK), johtosan                    | Lamminpää       |
| 47 | Suorannankatu   | ar(per+ABK), johtosan                       | Lamminpää       |
| 48 | Nauhakuja   | ar+jk(per+ABK), johtosan                    | Lamminpää       |
| 49 | Suonsivunmutka  |   | Lamminpää       |
|    | Hulevesiviemärit, Nauhatehtaan kaava-alue                       | Kaava-alueen hulevesityöt kokonaisuudessaan | Lamminpää       |
| 50 | Myllypuronkadun ja suonsivunkadun liittymä                      | pintatyöt                                   | Lamminpää       |
|    | Tesoman taimiston kaava-alue (eteläosa)                         |   |                 |
| 51 | Maakaari  |   | Tesoma          |
|    | Hulevesiviemärit, Maakaari ja alueen muu kuivatus               | Hulevesiviemäri 200m, DN300 ja oja 200m     | Tesoma          |
| 52 | Raadinraitti  |   | Tesoma          |
|    | Abloyn/Tohlopinrannan kaava-alue                                |   |                 |
| 53 | Tohlopinranta v.Ransunraitti-Nahkatehtaankatu                   | ar+jk(per+AB)rk, johtosan?                  | Tohloppi        |
| 54 | Ransunraitti  |   | Tohloppi        |
|    | Hulevesiallas, AK 8525 Tohlopinrannan kaava-alue                | Laadullinen käsittely                       | Tohloppi        |
|    | Hulevesiviemäri, AK 8525 Tohlopinrannan kaava-alue, uusi katu   | Hulevesiviemäri 500m, DN300                 | Tohloppi        |
| 55 | Tohloppilan alikulku (Tohlopinrannan asemakaava)                | uusi alikulkukäytävä                        | Tohloppi        |
|    | Lielahden / Teivaalantien kaava-alue                            |   |                 |
| 56 | Teivaankuja   | ar+jk(per+AB)rk, johtosan?                  | Lielahi         |
|    | Hulevesiviemäri, Viirapuistonkatu                               | Hulevesiviemäri 150m, DN 250                | Lielahi         |

|    |  |  |             |
|----|--|--|-------------|
|    | Niemenranta II   |  | Niemenranta |
| 57 | Matilda Niemen kuja  | viimeistelyt                               | Niemenranta |
| 58 | Niemenkylänkuja  | viimeistelyt                               | Niemenranta |
| 59 | Niemenvainionkuja  | viimeistelyt                               | Niemenranta |
|    | Niemenranta III  |  | Niemenranta |
| 60 | Niemenrannan sataman vesistö rakentaminen                              | rantatäytön ja aallonmurtajan viimeistelyt | Niemenranta |
|    | Santalahden kaava-alue   |  | Santalahti  |
| 61 | Santalahdensilta   | hissi- ja porrastorni                      | Santalahti  |
| 62 | Rivinterinpuiston tukimuuri  | tukimuuri                                  | Santalahti  |
| 63 | Rivinterinpuiston tukiseinä  |  | Santalahti  |
| 64 | Saarelankuja   |  | Santalahti  |
| 65 | Tervatehtaanraitti   |  | Santalahti  |
| 66 | Tikkutehtaanrinne  |  | Santalahti  |
| 67 | Sahansaarenkatu  |  | Santalahti  |
|    | Hulevesiviemäri, Tervatehtaanraitti, Kehränpuisto ja Tikkutehtaanrinne | Hulevesiviemärointi alueelle               | Santalahti  |
|    | Härmälänranta II kaava-alue  |  | Härmälä     |
| 68 | Konttilukinkatu v.Niilo Härmälän kadusta etelään                       | pintarakenteet                             | Härmälä     |
| 69 | Niilo Härmälän katu v.Konttilukinkadusta länteen                       | pintarakenteet                             | Härmälä     |
|    | Hatanpään kaava-alue   |  |             |
| 70 | Hatanpäänkatu v.Soutupaviljongista etelään                             | viimeistelyt                               | Hatanpää    |
|    | Vuoreskeskuksen kaava-alue   |  |             |
| 71 | Vuoresraitti v. Asuntamaanrinne-Keskuspuisto                           | jkpp(BK), rk                               | Vuores      |
|    | Rimmin kaava-alue  |  |             |
| 72 | Takamaanrinne, kääntöpaikan ympäristö                                  | ar+jkpp(AB), rk                            | Vuores      |
|    | Isokuusi I kaava-alue  |  |             |
| 73 | Tervaskatu, itäpuoli   | ar+jkpp(AB+kiv.), rk                       | Vuores      |
| 74 | Honkakuusenkatu, pohjoispuoli  | ar+jkpp(AB+kiv.), rk                       | Vuores      |
| 75 | Honkakuusenkatu v. Tervassilta-Jälsikuja, eteläpuoli                   | ar+jkpp(AB+kiv.), rk                       | Vuores      |
| 76 | Vuoresen puistok., Isokuusenkatu ja Aihkink. liittymä                  | ar+jkpp(AB), rk                            | Vuores      |
| 77 | Isokuusentanhua  | aukio(ABK)                                 | Vuores      |
|    | Hulevesiviemärointi, Isokuusentanhua                                   | Hulevesiviemärointi                        | Vuores      |
|    | Isokuusi III kaava-alue  |  |             |
| 78 | Konkelonkaari  | ar(AB), rk                                 | Vuores      |
| 79 | Konkelonkatu   | ar(AB), rk                                 | Vuores      |
| 80 | Konkelonoksa   | jkpp(AB), rk                               | Vuores      |
| 81 | Hallinharjanne   | ar(AB), rk                                 | Vuores      |
| 82 | Hallinnokka  | ar(AB), rk                                 | Vuores      |
| 83 | Hallinrinne v. Hallinharjanne-Lauhapolku                               | ar(AB), rk                                 | Vuores      |

|     |   |   |                  |
|-----|---|---|------------------|
| 84  | Hallintaka  | ar(AB), rk                                  | Vuores           |
|     | Mäyränmäen kaava-alue                               |   |                  |
| 85  | Mäyränmäenkatu v. Palkkionmaank.-Hupakankorvank.    | pysäkit, saarekkeet                         | Vuores           |
| 86  | Palkkionmaankatu                                    | rk  | Vuores           |
|     | Tieteenkadun kaava-alue                             |   | Hervanta         |
| 87  | Tieteenkatu, itäpuoli                               | jkpp(AB), rk                                | Hervanta         |
|     | Hervannan pohjoisakselin kaava-alue I               | (I1115_22003)                               | Hervanta         |
| 88  | Hervannan valtavyylä v. Hepolammink.-Orivedenk.     | ar(per+ABK), jvv, hvv, vj                   | Hervanta         |
| 89  | Kanjoninkatu v. Insinöörinkatu-Hervannan valtavyylä | ar(per+ABK+AB), rk                          | Hervanta         |
| 90  | Hepolamminkatu v. Hervannan valtavyylä-Tieteenkatu  | ar(ABK+AB), rk                              | Hervanta         |
| 91  | Afrikan silta                                       | Uusi kevyen liikenteen silta Hervanta P-aks | Hervanta         |
| 92  | Aasian silta  | Uusi kevyen liikenteen silta Hervanta P-aks | Hervanta         |
|     | Hulevesiviemäröinti, Pohjoisakselin kaava-alue I    | Hulevesiviemäröinti                         | Hervanta         |
|     | Hulevesiallas, Pohjoisakselin kaava-alue I          | Viivytysallas                               | Hervanta         |
|     | Lintuhytin kaava-alue                               |   |                  |
| 93  | Hytinpolku  | jkpp(AB)                                    | Hervantajärvi    |
|     | Hervantajärven kaava-alue                           |   |                  |
| 94  | Makkarajärvenkatu pohj. v. Lyyrapyrstö-Havukank.    | ar+jkpp(AB), rk                             | Hervantajärvi    |
| 95  | Havukankaari  | ar(per+ABK), jvv, hvv, vj                   | Hervantajärvi    |
|     | Tammelan (Ratapihan) kaava-alue                     |   |                  |
| 96  | Morkun aukio  | jkpp(per+kiv), rk, tukimuuri                | Tammela          |
| 97  | Tammelankatu v. Ratapihankatu-Peltokatu             | jkpp(AB), rk                                | Tammela          |
| 98  | Peltokatu v. Vellamonkadusta 50 m pohjoiseen        | jkpp(AB), rk                                | Tammela          |
|     | Hippoksen kaava-alue                                |   |                  |
| 99  | Uimalankatu   | ar+jkpp(per+ABK), vesihuolto                | Hippos           |
|     | Hipposkylän kaava-alue                              |   |                  |
| 100 | Hipposkylänkuja                                     | ar+jk(per+ABK), jvv, vj                     | Kissanmaa        |
|     | Hulevesiviemäri, Hipposkylänkuja                    | Hulevesiviemäri                             | Kissanmaa        |
|     | Linnainmaan asuinalueen kaava-alue                  | (I1115_22004)                               |                  |
| 101 | Hipunkatu   | ar+jkpp(AB)                                 | Linnainmaa       |
| 102 | Hipunraitti   | ar(AB)                                      | Linnainmaa       |
| 103 | Hipunkuja   | ar(AB)                                      | Linnainmaa       |
|     | Ojala-Lamminrahkan kaava-alue                       | ( I1115_21036 ) (4606)                      |                  |
| 104 | Mossin puistokatu                                   | ar+jkpp(per+ABK), jvv, svv, vj              | Ojala, Kangasala |
|     | (Jatkuu) Hulevesiviemäri, Mossin puistokatu         | Hulevesiviemäri                             | Ojala            |
| 105 | Mossinkaari   | ar+jkpp(per+ABK), jvv, svv, vj              | Ojala            |
|     | Hulevesiviemäri, Mossinkaari                        | Hulevesiviemäri                             | Ojala            |

|     |  |  |  |
|-----|--|--|--|
| 106 | Luuvakatu<br>Hulevesiviemäri, Luuvakatu  | ar(per+ABK), jvv, hvv, vj<br>Hulevesiviemäri   | Ojala<br>Ojala   |
| 107 | Lihtakatu<br>Hulevesiviemäri, Lihtakatu  | ar(per+ABK), jvv, hvv, vj<br>Hulevesiviemäri   | Ojala<br>Ojala   |
| 108 | Lestikatu<br>Hulevesiviemäri, Lestikatu  | ar(per+ABK), jvv, hvv, vj<br>Hulevesiviemäri   | Ojala<br>Ojala   |
| 109 | Maaniitynkatu<br>Hulevesiviemäri, Maaniitynkatu  | ar(per+ABK), jvv, hvv, vj<br>Hulevesiviemäri   | Ojala<br>Ojala   |
| 110 | Lapakkakatu<br>Hulevesiviemäri, Lapakkakatu  | ar(per+ABK), jvv, hvv, vj<br>Hulevesiviemäri   | Ojala<br>Ojala   |
| 111 | Bäckströminkatu<br>(Jatkuu) Hulevesiviemäri, Bäckströminkatu   | ar(per+ABK), jvv, hvv, vj<br>Hulevesiviemäri   | Ojala<br>Ojala   |
| 112 | Bäckströminkuja<br>(Jatkuu) Hulevesiviemäri, Bäckströminkuja   | ar(per+ABK), jvv, hvv, vj<br>Hulevesiviemäri   | Ojala<br>Ojala   |
| 113 | Bruuninkatu<br>(Jatkuu) Hulevesiviemäri, Bruuninkatu   | ar(per+ABK), jvv, hvv, vj<br>Hulevesiviemäri   | Ojala<br>Ojala   |
| 114 | Bruuninkuja<br>(Jatkuu) Hulevesiviemäri, Bruuninkuja   | ar(per+ABK), jvv, hvv, vj<br>Hulevesiviemäri   | Ojala<br>Ojala   |
| 115 | Ojalankyläntie<br>Hulevesiviemäri, Ojalankyläntie  | ar(per+ABK), jvv, hvv, vj<br>Hulevesiviemäri   | Ojala<br>Ojala   |
| 116 | Ojalankyläntien jatko (jkpp)<br>Hulevesiviemäri, Ojalankyläntien jatko (jkpp)  | jkpp (per), jvv, svv, vj<br>Hulevesiviemäri  | Ojala<br>Ojala   |
| 117 | Ojalanpolku<br>Hulevesiviemäri, Ojalanpolku  | ar(per+ABK), jvv, hvv, vj<br>Hulevesiviemäri   | Ojala<br>Ojala   |
| 118 | Lapakkapolku   | jkpp(per), jvv, hvv, vj  | Ojala  |
| 119 | Metsä-Heikkilän kuja<br>Hulevesiviemäri, Metsä-Heikkilän kuja<br>Hulevesiviemäri, korttelin 7796 hulevesiviemäri   | ar(per+ABK), jvv, hvv, vj<br>Hulevesiviemäri<br>Hulevesiviemäri  | Ojala<br>Ojala<br>Ojala                                |
| 120 | Ojala-Lamminrahkan seudullinen ulkoilureitti   | jkpp(per), silta   | Kangasala  |
| 121 | Lamminrahkan liikuntapuisto<br>Lapakan kosteikko<br>Mossinradannotkon hulevesiallas<br>Mossinpuistokadun viivytysrakenne<br>Mossinpuistokadun eteläinen viivytysrakenne<br>leskujan viivytysrakenne<br>Ojalankujan viivytysrakenne | viimeistelyt<br>Laadullinen käsittely ja viivytys<br>Laadullinen käsittely ja viivytys<br>Laadullinen käsittely ja viivytys<br>Laadullinen käsittely ja viivytys<br>Laadullinen käsittely ja viivytys<br>Laadullinen käsittely ja viivytys | Kangasala<br>Ojala<br>Ojala<br>Ojala<br>Ojala<br>Ojala |
|     | Kalevanrinteen kaava-alue  |  |  |
| 122 | Takojankatu<br>Hulevesiviemäri, Takojankatu  | esirakentaminen<br>Hulevesiviemäröinti, 300m DN300   | Kalevanrinne<br>Kalevanrinne                           |
|     | Kalevankulman kaava-alue   |  |  |
| 123 | Jäähallinraitti  | viimeistelyt, istutukset   | Kaleva   |
| 124 | Kämärinreitti  | viimeistelyt, istutukset   | Kaleva   |
| 125 | Alamummo   | viimeistelyt, istutukset   | Kaleva   |
|     | Olkahisten kaava-alue  |  |  |

|      |  |  |                  |
|------|--|--|------------------|
| 126  | Jenseninkadun jatke  | ar(AB)   | Olkahinen        |
|      | Pappilan kaava-alue  |  |                  |
| 127  | Hanhenmäenkuja   | jkpp(per+AB)                                   | Pappila          |
|      | Holvastin kaava-alue   |  |                  |
| 128  | Oriniitynkatu v. Hussankatu-Syvänojankatu                              | ar+jkpp (per+ABK), jvv, hvv, vj                | Holvasti         |
|      | Oriniitynkadun hulevesiviemäri   | Hulevesiviemäri                                | Holvasti         |
| 129  | Arontaustankadun jatke   | ar(per+ABK), jvv, hvv, vj                      | Holvasti         |
|      | Arontaustankadun hulevesiviemäri                                       | Hulevesiviemäri                                | Holvasti         |
| 130  | Perämetsänkatu   | ar(per+ABK), jvv, hvv, vj                      | Holvasti         |
|      | Perämetsänkadun hulevesiviemäri  | Hulevesiviemäri                                | Holvasti         |
| 131  | Syvänojankatu  | ar(per+ABK), jvv, hvv, vj                      | Holvasti         |
|      | Syvänojankadun hulevesiviemäri   | Hulevesiviemäri                                | Holvasti         |
| 132  | Kaukolaisenkatu  | ar(per+ABK), jvv, hvv, vj                      | Holvasti         |
|      | Kaukolaisenkadun hulevesiviemäri                                       | Hulevesiviemäri                                | Holvasti         |
| 133  | Orelmanpolku   | jkpp(per)                                      | Holvasti         |
|      |  |  |                  |
|      | KÄVELY, PYÖRÄILY JA ESTEETTÖMYYS                                       | (I1115_21015)                                  |                  |
|      |  |  |                  |
| 134  | Nokiantie v.Winterinraitista pohjoiseen                                | jkpp (levitys+AB, väylä alikulkuun, tukimuuri) |                  |
| 135  | Nokiantie Kirkkosannakuja- Winterinraitti                              | viimeistelyt                                   |                  |
| 136  | Suokatu v.Sepänkatu-Sotkankatu   |  | IV (Amuri A)     |
| 137  | Sotkankatu v.Pirkankatu-Suokatu  |  | IV (Amuri A)     |
| 138  | Lapintie v.Massunkuja-Soukanlahdenkatu                                 | jkpp(rk, AB)                                   | X                |
| 139  | Vihilahdenkuja (raitti K.J.Gauffinin puistossa ja Vihilaidenpuistossa) | jkpp(per), keskusputсарin johdot               |                  |
| 140  | Nuolialantie v.Leirintäkatu-Härmälän rantapuisto                       | jkpp(levitys+AB), jvv. vj                      | Härmälä          |
|      | Nuolialantie v.Leirintäkatu-Härmälän rantapuisto                       | hvv  |                  |
| 141  | Nuolialantie v.Kuusikko(Kannistonkatu)-Haapakuja                       | jkpp(levitys+AB) johtosan, kl                  | Rantaperkiö      |
|      | Nuolialantie v.Kuusikko(Kannistonkatu)-Haapakuja                       | hvv  |                  |
| 142  | Rukkamäentie v.Rukkamäentie 11:sta etelään                             | jkpp (levitys+AB)                              | Peltolampi       |
| 143  | Possijärvenpolku   | jkpp(pe+AB)                                    | Lielähti         |
| 144  | Korkinmäenkatu   | jkpp(AB), rk                                   | Korkinmäki       |
| 145  | Nekalantie v. Kuokkamaantie-Hallilantie                                | jkpp(per+AB)                                   | Nekala, Muotiala |
| 146  | Vuohenpelto v. Nekalantie-Vuohensillankatu                             | jkpp(esirakentaminen)                          | Muotiala         |
| 147  | Sulkavuorenrinne Lempääläntiestä 400 m itään                           | jkpp(per+AB)                                   | Taatala          |
| 148  | Sammon valtatie v. VT 9-Tuomaalankatu                                  | jkpp(per+AB)                                   | Linnainmaa       |
| 149  | Pinninkatu v. Itsenäisyydenkatu-Kullervonkatu                          | viimeistelyt                                   | XVI (Tammela b)  |
| 150  | Teiskontie v. Hervannan valtavyylä-Jaakonmäenkatu                      | jkpp(per+AB)                                   | Kissanmaa        |
|      |  |  |                  |
| 151  | Alemman jk+pp -verkon perusparannuskohteet                             |  |                  |
|      |  |  |                  |
| 152  | Esteettömyyden parantaminen  |  |                  |
| 152a | Multisilta-Peltolampi esteettömyyden parantaminen                      |  |                  |
|      |  |  |                  |
| 153  | Pienet parantamistoimenpiteet yhteyksistä raitiotiepysäkeille          |  | Hervanta, Kaleva |

|                      |  |   |             |
|----------------------|--|---|-------------|
| 153a                 | Duo-TTY  | valaistus                                       |             |
| 153b                 | Turtola  |   |             |
| 153c                 | Joukahaisenkatu  |   |             |
| 154                  | Pyöräopastus ja laskimet                                     |   |             |
| 154a                 | Liikennelaskimet   |   |             |
| 154b                 | Keskustan pyöräopastuksen toteuttaminen                      |   |             |
| 155                  | Pyöräpysäköinti  |   |             |
| 155a                 | Pyörätelineet  |   |             |
| 155b                 | Kaupunkipyöräasemat  |   |             |
| 156                  | Kävelyopastus  |   |             |
| LIIKENNETURVALLISUUS |  |   |             |
| 157                  | Liikenneturvallisuusjärjestelyt ja rakenteelliset hidastimet |   |             |
| 157a                 | Liikennemerkkipäätökset 2022                                 |   |             |
| 157b                 | Automiehenkadun ja Vuoreksen puistokadun liittymä            | suojatie- ja kaistajärjestelyt, liva -muutokset | Lahdesjärvi |
|                      | Lielahi  |   |             |
| 157c                 | - Turvesuonkatu v.Possijärvenkatu-Lielahdenkatu              | kaistajärjestelyjä/saarekemuutoksia             |             |
|                      | Peltolammi   |   |             |
| 157d                 | - Tilkonmäenkadun ja Peltolamminkadun liittymä               | liittymäjärjestelyt/liittymän korotus           | Peltolammi  |
|                      | Linnainmaa   |   |             |
| 157e                 | - Lahtomäenkatu Länkinotkonraitin kohdalla                   | korotettu suojatie                              | Linnainmaa  |
| 158                  | Liikenteen rauhoittaminen ja 30 km/h:ssa aluenupeusalueet    |   |             |
| 158a                 | Liikennemerkkityöt 30km/h                                    |   |             |
|                      | Hyhky  |   |             |
| 158b                 | - Pohjanmaan ja Selkeenkadun liittymä                        | tyynyhidasteet                                  |             |
|                      | VII  |   |             |
| 158c                 | - Pyynikintien ja Laiskojankujan liittymä                    | korotettu liittymä                              |             |
|                      | Lappi  |   |             |
| 158d                 | - Rauhaniementien ja Käpytien liittymä                       | tyynyhidasteet                                  | Lappi       |
| 158e                 | - Rauhaniementien ja Lapinniemenrannan liittymä              | korotettu liittymä                              | Lappi       |
|                      | Petsamo  |   |             |
| 158f                 | - Koljontie v. Kalevan puistotie-Kenttätatu                  | tyynyhidasteet                                  | Petsamo     |
|                      | Hervanta   |   |             |



|      |   |  |            |
|------|---|--|------------|
| 158g | - Lindforsinkadun ja Ahvenisraitin liittymä     | tyynyhidasteet                           | Hervanta   |
|      | Kaleva  |  |            |
| 158h | - Salhojankadun ja Nyyrikintien liittymä        | korotettu suojatie                       | Tammela    |
|      | Atala   |  |            |
| 158i | - Atanväylän ja Aitolahdentien liittymä         | korotettu liittymä                       | Atala      |
|      | Linnainmaa                                      |  |            |
| 158j | - Linnainmaankadun ja Helakallionkadun liittymä | korotettu liittymä                       | Linnainmaa |
|      |   |  |            |
|      | JOUKKOLIIKENNE                                  |  |            |
| 159  | Joukkoliikenteen olosuhteiden parantaminen      |  |            |
| 159a | Hervannantie Eero Roineen kadun kohdalla        | pysäkkijärjestelyt 2 kpl                 | Hervanta   |
| 159b | Juvankatu Patasuonpuiston kohdalla              | pysäkkijärjestelyt 2 kpl                 | Hervanta   |
| 159c | Takahuhdintie Jukolanpuiston kohdalla           | pysäkkijärjestelyt 2 kpl                 | Takahuhti  |
| 160  | ENNALTA KOHDENTAMATTOMAT KATUTYÖT               |  |            |
| 160a | Yhteisrakennuttamiskohteet                      |  |            |
|      | ***** SATAMAT *****                             | (I1115_22000)                            |            |
|      | Laiturihankinnat                                |  |            |
| 161  | - Ratinan suvanto                               | Vieraslaituri                            | Ratina     |
| 162  | - Naistenlahden jk/pp-laituri                   | Mutkaosan ja päätyluiskan korjaus        | Härmälä    |
|      | - Ennalta-arvaamattomat                         | Myrskyvauriot                            |            |
| 163  | Septijärjestelmät                               | Soutu- ja melontakeskus, Naistenlahti    |            |
| 164  | Santalahti                                      | Veneiden nostopaikka (lavetille 20 tn)   | Santalahti |
| 165  | Satamien kameravalvonta ja valaistus            | Perkiönlahti, Tasanne, Härmälä           |            |
| 166  | Satamien lukkojärjestelmät                      | Sähkölukot portteihin                    |            |
| 167  | Vesiliikennemerkkit                             | Uusimishanke Näsijärvi ja Ranta-Tampella |            |
|      |   |  |            |
|      | ***** SILLAT JA ERIKOISRAKENTEET *****          | I1115_22002                              |            |
| 168  | Keski-Hankkion silta                            | Putkisillan uusiminen                    | Hankkio    |
| 169  | Erkkilän ratasilta                              | Ratasillan uusiminen (TAHERA)            | Tammela    |
| 170  | Pienet sillankorjauskohteet                     |  |            |
| 171  | Siltojen ja väylien kaiteet                     | H-5857, H-5836, H-5837, H-1942 +         | Ratina     |
| 172  | Ratinan suvannon muurin kunnostus               | Muurin korjaus, vanhan kaiteen poisto    | Ratina     |
| 173  | Opettajaraitin ylikulkukäytävä H-1804           | Kaiteet, välituet                        | Hervanta   |
| 174  | Valtaraitin ylikulkukäytävä H-1805              | Kaiteet, välitukien pinnoitus            | Hervanta   |
| 175  | Tukimuurit                                      |  |            |
| 176  | Ratinan suvanto                                 | Kaide, Laukonsilta - bensa-asema         | Ratina     |

|     |   |  |               |
|-----|---|--|---------------|
| 177 | Winterinmutkan tukimuuri  | Peruskorjaus   |               |
| 178 | Santalahden rantasilta, eteläinen hissi   | Ratikka  | Santalahti    |
|     | Melusteet   |  |               |
| 179 | Multisillan meluntorjunta   | meluvalli  |               |
| 180 | Villilän meluntorjunta  | meluvalli  |               |
| 181 | Kangasalanatie v. Soinilankatu-Pysäkkikatu  | melukaide/meluseinä  | Vehmainen     |
| 182 | VT 9 Loukkaankadun kohdalla   | meluseinä  | Hallila       |
|     | Maanvastaanotto   |  |               |
| 183 | Ruskonperä  | Pohjanvahvistus  | Rusko         |
| 184 | Kolmenkulman kiertotalousalue   | toiminnan käynnistämisen järjestelyt   |               |
| 185 | Alasjärven matonpesupaikka  | Peruskorjaus   |               |
|     | ***** HULEVESIEN HALLINTA *****   |  |               |
|     | KAIVOJEN JA RUMPUJEN SIIRROT TA KOHTEISSA   |  |               |
| 186 | Hulevesikaivojen ja viiksien siirrot ja salaoja- ja ojatyt                              | Pienet hulevesityöt katu- ja muissa kohteissa                                | Koko kaupunki |
|     | MUUT ALTAAT, KOSTEIKOT JA IMEYTYSRAKENTEET  |  |               |
| 187 | Viherseinän hulevesityöt  | Viherseinän rakentaminen   | Viinikka      |
| 188 | Kaukaniemen maanalainen imeytyskenttä   | Huleveden maanalainen imeytysrakenne   | Kaukaniemi    |
| 189 | Tarasteen hulevesialtaan parannus   | Hulevesialtaan parannus  | Taraste       |
| 190 | Ryydynpohjan kosteikon tehostaminen<br>Ikurinpuiston länsipuoleinen virtaamansäätökaivo | Suodatusrakenne ja kaivojen muokkaukset<br>Virtaamansäätökaivon rakentaminen | Ryydynpohja   |
|     | MUUT HULEVESIVIAMÄRIT   |  |               |
| 191 | Hulevesiviemäröinti, Liisanpuisto   | Hulevesiviemäri  | Kaleva        |
| 192 | Hulevesiviemäröinti, Kaupin urheilupuisto   | Hulevesiviemärit   | Kauppi        |
| 193 | Hulevesiviemäri, Heikinkatu v. Härmälänkatu-Nuolialantie                                | Hulevesiviemäri  | Härmälä       |
| 194 | Hulevesiviemäri, Tuomaankatu v. Härmälänkatu-Nuolialantie                               | Hulevesiviemäri  | Härmälä       |
| 195 | Hulevesiviemäri, Kitiniitynkatu   | Hulevesiviemärin saneeraus   | Peltolampi    |
| 196 | Hulevesiviemärin saneeraus, Välttikatu, Karjakontie                                     | Hulevesiviemäri  | Ikuri         |
| 197 | Hulevesiviemäri, Lepokatu   | Hulevesiviemäri  | Petsamo       |
| 198 | Hulevesiviemärin saneeraus, Opiskelijankatu   | Hulevesiviemärin saneeraus   | Hervanta      |
| 199 | Hulevesiviemäri, Terävänkadun hulevesiviemäri ja allas                                  | Hulevesiviemäri ja allas   | Multisilta    |
| 200 | Hulevesiviemärin saneeraus, Väinöläkatu   | Hulevesiviemärin saneeraus   | Tammela       |
|     | OJAT  |  |               |
| 201 | Härmälänoja, alajuoksulla putkituksen purku (jatkuu vuodelta 2021)                      | Putkituksen purku  | Härmälä       |
| 202 | Vuohenojan kunnostus Riihipellonpuistossa (jatkuu vuodelta 2021)                        | Hulevesiuoman ennallistaminen  | Hakametsä     |
| 203 | Vihiojanlahden ruoppaus   |  | Hatanpää      |
|     | ENNALTA KOHDENTAMATTOMAT HULEVESITYÖT   |  | Koko kaupunki |

| **** ULKOVALAISTUS **** |  |   |                           |
|-------------------------|--|---|---------------------------|
|                         | Katuvalaistuksen saneerauskohteet              |   |                           |
|                         | Valaisinvaihdot 2022                           |   |                           |
| 204                     | Alue 13, pääkadut, Tesoma, Haukiluoma          |   | Tesoma, Haukiluoma        |
| 205                     | Alue 13, tonttikadut, Tesoma, Haukiluoma       |   | Tesoma, Haukiluoma        |
| 206                     | Alue 24, pääkadut, Hervanta                    |   | Hervanta                  |
| 207                     | Alue 24, tonttikadut, Hervanta                 |   | Hervanta                  |
| 208                     | Leinolan alueen saneeraus, pohjoinen           |   | Leinola                   |
| 209                     | Peltolampi, lähiö-ohjelma                      |   | Peltolampi                |
| 210                     | Kissanmaan, Irjalan, Huikkaan alueen saneeraus |   | Kissanmaa, Irjala, Huikas |
| 211                     | Koivistonkylä, Korkinmäki, Veisu, Nirva        |   |                           |
| 212                     | Aitolahdentie                                  |   | Linnainmaa, Atala         |
| 213                     | Tahmela, Pispala alueen saneeraukset           |   |                           |
| 214                     | Liikuntapaikat/reitit                          |   |                           |
| 215                     | Lamminpään latu                                |   | Lamminpää                 |
| 216                     | Yhteiskaivukohteet                             |   |                           |
| 217                     | Valaistuksen ohjausjärjestelmä ohjauslaitteet  | valaisinkohtaiset ohjauslaitteiden asennus    |                           |
| 218                     | Vuoreksen viimeistely                          |   |                           |
|                         | Puistovalaistuksen saneerauskohteet            |   |                           |
| 219                     | Pelipuisto, Mäkipuisto                         |   |                           |
| 220                     | Vähäjärvi                                      |   |                           |
|                         | Enalta kohdentamattomat kohteet                |   |                           |
|                         | ****SMARTCITY IOT-ALUSTA****                   |   |                           |
| 221                     | Laajennusinvestoinnit                          | IoT ratkaisut kaupunkiympäristössä kapa/raksa |                           |
| 222                     | SURE hankkeen investoinnit                     | Tapahtumaturvallisuus, IoT                    |                           |
|                         | ****LIIKENNETELEMATIikka****                   |   |                           |
|                         | LIIKENNEVALOT                                  |   |                           |
|                         | Uudet liikennevalot                            |   |                           |
| 223                     | Myllypuronkatu - Lannepolku, suojatievalot     | uudet suojatievalot                           | Lamminpää                 |
| 224                     | Lempääläntie - Säätäjänsäntie                  | uudet liikennevalot                           | Peltolampi                |
| 225                     | Rieväkatu - Sarvijaakonkatu (512), HSM         | uudet liikennevalot                           | Kalevanrinne              |

|     |  |                        |                   |
|-----|--|------------------------|-------------------|
| 226 | Tesomankatu - Vironrörmäkatu, jokerivalot                              | uudet liikennevalot    | Ikuri             |
| 227 | Alasniitynkatu - Ristinarkuntie, jokerivalot                           | uudet liikennevalot    | Ristinarkku       |
|     |  |                        |                   |
|     | Koje-, opastin- ja pylvässaneeraukset, ohjelmointi                     |                        |                   |
| 228 | Hatanpään valtatie - Lahdenperäkatu - Autokauppa (703/733)             | koje- ja opastinvaihto |                   |
|     | Satakunnankatu-Kortelahdenkatu (307)                                   | kojevaihto             | Amuri B           |
|     | Satakunnankatu-Sotkankatu (308)  | kojevaihto             | Amuri B           |
| 229 | Sammon valtatie-Harankatu (633)  | koje- ja opastinvaihto | Huikas            |
| 230 | Messukylänkatu-Ristinarkuntie (636)                                    | koje- ja opastinvaihto | Messukylä         |
| 231 | Paasikivenkatu-Sepänkatu-Onkiniemenkatu (339/340)                      | koje- ja opastinvaihto | Särkäniemi        |
| 232 | Lempääläntie - Kuokkamaantie (514)                                     | opastinvaihto          | Vihioja, Viinikka |
| 233 | Messukylänkatu-Hervannan valtavyäly (643)                              | koje- ja opastinvaihto | Vuohenoja         |
| 234 | Sotilaankatu - Pullerikinkatu (650)                                    | opastinvaihto          | Turtola           |
| 235 | Lempääläntie - Automiehenkatu (719)                                    | koje- ja opastinvaihto | Peltolampi        |
| 236 | Hervannan valtavyäly-Kanjoninkatu (901)                                | koje- ja opastinvaihto | Hervanta          |
| 237 | Liikennevalojen muutosohjelmoinnit 2022                                | muutostyö              |                   |
| 238 | Hälytysajoneuvojen liikennevaloetusjärjestelmä                         | järjestelmän laajennus |                   |
| 239 | Adaptiivinen liikennevalo-ohjaus                                       | järjestelmän laajennus |                   |
| 240 | Ennalta kohdentamattomat liikennevalotyöt                              |                        |                   |
| 241 | Ratikan jatke, Pirkankadun Imflow-alue                                 |                        |                   |
|     | LIIKENTEEN OHJAUS JA TIEDOTUS, ÄLYLIIKENNE                             |                        |                   |
| 242 | C-ITS, Nordicway 3   | järjestelmän laajennus |                   |
| 243 | Automaattiliikenne, SHOW-hankkeen omat investoinnit                    | järjestelmän laajennus |                   |
| 244 | Liikenteen automaattivalvonta  | järjestelmän laajennus |                   |
| 245 | Liikenteen hallinnan tietoliikenneverkko                               | järjestelmän laajennus |                   |
| 246 | Liikennekamerat & uusi kamerajärjestelmä (valvonta, liikenne, ratikka) | järjestelmän laajennus |                   |
| 247 | Rantatunnelin varareittiopastuksen muutostyöt                          | muutostyö              |                   |
| 248 | Sähköinen liikenne, latauspisteet                                      | järjestelmän laajennus |                   |
| 249 | ITS Factory, testialue   | järjestelmän laajennus |                   |
| 250 | Liikennetiedon keruu, tilannekuvan kehittäminen                        | järjestelmän laajennus |                   |
| 251 | Ennalta kohdentamattomat älyliikennehankkeet                           |                        |                   |
|     |  |                        |                   |
|     |  |                        |                   |
|     |  |                        |                   |
|     |  |                        |                   |
|     | ***** VIHERALUEET *****  |                        |                   |
|     |  |                        |                   |
|     | VIHERALUEIDEN RAKENTAMINEN   |                        |                   |
|     |  |                        |                   |
| 252 | Hatanpään ak, K.J. Gauffininpuisto                                     |                        | XXII              |
| 253 | Pellervonpuisto  |                        | Kaleva            |
| 254 | Pellervonpuisto hulevesi   |                        |                   |

|     |  |                    |               |
|-----|--|--------------------|---------------|
| 255 | Niemenranta III  |                    | Niemenranta   |
| 256 | Hutikonpuisto  |                    | Kaarila       |
| 257 | Soukkapuisto, skeittipaikka ja pelialue                            |                    | Armonkallio   |
| 258 | Heinurinmäki   |                    | Hervantajärvi |
| 259 | Joutsenpuisto  |                    | Hervantajärvi |
| 260 | Ikurinpuisto   | klv                | Ikuri         |
| 261 | Ikurinpuiston läntinen virtaamansäätökaivo                         | hule I1115_1800329 |               |
|     | Härmälänoja, alajuoksulla putkituksen purku (jatkuu vuodelta 2021) | I1115_210832       |               |
|     | Vihiojan kunnostus Hervannan valtavyöhyksen kohdalla               | hule               |               |
|     | VIHERALUEIDEN PERUSKORJAUS   |                    |               |
| 262 | Multisillanpuisto  | lp                 | Multisilta    |
| 263 | Ruotulanpuisto   | lp                 | Ruotula       |
| 264 | Torponpuisto   | lp ja kenttä       | Linnainmaa    |
| 265 | Vihiojanpuisto, Pelipuisto   | lp                 | Nekala        |
| 266 | Näsinpuisto, Tiitiäisen satupuisto                                 | lp ja kenttä       | I             |
| 267 | Juurespuisto   | lp ja kenttä       | Rahola        |
| 268 | Kalevan keskuspuisto   | liikennepuisto     | Kaleva        |
| 269 | Hatanpään arboretum  |                    | XXII          |
| 270 | Mokkapuisto  | portaat ja muuri   | III           |
|     | Iso-Vilunen BMX-radon muutostyö                                    |                    |               |
|     | Iso-Vilunen, polkupyöräradan rata                                  |                    |               |
|     | MUU VIHERRAKENTAMISPALVELU   |                    |               |
| 271 | Rakenteelliset korjaukset  |                    |               |
| 272 | Leikkipaikkaohjelman kohteet                                       |                    |               |
|     | *Loutunpuisto  |                    |               |
|     | *Omenapuisto   |                    |               |
|     | *Käärmeallionpuisto  |                    |               |
|     | *Nallenpuisto  |                    |               |
|     | *Kulokumpu   |                    |               |
|     | *Katajikonpuisto   |                    |               |
| 273 | Kenttäohjelman kohteet   |                    |               |
|     | Tapiolanpuisto   | tekonurmi          |               |
|     | *Jankanpuisto  | tekonurmi          |               |
|     | *Halimasjärvenpuisto   | poisto             |               |
|     | *Iideskartanonpuisto   | poisto             |               |
| 274 | Ennalta kohdentamattomat puistokohteet                             |                    |               |
| 275 | Puulajikokeen hankkeet   |                    |               |
|     |  |                    |               |
|     |  |                    |               |
|     |  |                    |               |

|     |  |  |             |
|-----|--|--|-------------|
|     |  |  |             |
|     | Viiden tähden keskusta -kehitysohjelma 2022  |  |             |
|     |  |  |             |
|     | Investointien suunnittelu  |  |             |
|     | + Tampereen valtatie AKS suunnittelu osuus   |  |             |
|     | + Viinikanojan AKS suunnittelu osuus   |  |             |
|     | + johtosiirrot   |  |             |
| 277 | Itsenäisyydenkadun AKS ja Ratapihankadun silta<br>Erkkilän silta, kehitysohjelma liittyen asemakeskukseen, 5/3 milj.   |  | Tammela B   |
| 278 | Kansi ja areena käyttöoikeusurakka   |  |             |
|     | Sori   |  |             |
| 279 | Ratapihankatu/Kanslerinrinne   |  |             |
| 280 | Vuolteenkatu v. Hatanp.vt-Rautatiekatu   |  |             |
| 281 | Kalevanie v. Rautatiek.-Kanslerinrinne   |  |             |
| 282 | Sorinkatu  |  |             |
| 283 | Tapahtuma-aikainen liikenteenohjaus  |  |             |
| 284 | Tapahtuma-alueet   |  |             |
| 285 | Valoviikot   |  |             |
| 286 | Kehittämisohjelma, nopeat toimenpiteet, vetovoima<br>- keskustorin torikaupan vesi ja viemäriparannukset n. 70te<br>- Särkänniemen/Santalahden tapahtumaranta n. 900te |  |             |
|     | Ranta-Tampella   |  |             |
| 287 | Ranta-Tampellankatu  |  | Tampella IX |
| 288 | Helmisenraitti   |  | Tampella IX |
| 289 | Kiiskisaarenpuisto (kansipuisto)   |  | Tampella IX |
| 290 | Pienet viimeistelytyöt   |  |             |
| 291 | Soukkapuiston koirapuisto  |  | Armonkallio |
| 292 | Massunlastenpuisto<br>Tullikamarinaukio<br>Särkänniemi-Mustalahti lähialueineen  |  |             |
| 293 | Näsin maisemasillan pintarakenteet   |  |             |
| 294 | Särkänniemi-Mustalahti yleiset alueet<br>Satama ja vesiliikenne  |  |             |
|     |  |  |             |
|     |  |  |             |
|     | Hiedanranta -kehitysohjelma 2022 Ylä<br>Ei PALM-investointeja  |  |             |
|     |  |  |             |
|     |  |  |             |

