

KUSTANNUSJAKOEHDOTUS

T122

Valtatien 6 parantaminen välillä Tykkimäki-Häkämäki, Kouvola  
Tiesuunnitelma

10.4.2025

Mr-indeksi 2020=100

145

|                                                                      |                     | Kustannusjako |                     |                   |                    |            |                 |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|---------------------|-------------------|--------------------|------------|-----------------|
| Rakentamiskustannukset eriteltyinä                                   | Yhteensä            | ELY           |                     | Kouvolan kaupunki |                    | Fintraffic |                 |
| Valtatie 6 (M1) ja J1                                                | €                   | %             | €                   | %                 | €                  | %          | €               |
| 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 €             |
| <b>Melusuojaukset:</b>                                               |                     |               |                     |                   |                    |            |                 |
| Me1C                                                                 | 7 000 €             | 100 %         | 7 000 €             | 0 %               | 0 €                | 0 %        | 0 €             |
| Me2                                                                  | 137 000 €           | 100 %         | 137 000 €           | 0 %               | 0 €                | 0 %        | 0 €             |
| Me3                                                                  | 211 000 €           | 100 %         | 211 000 €           | 0 %               | 0 €                | 0 %        | 0 €             |
| <b>Sillat:</b>                                                       |                     |               |                     |                   |                    |            |                 |
| Silta S2                                                             | 675 000 €           | 100 %         | 675 000 €           | 0 %               | 0 €                | 0 %        | 0 €             |
| Silta S3                                                             | 366 000 €           | 100 %         | 366 000 €           | 0 %               | 0 €                | 0 %        | 0 €             |
| 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 €        |
| <b>M2, M3 ja J2, J3, J4, J5</b>                                      |                     |               |                     |                   |                    |            |                 |
| 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 €             |
| <b>E1 Kullasvaaran eritasoliittymä</b>                               |                     |               |                     |                   |                    |            |                 |
| Rampit 1, 2, 3 ja 4                                                  | 813 000 €           | 100 %         | 813 000 €           | 0 %               | 0 €                | 0 %        | 0 €             |
| Pisaraliittymät                                                      | 1 011 000 €         | 50 %          | 505 500 €           | 50 %              | 505 500 €          | 0 %        | 0 €             |
| Valaistus                                                            | 83 000 €            | 100 %         | 83 000 €            | 0 %               | 0 €                | 0 %        | 0 €             |
| Liikenteenohjaus                                                     | 39 000 €            | 100 %         | 39 000 €            | 0 %               | 0 €                | 0 %        | 0 €             |
| Pohjavedensuojaus                                                    | 864 000 €           | 100 %         | 864 000 €           | 0 %               | 0 €                | 0 %        | 0 €             |
| <b>Melusuojaukset:</b>                                               |                     |               |                     |                   |                    |            |                 |
| Me1A                                                                 | 31 000 €            | 100 %         | 31 000 €            | 0 %               | 0 €                | 0 %        | 0 €             |
| Me1B                                                                 | 70 000 €            | 100 %         | 70 000 €            | 0 %               | 0 €                | 0 %        | 0 €             |
| Me4                                                                  | 90 000 €            | 100 %         | 90 000 €            | 0 %               | 0 €                | 0 %        | 0 €             |
|                                                                      | 3 001 000 €         |               | 2 495 500 €         |                   | 505 500 €          |            | 0 €             |
| <b>Yksityiset tiet</b>                                               |                     |               |                     |                   |                    |            |                 |
| 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 €             |
| Y8                                                                   | 41 000 €            | 100 %         | 41 000 €            | 0 %               | 0 €                | 0 %        | 0 €             |
| Y9                                                                   | 387 000 €           | 0 %           | 0 €                 | 100 %             | 387 000 €          | 0 %        | 0 €             |
|                                                                      | 1 122 000 €         |               | 566 000 €           |                   | 556 000 €          |            | 0 €             |
| <b>Kadut</b>                                                         |                     |               |                     |                   |                    |            |                 |
| <b>K1 Karjalankatu</b>                                               |                     |               |                     |                   |                    |            |                 |
| K1 Läntinen ramppi-Kaskankaantie (sis. Tornionmäen risteys sillalta) | 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 €             |
| <b>K2 Hyötykuormantie</b>                                            |                     |               |                     |                   |                    |            |                 |
| 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 €             |
| <b>Kultasuontie</b>                                                  | 392 000 €           | 0 %           | 0 €                 | 100 %             | 392 000 €          | 0 %        | 0 €             |
| <b>Tehontie</b>                                                      | 224 000 €           | 0 %           | 0 €                 | 100 %             | 224 000 €          | 0 %        | 0 €             |
| K3J                                                                  | 83 000 €            | 50 %          | 41 500 €            | 50 %              | 41 500 €           | 0 %        | 0 €             |
| K4J                                                                  | 45 000 €            | 50 %          | 22 500 €            | 50 %              | 22 500 €           | 0 %        | 0 €             |
| Silta S1                                                             | 1 404 000 €         | 50 %          | 702 000 €           | 50 %              | 702 000 €          | 0 %        | 0 €             |
| Silta S4                                                             | 268 000 €           | 0 %           | 0 €                 | 100 %             | 268 000 €          | 0 %        | 0 €             |
|                                                                      | 8 459 000 €         |               | 3 149 500 €         |                   | 5 309 500 €        |            | 0 €             |
| <b>YHTEENSÄ</b>                                                      | <b>17 531 000 €</b> | <b>63 %</b>   | <b>11 130 000 €</b> | <b>36 %</b>       | <b>6 371 000 €</b> | <b>0 %</b> | <b>30 000 €</b> |

|                                           | €                   | %     | €                   | %    | €                  | %   | €               |
|-------------------------------------------|---------------------|-------|---------------------|------|--------------------|-----|-----------------|
| 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 €             |
| Riskivaraus (odottamattomat kustannukset) |                     |       |                     |      |                    |     |                 |
| <b>VÄYLÄT YHTEENSÄ</b>                    | <b>24 012 000 €</b> |       | <b>15 263 000 €</b> |      | <b>8 708 000 €</b> |     | <b>41 000 €</b> |

|                                   |                     | ELY     |                     | Kouvolan kaupunki |                    | Johto- ja laiteomistajat |                    |
|-----------------------------------|---------------------|---------|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|
| Muut työt                         | €                   | %       | €                   | %                 | €                  | %                        | €                  |
| <b>Johtosiirrot:</b>              |                     |         |                     |                   |                    |                          |                    |
| 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 €                |
| Jyrääkoski-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 €            |
|                                   |                     |         |                     |                   |                    |                          |                    |
|                                   | €                   |         | €                   |                   | €                  |                          | €                  |
| <b>KOKO HANKE YHTEENSÄ</b>        | <b>28 524 000 €</b> |         | <b>18 279 000 €</b> |                   | <b>8 708 000 €</b> |                          | <b>1 496 000 €</b> |