

Töiden yksikköhintaluettelo

| KATUVALOHUOLLON JA RAKENTAMISEN TARJOUSLOMAKE 2024                                                   |         |                    |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|-------------------|
|                                                                                                      |         |                    |                   |
| Kokonaisyksikköhinta seuraaville töille                                                              | € / kpl | arvioitu kpl-määrä | hinta yhteensä, € |
| Lamppujen vaihto tilauksesta 1-5 kpl                                                                 |         | 50                 | 0,00              |
| Lamppujen vaihto tilauksesta 6-10 kpl                                                                |         | 20                 | 0,00              |
| Lamppujen kausivaihto 10-50 kpl (€/kpl)                                                              |         | 100                | 0,00              |
| Lamppujen kausivaihto 51-100 kpl (€/kpl)                                                             |         | 200                | 0,00              |
| Elohopealamppujen vaihtaminen ledlamppuiksi kpl                                                      |         | 80                 | 0,00              |
| Elohopeavalaisimien vaihtaminen Ledvalaisimiksi kpl                                                  |         | 400                | 0,00              |
| Pylväsjalustan asentaminen SJ 2 (työn osuus) 1-10 kpl                                                |         | 30                 | 0,00              |
| Pylväsjalustan asentaminen SJ 2 (työn osuus) 11-30 kpl                                               |         | 40                 | 0,00              |
| Pylväsjalustan asentaminen SJ 2 (työn osuus) > 30 kpl                                                |         | 50                 | 0,00              |
| Pylvästys jalustaan, valaisin asennettuna ja sähköistettynä €/kpl (8-metrinen pylväs + metrin varsi) |         | 70                 | 0,00              |
| Pylvästys jalustaan, valaisin asennettuna ja sähköistettynä €/kpl (6-metrinen pylväs )               |         | 100                | 0,00              |
| Katuvalaistuksen suunnittelu ja dokumentointi €/valaisinpiste                                        |         | 140                | 0,00              |
| Kokonaistuntiveloitushinta seuraaville töille                                                        | €/h     | arvioitu h-määrä   | hinta yhteensä    |
| Vian etsintä ja korjaus / muu asennustyö, normaali työaika                                           |         | 100                | 0,00              |
| 50% ylityötunti                                                                                      |         |                    |                   |
| 100% ylityötunti                                                                                     |         |                    |                   |
| 200% ylityötunti                                                                                     |         |                    |                   |
| Nostokoriautotyön hinta sis. 2 asentajaa                                                             |         | 100                | 0,00              |
| Kolarikorjaus / kiireellinen hälytystyö, normaali työaika                                            |         | 50                 | 0,00              |
| 50% ylityötunti                                                                                      |         |                    |                   |
| 100% ylityötunti                                                                                     |         |                    |                   |
| 200% ylityötunti                                                                                     |         |                    |                   |
|                                                                                                      | Kyllä   | Ei                 |                   |
| Olemme halukkaita neuvottelemaan optiosta 1.1.2025 – 31.12.2026                                      |         |                    |                   |
| Tarjoaja                                                                                             |         |                    |                   |
| Päiväys                                                                                              |         |                    |                   |
| Yrityksen sähköpostiosoite                                                                           |         |                    |                   |
| Allekirjoitus                                                                                        |         |                    |                   |
|                                                                                                      |         |                    |                   |

Töiden yksikköhintaluettelo

| LIIKENNEVALOJEN JA RAKENTAMISEN TARJOUSLOMAKE 2024                         |         |                    |                   |
|----------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|-------------------|
|                                                                            |         |                    |                   |
| Kokonaisyksikköhinta seuraaville töille                                    | € / kpl | arvioitu kpl-määrä | hinta yhteensä, € |
| Liikennevaloverkon tiedonsiirto risteysten ja keskusreitittimen välillä    |         | 50                 | 0,00              |
| Vianselvitykset (tunti)                                                    |         | 20                 | 0,00              |
| Pienet parametrimuutokset, esimerkiksi ilmaisimen rikkoutuessa             |         | 100                | 0,00              |
| Päivittäinen seuranta arkipäivisin                                         |         | 200                | 0,00              |
| Yleinen tarkastuskierros, painonapit, opsatinsuuntaukset, infran kunto     |         | 80                 | 0,00              |
| Jalankulkijapainonapin vaihto. Runkoineen.                                 |         | 400                | 0,00              |
| Jalankulkijapainonapin vaihto. Elektroniikkaosan vaihto runkoon            |         | 30                 | 0,00              |
| Tutkailmaisimen asennus                                                    |         | 40                 | 0,00              |
| Induktioilmaisimen asennus                                                 |         | 50                 | 0,00              |
| WDS Repeaterin akun vaihto                                                 |         | 70                 | 0,00              |
|                                                                            |         |                    |                   |
| WDS Repeaterin vaihto. Sisältää ohjelmointikulut, ja järjestelmään siirron |         | 10                 | 0,00              |
|                                                                            |         |                    |                   |
| WDS sensorin asennus. Sisältää ohjelmointikulut, ja järjestelmään siirron  |         | 10                 | 0,00              |
| Kokonaistuntiveloitushinta seuraaville töille                              | €/h     | arvioitu h-määrä   | hinta yhteensä    |
| Vian etsintä ja korjaus / muu asennustyö, normaali työaika                 |         | 100                | 0,00              |
| 50% ylityötunti                                                            |         |                    |                   |
| 100% ylityötunti                                                           |         |                    |                   |
| 200% ylityötunti                                                           |         |                    |                   |
| Nostokoriautotyön hinta sis. 2 asentajaa                                   |         | 50                 | 0,00              |
| Kolarikorjaus / kiireellinen hälytystyö, normaali työaika                  |         | 30                 | 0,00              |
| 50% ylityötunti                                                            |         |                    |                   |
| 100% ylityötunti                                                           |         |                    |                   |
| 200% ylityötunti                                                           |         |                    |                   |
|                                                                            | Kyllä   | Ei                 |                   |
| Olemme halukkaita neuvottelemaan optiosta 1.1.2025 – 31.12.2026            |         |                    |                   |
| Tarjoaja                                                                   |         |                    |                   |
| Päiväys                                                                    |         |                    |                   |
| Yrityksen sähköpostiosoite                                                 |         |                    |                   |
| Allekirjoitus                                                              |         |                    |                   |
|                                                                            |         |                    |                   |