

Tarjoaja: _____

**NURMEKSEN KAUPUNKI
KATUVALAISTUSTEN UUSIMISEN TYÖT**

A. KOKONAISHINTA _____ € alv 0%
Arvonlisävero _____ €
=====

Yhteensä _____ €, alv een

B. RAKENNUSALUEHINNAT, alv 0%

1. Tuomitien alue, yhteensä _____ €
2. Rantatien alue, yhteensä _____ €
3. Ikolantien alue, yhteensä _____ €
4. Hurtantien alue, yhteensä _____ €
5. Purokatu alue, yhteensä _____ €
6. Rauhalantie alue, yhteensä _____ €
7. Tuomaalantie ja Pitkärannankatu alue, yhteensä _____ €
8. Kehäkatu ja Anttilapinkatu alue, yhteensä _____ €
9. Mottikatu alue, yhteensä _____ €

C1. OSAHINNAT, alv 0%

1. Liittymisjohdot _____ €
2. Keskukset _____
3. Maadoitusjohdot _____
4. Valaistusryhmäjohdot _____
5. Valaisimet ja valonlähteet _____
6. Pylväät, jalustat ja pylväsvarusteet _____
7. LED polttimot _____
8. Teleputkitukset (ei sis. kaivuutöitä) _____
9. Kaapelikaivot (ei sis. kaivuutöitä) _____
10. Kadunalitukset _____

Tuomitien alue

- 11. Kaivuutyöt _____
- 12. Purkutyöt _____

C2. OSAHINNAT, alv 0%

Rantatien alue

- 1. Liittymisjohdot _____ €
- 2. Keskukset _____
- 3. Maadoitusjohdot _____
- 4. Valaistusryhmäjohdot _____
- 5. Valaisimet ja valonlähteet _____
- 6. Pylväät, jalustat ja pylväsvarusteet _____
- 7. LED polttimot _____
- 8. Teleputkitukset (ei sis. kaivuutöitä) _____
- 9. Kaapelikaivot (ei sis. kaivuutöitä) _____
- 10. Kadunalitukset _____
- 11. Kaivuutyöt _____
- 12. Purkutyöt _____

C3. OSAHINNAT, alv 0%

Ikolantien alue

- 1. Liittymisjohdot _____ €
- 2. Keskukset _____
- 3. Maadoitusjohdot _____
- 4. Valaistusryhmäjohdot _____
- 5. Valaisimet ja valonlähteet _____
- 6. Pylväät, jalustat ja pylväsvarusteet _____
- 7. LED polttimot _____
- 8. Teleputkitukset (ei sis. kaivuutöitä) _____
- 9. Kaapelikaivot (ei sis. kaivuutöitä) _____
- 10. Kadunalitukset _____
- 11. Kaivuutyöt _____
- 12. Purkutyöt _____

C4. OSAHINNAT, alv 0%

Hurtantien alue

- 1. Liittymisjohdot _____ €
- 2. Keskukset _____
- 3. Maadoitusjohdot _____
- 4. Valaistusryhmäjohdot _____
- 5. Valaisimet ja valonlähteet _____
- 6. Pylväät, jalustat ja pylväsvarusteet _____
- 7. LED polttimot _____
- 8. Teleputkitukset (ei sis. kaivuutöitä) _____
- 9. Kaapelikaivot (ei sis. kaivuutöitä) _____

- 10. Kadunalitukset _____
- 11. Kaivuutyöt _____
- 12. Purkutyöt _____

C5. OSAHINNAT, alv 0%

Purokatu alue

- 1. Liittymisjohdot _____ €
- 2. Keskukset _____
- 3. Maadoitusjohdot _____
- 4. Valaistusryhmäjohdot _____
- 5. Valaisimet ja valonlähteet _____
- 6. Pylväät, jalustat ja pylväsvarusteet _____
- 7. LED polttimot _____
- 8. Teleputkitukset (ei sis. kaivuutöitä) _____
- 9. Kaapelikaivot (ei sis. kaivuutöitä) _____
- 10. Kadunalitukset _____
- 11. Kaivuutyöt _____
- 12. Purkutyöt _____

C6. OSAHINNAT, alv 0%

Rauhalantien alue

- 1. Liittymisjohdot _____ €
- 2. Keskukset _____
- 3. Maadoitusjohdot _____
- 4. Valaistusryhmäjohdot _____
- 5. Valaisimet ja valonlähteet _____
- 6. Pylväät, jalustat ja pylväsvarusteet _____
- 7. LED polttimot _____
- 8. Teleputkitukset (ei sis. kaivuutöitä) _____
- 9. Kaapelikaivot (ei sis. kaivuutöitä) _____
- 10. Kadunalitukset _____
- 11. Kaivuutyöt _____
- 12. Purkutyöt _____

C7. OSAHINNAT, alv 0%

Tuomaalantie alue
Pitkärannankatu alue

- 1. Liittymisjohdot _____ €
- 2. Keskukset _____
- 3. Maadoitusjohdot _____
- 4. Valaistusryhmäjohdot _____
- 5. Valaisimet ja valonlähteet _____
- 6. Pylväät, jalustat ja pylväsvarusteet _____
- 7. LED polttimot _____
- 8. Teleputkitukset (ei sis. kaivuutöitä) _____

- | | |
|--|-------|
| 9. Kaapelikaivot (ei sis. kaivuutöitä) | _____ |
| 10. Kadunalitukset | _____ |
| 11. Kaivuutyöt | _____ |
| 12. Purkutyöt | _____ |

C8. OSAHINNAT, alv 0%

Kehäkatu ja Anttilapinkatu
alue

- | | |
|--|---------|
| 1. Liittymisjohdot | _____ € |
| 2. Keskukset | _____ |
| 3. Maadoitusjohdot | _____ |
| 4. Valaistusryhmäjohdot | _____ |
| 5. Valaisimet ja valonlähteet | _____ |
| 6. Pylväät, jalustat ja pylväsvarusteet | _____ |
| 7. LED polttimot | _____ |
| 8. Teleputkitukset (ei sis. kaivuutöitä) | _____ |
| 9. Kaapelikaivot (ei sis. kaivuutöitä) | _____ |
| 10. Kadunalitukset | _____ |
| 11. Kaivuutyöt | _____ |
| 12. Purkutyöt | _____ |

C9. OSAHINNAT, alv 0%

Mottikatu alue

- | | |
|---|---------|
| 13. Liittymisjohdot | _____ € |
| 14. Keskukset | _____ |
| 15. Maadoitusjohdot | _____ |
| 16. Valaistusryhmäjohdot | _____ |
| 17. Valaisimet ja valonlähteet | _____ |
| 18. Pylväät, jalustat ja pylväsvarusteet | _____ |
| 19. LED polttimot | _____ |
| 20. Teleputkitukset (ei sis. kaivuutöitä) | _____ |
| 21. Kaapelikaivot (ei sis. kaivuutöitä) | _____ |
| 22. Kadunalitukset | _____ |
| 23. Kaivuutyöt | _____ |
| 24. Purkutyöt | _____ |

D. URAKKAAN SISÄLTYVÄT ERILLISHINNAT, alv: 0%

Urakkaan sisältyvät erillishinnat sisältyvät edellä osassa C esitettyihin osahintoihin. Erillishintainen osuus voidaan poistaa urakasta ao. hyvitystä vastaan

- | | |
|--|---------------|
| 1. Hyvitys, mikäli yhteiskäytössä olevaa puupylvästä ei pureta pois (siirtyy toisen toimijan käyttöön). Muut kunnan asennukset pylvästä puretaan pois joka tapauksessa | _____ € / kpl |
|--|---------------|

2. Hyvitys / lisäveloitus, mikäli valaisintaulukon mukainen pos. 7 LED polttin hankitaan ympärisäteilevänä polttimona, Philips Truef. road 40W 740 E40 MV 7500LM _____ €/kpl
3. Teleputkitukset ja kaapelikaivot suun.piiir. 200- sarjan esitetyn mukaisena (tarvikkeet ja työt, HUOM! ei sisällä kaivuutöitä) _____ €/kpl

E. URAKKAKOHTEEN YKSIKKÖHINTOJA, alv: 0%

1. Asentajan tuntiveloitushinta työkohteessa _____ €/h
kilometri- työnjohto ym. kustannuksineen

Tarvikealennukset

Tarvikkeet ja aineet hinnoitellaan vähentämällä ohjevähittäishinnasta tämän yksikköhintaluettelon mukainen alennus.

Ohjevähittäishinnoista, hinnastona käytetään

- johdot ja putket %
- luettelovalaisimet
- jakokeskustarvikkeet
- muut asennustarvikkeet

VALAISIMET / LED POLTTIMOT:

1. Pos.1 asennus ja kytkentä (tilaaja hankkii valaisimen) _____ €/kpl
2. Pos.2 asennus ja kytkentä (tilaaja hankkii valaisimen) _____ €/kpl
3. Pos.3 asennus ja kytkentä (tilaaja hankkii valaisimen) _____ €/kpl
4. Pos.4 asennus ja kytkentä (tilaaja hankkii valaisimen) _____ €/kpl
5. Pos.5 asennus ja kytkentä (tilaaja hankkii valaisimen) _____ €/kpl
6. Pos.5.1 asennus ja kytkentä (tilaaja hankkii valaisimen) _____ €/kpl
7. Pos.6 asennus ja kytkentä (tilaaja hankkii valaisimen) _____ €/kpl
8. Pos.6.1 asennus ja kytkentä (tilaaja hankkii valaisimen) _____ €/kpl
9. Pos.6.2 asennus ja kytkentä (tilaaja hankkii valaisimen) _____ €/kpl
10. Pos.6.3 asennus ja kytkentä (tilaaja hankkii valaisimen) _____ €/kpl
11. Pos.7 asennus ja kytkentä _____ €/kpl
12. Pos.8 asennus ja kytkentä _____ €/kpl

KESKUKSET:

1. Keskus, Rantatien alue (ei. sis. asennusta) _____ €/kpl

KOJEET:

1. pylväskaluste (ei sis. asennusta) _____ €/kpl

2. valaisinpylväskaappi (ei sis. asennusta) _____ €/kpl

KAAPELIT:

1. AXMK-PLUS 4x35 PEN (ei sis. asennusta) _____ €/m
2. AXMK-PLUS 4x35 PEN merkintänauh. ja asennuksineen _____ €/m
3. AXMK-PLUS 4x25 PEN (ei sis. asennusta) _____ €/m
4. AXMK-PLUS 4x25 PEN merkintänauh. ja asennuksineen _____ €/m
5. AXMK-PLUS 4x35 PEN merkintänauh., asennuksineen _____ €/m
ja kaapelinsuojaputkineen TEL B 75
6. AXMK-PLUS 4x25 PEN merkintänauh., asennuksineen _____ €/m
ja kaapelinsuojaputkineen TEL B 75
7. Cu16 maadoituselektrodi (ei sis. asennusta) _____ €/m
8. Cu16 maadoituselektrodi asennuksineen _____ €/m

KAAPELINSUOJAPUTKET:

1. TEL 110 A (ei sis. asennusta), kadun / liittymän alitukset _____ €/m
2. TEL 110 A vetonaruineen ja asennuksineen, kadun / _____ €/m
liittymän alitukset
3. TEL 75 B (ei sis. asennusta) _____ €/m
4. TEL 75 B vetonaruineen ja asennuksineen _____ €/m

TYÖKONEET:

1. Nostinautovuokra _____ €/h
2. Kaivinkonevuokra _____ €/h
3. Tunkkausvuokra (kadun / liittymän alitukset, lyhyet matkat) _____ €/h
sis. kaapelinsuojaputken A 110mm ja vetonaru
4. Suuntaporausvuokra (kadun / liittymän alitukset, pidemmät matkat) _____ €/h
sis. kaapelinsuojaputken A 110mm ja vetonaru

_____, _____ päivänä _____ kuuta 2023.
