

Oulun Energia/ Kaukolämpö
Marko Jauhojärvi

Ramboll Finland Oy
Kiviharjunlenkki 1A
90220 OULU

Maantien 8155 (Poikkimaantien) parantaminen välillä Oulun Satama – valtatie 22

Maantien parantamisesta välille Oulun Satama – vt 22 johtuvat johtojen ja kaapeleiden siirto- ja suojauskustannukset olemme arvioineet kohteittain seuraavasti (suluissa olevat numerot viittaavat liitekarttojen numerointiin):

Kohde 37: Kiilakiventie – Lyijytie: Kaukolämpöjohdon siirto tai suojaus n. 190 m:n matkalla (8).

Kokonaiskustannukset yhteensä 63200 € (alv 0%)

Kustannusjaoksi esitämme:

- Oulun kaupunki 31600 € (alv 0 %)

- Oulun Energia 31600 € (alv0%)

Kustannusjakoesityksen perustelut:

Siirrettävän tai suojattavan johdon/laitteen sijoituslupanumero (laiteomistaja/ ELY aiemmin Tiehallinto/Tielaitos/TVL):

Kustannusarvio sisältää asennustyön ja tarvikkeet. Kustannusarvio on laskettu vuoden 2017 hintatasolla.

Kohteet yhteensä

Kokonaiskustannukset yhteensä 63200 € (alv 0%)

Kustannusjaoksi esitämme:

- Oulun kaupunki 31600 € (alv 0 %)

- Oulun Energia 31600 € (alv0%)