

Elisa Oyj
Raimo Teppola/ Eltel Networks

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 xx: Poikkimaantie plv 2950-3150: Kaapeleiden siirto ja suojaus. Soneran ja DNA:n kohde 17 suuntaporaus radan alitse kanssa sama reitti (6).

Kokonaiskustannukset yhteensä **24000** € (alv 0%)

Kustannusjaoksi esitämme:

- Pohjois-Pohjanmaan ELY- keskus _____ € (alv 0 %)

- Elisa Oyj **24000** € (alv0%)

Kustannusjakoesityksen perustelut:

Kohde 23: Poikkimaantie plv 3510-3530: Kaapeleiden siirto ja suojaus. Soneran ja DNA:n kanssa sama reitti (6).

Kokonaiskustannukset yhteensä **1000** € (alv 0%)

Kustannusjaoksi esitämme:

- Pohjois-Pohjanmaan ELY- keskus _____ € (alv 0 %)

- Elisa Oyj **1000** € (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.

Kohde 27: Lintulammentie plv 125-185: Kaapelin siirto ja suojaus. Soneran kanssa sama reitti (6).

Kokonaiskustannukset yhteensä **7000** € (alv 0%)

Kustannusjaoksi esitämme:

- Pohjois-Pohjanmaan ELY- keskus _____ € (alv 0 %)

- Elisa Oyj **7000** € (alv0%)

Kustannusjakoesityksen perustelut:

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

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

Kohde 32: Poikkimaantie plv 3650-4080: Kaapeleiden siirto ja suojaus. Soneran ja DNA:n kanssa sama reitti (6 ja 7).

Kokonaiskustannukset yhteensä **20000** € (alv 0%)

Kustannusjaoksi esitämme:

- Pohjois-Pohjanmaan ELY- keskus _____ € (alv 0 %)

- Elisa Oyj **20000** € (alv0%)

Kustannusjakoesityksen perustelut:

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

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

Kohteet yhteensä

Kokonaiskustannukset yhteensä **52000** € (alv 0%)

Kustannusjaoksi esitämme:

- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus _____ € (alv 0 %)

- Elisa Oyj **52000** € (alv0%)