

Telia Finland Oyj
Access Planning / Simo Kirjavainen
Postikatu 1 D, 1.krs
96100 ROVANIEMI

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 1. Jääsalontie pl 300: Kaapeleiden siirto ja suojaus. DNA:n kanssa sama reitti (2).

Kokonaiskustannukset yhteensä **2000** € (alv 0%)

Kustannusjaoksi esitämme:

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

- TeliaSonera Oyj _____ **2000** € (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 4. Ulappatie: Kaapeleiden siirto. DNA:n kanssa sama reitti (2).

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

Kustannusjaoksi esitämme:

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

- TeliaSonera 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 7: Poikkimaantie plv 940-1100: Kaapeleiden siirto ja suojaus (2).

Kokonaiskustannukset yhteensä **4000** € (alv 0%)

Kustannusjaoksi esitämme:

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

- TeliaSonera Oyj _____ **4000** € (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 8: Poikkimaantie plv 1495-1635: Kaapelin siirto ja suojaus risteysalueella (3).

Kokonaiskustannukset yhteensä **2000** € (alv 0%)

Kustannusjaoksi esitämme:

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

- TeliaSonera Oyj _____ **2000** € (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 10: Poikkimaantie plv 1900-2050:Kaapelin siirto (4).

Kokonaiskustannukset yhteensä **2500** € (alv 0%)

Kustannusjaoksi esitämme:

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

- TeliaSonera Oyj _____ **2500** € (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 11: Poikkimaantie plv 2095-2590: Kaapeleiden siirto ja suojaus. DNA:n kanssa sama reitti (4).

Kokonaiskustannukset yhteensä **26500** € (alv 0%)

Kustannusjaoksi esitämme:

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

- TeliaSonera Oyj _____ **26500** € (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 13: Äimätie plv 35-130: Kaapelin siirto (4).

Kokonaiskustannukset yhteensä **2000** € (alv 0%)

Kustannusjaoksi esitämme:

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

- TeliaSonera Oyj _____ **2000** € (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 18: Poikkimaantie plv 2700-3120: Kaapeleiden siirto ja suojaus. Sis. suuntaporaus Limingantien ja ratapihan alitse. DNA:n kanssa sama reitti (5).

Kokonaiskustannukset yhteensä **42000** € (alv 0%)

Kustannusjaoksi esitämme:

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

- TeliaSonera Oyj _____ **42000** € (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 20: Poikkimaantie plv 3190-3420: Kaapeleiden siirto. DNA:n kanssa sama reitti (6).

Kokonaiskustannukset yhteensä **6500** € (alv 0%)

Kustannusjaoksi esitämme:

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

- TeliaSonera Oyj _____ **6500** € (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 21: Poikkimaantie plv 3300-3530: Kaapelin siirto (6)..

Kokonaiskustannukset yhteensä **9500** € (alv 0%)

Kustannusjaoksi esitämme:

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

- TeliaSonera Oyj _____ **9500** € (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 25: Poikkimaantie plv 3510-3530: Kaapeleiden siirto ja suojaus. DNA:n ja Elisan kanssa sama reitti (6).

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

Kustannusjaoksi esitämme:

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

- TeliaSonera Oyj _____ **1000** € (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 26: Lintulammentie plv 125-185: Kaapeleiden siirto ja suojaus. Elisan kanssa
sama reitti (6).

Kokonaiskustannukset yhteensä **6000** € (alv 0%)

Kustannusjaoksi esitämme:

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

- TeliaSonera Oyj 6000 € (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 28: Poikkimaantie plv 3560-4535: Kaapelin siirto (6).

Kokonaiskustannukset yhteensä **27000** € (alv 0%)

Kustannusjaoksi esitämme:

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

- TeliaSonera Oyj 27000 € (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 30: Poikkimaantie plv 3650-4040: Kaapeleiden siirto ja suojaus. DNA:n ja Elisan kanssa sama reitti (6 ja 7).

Kokonaiskustannukset yhteensä **15000** € (alv 0%)

Kustannusjaoksi esitämme:

- Pohjois-Pohjanmaan ELY- keskus _____0 € (alv 0 %)

- TeliaSonera Oyj _____ **15000** € (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 35: Poikkimaantie plv 4555-4735: Kaapeleiden siirto ja suojaus. DNA:n kanssa sama reitti (8).

Kokonaiskustannukset yhteensä **5000** € (alv 0%)

Kustannusjaoksi esitämme:

- Pohjois-Pohjanmaan ELY- keskus _____0 € (alv 0 %)

- TeliaSonera Oyj _____ **5000** € (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 39: Poikkimaantie plv 5320-5440: Kaapeleiden siirto. DNA:n kanssa sama reitti (9).

Kokonaiskustannukset yhteensä **3000** € (alv 0%)

Kustannusjaoksi esitämme:

- Pohjois-Pohjanmaan ELY- keskus _____0 € (alv 0 %)

- TeliaSonera Oyj _____ **3000** € (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 **161000** € (alv 0%)

Kustannusjaoksi esitämme:

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

- TeliaSonera _____ **161000** € (alv0%)