

DNA Oy
Leonard Karjalainen/ Voimatel

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 2, Jääsalontie pl 300: Kaapeleiden siirto ja suojaus. Soneran kanssa sama reitti (2).

Kokonaiskustannukset yhteensä 551,25 € (alv 0%)

Kustannusjaoksi esitämme:

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

- DNA Oy 551,25 € (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 5, Ulappatie: Kaapeleiden siirto. Soneran kanssa sama reitti (2).

Kokonaiskustannukset yhteensä 5 962,41 € (alv 0%)

Kustannusjaoksi esitämme:

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

- DNA Oy 5 962,41 € (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 9, Oritkarintie: Kaapelin siirto ja suojaus (4).

Kokonaiskustannukset yhteensä 336,60 € (alv 0%)

Kustannusjaoksi esitämme:

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

- DNA Oy 336,60 € (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 12: Poikkimaantie plv 2155-2600: Kaapeleiden siirto ja suojaus. Soneran kanssa sama reitti (4).

Kokonaiskustannukset yhteensä 12 863,37 € (alv 0%)

Kustannusjaoksi esitämme:

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

- DNA Oy 12 863,37 € (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 15: Äimärautiontie plv 25-190: Kaapelin siirto ja suojaus (4).

Kokonaiskustannukset yhteensä 1 496,35 € (alv 0%)

Kustannusjaoksi esitämme:

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

- DNA Oy 1 496,35 € (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 16: Poikkimaantie plv 2360-2580: Kaapelin siirto (4 ja 5).

Kokonaiskustannukset yhteensä 5 108,00 € (alv 0%)

Kustannusjaoksi esitämme:

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

- DNA Oy 5 108,00 € (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 17: Poikkimaantie plv 2700-3120: Kaapeleiden siirto ja suojaus. Sis. suuntaporaus Limingantien ja ratapihan alitse. Soneran kanssa sama reitti (5).

Kokonaiskustannukset yhteensä 28 638,23 € (alv 0%)

Kustannusjaoksi esitämme:

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

- DNA Oy 28 638,23 € (alv0%)

Kustannusjakoesityksen perustelut: Suuntaporaus yhteistyönä Soneran kanssa

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

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

Kohde 19: Poikkimaantie plv 3190-3420: Kaapeleiden siirto. Soneran kanssa sama reitti (6).

Kokonaiskustannukset yhteensä 5 736,27 € (alv 0%)

Kustannusjaoksi esitämme:

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

- DNA Oy 5 736,27 € (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 24: Poikkimaantie plv 3510-3530: Kaapeleiden siirto ja suojaus. Soneran ja Elisan kanssa sama reitti (6).

Kokonaiskustannukset yhteensä _____ € (alv 0%)

Kustannusjaoksi esitämme:

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

- DNA Oy _____ € (alv0%)

Kustannusjakoesityksen perustelut: Ei Toimenpiteitä

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

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

Kohde 29: Poikkimaantie pl 3800: Kaapelin suojaus meluvallin kohdalla (6)

Kokonaiskustannukset yhteensä 391,35 € (alv 0%)

Kustannusjaoksi esitämme:

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

- DNA Oy 391,35 € (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 31: Poikkimaantie plv 3650-4080: Kaapeleiden siirto ja suojaus. Soneran ja Elisan kanssa sama reitti (6 ja 7).

Kokonaiskustannukset yhteensä 14 662,15 € (alv 0%)

Kustannusjaoksi esitämme:

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

- DNA Oy 14 662,15 € (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 34: Poikkimaantie plv 4555-4735: Kaapeleiden siirto ja suojaus. Soneran kanssa sama reitti (8).

Kokonaiskustannukset yhteensä	5 067,84 € (alv 0%)
Kustannusjaoksi esitämme:	
- Pohjois-Pohjanmaan ELY- keskus	0 (alv 0 %)
- DNA Oy	5 067,84 € (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 36: Kiilakiventie plv 25-95: Kaapelin siirto ja suojaus (8).

Kokonaiskustannukset yhteensä	2 344,90 € (alv 0%)
Kustannusjaoksi esitämme:	
- Pohjois-Pohjanmaan ELY- keskus	0 € (alv 0 %)
- DNA Oy	2 344,90 € (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 38: : Poikkimaantie plv 5320-5440: Kaapeleiden siirto ja suojaus. Soneran kanssa sama reitti (9).

Kokonaiskustannukset yhteensä	_____	€ (alv 0%)
Kustannusjaoksi esitämme:		
- Pohjois-Pohjanmaan ELY- keskus	_____	€ (alv 0 %)
- DNA Oy	_____	€ (alv0%)

Kustannusjakoesityksen perustelut: DNA:n kaapeli ei haitoilla

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 82 930,72 € (alv 0%)

Kustannusjaoksi esitämme:

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

- DNA Oy 82 930,72 € (alv0%)