

KUSTANNUSARVIO

28.02.2018

Oulun Vesi
Veli-Matti Hyyrynen
veli-matti.hyyrynen@ouka.fi
044 7033834

Sito Oy
Pauliina Nissi
Lekatie 6
90140 OULU

HAILUODON KIIINTEÄ YHTEYS, MT 816 VÄLILLÄ RIUTUNKARI – HUIKKU, OULU JA HAILUOTO TIESUUNNITELMAN LAATIMINEN

Hailuodon kiinteän yhteyden (Mt 816) tiesuunnitelmasta Oulun Veden omistamien johtojen/kaapeleiden siirto- ja suojauskustannukset olemme arvioineet seuraavasti:

Kokonaiskustannukset yhteensä 28 000 €/alv. 0 %

Kustannusten erittely kohteittain kohdenumeron mukaan

Kustannusten erittely ja kustannusjako kohteittain

Kohde	Kustannus ELY € (alv. 0 %)	Kustannus Laite-omistaja € (alv. 0 %)	Yhteensä € (alv. 0 %)
Vesijohto 90-PEH pl 8440 - 8700		16 000	16 000
Paineviemäri 63-PEH pl 8440 - 8700		12 000	12 000
Yhteensä	0	28 000	28 000

Kokonaiskustannusjaoksi esitämme:

- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus 0 €/alv. 0 %
- Laiteomistaja 28 000 €/alv. 0 %

Kustannusjakoesityksen perustelut:

Vesijohto uusitaan ja paineviemäri rakennetaan.

Kustannusarvioesitys sisältää asennustyön ja tarvikkeet. Kustannusarvio on laskettu vuoden 2018 hintatasolla ja oletuksella, että hanke rakennetaan vuosien 2019-2022 aikana.



Veli-Matti Hyyrynen
vastaava suunnitteluinsinööri

Liitteet

Kartta