

Oulunlahti liikennepaikka, ratasuunnitelma, Oulu

13.10.2017
Risteämäluettelo
kmv 746+170-747+530

Kaapeli/Johto/rumpu	Alituskohta / sijainti	HUOM
Cinia Cloud Maakaapeli	746+100-747+600	
Elisa Maakaapeli	746+160	
Sonera Maakaapeli	746+160	
Elisa Maakaapeli	746+170	
Elisa Maakaapeli	746+213	Tulevan vaihteen läheisyydessä.
DNA Maakaapeli	746+218	Tulevan vaihteen läheisyydessä.
Oulun Energia Telekaapeli	746+218	Tulevan vaihteen läheisyydessä.
DNA Maakaapeli	746+280-746+560	Kaapelit jäävät uuden ratapenkereen alle. Siirretään.
Elisa Maakaapeli	746+280-746+560	Kaapelit jäävät uuden ratapenkereen alle. Siirretään.
Oulun Energia Kaukolämpö	746+280-746+560	Kaapelit jäävät uuden ratapenkereen alle. Siirretään.
Oulun Energia Kaukolämmön viestikaapeli	746+280-746+560	
Oulun Energia Käytöstä poistettu kaapeli	746+544	
Liikennevirasto Radan alittava rumpu	746+560	Nykyistä rumpua pidennetään tulevan raiteen ja huoltotien alle.
DNA Maakaapeli	746+570-746+710	Kaapelit jäävät uuden ratapenkereen alle. 36SM valokaapeli siirretään, tyhjä MP100-putki poistetaan.
Elisa Maakaapeli	746+570-746+710	Kaapelit jäävät uuden ratapenkereen alle. Siirretään.
Oulun Energia Kaukolämmön viestikaapeli	746+570-746+710	
Oulun Energia Kaukolämpö	746+575-746+710	Kaapelit jäävät uuden ratapenkereen alle. Siirretään.
Oulun Energia Kaukolämpö	746+607	Radan alitusta jatketaan uuden ratapenkereen/huoltotien/ojan ali..
Oulun Vesi Vesi- ja viemärijohtot	746+590-746+610	Routasuojataan.
Oulun Vesi Vesi- ja viemärijohtot	746+610	
Oulun Vesi Sadevesiviemäri	746+717	
Elisa Maakaapeli	746+717 (silta)	
DNA Maakaapeli	746+752 (silta)	
DNA Maakaapeli	746+760-746+960	Kaapelit jäävät uuden ratapenkereen alle. Poistetaan.
Elisa Maakaapeli	746+760-746+960	Kaapelit jäävät uuden ratapenkereen alle. Siirretään.
Oulun Energia Kaukolämpö	746+760-746+960	Kaapelit jäävät uuden ratapenkereen alle. Siirretään.
Oulun Energia Kaukolämmön viestikaapeli	746+760-746+960	

Oulunlahti liikennepaikka, ratasuunnitelma, Oulu

13.10.2017
Risteämäluettelo
kmv 746+170-747+530

Kaapeli/Johto/rumpu	Alituskohta / sijainti	HUOM
Oulun Energia Kaukolämpö	746+760-747+180	Kaapelit jäävät uuden huoltotien/ojan alle. Siirretään.
Oulun Energia Kaukolämmön viestikaapeli	746+760-747+180	
DNA Maakaapeli	746+960-747+510	Kaapelit jäävät uuden huoltotien/ojan alle. Poistetaan.
Elisa Maakaapeli	746+960-747+180	Kaapelit jäävät uuden ratapenkereen/huoltotien/ojan alle. Siirretään.
Liikennevirasto Radan alittava rumpu	747+038	Nykyistä rumpua pidennetään tulevan raiteen ja huoltotien alle.
Oulun Energia Maakaapeli 20 kV	747+090-747+180	Kaapelit jäävät uuden ratapenkereen alle. Siirretään.
Oulun Energia Maakaapeli 20 kV	747+091	Radan alitusta jatketaan uuden ratapenkereen/huoltotien/ojan ali.
Oulun Energia Käytöstä poistettu kaapeli	747+180-747+290	Poistetaan.
Oulun Energia Kaukolämpö	747+288	
Oulun Energia Kaukolämpö	747+296	Radan alitusta jatketaan uuden ratapenkereen/huoltotien/ojan ali.
Oulun Vesi Vesi- ja viemärijohto	747+524	
DNA Maakaapeli	747+543	
Oulun Vesi Sadevesiviemäri	747+545	
DNA Maakaapeli	747+546	
Oulun Vesi Sadevesiviemäri	747+553	
DNA Maakaapeli	747+559	