

## Vaihtoehtoisen paikan kustannustekijät

24.4.2024 / Telia Towers Finland Oy

OLEVA MATKAVIESTINTUKIASEMA tunnus: Villähde, id 03 398 02920 / masto h = 81 m ja laitesuoja

### 1 VAIHTOEHTO OLEVALLE VILLÄHDEN TUKIASEMALLE

	harustettu masto, h = n. 80 m ja laitesuoja 15 m <sup>2</sup>
Harustettu masto, h = 80 m	Maston rakenne ja rakentaminen (maston/tukiasema-alueen perustustyöt/piha-alue/puuston poisto /maadoituksen kaivuu).
Laitesuoja, A = 15m <sup>2</sup>	Laitesuoja ja rakentaminen (perustukset/tuonti elementtinä).
Huoltotie	Uusi huoltotie n. 40 m ja tieliittymä.
Huoltotien kunnostus	
Sähköliittymä	Uusi 3 x 35 A sähköliittymä ja siihen liittyvät materiaali/mittaroinnit/kytkennät/rakentaminen.
Valokaapeli (kuituyhteys)	Valokaapelin kaivuut/materiaalit.
Matkaviestintukiasema laitteet	Tukiaseman laitteet ja antennit / asennus.
Varavoima	Tasasuuntausjär./akut/asennus (viranomaismääräysten mukainen varavoima sähkökatkoksen vuoksi).
Uuden maston lupahaku	Tarvittavat lupahaut/suunnitelmat/lupakäsittelymaksut/lausunnot/valitusten käsittely /maaperätutkimukset.
Olevan tukiasemapaikan purku	Purku: oleva harustettu masto, laitesuoja, tukiasemalaitteet, kaapelit, antennit ja varavoima /Mahdollinen entisöintityö/maisemointi.
Muut ennakoimattomat kustann.	Maaperän poikkeuksellinen rakenne (paalutus)/kaapelinkaivuu (kallio, roilotukset) /muutostöiden aiheuttama haitta esim. dataliikenteelle (katkokset).
yhteensä kustannus, € (ALV 0%)	283 000 €