

## Kuituvuokrauksen hinnoittelun määrittelyn vertailuaineisto

\*kuitu vuokrataan ns. mustana kuituna eli ilman laitteita tai ylläpitoa.

\*hinnat ns. operaattorihintoja

Kuidun omistaja:	Sipoon kunta	Tampereen kaupunki, 2021	Tervolan Palveluverkot Oy	Vaaranvalo osuuskunta	Kaisanet	Jokiverkko Oy
<b>Lisätieto</b>	Kuitu vuokrataan kahden yhteyspisteen välille kunnan olemassa olevasta valokuituverkosta.	Hinnat ns. SLA-tasolla A3, korjataan kunnossapidon työtilanteeseen sovittaen, ei kiireellinen, Laitapaikat hintaluokka B, halvin luokka	Kuidut vuokrataan kunnantalon teletilasta jo rakennetun verkon alueella. Liittymiskustannuksen perusteena oleva matka lasketaan aina kunnantalon teletilasta kytkentäpaikkaan suunniteltua kaapelireittiä pitkin. Vuokra määräytyy <i>etäisyys teletilasta perusteella</i>	Pienin veloitettava matka 4000metriä	Optinen tilaajayhteys on yhdellä yksimuotokuidulla toteutettu yhteys (G.652) talojaka mon yleisen televerkon liitäntäpisteestä Kaisanet Oy:n paikalliskeskuksen ristikytkentä telineeseen.	Kiinteitä yhteyksiä toimitetaan Jokiverkon rakentaman verkon alueelle. Kiinteä yhteys on kahden, samalla keskus- tai keskitinalueella oleva asiakkaan talojakamoiden tai vastaavien kytkentäpisteiden välinen yhteys. Toimitus sisältää yhteyden kytkennän/siirron. Kiinteä kuituyhteys toteutetaan yksimuotokuidulla (G.652).
<b>Aloitushinta</b>	Erillistä aloitusmaksua ei peritä. Kytkentämaksuista ja työstä vastaa tilaaja. Kunta veloittaa omasta työstään, kuten kytkennän valvonnasta 65eur/ tunti.	Selvitysmaksu 250eur/ kohde, Toimitusmaksu 150eur/ kytkentämaksu, Pätevyyksien tarkastusmaksu 100eur/ kohde	Liittymämaksu 500eur, Liittymiskustannus toteutuneiden kustannusten mukaan, minimiveloitus on kuitenkin 5700 euroa (määrälennus hinta/kuitu jos asiakas ottaa käyttöön 2-3 mustaa kuitua 5225eur-4 tai useampia kuituja 4750eur/ kuitu	Kytkentä 150eur/ kuitu. (2 kuitua 300eur)	Asennus-/ siirtomaksu 1 kuitu 265eur, 2 kuitua 410euroa	Asennus /siirtomaksuvuokra yksi kuitu 500eur / kuitupari 800eur
<b>Kuitu/ Kuukausihinta per metri</b>	0,02 eur	0,05 eur	Etäisyys teletilasta alle 5 km 125,00 €/kk etäisyys teletilasta 5 km – alle 10 km 155,00 €/kk etäisyys teletilasta 10 km – alle 15 km 195,00 €/kk etäisyys teletilasta 15 km -alle 40 km 260,00 €/kk etäisyys teletilasta 40 km tai yli 40 km 800,00 €/kk = <b>0,025eur-0,02eur/ m</b>	0,05 eur	Ei metrihintaa, lähiyhteys 1 kuitu 120eur/kk ja 2 kuitua 240eur/kk	0,115eur 2km asti ja lisäksi 0,01 jokaiselta alkavalta 500metriltä.
<b>KuituPARI / Kuukausihinta per metri</b>	0,04 eur	0,10 eur		0,12 eur	Ei metrihintaa, lähiyhteys 1 kuitu 120eur/kk ja 2 kuitua 240eur/kk	0,18eur 2 km asti ja lisäksi 0,016 jokaiselta alkavalta 500 metriltä.
<b>Laitepaikat</b>						
Aloitusmaksu	200 eur / kohde	450eur/ kohde				
Pätevyyksien tarkastusmaksu	100eur/kohde	100eur/kohde				
Laitepaikka laitekaapissa (hintaluokka B=halvin)	30eur/kk	30eur/kk				
Kapea telinepaikka (300x300 mm)	120eur/kk	120eur/kk				19"telineessä 4U 50eur/kk
Telinepaikka (600x600)	180eur/kk	180eur/kk				150eur/kk
Laitepaikka katujakokaapissa	20eur/kk	20eur/kk				
<b>Sähkö/ energian kulutus</b>	Tehonkulutus veloitetaan laskennallisesti portaittain alkavan 50W mukaan Tehonkulutus veloitetaan mitatun arvon mukaisesti 5,00 € / kk / alkava 50W 0,15 €/kWh	Tehonkulutus veloitetaan laskennallisesti portaittain alkavan 50W mukaan Tehonkulutus veloitetaan mitatun arvon mukaisesti 5,00 € / kk / alkava 50W 0,15 €/kWh				45eur / kk