Kokkolan Energia
Karleby Energi

Yhdessä tehtyä energiaa

KOKKOLAN ENERGIA OY JA KOKKOLAN ENERGIAVERKOT OY:n RAKENTAMISPALVELUN HINNASTO 1.1.2019 alkaen

	ALV 24 %	ALV 0 %	
Tilapäisliityntä Kokkolan Energian vuokrakeskuksella			
Keskuksen vuokra			
3 x 25 A - 3 x 63 A	2,50	2,02	/vrk
3 x 125 A keskus	5,00	4,03	/vrk
3 x 250 A keskus	10,00	8,06	/vrk
3 x 630 A keskus	50,00	40,32	/vrk
Vuokrakeskuksen asennus ja purku			
3 x 25 A - 3 x 63 A keskus	200,00	161,29	/kpl
3 x 125 A - 3 x 250 A keskus	380,00	306,45	/kpl
3 x 630 A keskus	800,00	645,16	/kpl
Tilapäisliityntä asiakkaan omalla keskuksella 1)			
25 - 63 A keskuksen kytkentämaksu	250,00	201,61	/kpl
25 - 63 A keskuksen irtikytkentämaksu (purku)	150,00	120,97	/kpl
80 - 250 A keskuksen kytkentämaksu	500,00	403,22	/kpl
80 - 250 A keskuksen irtikytkentämaksu (purku)	250,00	201,61	/kpl
315 - 400 A keskuksen kytkentämaksu	550,00	443,55	/kpl
315 - 400 A keskuksen irtikytkentämaksu (purku)	300,00	241,94	/kpl
Mittalaitteiden asennuskustannukset			
Suora mittaus < 64 A	68,20	55,00	/kpl
Epäsuoramittaus > 63 A	300,00	241,94	/kpl
Keskijännitemittaus	400,00	322,58	/kpl
Mittarin poisto	68,20	55,00	/kpl
Mittalaitemaksut (kertamaksu mittauksen perustamisen yhteydessä)			
Suora mittaus < 64 A mittalaitemaksu	140,00	112,90	/kpl
Epäsuoramittaus > 63 A mittalaitemaksu	310,00	250,00	/kpl
Keskijännitemittaus mittalaitemaksu	1 400,00	1129,03	/kpl
Asiakkaan laitteistossa tehtävät sähkönlaadun mittaukset 2)			
Sähkönlaadun mittaus	250,00	201,61	/kpl
Lisäasennustyöt 3)			
Asentajan tuntiveloitus (sis. pakettiauton) työajalla. 4)	68,20	55,00	/h
Ylimääräinen käynti työaikana asiakkaasta johtuen	100,00	80,64	/kpl
Kaapelinnäyttö, jos näyttö halutaan tilauspäivälle tai sen jälkeiselle seuraavalle työpäivälle	80,00	64,52	/kpl
Kaapeleiden uusintanäyttö 2. viikon sisällä edellisestä näytöstä	68,20	55,00	/kpl
Mittalaitteella tehtävä työ tai tuotteenvaihto 5)	60,00	48,39	/kpl
Mittarin vaihto tai tarkistuttaminen asiakkaan pyynnöstä 6)	120,00	96,77	/kpl
Pääsulakkeen vaihto tulppasulake 25-63 A (sis. 5 kpl sulakkeita tarvittaessa kansi ja pohja)			
-työaikana	75,00	60,48	/h
-työajan ulkopuolella	130,00	104,84	/h

Pääsulakkeen vaihto kahvasulake (sis. 3 kpl sulakkeita)			
-työaikana	95,00	76,61	/h
-työajan ulkopuolella	160,00	129,03	/h
Pääkytkimen vaihto 80 A saakka (sis. pääkytkimen, mahdollisesti aukotuksen ja pellitykset)			
-työaikana	120,00	96,77	/h
-työajan ulkopuolella	200,00	161,29	/h
Varokepesän vaihto 25 tai 63 A (sis. yksittäisvarokepesän ja pientarvikkeet)			
- työaikana	130,00	104,84	/h
-työajan ulkopuolella	180,00	145,16	/h
Johdonsuojakatkaisijan ja vikasuojakytkimen kuittaus			
-työaikana	68,20	55,00	/h
-työajan ulkopuolella	120,00	96,77	/h
Ryhmäsulakkeen vaihto 4-25 A (sis. 5 kpl sulakkeita)			
-työaikana	75,00	60,48	/h
-työajan ulkopuolella	125,00	100,8	/h
Muu tuntityö			
-työaikana	68,20	55,00	/h
-työajan ulkopuolella	120,00	96,77	/h

Liittymisjohdon rakentaminen

Ulkomittauskeskus ylijännitesuojilla	1 023,00	825,00	/kpl
Liittymisjohdon max. 50 mm2 kytkentä asiakkaan pääkeskuksella	100,00	80,64	/kpl
Kaapelijatkos max. 50 mm2 liittymisjohdolle	150,00	120,97	/kpl
Maadoituskupari Cu16 pituus 25 m	50,00	40,32	/kpl
Liittymiskaapelin asentaminen pylvääseen	180,00	145,16	/kpl
Liittymisjohdon minimihinta	155,00	125,00	/m
AXMK 4 x 25 asennus maahan	8,99	7,25	/m
AXMK 4 x 50 asennus maahan	10,29	8,30	/m
AXMK 4 x 95 asennus maahan	14,78	11,92	/m
AXMK 4 x 185 asennus maahan	22,74	18,34	/m
AXMK 4 x 240 asennus maahan	27,96	22,55	/m
AXMK 4 x 300 asennus maahan	30,01	24,20	/m
Ojan kaivu haja-asutuksella	12,40	10,00	/m
Ojan kaivu taajama	24,80	20,00	/m
Ojan kaivu kaupunki	74,40	60,00	/m
Ojan kaivu minimihinta 7)	150,00	120,97	€

Hinnat ovat voimassa toistaiseksi

1) Sisältää kytkennän ja mittaroinin. Ei sisällä liittymisjohdon asennusta eikä keskuksen siirtoa.
2) Standardin SFS EN-50160 mukainen tai sovellettu
3) Normaalityöajan ulkopuolella liittymän rakennustyöt hinnoitellaan työkohtaisesti.
4) Koskee kertaluonteisia töitä. Vuosisopimusasiakkaille hinnasto sopimuksen mukaan.
5) Tuotteenvaihto kerran vuodessa. Edellyttää ettei käyttöpaikalla käyntiä.
6) Ei peritä, mikäli mittarissa normin ylittävä virhe.
7) Minimiveloitus 150 € (alv 24 %). Kaivuukohdan tulee olla asiakkaan toimesta raivattu ja kulun esteetön.
Jäisen maan kaivu sekä kaapelireitillä olevan kallion räjäytyslisä todellisten kustannusten mukaan.