

4.2.2022

## SÄHKÖTÖIDEN YKSIKKÖHINNAT

1. Sähköurakan yksikköhintaluettelo 2021/2, tason B-hinta.

Sähköurakan yksikköhintaluettelo voi olla pienten muutos- ja lisätöiden osalta Suomen Sähköurakoitsijaliitto ry:n julkaisun sähköurakan yksikköhintoja 2021/2, B-tason mukainen. Hinnat ovat samat sekä veloitettaessa, että hyvitetäessä.

Hinta muodostuu materiaalimenekin perusteella ja on tarvittaessa jälkilaskettavissa. Huomattava on, että kirjan hinta sisältää KAIKKI urakoitsijan kulut eikä siihen lisätä mitään muita kustannuksia eikä yleiskustannuksia.

Asentajan tuntihinta muodostuu pelkästä työstä ja siihen käytettävästä tuntimäärästä. Tuntihinta sisältää kaikki urakoitsijan yleis- ja sivukulut (matka- ja kilometrikorvaukset, ruokarahat yms.).

2. ST kortin 43.15 mukainen hinta, kohta 2.3 YSE 47 §:n mukaisen omakustannushinnan muodostuminen

Määritetään hinta yksittäiselle tuotteelle, jolloin käyttöön otetaan nettointaperiaate. Urakoitsijan ON ESITETTÄVÄ tuotteesta ostosite, johon hintaan lisätään sopimuksen mukaisesti maksimissaan 15 % (materiaali MA + kuljetus KU). Urakoitsija on oikeutettu laskuttamaan tässä yhteydessä YSE:n mukaisesti yleiskustannuksensa (12 %).

Sähköasentajan tuntiveloitushinta \_\_\_\_\_ €/tunti  
(ALV 0%)

## MAANRAKENNUSTÖIDEN YKSIKKÖHINNAT

Kaikki massa- ja ainemäärät, jotka liittyvät yksikköhintatyönä tehtäviin työsuorituksiin, on mitattava yhdessä rakennuttajan edustajan kanssa. Mitään massamääriä ei makseta, jos niiden mittauspöytäkirjoissa ei ole rakennuttajan edustajan hyväksymistä.

Massojen määrät perustuvat paikan päällä suoritettaviin vaaituksiin ja mittauksiin sekä suunnitelmien mukaisiin mittoihin ja kaivutasoihin. Massamääriä laskettaessa noudatetaan Infra-RYL 2015 määrämittaushjeen mukaisia mittoja ja laskentatapaa.

Mahdollisten **lisä- ja muutostöiden sekä hyvitysten** varalta käytetään alempana mainittuja yksikköhintoja, mikäli ne siihen soveltuvat. Yksikköhinnat ilmoitetaan Infra-RYL laatuvaatimusten, työselityksen, liiteselvitysten ja piirustusten mukaisina täysin valmiina rakenteena tai esinetarvikkeena paikalleen asennettuna kaikkine töineen, työnjohto ja yleiskuluineen, jollei nimikkeen kohdalla ole muuta mainittu. Yksikköhinnat on ilmoitettava ilman arvonlisäveroa.

	Työn laatu	Yksikkö	Hinta €/yks. ALV 0%
<b>1100</b>	<b>Olevat rakenteet ja rakennusosat</b>		
1151	Asfaltin poisto leikkaamalla	m <sup>2</sup>	_____
<b>2000</b>	<b>Päällysrakennetyöt</b>		
2112	Suodatinkangas, N3	m <sup>2</sup>	_____
2121	Jakava kerros KaM 0/56 mm	m <sup>3</sup> rtr	_____
2131	Kantava kerros KaM 0/32 mm	m <sup>3</sup> rtr	_____
	<b>Muut työt</b>		
	Ammattimies	h	_____
	Apumies	h	_____
	Työnjohto	h	_____
	KKHT 15 tn	h	_____
	KKHT 20 tn	h	_____
	KKHT 25 tn	h	_____
	Kuorma-auto _____ akseliväli	h	_____
	Kuorma-auto _____ akseliväli	h	_____
	Massojen kuljetus, nousumaksut	m <sup>3</sup> ktr x km	_____
	Muu kalusto: _____	h	_____