

DESIGN-TALO TEKNIikka

Hinnasto sähkömuutoksille

Hinta sis. alv 24%

Muutosten käsittely + muutoskuva (muutosten määrästä riippuen)	65-300 €
pistorasia 2-os.	41,1 €
antennirasia	46,0 €
kaiutinrasia Telerasia Jussi	44,4 €
RJ45-rasia (tietoliikennesasia)	55,5 €
voimavirtapistorasia	59,8 €
valopiste	22,2 €
kytkin	32,3 €
himmennin 400W (led-poltin ei himmennettävissä)	56,2 €
himmennin 420W (led-poltin ei himmennettävissä)	88,8 €
himmennin Jussi - 2-100VA (led-himmennin)	135,0 €
kytkin pihavaloille	42,7 €
liiketunnistin ulkovaloille	53,0 €
automatiikka ulkovalaistukselle - kello/hämäräkytkinohjaus (sis. käsi-auto-0 käyttökytkimen)	209,8 €
*pistorasian ajastusmahdollisuus kellokytkimessä (esim. auton lämmitys)	
AXMK 4*25 (maakaapeli - talon syöttökaapeli)	3,6 € per m
MCMK 4*6+6	5,4 € per m
MCMK 4*2,5+2,5 (maakaapeli tallille ja ulkovaloille)	2,5 € per m
tontikeskuksen kytkentä, tarkastus ja mittarointipyyntö sähkölaitokselle	250,5 €
talon syöttökaapelin jatkaminen (tarvikkeet+työ)	111,8 €
lämpöpatteri Beta	144,3 €
lattialämmitys 12m2	268,0 €
lattialämmitys 9m2	233,9 €
optinen savuilmaisoin VdS(9V DC/230V AC) 220V	86,6 €
sähkösyöttö ilmalämpöpumpulle, pistorasialiitäntä	127,0 €
perusantennipaketti sis. kytkennät keskuksella, mittaukset ja antennit katolle	667,0 €
mikäli asiakkaalla ei ole telineitä ja tikkailta ei pystytä antennia asentamaan (esim. 2-krs taloissa)	
veloitamme nosturikustannuksia	161,6 €
käyttöullakkopaketti	131,1 €
pyyhekuivain XY-4 Sentakia kromi, pistorasialiitäntä	502,2 €
pyyhekuivain Devi 60W Comfortline, pistorasialiitäntä	386,5 €
pistorasia pyyhekuivaimelle (kuivain asiakkaalta)	41,1 €
sähkösyöttö poreammeelle (poreamme asiakkaalta)	177,9 €
murtohälytinpaketti ENSTO ECO 601	1 851,6 €
sisältää: 3 kpl ovikosketinta, 2 kpl kosteusvahtia, 3 kpl palovaroitinta, 1 kpl liiketutka, keskus	
http://www.ensto.com/download/13196_eco601-ohjauslaite.pdf	
hälytinpohjoitus/varaus	357,9 €
Ensto E vahti	858,5 €
Talomat Light -järjestelmä	2 650,0 €

Kiukaat:	
Helo Cup 8kW	111,0 €
Harvia Ainavalmis Forte 9kW värit: musta, valkoinen	1 567,0 €
Mondex Balance 9kW	414,1 €
Harvia Kivi PI 90 erillisohjattava (asennushinta erikseen)	845,4 €
Harvia Kivi kiukaan upotuskaulus (lisävaruste)	99,0 €
Kiukaan asennus (erillisohjattava kiuas)	168,8 €

Ulkovalaistus:	
Massive Bali (pallovalaisin)	25,0 €
Massive Oslo väri: kromi	38,8 €
Airam Kartano PR-60 (lyhtymalli) valkoinen	37,1 €
Airam trumpetti TR-75 valkoinen	44,6 €
Airam Alppila ylös/alas, väri: teräs led-polttimolla	56,6 €
Ulkoseinävalon kytkentä/per valaisin (kun asiakas hankkii itse ulkoseinävalot)	15,7 €
Katosvalaisin Alppilux AVN 260GH	48,3 €
Katosvalaisin AVR254.19L + led	84,8 €
Kehys AVL43.3 (AVR254.19 valaisimeen)	26,3 €
Numerovalaisin ENSTO AVR51.11L neliö	101,8 €

Perusvalaisimet:	
AVR254.29 wc, ph, tuulikaappi	21,0 €
AVR14 khh	23,0 €
AVH 11.2 sauna (lauteiden alla)	28,8 €
AVR20 varasto, tekninen tila	17,0 €
AVR4 autokatos	23,0 €
Airam Marina 2x58W autotallin loisteputkivalaisin	64,6 €

Keittiövalaistus:	
Online Deli työpistevalaisin väri valkoinen	26,3 €
Online Deli työpistevalaisin väri alumiini	35,7 €
led-putki työpistevalaisimeen	47,5 €
kolmiovalaisin energiasäästölampulla Artisan Rinaldo CT- 3720 220V	58,5 €
led-poltin kolmiovalaisimeen	27,5 €
kolmiopistorasia Lapetek + kolmiovalaisin Lapetek Gammadelta 220V - yhdistelmä	139,8 €
kurkihalogeeni Lapetek Tran-1 alulook 920651	47,4 €

Upotetut alasvalot:	
Alasvalo Airam Planex LED-polttimolla värit: alumiini, valkoinen	42,6 €
Alasvalo Airam Planex LED - himmennettävä poltin, värit: alumiini, valkoinen	53,6 €
Alasvalo Airam Slim LED, himmennettävä	83,0 €
Alasvalo Airam Slim LED, ei himmennettävä	63,0 €
Alasvalo Airam Conxento AR111 kääntyvä kämmenlampulla värit: hopea, valkoinen	57,0 €
Alasvalo Artisan Rinaldo CT-3308 kosteaan tilaan led-polttimolla	32,1 €
Alasvalo AVD190 perusvalaisin ilman lasia	110,1 €
Alasvalon johdotus (asiakkaan hankkimille alasvaloille)	23,4 €

Saunan valaistus:	
Ensto AVH 11.2	28,8 €
Elman led valosarja 6 kpl	162,6 €
Elman led valosarja 9 kpl	179,7 €
Elman led valosarja 12 kpl	196,8 €
kiuaslinssi (lisävaruste ledvalosarjaan)	28,3 €
kuituvalosarja 6 kpl	336,0 €

Peruspaketin poisjätetystä valaisimesta tai kiukaasta hyvityshinta -50% (peruspaketin ulkovalaisimen ja kiukaan hyvitys 100% mikäli uusi ulkoseinävalaisin tai kiuas tulee meiltä)

Valaisimien/alasvalojen tarkka mitoitus ja reikien teko sovittava timpureiden kanssa.

Timpurit veloittavat reikien teosta ja mahd.koteloinnista aikaperusteisesti.

Muutoksien vaikuttaessa muihin tekijöihin, asiakkaan on huolehdittava muutoksen tiedottamisesta muille urakoitsijoille, sekä sovittava hintavaikutuksista. Esim. rasioiden siirrot kiviseiniin sovittava muurarin kanssa.

Mikäli tavarantoimittajien hinnat muuttuvat, pidämme itsellämme oikeuden hinnan muutoksiin.