

TIL BEBOERE
I HELGEDALBR. LAG.
1529 MOSS

19.10.2015

Deres dato

Vår referanse

Deres referanse

Vår saksbehandler
ATLE ANDREASSEN

Dokumentreferanse
INNMAT I SIKRINGSSKAP

TILBUD PÅ BYTTE AV INNMAT I GAMLE SIKRINGSSKAP I REKKEHUSENE.

Bravida Norge AS tilbudsnr.: S – 2860

Bravida har vært i kontakt med styreformann Jan Vidar Bergsted og med hans samtykke har vi fått lov til å komme med et tilbud til hver beboer i Helgedalen Borettslag på bytte av innmat i eks. sikringsskap.

Dette er ikke noe dere er pålagt å gjøre, men kun et tilbud for å få et sikrere og mer moderne elektrisk anlegg.

Prisen er fast i 60 dager.

Eventuelle arbeider fra E-verket er ikke med i prisen.

Betalingsbetingelser : Etter arbeidets fremdrift med netto pr. 10 dager.

Vi står med glede til disposisjon for ytterligere opplysninger.

Følgende er medtatt :

1 stk. overbelastningsvern 2 x 63A (hovedsikring)

1 stk. kombiautomat 2 x 20A

3 stk. kombiautomater 2 x 16A

4 stk. kombiautomater 2 x 10A

Skinner/avdekninger

Arbeider

kr. 5000,- INK. MVA.

Hvis dere har flere kurser enn de som er beskrevet i tilbudet, blir det for hver ekstra kurs kr. 500,- INK. MVA i tillegg.

Skulle det være interessant å montere inn et overspenningsvern samtidig som vi bytter innmatten i sikringsskapet, vil dette komme på kr. 1000,- INK. MVA i tillegg til prisen.

Vi bruker noe som heter kombiautomater (30mA). Disse tar vare på både personsikkerheten og brannsikkerheten på hver enkelt kurs. Det vil si at hvis det oppstår en jordfeil i anlegget ditt, vil bare den sikringen til den kursen som det er jordfeil på falle ut, alle de andre sikringene vil fortsatt virke.

Sikringsautomater som er overbelastet over lengre tid, vil løse ut når overbelastningen kommer opp til et nivå som er 1,4 ganger påstemplet ampeerstyrken på automaten, mens de gamle skrusikringene vil løse ut først etter 1,8 ganger påstemplet ampeerstyrken på sikringen. Det vil si at hvis det anlegget som er der i dag er overbelastet og sikringene ryker, vil de nye sikringsautomatene ryke før, dette er fordi de er lagd for å ta bedre vare på person- og brannsikkerheten slik at ledningene ikke skal bli varme og i verste fall ta fyr.

I klartekst vil det si at den gamle skrusikringen tåler 18A på en 10A sikring i ca. en time før den ryker. Ledningsnett til en 10A sikring er dimensjonert til å tåle 10A ikke 18A. Derfor er det overhengende brannfare hvis en kurs over lengre tid blir overbelastet. De nye automatene tillater bare 14A overbelastning, det vil igjen si at ledningsnettet bevares bedre mot varmgang og brannfaren reduseres.

Et elektrisk anlegg skal ikke dimensjoneres slik at overbelastning på de enkelte kurser kan forekomme. Hvis dette gjøres riktig fra begynnelsen av vil det aldri være fare for brann.

Med gamle anlegg er det annerledes, den gangen da anlegget var nytt, hadde vi ikke alle disse elektriske "duppedittene" som vi har tilgang til i dag. Hver enkelt av oss bare plugger disse nyskapningene inn i nærmeste stikkontakt uten en tanke på hvordan dette vil fungere i forhold til sikringene og overbelastning på kursene. Det er under slike forhold at det er fare for brann i el.anlegget.

Skulle det være noen spørsmål rundt disse tingene, er det bare å ringe meg så tar vi en prat.

Med hilsen Bravida Norge AS
Avdeling Moss Service.

Atle Andreassen
Planlegger

Mobil til Atle Andreassen : 91862170.