

TILBUD TIL BEBOERE I VALLE BORETTSLAG



elektro-sivert
Installasjon as



Postadresse
Pb. 56 Stovner
0913 Oslo

Besøksadresse
Nedre Rommen 7
0988 Oslo

Telefon
23344556

Telefax
Nei

E-mail
firmapost@elektro-sivert.no

Web
www.elektro-sivert.no

Bankgiro
9001.07.03580

Org.nr.:
958 955 073



ambisone ebeveitelse

Orientering rundt prosjektet:

I forbindelse med at Balco utfører arbeider med balkonger i Valle Borettslag, er det avklart at det kan bli behov for elektrikerarbeider i forbindelse med prosjektet. Vårt firma har blitt engasjert av styret og Balco for å bistå beboerne med dette arbeidet.

På samme tidspunkt ønsker vi å tilby beboere eventuelle andre elektriske arbeider tilknyttet både balkong og leilighet. Viser til vår prisliste under. Andre elektriske arbeider kan og tilbys og befares.

Dersom du ønsker strøm tilkoblet den nye balkongen, det være seg motor til markise, lampe eller stikkontakt, kreves det elektriske arbeider og iht. nye EL-forskrifter at sikringskursen er med jordfeilbryter og at det er jordet kabling til balkongen. Dersom dette ikke er tilstede, må dette avklares på befaring med elektriker.

Prisliste Valle BRL 2024, alle priser er inkludert MVA:

Post	Beskrivelse	Pris
1.	Strømpunkt på balkong til stikkontakt / lampe / markise inkl. bryter (lampe kommer i tillegg), strøm hentes fra nærmeste punkt innendørs med inntil 5 meter kabel forlagt åpent på list.	Kr. 1 650.-
2.	Lampe på balkongen SG Curve, 10W LED (se bilder på siste side).	Kr. 2 200.-
3.	Ny kurs til balkong fra sikringskap 15A inkludert jording og ny jordfeilsikring. Dette kan anbefales av kapasitetshensyn, men er ikke pålagt dersom det er jording til stede i stue. Forutsetter at kabling kan trekkes inn, avklares ved oppstart arbeider.	Kr. 5 000.-
4.	Oppgradering av 1 stk. jordfeilsikring i sikringskap.	Kr. 950.-
5.	Utskift av innmat i sikringskap, inntil 5 kurser	Kr. 7 900.-
6.	Opplegg og montering av ekstra stikkontakt i leiligheten med inntil 5 meter kabel forlagt åpent på list.	Kr. 1 400.-
7.	Opplegg og montering av ekstra 4/6-veis stikkontakt i leiligheten med inntil 5 meter kabel forlagt åpent på list.	Kr. 1 700.-
8.	Skifte av termostat/effektregulator for gulvvarme 1-mot-1.	Kr. 1.600.-
9.	Skifte av dimmer for belysning 1-mot-1.	Kr. 1.600.-
10.	Montering av egeninnkjøpt taklampe på eksisterende punkt.	Kr. 900.-
Vi kan også tjenester som terrassevarmere, smarthussystemer, panelovner m.m. på forespørsel/etter nærmere avtale i prosjektet. Det gis generelt 15% rabatt på elektrikertjenester dersom de bestilles gjennom prosjektet og Balco.		

Ved bestilling av elektrikertjenester i prosjektet er det satt et minimum for bestillinger kr. 2.500.-, da dette er prosjektpissede priser. Her er det mulig å alliere seg med en nabo slik at man sender bestillingene sine samlet, slik at samlet sum blir over kr. 2.500.- og at vi da kan utføre arbeidene samtidig i samme oppgang.

Ved bestilling trenger vi følgende informasjon:

Navn, adresse, telefonnummer, e-postadresse og antall av hver post man ønsker.

Bestilling er foretrukket per e-post til bestilling@elektro-sivert.no eller per telefon **23 34 45 56**

Vi håper tilbudet kan benyttes og hører gjerne fra deg.

Med vennlig hilsen

Elektro-Sivert Installasjon AS
 v/prosjektleder Marius Løkken



Utskift av innmat i sikringskapet, utskifting/oppgradering av eksisterende vern:

- 1 stk. OV/hovedsikring 2/40A.
- 1 stk. overspenningsvern T2.
- Inntil 5 stk. utgående sikringer i nye kombivern med integrert jordfeilbryter 30mA.
- Ny tildekning (kan avvike fra bildet) med merking.
- Ny kursoversikt.



Vi ønsker å legge ekstra vekt på fordelene ved montering av nye kombivern med jordfeilbryter. Dette gir en lokal beskyttelse mot jordfeil på alle kursene og gjør slik at ikke hele leiligheten blir mørk dersom det oppstår en jordfeil om man har en jordfeilbryter per i dag. I mange tilfeller er det også mulig for elektriker å løse jordfeilproblematikk per telefon kostnadsfritt. Nye kombivern med jordfeilbryter løser ut raskere enn eldre automatsikringer og vil derfor gjøre ditt elektriske anlegg enda tryggere.

Hva er en jordfeilsikring?

- Jordfeilsikring er en automatsikring med innebygget jordfeilbryter. Jordfeilbryteren beskytter personer mot tilfeldig berøring av spenningsførende metalliske bygningsdeler dersom det oppstår jordfeil. Jordfeil kan oppstå på elektrisk utstyr som komfyr, vaskemaskin, varmekabel etc. Dersom jordfeilbryter løser ut, vil aktuell sikring bli strømløs og anlegget i leiligheten er berøringssikkert.

Varmgang og brann begynner i svært mange tilfeller som en serielysbue (gnistring forårsaket av dårlig kontakt mellom skrusikringen og bunnskruen) eller en jordfeil. Sikringene på kursen vil ikke koble ut p.g.a. serielysbuer, da strømmen reduseres. En jordfeilbryter vil heller ikke koble ut direkte p.g.a. serielysbue. Varmen fra serielysbuen (som kan komme opp i ca. 2000 grader) vil imidlertid kunne forårsake nedsmelting av isolasjon både på den lederen hvor feilen er, og også på tilstøtende ledere. Det er i de fleste tilfeller svært korte avstander mellom både strømførende ledere og mot jordledere. Denne nedsmeltingen av isolasjonen vil kunne føre til forbindelse mellom strømførende leder og jordleder, vi får med andre ord en jordfeil. Når jordfeilen er etablert, vil jordfeilbryteren koble ut. Hvis jordfeilbryter ikke er montert vil feilen få lov til å utvikle seg videre, og det er tilfeldighetene som avgjør om den blir oppdaget i tide eller om det blir en brann. En stor del av brannene i Norge skyldes elektrisiteten. Årsakene er mange, både feil bruk av utstyr og feil på det elektriske anlegget. Vi har erfart at skader i forbindelse med feil på det elektriske anlegget kunne vært redusert og branner kunne vært unngått hvis jordfeilbryter hadde vært montert. For at jordfeilbryteren skal koble ut, må feilstedet være jordet.

Hva er et overspenningsvern og hva er fordelene med det?

- Et overspenningsvern er en enhet i sikringskapet som beskytter strømmettet mot plutselige forhøyede spenningsendringer. Dette kan være for eksempel tordenvær eller ved at man skrur lysbrytere av/på. Dette kan i noen tilfeller føre til at det sendes ut pulser ifra lyset.
- Dersom man ikke har et overspenningsvern installert kan slike forhøyede spenningsendringer komme seg direkte til kostbare ting du har koblet til strømmettet i huset. Dette kan medføre mulige uheldige konsekvenser da disse komponentene plutselig får en mye høyere spenningsdose tilført enn komponenten tåler. Elektronisk utstyr som PC, kjøleskap, nettbrett, mobiltelefon, fryser osv. er spesielt sårbare mot overspenning.



elektro·sivert
Installasjon as

Lampe SG Curve – Hvit / sort / grafitt:

