

Kjell Åge Lie
V/ Kopervik Idrettslag
4250 Kopervik

Budsjettpris for ny belysning i master KIL Idrettsbane v/ Karmøyhallen

16stk lyskastere Phillips OptiVision Gen3 Led Floodlight montert i eksisterende master. Det er benyttet lyskastere med ekstra blendingsbegrensende optikk (+LO-optik) for maksimal avgrensning av spilllys i front og til sidene.
Lysberegning tar utgangspunkt i 18m master.

4.stk nye underfordelinger for montasje på mast der det er plass til montasje av drivere og sikringer til lyskasterene og CM-Receiver. Det er tilbudt ny hovedfordeling med 2 utgående kurser fra HF (1.stk pr langside som forsyner 3.stk master). Hovedfordeling er tilbud i dobbeltvegget aluminiumskap fra Satema for utendørs montasje, inkl PerfectPlay styringssystem (se under)

PerfectPlay er et skybasert styringssystem som gjør det mulig for klubben å styre lysanlegget direkte med smarttelefon/nettbrett.
KMKt/Signify kan kommunisere med lysanlegget via "skyen" og utføre oppdateringer av programvare, lage tilstands- og brukerrapport, legge til- trekke fra brukere mm.
I "grunnpakken" som er inklusive i prisen for HF er **PerfectPlay Tablet** som gjør det mulig for dedikerte bruke å få opp ett "speilbilde" av bryterpanelet som er montert fysisk i HF på sin smarttelefon eller nettbrett, og kan således styre lyset direkte fra sin mobiltelefon eller nettbrett/PC.

Kreves ny internkobling lokalt mellom lys og hvert skap på mast mtp styringssystemet.
Arbeid med fjerning av de gamle lysene , ny installasjon, rigging, kjøring og leie av lift er inkludert.

Pris	930 000,-
+ mva	232 000,-

Budsjettpris ink mva **1 162 000,-**

Kopervik 09.07.20
Th. Kolbeinsen Installasjon as
Odd Jarle Hovden