

Kjell Åge Lie
V/ Kopervik Idrettslag
4250 Kopervik

Budsjettpris for ny belysning i master Karmøyhallen.

22 stk lyskastere Phillips OptiVision Gen3.5 Led Floodlight montert i eksisterende master. Det er benyttet lyskastere med ekstra blendingsbegrensende optikk (+BL-optikk) for maksimal avgrensning av spillys 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 ferdig montert.. 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. Evt heising er ikke medtatt.

Det tas forbehold om at gjeldene infrastruktur tillater den nye belysningen mtp kapasitet og strømtrekk.

<u>Pris</u>	1 042 000,-
+ mva	254 250,-

<u>Budsjettpris ink mva</u>	<u>1 271 250,-</u>
------------------------------------	---------------------------

Kopervik 18.08.2022
Th. Kolbeinsen Installasjon as
Odd Jarle Hovden