

Vs: Estimert pris oppgradering belysning ved Bjørgene og Liarlund turstier

Peder Christiansen <pch01@karmoy.kommune.no>

on. 31.08.2022 09.47

Til: Øyvind Flatebø <ofl@karmoy.kommune.no>

til info

Med vennlig hilsen

Peder Christiansen

E-Mail: pch01@karmoy.kommune.no

Rådhuset, postboks 167, 4291 Kopervik | <https://www.karmoy.kommune.no>



Fra: Vågen, Arnold <Arnold.Vagen@hkraft.no>

Sendt: tirsdag 30. august 2022 09:06

Til: Peder Christiansen <pch01@karmoy.kommune.no>

Emne: Estimert pris oppgradering belysning ved Bjørgene og Liarlund turstier

Hei

Her er estimerte priser for oppgradering av lysanlegget ved Bjørgene og Liarlund.

Rimeligste alternativet er å bytte til LED armaturer hvor vi programmerer nattsenking mellom kl 23.00 til 05.00 til for eksempel 20%.

Alle våre armaturer har inkludert 2 zhaga plugger hvor styreenhet, sensorer o.l. kan tilkobles når som helst.

Har tatt med pris for styreenhet i hver armatur, da kan en velge om en vil ha trinnvis regulering i løpet av kvelden, natten, eller ren aktivitetsstyring. (som Gunnarshaugvegen)

Priser				
Antall	Beskrivelse	Pris	Påslag	Tilbudspris
BJØRGENE				
113	Byte til Elite LED 41W med nattsenking for eksempel 20%, og 2 zhaga plugger for fremtidig styring	6000	1	kr 678 000
	Inkl bytte EX klemmer			
113	Opsjon styreenhet i hver armatur for aktivitetstyring e.l.	2500	1	kr 282 500
LIARLUND				
101	Byte til Elite LED 41W med nattsenking for eksempel 20%, og 2 zhaga plugger for fremtidig styring	6000	1	kr 606 000
	Inkl bytte EX klemmer			
101	Opsjon styreenhet i hver armatur for aktivitetstyring e.l.	2500	1	kr 252 500
Sum				kr 1 819 000

Mvh

Arnold