



STRAND KOMMUNE Bygg & Eiendom

OPPDAGSBESKRIVELSE KABELANLEGG EL-BILLADERE JONSOKBERGET

Det skal trekkes kabler som vist på tegning med rød.

Grønt punkt er ladesøyle som etableres

Gule punkter er fundamenter for fremtidige ladesøyler.





STRAND KOMMUNE Bygg & Eiendom

Beskrivelse EL- laderopplegg

Beskrivelse dobbel ladesøyle

Det bygges inn 1 stk ny Automatsikring 4pol 63A i hovedtavle, internfordeling
Denne er sikret med Overspenningsvern i dag
Fra denne legges det 1 stk Powerflex 5G16 ca 55-60m frem til ny
dobbelt Zaptec Premium søyle med 2 Zaptec Pro ladere på. Fundament for nedgraving er inkl.
Det er regnet at vi fører kabel frem ca 40m innvendig i bygg, over himling.
Videre tas det hull i tegl og kabel legges så i grøft(i rør) frem til søyle.
Fra søylen som settes opp nå legges det frem 50mm trekkerør til 2 stk lokasjoner til, slik at dette er
klar for utvidelse for 2 stk doble søyler til senere.
Det vil være kapasitet til 6 stk ladere (ca 7kW) ved denne løsningen

Alt materiell og arbeid inkl. hulltaking/tetting er medregnet
All graving sørger kunde for selv.
Eksisterende søyler fra Garo med 10 A shucko uttak blir stående. Disse kan evt brukes til andre
formål.
Lav brun søyle fjernes.

Beskrivelse fremlegg med fundamenter

Det er regnet leveranse /trekking av ca 20m kabel, slik at det er klar for montering av 2 stk søyler
til(med plass til 4 ladere)

Fundamenter er medregnet, slik at disse står klar for tilkobling.

Beskrivelse Premium søyle for 2 ladere

Det er regnet leveranse og tilkobling av 1 stk søyle som kobles til kabel i opsjonen over her.
Det er ikke medregnet bakplate og lader

Beskrivelse Zaptec Pro med bakplate

Det er regnet leveranse og tilkobling av 1 stk Zaptec Pro med bakplate, ferdig montert/tilkoblet