

MSO Sport & Invest AS
Att. Tor Helgeton
Kleivastien 5
7320 Fannrem

15.11.2017

BUDSJETTPRIS AUTOMATISK VANNINGSANLEGG

Prosjekt: Fotballbane

Viser til hyggelig samtale med dem vedrørende vanningsanlegg og undervarmeanlegg til fotballanlegg.

Har sett på de siste komplette leveranser og prisendringer på utstyr slik at disse priser blir riktige for 2018 også.

På kunstgressbaner monterer vi stort sett spredere på utsiden av spilleflaten, totalt 8 spredere.

Det finnes noen tilfeller at man monterer 12 spreders anlegg hvor 10 av disse er utenfor spilleflaten og 3stk innpå. Årsak til dette er stort sett at de ikke har tilstrekkelig med vannmengde eller at det er rimeligere løsning.

Jeg går ut i fra at det brukes 8 spreders løsning på dette prosjektet.

Pris på et slikt anlegg inklusive monteringsarbeider og reise/oppholdskostnader er:

11-er bane:

Anlegget monteres i åpne grøfter, graving er ikke inkludert.

Det er ring ledning rundt bane dimensjon Ø 90mm og tilførsel fra vannkilde Ø 110mm
Perrot VP3 spredere og ESPME WIFI automatikk system.

Undervarme:

Når det gjelder undervarmeanlegg er det cc200mm mellom rør for kunstgressbaner.

Hvis det skal være varme under sikkerhetssoner også så dreier det seg om 44 000 meter med banesløyfer.

Anlegget inkluderer fordelingsrør, vendt retur samt tur retur rør fra bane og mot teknisk rom.

Tur retur er 2 x 12 meter. Det er inkludert lufteventiler i hver ende av samlestock.

Det er inkludert avstandsskinner for å ha riktig avstand mellom rør.

Alt sveises sammen med elektromuffer.

Glykol er ikke inkludert i prisen. Her er det flere alternativer å velge mellom som teknisk sprit, etylen og monopropylen glykol.

Gravearbeider er ikke inkludert og samkjøres med grunnentreprenør.

All rør som benyttes er Nordisk Polymark rør SDR11

Det utføres trykktest før entreprenør overfyller rør for å kvalitetssikre systemet.

Vi gjør oppmerksom på følgende:

- Minimum trykk 7 bar
- Minimum vannmengde 530 l/m ved 7 bar for store baner og 190 l/m ved 7 bar for bane 60 x 40 meter
- Graving inngår ikke i tilbudet
- Strøm inntil automatikkskapets plassering besørages av bestiller 220V, 10Ah, 1-fas kontakt.
- Automatikkskap må plasseres i vanntett skap hvis den skal monteres ute. Vanntett skap er ikke inkludert.
- Pris inkluderer 12 meter med rør ut fra bane mot påkoblingspunkt.
- Pris inkluderer 20 meter med signalkabel ut fra bane.
- Deler som vannmåler, tilbakeslagssikkring kat. 4, og øvrige deler i kum/ påkoblingspunkt er ikke medtatt.

LEVERINGS & BETALINGSBETEGNELSER

Garanti: 3 år fra anlegget tas i bruk unntatt skader forårsaket av ytre påvirkning.

Tilbudstid: 6 mnd.

Montering: Etter avtale

Betaling: Avtales senere

#