

Gripenbergs BKGjuterivägen 29
573 92 Tranås

Offert nr 3068

Er ref.Oskar Nyström
Tel. nr: 076 527 84 38**Vår ref.**Valentin Filipoiu
tel. nr: 0472 39 06 88**Datum.**

2023-11-02

Förslag bevattning fotbollsplan Gripenberg BK

Härmed har vi nöjet att offerera automatbevattning till rubricerad anläggning (**1st 9-manna fotbollsplan 80x61m**) enligt följande:

Systemets uppbyggnad

Planen kommer att förses med heltäckande spridarbevattning. Automatbevattningen byggs upp med 9st. spridare, varav 8st. sektorspridare och 1st. rundstrålande. Endast 1st. spridare inne i planen. Varje spridare utgör en separat bevattningssektion, detta p.g.a. hålla när kostnaderna för tryckledningar, vattenflödet och pumpanläggnings kapacitet.

Ledningar

Från påkopplingspunkten på befintligt uttag läggs en ny huvudledning PE 63mm för automatbevattningssystem. Denna ledning läggs ca 1m utanför spelyta och kopplas som en rund mattning för hela fotbollsplanen.

Spridare

Alla sektorspridare är HUNTER modell G850 med inbyggd magnetventil och spridarna i spelytan är HUNTER modell I-80. Dessa spridare ger en mycket högkvalitativ anläggning med hela 5 års fabrikationsgaranti på alla spridare. Dessa spridare placeras på en ny primärmatarledning PEM 63mm, vilken sträcker sig runt hela planen.

Automatik

Anläggningen styrs via två automatikskåp Irritrol modell Total Control med 12 utgångar. Systemet kompletteras och överstyrs med en regnsensor som kommunicerar trådlöst med automatiken. Regnsensorn är steglöst ställbar från 0 – 25 mm.

Utifrån detta skåp fram till resp. magnetventil/spridare läggs signalkabel 24 V svagström, vilken inkopplas med vattentäta el kopplingar.

Magnetventiler

Richdel magnetventil med mjuk öppnings och stängningsfunktion. Försedd med manuell öppning och 24 V växelström spole. Magnetventilen placeras utanför spelyta i ventilbrunn med lås och körbart lock (bekänner spridaren placerad i spelyta).

Montage:

WaterBoys AB monterar alla slangar, spridare, kopplar in all automatik för bevattningen, samt programmerar, provtesta och trimmar in anläggningen.

Forts. sid 2

I offerten ingår:	9st.	Pop-up spridare
	1st.	Automatik skåp
	1st.	Trådlös regnkännare
	1st.	Magnetventiler
	1st.	Ventilbrunnar
	300m	63 mm PEM slang
	50m	50 mm dito
	350m	Signalkabel
		Alla erforderliga kopplingar, rördelar, vattentäta el skarvar m.m., för helt komplett anläggning.

Offert förutsättningar:

- alla ledningar läggs med vår vibratorplog eller kedjegrävare på ett djup av 30-40cm
- vi reserverar oss mot markförhållanden innehållande sten över 20cm i diameter
- bevattningsautomatiken placeras max 20m från fotbollsplankant och anslutas till befintligt 220V jordat uttag
- Inkoppling av stark ström ingår ej i offert
- all känslig utrusning som finns under alla ytor som påverkas av installationen markeras av beställare (kabelvisning, dräneringskarta eller liknande) markeringarna ska vara väl synliga vid installation.
- vintertömningsventil för vinterkonservering inmonteras vid pump
- begränsningskabel för robotgräsklippare kan behövas läggas om, ej inräknat i offert
- ny bevattningsledning kopplas på befintligledning utanför planen kant (max 5m från kant). Denna ledning från pump till planen kant måste vara minst 63mm PE ledning
- vattenflödet i anslutningspunkt 240liter/minut och 6 bar arbetstryck
- planen behöver en lätt dressing/återställning några månader efter installation (vi utför en grov återställning med befintligt material). Återställning krävs bara där vi har kört ner slangar. Denna återställning ingår inte i offert
- Tilläggsarbete/ÄTA debiteras med 490kr/timme + eventuella resekostnader
- Överlämning ska ske till berörd personal vid installationstid
- Materialgaranti 1år lämnas på rubricerad anläggning. Garantin gäller ej skador orsakade av vandalisering, frost eller åska.
- Befintlig utrustning som påverkas av eller ansluts till vår utrustning är smutsfri och hel.
- Reparation/spolning av befintlig utrustning debiteras som tilläggsarbete
- Fri tillgång till vårt arbetsområde fram till kl.19:00. Även fritt från utrustning eller andra hantverkare- om inget annat avtalas.
- Waterboys ansvarar inte för ev. förseningar utanför Waterboys kontroll tex genom varubrist. Waterboys kan aldrig åläggas att betala förseningsavgifter för sådan händelse.
- Retur och garanti se hemsida www.waterboys.se

Forts. sid 3

- Waterboys förbehåller sig rätten att avisa en eventuell order som grundar sig på föreliggande offert utan att ange skäl för detta
- montagepris är baserat på att WaterBoys AB kan utföra allt montagearbetet vid ett och samma arbetstillfälle, annars tillkommer reskostnader och övernattnig.

Ekonomi

Leverans: Efter senare överenskommelse, fritt vårt lager. NL01 tillämpas
Betaling: 30 dagar netto, mervärdeskatt tillkommer. Delfakturering tillämpas
Offertens giltighet: 30 dagar från offertens datum

Material enligt ovan 103 000: -
Installation enligt ovan 75 000: -

Med hopp om ett fortsatt gott samarbete

Med vänlig hälsning
WaterBoys AB

Valentin Filipoiu