

**Byggeri København
Kunstgræsbane, Valby**

DATO 2016-12-09
SAG NR. 14417
REF. HSA

Projektbeskrivelse – Projektforslag - Kunstgræsbane, Valby Idrætspark

På Valby Idrætspark er det Københavns Kommunes ønske, at der skal etableres et nyt kunstgræsanlæg til fodbold.

Kunstgræsanlægget omfatter etablering af én 11-mands kunstgræsbane med et bane areal på 7.992 m² (72 m x 111 m).

Beskrivelse af kunstgræsanlægget

Det samlede kunstgræsareal udbydes som en 3. generations kunstgræssystem bestående af et kunstgræstæppe med infill af silica-/kvarssand og gummigranulat (SBR).

Kunstgræssystemet på banen skal overholde testkriterierne til en FIFA QUALITY kunstgræsbane.

Det anbefales at kunstgræssystemet udbydes som en løsning med et kunstgræstæppe på 55-60 mm, udlagt direkte på grusbærelaget.

Miljø- og geoteknik

Der er udført orienterende geotekniske borer på området.

Generelt vurderes de geotekniske forhold til, ikke at give anledning til problemer i forhold til at etablere en kunstgræsbane på området.

I forbindelse med udførelsen af de orienterende geotekniske undersøgelser er der samtidig lavet en orienterende miljøundersøgelse.

Denne undersøgelse har vist forhold i overensstemmelse med forventningerne.

Be- og brolægning

Kunstgræstæppet afgrænses langs banens sider, af en betonkantsten med bredde på 6 cm. Uden for kantsten, etableres mod vest, nord og øst en 3,0-3,5 m bred servicevej i asfalt.

Afvanding

Det må forventes at kunstgræsbanen etableres på traditionel vis, med dræn pr 5-8 meter.

Drænforholdene for kunstgræsbanen fastlægges endeligt af totalentreprenøren, ifm. dennes projektering.

Drænvandet er forudsat afledt til samme punkt, som den eksisterende kunstgræsbaner afleder til.

Hegn

Langs alle banens sider etableres et "let" tilskuerehegn.

Bag 8-mands mål og 11-mands mål, etableres hhv. 25 lbm og 40 lbm panelhegn i 4 m højde.

Placering af port og låger/sluser er vist på vedlagte tegning.

Hegn og låger påtænkes udført i farve som eksisterende.

Lysanlæg

Der etableres et LED-lysanlæg med et lysniveau på 125 lux.

Udgangspunktet er at der opsættes 6 stk. 18 m højde koniske rørmaster omkring banen.

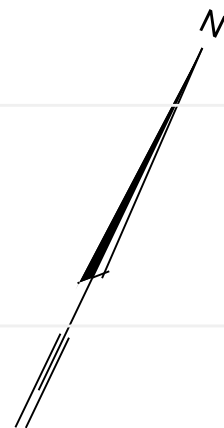
Opmærkning af baner

Baneopmærkning udføres som vist på vedlagte tegning, og som beskrevet herunder.

11-mands baner: 68 m x 105 m

8-mands bane: 50 m x 68 m

5-mands baner: 30 m x 40 m



Eksist.
kunstgræs

Eksist. adgangsvej

Eksist. sti



Note:

Alle ubenævnte mål er i meter.

- • Brønde
- Lysmast
- 6 meter panelhegn
- 1,1 meter panelhegn
- ||—○— Panelhegns sluse
- x 5:5 Afmærkning 5 - mandsbane (30 x 40 m.)
- x 8:8 Afmærkning 8 - mandsbane (50 x 68 m.)
- Servicevej



E				
D				
C				
B				
A				
REV.	DATO	ÆNDRING OMFATTER	UDFØRT AF	KS AF

Koordinater i UTM32

Koter i DVR90

BYGHERRE	BYGGERI KØBENHAVN	SAG NR.	14417
EMNE	Kunstgræsbane Valby Idrætspark Projektforslag	TEGN. NR.	V1
		MÅL	1:500
DINES JØRGENSEN & CO. A/S RÅDGIVENDE INGENIØRER FRI KIRSEBERALLE 9-11 3400 HILLERØD TLF. 48 26 06 66 www.dj-co.dk ENERGIVEJ 3 4180 SORØ TLF. 57 86 06 66 dj@dj-co.dk HESTEHAVEN 21 O 5260 ODENSE S TLF. 48 29 06 66		DATO	2016.12.06
		ING/TE	HSA/HK
		KS AF	

Filnavn: O:\PROJEKTER\144xx\14417 Valby Idrætspark\ING\14417-1.dgn