

Polgármesteri titkárság
Érk.: 2013 APR 30.

736

DUB.
Vau Eszka.

DUNAKANYAR SE MŰFÜVES LABDARÚGÓPÁLYA ÉPÍTÉSE MŰLEÍRÁS

Eszentérvői Községi Önkormányzati Hivatal Központi Iktató		
sz.:	mell.	
ÉRK.	2013 APR 29.	
ELŐSZÁM:	UTÓSZÁM:	ELŐADÓ:

d. 10088.

Zoltán

S

I. Előkészítő munkarészek

A pálya kialakítása előtt az alábbi előkészítő munkákat kell elvégezni:

- ✓ A meglévő cserjés és fás terület növényzetének kivágása, helyi telken belüli deponálással
- ✓ Meglévő dombok elbontása, helyi telken belüli deponálással
- ✓ Humusz és föld leszedése, átl 25 cm vastagságban helyi telken belüli deponálással
- ✓ A meglévő beton burkolat elbontása, helyi deponálással és elszállítással 10 km távolságra lerakói díjjal
- ✓ A meglévő kerítés elbontása, helyi deponálással és elszállítással 10 km távolságra lerakói díjjal
- ✓ A meglévő villanyoszlopok áthelyezése, helyi deponálással és elszállítással 10 km távolságra lerakói díjjal
- ✓ Szivárgó árok kialakítása: 0,35×0,35 m átlagos árok keresztmetszettel, 0,3% lejtésben, föld kiemeléssel, helyi telken belüli deponálással (folyásfenék lézeres ellenőrzése)
- ✓ Csapadékvíz-záportároló szikkasztó földkiemeléssel, helyiszími deponálással (5×5×2,5m)
- ✓ Tükör készítése a drénezéshez, legnagyobb egyenetlenség EN 13036 szerint 3 m mérőléc mentén kisebb mint 10 mm-

609

Jegyzői titkárság
Érk.: 2013 APR 29.

Sporttelep
Kegyes Péter
Vasvári

II. A PÁLYA KIVITELI terveinek elkészítése az alábbiakat tartalmazza:

- Pályaelhelyezési terv – Áttekintő helyszínrajz SP 1001 1:250
- Sportpálya tükör kitűzési terv SP 1002 1:250
- Vízvezetési rendszer terve SP 1003 1:250
- Pályavonalazási terv SP 1004 1:250
- Labdafogó háló, és kerítés terve SP 1004 1:250
- Sportpálya metszetek SP 1005 1:250
- Sportvilágítási terv, elhelyezés SP 1006 1:250
- Sportpálya árazott, végleges .xls formátum
- Műleírás, Műszaki tartalom rövid szöveges .docx formátum

A kiviteli tervek elkészítése során, de már az ajánlatadáskor is közölni kell minden olyan műszaki körülményt amely az ajánlat elkészítését befolyásolta, így elsősorban meg kell vizsgálni a jelenlegi talaj teherbíró képességét, annak egyéb tulajdonságait, amelyek az elkészítendő alépitmény rétegvastagságára, tömörségére, esetlegesen speciálisan alkalmazandó technológiákra kihatással lehetnek.

II. Drénrendszer

Az elkészítésre kerülő sportpálya drénrendszerét Ajánlattevőnek a saját kiviteli tervén szereplő struktúra és kiosztás szerint a megfelelő árkokba kell elhelyeznie.

A drén csövek 80 mm PVC FF kialakításúak, és szabályos távolságra taálhatóak egymástól.

A drén csöveket úgy kell kiosztani, hogy azok a FIFA QC-nek megfelelően min. 80 mm/m²/h vizet biztonságosan elvezessenek.

A dréncsövek a vizet 160 mm PVC FF kialakítású dréngyűjtőkre továbbítják.

A drén tisztítására homok fogós tisztító aknák elhelyezése indokolt a kivitelező kiviteli tervének megfelelő darabszámban.

A dréngyűjtőkből a víz szikkasztóba jut, ahol elszikkasztásra kerül.

III. Pálya alépítmény

Az alábbi frakciók és értékek kialakítására van szükség:

- Szűrő-/alaprétég 0/63 vagy 31,5-63 mm fagyálló zúzott kőből, átl. 17 cm vastagságban TRg 85 %-ra tömörítve
- Laza hordozórétteg 5/12 mm fagyálló zúzott kőből, 5 cm vastagságban TRg 90 %-ra tömörítve
- Finom felületkiegyenlítő réteg, finom szemcséjű 0/4-es egyenletes szemeloszlású (agyag és iszapmentes, 5%-nál kisebb 0,1mm alatti szemcsefrakciójú) fagyálló bazalt zúzott kőből, 3 cm vastagságban TRg 95 %-ra tömörítve
- (100x20x5 cm) kertiszegély építésével, a műfüves felület és a térkő burkolat külső szélein C-12 FN beton gerendába rakva (terv szerint) 378 fm hosszúságban szegélyt épít, mely a pálya szegélyét biztosítja.

IV. Műfűburkolat és sportszerek

Az elkészített alépítményen monofil szálú, 5,5-6 cm szálhosszúságú műfűburkolatot szükséges készíteni.

A műfűburkolatot a gyártói előírásnak és a FIFA QC-nek megfelelően 4 m tekercsben kell szállítani, joint tape-ekkel, speciális ragasztóval ragasztani, és a szálhosszának megfelelően Sóskúti vagy azzal egyenértékű $\approx 0,3-0,8$ mm száraz kvarchomokkal min. 18 kg/m² mennyiséggel feltölteni.

A műfűburkolat megfelelő rugalmasságának kialakítására SBR gumigranulátumot kell alkalmazni.

A gumigranulátum $\approx 1-2$ mm szemcsenagysággal egyenletes fektetéssel, több rétegben, min. 16 kg/m² mennyiséggel, hamu és pormentes kivitelben kell hogy készüljön.

A kiviteli tervek elkészítésével egyidőben Ajánlatadó átadja az Ajánlatában megjelölt típusú műfűburkolat és gumigranulátum mintáját Ajánlatkérő részére.

Az elkészített sportburkolaton kivitelező feladata 2 db 7,34 x 2,44 méretű szabványos nagyméretű futballkapu elhelyezése borulásmentes talajhüvelybe telepítve.

További sportszerként rozsdamentes talajhüvelybe kivitelező feladata 4 db szögletzászló elhelyezése.

További sportszerként 2 db cserepad beszerzése és beépítése szükséges.

V. Labdafogó háló és kerítés

Az elkészült sportpálya alapvonalai szakaszain labdafogó háló kialakítása szükséges, az alapvonalaktól 3,0 m-re 5,0 m magas 4,00 m-ként elhelyezett 100/5 mm tűzhorganyzott acél cső oszlopokra feszített # 10/10 cm lyukbőségű ≈ 4 mm P.P. gépi kötésű UV álló hálóból, 5,0 m szélességben, feszítő huzallal.

Az oszlopok alapozása C-16 FN beton.

Szükség esetén az oszlopokhoz támaszoszlopok beépítése is szükséges.

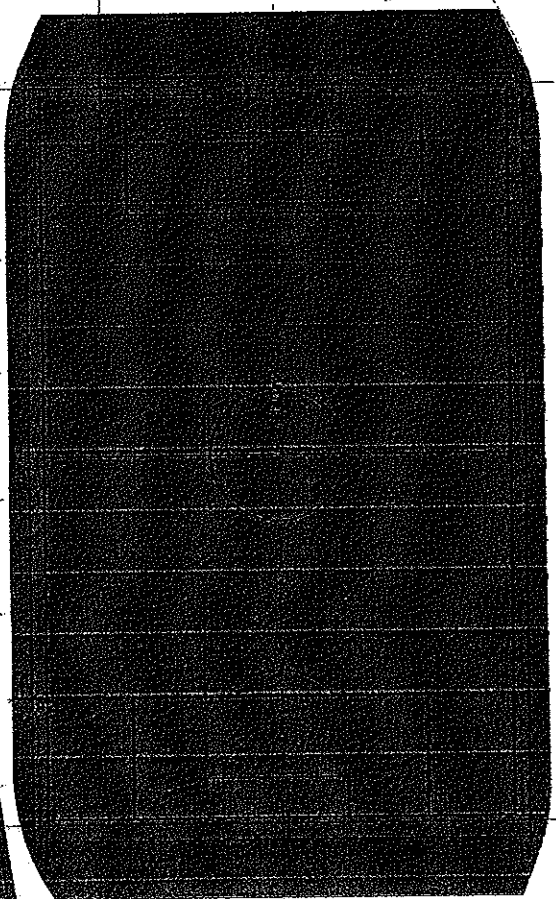
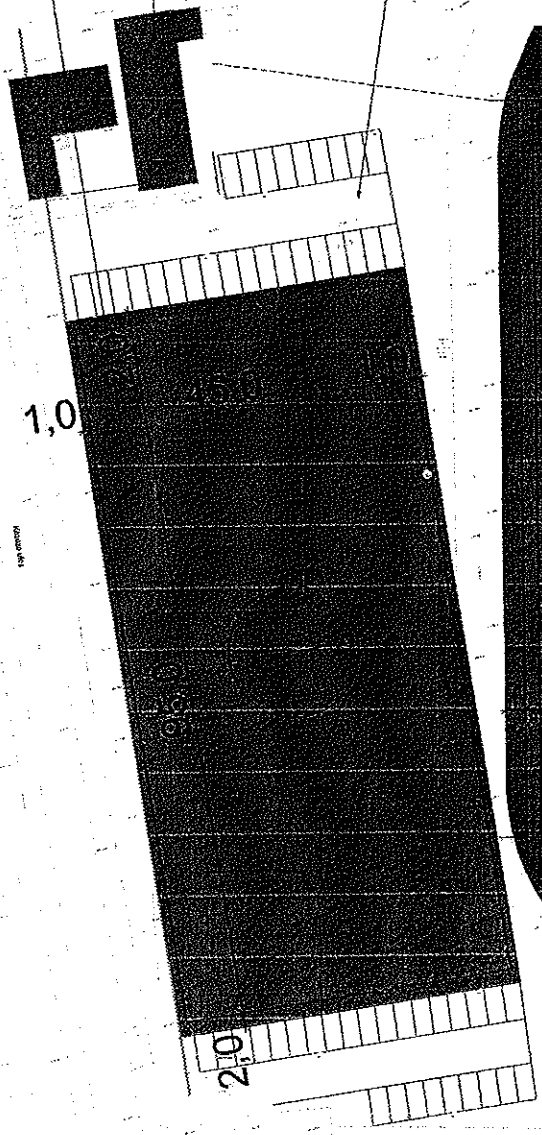
A pályát drófonatos kerítéssel kell leválasztani a környezetéről, és a megfelelő megközelítés érdekében két személy és 1 szervízkapuval kell ellátni a kiírásnak megfelelően.

tervezett 45x95
(47x99) m-es
műfüves pálya

meglévő
öltözőépület

tervezett
parkolók

meglévő-felújítandó
élfűves nagypálya



E-I

