

# Felmérési jegyzőkönyv

Magyar Labdarúgó Szövetség megbízásából  
Telephely Felújítási Program  
Sportvilágítási rendszer létesítése, vagy felújítása

Pályázó: Újkirgyós FC

Cím: 5661 Újkirgyós, Kossuth u. 2.

Meglévő tervdokumentáció rendelkezésre áll? igen nem

Létesítési, vagy felújítási költségvetés rendelkezésre áll? igen nem

A kivitelezéshez szükséges felvonulási terület és útvonal megfelelő? igen nem

A sportvilágítási oszlopok megközelíthetők lesznek? igen nem

Meglévő elektromos csatlakozási pont bővítése, vagy átalakítása szükséges? igen nem

Meglévő elektromos csatlakozási pont biztosítása: 3x16A

A létesítéshez, vagy felújításhoz szükséges elektromos csatlakozási pont biztosítása: 3x32A

Megvalósításhoz szükséges elektromos csatlakozási pont becsült bővítési igénye: 2x16A

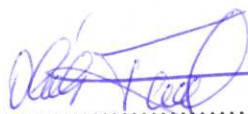
A pályázó létesítési, vagy fejlesztési igénye:

Meglévő előfűtéses pálya világítási rendszerét bővítik, meglévő oszlopok felhosszabbítását.  
Elavult világítási berendezések helyett korszerű fémhálószerű támpók telepítésre szükséges, új földkötéssel kötéldarab.  
Energiabiztos működés.

Mellékletek: Oszloprendezés és kábel nyomvonalának vázlata

Kelt: Újkirgyós, 2018. 03. 06

Jelen voltak:



Újkirgyós FC.  
5661 Újkirgyós, Kossuth u. 2.  
Adószám: 19062406-1-04



## Költségvetés

adatok forintban.

Nagyméretű labdarúgó pálya (68x105m)

Szükséges áram mennyisége: 3\*32 A

Meglévő pályavilágítás felújítása - Fémhalogén lámpatestekkel, szabadidős tevékenységhez

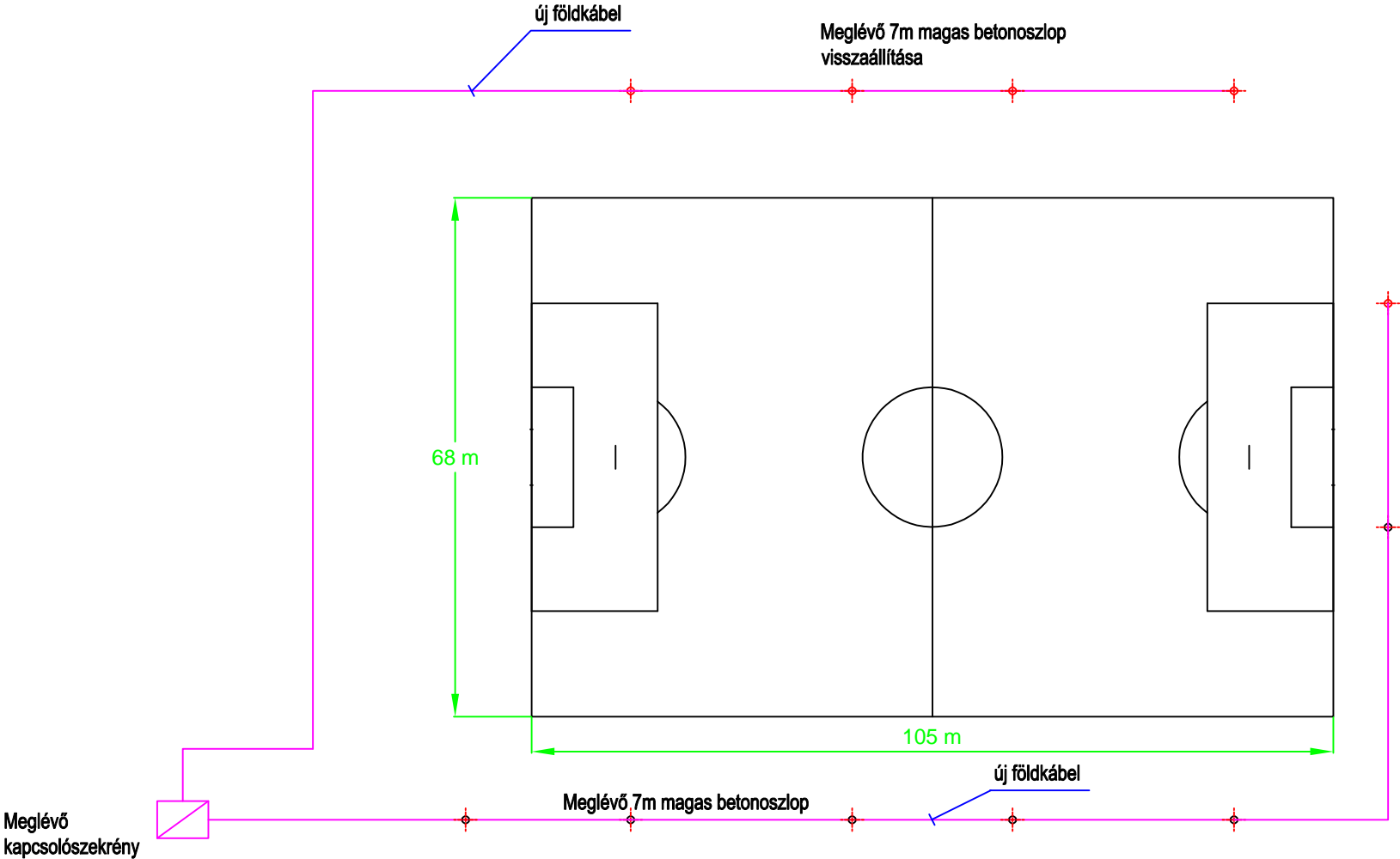
Pályázó: Újkígyós FC, 5661 Újkígyós, Kossuth u. 2.

| Megnevezés   | mennyi-ség | mennyi-ségi<br>egység | Anyag nettó<br>egységár | Díj nettó<br>egységár | Anyag nettó<br>összesen | Díj nettó<br>összesen | Nettó<br>összesen |
|--|------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|
| <b>Föld munkák</b>   |            |                       |                         |                       |                         |                       |                   |
| Árok ásás 0,8x0,4m visszatöltéssel, tömörítéssel   | 340        | m                     |                         |                       | 0                       | 0                     | 0                 |
| <b>Kábeltartó szerkezetek, erősáramú védőcsövek</b>  |            |                       |                         |                       |                         |                       |                   |
| Kábeljelző szalag  | 340        | m                     |                         |                       | 0                       | 0                     | 0                 |
| Kábel fedlap   | 340        | m                     |                         |                       | 0                       | 0                     | 0                 |
| <b>Kábelek, szereléssel, kábelvég kiképzéssel, bekötéssel</b>  |            |                       |                         |                       |                         |                       |                   |
| NYV 4x16mm <sup>2</sup>  | 340        | m                     |                         |                       | 0                       | 0                     | 0                 |
| MBCu 3x1,5mm <sup>2</sup> (oszlopon)   | 360        | m                     |                         |                       | 0                       | 0                     | 0                 |
| <b>Lámpatestek kompletten, felszereléssel</b>  |            |                       |                         |                       |                         |                       |                   |
| Meglévő lámpatestek és működtető elemek bontása  | 6          | db                    |                         |                       | 0                       | 0                     | 0                 |
| Leszerelt oszlopok felállítása   | 6          | db                    |                         |                       | 0                       | 0                     | 0                 |
| Meglévő 7m magas oszlop toldása 1,5m-es lámpatest tartó konzollal, 3db lámpatest részére                                 | 10         | db                    |                         |                       | 0                       | 0                     | 0                 |
| 400W fémhalogén fényvető felszerelése, aszimmetrikus fényeloszlás, min. 35.000lm fényáram, 4000K, IP65 védett kivitelben | 24         | db                    |                         |                       | 0                       | 0                     | 0                 |
| Oszlopi elosztószekrény felszerelése   | 10         | db                    |                         |                       | 0                       | 0                     | 0                 |
| <b>Szerelési anyagok, egyéb tételek</b>  |            |                       |                         |                       |                         |                       |                   |
| Földelőráúd, 3m 20mm FeZn leveréssel, talajminőségtől függően opcióban földfúrással                                      | 11         | db                    |                         |                       | 0                       | 0                     | 0                 |
| Földelő vezető kötésekkel, RD 8  | 50         | m                     |                         |                       | 0                       | 0                     | 0                 |
| Személyemelő gépjármű bérlete  | 20         | óra                   |                         |                       | 0                       | 0                     | 0                 |
| Lámpatestek beüzemelése, lámpatest éjszakai beállítása fénytechnikai méréshez  | 1          | tétel                 |                         |                       | 0                       | 0                     | 0                 |
| Felvonulás, szállítás  | 1          | tétel                 |                         |                       | 0                       | 0                     | 0                 |
| <b>Elosztó berendezések</b>  |            |                       |                         |                       |                         |                       |                   |
| Főelosztó-, biztosító- és kapcsolószekrény falra szerelve  | 1          | tétel                 |                         |                       | 0                       | 0                     | 0                 |
| <b>Dokumentálás</b>  |            |                       |                         |                       |                         |                       |                   |
| Tervezés, illetve tervek adaptálása digitális formában   | 1          | tétel                 |                         |                       | 0                       | 0                     | 0                 |
| Érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítés   | 1          | tétel                 |                         |                       | 0                       | 0                     | 0                 |
| Kábelek szigetelési ellenállásának mérése  | 1          | tétel                 |                         |                       | 0                       | 0                     | 0                 |
| Megvalósulási terv készítése digitális formátumban   | 1          | tétel                 |                         |                       | 0                       | 0                     | 0                 |
| Fénytechnikai ellenőrző mérés és jegyzőkönyv készítése   | 1          | tétel                 |                         |                       | 0                       | 0                     | 0                 |
| <b>Mindösszesen:</b>   |            |                       |                         |                       | 0                       | 0                     | 0                 |
| <b>Műszaki ellenőr díja: (5%)</b>  |            |                       |                         |                       |                         |                       |                   |
| <b>Teljes bekerülési nettó költség:</b>  |            |                       |                         |                       |                         |                       |                   |

Amennyiben Vállalkozó fenti táblázatban az előre megadott műszaki tartalom, vagy mennyiségen változtat, köteles azt külön jelezni és indokolni.

A műszaki ellenőr díja a nettó bekerülési érték 5 %-a. Ezt a mezőt nem kell kitölteni és nem szabad megváltoztatni, mert a táblázat automatikusan számolja.

új földkábel hossza összesen: 340m



|  |  |  |                  |                                  |                          |
|--|--|--|------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Project  | MLSZ Telephely Felújítási Program  |  | Pályázó          | ÚJKÍGYÓS FC                      |                          |
| Rajzcím  | Meglév labdarúgópálya sportvilágítás felújítása<br>Kábel nyomvonal és oszlop elrendezés felmérési vázlat |  | Létesítmény címe | 5661 Újkígyós<br>Kossuth utca 2. |                          |
| Szerkesztette  | Liptai László  |  | Kelt             | 2018.01.26.                      | Lapok száma:<br>1. sz.lc |
| A jelen dokumentumban megtestesül eljárás, m szaki megoldások, ismeretek és gyakorlat az MLSZ szellemi tulajdona. A szolgáltatásnak alapját képez szerz és értelmében védett és kizárólag annak korlátai között használható fel. A szerz döst l eltér felhasználása, másolása, közlése, hozzáférhet vé tétele tilos. |  |  |                  |                                  |                          |

## Fotódokumentáció



3. számú melléklet



### 3. számú melléklet



### 3. számú melléklet





### 3. számú melléklet





### 3. számú melléklet

