

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

Pályázó: SZTN NAGYKÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA

Cím: 9317 Szany, Kossuth L. u. 5.

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: 3x25A

A létesítéshez, vagy felújításhoz szükséges elektromos csatlakozási pont biztosítása: .....

Megvalósításhoz szükséges elektromos csatlakozási pont becsült bővítési igénye: .....

A pályázó létesítési, vagy fejlesztési igénye:

A pályázó a meglévő sportvilágítás  
felújítását kéri, összesen 10 db 2000W-os  
termohalogen fűtőtestű meglévő betonoszlopokra  
való felszerelésével, új földkábel fektetésével.

Mellékletek: Oszloprendezés és kábel nyomvonalának vázlata

Kelt: 2018.01.30.

Jelen voltak:

[Signature]



[Signature]

# Költségvetés

Edzőpálya (65x110m)

Szükséges áram mennyisége: 3\*63 A

adatok forintban.

Edzésszintű világítás 2000W-os fémhalogén fényforrással szerelt lámpatestekkel

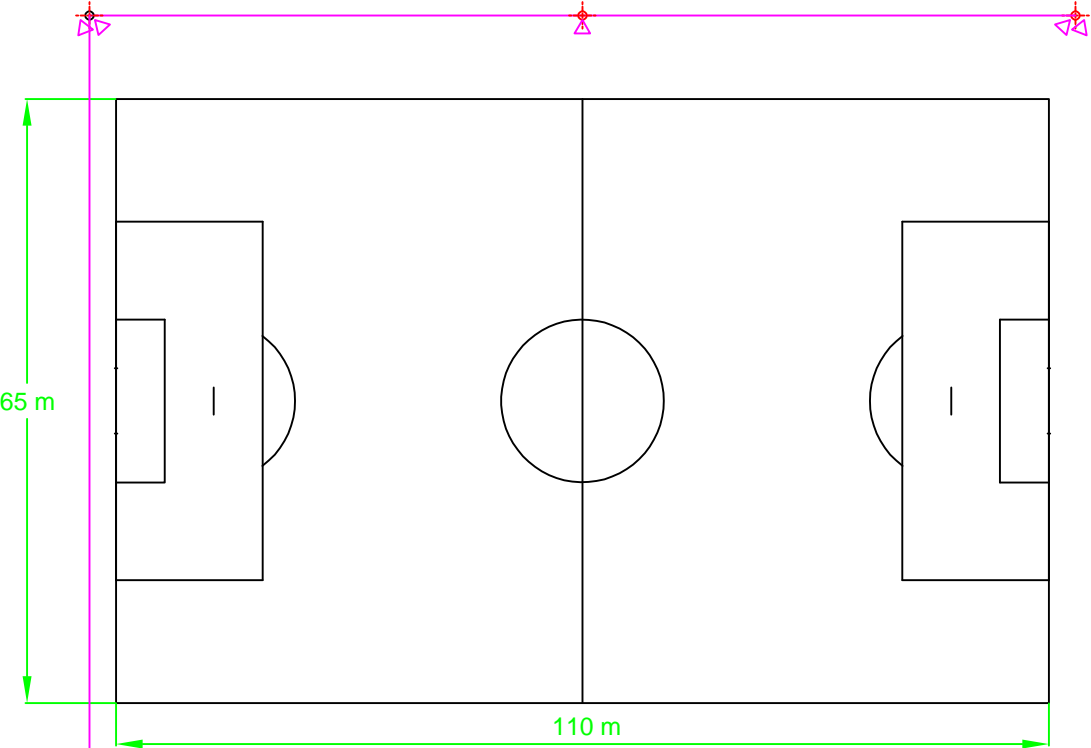
Pályázó: Szany Nagyközség Önkormányzata, 9317 Szany, Táncsics u. 15.

Megnevezés	mennyi-ség	mennyi-ségi egység	Anyag nettó egységár	Díj nettó egységár	Anyag nettó összesen	Díj nettó összesen	Nettó összesen
<b>Föld munkák</b>							
Árok ásás 0,8x0,4m visszatöltéssel, tömörítéssel	380	m			0	0	0
<b>Kábeltartó szerkezetek, erősáramú védőcsövek</b>							
Lépésálló műanyag gégecső Fi 50mm, oszlophoz történő kábelbevezetéshez	50	m			0	0	0
Kábeljelző szalag	380	m			0	0	0
Kábel fedlap	380	m			0	0	0
Kábelbújtatás	14	tétel			0	0	0
<b>Kábelek, szereléssel, kábelvég kiképzéssel, bekötéssel</b>							
NY-Y-J 5x16mm <sup>2</sup>	380	m			0	0	0
NY-Y-J 5x2,5mm <sup>2</sup>	380	m			0	0	0
MBCu 3x1,5mm <sup>2</sup> (oszlopban)	150	m			0	0	0
<b>Lámpatestek kompenzált kivitelben, fényforrással, kompletten, felszereléssel</b>							
Tüzhorganyzott acél fényvetőtartó 1 db fényvető fogadására meglévő áttört gerincű betonoszlopra szerelve	2	db			0	0	0
Tüzhorganyzott acél fényvetőtartó 2 db fényvető fogadására meglévő áttört gerincű betonoszlopra szerelve	4	db			0	0	0
2000W nátrium fényvető, aszimmetrikus lámpatest keskenyen és szélesen sugárzó kivitel min. 120.000 lm fényáramú nagynyomású fémhalogén fényforrással, IP66 védelességgel, nyomáskiegyenlítő készülékkel, rozsdamentes acél szögbeállító tárcsával, pl.: LIGHTMASTER MAX E40 ASY, vagy műszakilag és esztétikailag egyenértékű.	10	db			0	0	0
Oszlopra szerelt működtető- biztosító- és elosztószekrény elhelyezése, IP 43-65 védelességgel, bekötés és áramkörü elemekkel, Sportvilágítási elosztó- és kapcsolószekrény szerelvényekkel komplett 1db 2000W fémhalogén fényforráshoz	10	db			0	0	0
<b>Szerelési anyagok, egyéb tételek</b>							
Földelőőrűd, 3m 20mm FeZn leveréssel, talajminőségtől függően opcióban földfúrással	10	db			0	0	0
Földelő vezető kötésekkel, RD 8	25	m			0	0	0
Lámpatestek beüzemelése, lámpatest éjszakai beállítása fénytechnikai méréshez	1	tétel			0	0	0
<b>Elosztó berendezések</b>							
Főelosztó-, biztosító- és kapcsolószekrény	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>							0
<b>Teljes bekerülési nettó költség:</b>							0

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.

Tervezett földkábel



Tervezett földkábel

Meglévő 10 magas betonoszlopok

Tervezett légkábel

Épület

Meglévő betáp 3x25A  
bővítése szükséges

Project	MLSZ Telephely Felújítási Program	Pályázó	SZANY NAGYKÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA
Rajzcím	Meglévő labdarúgópálya sportvilágítás felújítása Kábel nyomvonal és oszlop elrendezés felmérési vázlat	Létesímeny címe	9317 Szany, Táncsics u. 15.
Szerkesztette	Liptai László	Kelt	2018.01.26.
		Lapok száma:	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

