

# Felmérési jegyzőkönyv

Magyar Labdarúgó Szövetség (cím: 1112 Budapest, Kánai u. 2/D)

Telephely Felújítási Program

Sportvilágítási rendszer létesítése, vagy felújítása

Pályázó: Komló Sport Club

Cím: 3372 Komló, Fő út 26.

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 későbbi megközelíthetők? igen nem

Meglévő elektromos csatlakozási pont alkalmas a létesítésre, vagy felújításra? igen nem

Meglévő elektromos csatlakozási pont biztosítása: 3x40A

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

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

A pályázó létesítési, vagy fejlesztési igénye:

Meglévő előfűtés pólya világítási körökbe kötik be  
5db új oszlop telepítéssel, új lámpákkal,  
új lámpákkal, lámpa átrendezéssel.  
A meglévő beépített világítási rendszer teljesít-  
ményeinek érdekében illenken a villamos hálózatra,  
rendelkezésre állóni teljesítményt.

Mellékletek: Oszloprendezés és kábel nyomvonalának vázlata

Kelt: Komló, 2018. 01. 27.

Jelen voltak:

Vaszi Sándor  
Nagy Sándor  
Elnökségi tag

[Signature]

# Költségvetés

adatok forintban.

Nagyméretű labdarúgó pálya (65x110m)

Szükséges áram mennyisége: 3\*40 A

Meglévő pályavilágítás felújítása - Fémhalogén lámpatestekkel, szabadidős tevékenységhez

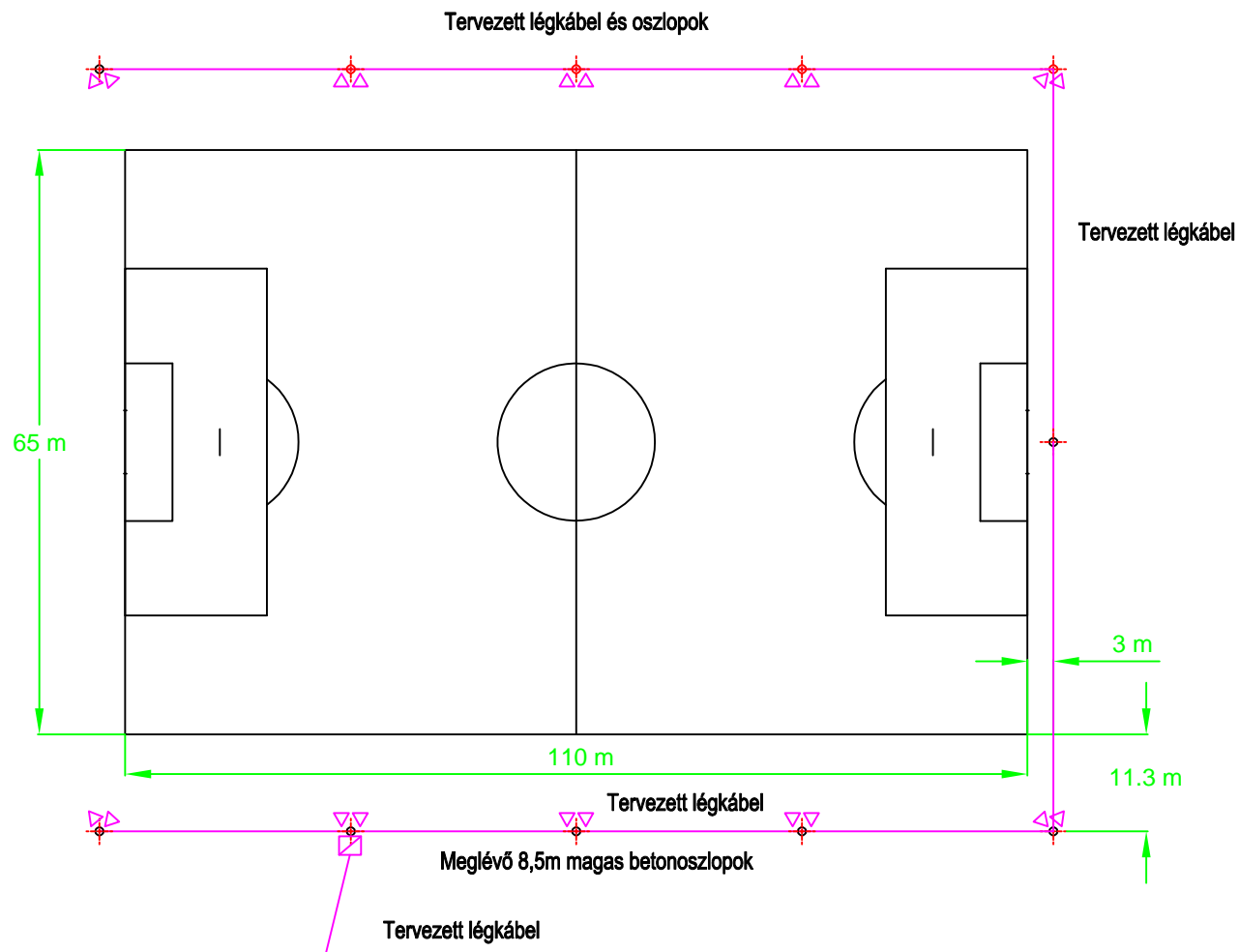
Pályázó: Kömlő Sport Club, 3372 Kömlő, Fő út 26.

Megnevezés	mennyiség	mennyi-ségi egység	Anyag nettó egységár	Díj nettó egységár	Anyag nettó összesen	Díj nettó összesen	Nettó összesen
<b>Kábelek, szereléssel, kábelvég kiképzéssel, bekötéssel</b>							
Szigetelt légvezeték elhelyezése, alumínium légvezeték hidegálló PVC szigeteléssel, keresztmetszet: 16 mm <sup>2</sup> NFA2X 4X16RM 1KV légvezeték	800	m			0	0	0
MBCu 3x1,5mm <sup>2</sup> (oszlopban)	300	m			0	0	0
<b>Lámpatestek kompenzált kivitelben, fényforrással, kompletten, felszereléssel</b>							
Tűzhorganyzott acél oszlop min. 12m magas, fényvetőtartóval 2 db fényvető fogadására kialakítva	5	db			0	0	0
Tűzhorganyzott acél toldóelem meglévő oszlopfejre szerelve min. 2m magas 2 db fényvető fogadására kialakítva	5	db			0	0	0
1000W fémhalogén fényvető, aszimmetrikus lámpatest szélesen sugárzó kivitel 80.000 lm fényáramú nagynyomású fémhalogén fényforrással, IP66 védeettséggel, nyomáskiegyenlítő készülékkel, rozsdamentes acél szögbeállító tárcsával, pl.: LIGHTMASTER 1000 E40 ASY, vagy műszakilag és esztétikailag egyenértékű.	20	db			0	0	0
Oszlopra szerelt működtető- biztosító- és elosztószekrény elhelyezése, IP 43-65 védeettséggel, bekötés és áramkörü elemekkel, Sportvilágítási elosztó- és kapcsolószekrény szerelvényekkel komplett 2db 1000W fémhalogén fényforráshoz	10	db			0	0	0
<b>Szerelési anyagok, egyéb tételek</b>							
Földelőrúd, 3m 20mm FeZn leveréssel, talajminőségtől függően opcióban földfúrással	7	db			0	0	0
Földelő vezetőkötésekkel, RD 8	50	m			0	0	0
Lámpatestek beüzemelése, lámpatest éjszakai beállítása fénytechnikai méréshez	1	tétel			0	0	0
<b>Elosztó berendezések</b>							
Főelosztó-, biztosító- és kapcsolószekrény átalakítása	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 megvilágítási érték minden esetben el kell, hogy érje a 75 lux átlagos értéket.

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.



Project	MLSZ Telephely Felújítási Program	Pályázó	KÖML SPORT CLUB	
Rajzcím	Meglév labdarúgópálya sportvilágítás felújítása Kábel nyomvonal és oszlop elrendezés felmérési vázlat	Létesítmény címe	3372 Köml	
Szerkesztette	Liptai László	Kelt	2018.01.26.	Lapok száma: 1. sz.lé
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 dést l eltér felhasználása, másolása, közlése, hozzáférhet vé tétele tilos.				

## Fotódokumentáció





### 3. számú melléklet



### 3. számú melléklet





3. számú melléklet



### 3. számú melléklet

