

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

Pályázó: Bakonyszombat hely Önkormányzata

Cím: 2884 Bakonyszombat hely, Kistérségi

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: ~ 3x63A

Megvalósításhoz szükséges elektromos csatlakozási pont becsült bővítési igénye:

A pályázó létesítési, vagy fejlesztési igénye:

Előfűves pályára világítótorony felújítása.
Cél a jobb megvilágítás, új oszlopok
telepítéseivel, meglévő oszlopok megújítá-
sával (6m -ról ~ +1,5; 2m). Nagyság
teljesítményi követelmények: oszlopoknál 2db lámpa
Felülégen rendelkezésre álló villamos
teljesítményt bővíteni kell, figyelembe
véve az egyéb energia szükséglet
egyszerűséget pl. üledékanyag

Mellékletek: Oszloprendezés és kábel nyomvonalának vázlata

Kelt: Bakonyszombat hely, 2018.02.02

Jelen voltak:



Füredi János

[Signature]

Költségvetés

Edzőpálya (55x100m)

Szükséges áram mennyisége: 3*32 A

adatok forintban.

Edzésszintű világítás 1000W-os nátrium fényforrással szerelt lámpatestekkel ($E_{h\hat{a}ti} > 75 \text{ lux}$)

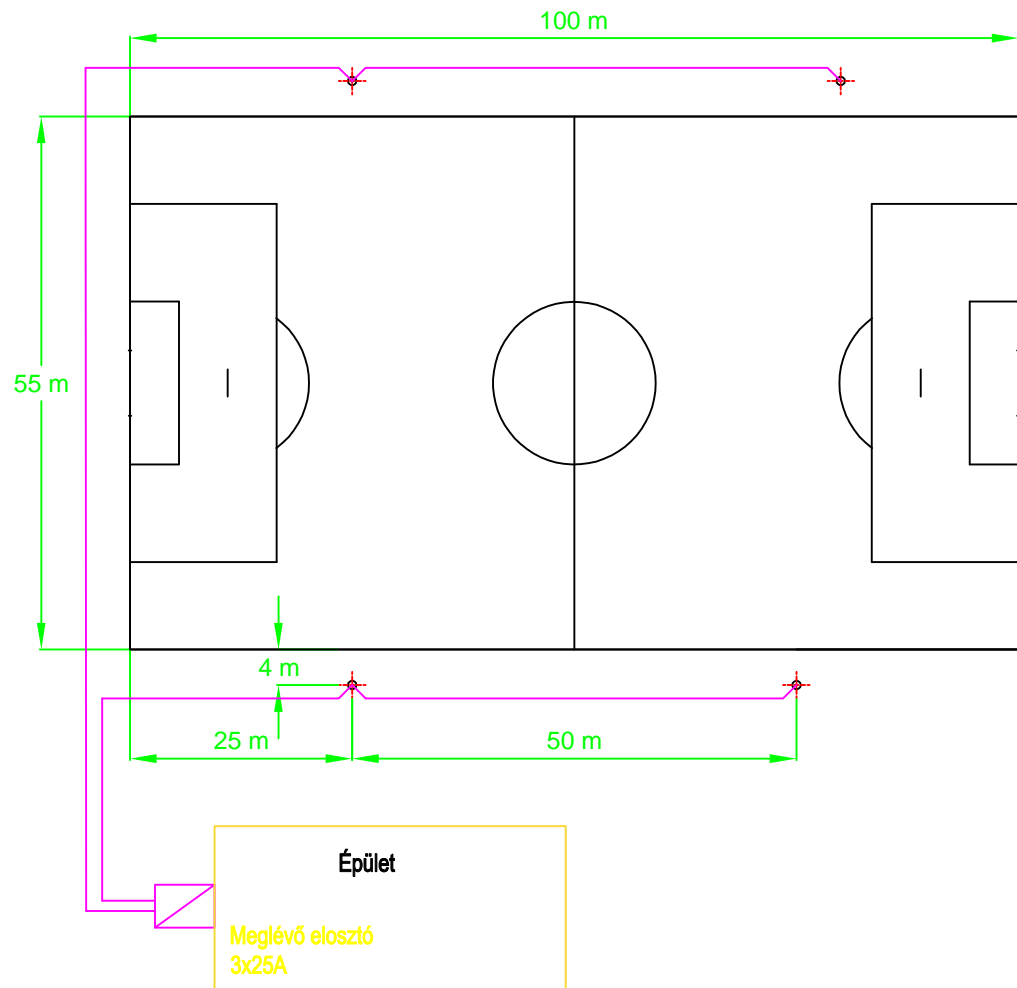
Pályázó: Bakonyszombathely Községi Önkormányzat, 2884 Bakonyszombathely, Kastélypark

Megnevezés	mennyi-ség	mennyi-ségi egység	Anyag nettó egységár	Díj nettó egységár	Anyag nettó összesen	Díj nettó összesen	Nettó összesen
Bontási munkák							
Meglévő sportvilágítási rendszer bontása hulladék elszállítással	1,00	ktg			0	0	0
Föld munkák							
Földkiemelés, elszállítással, 20 km deponálással	8,00	m ³			0	0	0
Lámpaoszlop alapozás készítése, gyári alapvasalattal, gyártói alapozási terv szerint, betonozással, kompletten, 12m-es oszlophoz	4	tétel			0	0	0
Árok ásás 0,8x0,4m visszatöltéssel, tömörítéssel	275	m			0	0	0
Árok ásás 1,0 x0,6m visszatöltéssel, tömörítéssel	0	m			0	0	0
Kábeltartó szerkezetek, erőáramú védőcsövek							
Lépésálló műanyag gégecső FI 50mm, oszlophoz történő kábelbevezetéshez	50	m			0	0	0
Kábeljelző szalag	275	m			0	0	0
Kábel fedlap	275	m			0	0	0
Kábelbújtatás	14	tétel			0	0	0
Kábelek, szereléssel, kábelvég kiképzéssel, bekötéssel							
NY-Y-J 5x25mm ²	40	m			0	0	0
NY-Y-J 5x16mm ²	235	m			0	0	0
NY-Y-J 5x2,5mm ²	235	m			0	0	0
MBCu 3x1,5mm ² (oszlopban)	240	m			0	0	0
Lámpatestek kompenzált kivitelben, fényforrással, kompletten, felszereléssel							
Tűzhorganyzott acél oszlop, 12m magas talpas kivitel, betonlappal, fényvetőtartóval 4 db fényvető fogadására	4	db			0	0	0
1000W nátrium fényvető, aszimmetrikus lámpatest keskenyen és szélesen sugárzó kivitel min. 120.000 lm fényáramú nagynyomású nátrium fényforrással, IP66 védeettséggel, nyomáskiegyenlítő készülékkel, rozsdamentes acél szögbeállító tárcsával, pl.: LIGHTMASTER 1000 E40 ASY, vagy műszakilag és esztétikailag egyenértékű.	12	db			0	0	0
Oszlop mellé állított működtető- biztosító- és elosztószekrény elhelyezése, IP 43-65 védeettséggel, bekötés és áramköri elemekkel, Sportvilágítási elosztó- és kapcsolószekrény szerelvényekkel komplett 3db 1000W nátrium fényforráshoz	4	db			0	0	0
Szerelési anyagok, egyéb tételek							
Földelőőrűd, 3m 20mm FeZn leveréssel, talajminőségtől függően opcióban földfúrással	6	db			0	0	0
Földelő vezető kötésekkel, RD 8	28	m			0	0	0
Lámpatestek beüzemelése, lámpatest éjszakai beállítása fénytechnikai méréshez	1	tétel			0	0	0
Elosztó berendezések							
Főelosztó-, biztosító- és kapcsolószekrény felpálya kapcsolással	1	tétel			0	0	0
Dokumentálás							
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
Mindösszesen:					0	0	0
Műszaki ellenőr díja: (5%)							
Teljes bekerülési nettó költség:							0

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	BAKONYSZOMBATHELY KÖZSÉGI ÖNKORMÁNYZAT
Rajzcím	Meglévő labdarúgópálya sportvilágítás felújítása Kábel nyomvonal és oszlop elrendezés felmérési vázlat	Létesítmény címe	2884 Bakonyszombathegy Kastélypark
Szerkesztette	Liptai László	Kelt	2018.01.26.
		Lapok száma:	1. sz.lap
A jelen dokumentumban megtestesül eljárás, m szakai 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, közzéte, hozzáférhet vé tétele tilos.			

Fotódokumentáció



3. számú melléklet



3. számú melléklet



3. számú melléklet



3. számú melléklet

