

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

Pályázó: AEK - Beloiannisz FC

Cím: 2455 Beloiannisz, Sport köz 1.

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: (32-96716)A Művel

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

Megvalósításhoz szükséges elektromos csatlakozási pont becsült bővítési igénye:

A pályázó létesítési, vagy fejlesztési igénye:

Főfővezető pályázó világi tisztségű fejlesztése 120 lux
világi tisztségű mintak.
Elektromos hálózati hálózati rendszer.
Új földelőkkel újraindítás építési.
Bevezetett munka megvalósítását a gondolat
igényel az eredmény eléréséhez.

Mellékletek: Oszloprendezés és kábel nyomvonalának vázlata

Kelt: Beloiannisz 2018. 02. 07.

Jelen voltak:

AEK BELOIANNISZ FC
2455 Beloiannisz, Sport köz 1.
Adószám: 18491548-1-07
Bankszámlaszám: 57700067-10001667

[Signature]

Költségvetés

Edzőpálya (65x100m)

Szükséges áram mennyisége: 3*50 A

adatok forintban.

Emelt edzésszintű világítás 1000W-os nátrium fényforrással szerelt lámpatestekkel ($E_{h\hat{a}tl} > 120 \text{ lux}$)

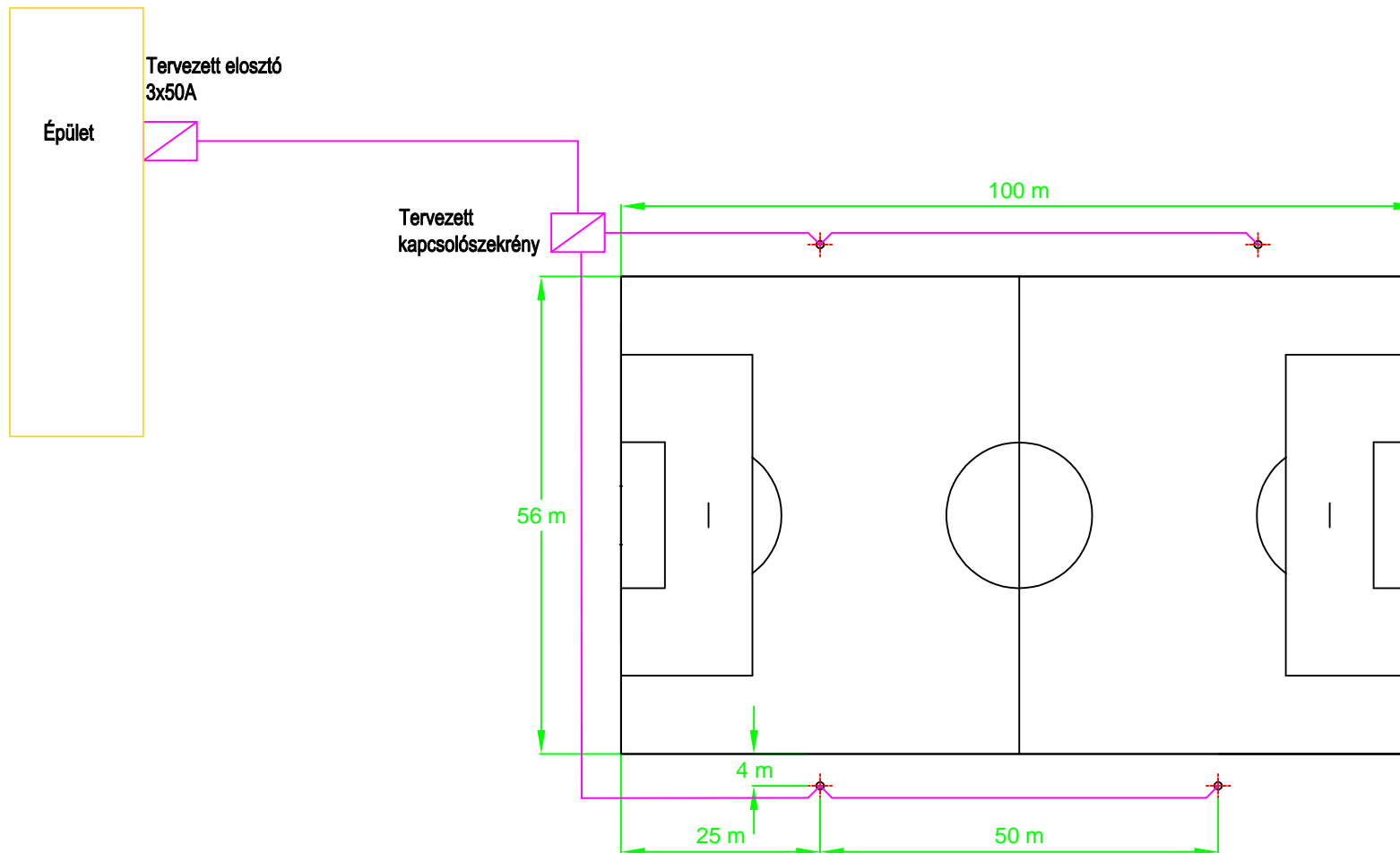
Pályázó: AEK-Beloianisz FC, 2455 Beloianisz, Sport köz 1.

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, erősáramú 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)	320	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.	16	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 4db 1000W nátrium fényforráshoz	4	db			0	0	0
Szerelési anyagok, egyéb tételek							
Földelőrúd, 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 120 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	AEK-BELOIANNISZ FC	
Rajzcím	Meglév labdarúgópálya sportvilágítás felújítása Kábel nyomvonal és oszlop elrendezés felmérési vázlat	Létesítmény címe	2455 Beloiannis, Sport köz 1.	
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 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



3. számú melléklet

