

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

Pályázó: Községi Sportkör Balástya Egyesület

Cím: 6764 Balástya Rákóczi u. 5. Létár: Árpád u. 14.

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:

Edzőpálya világítási rendszerének felújítása,
esetleg új oszlopokkal, új rendszer kiépítésére
2120 lux megvilágított megvalósítási körzet.
Emellett bővíteni igény megvalósítása.

Mellékletek: Oszloprendezés és kábel nyomvonalának vázlata

Kelt: Balástya, 2018. 02. 13.

Jelen voltak: Lehel Bal
Fodor Tamás

Sch
.....
KÖZSÉGI SPORTKÖR
BALÁSTYA EGYESÜLET
6764 Balástya, Rákóczi utca 5.
Adószám: 19983714-1-06

[Signature]
.....

Költségvetés

Edzőpálya (65x38m)

Szükséges áram mennyisége: 3*50 A

adatok forintban.

Emelt edzésszintű világítás 1000W-os fémhalogén fényforrással szerelt lámpatestekkel ($E_{hátl} > 120 \text{ lux}$)

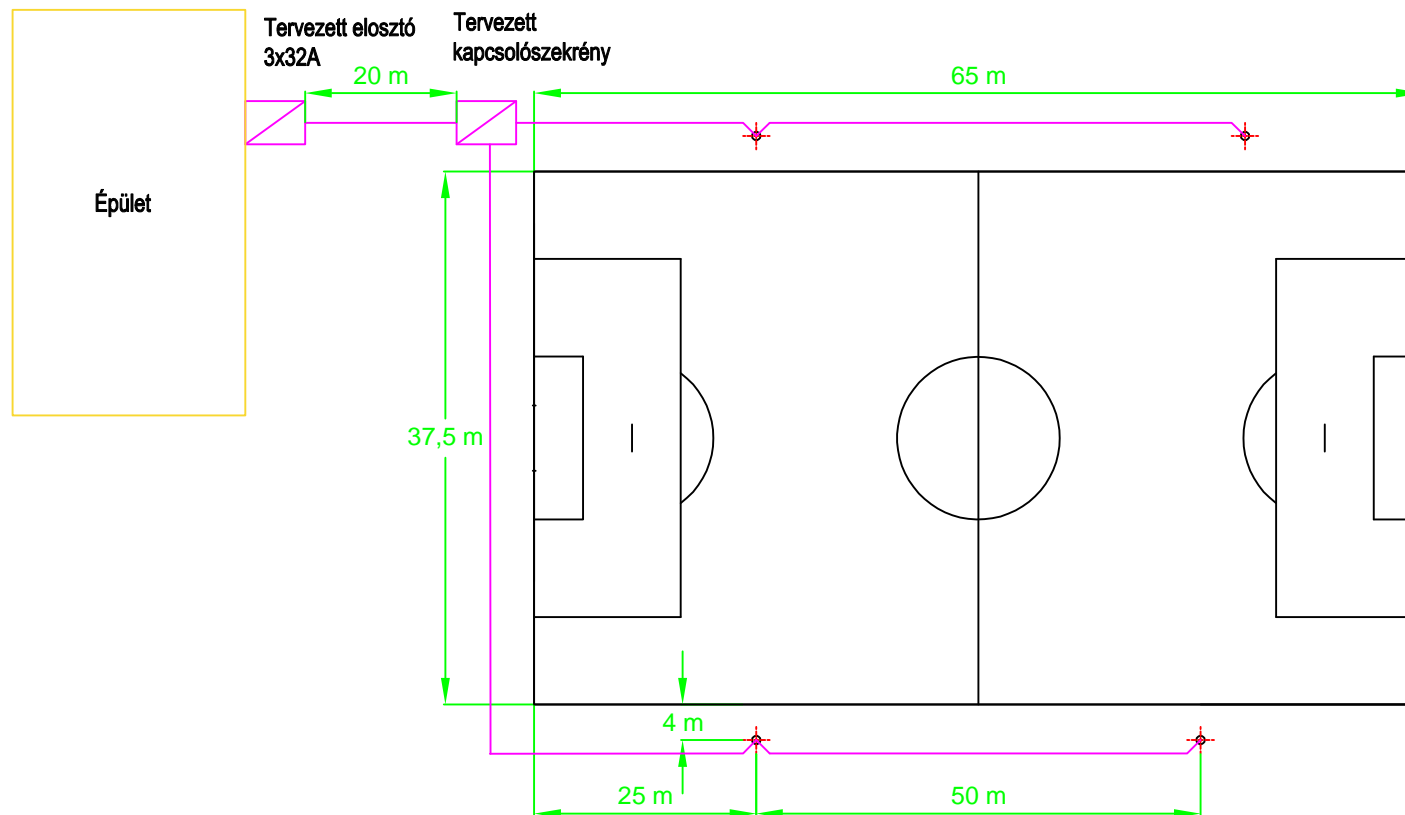
Pályázó: Községi Sportkör Balástya Egyesület, 6764 Balástya, Rákóczi u. 5.

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	200	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	200	m			0	0	0
Kábel fedlap	200	m			0	0	0
Kábelbújtatás	14	tétel			0	0	0
Kábelek, szereléssel, kábelvég kiképzéssel, bekötéssel							
NY-Y 5x25mm ²	30	m			0	0	0
NY-Y 5x16mm ²	180	m			0	0	0
NY-Y 5x2,5mm ²	200	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 3 db fényvető fogadására	4	db			0	0	0
1000W fémhalogén fényvető, aszimmetrikus lámpatest keskenyen és szélesen sugárzó kivitel min. 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.	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 fémhalogén 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	KÖZSÉGI SPORTKÖR BALÁSTYA EGYESÜLET	
Rajzcím	Meglév labdarúgópálya sportvilágítás felújítása Kábel nyomvonal és oszlop elrendezés felmérési vázlat	Létesítmény címe	2660 Balassagyarmat, Ipolypart u. 12.	
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, közzéte, hozzáférhet vé tétele tilos.				

Fotódokumentáció



3. számú melléklet





3. számú melléklet



3. számú melléklet

