

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

Pályázó: FERTŐENDRÉD Község önkormányzat

Cím: Fertőendrőd, Fő u. 68.

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 rejtve nem

Meglévő elektromos csatlakozási pont bővítése, vagy átalakítása szükséges? igen nem

Meglévő elektromos csatlakozási pont biztosítása: 3x16A

A létesítéshez, vagy felújításhoz szükséges elektromos csatlakozási pont biztosítása: 3x25A

Megvalósításhoz szükséges elektromos csatlakozási pont becsült bővítési igénye: 3x25A

A pályázó létesítési, vagy fejlesztési igénye:

A meglévő sportvilágítási rendszer
felújítása az igény a meglévő betanacsokkra
új LED lámpatestek felváltása.
A felújításhoz új betáplálási pont kiépítése
szükséges, továbbá új vezetékhálózat megépítése
kell.

Mellékletek: Oszloprendezés és kábel nyomvonalának vázlata

Kelt: 2018. 01. 30.

Jelen voltak:

Sorvai Attila



J. ...

Költségvetés

Edzőpálya (60x100m)

Szükséges áram mennyisége: 3*32 A

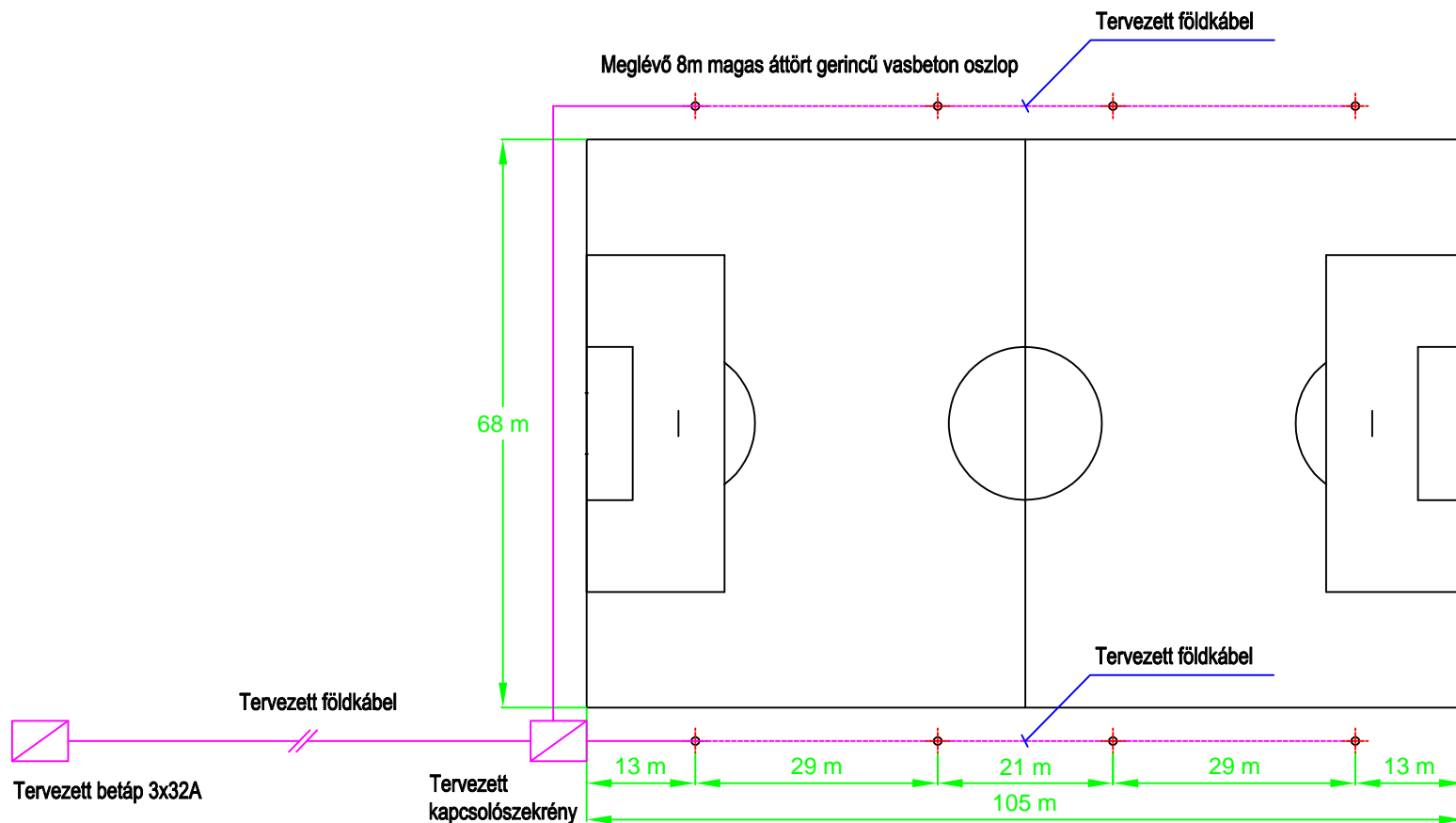
adatok forintban.

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

Pályázó: Fertőendréd Község Önkormányzata, 9442 Fertőendréd, Fő út 68.

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 oszlopok megtartásával (8db közvilágítási lámpatest és légkabel hálózat) hulladék elszállítással	1,00	ktg			0	0	0
Föld munkák							
Árok ásás 0,8x0,4m visszatöltéssel, tömörítéssel	325	m			0	0	0
Kábeltartó szerkezetek, erősáramú védőcsövek							
Lépésálló műanyag gégecső Fi 50mm, oszlophoz történő kábelbevezetéshez	50	m			0	0	0
Kábeljelző szalag	325	m			0	0	0
Kábel fedlap	325	m			0	0	0
Kábelbújtatás	14	tétel			0	0	0
Kábelek, szereléssel, kábelvég kiképzéssel, bekötéssel							
NY-Y-J 5x25mm ²	50	m			0	0	0
NY-Y-J 5x16mm ²	275	m			0	0	0
NY-Y-J 5x2,5mm ²	275	m			0	0	0
MBCu 3x1,5mm ² (oszlopban)	180	m			0	0	0
Lámpatestek kompenzált kivitelben, fényforrással, kompletten, felszereléssel							
Tűzhorganyzott acél fényvetőtartó 1 db fényvető fogadására meglévő áttört gerincű betonoszlopra szerelve	4	db			0	0	0
Tűzhorganyzott acél fényvetőtartó 2 db fényvető fogadására meglévő áttört gerincű betonoszlopra szerelve	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
Oszlopra szerelt működtető- biztosító- és elosztószekrény elhelyezése, IP 43-65 védeettséggel, bekötés és áramköri elemekkel, Sportvilágítási elosztó- és kapcsolószekrény szerelvényekkel komplett 1db 1000W nátrium fényforráshoz	12	db			0	0	0
Szerelési anyagok, egyéb tételek							
Földelőrúd, 3m 20mm FeZn leveréssel, talajminőségtől függően opcióban földfúrással	9	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
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%)							0
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	FERT ENDRÉD KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA	
Rajzcím	Meglév labdarúgópálya sportvilágítás felújítása Kábel nyomvonal és oszlop elrendezés felmérési vázlat	Létesítmény címe	9442 Fert endréd	
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

