

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

Pályázó: Gárdonyi Városi Sportclub

Cím: 2484. Agárd, Parkerdő

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**, pályáról nem

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

Meglévő elektromos csatlakozási pont biztosítása: **3x60A**

A létesítéshez, vagy felújításhoz szükséges elektromos csatlakozási pont biztosítása: **3x35A**

Megvalósításhoz szükséges elektromos csatlakozási pont becsült bővítési igénye: -

A pályázó létesítési, vagy fejlesztési igénye:

A pályázó meglévő sportvilágítási rendszer fejlesztését kéri, amely min. 75 lux átlagos horizontális megvilágítást fog megteremteni. A területen a meglévő műfüves pálya elektromos elosztószekrényéből tervezi az elektromos betápot kiépíteni, amiben rendelkezésre fog állni a szükséges 3x32A. A világítási hálózat fejlesztéséhez a meglévő lámpatestek leszerelése, légkábel bontása szükséges megelőző munkaként, majd a meglévő oszlopokra új légkábelt kell kifeszíteni és új, összesen 16db 1000W teljesítményű aszimmetrikus fémhalogén fényvetőt kell felszerelni.

.....
.....
.....

Mellékletek: Oszlopelrendezés és kábel nyomvonalának vázlata

Kelt: 2018.01.28.

Jelen voltak: Balogh Balázs és Liptai László

.....

.....


Költségvetés

adatok forintban.

Nagyméretű labdarúgó pálya (68x105m)

Szükséges áram mennyisége: 3*32 A

Meglévő pályavilágítás felújítása - Fémhalogén lámpatestekkel, szabadidős tevékenységhez

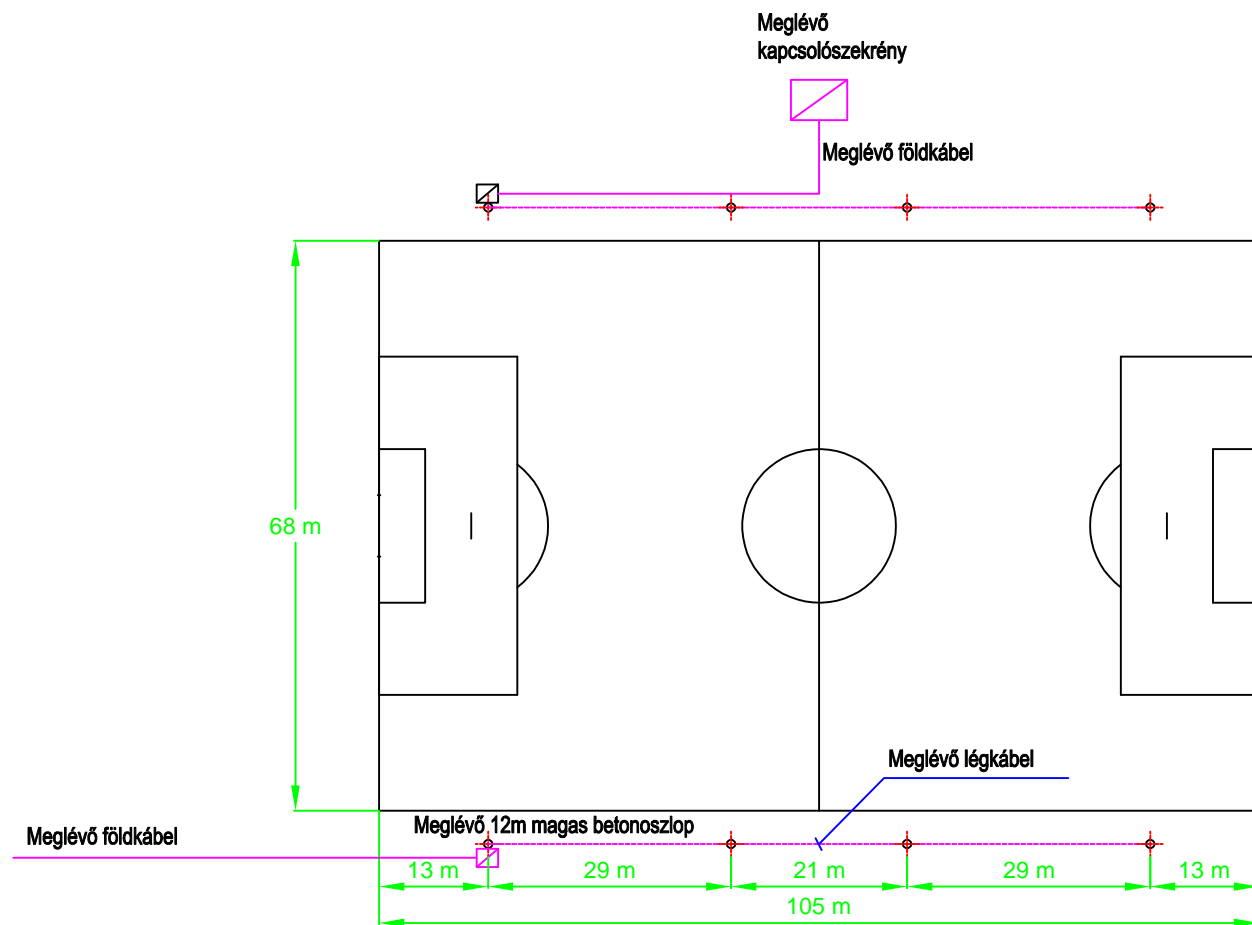
Pályázó: Gárdony Városi Sportklub, 2484 Agárd, Parkerdő

Megnevezés	mennyi-ség	mennyi-ségi egység	Anyag nettó egységár	Díj nettó egységár	Anyag nettó összesen	Díj nettó összesen	Nettó összesen
Föld munkák							
Földkiemelés, elszállítással, 20 km deponálással	36,00	m³			0	0	0
Kábelek, szereléssel, kábelvég kiképzéssel, bekötéssel							
Meglévő légkábelek bontása	216	m			0	0	0
Szigetelt légvezeték elhelyezése, alumínium légvezeték hidegálló PVC szigeteléssel, keresztmetszet: 16 mm² NFA2X 4X16RM 1KV légvezeték	200	m			0	0	0
MBCu 3x1,5mm² (oszlopon)	100	m			0	0	0
Lámpatestek kompenzált kivitelben, fényforrással, kompletten, felszereléssel							
Meglévő lámpatestek bontása, tartók leszerelése (16db lámpatest + 8db lámpakar)	8	ktg			0	0	0
Tűzhorganyzott acél toldóelem meglévő oszlopfejre szerelve min. 1,5m magas 2 db fényvető fogadására kialakítva	8	db			0	0	0
1000W fémhalogén fényvető, aszimmetrikus lámpatest szélesen sugárzó kivitel 80.000 lm fényáramú nagynyomású fémhalogén fényforrással, IP66 védettséggel, nyomáskiegyenlítő készülékkel, rozsdamentes acél szögbeállító tárcsával, pl.: LIGHTMASTER 1000 E40 ASY, vagy műszakilag és esztétikailag egyenértékű.	16	db			0	0	0
Oszlopra szerelt működtető- biztosító- és elosztószekrény elhelyezése, IP 43-65 védettséggel, bekötés és áramkörü elemekkel, Sportvilágítási elosztó- és kapcsolószekrény szerelvényekkel komplett 2db 1000W fémhalogén fényforráshoz	8	db			0	0	0
Szerelési anyagok, egyéb tételek							
Lámpatestek beüzemelése, lámpatest éjszakai beállítás fénytechnikai méréshez	1	tétel			0	0	0
Személyemelő gép bérleti díja	36	óra			0	0	0
Elosztó berendezések							
Főelosztó-, biztosító- és kapcsolószekrény átalakítása (Lakatható 40A-os háromsarkú kapcsoló lemezzekrényre szerelése 1db; C-25-ös kismegszakító lemezzekrénybe szerelése 3db)	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	GÁRDONY VÁROSI SPORTCLUB	
Rajzcím	Meglév labdarúgópálya sportvilágítás felújítása Kábel nyomvonal és oszlop elrendezés felmérési vázlat		Létesítmény címe	2484. Agárd, Parkerd	
Szerkesztette	Liptai László			Kelt	Lapok száma:
				2018.01.26.	1. sz.lk
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 és ért. 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



3. számú melléklet

