

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

Pályázó: SZEGED 1899 Futball Klub Kft. Sportegyesület

Cím: 6726 Szeged, Perkovits fasor 1-3.

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:

A létesítéshez, vagy felújításhoz szükséges elektromos csatlakozási pont biztosítása:

Megvalósításhoz szükséges elektromos csatlakozási pont becsült bővítési igénye:

A pályázó létesítési, vagy fejlesztési igénye:

Meglévő előfűves pályára világítási rendszernek
bővítése, jelenlegi oszlopok felhagyásával,
új fémvetők alkalmazásával.

A meglévő földkábellek és a rendelkezésre álló
energia hálózati felülvizsgálatát
érvényes megköveteli.

Mellékletek: Oszloprendezés és kábel nyomvonalának vázlata

Kelt: 2018. 01. 26.

Jelen voltak:



Költségvetés

Nagypálya (68x110m)

Szükséges áram mennyisége: 3*80 A

adatok forintban.

Meglévő pályacivilizáció fejlesztése világítás ($E_{nati} > 200 \text{ lux}$)

Pályázó: SZEGED 1899 Futball Klub Kh. Sportegyesület, 6726 Szeged, Derkovits fasor 1-3.

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 részleges bontása hulladék elszállításával	1,00	ktg			0	0	0
Föld munkák							
Földkiemelés, elszállítás, 20 km deponálással	0,00	m ³			0	0	0
Lámpaoszlop alapozás készítése, gyári alapvasalattal, gyártói alapozási terv szerint, betonozással, kompletten, 20m-es oszlophoz	0	tétel			0	0	0
Árok ásás 0,8x0,4m visszatöltéssel, tömörítéssel	315	m			0	0	0
Árok ásás 1,0 x0,6m visszatöltéssel, tömörítéssel	20	m			0	0	0
Kábelvezeték, erősáramú védőcsövek							
Lépésálló műanyag gégecső Fi 50mm, oszlophoz történő kábelbevezetéshez	50	m			0	0	0
Kábeljelző szalag	335	m			0	0	0
Kábel fedlap	335	m			0	0	0
Kábelbújtatás	14	tétel			0	0	0
Kábelek, szereléssel, kábelvég kiképzéssel, bekötéssel							
NYJ-J 5x25mm ²	20	m			0	0	0
NYJ-J 5x16mm ²	315	m			0	0	0
NYJ-J 5x2,5mm ²	315	m			0	0	0
NYJ-J 3x1,5mm ² (oszlopban és földben)	600	m			0	0	0
Lámpatestek kompenzált kivitelben, fényforrással, kompletten, felszereléssel							
Tüzhorganyzott acél fényvetőtartó felszerelése 2 db fényvető fogadására kialakítva	4	db			0	0	0
Tüzhorganyzott acél fényvetőtartó felszerelése 1 db fényvető fogadására kialakítva	4	db			0	0	0
Meglévő 1000W fémhalogén lámpatestek bontása	12	db			0	0	0
Meglévő 1000W fémhalogén lámpatestekben fényforráscsere	12	db			0	0	0
2000W fémhalogén fényvető, aszimmetrikus lámpatest keskenyen és szélesen sugárzó kivitel, külön rá szerelhető gyári káprázást gátló elemmel és min. 200.000 lm fényáramú nagynyomású fémhalogén fényforrással, IP66 védettség, nyomáskiegyenlítő készülékkel, rozsdamentes acél szögbeállító tárcsával, pl.: LIGHTMASTER MAX 2000W, vagy műszakilag és esztétikailag egyenértékű.	12	db			0	0	0
Oszlop mellé állított működtető- biztosító- és elosztószekrény elhelyezése, IP 43-65 védettség, bekötés és áramköri elemekkel, Sportvilágítási elosztó- és kapcsolószekrény szerelvényekkel komplett 3db 2000W fémhalogén fényforráshoz	4	db			0	0	0
Szerelési anyagok, egyéb tételek							
Földelő, 3m 20mm FeZn leveréssel, talajminőségtől függően opcióban földfűréssel	4	db			0	0	0
Földelő vezető kötésekkel, RD 8	16	m			0	0	0
Lámpatestek beüzemelése, lámpatest éjszakai beállítás, 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 200 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.

Fotódokumentáció



3. számú melléklet







3. számú melléklet

