



AQUAREA Kft.

Szolnok, Boldog Sándor István krt.4.

Tel: (30) 9258-146

Munkaszám: 7/2020

Jászfényszaru Város Ipari Park szennyvíz nyomócső áttervezése

KIVITELI TERV

13. VILLAMOS TERV

13.3 Költségvetési kiírás

Szolnok, 2021. június hó

Jászfényszaru szennyvízátemelők villamos munkák

1.	Átemelő elosztószekrény ("E1" jelű) a Vörösmarty úti átemelőkhöz HIMEL PLAZ-1074 tip. (1000x750x420mm-es) műanyag szekrényből, egy külső és egy belső ajtóval, esővédő tetővel szerelőlappal, fűtéssel, szellőzéssel, szereléssel, telepítéssel, két szivattyú PLC-és működtető szerelvényeivel, szintvezérléssel a 13.6-13.8 tervek szerinti kivitelben	1 db	anyag díj	0 0	0 0	0 0
2.	Meglévő URH adatátviteli elemek áthelyezése az "E1" elosztóba, programozással, kábelezéssel.	1 db	anyag díj	0 0	0 0	0 0
3.	"CS" jelű, HENSEL Mi-70211 tip. 450x300x180mm-es műanyag csatlakozószekrény 34xWDU2.5-es sorkapcsokkal szögvaskeretre szerelve	2 db	anyag díj	0 0	0 0	0 0
4.	NY-Y-J 5x10mm ² -es rézvezeték földárókba fektetve	4 m	anyag díj	0 0	0 0	0 0
5.	NY-Y-J 7x1.5mm ² -es rézvezeték védőcsőbe húzva	36 m	anyag díj	0 0	0 0	0 0
6.	NY-Y-J 7x1mm ² -es rézvezeték védőcsőbe húzva	3 m	anyag díj	0 0	0 0	0 0
7.	NY-Y-J 4x1mm ² -es rézvezeték földárókba fektetve	6 m	anyag díj	0 0	0 0	0 0
8.	NY-Y-J 4x1.5mm ² -es rézvezeték földárókba fektetve	12 m	anyag díj	0 0	0 0	0 0
9.	NYCY 2x1.5mm ² -es rézvezeték földárókba fektetve	15 m	anyag díj	0 0	0 0	0 0
10.	DN 100 PVC cső	13 m	anyag díj	0 0	0 0	0 0
11.	SP-6 tip. szennyvízre kifejlesztett hidrosztatikus szinttávadó, méréshatár 0-6m, tápfesz. 24V DC, 4-20mA	1 db	anyag díj	0 0	0 0	0 0

12.	3m-es rúd földelő földmunkával	1 db	anyag díj	0 0	0	0
13.	Kábelárokás 0.7m mélységben, 0.4m szélességben homokágy készítésével, kábeljelzőszalag elhelyezésével	12 m	anyag díj	0 0	0	0
14.	Érintésvédelmi jegyzőkönyv készítése.	2 db	anyag díj	0 0	0	0
15.	Földelővezeték 10mm-s horgtanyzott köracélból földmunkával	21 m	anyag díj	0 0	0	0
16.	ENM-10 tip. szintkapcsoló 10m vezetékkel	2 db	anyag díj	0 0	0	0
17.	Hálózatfejlesztési hozzájárulás 36A után	1 db	anyag díj	0 0	0	0
18.	Kábelnyomvonal geodéiai bemérése.	2 db	anyag díj	0 0	0	0
19.	PLC program készítése módosítása	1 db	anyag díj	0 0	0	0

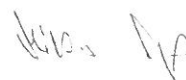
Anyag összesen:

Díj összesen:

Anyag+Díj Összesen:

ÁFA 27%

Bruttó összeg:



**Mészáros Lajos
tervező**

Szolnok, 2021. június hó