

Bárány Pál Sándor

okl. villamosmérnök, tervező

V-15-0381, Vn-51/2012/01

Bárányterv Kft

H-4400 Nyíregyháza, Westsik Vilmos. u. 33/d

T: +36 30 773 9952

info@baranyterv.hu

www.baranyterv.hu

Épületvillamossági árazatlan költségvetés

A munka leírása:

Kisújszállás, Külterület 0859/4 hrsz

Csomagoló csarnok épület létesítése

Építető: Nagykun 2000 Mg Zrt

Készült: Nyíregyháza, 2017. október

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	0	0
2.1 ÁFA vetítési alap	0	
2.2 ÁFA	27,00%	0
3. A munka ára	0	



Bárány Pál

ügyvezető, tervező

V-15-0381, Vn-51/2012/01

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Irtás, föld- és sziklamunka	0	0
Elektromos energia ellátás, világítás	0	0
Összesen:	0	0

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-003- 5.1.1.1	Árokásás 0,7 m mély, 0,4 m széles	90	m3	0	0	0	0
Munkanem összesen:							0	0

Elektromos energia ellátás, világítás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	71-001- 5.1.1.2- 0110463	Műanyag kábel védő cső elhelyezése föld árokba, cső kívül bordás vagy sima, belül sima fallal, hajlítható kivitel, 6 vagy 12 m-es szálban, DN 90-110 PannonCom-Kabel vedocso PVC110 6m, Csz: PVC110-6	30	m	0	0	0	0
2	71-001- 42.1.1.1- 910056	Fém kábel létra elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre szerelve, idomdarabokkal, 400 mm-ig. Fém kábel létra idomdarabokkal, 60x200 mm	480	m	0	0	0	0
3	71-002- 21.1- 0217072	Kábel szerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű réz vezetővel, elágazó dobozokkal es kötésekkal, szigetelési ellenállás meréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezeték végek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm, PannonCom-Kabel H05VV-F 300/500V műanyag tömlő vezeték 2x1,5 mm,, hajlékony réz vezetővel (MT)	300	m	0	0	0	0
4	71-002- 21.1- 0221521	Kábel szerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű réz vezetővel, elágazó dobozokkal es kötésekkal, szigetelési ellenállás meréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezeték végek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm, PannonCom-Kabel NYM 300/500V 3x1,5 mm,, tömör rézvezetővel (MBCu)	650	m	0	0	0	0
5	71-002- 21.1- 0221522	Kábel szerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű réz vezetővel, elágazó dobozokkal es kötésekkal, szigetelési ellenállás meréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezeték végek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm, PannonCom-Kabel NYM 300/500V 3x2,5 mm,, tömör rézvezetővel (MBCu)	220	m	0	0	0	0

Elektromos energia ellátás, világítás

6	71-002-21.1-0221562	Kábel szerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű réz vezetővel, elágazó dobozokkal es kötésekkel, szigetelési ellenállás meréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezeték végek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm, PannonCom-Kabel NYM 300/500V 5x2,5 mm,, tömör rézvezetővel (MBCu)	350	m	0	0	0	0
7	71-002-21.1-0221564	Kábel szerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű réz vezetővel, elágazó dobozokkal es kötésekkel, szigetelési ellenállás meréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezeték végek bekötése nélkül, PannonCom-Kabel NYM 300/500V 5x4 mm,, tömör rézvezetővel (MBCu)	420	m	0	0	0	0
8	71-002-21.3-3221575	Kábel szerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű réz vezetővel, elágazó dobozokkal es kötésekkel, szigetelési ellenállás meréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezeték végek bekötése nélkül, PannonCom-Kabel NYM 300/500V 5x16 mm,, tömör rézvezetővel (MBCu)	50	m	0	0	0	0
9	71-002-53.6-337043	Műanyag szigetelesű energiaátviteli es irányítás-technikai kábel fektetése kezi erővel, kábelárokba vagy kábelcsatornába, keresztező akadályok alatt, tömeghatár: 2,51-5,00 kg/m PannonCom-Kábel NAYY-J 0,6/1 kV 4x150 mm,	145	m	0	0	0	0
10	71-005-1.1.2.1.2-0545138	Komplett világítási es telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolok elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre, falon kívüli, 12 10A egy pólusú kapcsoló vízmentes IP 44, IP 54, IP 55 LEGRAND Forix IP44 falon kívüli egy pólusú nyomó 6 A - 250 V~ fehér (Kat.szam:782364)	12	db	0	0	0	0
11	71-005-1.1.2.1.1-0545138	Komplett világítási es telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolok elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre, falon kívüli, 1 10A egy pólusú kapcsoló vízmentes IP 20,LEGRAND Forix IP20 falon kívüli egy pólusú kapcsoló, 10 AX - 250 V~ fehér (Kat.szam:782400)	1	db	0	0	0	0

Elektromos energia ellátás, világítás

		Csatlakozóaljzat elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre, falon kívül, 16A, Földelt,						
12	71-005-1.11.2.1-0545192	LEGRAND Forix IP20 fk 2P+F földelt csatlakozóaljzat, 16 A, gyv nélkül fehér (Kat.szam:782411)	2	db	0	0	0	0
13	71-007-1.1.3-0316513	Kisfeszultsegu, 230-500V, CEE tipusú rogzftheto ipari csatlakozo felszerelése, 5 pólusúMENNEKES fali dugaszolo aljzat, 32A, 5P, 400V, Cikkszam: 2	3	db	0	0	0	0
14	71-007-11.2.1.2-0313632	Egyéb kézi működtetésű terhelés kapcsoló elhelyezése, műanyag tokozással, 63 A-ig GANZ KK KKM0-20-6001 2 pólusú, 0-1 állású be-ki kapcsoló	2	db	0	0	0	0
15	71-007-11.2.1.3-0313500	Egyéb kézi működtetésű terhelés kapcsoló elhelyezése, műanyag tokozással, 63 A-ig GANZ KK KKM0-20-6001 3 pólusú, 0-1 állású be-ki kapcsoló	20	db	0	0	0	0
16	71-007-11.2.1.3-0313952	Egyéb kézi működtetésű terhelés kapcsoló elhelyezése, műanyag tokozással, 63 A-ig GANZ KK KKM0-40-6002 3 pólusú, 0-1 állású be-ki kapcsoló	1	db	0	0	0	0
17	71-007-11.2.1.3-0314102	Egyéb kézi működtetésű terhelés kapcsoló elhelyezése, műanyag tokozással, 63 A-ig GANZ KK KKMS2-63-9022 3 pólusú, 0-1 be-ki szakaszoló-kapcsoló	2	db	0	0	0	0
18	71-009-100-0000001	"A" jelű elosztó falon kívül, fémszekrény IP 65 a GE-3 jelű terv szerint. Bekötve, Beüzemelve, ÉV rendszerbe bekötve	1	db	0	0	0	0
19	71-009-100-0000002	"CS" jelű elosztó falon kívül, fémszekrény IP 65 a GE-3 jelű terv szerint. Bekötve, Beüzemelve, ÉV rendszerbe bekötve	6	db	0	0	0	0
20	71-010-12.11.3.1.6-114101	ASM Security CL-414 tartalék világítási lámpatest, saját akkumulátoros, kombinált üzemű, LED: 1W, 230 VAC, IP44, Mennyezetre/Oldalfalra szerelt kijáratmutató lámpatest. niktogrammal	2	db	0	0	0	0
21	71-010-100-0000001	PRELUX-258-E típ. víztiszta burás (IP 65) védett kivitelű, fénycsöves lámpatest Z szelemnre szerelve	44	db	0	0	0	0

22	71-010-100-0000002	STREET-L-236 tip. térvilágítási lámpatest oldalfalra szerelve tartókonzollal, világító testekkel	3	db	0	0	0	0
23	71-011-100-0000001	T8 58 W-os fénycső melegfehér	88	db	0	0	0	0
24	71-013-5.1-0310356	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, felfogórúd szívócsúccsal OBO 1 m-es acélrúd, 16 mm, köracél csatlakozóval, 101/F-1000, R.sz.: 5424100 és 5304105	12	db	0	0	0	0
25	71-013-7.1.1-0522510	Földelővezető elhelyezése meglévő földárrokba, köracélból, átmérő: 20 mm-ig Köracél 10 mm	170	m	0	0	0	0
26	71-013-5.8-0310381	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, mérési hely kialakítása (vizsgáló összekötő) OBO vizsgáló összekötő, 2 csavaros, 8/10-es köracélhoz, R.sz.: 5315506	8	db	0	0	0	0
27	71-013-9	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	1	klt	0	0	0	0
28	71-21-100-0000001	DEVIflex 10 típusú fűtőkábel 4m; 40W szerelése érzékelővel, DEVIREG 330 fűtőkábel szabályzó IP55 tokozatban falra rögzítve szerelve	3	db	0	0	0	0
Munkanem összesen:								0