

Név :Kunhegyes Város Polgármesteri Hivatal

Cím : 5340 Kunhegyes, Szabadság tér 1. Hrsz.:1967

A munka leírása:

Kunhegyes Város Polgármesteri Hivatal energetikai felújításának kiviteli terve

### 3. Világítás

Költségvetés főösszesítő			
Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei		-	-
1.1 Közvetlen önköltség összesen		-	-
2.1 ÁFA vetítési alap			-
2.2 Áfa	27,00%		-
3. A munka ára			-

---

Aláírás

## KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS

Kunhegyes Szabadság tér 1.  
Városi Polgármesteri Hivatal energetikai felújítása  
villamos tervdokumentációjához

Védőcső elhelyezése téglafalba műa.  
csőből elágazó dobozokkal

71-01-001-103	Mű. I védőcső Ø 16 mm			
	680 m	a:	0	0
		d:	0	0
71-01-001-105	Mű. I védőcső Ø 29 mm			
	60 m	a:	0	0
		d:	0	0
71-01-001-106	Mű. I védőcső Ø 36 mm			
	10 m	a:	0	0
		d:	0	0
	Vezetékcsatorna elhelyezése tartókkal, dobozokkal falra szerelve, DLP típus			
71-01-061-004	65x105 mm			
	30 m	a:	0	0
		d:	0	0

Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe  
húzva leágazó kötésekkel, szigetelés méréssel

71-02-003-001	M 1kV Cu 1.5 mm <sup>2</sup>			
	2800 m	a:	0	0
		d:	0	0
71-02-003-002	M 1kV Cu 2.5 mm <sup>2</sup>			
	4600 m	a:	0	0
		d:	0	0
71-02-003-012	M 1kV Cu 16 mm <sup>2</sup> védővez			
	20 m	a:	0	0
		d:	0	0
	Kábelvezeték elhelyezése műa. csatornában elágazó dobozokkal, kötésekkel, szigetelés méréssel			
71-02-026-011	MT 3x1,5mm <sup>2</sup>			
	40 m	a:	0	0
		d:	0	0
71-02-026-012	MBCu 3x1,5mm <sup>2</sup>			
	80 m	a:	0	0
		d:	0	0
71-02-026-132	MBCu 3x2,5mm <sup>2</sup>			
	160 m	a:	0	0
		d:	0	0
71-02-026-220	MBCu 5x2,5mm <sup>2</sup>			
	60 m	a:	0	0
		d:	0	0
71-02-027-020	MBCu 5x4mm <sup>2</sup>			
	50 m	a:	0	0
		d:	0	0

71-02-028-020	NY Y 5x16 mm <sup>2</sup>			
	30 m	a:	0	0
		d:	0	0
71-02-027-120	J-Y (St) 2x0.8 mm <sup>2</sup>			
	40 m	a:	0	0
		d:	0	0
Világítási szerelvények elhelyezése süllyesztett szereléssel, LEGRAND típus fehér				
71-04-001-015	Dugaszoló aljzat			
	125 db	a:	0	0
		d:	0	0
71-04-001-016	Dugaszoló aljzat kettős			
	10 db	a:	0	0
		d:	0	0
	Falon kívüli szereléssel.			
71-04-001-017	Dugaszoló aljzat, tömített			
	2 db	a:	0	0
		d:	0	0
	Kapcsolók			
	LEGRAND fehér kapcsoló			
71-04-001-301	egysarku			
	15 db	a:	0	0
		d:	0	0
71-04-001-302	kétsarku			
	5 db	a:	0	0
		d:	0	0
71-04-001-304	kétáramkörös			
	10 db	a:	0	0
		d:	0	0
71-04-001-305	váltó			
	4 db	a:	0	0
		d:	0	0
71-04-001-311	csengőnyomó			
	1 db	a:	0	0
		d:	0	0
71-04-001-502	Tömített kétsarkú			
	2 db	a:	0	0
		d:	0	0
71-06-001-023	Ipari kapcsoló, háromsarku KKMO 16. A tokozott házban, falra szerelve			
	1 db	a:	0	0
		d:	0	0
Biztosító és elosztóberendezések				
71-05-001-001	Fogyasztásmérő szekrény			
	/GE-2 terv szerint falba süllyesztve szerelve./			
	1 db	a:	0	0
		d:	0	0

71-05-001-004	Villamos főelosztó SCHRACK tip. Modul 160 lemezszerény 750x1070x135 mm maszkos előlappal, /GE-3 terv szerint falba süllyesztve szerelve./	1 db	a:	0	0	
			d:	0		0
71-05-001-006	MIXVILL C8 típusú csatlakozó tábla /3db 16 1fázisú dugaszolóval, 3 db 16 A kismegszakítóval, FI-25 30 mA áramvédővel, főkapcsolóval	1 db	a:	0	0	
			d:	0		0
	Világítótestek					
71-08-001-007	Opálburás falilámpa 20 W E 27 kompakt izzóval	6 db	a:	0	0	
			d:	0		0
71-08-001-010	Opálburás mennyezeti lámpa 20 W E 27 kompakt izzóval	4 db	a:	0	0	
			d:	0		0
71-08-003-037	Kültéri csillár lámpatest /választott típus 3x20 W IP44	1 db	a:	0	0	
			d:	0		0
71-08-003-038	Csillár lámpatest /választott típus 3x20 W IP 20	1 db	a:	0	0	
			d:	0		0
71-08-004-010	Írányfény lámpatest "kijárat" felirattal EL 20 8 W üzem- idő: 1 óra /nem állandó/ falra szerelve, IP 20	5 db	a:	0	0	
			d:	0		0
71-11-006-003	Villanyszereléshez kapcsolódó kiegészítő tételek Szerelvény csatlakozó doboz süllyesztve szerelve MÜDS 80	60 db	a:	0	0	
			d:	0		0
71-11-007-021	Kaiser doboz süllyesztve szerelve világítási sze- relvények és csatlakozóhely részére.	170 db	a:	0	0	
			d:	0		0
71-11-007-001	Elágazó doboz süllyesztve szerelve MÜDN-100	6 db	a:	0	0	
			d:	0		0
71-11-007-003	Csatlakozó doboz tartóra szerelve MÜDK-100	1 db	a:	0	0	
			d:	0		0
71-11-028-001	Vezeték bekötése készülékbe	6 db	a:			
			d:	0		0
71-11-007-011	EPH bilincs szerelése	4 db	a:	0	0	
			d:	0		0
71-11-016-010	Elektronikus ventilációs miniatűr relé, világítási kapcsoló- dobozba szerelve. SCHRACK tip. BZ 326 329	4 db	a:	0	0	
			d:	0		0

Fényforás elhelyezése					
71-11-010-130	Kompakt izzó E 27 foglalattal 20 W				
	14 db	a:	0	0	
		d:	0		0
71-16-000-010	Falátrörés téglafalban				
	40 db	a:			
		d:	0		0
71-16-000-020	Födémáttörés betonfalban				
	2 db	a:			
		d:	0		0
71-21-001-001	Vészjelző hálózat kiépítése mk. wc védelmére 2 db jelző nyomóval, 1 db nyugtázó nyomóval, 1 db fény hangjelzővel telepített központtal.				
	1 klt	a:	0	0	
		d:	0		0
Villám és érintésvédelmi hálózatok					
71-03-003-001	Felfogó csúcs 0 20 mm köracélból				
	1m kiemeléssel tetőgerincen szerelve.				
	4 db	a:	0	0	
		d:	0		0
71-03-003-001	Felfogó vezeték 0 10 mm köracélból				
	0,15m kiemeléssel tetőgerincen szerelve.				
	70 m	a:	0	0	
		d:	0		0
71-03-003-002	Levezető vezeték 0 10 mm köracélból				
	0,15m kiemeléssel falon szerelve.				
	30 m	a:	0	0	
		d:	0		0
71-11-048-002	Bádogcsatorna, esőcsatorna fémszer-				
	kezet bekötő bilincs				
	3 db	a:	0	0	
		d:	0		0
71-11-053-001	Védőföldelés csatlakozó vizsgáló összekötővel				
	3 db	a:	0	0	
		d:	0		0
71-11-054-001	Nagykiterjedésű fémtárgy bekötése földelő rendszerbe.				
	2 db	a:	0	0	
		d:	0		0
71-11-061-103	Rudföldelő 4m-es, 0 20mm köracélból				
	4 db	a:	0	0	
		d:	0		0
71-11-063-001	Levezető védőburkolat 40x40x5mm szögvasból.				
	5 m	a:	0	0	
		d:	0		0
71-11-066-001	Érintésvédelmi mérési jkv készítése				
	4pld	d:	0		0

## Mázoló munka

47-43-11-3 Vasszerkezet mázolása, kétszer egy-  
szeri színalap, kétszeri színfedő mázolással, választandó színre  
10 m2

a: 0

0

d: 0

0

K Szerelvények, vezetékek bontása

d: 0

0

**Összesen:****0****0****0**