

# Költségvetés

Megrendelő: Magyar Máltai Szeretetszolgálat  
egyesület 2890  
Tata

Vállalkozó: Az Ön Cége Neve  
ir.sz. város  
utca

Készült: 2018.10.16

## A munka leírása

Magyar Máltai Szeretetszolgálat egyesület 8200 Veszprém Jutasi  
út 24-26 Befogadás háza Átmeneti szállás átalakítása

	Anyagköltség	Díjköltség	Gépköltség
<b>Összesen:</b>	0	0	0
<b>Összesen:</b>		0 Ft	
Általános forgalmi adó	27,00 % +	0	
<b>Összesen:</b>		0 Ft	

## Megjegyzés:

- Csak első osztályú anyagok kerülhetnek beépítésre.

-A kiírásban szereplő tételek egységárban szerepeltetni kell minden szükséges segéd anyagot is amely a tétel elkészítéséhez szükséges.

- A kivitelezőnek komplett működő rendszert kell beáraznia, amennyiben valamely a működéshez szükséges eszköz a költségvetésben nem szerepel úgy azt is be kell árazni, és a tervezőt értesíteni.

Készítette Márton Tamás

**12 Felvonulási létesítmények**

1/

Felvonulási csatlakozóhely főkapcsolóval világítási és erőtviteli mérőhely részére, építés alatti energiabiztosítás, minden szinten két vételi hellyel középprészen valamennyi kivitelező számára rendszeres dokumentált ellenőrzéssel.

Mennyiség:	1,00 klt				
	Anyag egységára:	0,00	0		
	Díj egységára:	0,00		0	
	Gépköltség egységára:	0,00			0

**33 Falazás és egyéb kőműves munkák**

2/

Faláttörés 30x30 cm méretig, téglafalban, 12 cm falvastagságig, egyszeres kábelátvezetés számára

Mennyiség:	9,00 db				
	Anyag egységára:	0,00	0		
	Díj egységára:	0,00		0	
	Gépköltség egységára:	0,00			0

3/ Faláttörés 30x30 cm méretig, téglafalban

Mennyiség:	6,00 db				
	Anyag egységára:	0,00	0		
	Díj egységára:	0,00		0	
	Gépköltség egységára:	0,00			0

4/ Horonyvésés, téglafalban, 8 cm2 keresztmetszetig

Mennyiség:	250,00 m				
	Anyag egységára:	0,00	0		
	Díj egységára:	0,00		0	
	Gépköltség egységára:	0,00			0

5/ Horonyvésés, téglafalban, 8,01-16,00 cm2 keresztmetszet között

Mennyiség:	190,00 m				
	Anyag egységára:	0,00	0		
	Díj egységára:	0,00		0	
	Gépköltség egységára:	0,00			0

6/ Horonyvésés, téglafalban, 16,01-24,00 cm2 keresztmetszet között

Mennyiség:	65,00 m				
	Anyag egységára:	0,00	0		
	Díj egységára:	0,00		0	
	Gépköltség egységára:	0,00			0

7/

Födémáttörés 30x30 cm méretig, 30 cm födémvastagságig, vasbetonlemez födémbe, aljzatáttörés, bevezetés

Mennyiség:	2,00 db				
	Anyag egységára:	0,00	0		
	Díj egységára:	0,00		0	
	Gépköltség egységára:	0,00			0

8/ Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 55 - 78 mm átmérő között, 30 mm mélységig

Mennyiség:	120,00 db				
	Anyag egységára:	0,00	0		
	Díj egységára:	0,00		0	
	Gépköltség egységára:	0,00			0

9/ Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 100 x 100 mm-es, 50 mm mélységig

Mennyiség:	22,00 db				
	Anyag egységára:	0,00	0		
	Díj egységára:	0,00		0	
	Gépköltség egységára:	0,00			0

10/ Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 150 x 150 mm-es, 50 mm mélységig

Mennyiség:	14,00 db				
	Anyag egységára:	0,00	0		
	Díj egységára:	0,00		0	
	Gépköltség egységára:	0,00			0

11/ Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 200 x 200 mm-es, 50 mm mélységig

Mennyiség:	10,00 db				
	Anyag egységára:	0,00	0		
	Díj egységára:	0,00		0	
	Gépköltség egységára:	0,00			0

**71 Elektromos energia ellátás, világítás**

12/

Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm, MÜIII16

Mennyiség: 250,00 m

Anyag egységára:	0,00	0		
Díj egységára:	0,00		0	
Gépköltség egységára:	0,00			0

13/

Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 21-29 mm, MÜIII

23  
Mennyiség: 190,00 m

Anyag egységára:	0,00	0		
Díj egységára:	0,00		0	
Gépköltség egységára:	0,00			0

14/

Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 21-29 mm, MÜIII

29  
Mennyiség: 15,00 m

Anyag egységára:	0,00	0		
Díj egységára:	0,00		0	
Gépköltség egységára:	0,00			0

15/

Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 36-48 mm, MÜIII

36  
Mennyiség: 20,00 m

Anyag egységára:	0,00	0		
Díj egységára:	0,00		0	
Gépköltség egységára:	0,00			0

16/

Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített tartószerkezetre szerelve, kemény műanyag gégecsőből, Névleges méret: 29-48 mm, TRL 25

Mennyiség: 75,00 m

Anyag egységára:	0,00	0		
Díj egységára:	0,00		0	
Gépköltség egységára:	0,00			0

17/ Legrand DLP falra szerelt kábelcsatorna rendszer, könyök, lezáró, és takró elemekkel, szerelvénydobozokkal, komplettre szerelve.

Mennyiség: 20,00 m

Anyag egységára:	0,00	0		
Díj egységára:	0,00		0	
Gépköltség egységára:	0,00			0

18/ Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, Névleges méret: Ø 65 mm, Kaiser, normál

Mennyiség: 114,00 db

Anyag egységára:	0,00	0		
Díj egységára:	0,00		0	
Gépköltség egységára:	0,00			0

19/

Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, Névleges méret: Gewiss, tetővel, 100x100 mm

Mennyiség: 22,00 db

Anyag egységára:	0,00	0		
Díj egységára:	0,00		0	
Gépköltség egységára:	0,00			0

20/

Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, Névleges méret: Gewiss, tetővel, 150x150 mm

Mennyiség: 14,00 db

Anyag egységára:	0,00	0		
Díj egységára:	0,00		0	
Gépköltség egységára:	0,00			0

21/	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, Névleges méret: Gewiss, tetővel, 200x200 mm	Mennyiség:	10,00 db	Anyag egységára:	0,00	0	0	0
				Díj egységára:	0,00			0
				Gépköltség egységára:	0,00			0
22/	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> , MCu 1,5 mm <sup>2</sup>	Mennyiség:	980,00 m	Anyag egységára:	0,00	0	0	0
				Díj egységára:	0,00			0
				Gépköltség egységára:	0,00			0
23/	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> , MCu 2,5 mm <sup>2</sup>	Mennyiség:	632,00 m	Anyag egységára:	0,00	0	0	0
				Díj egységára:	0,00			0
				Gépköltség egységára:	0,00			0
24/	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4-6 mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> MKH Eph	Mennyiség:	25,00 m	Anyag egységára:	0,00	0	0	0
				Díj egységára:	0,00			0
				Gépköltség egységára:	0,00			0
25/	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm <sup>2</sup> , 10mm <sup>2</sup> MKH Eph	Mennyiség:	28,00 m	Anyag egységára:	0,00	0	0	0
				Díj egységára:	0,00			0
				Gépköltség egységára:	0,00			0
26/	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> , (H05VV-F), 3x1,5 MT	Mennyiség:	65,00 m	Anyag egységára:	0,00	0	0	0
				Díj egységára:	0,00			0
				Gépköltség egységára:	0,00			0
27/	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> , (H05VV-F), 3x2,5 MT	Mennyiség:	42,00 m	Anyag egységára:	0,00	0	0	0
				Díj egységára:	0,00			0
				Gépköltség egységára:	0,00			0
28/	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> , NYM-J 3x1,5	Mennyiség:	290,00 m	Anyag egységára:	0,00	0	0	0
				Díj egységára:	0,00			0
				Gépköltség egységára:	0,00			0

29/	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> , NYM-J 3x2,5	Mennyiség:	90,00 m				
		Anyag egységára:		0,00	0		
		Díj egységára:		0,00		0	
		Gépköltség egységára:		0,00			0
30/	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> , NYM-J 5x1,5	Mennyiség:	312,00 m				
		Anyag egységára:		0,00	0		
		Díj egységára:		0,00		0	
		Gépköltség egységára:		0,00			0
31/	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> , NYM-J 5x2,5	Mennyiség:	50,00 m				
		Anyag egységára:		0,00	0		
		Díj egységára:		0,00		0	
		Gépköltség egységára:		0,00			0
32/	Tartó és egyéb szerkezetek elhelyezése, műanyag bilincs tartóra vagy faliékbe	Mennyiség:	120,00 db				
		Anyag egységára:		0,00	0		
		Díj egységára:		0,00		0	
		Gépköltség egységára:		0,00			0
33/	Komplett világítási szerelvények; Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A egypólusú kapcsolók, Valena, fehér 1-es kerettel	Mennyiség:	9,00 db				
		Anyag egységára:		0,00	0		
		Díj egységára:		0,00		0	
		Gépköltség egységára:		0,00			0
34/	Komplett világítási szerelvények; Fali nyomó elhelyezése, süllyesztve, 10A egypólusú nyomógomb, Valena, fehér 1-es kerettel	Mennyiség:	13,00 db				
		Anyag egységára:		0,00	0		
		Díj egységára:		0,00		0	
		Gépköltség egységára:		0,00			0
35/	Komplett világítási szerelvények; Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A kétpólusú kapcsolók, Valena, fehér, IP44 1-es kerettel	Mennyiség:	6,00 db				
		Anyag egységára:		0,00	0		
		Díj egységára:		0,00		0	
		Gépköltség egységára:		0,00			0
36/	Komplett világítási szerelvények; Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A alternatív (váltó) kapcsolók, Valena, fehér, IP44 1-es kerettel	Mennyiség:	0,00 db				
		Anyag egységára:		0,00	0		
		Díj egységára:		0,00		0	
		Gépköltség egységára:		0,00			0
37/	Komplett világítási szerelvények; Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, egyes csatlakozóaljzat (2P+F), Valena, fehér, kerettel	Mennyiség:	59,00 db				
		Anyag egységára:		0,00	0		
		Díj egységára:		0,00		0	
		Gépköltség egységára:		0,00			0

38/ Komplet villágítási szerelvények; Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, egyes csatlakozóaljzat (2P+F), Valena, fehér, IP44, kerettel	Mennyiség:	9,00 db				
	Anyag egységára:		0,00	0		
	Díj egységára:		0,00		0	
	Gépköltség egységára:		0,00			0
39/ Egyéb kézi működtetésű terheléskapcsoló elhelyezése, 115 A-ig, 3 pólusú, KK2-115-6002	Mennyiség:	1,00 db				
	Anyag egységára:		0,00	0		
	Díj egységára:		0,00		0	
	Gépköltség egységára:		0,00			0
40/ E0 Áramköri elosztó átalakítása, kibővítése 2 db új NH00 leágazás kiépítése, helyszíni szereléssel összeszerelve, max.: 80A-ig, IP30 védettséggel, ellenőrző mérésekkel dokumentáció elkészítésével	Mennyiség:	1,00 db				
	Anyag egységára:		0,00	0		
	Díj egységára:		0,00		0	
	Gépköltség egységára:		0,00			0
41/ Áramköri elosztók elhelyezése falba süllyesztett kivitelben, kalapsínes szerelőlappal, földszínnel, max. 80A-ig, IP 30 védettséggel (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára), helyszínen összeszerelve, E3 kiviteli tervek szerint	Mennyiség:	1,00 db				
	Anyag egységára:		0,00	0		
	Díj egységára:		0,00		0	
	Gépköltség egységára:		0,00			0
42/ Lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, Parabola tükrös mennyezeti , kompakt fénycsöves, vagy fénycsöves kivitelben: Simovill FLAT-P 236-DP-E	Mennyiség:	51,00 db				
	Anyag egységára:		0,00	0		
	Díj egységára:		0,00		0	
	Gépköltség egységára:		0,00			0
43/ Lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, védett mennyezeti , kompakt fénycsöves, vagy fénycsöves kivitelben: Simovill S-drop1/2 218E IP55	Mennyiség:	9,00 db				
	Anyag egységára:		0,00	0		
	Díj egységára:		0,00		0	
	Gépköltség egységára:		0,00			0
44/ Tartalék világítási Lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, kompakt fénycsöves, vagy fénycsöves kivitelben: Simovill S-Europrisma S-EPS EH-200L; S-EPS EH-DB; S-PN-L/R/SDFLAT-P 236-DP-E	Mennyiség:	18,00 db				
	Anyag egységára:		0,00	0		
	Díj egységára:		0,00		0	
	Gépköltség egységára:		0,00			0
45/ Lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, Mosdóban oldalfalra szerelve, kompakt fénycsöves, vagy fénycsöves kivitelben: IP44-es beépített dugaljjal,	Mennyiség:	5,00 db				
	Anyag egységára:		0,00	0		
	Díj egységára:		0,00		0	
	Gépköltség egységára:		0,00			0

46/ Elektronikus tűzjelző berendezés tervezése, szerelése, beüzemelése komplett berendezés beüzemeléssel, teljes épület komplett egység. A katasztrófavédelemmel egyeztetett műszaki tartalommal.	Mennyiség:	1,00 klt				
	Anyag egységára:		0,00	0		
	Díj egységára:		0,00		0	
	Gépköltség egységára:		0,00			0
47/ Gyengeáramú rendszer építetési helyjelölés alapján készült csövezési tervek alapadatai szerint telefon és internetkapcsolat építése, tervezése, szerelése, beüzemelése komplett berendezés beüzemeléssel, teljes épület komplett egység. Az építetével egyeztetett műszaki tartalommal az ajánlattétel véleményezését követően.	Mennyiség:	1,00 klt				
	Anyag egységára:		0,00	0		
	Díj egységára:		0,00		0	
	Gépköltség egységára:		0,00			0
48/ Érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése.	Mennyiség:	1,00 klt				
	Anyag egységára:		0,00	0		
	Díj egységára:		0,00		0	
	Gépköltség egységára:		0,00			0
49/ Szigetelés mérés és jegyzőkönyv készítése	Mennyiség:	1,00 klt				
	Anyag egységára:		0,00	0		
	Díj egységára:		0,00		0	
	Gépköltség egységára:		0,00			0
50/ Mesterséges világításmérés és jegyzőkönyv készítése	Mennyiség:	1,00 klt				
	Anyag egységára:		0,00	0		
	Díj egységára:		0,00		0	
	Gépköltség egységára:		0,00			0
51/ Elosztóberendezések minősítése, jegyzőkönyv készítése, összesen	Mennyiség:	0,00 klt				
	Anyag egységára:		0,00	0		
	Díj egységára:		0,00		0	
	Gépköltség egységára:		0,00			0
52/ Megvalósulási tervdokumentáció készítése	Mennyiség:	1,00 klt				
	Anyag egységára:		0,00	0		
	Díj egységára:		0,00		0	
	Gépköltség egységára:		0,00			0
53/ Bontási munkálatok	Mennyiség:	1,00 klt				
	Anyag egységára:		0,00	0		
	Díj egységára:		0,00		0	
	Gépköltség egységára:		0,00			0
<b>Összesen:</b>				0	0	0