
Árazatlan költségvetés

SZTE JGYPK Szeged, Hattyas u. 6-8.
HF01 épület kazánházának energetikai korszerűsítéséhez kapcsolódó
kiegészítő elektromos tervek készítése

Bontás

1. Meglévő KE jelű kazán elosztóból védelmi készülékek bontása

1 klt	A:	-	Ft	-	Ft	
	D:		-	Ft		- Ft

2. Meglévő kábelek kikötése és teljes elbontása

1 klt	A:	-	Ft	-	Ft	
	D:		-	Ft		- Ft

Elosztó

3. KE jelű kazán elosztó módosítása

1	db	Schrack	kismegszakító 10 kA C32A 3P	BMSO
1	db	Schrack	kismegszakító 10 kA C16A 3P	BMSO
3	db	Schrack	kismegszakító 10 kA C16A 1P	BMSO
3	db	Schrack	kismegszakító 10 kA C6A 1P	BMSO
1	db	Schrack	kismegszakító 10 kA C10A 1P	BMSO
2	db	Schrack	kismegszakító 10 kA C10A 2P	BMSO
1	db	Schrack	Kapcsoló, 0-1, 4 pontos rögzítésű, 2IM10HE	
1	db	Schrack	PROTEC B+C TNC hálózatra, 275/25kA túlfeszültség levezető	
1	klt		Vezetékek	
1	klt		Tömszelencék	
1	klt		Sorkapocsok	
1	klt		Egyébb anyagok	

1 klt	A:	-	Ft	-	Ft	
	D:		-	Ft		- Ft

Kábelezés

4. Erőátviteli kábel fektetése 500V NYM-J 3x2,5 mm2

35 m	A:	-	Ft	-	Ft	
	D:		-	Ft		- Ft

5. Erőátviteli kábel fektetése 500V NYM-J 3x1,5 mm2

45 m	A:	-	Ft	-	Ft	
	D:		-	Ft		- Ft

6. Műszeres kábel fektetése 500V JY(St)Y 2 x 2 x 0,8 mm2

72 m	A:	-	Ft	-	Ft	
	D:		-	Ft		- Ft

7. Kábel végkiképzés 1,5-6 mm2

32 db	A:	-	Ft	-	Ft	
	D:		-	Ft		- Ft

8. Kábel ér bekötése 5-érig

32 db	A:	-	Ft	-	Ft	
	D:		-	Ft		- Ft

Védőcsővezés

Árazatlan költségvetés

SZTE JGYPK Szeged, Hattyas u. 6-8.
HF01 épület kazánházának energetikai korszerűsítéséhez kapcsolódó
kiegészítő elektromos tervek készítése

9. MŰ II védőcső 40 mm

5 m	A:	-	Ft	-	Ft	-	Ft
	D:			-	Ft		- Ft

10. 40 mm védőcső számára tartó

5 db	A:	-	Ft	-	Ft	-	Ft
	D:			-	Ft		- Ft

11. MŰ II védőcső 16 mm

22 m	A:	-	Ft	-	Ft	-	Ft
	D:			-	Ft		- Ft

12. 16 mm védőcső számára tartó

22 db	A:	-	Ft	-	Ft	-	Ft
	D:			-	Ft		- Ft

Szerelvények

13. Schneider Cedar 230V 16A IP44 kettes falon kívüli

1 db	A:	-	Ft	-	Ft	-	Ft
	D:			-	Ft		- Ft

14. Ganz KK-20 20A 2P 230V IP65 falonkívüli tiltó kapcsoló

4 db	A:	-	Ft	-	Ft	-	Ft
	D:			-	Ft		- Ft

Belső EPH hálózat

15. EPH csomópont kialakítása Sck rack egyenpotenciálra hozó

2 db	A:	-	Ft	-	Ft	-	Ft
	D:			-	Ft		- Ft

16. EPH gerincvezeték Mkh 16mm² Z/S

45 m	A:	-	Ft	-	Ft	-	Ft
	D:			-	Ft		- Ft

17. EPH bilincsek csövek bekötéséhez

5 m	A:	-	Ft	-	Ft	-	Ft
	D:			-	Ft		- Ft

18. EPH egyéb EPH bekötés

5 db	A:	-	Ft	-	Ft	-	Ft
	D:			-	Ft		- Ft

19. Egyéb anyagok

1 klt	A:	-	Ft	-	Ft	-	Ft
	D:			-	Ft		- Ft

18. Komplet első felülvizsgálat mérési jegyzőkönyvel

1 klt	A:	-	Ft	-	Ft	-	Ft
	D:			-	Ft		- Ft

Árazatlan költségvetés

SZTE JGYPK Szeged, Hattyas u. 6-8.
HF01 épület kazánházának energetikai korszerűsítéséhez kapcsolódó
kiegészítő elektromos tervek készítése

20. Kábel szigetelési mérés készítése jegyzőkönyvel				
1 klt A:	- Ft		- Ft	
D:		- Ft		- Ft
21. Megvalósulást terv készítés 3pld és 1 pld elektronikus				
1 klt A:	- Ft		- Ft	
D:		- Ft		- Ft
Építmény alapösszeg (anyag):			0 Ft	
Építmény alapösszeg (díj):				0 Ft
Anyagigazgatási költség:				
		0,00%	0,00 Ft	
Tervezett utazási költségek:				
		0,00 km	0,00 Ft	0,00 Ft
Gépköltségek:				
				0,00 Ft
Anyag mindösszesen:			0,00 Ft	
Díj mindösszesen:				0,00 Ft
Összesen:			0,00 Ft +ÁFA	

Szeged, 2016. 08. 22.