

Ajánlati számunk: 2020_OH_01_v

Dátum: 2020.04.22

Készítette:

Ellenőrizte:

Jóváhagyta:

Ajánlatkérő: **ORSZÁGGYŰLÉS HIVATALA**

KÖLTSÉGVETÉS

a(z)

Országház B és D osztály mélypince elektromos felújítása

Készült:

	Anyagköltség:	Díjköltség:
1. rész Országház B és D osztály mélypince elektromos felújítása	25 954 276 Ft	13 496 504 Ft
Anyag és díj összesen:	39 450 780 Ft	

Áraink az ÁFA összegét nem tartalmazzák !

Árajánlat érvényessége: eljárás szerint

TOPPIE MOL
1100 T. 1100
Árnyékosított
2020.04.22. 10:00
V
cégszerű aláírás

Inf.	Megnevezés	Típus	Méretjel	Menny.	Arányár	Elj. ár	Össz. ár	Összesen
	Elosztóberendezések							
	P1-2 jelű elosztóberendezések 15 világítási áramkör és 5 dugalj gerinc leág / elosztó							
	Lemaztkozott maszkos elosztó, a Siemens APLHA 1 160 típusú szekrényéből kialakítva, műhelyben előre gyártva, szerelvényezve, huzalozva, apró anyagokkal, az alábbi fő komponensekből	Siemens APLHA a csatolt elrendezés szerint	kit	2	1 362 890	276 136	2 725 780	3 278 053
	ALPHA 160/400 DIN, LONGIT-STAYS F. MOUNTING ASSEMBLY KITS H=1050, 1 SET = 2 STAYS	8GK4851-7KK00	db	1				
	ALPHA 160 DIN, WALL-MOUNTED DB, 5M UNEQ.	8GK1032-5KK21	db	1				
	ALPHA 160/400 DIN, 90°-RACK SKID, HE 100MM FOR	8GK9560-0KK13	db	1				
	ALPHA 160 DIN, ASSEMBLY WITH TERMINAL	8GK4401-2KK21	db	1				
	ALPHA 160 DIN, ASSEMBLY WITH TERMINAL, H=300	8GK4351-1KK21	db	1				
	DISCONNECTOR, 92MM 100A 3POLE TRANSPARENT	5TE1310	db	1				
	MINI SWITCH DISCONNECTOR FOR NEUTRAL	5SG7133	db	1				
	SURGE PROTECTOR TYPE 2 REQUIREMENT CATEGORY C IIC 350V PI IIG-IN PROTECTION	5SD7424-0	db	1				
	CIRCUIT BREAKER 400V 6KA, 3POLE, C, 16A	5SL6316-7	db	2				
	CIRCUIT BREAKER 230/400V 6KA, 1POLE, C, 16A	5SL6116-7	db	5				
	ALPHA 160 DIN, ASSEMBLY KIT F. MOUNTING	8GK4351-3KK21	db	1				
	INSULATING DISCONNECTOR 400V 6KA	5SV3344-6	db	1				
	INSULATING DISCONNECTOR 400V 6KA, 3POLE, C, 32A	5SL6332-7	db	1				
	ISOLATOR 40A TRIPLE POLE	5TL1340-0	db	1				
	CIRCUIT BREAKER 230/400V 6KA, 1POLE, C, 10A	5SL6110-7	db	15				
	SWITCH, D=70MM 32A 3NC, TERMINAL 6QMM	5TE8213	db	5				
	INSTANT CONTACTOR W. 3 NO CONTACT AND 1 NC	5TT5033-0	db	5				
	DIGITAL TIME SWITCH FOR MIN. 30 MIN. WEEK TIME	7LF4401-5	db	0				
	CIRCUIT BREAKER 230V 6KA, 1POLE, C, 10A	3RV2311-1JC10	db	0				
	ALPHA 160 DIN, ASSEMBLY KIT F. 1 TERMINAL	5SU1354-7KK16	db	0				
	BUNTKAPCSOK, 3P+2P DUGALJAK JELELÉSEK	8GK4401-1KK21	db	1				
	H7 3-POLE F. S7 3mm SCREW TERMINAL	3RT2016-1AP01	db	0				
	sorkapcsok, 3P+2P dugaljakk jelelések	kit	kit	1				
	szerelési díj	kit	kit	1				
	2 Elosztóberendezés gyártmányterv készítése	kit	kit	1	0	99 716	99 716	99 716
	3 Tápkábel bekötése az elosztóba anyag hozzáadásával.	kit	kit	1	5 369	34 517	5 369	34 517
	4. Meglévő szekrény leszerelése, bontása, elszállítása.	kit	kit	1	0	138 068	0	138 068

5	Vezetékek, kábelek kikötése, védőcsövek bonításása, leszerelése, elszállítása,					69 034	0	69 034	69 034
6	Vezetékek, kábelek visszakötése, védőcsövek, vezetékek toldásával		1	36 818	207 102			207 102	243 920
7	Az elkészült berendezés üzembe helyezéséhez szükséges érintésvédelmi ellenőrző mérés és szigetelés ellenőrző mérés, minősítő írt. készítése.		1	0	199 432			199 432	199 432
8	Vakolat helyre állítása, közműves szakmunka.		1	23 011	69 034		23 011	69 034	92 045
9	Falazat festése.		1	6 443	69 034		6 443	69 034	75 477
				0	0				
				0	0				
Kábelezés									
10	A nyomvonalon meglévő kábelek feltárása, azonosítása, szemrevételezéssel és műszeres mérésével.	klk	1	0	65 199		0	65 199	65 199
11	MKH egyeres vezeték védőcsöbön v. kábel tartószerkezetre rögzítve, jelöléssel valamint falba süllyesztve 5x1x16 mm ²	m	150	3 975	1 956		596 318	293 395	889 713
12	Dugaljblábák táplálása	m	700	1 205	1 956		843 818	1 369 176	2 212 994
13	Lámpák táplálása	m	1000	389	1 304		389 091	1 303 977	1 693 068
			0	0	0		0	0	0
			0	0	0		0	0	0
			0	0	0		0	0	0
			0	0	0		0	0	0
Tartószerkezet									
	Az elosztóknak, világítás táplálásának szükség esetén csövezéses kialakítása falba süllyesztve vagy falca rögzítve falra	m	100	205	3 912		20 455	391 193	411 648
			0	0	0		0	0	0
Lámpák									
15	Por-páramentes lámpatest 2315 LED 1200 33W/4000K/4000lm ET PC IP65	db	100	13 519	6 903		1 351 943	690 341	2 042 284
16	Vészvilágító lámpatesti KW 2xPLED AC-DC coridor optikával címmodullal szerelve IP43	db	30	61 175	6 903		1 835 264	207 102	2 042 366
17	Kijáratmutató lámpák	db	50	44 958	6 903		2 248 415	345 170	2 593 585
18	Központi akkus vészvilágító rendszer 30+50 lámpához, üzembelhelyezéssel	db	1	2 816 000	257 727		2 816 000	257 727	3 073 727
19	Falon kívüli tokozott kapcsoló világítási szakaszok kapcsolására		1	4 572	6 903		4 572	6 903	11 475
			0	0	0		0	0	0

Egyéb szolgáltatások								
20	Kiviteli terv készítése	klt	1	7 670	299 148	7 670	299 148	306 818
21	Átadási dokumentáció készítése, a tervekkel azonos léptékben 2 sorozat papír 1 sorozat digitális adathordozó	klt	1	7 670	49 858	7 670	49 858	57 528
22	Karbantartási és kezelési utasítás készítése	db	1	0	9 972	0	9 972	9 972
			0	0	0	0	0	0
23	Egyéb munkálatok Dugalltáblák	klt	1	58 500	20 880	58 500	20 880	79 380
			0	0	0	0	0	0
			0			12 977 138 Ft	6 748 252 Ft	19 725 390 Ft
Anyagköltség összesen								
Munkadíj összesen								
Főösszesen								

Az AFA összegét nem tartalmazták!

Mégnevezés		Típus		Mennyiség		Ár		Összesítés	
Elosztóberendezések		Országház_ B osztály mélypince elektromos felújítás		Mennyiség		Ár		Összesítés	
				Mennyiség		Ár		Összesítés	
P1-2 jelű elosztóberendezések 15 világítási áramkör és 5 dugalj gerinc leág / elosztó		Siemens APLHA a csatlóit elrendezés szerint	kit	2	1 362 890	2 725 780	276 136	552 273	3 278 053
1. 160 típusú szekrényből kialakítva, műhelyben előre gyártva, szerelvényező, huzalozva, apró anyagokkal, az alábbi fő komponensekből:									
ALPHA 100/400 DIN, LONG LIFE STAYS F. MOUNTING ASSEMBLY KIT, WALL MOUNTED DISTANCE	8GK4851-7KK00	db	1						
ALPHA 160 DIN, WALL MOUNTED DISTANCE	8GK1032-5KK21	db	1						
ALPHA BOARD DIN, RIGID BACKLITE LOCK FOR ALPHA BOARD	8GK9660-0KK13	db	1						
ALPHA BOARD DIN, ASSEMBLY KIT WITH TERMINALS	8GK4401-2KK21	db	1						
ALPHA 160 DIN, ASSEMBLY KIT, RIGID BACKLITE	8GK4351-1KK21	db	1						
INSTALLATION DEVICES, TIE SPACING 15MM	6TE1310	db	1						
DISCONNECTOR, 92MM 100A 3POLE TRANSPARENT MINIZED SWITCH DISCONNECTOR FOR NEUZED SURGE PROTECTER 3-POLE 2-DRUMKREISSTREIFEN	6SG7133	db	1						
CIRCUIT BREAKER 400V 6KA, 3POLE, C, 16A	5SD7424-0	db	1						
CIRCUIT BREAKER 400V 6KA, 3POLE, C, 16A	5SL6316-7	db	2						
CIRCUIT BREAKER 230/400V 6KA, 1POLE, C, 16A	5SL6116-7	db	5						
ALPHA 160 DIN, ASSEMBLY KIT, MODULAK	8GK4351-3KK21	db	1						
INSTALLATION DEVICES, TIE SPACING 15MM	5SV3344-6	db	1						
CIRCUIT BREAKER 400V 6KA, 3POLE, C, 32A	5SL6332-7	db	1						
ISOLATOR 40A TRIPLE POLE	5TL1340-0	db	1						
CIRCUIT BREAKER 230/400V 6KA, 1POLE, C, 10A	5SL6110-7	db	15						
SWITCH, D=70MM 32A 3NC, TERMINAL 6QMM	5TE8213	db	5						
INSTALLATION DEVICES, TIE SPACING 15MM	6TT6033-0	db	5						
CONTACT, CONTACT FORM 2P, CHANNEL 2EA, 1 TE	7LF4401-5	db	0						
CIRCUIT BREAKER 400V 6KA, 3POLE, C, 16A	3RV2311-1JC10	db	0						
INSTALLATION DEVICES, TIE SPACING 15MM	5SU1354-7KK16	db	0						
ALPHA 160 DIN, ASSEMBLY KIT, 1 TERMINAL	8GK4401-1KK21	db	1						
BUNDESWEHR, TERMINAL 6QMM, HREJZAN 230V, H5U160	3RT2016-1AP01	db	0						
H7 3-POLE S7 300V SCREW TERMINAL	kit	kit	1						
vezetékek	kit	kit	1						
sorkapcsok, 3P+2 dugaljakkal, jelölések	kit	kit	1						
szerelési díj	kit	kit	1						
2. Elosztóberendezés gyártmányterv készítése				0	99 716	99 716	0	99 716	99 716
3. Tápkábel bekötése az elosztóba anyag hozzáadásával.				5 369	34 517	34 517	5 369	34 517	39 886
4. Meglévő szekrény felszerelése, bontása, elszállítása.				0	138 068	138 068	0	138 068	138 068

5	Vezeletékek, kábelek kikötése, védőcsövek bontlása, leszerelése, elszállítása.			1	0	69 034	0	69 034	69 034
6	Vezeletékek, kábelek visszakötése, védőcsövek, vezeletékek toldásával			1	36 818	207 102	36 818	207 102	243 920
7	Az elkészült berendezés üzembe helyezéséhez szükséges érintésvédőlelmi ellenőrző mérés és szigetelés ellenőrző mérés, minősítő írat készítése			1	23 011	69 034	23 011	69 034	199 432
8	Vakolat helyre állítása, kőműves szakmunka.			1	6 443	69 034	6 443	69 034	92 045
9	Falazat festése.			1	0	69 034	0	69 034	75 477
Kábelezés									
10	A nyomvonalon meglévő kábelek feltárása, azonosítása, szemrevételezéssel és műszeres mérésével.	kit		1	0	65 199	0	65 199	65 199
11	MKH egyeres vezeleté védőcsöben v. kábel tartószerkezetre rögzítése, jelöléssel valamint falba süllyesztve 5x1x16 mm2	m		150	3 975	1 956	596 318	293 395	889 713
12	Dugaljábák táplálása	m		700	1 205	1 956	843 818	1 369 176	2 212 994
13	Lámpák táplálása	m		1000	389	1 304	389 091	1 303 977	1 693 068
				0	0	0	0	0	0
				0	0	0	0	0	0
				0	0	0	0	0	0
Tartószerkezet									
14	Az elosztóknak, világítás táplálásának szükség esetén csövezés kialakítása falba süllyesztve vagy tálcra rögzítve falra	m		100	205	3 912	20 455	391 193	411 648
				0	0	0	0	0	0
Lámpák									
15	Por- páramentes lámpatest 2315 LED 1200 33W/4000K/4000lm ET PC IP65	db		100	13 519	6 903	1 351 943	690 341	2 042 284
16	Vészvilágító lámpatest KW 2xPLED AC-DC corridor optikával címmodullal szerteve IP43	db		30	61 175	6 903	1 835 264	207 102	2 042 366
17	Kijáratmutató lámpák	db		50	44 968	6 903	2 248 415	345 170	2 593 585
18	Központi akkus vészvilágító rendszer 30+50 lámpához, üzembelyezésével	db		1	2 816 000	257 727	2 816 000	257 727	3 073 727
19	Falon kívüli tokozott kapcsoló világitási szakaszok kapcsolására.			1	4 572	6 903	4 572	6 903	11 475
				0	0	0	0	0	0

Egyéb szolgáltatások									
20	Kivitel terv készítése	klt.	1	7 670	299 148	7 670	299 148	306 818	
21	Átadási dokumentáció készítése, a tervekkel azonos léptékben 2 sorozat papír 1 sorozat digitális adathordozó	klt	1	7 670	49 858	7 670	49 858	57 528	
22	Karbantartási és kezelési utasítás készítése	db	1	0	9 972	0	9 972	9 972	
			0	0	0	0	0	0	
	Egyéb munkálatok								
23	Dugajláblak	klt	1	58 500	20 880	58 500	20 880	79 380	
			0	0	0	0	0	0	
	Anyagköltség összesen		0			12 977 138 Ft	6 748 252 Ft	19 725 390 Ft	
	Munkadíj összesen								
	Főösszesen								

Aralnk az AFA összegét nem tartalmazták!

Handwritten signature and date: 2020.07.27