

SPECYFIKACJA MATERIAŁÓW E643-00

Specyfikacja zawiera 3 ponumerowane strony

Poz.	Wyszczególnienie, typ, producent	Symbol montażowy	Jedn.	Ilość
------	----------------------------------	------------------	-------	-------

1. Rozdzielnica główna RG				
1.	Wyposażenie istniejącej rozdzielnic w aparaty zgodnie ze schematem E643-01: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Rozłącznik bezpiecznikowy 3-biegunowy wyposażony we wkładki bezpiecznikowe D02- 3x35. 		kpl.	1
2.	Wyposażenie istniejącej rozdzielnic w aparaty zgodnie ze schematem E643-01: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Rozłącznik bezpiecznikowy 1-biegunowy wyposażony we wkładkę bezpiecznikową D01- 1x16. 		kpl.	1
3.	Złączeni gwintowe do przewodów	wg potrzeb		
4.	Przewód typu LYg o przekroju: <ul style="list-style-type: none"> - 10mm² - 2,5mm² 	wg potrzeb		
5.	Materiały pomocnicze	wg potrzeb		
2. Rozdzielnica RSK				
1.	Wyposażenie istniejącej rozdzielnic w aparaty zgodnie ze schematem E643-02: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Rozłącznik mocy 3-biegunowy o prądzie znamionowym In = 160A, wyposażony w wyzwalacz wzrostowy o napięciu znamionowym 230V 		kpl.	1
2.	Wyposażenie istniejącej rozdzielnic w aparaty zgodnie ze schematem E643-02: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Rozłącznik bezpiecznikowy 1-biegunowy wyposażony we wkładkę bezpiecznikową D01- 1x6. 		kpl.	1
3.	Wyposażenie istniejącej rozdzielnic w aparaty zgodnie ze schematem E643-02: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Wyłącznik instalacyjny nadprądowy 1-biegunowy o charakterystyce B, prąd znamionowy In = 10A. 		kpl.	1
4.	Wyposażenie istniejącej rozdzielnic w aparaty zgodnie ze schematem E643-02: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Automat schodowy z ostrzeżeniem wyłączenia i funkcją STOP-u 		kpl.	1
5.	Złączeni gwintowe do przewodów	wg potrzeb		
6.	Przewód typu LYg o przekroju: <ul style="list-style-type: none"> - 2,5mm² 	wg potrzeb		
7.	Materiały pomocnicze	wg potrzeb		
3. Rozdzielnica R32				

Gmach Chemii „A” Politechnika Gdańska ul. G. Narutowicza 11/12 PROJ-JACK GDYNIA	INSTALACJE ELEKTRYCZNE SPECYFIKACJA MATERIAŁÓW	DATA 06.2008	NR RYS. E643-00	STRONA 1	STRON 3
---	---	-----------------	---------------------------	-------------	------------

Poz.	Wyszczególnienie, typ, producent	Symbol montażowy	Jedn.	Ilość		
1.	Wyposażenie istniejącej rozdzielnic w aparaty zgodnie ze schematem E643-03: ▪ Rozłącznik mocy 3-biegunowy o prądzie znamionowym $I_n = 100A$, wyposażony w wyzwalacz wzrostowy o napięciu znamionowym 230V		kpl.	1		
2.	Wyposażenie istniejącej rozdzielnic w aparaty zgodnie ze schematem E643-03: ▪ Rozłącznik bezpiecznikowy 1-biegunowy wyposażony we wkładkę bezpiecznikową D01- 1x6.		kpl.	1		
3.	Wyposażenie istniejącej rozdzielnic w aparaty zgodnie ze schematem E643-03: ▪ Wyłącznik instalacyjny nadprądowy 1-biegunowy o charakterystyce B, prąd znamionowy $I_n = 10A$.		kpl.	1		
4.	Wyposażenie istniejącej rozdzielnic w aparaty zgodnie ze schematem E643-03: ▪ Automat schodowy z ostrzeżeniem wyłączenia i funkcją STOP-u		kpl.	1		
5.	Złączki gwintowe do przewodów	wg potrzeb				
6.	Przewód typu LYg o przekroju: - 2,5mm ²	wg potrzeb				
7.	Materiały pomocnicze	wg potrzeb				
4. Materiały elektroinstalacyjne						
1.	Oprawa oświetleniowa do świetlówek kompaktowych 2x36W plafonowa, IP54, nasufitowa (ostateczny typ uzgodnić z Architektem)		kpl.	1		
2.	Oprawa oświetleniowa do świetlówek prostych 2x36W, IP54, nasufitowa (ostateczny typ uzgodnić z Architektem)		kpl.	1		
3.	Oprawa oświetleniowa do świetlówek prostych 2x54W, raster paraboliczny, zwieszana (ostateczny typ uzgodnić z Architektem)		kpl.	1		
4.	Oprawa oświetleniowa do świetlówek prostych 1x58W, nasufitowa (ostateczny typ uzgodnić z Architektem)		kpl.	2		
5.	Oprawa oświetleniowa wisząca stylizowana 2x36W (ostateczny typ uzgodnić z Architektem)		kpl.	3		
6.	Moduł awaryjny 2h do opraw oświetleniowych świetłówkowych 2x36W		kpl.	1		
7.	Moduł awaryjny 2h do opraw oświetleniowych świetłówkowych 1x58W		kpl.	1		
8.	Przycisk do załączania oświetlenia - ze stykiem zwiernym		kpl.	4		
9.	Łącznik pojedynczy, IP44		kpl.	1		
Gmach Chemii „A” Politechnika Gdańska ul. G. Narutowicza 11/12 PROJ-JACK GDYNIA		INSTALACJE ELEKTRYCZNE SPECYFIKACJA MATERIAŁÓW	DATA 06.2008	NR RYS. E643-00	STRONA 2	STRON 3

Poz.	Wyszczególnienie, typ, producent	Symbol montażowy	Jedn.	Ilość
10.	Łącznik pojedynczy,		kpl.	1
11.	Gniazdo wtyczkowe, IP44		kpl.	1
12.	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze		kpl.	1
13.	Gniazdo wtyczkowe podwójne		kpl.	1
14.	Przycisk wyłączenia pożarowego		kpl.	2
15.	Kabel z izolacją na napięcie 1000V - typ YKY 5x10 mm ²		m	70
16.	Przewód kabelkowy z izolacją na napięcie 750V - typ YDY 4x1,5 mm ² - typ YDY 3x1,5 mm ² - typ YDY 3x2,5 mm ²		m m m	40 100 110
17.	Przewód elektroenergetyczny nap. izolacji 750V, o izolacji niepalnej, bezhalogenowej, typ HDGs FE180/PH90 3x1,5		m	30
18.	Masa ognioodporna do uszczelniania przejść tras kablowych przez oddzielenia pożarowe, o wytrzymałości ogniowej EI60, EI120 w zależności od wytrzymałości ogniowej danej ściany; masa powinna posiadać stosowne aktualne, atesty i certyfikaty oraz zostać użyta zgodnie z aprobatą techniczną nr AT-15- 3656/2001	wg potrzeb		
19.	Materiały pomocnicze	wg potrzeb		
20.	Demontaż oraz układanie po nowych trasach istniejących instalacji elektrycznych oraz alarmowych	wg potrzeb		

Gmach Chemii „A” Politechnika Gdańska ul. G. Narutowicza 11/12 PROJ-JACK GDYNIA	INSTALACJE ELEKTRYCZNE SPECYFIKACJA MATERIAŁÓW	DATA 06.2008	NR RYS. E643-00	STRONA 3	STRON 3
---	---	-----------------	---------------------------	-------------	------------