

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW GŁÓWNYCH

Lp.	Wyszczególnienie	Katalog	Jednostka miary	Ilość	Oznaczenie dok. projektowa	Uwagi
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
OPRAWY OŚWIETLENIOWE						
1.	Oprawa oświetlenia awaryjnego LED 230V CT min. 1h CNBOP		kpl.	161	AW1	
2.	Oprawa oświetlenia awaryjnego LED 230V CT min. 1h CNBOP		kpl.	2	AW2	
3.	Oprawa oświetlenia awaryjnego LED 230V CT min. 1h CNBOP		kpl.	50	AW3	
4.	Oprawa oświetlenia awaryjnego LED 230V CT min. 1h CNBOP		kpl.	41	AW4	
5.	Oprawa oświetlenia awaryjnego LED 230V CT min. 1h CNBOP		kpl.	14	AW5c	
6.	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego piktogram LED 230V CT min. 1h CNBOP		kpl.	66	EW1	
7.	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego piktogram LED 230V CT min. 1h CNBOP		kpl.	11	EW2	
8.	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego piktogram LED 230V CT min. 1h CNBOP		kpl.	11	EW3	
PRZEWODY I KABLE ELEKTROENERGETYCZNE						
9.	Kabel e.-en. typu N2XH 3x1,5 mm ² 0,6/1 kV		mb	3800		
10.	Kabel e.-en. typu N2XH 3x2,5 mm ² 0,6/1 kV		mb	300		
11.	Przewód typu HTKSHekw 2x0,8 mm ²		mb	4000		
12.	Przewód e.-en. typu HDGs PH90 2x2,5 mm ² 300/500 V		mb	30		
13.	Przewód e.-en. typu HDGs PH90 3x6 mm ² 300/500 V		mb	1200		
14.	Przewód e.-en. typu HDGs PH90 4x16 mm ² 300/500 V		mb	50		
15.	Przewód e.-en. typu HDGs PH90 5x2,5 mm ² 300/500 V		mb	300		
16.	Przewód e.-en. typu HDGs PH90 5x16 mm ² 300/500 V		mb	200		
MATERIAŁY DODATKOWE						
17.	Masa uszczelniająca ognioodporna – przejścia przez przegrody oddzielenia przeciwpożarowego		kpl	wg potrzeb		
18.	Centrala monitoringu oprav oświetlenia awaryjnego/ewakuacyjnego		kpl.	1		
19.	Programator RFID		kpl.	1		
20.	Rozdzielacz sygnału, kompletny z obudową		kpl.	4		
21.	PRZYCISK PRZECIWPOŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU NO+NC; 10 A; 250 V; IP55, n/t		kpl.	2		
22.	Puszka rozgałęźna natynkowa		kpl.	100		
23.	Złączki WAGO 2, 3, 4 – torowe 1,5-4mm ² <i>Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie</i>		kpl.	1000		
24.	Drobny sprzęt, konstrukcje wsporcze, systemy zamocowań		kpl.	wg potrzeb		
25.	Uchwyty kablowe PH90 paczka 1000 szt.		Kpl.	18		
26.	Materiały pomocnicze			5%		
ROZDZIELNICA RN1 - DOPOSAŻENIE						
27.	- Wymiana istniejącego rozłącznika 1250A 3P na dopływie zasilania na rozłącznik mocy 1250A 3P z wyzwalaczem wzrostowym 230V - Zabudowa rozłącznika bezpiecznikowego 3P o podstawie 160A z wkładką gG 40A		kpl.	1	RN1	
ROZDZIELNICA RN2 - DOPOSAŻENIE						
28.	- Wymiana istniejącego rozłącznika 1250A 3P na dopływie zasilania na rozłącznik mocy 1250A 3P z wyzwalaczem wzrostowym 230V - Zabudowa rozłącznika bezpiecznikowego 3P o podstawie 160A z wkładką gG 40A		kpl.	1	RN2	
ROZDZIELNICA TG1 - DOPOSAŻENIE						
29.	Wyłącznik nadprądowy B10A 1P		kpl.	1	TG1	
ROZDZIELNICA RW1 - DOPOSAŻENIE						
30.	- Wyzwalacz wzrostowy 230V do rozłącznika mocy Schrack RECORD D250 - Wyłącznik nadprądowy B6A 1P		kpl.	1	RW1	
ROZDZIELNICA RW2 - DOPOSAŻENIE						
31.	- Wyzwalacz wzrostowy 230V do rozłącznika mocy Schrack RECORD D250 - Wyłącznik nadprądowy B6A 1P		kpl.	1	RW2	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW GŁÓWNYCH

ROZDZIELNICA RW3 - DOPOSAŻENIE					
32.	- Wyzwalacz wzrostowy 230V do rozłącznika mocy Schrack RECORD D250 - Wyłącznik nadprądowy B6A 1P		kpl.	1	RW3
ROZDZIELNICA RNpoż					
33.	Rozdzielnica elektryczna, natynkowa., II kl. izolacji, Wykonać doposażenie według załączonego schematu strukturalnego		kpl.	1	RNpoż
DEMONTAŻE					
34.	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej w zakresie oświetlenia awaryjnego/ewakuacyjnego (około 250 punktów)		kpl.	1	

Uwaga:

- W zestawieniu materiałów zawarto przybliżone ilości materiałów instalacyjnych. Wykonawca każdorazowo właściwe ilości powinien dobrać na budowie. Wykonawca przed ostateczną wyceną powinien zapoznać się w warunkami i założeniami zawartymi w całym projekcie i na budowie.
- Przedstawione w dokumentacji projektowej wskazania na systemy i materiały z podaniem producenta należy traktować jako przykładowe, ze względu na zasady ustawy Prawo zamówień publicznych. Wszystkie nazwy własne produktów i materiałów przywołane w zestawieniu materiałów służą określeniu pożądanego standardu wykonania i określenia właściwości i wymogów technicznych założonych w dokumentacji technicznej dla danych rozwiązań. Oznacza to, że Wykonawcy mogą zaproponować inne niż wyszczególnione w dokumentacji rozwiązania z zachowaniem odpowiednich, równoważnych parametrów technicznych z zapewnieniem uzyskania wszelkich ewentualnie wymaganych uzgodnień.
Zastosowane urządzenia i materiały powinny posiadać parametry nie gorsze niż zastosowane w projekcie (Dz. U. 19. poz. 177. Prawo zamówień publicznych, art.29, pkt.3. 2004).
- Dopuszcza się zastosowanie innych materiałów w odniesieniu do zawartych w zestawieniu materiałów głównych. Zamienniki powinny posiadać równoważne parametry i właściwości eksploatacyjne. Każdorazowa zmiana materiałów powinna być uzgodniona i zaakceptowana przez Inwestora i Projektanta.