

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW GŁÓWNYCH

Lp.	Wyszczególnienie	Katalog	Jednostka miary	Ilość	Oznaczenie dok. projektowa	Uwagi
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY						
1.	Łącznik klawiszowy, pojedynczy, podtynkowy; 16 A; 230 V; IP44		kpl.	11		
2.	Łącznik klawiszowy, schodowy, podtynkowy; 16 A; 230 V; IP44		kpl.	8		
3.	Łącznik klawiszowy, świecznikowy, podtynkowy; 16 A; 230 V; IP44		kpl.	1		
4.	Łącznik klawiszowy, przycisk, podtynkowy; 16 A; 230 V; IP44		kpl.	6		
5.	Gniazdo wtyczkowe, podtynkowe, 16A; 250V; IP20		kpl.	40	G1	
6.	Gniazdo wtyczkowe, podtynkowe, 16A; 250V; IP44		kpl.	6	G2	
7.	Gniazdo wtyczkowe, wydzielone DATA, czerwone z kluczem, podtynkowe, 16A; 250V; IP20		kpl.	40	K1	
8.	Gniazdo końcowe 2xRJ45 kat. 5e		kpl.	32		
9.	Gniazdo końcowe 1xRJ45 kat. 5e		kpl.	2		
10.	Kanał kablowy PCV biały natynkowo, przystosowany do montażu gniazdek wtyczkowych		mb	15		
11.	Puszka końcowa podtynkowa głęboka pod osprzęt ø60		kpl.	35		
12.	Puszka rozgałęźna natynkowa		kpl.	20		
13.	Złączki WAGO 2, 3, 4 – torowe 1,5-4mm ² <i>Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie</i>		kpl.	200		
PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE						
14.	Przewód e.-en. typu YDYżo 3x1,5 mm ² 750 V		mb	800		
15.	Przewód e.-en. typu YDYżo 3x2,5 mm ² 750 V		mb	1600		
16.	Przewód e.-en. typu YDYżo 3x4 mm ² 750 V		mb	140		
17.	Przewód e.-en. typu LgY 1x6 mm ² 750 V		mb	15		
18.	Przewód e.-en. typu LgY 1x16 mm ² 750 V		mb	20		
19.	Przewód e.-en. typu LgY 1x25 mm ² 750 V		mb	10		
KABLE ELEKTROENERGETYCZNE						
20.	Kabel e.-en. typu YKYżo 5x10 mm ² 0,6/1 kV 1 odcinek		mb	30		
KORYTA KABLOWE						
21.	Koryto kablowe metalowe pełne, ocynkowane 200x60; komplet		mb	100		
22.	Koryto kablowe metalowe, ocynkowane 200x60; komplet		mb	10		
MATERIAŁY DODATKOWE						
23.	Masa uszczelniająca ognioodporna – przejścia przez przegrody oddzielenia przeciwpożarowego		kpl.	wg potrzeb		
24.	Końcówki do kabli elektroenergetycznych <i>Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie</i>		szt.	15		
25.	Końcówki do przewodów elektroenergetycznych <i>Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie</i>		szt.	300		
26.	Rurka elektroinstalacyjna ochronna sztywna RL28. Wraz z uchwytami i złączkami <i>Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie</i>		mb	100		
27.	Rurka elektroinstalacyjna ochronna sztywna RL32. Wraz z uchwytami i złączkami <i>Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie</i>		mb	25		
28.	Rurki elektroinstalacyjne typu peszel fi22 <i>Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie</i>		mb	800		
29.	Kabel U/UTP kat 5e		mb	3700		
30.	Panel krosujący 19", modułarny na 24xRJ45, ekranowany, 1U, czarny, skośne porty		kpl.	3		
31.	Drobny sprzęt, konstrukcje wsporcze, systemy zamocowań		kpl.	wg potrzeb		
32.	Materiały pomocnicze			5%		
ROZDZIELNICA RG - DOPOSAŻENIE						
33.	Wykonać doposażenie według załączonego schematu strukturalnego		kpl.	1	RG	
ROZDZIELNICA TP1 - DOPOSAŻENIE						

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW GŁÓWNYCH

34.	Wykonać doposażenie według załączonego schematu strukturalnego	kpl.	1	TP1	
ROZDZIELNICA STRYCHU TP2 - DOPOSAŻENIE					
35.	Wykonać doposażenie według załączonego schematu strukturalnego	kpl.	1	TP2	
ROZDZIELNICA REP					
36.	Rozdzielnica elektryczna, natynkowa., II kl. izolacji, Wykonać według załączonego schematu strukturalnego i widoku elewacji	kpl.	1		
DEMONTAŻE					
37.	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej w zakresie oświetlenia, gniazd wtyczkowych i zasilania urządzeń w modernizowanych pomieszczeniach	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.