

Załącznik nr 6

1. ZAKRES PODSTAWOWY ROBÓT DEMONTAŻOWYCH

- demontaż zbędnej istniejącej instalacji elektrycznej i AKPiA istniejącego układu technologicznego,
- demontaż wyposażenia istniejącej tablicy kotłowni TK obejmującej swoim zakresem AKPiA i instalacje elektryczne istniejącego układu technologicznego kotłowni.

2. WYKAZ MATERIAŁÓW.

Lp	Oznacz.	Nazwa materiału ,urządzenia i parametry techniczne	J.m.	Ilość	producent
Doposażenie istniejącej tablicy elektrycznej TK kotłowni					
1.	OP	Ogranicznik przepięć klasy „B+C” typu V50-B+C 1+NPE	szt.	1	Obo Bettermann
2.		Rozłącznik bezpiecznikowy typu R301 16A wraz z wkładką bezpiecznikową D01 16A	kpl.	1	Legrand
3.		Przewód LgY 1x10 mm ² (połączenie L do ogranicznika OP)	m	5	
4.		Przewód LgY 1x16 mm ² (połączenie N do ogranicznika OP i PE z ogranicznika OP do szyny MSW)	m	15	
5.		Zaciski rozgałęźne Cu 10-25mm ²	szt.	3	
6.		Końcówki kablowe, łączniki	kpl.	1	
7.		Opis wyposażenia, oznaczniki wewnątrz TK (nadruk na folii samoprzylepnej)	kpl.	1	
Rozdzielnica automatyki kotłów RAKP					
8.	RAKP	Rozdzielnica natynkowa typu RN65 3x12, 36-modułowa z listwami PE i N I dławikami kablowymi	kpl.	1	Legrand
9.	WG1	Rozłącznik izolacyjny typu FR302 32A	szt.	1	Legrand
10.	OP1	Ogranicznik przepięć klasy „D” typu VF-230 AC/DC	szt.	1	Obo Bettermann
11.	FId1	Wyłącznik różnicowoprądowy typu P302-25-30-A, 30mA, 25A	szt.	1	Legrand
12.	F1	Wyłącznik nadmiarowoprądowy S301 B6	szt.	1	Legrand
13.	F2-F4	Wyłącznik nadmiarowoprądowy S301 B10	szt.	3	Legrand
14.	H1	Lampka sygnalizacyjna LED typu L313, zielona, 230VAC	szt.	1	Legrand
15.	H2	Lampka sygnalizacyjna LED typu L311, czerwona, 230VAC	szt.	1	
16.	ST	Stycznik instalacyjny, 4r (4NC), 25A z cewką na napięcie 230VAC	szt.	1	Legrand
17.		Złączka ochronna ZUO-16	szt.	2	Pokój
18.		Złączka ochronna ZUO-4	szt.	5	Pokój
19.		Złączka jednotorowa ZUG-G4	szt.	10	Pokój
20.		Trzymacz	szt.	6	Pokój
21.		Oznacznik numerowy do ZUG	kpl.	1	Pokój
22.		Przewód LgY 1x1 mm ²	m	10	
23.		Przewód LgY 1x1,5 mm ²	m	20	
24.		Przewód LgY 1x2,5 mm ²	m	10	
25.		Przewód LgY 1x6 mm ²	m	5	
26.		Przewód LgY 1x10 mm ²	m	10	
27.		Korytka grzebieniowe, końcówki kablowe	kpl.	1	
28.		Opis RAKP, wyposażenia i oznaczniki wewnątrz RAKP (nadruk na folii samoprzylepnej)	kpl.	1	
Instalacja elektryczna i AKPiA					
29.		Korytka kablowe PCV 40x60	m	20	

Lp	Oznacz.	Nazwa materiału ,urządzenia i parametry techniczne	J.m.	Ilość	producent
30.		Korytko kablowe PCV 20x40	m	20	
31.		Korytko kablowe PCV 20x20	m	10	
32.		Rura PCV fi16 wraz z uchwytyami i złączkami	m	30	
33.		Peszel szary, niepalny fi16	m	20	
34.		Przewód YDYżo 3x2,5 mm ²	m	5	
35.		Przewód OWYżo 3x1,5 mm ²	m	150	
36.		Przewód OWYżo 4x1 mm ²	m	50	
37.		Przewód LIYCY 2x1 mm ²	m	120	
Szyna wyrównawcza MSW i uziom szpilekopy					
38.	MSW	Szyna uziemiająca typu SWP-G1	szt.	1	Pokój
39.		Przewód LgYżo 1x10 n/t	m	20	
40.		Przewód LgYżo 1x16 n/t	m	10	
41.		Bednarka FeZn 25 x 4 mm	szt.	20	Elko-Bis
42.		Uchwyty do bednarki (prowadzenie bednarki po ścianie)	m.	15	
43.		Uziom szpilekowy 3-metrowy, kompletny	kpl.	1	Elko-Bis

Uwaga:

Napięcie izolacji przewodów – 450/750V

Do realizacji robót dopuszcza się zastosowanie materiałów o parametrach techniczno- użytkowych, jakościowych równoważnych nie gorszych od podanych w powyższej tabeli, posiadających dokumenty dopuszczające do stosowania w budownictwie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W przypadku zmiany urządzeń na inny typ – należy zweryfikować typ zastosowanych przewodów zasilających i zabezpieczeń w tablicy elektrycznej.

Całość STWiOR z załącznikami (wizja lokalna) i przedmiary stanowią podstawę do wykonania kosztorysu przez Wykonawcę.