

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW GŁÓWNYCH

Lp.	Wyszczególnienie	Katalog	Jednostka miary	Ilość	Oznaczenie dok. projektowa	Uwagi
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
<b>OPRAWY OŚWIETLENIOWE</b>						
1.	Oprawa oświetleniowa LED 30W IP66 4160lm 4000K <b>Wraz ze źródłem światła</b>		kpl.	4	<b>1</b>	
2.	Oprawa oświetlenia awaryjnego LED min. 1h AT CNBOP <b>Wraz ze źródłem światła</b>		kpl.	2	<b>AW1</b>	
<b>OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY</b>						
3.	Łącznik klawiszowy, pojedynczy, natynkowy; 16 A; 230 V; IP54		kpl.	2		
4.	Gniazdo wtyczkowe, natynkowe, pojedyncze; 16 A; 230 V; IP54		kpl.	6	<b>G2</b>	
5.	Puszka rozgałęźna natynkowa, szczelna		kpl.	5		
6.	Złączki 2, 3, 4 – torowe 1,5-4mm <sup>2</sup>		kpl.	20		
<b>PRZEWODY I KABLE ELEKTROENERGETYCZNE</b>						
7.	Przewód e.-en. typu YDYżo 3x1,5 mm <sup>2</sup> 750 V		mb	50		
8.	Przewód e.-en. typu YDYżo 3x2,5 mm <sup>2</sup> 750 V		mb	90		
9.	Przewód e.-en. typu LgY 1x6 mm <sup>2</sup> 750 V		mb	40		
10.	Przewód e.-en. typu LgY 1x16 mm <sup>2</sup> 750 V		mb	15		
<b>TRASY KABLOWE</b>						
11.	Rurka instalacyjna RL28 + uchwyty montażowe		mb.	140		
<b>MATERIAŁY DODATKOWE</b>						
12.	Miejscowa szyna wyrównawcza w puszcze instalacyjnej		kpl.	1	<b>MSW</b>	
13.	Końcówki do przewodów elektroenergetycznych <i>Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie</i>		szt.	15		
14.	Obejmy na metalowe elementy rur (wod.-kan, CO) <i>Średnice należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie</i>		szt.	5		
15.	Rurki elektroinstalacyjne typu peszel fi22 <i>Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie</i>		mb.	10		
16.	Awaryjny wyłącznik kotłowni NO+NC; 10 A; 250 V; IP55, n/t		Kpl.	1	<b>WP-RK</b>	
17.	Iglica odgromowa o wysokości 1,5m, podstawa betonowa		Kpl.	1		
18.	Drut FeZn fi 8mm		mb	3		
19.	Materiały pomocnicze			3%		
<b>ROZDZIELNICA KOTŁOWNI RK</b>						
20.	Rozdzielnica natynkowa, II kl. Izolacji, IP65, wyposażona w zamek z kluczem <i>Wykonać według załączonego schematu strukturalnego i widoku elewacji</i>		kpl.	1		
<b>INSTALACJA UZIEMIENIA</b>						
21.	Bednarka stalowa ocynkowana Fe/Zn 25x4		mb.	50		
22.	Zabezpieczenie antykorozyjne połączeń spawanych		kpl.	1		
23.	Pomiar (w tym sporządzenie protokołów)		kpl.	1		
24.	Złącze kontrolno-pomiarowe		kpl.	1		
25.	Uziom dwudzielny pionowy pogrążany 3m		kpl.	1		
<b>DEMONTAŻE</b>						
26.	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej		kpl.	1		