

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - KOCIARNIA					
INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
Ip.	symbol	Opis	jedn.	ilość	UWAGI
<b>A</b>		<b>ZASILANIE</b>			
<b>A1</b>		<b>ROZDZIELNICE</b>			
1	R-K	Rozdzielnica elektryczna R-K – szafa wisząca, IN =63A, IP30, wyposażona zgodnie ze schematem	kpl	1	
<b>B</b>		<b>INSTALACJA OŚWIETLENIOWA</b>			
<b>B1</b>		<b>OPRAWY</b>			
1		Oprawa oświetleniowa LED, liniowa, 50W, IP65	szt.	19	
		Oprawa oświetleniowa LED, dostropowa, 51W, IP20	szt.	5	
3	AW	Oprawa awaryjna LED, dostropowa, 2W, IP20, przystosowana do pracy z centralnym monitoringiem	szt.	10	
7	EW1	Oprawa ewakuacyjna LED, naścienna jednostronna 1.2W z piktogramem, IP65, przystosowana do pracy z centralnym monitoringiem	szt.	1	
9	EW12	Oprawa awaryjna, naścienna, 2W, IP65, -15°C przystosowana do pracy z centralnym monitoringiem	szt.	1	
<b>B2</b>		<b>OSPRZĘT</b>			
1		Łącznik, przyciski puszka podtynkowa	kpl.	4	
2		Puszka rozgałęźna hermetyczna IP41 wraz ze złączkami wago	kpl	4	
<b>B3</b>		<b>OKABLOWANIE</b>			
1		YDY 2x1,5mm2	m	250	
1		YDYżo 3x1,5 mm2	m	500	
2		YDYżo 4x1,5 mm2	m	200	
3		Uchwyty, opaski zaciskowe	kpl.	1	
4		Oznaczniki kabli	kpl.	1	
<b>C</b>		<b>INSTALACJA GNIAZD, SIŁY I STEROWANIA</b>			
<b>C1</b>		<b>OSPRZĘT</b>			
2		Gniazdo 230V/16A IP44, puszka podtynkowa	kpl.	10	
3		Gniazdo 230V/16A IP44, natynkowe	kpl.	10	
6		Zestaw gniazd montowanych w puszcze ściennej w konfiguracji: 4x230V/16A + 2xRJ45	kpl.	3	
7		Wpust 1f - zasilanie urządzeń technologii	kpl.	2	
8		Wpust 3f - zasilanie urządzeń technologii	kpl.	5	
9		Puszka rozgałęźna hermetyczna IP41 wraz ze złączkami wago	kpl.	25	
<b>C2</b>		<b>OKABLOWANIE</b>			
2		YDYżo 3x2,5mm2	m	300	
3		YDYżo 5x2,5mm2	m	500	
4		YDYżo 5x4mm2	m	120	
8		YKYżo 5x4mm2 1 odcinek	m	40	
9		YKYżo 5x6mm2 1 odcinek	m	50	
10		Uchwyty, opaski zaciskowe	kpl.	1	
11		Oznaczniki kabli	kpl.	1	
<b>D</b>		<b>INSTALACJA EKWIPOWOTENCJALNA I ODGROMOWA</b>			
<b>D1</b>		<b>OSPRZĘT</b>			
1		Bednarka FeZn 30x4 mm	m	80	
2		Drut FeZn Ø8	m	50	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - KOCIARNIA					
INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
Ip.	symbol	Opis	jedn.	ilość	UWAGI
3		Uchwyty do montażu zwodów FeZn $\Phi 8$ na dachu	kpl.	150	
4		Zabezpieczenie antykorozyjne spawów	kpl.	1	
5	GSU	Główna szyna uziemiająca GSU	kpl.	1	
<b>E</b>		<b>TRASY KABLOWE</b>			
<b>E1</b>		<b>OSPRZĘT</b>			
1		Korytko kablowe stalowe ocynkowane szerokości 300mm, perforowane wraz z osprzętem (uchwyty, kąty, łączniki)	m	30	
2		Korytko kablowe stalowe ocynkowane szerokości 100mm, perforowane wraz z osprzętem (uchwyty, kąty, łączniki)	m	100	
3					
5		Rura osłonowa typu peszel o średnicy 22 mm wraz z osprzętem (uchwyty, kolanka)	m	100	
6		Masa uszczelniająca ognioodporna (PH90)	kpl.	1	
7		Masa uszczelniająca	kpl.	1	

Uwaga: Zestawienie materiałów należy rozpatrywać łącznie z częścią rysunkową i opisową, elementy uwzględnione w części rysunkowej i opisowej, a nie ujęte w zestawieniu należy traktować jako występujące w projekcie i należy je również skalkulować.