

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - BOKSY DLA PSÓW					
INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
Ip.	symbol	Opis	jedn.	ilość	UWAGI
A		ZASILANIE			
A1		ROZDZIELNICE			
1	RB-S1	Rozdzielnica elektryczna RB-S1 – szafa stojąca, IN =100A, IP30, wyposażona zgodnie ze schematem	kpl	1	
2	RB-S2	Rozdzielnica elektryczna RB-S2 – szafa wisząca, IN =63A, IP30, wyposażona zgodnie ze schematem	kpl	1	
3	RB-S3	Rozdzielnica elektryczna RB-S2 – szafa wisząca, IN =63A, IP30, wyposażona zgodnie ze schematem	kpl	1	
4	RB-S4	Rozdzielnica elektryczna RB-S2 – szafa wisząca, IN =63A, IP30, wyposażona zgodnie ze schematem	kpl	1	
5	R-W	Rozdzielnica elektryczna R-W – szafa wisząca, IN =63A, IP30, wyposażona zgodnie ze schematem	kpl	1	
B		INSTALACJA OŚWIETLENIOWA			
B1		OPRAWY			
1		Oprawa oświetleniowa LED, liniowa, 50W, IP65	szt.	91	
2		Oprawa oświetleniowa LED, downlight, 23W, IP44	szt.	9	
3	AW	Oprawa awaryjna LED, dostropowa, 2W, IP20, przystosowana do pracy z centralnym monitoringiem	szt.	53	
4	EW1	Oprawa ewakuacyjna LED, naścienna jednostronna 1.2W z piktogramem, IP65, przystosowana do pracy z centralnym monitoringiem	szt.	6	
5	EW2	Oprawa ewakuacyjna, nastropowa dwustronna 1.2W z piktogramem, IP20, przystosowana do pracy z centralnym monitoringiem	szt.	15	
6	EW12	Oprawa awaryjna, naścienna, 2W, IP65, -25°C przystosowana do pracy z centralnym monitoringiem	szt.	6	
B2		OSPRZĘT			
1		Łącznik, przyciski puszka podtynkowa	kpl.	40	
2		Puszka rozgałęźna hermetyczna IP41 wraz ze złączkami wago	kpl	70	
B3		OKABLOWANIE			
2		YDYŻo 3x1,5 mm2	m	2000	
3		YDYŻo 4x1,5 mm2	m	1400	
4		Uchwyty, opaski zaciskowe	kpl.	1	
5		Oznaczniki kabli	kpl.	1	
B4		CENTRALNY MONITORING OPRAW AWARYJNYCH			
1		Jednostka główna systemu centralnego moniotrinu opraw awaryjnych	kpl.	1	
2		Wzmacniacz sygnału - urządzenie do zwiększenia liczby monitorowanych opraw awaryjnych o 63 jednostki adresowalne.	kpl.	1	
3		YTKSYekw 2x0,8 mm ²	m	600	
C		INSTALACJA GNIAZD, SIŁY I STEROWANIA			
C1		OSPRZĘT			
1		Gniazdo 230V/16A, puszka podtynkowa	kpl.	200	
2		Gniazdo 230V/16A IP44, puszka podtynkowa	kpl.	116	
3		Gniazdo 230V/16A IP44, natynkowe	kpl.	28	
7		Wpust 1f - zasilanie urządzeń technologii	kpl.	10	
8		Wpust 3f - zasilanie urządzeń technologii	kpl.	5	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - BOKSY DLA PSÓW					
INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
lp.	symbol	Opis	jedn.	ilość	UWAGI
9		Puszka rozgałęźna hermetyczna IP41 wraz ze złączkami wago	kpl.	50	
C2		OKABLOWANIE			
1		HDGs(PH90)3x2,5	m	150	
2		YDY 2x1,5mm2	m	100	
3		YDYżo 3x1,5mm2	m	1000	
4		YDYżo 3x2,5mm2	m	4250	
5		YDYżo 5x1,5mm2	m	30	
6		YDYżo 5x2,5mm2	m	500	
7		YDYżo 5x4mm2	m	120	
8		YDYżo 5x6mm2	m	80	
9		YDYżo 5x10mm2	m	140	
11		YKYżo 3x2,5mm2 4 odcinki	m	150	
12		YKYżo 5x1,5mm2 2 odcinki	m	100	
13		YKYżo 5x2,5mm2 4 odcinki	m	200	
14		YKYżo 5x4mm2 1 odcinek	m	40	
15		YKYżo 5x6mm2 1 odcinek	m	50	
16		YKYżo 5x10mm2 4 odcinki	m	150	
17		YKYżo 5x16mm2 1 odcinek	m	40	
18		Uchwyty, opaski zaciskowe	kpl.	1	
19		Oznaczniki kabli	kpl.	1	
D		INSTALACJA EKWIPOWOTENCJALNA I ODGROMOWA			
D1		OSPRZĘT			
1		Bednarka FeZn 30x4 mm	m	100	
2		Drut FeZn Ø8	m	90	
3		Uchwyty do montażu zwodów FeZn Ø8 na dachu	kpl.	360	
4		Zabezpieczenie antykorozyjne spawów	kpl.	1	
5	GSU	Główna szyna uziemiająca GSU	kpl.	1	
6	LSU	Lokalna szyna uziemiająca LSU	kpl.	4	
E		TRASY KABLOWE			
E1		OSPRZĘT			
1		Korytka kablowe stalowe ocynkowane szerokości 400mm, perforowane wraz z osprzętem (uchwyty, kąty, łączniki)	m	50	
2		Korytka kablowe stalowe ocynkowane szerokości 300mm, perforowane wraz z osprzętem (uchwyty, kąty, łączniki)	m	30	
3		Korytka kablowe stalowe ocynkowane szerokości 200mm, perforowane wraz z osprzętem (uchwyty, kąty, łączniki)	m	240	
4		Korytka kablowe stalowe ocynkowane szerokości 100mm, perforowane wraz z osprzętem (uchwyty, kąty, łączniki)	m	180	
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	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - BOKSY DLA PSÓW					
INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
lp.	symbol	Opis	jedn.	ilość	UWAGI
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.					