

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - BUDYNEK WEJŚCIOWY					
INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
Ip.	symbol	Opis	jedn.	ilość	UWAGI
A		ZASILANIE			
A1		ROZDZIELNICE			
1	RG	Rozdzielnica elektryczna RG – szafa stojąca, IN =160A, IP30, wyposażona zgodnie ze schematem	kpl	1	
A2		OKABLOWANIE - WLZ			
1		4xYKYmm ² 1x95mm ² 1 odcinek	m	60	
2		YKYżo 5x50mm ² 1 odcinek	m	45	
3		Uchwyty, opaski zaciskowe	kpl	1	
4		Oznaczniki kabli	kpl	1	
B		PRZECIWPÓŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU			
B1		OSPRZĘT			
1	PWP	Przeciwpóżarowy wyłącznik prądu IP55 ze stykami 2NO	kpl.	1	
2	WP-RBK	Wyłącznik prądu kompaktowy 160A wraz z obudową termoutwardzalną IP55	kpl.	1	
B2		OKABLOWANIE			
1		HDGs(PH90) 3x1,5mm ²	m	110	
2		YDYżo 3x1,5mm ²	m	20	
3		Uchwyty dla kabla o odporności ogniowej 90min	kpl.	1	
C		INSTALACJA OŚWIETLENIOWA			
C1		OPRAWY			
1		Oprawa oświetleniowa LED, dostropowa, 51W, IP20	szt.	100	
2		Oprawa oświetleniowa LED, liniowa, 50W, IP65	szt.	5	
3		Oprawa oświetleniowa LED zwieszana 76W IP20	szt.	1	
4		Oprawa oświetleniowa LED, downlight, 23W, IP44	szt.	45	
5		Oprawa oświetleniowa metalhalogenowa, elewacyjna, 150W, IP655	szt.	5	
6	AW	Oprawa awaryjna LED, dostropowa, 2W, IP40, przystosowana do pracy z centralnym monitoringiem	szt.	50	
7	EW1	Oprawa ewakuacyjna LED, naścienna jednostronna 1.2W z piktogramem, IP65, przystosowana do pracy z centralnym monitoringiem	szt.	21	
8	EW2	Oprawa ewakuacyjna, nastropowa dwustronna 1.2W z piktogramem, IP20, przystosowana do pracy z centralnym monitoringiem	szt.	3	
9	EW12	Oprawa awaryjna, naścienna, 2W, IP65, -15°C przystosowana do pracy z centralnym monitoringiem	szt.	4	
C2		OSPRZĘT			
1		Łącznik, przyciski puszka podtynkowa	kpl.	65	
2		Czujnik obecności 360°	kpl.	6	
3		Puszka rozgałęźna hermetyczna IP41 wraz ze złączkami wago	kpl	70	
C3		OKABLOWANIE			
2		YDYżo 3x1,5 mm ²	m	3400	
3		YDYżo 4x1,5 mm ²	m	1400	
4		Uchwyty, opaski zaciskowe	kpl.	1	
5		Oznaczniki kabli	kpl.	1	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - BUDYNEK WEJŚCIOWY					
INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
Ip.	symbol	Opis	jedn.	ilość	UWAGI
C4		CENTRALNY MONITORING OPRAW AWARYJNYCH			
1		Jednostka główna systemu centralnego moniotrinu oprav awaryjnych	kpl.	1	
2		Wzmacniacz sygnału - urządzenie do zwiększenia liczby monitorowanych oprav awaryjnych o 63 jednostki adresowalne.	kpl.	1	
3		YTKSYekw 2x0,8 mm ²	m	700	
D		INSTALACJA GNIAZD, SIŁY I STEROWANIA			
D1		OSPRZĘT			
1		Gniazdo 230V/16A, puszka podtynkowa	kpl.	100	
2		Gniazdo 230V/16A IP44, puszka podtynkowa	kpl.	100	
3		Gniazdo 230V/16A IP44, natynkowe	kpl.	20	
6		Zestaw gniazd montowanych w puszce podtynkowej w konfiguracji: 4x230V/16A + 2xRJ45	kpl.	25	
7		Wpust 1f - zasilanie urządzeń sanitarnych	kpl.	2	
8		Wpust 3f - zasilanie urządzeń sanitarnych	kpl.	5	
9		Puszka rozgałęźna hermetyczna IP41 wraz ze złączkami wago	kpl.	50	
D2		OKABLOWANIE			
1		HDGs(PH90)3x2,5	m	150	
2		YDY 2x1,5mm ²	m	100	
4		YDYżo 3x2,5mm ²	m	4250	
6		YDYżo 5x2,5mm ²	m	500	
7		YDYżo 5x4mm ²	m	120	
8		YDYżo 5x6mm ²	m	80	
9		YDYżo 5x10mm ²	m	140	
10		YKYżo 3x1,5mm ² 9 odcinków	m	400	
11		YKYżo 3x2,5mm ² 4 odcinki	m	150	
12		YKYżo 5x1,5mm ² 2 odcinki	m	100	
13		YKYżo 5x2,5mm ² 4 odcinki	m	200	
14		YKYżo 5x4mm ² 1 odcinek	m	40	
15		YKYżo 5x6mm ² 1 odcinek	m	50	
16		YKYżo 5x10mm ² 4 odcinki	m	150	
17		YKYżo 5x16mm ² 1 odcinek	m	40	
18		Uchwyty, opaski zaciskowe	kpl.	1	
19		Oznaczniki kabli	kpl.	1	
E		INSTALACJA EKWIPOWOTENCJALNA I ODGROMOWA			
E1		OSPRZĘT			
1		Bednarka FeZn 30x4 mm	m	500	
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	
F		TRASY KABLOWE			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - BUDYNEK WEJŚCIOWY					
INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
Ip.	symbol	Opis	jedn.	ilość	UWAGI
F1		OSPRZĘT			
1		Korytko kablowe stalowe ocynkowane szerokości 400mm, perforowane wraz z osprzętem (uchwyty, kąty, łączniki)	m	50	
2		Korytko kablowe stalowe ocynkowane szerokości 300mm, perforowane wraz z osprzętem (uchwyty, kąty, łączniki)	m	30	
3		Korytko kablowe stalowe ocynkowane szerokości 200mm, perforowane wraz z osprzętem (uchwyty, kąty, łączniki)	m	240	
4		Korytko 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	

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.