

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Wyszczególnienie	Oznaczenie w dokumentacji i projektowej	Jedno stka miary	Ilość	Normy i certyfikaty
OPRAWY OŚWIETLENIOWE					
1.	Oprawa oświetleniowa R600x600 3000-5000 HF ML MP UGR<19, 33W, IP20	A1	szt.	26	
2.	Oprawa awaryjna 1h STANDARD (podtynkowa)	AW1	szt.	5	
PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE					
1.	Przewód elektroenergetyczny typu N2XH 3x1,5 mm ² 750 V	-	mb	110	
2.	Przewód elektroenergetyczny typu N2XH 3x2,5 mm ² 750 V	-	mb	540	
3.	Przewód elektroenergetyczny typu N2XH 4x2,5 mm ² 750 V	-	mb	50	
5.	Przewód elektroenergetyczny YnTKSYekw 1x2x0,8mm ² PH90	-	mb	40	
6.	Przewód UTP kat. 6a	-	Mb	1400	
7.	Przewód elektroenergetyczny N2XH 6x0,5	-	mb	120	
8.	Przewód elektroenergetyczny LIYCY 8x0,5	-	mb	120	
9.	Przewód elektroenergetyczny YTDY 6x0,5	-	mb	120	
10.	Przewód elektroenergetyczny OMY2x1	-	mb	120	
11.	Panel krosowy 24 porty UTP kat.6 1U 19"	-	Szt.	3	
INSTALACJA GNIAZDOWA					
1.	Uchwyty kablowe	-	szt.	22	
2.	Końcówki do kabli elektroenergetycznych	-	szt.	19	
3.	Punkt logiczny 2xRJ45	-	szt.	20	
4.	Gniazdo wtyczkowe podwójne, 16A, 230V, IP20	-	szt.	18	
5.	Gniazdo wtyczkowe podwójne, DATA 16A, 230V, IP20	-	szt.	18	
6.	Gniazdo modułowe 16A, 230V, IP20	-	szt.	22	
7.	Gniazdo modułowe DATA 16A, 230V, IP20	-	szt.	22	
	Punkt logiczny modułowy RJ45	-	szt.	22	
INSTALACJA OŚWIETLENIOWA					
1.	Łącznik oświetleniowy, świecznikowy, podtynkowy 10 A; 250 V; IP20	-	Szt.	3	
INSTALACJA SSP					
2.	Optyczna czujka dymu ze wskaźnikiem zadziałania	-	kpl	3	Etykieta Green Premium™ ISO 14025:2006 Etykiety i deklaracje środowiskowe Deklaracje środowiskowe III typu
3.	-Podpięcie kontroli dostępu do systemu ppoż	-			
INSTALACJA KD I SSWiN					
1.	Centrala kontroli dostępu	-	kpl	1	
2.	czytnik kontroli dostępu	-	szt.	2	
3.	przycisk ewakuacyjny	-	szt.	2	

5.	Elektrozaczep	-	kpl	2	
6	Element kontrolno-sterujący	-	kpl	1	
8.	czujnik otwarcia okien i drzwi (KONTRAKTRON)	-	szt.	22	
9.	czujka ruchu PIR	-	szt.	3	
10.	czujka stłuczenia szkła	-	szt.	3	
11.	Radiolinia z 2 szt. pilotów antynapadowych	-	kpl	1	
12.	Moduł typu INT-PP	-	Szt.	1	
13.	Moduł typu INT-E	-	Szt.	3	
14.	Sygnalizator wewnętrzny alarmu	-	Szt.	1	
15.	Zasilacz typu APS	-	szt	1	
16.	Akumulator 7 Ah	-	szt	1	
MATERIAŁY DODATKOWE					
1.	Uchwyty kablowe	-	szt.	300	
2.	Kanał podparapetowy modułowy 100mm, inst. silnopiętrowe	-	mb	20	
3.	Kanał podparapetowy modułowy 50mm, inst. słabopiętrowe	-	mb	20	
4.	Kanał kablowy podłogowy modułowy	-	mb	7	
5.	Masa ognioszczelna	-	m3	0,25	
7.	Rolety zewnętrzne antywłamaniowe typu AN44 w kolorze białym (RAL 9016), sterowane elektrycznie radiowo wym. 150 x 249	-	szt.	4	
8.	Rolety zewnętrzne antywłamaniowe typu AN44 w kolorze białym (RAL 9016), sterowane elektrycznie radiowo wym. 200 x 249	-	szt.	6	
9.	Montaż rolet antywłamaniowych	-	szt.	1	
10.	Odbiorniki radiowe typu Mobilus C	-	szt.	10	
11.	Pilot naścienny dotykowy typu 1 k. Mobilus WT Lite	-	szt.	1	
12.	Pilot naścienny dotykowe typu 9 k. Mobilus WT9 Lite	-	szt.	3	
13.	Doprowadzenie i podłączenie instalacji elektrycznej do rolet	-	szt.	10	

UWAGA:

- Wszelkie materiały i urządzenia zastosowane w dokumentacji projektowej podano jako przykładowe i można zastąpić je stosując te same parametry techniczne i wymagania funkcjonalne poparte certyfikatami, świadectwami dopuszczenia, atestami do stosowania w obiektach użyteczności publicznej.
- W przypadku wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem należy powiadomić projektanta w celu skonsultowania sposobu jego rozwiązania.
- Ostateczne ilości materiałów wynikają z łącznej analizy zestawienia materiałowego, opisu technicznego oraz części rysunkowej projektu.