ZESTAW. MAT. GŁÓWNYCH

INSTALACJE ELEKTRYCZNE SILNOPRĄDOWE

Lp.	Wyszczególnienie	Katalog	Jednostka miary	Ilość	Oznaczenie w dokumentacji projektowej
	INSTALACJA OŚWIETLENIOWA				
	INSTALACJA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO				
1.	Oprawa oświetleniowa na źródła LED (źródła zintegrowane z oprawą) o parametrach zgodnych z dokumentacją projektową, wraz z niezbędnymi akcesoriami montażowymi – komplet		kpl.	5	**1**
2.	Oprawa oświetleniowa na źródła LED (źródła zintegrowane z oprawą) o parametrach zgodnych z dokumentacją projektową, wraz z niezbędnymi akcesoriami montażowymi – komplet		kpl.	7	**2**
3.	Oprawa oświetleniowa na źródła LED (źródła zintegrowane z oprawą) o parametrach zgodnych z dokumentacją projektową, wraz z niezbędnymi akcesoriami montażowymi – komplet		kpl.	5	**3**
4.	Oprawa oświetleniowa awaryjnego na źródła LED (źródła zintegrowane z oprawą) o parametrach zgodnych z dokumentacją projektową, wraz z niezbędnymi akcesoriami montażowymi – komplet		kpl.	12	**AW1**
5.	Oprawa oświetleniowa awaryjnego na źródła LED (źródła zintegrowane z oprawą) o parametrach zgodnych z dokumentacją projektową, wraz z niezbędnymi akcesoriami montażowymi – komplet		kpl.	16	**AW2**
6.	Oprawa oświetleniowa awaryjnego na źródła LED (źródła zintegrowane z oprawą) o parametrach zgodnych z dokumentacją projektową, wraz z niezbędnymi akcesoriami montażowymi – komplet		kpl.	7	**AW3**
7.	Oprawa oświetleniowa awaryjnego na źródła LED (źródła zintegrowane z oprawą) o parametrach zgodnych z dokumentacją projektową, wraz z niezbędnymi akcesoriami montażowymi – komplet		kpl.	20	**AW4**
8.	Oprawa oświetleniowa awaryjnego na źródła LED (źródła zintegrowane z oprawą) o parametrach zgodnych z dokumentacją projektową, wraz z niezbędnymi akcesoriami montażowymi – komplet		kpl.	5	**AW5c**
9.	Oprawa oświetleniowa awaryjnego na źródła LED (źródła zintegrowane z oprawą) o parametrach zgodnych z dokumentacją projektową, wraz z niezbędnymi akcesoriami montażowymi i piktogramem – komplet		kpl.	22	**EW1**
10.	Oprawa oświetleniowa awaryjnego na źródła LED (źródła zintegrowane z oprawą) o parametrach zgodnych z dokumentacją projektową, wraz z niezbędnymi akcesoriami montażowymi i piktogramem – komplet		kpl.	7	**EW2**
11.	Łącznik oświetleniowy, pojedynczy, podtynkowy 10 A; 250 V; IP44		kpl.	2	
12.	Łącznik oświetleniowy, szeregowy, podtynkowy 10 A; 250 V; IP20		kpl.	1	
13.	Czujnik ruchu o parametrach zgodnych z dokumentacją projektową		kpl.	3	**PIR**
14.	Przewód elektroenergetyczny typu N2XH-J 3x1,5 mm^2 0,6/1 kV		mb	430	
15.	Przewód elektroenergetyczny typu N2XH-J 4x1,5 mm^2 0,6/1 kV		mb	80	
	OSPRZĘT MONTAŻOWY I ROZPROWADZENIE INSTALACJI				
1.	Gniazdo wtyczkowe, pojedyncze, podtynkowe w kolorze białym 16 A; 250 V; 2P+Z; IP20		kpl.	10	**A**
2.	Gniazdo wtyczkowe, pojedyncze, podtynkowe w kolorze białym 16 A; 250 V; 2P+Z; IP44		kpl.	8	**B**
3.	Przewód elektroenergetyczny typu N2XH-J 3x2,5 mm2 0,6/1 kV		mb	102	
4.	Kabel elektroenergetyczny typu NHXH PH90 3x2,5 0,6/1 kV		mb	26	
5.	Przewód YTDY 8x0,5mm + złączki do przedłużania		mb	80	
6.	Przeniesienie centrali alarmowej do nowej lokalizacji wraz z manipulatorem i programowaniem wraz z przedłużeniem okablowania		kpl.	1	
7.	Przeniesienie czujnika ruchu do nowej lokalizacji wraz z przedłużeniem okablowania		kpl.	4	
8.	Podłączenie opraw do istniejących obwodów		kpl.	4	

ZESTAW. MAT. GŁÓWNYCH

INSTALACJE ELEKTRYCZNE SILNOPRĄDOWE					
Lp.	Wyszczególnienie	Katalog	Jednostka miary	Ilość	Oznaczenie w dokumentacji projektowej
9.	Przedłużenie i mufowanie obwodów oświetlenia i gniazd na wyburzanych ścianach		kpl.obw.	15	
	MATERIAŁY, OSPRZĘT ORAZ ROBOTY DODATKOWE				
1.	Puszka końcowa, podtynkowa, głęboka (ϕ67/60) mm Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie		kpl.	21	
2.	Złączki łączeniowe Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie		szt.	wg potrzeb	
3.	Końcówki do przewodów elektroenergetycznych Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie		szt.	wg potrzeb	
4.	Końcówki do kabli elektroenergetycznych Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie		szt.	wg potrzeb	
5.	Puszka rozgałęźna, podtynkowa (120x105x40) mm Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie		kpl.	8	
6.	Materiały pomocnicze			5%	
7.	Kanał PVC 100x60		mb.	15	
	ROZDZIAŁ ENERGII ELEKTRYCZNEJ				
	DOPOSAŻENIE ROZDZIELNICY T2				
1.	Doposażenie rozdzielnicy zgodnie ze schematami		kpl.	1	
	DOPOSAŻENIE ROZDZIELNICY RG				
2.	Doposażenie rozdzielnicy zgodnie ze schematami		kpl.	1	
	DOPOSAŻENIE ROZDZIELNICY T1				
3.	Doposażenie rozdzielnicy zgodnie ze schematami		kpl.	1	
	SYSTEM PRZYZYWOWY				
1.	Kasownik 1-obwodowy – przycisk z lampką		kpl.	1	
2.	Lampka czerwona – Sygnalizator optyczno akustyczny		kpl.	1	
3.	Transformator zasilający 1 pomieszczeniowy – 230/24 V AC 2,2VA do puszki 60mm		kpl.	1	
4.	Przycisk pociągowy		kpl.	2	
5.	Adapter do systemu przyzywowego		kpl.	5	
6.	Ramka 1-krotna		kpl.	3	
7.	Ramka 2-krotna		kpl.	1	
8.	Puszka instalacyjna p/t 1-krotna		kpl.	5	
9.	Przewód YTDY 6x0,5mm		mb.	30	
	SYSTEM ODDYMIANIA				
1.	Centrala sterująca 16A -> 2x8A, 2 linie, 2 grupy		kpl.	1	
2.	Optyczna czujka dymu konwencjonalna		kpl.	3	
3.	Gniazdo czujki dymu		kpl.	3	
4.	Przycisk oddymiania, 3x LED, pomarańczowy		kpl..	2	
5.	Ramka maskująca do przycisku oddymiania, natynkowa		kpl.	2	
6.	Puszka instalacyjna przelotowa prostokątna – PIP – ppoż.		kpl.	3	

ZESTAW. MAT. GŁÓWNYCH

INSTALACJE ELEKTRYCZNE SILNOPRĄDOWE					
Lp.	Wyszczególnienie	Katalog	Jednostka miary	Ilość	Oznaczenie w dokumentacji projektowej
7.	Akumulator bezobsługowy, 12Ah/12VDC		kpl.	2	
8.	Sygnalizator akustyczno-optyczny z puszką głęboką, IP65		kpl.	1	
9.	Przewód elektronergetyczny HDGs 3x 2,5mm² (PH90)		mb.	45	
10.	Przewód YnTKSYekw 1x2x0,8		mb.	35	
11.	Przewód HTKSHekw 4x2x0,8 (PH90)		mb.	35	
Siłowniki drzwi i okna w zakresie br. architekronicznej					
DEMONTAŻE I ROBOTY POMOCNICZE					
1.	Demontaż, składowanie, załadunek, rozładunek, utylizacja wszystkich istniejących opraw oświetleniowych h, itp. - (z okablowaniem) Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie		kpl.	15	
2.	Demontaż, składowanie, załadunek, rozładunek, utylizacja, gniazd wtyczkowych oraz łączników - (z okablowaniem). Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie		kpl.	25	
3.	Demontaż, składowanie, załadunek, rozładunek, utylizacja wszystkich istniejących opraw awaryjnych, itp. - (z okablowaniem) Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie		kpl.	85	
4.	Demontaż , składowanie, załadunek, rozładunek, utylizacja wszystkich kanałów instalacyjnych PVC, rur elektroinstalacyjnych PVC, wraz z pokrywami, uchwytami mocowaniem, łącznikami i zaślepkami Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie		kpl.	1	

UWAGA:

1. **Zestawienie materiałów głównych należy traktować jako wzorcowe oraz rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz częścią rysunkową projektu, elementy nie ujęte w niniejszym opracowaniu, a obecne w innych dokumentach należy w odpowiedni sposób skalkulować i przyjąć jako występujące w dokumentacji wykonawczej. Całość okablowania i osprzętu w kolorze czarnym;**