

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW 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, IP65, Ra>80, T=4000K; strumień po przejściu przez zespół optyczny = 2600lm; montaż nastropowy; układ zasilający: zasilacz LED z wyjściem napięciowym SELV; pobór mocy: 20W		kpl.	1	A.1
2.	Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP 44, Ra>80, T=4000K; typ downlight; montaż nastropowy; 2 klasa ochronności; pobór mocy 25W		kpl.	2	B.1
3.	Łącznik oświetleniowy, pojedynczy, podtynkowy 10 A; 250 V; IP20		kpl.	2	P
4.	Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 3x1,5 mm ² 750 V		mb	20	
5.					
INSTALACJA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO					
6.	Oprawa awaryjna LED, źródło światła 2W, 245lm, IP 65, system oświetlenia awaryjnego oparty o oprawy wyposażone w indywidualne układy podtrzymania zasilania w przypadku zaniku napięcia z sieci elektroenergetycznej w postaci przekształtników energoelektronicznych współpracujących z akumulatorami o autonomii na czas minimum 1 h.		kpl.	62	AW
7.	Oprawa awaryjna LED, źródło światła 2W, 215lm, IP 65, system oświetlenia awaryjnego oparty o oprawy wyposażone w indywidualne układy podtrzymania zasilania w przypadku zaniku napięcia z sieci elektroenergetycznej w postaci przekształtników energoelektronicznych współpracujących z akumulatorami o autonomii na czas minimum 1 h.		kpl.	2	AW2
8.	Oprawa awaryjna LED, źródło światła 2W, 185 lm, optyka asymetryczna, IP65, system oświetlenia awaryjnego oparty o oprawy wyposażone w indywidualne układy podtrzymania zasilania w przypadku zaniku napięcia z sieci elektroenergetycznej w postaci przekształtników energoelektronicznych współpracujących z akumulatorami o autonomii na czas minimum 1 h.		kpl.	5	AW3

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW GŁÓWNYCH

9.	Oprawa kierunkowa LED, źródło światła 1W, 128 lm, optyka otwarta, IP65, system oświetlenia awaryjnego oparty o oprawy wyposażone w indywidualne układy podtrzymania zasilania w przypadku zaniku napięcia z sieci elektroenergetycznej w postaci przekształtników energoelektronicznych współpracujących z akumulatorami o autonomii na czas minimum 1 h.		kpl.	26	EW1
10.	Oprawa kierunkowa LED, jednostronna/dwustronna, źródło światła 1W, luminancja>300cd/m2, IP20, montaż natynk/podtynk, system oświetlenia awaryjnego oparty o oprawy wyposażone w indywidualne układy podtrzymania zasilania w przypadku zaniku napięcia z sieci elektroenergetycznej w postaci przekształtników energoelektronicznych współpracujących z akumulatorami o autonomii na czas minimum 1 h.		kpl.	7	EW2
11.	Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 3x1,5 mm ² 750 V		mb	550	

OSPRZĘT MONTAŻOWY I ROZPROWADZENIE INSTALACJI

1.	Przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu w obudowie natynkowej z		kpl.	1	PPWP
----	---	--	------	---	------

INSTALACJE ELEKTRYCZNE SILNOPRĄDOWE

Lp.	Wyszczególnienie	Katalog	Jednostka miary	Ilość	Oznaczenie w dokumentacji projektowej
	polami opisowymi: „pożar”, „zbić szybko” 1NO+1NC; 10 A; 250 V; IP55				
2.	Kabel elektroenergetyczny typu HDGszo 2x2,5 mm ² PH90 0,6/1 kV		mb	30	

WEWNĘTRZNE LINIE ZASILAJĄCE

PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE

1.	Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 5x10 mm ² 750 V		mb	20	
----	---	--	----	----	--

KABLE ELEKTROENERGETYCZNE

1.	Kabel elektroenergetyczny typu HDGszo 3x2,5 mm ² PH90 0,6/1 kV		mb	220	
2.	Kabel elektroenergetyczny typu HDGszo 5x2,5 mm ² PH90 0,6/1 kV		mb	50	
3.	Kabel elektroenergetyczny typu YKY 5x35 mm ² 0,6/1 kV		mb	60	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW GŁÓWNYCH

SYSTEM TRANZYTU KABLOWEGO					
INSTALACJE WEWNĘTRZNE					
1.	Drabina kablowa typu D150/H60 z systemem mocującym		mb	4	
2.	Drabina kablowa typu D150/H60 z systemem mocującym w obudowie z płyt ognioodpornych w klasie odporności ogniowej EI60		mb	6	
3.	Koryto kablowe typu K150/H60 z systemem mocującym w obudowie z płyt ognioodpornych w klasie odporności ogniowej EI60		mb	14	
MATERIAŁY, OSPRZĘT ORAZ ROBOTY DODATKOWE					
1.	Masa uszczelniająca, ognioodporna – przejścia przez przegrody oddzielenia przeciwpożarowego		kpl.	4	
2.	Puszka końcowa, podtynkowa (□67/60) mm Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie		kpl.	wg potrzeb	
3.	Puszka końcowa, podtynkowa (72x72x40) mm Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie		kpl.	wg potrzeb	
4.	Puszka rozgałęźna, podtynkowa (230x170x50) mm Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie		kpl.	wg potrzeb	
5.	Złączki łączeniowe Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie		kpl.	wg potrzeb	
6.	Końcówki do przewodów elektroenergetycznych Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie		szt.	wg potrzeb	
7.	Końcówki do kabli elektroenergetycznych Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie		szt.	wg potrzeb	
8.	Materiały pomocnicze			5%	
9.	Przebiecie w ścianie o wymiarach: (250x600) mm		kpl.	2	
10.	Przebiecie w ścianie o wymiarach: (250x510) mm		kpl.	1	
11.	Przebiecie w stropie o wymiarach: (250x400) mm		kpl.	1	
ROZDZIAŁ ENERGII ELEKTRYCZNEJ					
ROZDZIELNICA RPWP					

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW GŁÓWNYCH

INSTALACJE ELEKTRYCZNE SILNOPRĄDOWE					
Lp.	Wyszczególnienie	Katalog	Jednostka miary	Ilość	Oznaczenie w dokumentacji projektowej
1.	Rozdzielnica w wykonaniu natynkowym zamykanym drzwiami (zamek z kluczem), indywidualnym o parametrach znamionowych: 400 V; IP31; IK08; II klasa ochronności; TN-S Wykonać według załączonego schematu strukturalnego i widoku elewacji		kpl.	1	RPWP
ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ ROZDZIELNICY OBIEKTOWEJ TL					
1.	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy o parametrach znamionowych: B10 A; 1P; 6 kA		kpl.	1	2F
ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ ROZDZIELNICY OBIEKTOWEJ RP					
2.	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy o parametrach znamionowych: B10 A; 1P; 6 kA		kpl.	2	2F
ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ ROZDZIELNICY OBIEKTOWEJ RK					
3.	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy o parametrach znamionowych: B10 A; 1P; 6 kA		kpl.	1	2F
ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ ROZDZIELNICY OBIEKTOWEJ TB					
4.	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy o parametrach znamionowych: B10 A; 1P; 6 kA		kpl.	2	2F
ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ ROZDZIELNICY OBIEKTOWEJ RO-1-2					
5.	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy o parametrach znamionowych: B10 A; 1P; 6 kA		kpl.	1	2F
ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ ROZDZIELNICY OBIEKTOWEJ RO-1-1					
6.	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy o parametrach znamionowych: B10 A; 1P; 6 kA		kpl.	1	2F
ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ ROZDZIELNICY OBIEKTOWEJ RO-2-2					
7.	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy o parametrach znamionowych: B10 A; 1P; 6 kA		kpl.	2	2F
ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ ROZDZIELNICY OBIEKTOWEJ RO-2-1					

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW GŁÓWNYCH

INSTALACJE ELEKTRYCZNE SILNOPRĄDOWE					
Lp.	Wyszczególnienie	Katalog	Jednostka miary	Ilość	Oznaczenie w dokumentacji projektowej
8.	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy o parametrach znamionowych: B10 A; 1P; 6 kA		kpl.	1	2F
INSTALACJA UZIEMIENIA					
1.	Przewód elektroenergetyczny typu LgY 1x25 mm ² 750 V		mb	30	

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;
2. Ewentualna możliwość wprowadzenia zmian w stosunku do rozwiązań szczegółowych zawartych w niniejszym opracowaniu musi być skonsultowana z projektantem instalacji elektrycznych oraz zatwierdzona w sposób pisemny.