

<p>Uwagi:</p> <p>1. Przytoczone w zestawieniu i projekcie nazwy własne elementów lub nazwy producentów są wskazaniem standardu lub też odniesieniami do systemów niezbędnymi do dokonania wycen prac budowlanych i instalacyjnych. Dopuszcza się zastosowanie innych materiałów, urządzeń, systemów niż te wskazane w opracowaniach kosztorysowych i projekcie o udokumentowanych nie gorszych parametrach technicznych.</p> <p>2. Przed dokonaniem zakupów dokonać weryfikacji ilości i rodzaju materiałów na podstawie dokumentacji projektowej i obmiarów aktualnych w chwili składania zamówień handlowych.</p>				
Lp.	Wyszczególnienie	Ilość	J.m.	Producent/Dystrybutor
I	Rozdzielnice			
1	Doposażenie istniejącej rozdzielnicy głównej RG wg rys. E-II-1	1	kpl.	EATON MOELLER
2	Doposażenie istniejącej tablicy TR-III wg rys. E-II-1	1	kpl.	EATON MOELLER
3	Doposażenie istniejącej tablicy T-2 wg rys. E-II-1	1	Kpl.	EATON MOELLER
II	Oświetlenie			
<p>Uwagi:</p> <p>1. Wszystkie oprawy wyposażać w źródła światła. Światłówki np. typu Osram Lumilux/Dulux lub Philips barwy chłodnobiałej 840 lub inne o parametrach elektrycznych i fotometrycznych równoważnych.</p> <p>2. Wszystkie oprawy świetłówkowe wyposażać w zapłonniki elektroniczne, np. prod. f. Osram lub Philips lub inne o równoważnych parametrach.</p> <p>3. Oprawy oświetlenia awaryjnego wyposażać w moduły zasilania awaryjnego z funkcją autotestu, zgodne z parametrami technicznymi wg opisu technicznego, w szczególności spełniające wymagania normy PN-EN 61347-2-7:2005</p>				
1	Oprawa świetłówkowa 2x26W, IP20, 230V, downlight do sufitu podwieszanego typu BERYL M22 EVG z szybą przeźroczystą	15	kpl.	AGA LIGHT lub ARES lub równoważne
2	Oprawa świetłówkowa 11W IP54, 230V typu AW11 EVG, wyposażona w moduł awaryjny z czasem podtrzymania 1h z funkcją autotestu	1	kpl.	AGA LIGHT lub AWEX lub równoważne
3	Moduł zasilania awaryjnego 26W z czasem podtrzymania t=1h, z funkcją autotestu	7	kpl.	AGA LIGHT lub AWEX lub równoważne
4	Oprawa kierunkowa IP42 z piktogramem jednostronnym, ze świetłówką 8W/230V pracująca w trybie ciemnym, moduł awaryjny z czasem podtrzymania t=1h, typu CRUISER KR	8	kpl.	AGA LIGHT lub AWEX lub równoważne
III	Przewody			
1	Przewód elektroenergetyczny 450/750V typu YDYżo 5x10mm ²	2	mb	
2	j.w. ale 5x2.5mm ²	45	mb	
3	j.w. ale 3x2.5mm ²	200	mb	
4	j.w. ale 3x1.5mm ²	300	mb	
IV	Osprzęt instalacyjny			
<p>Uwagi:</p> <p>1. Zastosować osprzęt wykonany z materiałów niepalnych (samogasnących) i bezhalogenowych.</p> <p>2. Ramki p/t w komplecie z puszkami instalacyjnymi głębokimi</p> <p>3. Przykładowy typ osprzętu: seria Basic 55 prod. f. ABB</p>				
1	Łącznik oświetleniowy schodowy 230V/10A IP20 p/t z ramką	8	kpl.	
2	Korytko kablowe stalowe perforowane K200/60 szer. 200mm, wys. 60mm, gr. 1.5mm wraz z kompletnym zawiesiem prętowym	10	mb	
3	Czujnik ruchu PIR (90°, IP44, zestyk 1z/10A/250V)	1	Szt.	
4	Czujnik ruchu PIR (180°, IP44, zestyk 1z/10A/250V) z przekaźnikiem zmierzchowym	1	Szt.	
5	Rura instalacyjna PCV typu RL Ø 28/25 z uchwytem	70	mb	
6	Rura instalacyjna PCV typu RL Ø 32/29 z uchwytem	20	mb	
7	Rura instalacyjna PCV giętka typu RIW-U Ø 28/23	50	mb	
8	Ogranicznik przepięć klasy D nr ref. 5092451 do zabudowania w puszcze instalacyjnej	2	Szt.	OBO BETTERMANN lub DEHN lub równoważne

9	Inny drobny osprzęt instalacyjny – wg potrzeb			
V	Uziemienia			
1	Szyna wyrównawcza typu SWP-G1	1	Szt.	S.I. Pokój lub DEHN lub równoważne
2	Taśma FeZn 40x3	20	mb	
3	Kompletne złącze kontrolne nr ref. 03031 w skrzynce probierczej elewacyjnej nr ref. 30040	1	Kpl.	A.H. sp.j. lub Spinpol lub równoważne