



## ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE – INSTALACJE ELEKTRYCZNE

*PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA DRUGIM PIĘTRZE BUDYNKU A, UNIwersYTETU EKONOMICZNEGO W POZNANIU PRZY AL. NIEPODLEGŁOŚCI 10, WRAZ Z BUDOWĄ NOWEJ KLIMATYZACJI DLA CZĘŚCI BUDYNKU A ORAZ PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WENTYLACYJNEJ DLA STREFY KUCHNI I SALI WYKŁADOWEJ W PRZYZIEMIU BUDYNKU A*
















### ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE

**Wszelkie urządzenia zastosowane w budynku muszą posiadać aktualne dopuszczenia do stosowania w budownictwie**

Oprawa A	Oprawa naścienna, wykonana z aluminium, klosz wykonany z tworzywa, stopień szczelności IP44, temperatura barwowa 3900K-4100K, CRI>80, moc 6-8W, strumień świetlny 580-620 lm, długość L=0,4m,
Oprawa B	Oprawa wykonana z PC, podtynkowa, strumień świetlny wyjściowy 1600-2000 lm, moc 16-20W, skuteczność świetlna 90-110 lm/W, IP44, IK03, , temp. barwowa 3900-4100K, CRI>80
Oprawa C	Oprawa podtynkowa, kwadratowa 595x595, wykonana ze stali malowanej proszkowo, temp. barwowa 3900-4100K, IP20, strumień świetlny 6900-7200 lm, moc 52-72W, odbłyśniki 4x1 dla uzyskania odpowiedniego natężenia oświetlenia, ograniczenie oślnienia UGR<19, skuteczność świetlna 90-110 lm/W,
Oprawa D	Oprawa podtynkowa, 595x595 obudowa z blachy stalowej malowanej elektrostacyjnie, klosz OPAL, temp. barwowa 3900-4100K, IP20, strumień świetlny 3900-4100 lm, moc 20-32W, skuteczność świetlna 145-165 lm/W
Oprawa E	Oprawa podtynkowa 595x595, obudowa z blachy stalowej malowanej elektrostacyjnie, klosz OPAL, temp. barwowa 3900-4100K, IP65, strumień świetlny 6600-3800 lm, moc 35-50W, skuteczność świetlna 145-165 lm/W
Oprawa AW1	Oprawa awaryjna wykonana z aluminium, podtynkowa, rozsył okrągły, 3,0-4,0W 1h, CB,SE, IP65 musi współpracować z istniejącym systemem centralnej baterii firmy AWEX, który funkcjonuje na obiekcie
Oprawa AW2	Oprawa awaryjna podtynkowa wykonana z aluminium, rozsył korytarzowy, 3,0-4,0W, 1h, CB,SE, IP65 musi współpracować z istniejącym systemem centralnej baterii firmy AWEX, który funkcjonuje na obiekcie
Oprawa AW3	Oprawa awaryjna naścienna, wykonana z PC, 6,0-7,0W 1h, CB,SE, IP65 musi współpracować z istniejącym systemem centralnej baterii firmy AWEX, który funkcjonuje na obiekcie
Oprawa EW1	Oprawa ewakuacyjna naścienna, wykonana z PC, , moc 3-4W, piktogram 1h, CB,SE, IP65 musi współpracować z istniejącym systemem centralnej baterii firmy AWEX, który funkcjonuje na obiekcie
Oprawa EW2	Oprawa ewakuacyjna nasufitowa wykonana z PC, , moc 3-4W, 1h, CB,SE, IP65 musi współpracować z istniejącym systemem centralnej baterii firmy AWEX, który funkcjonuje na obiekcie
	Gniazdo wtykowe, podtynkowe, uziemione, IP20, 1 wtyk, 16A, jednofazowe
	Gniazdo wtykowe, podtynkowe, hermetyczne, uziemione, IP44, 1 wtyk, 16A, jednofazowe

## ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE – INSTALACJE ELEKTRYCZNE

*PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA DRUGIM PIĘTRZE BUDYNKU A, UNIWERSYTETU EKONOMICZNEGO W POZNANIU PRZY AL. NIEPODLEGŁOŚCI 10, WRAZ Z BUDOWĄ NOWEJ KLIMATYZACJI DLA CZĘŚCI BUDYNKU A ORAZ PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WENTYLACYJNEJ DLA STREFY KUCHNI I SALI WYKŁADOWEJ W PRZYZIEMIU BUDYNKU A*

	Łącznik pojedynczy, 1-biegunowy, IP20, 10A
	Łącznik świecznikowy, 1-biegunowy, IP20, 10A
	Wypust elektryczny, 16A, jednofazowy, wprowadzany bezpośredni do zasilanego urządzenia
	Zasilanie 400V, wprowadzany bezpośredni do zasilanego urządzenia
	Czujka dymu musi współpracować z istniejącym systemem SSP, który funkcjonuje na obiekcie
	Czujka dymu ze wskaźnikiem zadziałania musi współpracować z istniejącym systemem SSP, który funkcjonuje na obiekcie
	Ręczny ostrzegacz pożarowy musi współpracować z istniejącym systemem SSP, który funkcjonuje na obiekcie
	Projektowany sygnalizator musi współpracować z istniejącym systemem SSP, który funkcjonuje na obiekcie
	Projektowany element sterujący musi współpracować z istniejącym systemem SSP, który funkcjonuje na obiekcie
	Czytnik kart musi współpracować z istniejącym systemem SSP, który funkcjonuje na obiekcie
	Rygiel elektromagnetyczny musi współpracować z istniejącym systemem SSP, który funkcjonuje na obiekcie
	Przycisk otwarcia musi współpracować z istniejącym systemem SSP, który funkcjonuje na obiekcie
	Przycisk ewakuacyjnego otwarcia musi współpracować z istniejącym systemem SSP, który funkcjonuje na obiekcie
	Kontroler przejścia musi współpracować z istniejącym systemem SSP, który funkcjonuje na obiekcie
 h=4m	Maszt odgromowy na podstawie betonowej h=4m
 h=6m	Maszt odgromowy na podstawie betonowej h=6m
TR1	Rozdzielnica z wyposażeniem modułowa natynkowa PCV IP44 Wymiary [cm] minimum 55x50

## ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE – INSTALACJE ELEKTRYCZNE

*PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA DRUGIM PIĘTRZE BUDYNKU A, UNIWERSYTETU EKONOMICZNEGO W POZNANIU PRZY AL. NIEPODLEGŁOŚCI 10, WRAZ Z BUDOWĄ NOWEJ KLIMATYZACJI DLA CZĘŚCI BUDYNKU A ORAZ PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WENTYLACYJNEJ DLA STREFY KUCHNI I SALI WYKŁADOWEJ W PRZYZIEMIU BUDYNKU A*

	<p>ilość modułów minimum 3x24</p> <p>zamykana na kluczyk kod 827</p>
TR2	<p>Rozdzielnica z wyposażeniem</p> <p>modułowa natynkowa PCV IP44</p> <p>Wymiary [cm] minimum 55x95</p> <p>ilość modułów minimum 5x24</p> <p>zamykana na kluczyk kod 827</p>
TR3	<p>Rozdzielnica z wyposażeniem</p> <p>modułowa natynkowa PCV IP44</p> <p>Wymiary [cm] minimum 55x75</p> <p>ilość modułów minimum 2x24</p> <p>RBK-1 2x</p> <p>zamykana na kluczyk kod 827</p>
TP+TP DATA	<p><b>Sekcja TP</b></p> <p>Rozdzielnica z wyposażeniem</p> <p>modułowa natynkowa PCV IP20</p> <p>Wymiary [cm] minimum 100x80</p> <p>ilość modułów minimum 4x42</p> <p>zamykana na kluczyk kod 827</p> <p><b>Sekcja TP DATA</b></p> <p>Rozdzielnica z wyposażeniem</p> <p>modułowa natynkowa PCV IP20</p> <p>Wymiary [cm] minimum 100x80</p> <p>ilość modułów minimum 4x42</p> <p>zamykana na kluczyk kod 827</p>