

<b>Data:</b>	GRUDZIEŃ 2025
<b>Nazwa inwestycji</b>	Urząd Miasta i Gminy w Sycowie Syców ul. Mickiewicza 1
<b>Klient:</b>	Urząd Miasta i Gminy w Sycowie Syców ul. Mickiewicza 1
<b>Zadanie:</b>	Projekt przeciwpożarowego wyłącznika prądu w Urzędzie Miasta i Gminy w Sycowie, Syców ul. A.Mickiewicza 1
<b>Branża:</b>	ELEKTRYCZNA
<b>Stadium:</b>	Dokumentacja techniczna

#### ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Projektant		Podpis	Data
<b>Instalacje elektryczne</b>	mgr inż. Piotr Jakubczyk DOŚ/0428/PBE/17		12.2025

## **OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW**

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (z późniejszymi zmianami - jednolity tekst Dz.U. 2016 nr 0 poz. 290)

### **OŚWIADCZAM**

że

Projekt techniczny przeciwpożarowego wyłącznika prądu dla Urzędu Miasta i Gminy w Sycowie przy ul. A.Mickiewicza 1, został przeze mnie opracowany w sposób zgodny z wymaganiami ustawy Prawo Budowlane, ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych dotyczących zamierzenia budowlanego, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

instalacje elektryczne –projektant

mgr inż. Piotr Jakubczyk nr upr. DOŚ/0428/PBE/17

## Spis treści

<b>1</b>	<b>SPIS RYSUNKÓW .....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>DANE OGÓLNE .....</b>	<b>5</b>
<b>2.1</b>	<b>Przedmiot opracowania.....</b>	<b>5</b>
<b>2.2</b>	<b>Cel opracowania .....</b>	<b>5</b>
<b>2.3</b>	<b>Podstawa opracowania .....</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>OPIS TECHNICZNY .....</b>	<b>6</b>
<b>3.1</b>	<b>Informacje ogólne.....</b>	<b>6</b>
3.1.1	Zakres opracowania.....	6
3.1.2	Przepisy i normy .....	6
<b>3.2</b>	<b>Lokalizacja głównych urządzeń .....</b>	<b>7</b>
3.2.1	Lokalizacja urządzeń .....	7
<b>3.3</b>	<b>Parametry głównych urządzeń.....</b>	<b>7</b>
<b>3.4</b>	<b>Przeciwpożarowy Wyłącznik Prądu.....</b>	<b>7</b>
	Schemat działania układu pokazano na rys. IES-1 .....	8
3.4.1	Opis działania systemu .....	8
<b>3.5</b>	<b>Konserwacja systemu .....</b>	<b>8</b>
3.5.1	Obsługa serwisowa i konserwacyjna .....	8
3.5.2	Zakres konserwacji .....	9
<b>3.6</b>	<b>Lista materiałów .....</b>	<b>9</b>
<b>4</b>	<b>ZAŁĄCZNIKI .....</b>	<b>10</b>

## 1 SPIS RYSUNKÓW

L.P	Numer rysunku	Nazwa rysunku	Skala
1.	IE-1	Rozmieszczenie elementów systemu PWP	-
2.	IES-1	Schemat podłączenia systemu PWP	-

## **2 DANE OGÓLNE**

### **2.1 Przedmiot opracowania**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest Indywidualna Dokumentacja Techniczna Przeciwpowozarowego Wyłącznika Prądu dla Urzędu Miasta i Gminy w Sycowie przy ul. Mickiewicza 1 w Sycowie.

### **2.2 Cel opracowania**

W związku z ekspertyzą techniczną stanu ochrony przeciwpowozarowej opracowano projekt techniczny przeciwpowozarowego wyłącznika prądu w obiekcie Urzędu Miasta i Gminy w Sycowie.

### **2.3 Podstawa opracowania**

- Uzgodnienia z Inwestorem
- Aktualne Polskie Normy i przepisy prawne, w tym techniczno – budowlane

### 3 OPIS TECHNICZNY

#### 3.1 Informacje ogólne

##### 3.1.1 Zakres opracowania

Zakresem opracowania projekt techniczny Przeciwpowozarowego Wyłącznika Prądu (PWP) w budynku Urzędu miasta i gminy Syców zgodnie z ekperyzą techniczną stanu ochrony przeciwpowozarowej budynku urzędu Gminy Syców.

##### 3.1.2 Przepisy I normy

Wykonanie, instalacja, badanie i wstępne uruchomienie układów i urządzeń elektrycznych powinny odbyć się zgodnie z przepisami prawa polskiego i normami wymienionymi poniżej.

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2 grudnia 2021r., poz. 2351, z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz.U. z 15 kwietnia. 2022r., poz. 1225, z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991r. o ochronie przeciwpowozarowej. Dz. U. 1991 Nr 81 poz. 351 z późniejszymi zmianami (tekst jednolity Dz.U. z 14 kwietnia 2021r. poz. 869, z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpowozarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz.U. 2016 poz. 1966, z późniejszymi zmianami)
- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych
- Polskie Normy:

<b>PN-HD 60364 – wszystkie arkusze</b>	Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych
<b>PN-EN 61936-1</b>	Instalacje elektroenergetyczne prądu przemiennego o napięciu wyższym od 1 kV
<b>PN-EN 61439</b>	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe

## 3.2 Lokalizacja głównych urządzeń

W budynku przewiduje się przycisk wyłączenia pożarowego w holu wejściowym przy wejściu głównym. Szczegółową lokalizację głównych urządzeń biorących udział w wyłączeniu pożarowym budynku za pomocą Przeciwpożarowego Wyłącznika Prądu pokazano na rzucie IE-1.

### 3.2.1 Lokalizacja urządzeń

Lokalizacja PWP przy wejściach dla klientów i pracowników zgodnie z rysunkiem IE-1.

## 3.3 Parametry głównych urządzeń

Poniżej przedstawiono parametry głównych urządzeń biorących udział w wyłączeniu pożarowym budynku za pomocą przeciwpożarowego wyłącznika prądu.

Na obecnym etapie w budynku istnieje rozdzielnica główna TG zasilana ze złącza kablowego.

Zaprojektowano urządzenie dodatkowy przeciwpożarowy wyłącznik prądu jako zestaw urządzenie wykonawczo-sygnalizujące.

Projektowane urządzenie wykonawcze typu DH-PWP-1 z certyfikatem CNBOP.

Urządzenie wyposażone w rozłącznik ze znamionowym prądem 63A w obudowie z tworzywa sztucznego.

Obudowa w stopniu ochrony IP 54 przystosowana do napięcia 400V.

## 3.4 Przeciwpożarowy Wyłącznik Prądu

Zgodnie z przepisami w Budynku urzędu miasta i gminy Sycowie zaprojektowano Przeciwpożarowy Wyłącznik Prądu, który ma pozbawić napięcia wszystkie obwody, z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru.

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu (PWP) składa się z następujących elementów:

- **Urządzenia wykonawczego** - Aparat wykonawczy PWP, którym zazwyczaj jest rozłącznik lub wyłącznik stanowiący element mechanicznego odłączenia dopływu energii elektrycznej do budynku, umieszczony w oddzielnej obudowie instalowany w pomieszczeniu technicznym lub w złączu kablowym lub przy wejściu do budynku.

- **Urządzenia uruchamiającego** - Przycisk sterowania zdalnego PWP pozwala na podanie sygnału łącznikiem mono lub bistabilnym do automatyki PWP lub bezpośrednio na cewkę urządzenia wykonawczego PWP.

- **Urządzenia sygnalizującego** - Sygnalizator optyczny wskazujący jednoznacznie o wyłączeniu zasilania na budynku poprzez świecenie ciągle, sterowany za pośrednictwem automatyki PWP lub bezpośrednio ze styków krańcowych urządzenia wykonawczego PWP.

**Funkcję urządzeń wykonawczych** Przeciwpożarowego Wyłącznika Prądu dla budynku pełnić będą:

- po stronie nn:
  - rozłącznik w polu zasilającym rozdzielnicę główną nn zasilającą instalację budynkową

Ww. wyłączniki będą wyłączane za pomocą przycisku ppoż. (PWP) umieszczonego przy wejściach głównych dla klientów i obsługi.

**Funkcję urządzenia uruchamiającego** pełnić będzie certyfikowany przycisk z 2 diodami, na napięcie 230V AC, natynkowy, z szybką ochronną ograniczającą przypadkowe uruchomienie (po zbitiu szybki przycisk zwalniany jest samoczynnie) – typ A.

Diody w przycisku będą działać w następujący sposób:

- czerwona – stan dozoru - będzie sygnalizowała poprawność obwodu sterowniczego i będzie świecić do czasu zbitia szybki przycisku i uruchomienia wyłącznika PWP,
- zielona – stan uruchomienia - zaświeci się po wyzwoleniu przycisku PWP (zbitiu szybki przycisku) i zadziałaniu wszystkich urządzeń wykonawczych.

**Funkcję urządzenia sygnalizującego** pełnić będzie niezależna lamka sygnalizacyjna z zieloną diodą zainstalowana obok urządzenia uruchamiającego. Lampka sygnalizować będzie stan uruchomienia - zaświeci się po wyzwoleniu przycisku PWP (zbitiu szybki przycisku) i zadziałaniu wszystkich urządzeń wykonawczych.

Przycisk oraz lampkę należy zaopatrzyć w stosowne napisy informacyjne.

Kabel od przycisku ppoż. i lampki sygnalizacyjnej do rozdzielnic nn należy wykonać w wersji ognioodpornej – (N)HXH-O FE180/E90 5x2,5mm<sup>2</sup>.

Schemat działania układu pokazano na rys. IES-1

### 3.4.1 Opis działania systemu

Wyzwolenie systemu przez elementy uruchamiające w postaci przycisku przy wejściu, albo ręcznej dźwigni zabudowanej w aparacie rozłączającym urządzenia wykonawczego spowoduje podanie napięcia na elektromechaniczny wyzwalacz wzrostowy i dodatkowe styki pomocnicze. Obwód sterowniczy spowoduje uruchomienie wyzwalacza i zadziałanie systemu przeciwpożarowego wyłącznika prądu. Jednocześnie styki pomocnicze spowoduje zasilenie urządzenia sygnalizującego- załączenie urządzenia sygnalizującego potwierdza fizyczne rozłączenie obwodów roboczych w urządzeniu wykonawczym i odłączenie zasilania w rozdzielnicy TG. Jeśli po naciśnięciu przycisku uruchomienia PWP nie zaświeci się urządzenie sygnalizacji zadziałania oznacza to awarię układu zdalnego sterowania obwodu sygnalizacji lub brak zasilania w budynku spowodowany przerwą w dostawie energii elektrycznej z systemu energetycznego. W obu przypadkach konieczne jest wyzwolenie PWP przy pomocy dźwigni zabudowanej w aparacie rozłączającym urządzenia wykonawczego.

## 3.5 Konserwacja systemu

### 3.5.1 Obsługa serwisowa i konserwacyjna

Urządzenie przeciwpożarowe powinien być poddawany przeglądom konserwacyjnym zgodnie z zasadami opisanymi w niniejszym opracowaniu. Przeglądy techniczne i czynności konserwacyjne powinny być przeprowadzane w okresach

ustalonych przez producenta, nie rzadziej jednak niż raz w roku. Serwis i konserwacja powinny być realizowane przez producenta lub autoryzowane firmy specjalistyczne. Prace te mogą wykonywać wykwalifikowani elektrycy posiadający wiedzę i doświadczenie w obsłudze podobnych urządzeń oraz legitymujący się świadectwem kwalifikacyjnym do wykonywania prac przy urządzeniach elektrycznych o napięciu do 1 kV. Konserwacja powinna być wykonywana, co najmniej raz na 12 miesięcy zgodnie z obowiązującymi przepisami. Uszkodzenia wynikające z nieprzestrzegania wytycznych zawartych w dokumentacji będą skutkowały utratą gwarancji na urządzenie.



### 3.5.2 Zakres konserwacji

W ramach przeglądu konserwacyjnego przeciwpożarowego wyłącznika prądu należy sprawdzić działanie wszystkich elementów PWP łącznie.

Pierwszy test polega na sprawdzeniu działania PWP przez zdalne uruchomienie z przycisku ręcznego uruchomienia. Podczas testu należy:

- zbić lub odkręcić szybkę osłaniającą klawisz wyzwalający w przycisku uruchomienia, a następnie go wcisnąć uruchamiając PWP,
- sprawdzić czy w urządzeniu sygnalizującym zaświeciła się zielona lampka potwierdzająca zadziałanie PWP,
- podejść do urządzenia wykonawczego i skontrolować czy aparat łączeniowy przełączył styki w pozycję rozwartą (dźwignia ręcznego wyzwolenia wskaże stan).

W teście drugim należy sprawdzić działanie poprzez miejscowe użycie dźwigni zabudowanej w aparacie łączeniowym urządzenia wykonawczego PWP. Podczas testu należy:

- użyć dźwigni ręcznego wyzwolenia PWP,
- sprawdzić czy w urządzeniu sygnalizującym zaświeciła się zielona lampka potwierdzająca zadziałanie PWP.

Podczas przeglądu konserwacyjnego należy ocenić stan techniczny wszystkich urządzeń wchodzących w skład PWP. Niezbędne jest sprawdzenie połączeń elektrycznych pomiędzy elementami PWP jak i tych wewnątrz urządzenia wykonawczego. Konieczne jest sprawdzenie czy obudowy i szybki zabezpieczające nie są uszkodzone i zachowują szczelność. Zaleca się również kontrolę czystości elementów PWP, zwłaszcza zainstalowanych na zewnątrz budynku. Podczas czyszczenia należy zwrócić uwagę, że nawet gdy PWP jest w stanie zadziałania (odłączenia zasilania w obiekcie) na urządzeniu sygnalizującym i przycisku uruchomienia zdalnego może być obecne napięcie 230V.

### 3.6 Lista materiałów

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1	Urządzenie wykonawcze- Certyfikowany przeciwpożarowy wyłącznik prądu typu DH-PWP-1, urządzenie wyposażone w rozłącznik Schneider 63A, obudowę z tworzywa sztucznego o wymiarach 396x864x320 (szer. x wys. X gł.), stopień ochrony IP 54	szt	1
2	Urządzenie uruchamiające typu PWP1-W01-2LED7, wyposażonego w diode sygnalizującą stan uruchomienia i diodę sygnalizującą stan dozoru	szt	1
3	Urządzenie sygnalizujące- DG-PWP-1, klasa ochrony IP 54, klasa środowiskowa:2	szt	2
4	Kabel (N) HXH-O FE180/E90 5x2,5	Mb	15
5	Kabel (N) HXH-O FE180/E90 3x1,5	Mb	15

## 4 ZAŁĄCZNIKI

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW FORMALNYCH		
Nazwa opracowania:		
Lp.	Wyszczególnienie	Nr zał.
1	Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych dla projektanta i zaświadczenia o przynależności projektantów do właściwej izby samorządu zawodowego.	1



DOLNOŚLĄSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
OKK.7131-328/2017/17

Wrocław, dnia 18 grudnia 2017 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz.U. z 2016r., poz. 1725*) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2017r., poz. 1332*) oraz § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Piotr Stanisław Jakubczyk**

magister inżynier z kierunku elektrotechnika  
urodzony dnia 20 lutego 1989 r. w Kielcach

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny DOŚ/0428/PBE/17**

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
do projektowania bez ograniczeń**

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 KPA odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.  
Zgodnie z art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz.U. z 2017r., poz. 1257*) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

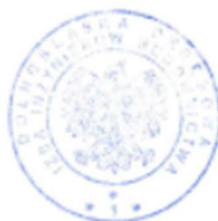
### Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński  
Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. mgr inż. Jacek Oszytko
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczek

### Otrzymują:

1. Pan Piotr Stanisław Jakubczyk  
Ul. R. Dmowskiego 19c/46  
50-203 Wrocław
2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



strona 1 z 2

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

**Pan Piotr Stanisław Jakubczyk**

jest upoważniony

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych**

do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń.

Na podstawie § 10 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

**Skład orzekający OKK**

**DOLNOŚLĄSKA JEREGOWA**  
**IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

*Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński*  
*Przewodniczący*  
*Odsłonek Kwalifikacji*

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

2. mgr inż. Jacek Oszytko

3. mgr inż. Małgorzata Mikosiejewska-Janiaczek



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-M1I-8Y6-AGF \*

Pan Piotr Stanisław Jakubczyk o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0079/18  
adres zamieszkania ul. R.Dmowskiego 19c/46, 50-203 Wrocław  
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-12 roku przez:

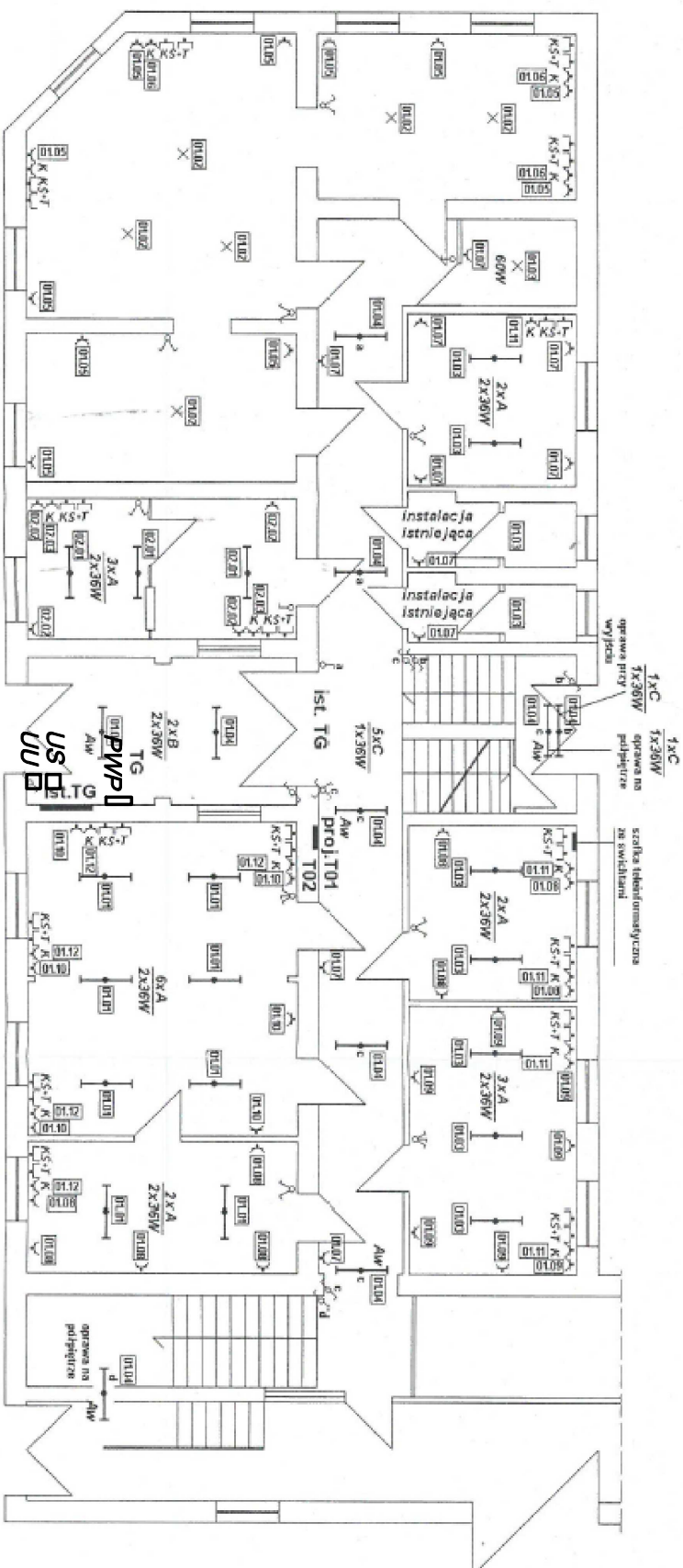
Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>2</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



**OZNACZENIA**  
PWP    Przeciwpowozarowy Wyłacznik Prądu

UU	wyłącznik wyposażony w wyzwalacz wzrostowy MX DC, styki pomocnicze
US	Urządzenie uruchamiające
US	Urządzenie sygnalizujące

**UWAGA**  
Kable przed wyłącznikiem pożarowym w strefie pożarowej należy wygrodzić do REI120 za pomocą płyt o odpowiedniej odporności ogniowej

INWESTOR:		Urząd Miasta i Gminy w Sycowie ul. A. Mickiewicza 1 56-500 Syców			
INST.ELEKTRYCZNE					
PROJEKTOWAŁ:	NR UPR.	POPRS	INWESTYCA:	Tytuł rysunku:	
MGR INŻ. Piotr Jakubczyk	DOŚ0423/PBE/17			ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW SYSTEMU PWP	
SPRAWDZIŁ:	NR UPR.	POPRS	PROJEKT PRZECIWPOROZAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU		BRANŻA:
					IE
					DATA:
					12.2025
					SKALA:
					-
					NR RYS.
					IE-1
					NR REW.
					-

INST.ELEKTRYCZNE			
PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ. Piotr Jankubczyk	NR UPR. DOŚ0428/PBE17	PODPIS	INWESTYTOR:
SPRAWDZIŁ: NR UPR.	PODPIS	PROJEKT PRZECIWPOROZĄDLOWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU	
		BRANŻA: IE	TYTUŁ RYSUNKU: ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW SYSTEMU PWP
		DATA: 12.2025	SKALA: -
		STRONUK PW	NR RYS. IE-1
			NR REW. -

Tytuł rysunku:		
Rozmieszczenie elementów systemu PWP		
Branka:	Data:	Skala:
IE	12.2025	-
Stadium:	nr rys.	nr dew.
PW	IE-1	-

ZLECENIODAWCA   Urząd Miasta i Gminy w Sycowie  
DEVELOPER       ul. A.Mickiewicza 1  
56-500 Syców

INWESTYCJA       Projekt przeciwpożarowego  
BUILDINGS NAME   włłącznika prądu

---

---

DESIGNER:       mgr inż. Piotr Jakubczyk

NOTES:

SWITCHBOARD  
PPW

PROJECT NUMBER  
E20225

PHASE  
WORKSHOP DESIGN

DISCIPLINE  
ELECTRICAL

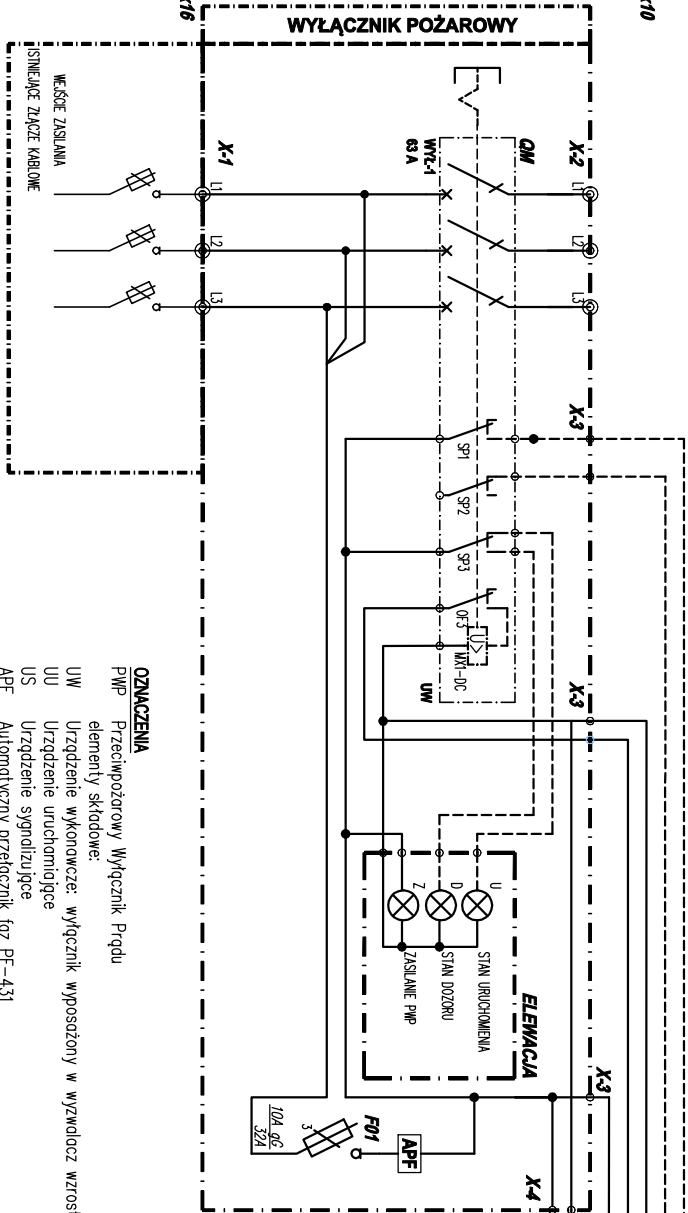
INWESTOR:  Urząd Miasta i Gminy w Sycowie ul. A.Mickiewicza 1 56-500 Syców	INST.ELEKTRYCZNE				TYTUŁ RYSUNKU: SCHEMAT PODŁĄCZENIA SYSTEMU PMP			
	PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ. Piotr Jakubczyk	NR UPR. DOŚJ0428/PBE/17	PODPIS	INWESTYCAJA:  PROJEKT PRZECIWPÓŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU		BRANŻA: IE	DATA: 12.2025	SKALA: -
	SPRAWDZIŁ:	NR UPR.	PODPIS			STADIUM: PW	NR RYS. IES-1.0	NR REV. -

ROZDZIELNICA 10  
WYSŁOCIE ZASILANIA

(N)HXH-0 FF180/FF90 5x2,5mm<sup>2</sup>  
(N)HXH-0 FF180/FF90 3x1,5mm<sup>2</sup>

WKT 5x10

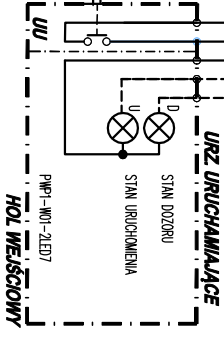
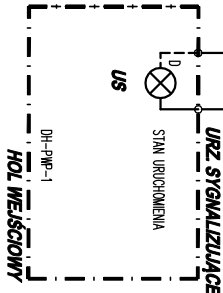
WKT 5x16



- OZNACZENIA**
- PMP Przeciwpowozowy Wyłącznik Prądu  
elementy składowe:  
UW Urządzenie wykonawcze: wyłącznik wyposażony w wyzwalacz wzrostowy MX DC, stłki pomocnicze  
UU Urządzenie uruchamiające  
US Urządzenie sygnalizujące  
APF Automatyyczny przełącznik faz PF-431

**UWAGI**

1. PRZECISKI "PMP" (urządzenia uruchamiająco-sygnalizacyjne) zlokalizowane wg rzutów,
2. STEROWANIE PMP może odbywać się zdalnie przyciskiem PMP (po zbitu szybki przycisk zwolniony jest samoczynnie) oraz miejscowo poprzez dźwignię wyłącznika głównego danej rozdzielni,
3. Nad przyciskiem PMP należy umieścić tabliczkę "Przeciwpowozowy wyłącznik prądu",



STAN DOZORU	STAN URUCHOMIENIA	OPIS STANU
nie świeci	świeci	Zasilanie zostało wyłączone (wyłączenie spod napięcia budynku)
nie świeci	nie świeci	Brak napięcia w układzie sterowania.
świeci	nie świeci	W razie potrzeby należy ręcznie wyłączyć wyłącznik główny.
świeci	nie świeci	Układ działo poprawnie. Comafmiej jedno zasilanie.
świeci	świeci	Stan nieprawidłowy. Uszkodzenie układu PMP.

INWESTOR:

Urząd Miasta i Gminy w Sycowie  
ul. A.Mickiewicza 1  
66-500 Syców

INST.ELEKTRYCZNE

PROJEKTOWAŁ:  
MGR INŻ. Piotr Jakubczyk

SPRAWDZIŁ:

NR UPR.

DOŚĆ0429PBE17

PODRS

INWESTYCA

PROJEKT PRZECIWPÓŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU

TYTUŁ RYSUNKU:

SCHEMAT PODŁĄCZENIA SYSTEMU PMP CZ.1

BRANŻA

DATA:

SKALA:

12.2025

-

STADIUM:

NR RYS.

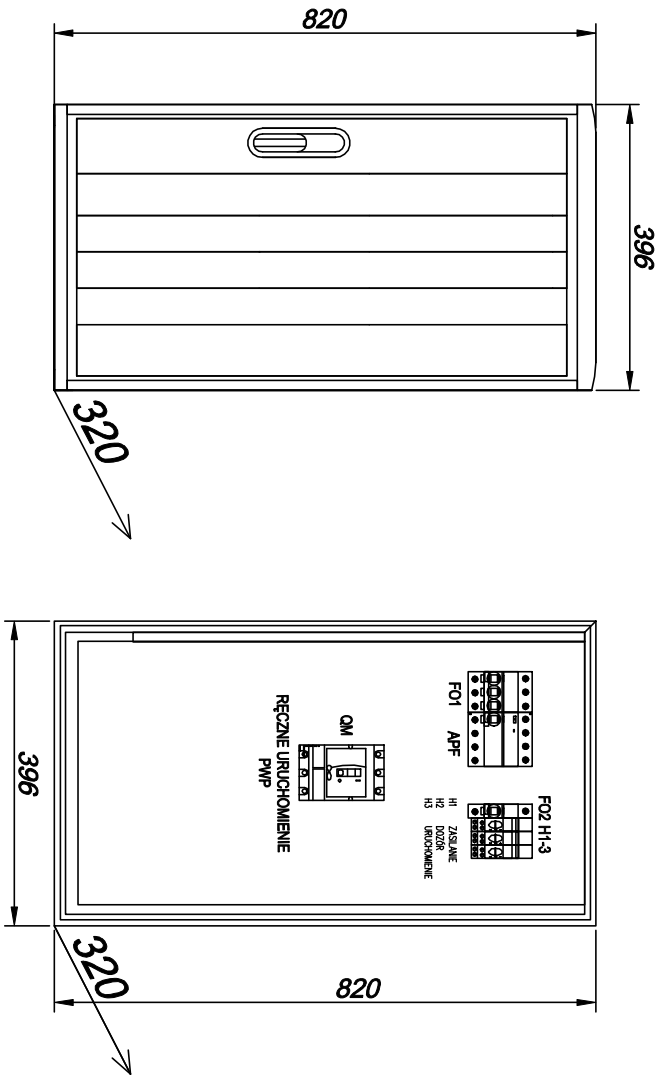
NR REV.

IES-1.1

-



WIDOK UKŁADU  
WYKONAWCZEGO



INWESTOR:		PROJEKTOWAŁ:		PODPIS		INWESTYCAJA		TYTUŁ RYSUNKU:		
Urząd Miasta i Gminy w Sycowie ul. A. Mickiewicza 1 56-600 Syców		MGR INŻ. Piotr Jakubczyk		NR UPR. DOŚWIADZENIE		PROJEKT PRZEMPOŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU		SCHEMAT PODŁĄCZENIA SYSTEMU PMP CZ2		
		SPRAWDZIŁ:		NR UPR.				BRANŻA	DATA	SKALA
								IE	12.2025	-
								STADIUM	NR RYS.	NR REV.
								PW	IES-1.2	-