



**WYKONAWSTWO, PROJEKTOWANIE, NADZÓR**  
**MARZENA GOCH**

**37-500 JAROSŁAW ul. Poniatowskiego 53 NIP 792-203-44-07**  
**tel. 504-228-210, e-mail: lnoga@onet.eu**

Egz. nr 1/3

**PROJEKT WYKONAWCZY**

INWESTOR	Szkoła Podstawowa nr 1 im. Św. Królowej Jadwigi 37-500 Jarosław, ul. 3-go Maja 30
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	<b>WYMIANA PRZECIWPOŻAROWEGO WYŁACZNIKA PRĄDU NA NOWY</b> spełniającego rozporządzenie MSWiA z dnia 07.06.2010 (Dz. U. z 2023r poz. 822) w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów lub terenów, wraz z oświetleniem awaryjnym i ewakuacyjnym - dotyczy budynku Sali Gimnastycznej przy Szkole Podstawowej nr 1 w Jarosławiu ul. 3-go Maja 30
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	37-500 Jarosław ul. 3-go Maja 30 Kategoria obiektu budowlanego: XII, XXVI

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRAC.	PODPIS
Projektant	mgr inż. Lesław Noga	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr <b>AB.III-7342/95/99</b>	Branża elektryczna	03.2025	
Sprawdzający	mgr inż. Tomasz Noga	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr <b>PDK/0147/PWOE/24</b>	Branża elektryczna	03.2025	

## **SPIS TREŚCI**

### **I. Projekt techniczny**

- 1.1 Podstawa opracowania
- 1.2 Przedmiot opracowania
- 1.3 Zasilanie budynku
- 1.4 Przeciwpowozarowy wyłącznik prądu w świetle przepisów
- 1.5. PWP w budynku Sali Gimnastycznej przy Szkole Podstawowej  
w Jarosławiu ul. 3-go Maja 30
- 1.6. Stan pracy przeciwpowozarowego wyłącznika prądu
- 1.7. Projektowany zakres robót
- 1.8 Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne
- 1.9. Uwagi końcowe

## **OPIS TECHNICZNY**

### **1.1 Podstawa opracowania**

- Zlecenie inwestora
- Katalogi wyrobów typowych
- Obowiązujące normy i przepisy  
Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. nr 109, poz. 719 z późniejszymi zmianami)  
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury (tekst jednolity Dz. U. z 2002r. poz. 690) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Norma SEP-E 005 Dobór przewodów elektrycznych do zasilania urządzeń przeciwpożarowych, których funkcjonowanie jest niezbędne w czasie pożaru
- PBW część budowlana i elektryczna

### **1.2 Przedmiot opracowania**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest wykonanie dokumentacji wykonawczej przeciwporażeniowego wyłącznika prądu (UW/PWP) w budynku Sali Gimnastycznej przy Szkole Podstawowej nr 1w Jarosławiu ul. 3-go Maja 30.

### **1.3 Charakterystyka budynku.**

Budynek Sali Gimnastycznej przy Szkole Podstawowej nr 1 w Jarosławiu zasilany jest przyłączem kablowym YAKY 4x120mm z szafy kablowej SK nr 84-38R/03/01. Przyłącze to zakończone jest złączem kablowym ZK-1 nr 84/03/02 na ścianie zewnętrznej budynku. Wyłącznik główny dla tego budynku, wykonany jako rozłącznik izolowany RA umieszczony w skrzynce PCV znajduje się obok złącza kablowego. Układ pomiarowy znajduje się wewnątrz budynku. Główna tablica rozdzielcza w skład której wchodzi:

- Jeden ŁUK 100 dla części mieszkalnej całego segmentu, drugi WP dla administracji.
- Układ pomiarowy dla części administracyjnej
- Zabezpieczenie WLZ-ów dla poszczególnych klatek schodowych realizowane za pomocą gniazd bezpiecznikowych 63A
- Tablica bezpiecznikowa dla części administracyjnej realizowana za pomocą wyłączników nadprądowych S190.

Ze złącza kablowego poprzez wyłącznik PPOŻ. do układu pomiarowego wyprowadzony jest wlvz w rurze PCV p/t.

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu jest elementem instalacji elektrycznej, jednak ponieważ służy do zabezpieczenia instalacji elektrycznych w trakcie pożaru lub innego zagrożenia, jest również utożsamiany z urządzeniem przeciwpożarowym i jako taki wpisany został w definicję § 2 ust. 1 pkt 9 rozporządzenia w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków Dz.U z 2024r. poz. 275)

Istniejący główny wyłącznik prądu nie odcina wszystkich obwodów instalacji elektrycznej, a sama ich budowa jest nie zgodna z obecnie obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa przed porażeniem prądem.

### **1.4 Przeciwpożarowy wyłącznik prądu (PWP) w świetle przepisów.**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra ds. Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690, dokładniej § 183, przeciwpożarowy wyłącznik prądu (PWP) to urządzenie odcinające dopływ prądu do wszystkich obwodów, z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru. Odłączenie zasilania powinno być jednoznacznie potwierdzone poprzez będące elementem składowym PWP urządzenie sygnalizacyjne. PWP nie może powodować samoczynnego załączenia drugiego źródła energii elektrycznej (w tym zespołu prądotwórczego) z wyjątkiem źródła zasilającego oświetlenie awaryjne, jeżeli występuje ono w budynku.

Warto w tym miejscu zaznaczyć, iż przywołane rozporządzenie mówi o **funkcji PWP**, ale **nie wymienia** żadnych konstrukcyjnych bądź technicznych wymogów w zakresie urządzenia bądź zestawu urządzeń, które taką funkcję miałyby pełnić.

Innym dokumentem, który w swej treści odnosi się do PWP jest Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dn. 17.11.2016r w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym. W tym rozporządzeniu w załączniku nr 1 PWP jest wymieniony jako zestaw bądź jako elementy składowe PWP:

- Urządzenia uruchamiające
- Urządzenia sygnalizujące
- Urządzenia wykonawcze

PWP nie pełni roli ochrony przed pożarem lub jego skutkami. Zadaniem PWP jest odcięcie zasilania od budynku podczas akcji ratowniczo-gaśniczej.

Jedynym dokumentem, w którym podano wytyczne do projektowania PWP jest norma Stowarzyszenia Elektryków Polskich SEP-E-005. Norma ta wskazuje, że tylko wyzwalacz wzrostowy – uruchamiany ręcznie lub przyciskiem, może być wykorzystywany jako element PWP.

Przycisk uruchamiający (urządzenie wykonawcze) UW/PWP powinien być wyposażony w sygnalizację świetlną. Lampka (dioda) sygnalizacji świetlnej zadziałania PWP musi być koloru czerwonego i zaświecać się w przypadku zadziałania PWP tzn. wyłączenia zasilania (energii elektrycznej) w budynku (stan dozoru). Dodatkowo nad przyciskiem UW/PWP lub w pobliżu PWP należy zamontować urządzenie sygnalizujące (sygnalizacja optyczna) potwierdzające odłączenie PWP od sieci. Świecenie lampki kontrolnej przycisku uruchamiania (UW/PWP) i sygnalizacji optycznej (US/PWP) oznacza wyłączenie spod napięcia budynku objętego akcją ratowniczo-gaśniczą. Obecne główne przeciwpożarowe wyłączniki prądu nie spełniają w/w przepisów i nie odcinają wszystkich obwodów instalacji elektrycznej, a sama ich budowa jest nie zgodna z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa przed porażeniem prądem. Można więc stwierdzić, że budynek nie posiada PWP spełniającego wymogi określone w rozporządzeniu jw.

### **1.5 PWP w budynku Sali Gimnastycznej przy SP nr 1**

Dla budynku Sali Gimnastycznej przy Szkole Podstawowej nr 1 w Jarosławiu ul. 3-go Maja 30 projektuje się przeciwpożarowy wyłącznik prądu typ CX2004-R-3P-160A-BK-OPDP-KS2.W składający się z następujących elementów:

- aparat wykonawczy (rozłącznik) firmy HAGER typu: MCCB +wyłącznik mocy 3P 160A kat. HCA160H + Wyzwalacz wzrostowy x160-P160-x250-P250-x630-P630 200-240VAC kat. HXA004H, + Styk pomocniczy i sygnalizacyjny x160-P160-x250-P250-x630-P630 1P 250VAC kat. HXA024H, zabezpieczenie toru napięciowego, przełącznik faz PF-43
- przycisk uruchamiający PWP1-W01-B-30-2LED7M posiadający Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych Nr 063 UWB 0625, wydany przez CNBOP w Józefowie k. Otwocka. Projektuje się montaż przycisku uruchamiającego PWP w każdej klatce schodowej, przy drzwiach wejściowych, na wewnętrznej ścianie budynku (przy zejściu do piwnic).
- Urządzenie sygnalizujące zadziałanie PWP (US/PWP) Sygnalizator optyczny wskazujący jednoznacznie o wyłączeniu zasilania na budynku poprzez świecenie ciągłe, sterowane za pośrednictwem automatyki PWP lub bezpośrednio ze styków krańcowych urządzenia wykonawczego PWP.

Zastosowanie takiego UW pozwala na ręczne wyłączenie tego obiektu. Spełniony jest więc wymóg wynikający z SEP-E-005, że sterowanie PWP może być:

- ręcznie – wyłączenie następuje poprzez przestawienie dźwigni aparatu;

- ręcznie – wyłączenie następuje poprzez przestawienie dźwigni aparatu;
- zdalnie – zadziałanie aparatu wykonawczego następuje przez wyzwolenie przycisku sterującego i tym samym zadziałanie wyzwalacza wzrostowego w aparacie

Wyzwolenie UW/PWP realizowane jest zdalnie poprzez zewnętrzne urządzenie uruchamiające UU/PWP lub bezpośrednio przez użycie dźwigni ręcznej zabudowanej w aparacie rozłączającym urządzenia wykonawczego. Zabudowany w urządzeniu wykonawczym UW/PWP rozłącznik wyposażony jest elektromechaniczny wyzwalacz wzrostowy i styki pomocnicze. Obwód sterowniczy zasilany jest **z certyfikowanego zasilacza pożarowego z podtrzymaniem baterijnym** i uruchamia wyzwalacz powodując zadziałanie PWP. Jednocześnie przez styki pomocnicze zasilone zostaje urządzenie sygnalizujące (US/PWP). Zaświecenie US/PWP na zielono potwierdza fizycznie rozłączenie obwodów roboczych w urządzeniu wykonawczym i odłączenie zasilania.

Połączenie między automatyką wewnętrzną CX2004 a:

- przyciskami UU/PWP w danym segmencie wykonać kablem NHXS 5x2,5mm<sup>3</sup> (PH90)
- urządzeniem sygnalizacyjnym (US/PWP) w danym segmencie wykonać kablem NHXS 2x2,5mm<sup>3</sup> (PH90)

Instalacje wykonać n/t w listwie PCV i prowadzić w części parteru i piwnicy. Miejsca lokalizacji wyłącznika i przycisku ppoż. Pokazano na rzucie segmentu (rys. E.1).

## 1.6 Stany pracy przeciwpożarowego wyłącznika prądu.

Stany pracy przeciwpożarowego wyłącznika prądu obiektu (UW PWP) wyświetlane są przy pomocy diod w podłączonych do niego zewnętrznych urządzeniach uruchamiających tj: przyciskach ręcznego uruchomienia (UU/PWP) i urządzeniach sygnalizacyjnych (US/PWP).

### ➤ STAN DOZORU

Do zestawu UW/PWP dochodzi zewnętrzne zasilanie budynku i urządzenie nie zostało wyzwolone z przycisku ręcznego uruchomienia – sygnalizacja diod jest następująca:

- Lampki sygnalizacyjne w UU/PWP
  - czerwona lampka „DOZÓR” - świeci (obecność zasilania obwodów PWP)
  - zielona lampka „URUCHOMIENIE”- nie świeci
- Urządzenie sygnalizacyjne w US/PWP- nie świeci

### ➤ URUCHOMIENIE

UW/PWP został wyzwolony przez użycie przycisku ręcznego uruchomienia – sygnalizacja diod jest następująca:

- Lampki sygnalizacyjne w UU/PWP
  - czerwona lampka „DOZÓR” - nie świeci
  - zielona lampka „URUCHOMIENIE”- świeci
- Urządzenie sygnalizacyjne w US/PWP- świeci (potwierdzenie rozłączenia UW/PWP) – światło barwy zielonej

### ➤ USZKODZENIE

Brak zasilania zewnętrznego dochodzącego do UW/PWP-1 np. w wyniku wyłączenia prądu przez zakład energetyczny lub zadziałanie zabezpieczenia obwodów wewnętrznych – sygnalizacja diod jest następująca:

- Lampki sygnalizacyjne w UU/PWP
  - czerwona lampka „DOZÓR” - nie świeci
  - zielona lampka „URUCHOMIENIE”- nie świeci
- Urządzenie sygnalizacyjne w US/PWP- nie świeci

### ➤ URUCHOMIENIE PWP

Wyłączenie przeciwpożarowego wyłącznika prądu UW/PWP za pomocą przycisku ręcznego UU/PWP przebiega następująco

- Zbić szybkę chroniącą przycisk w ręcznym urządzeniu uruchamiającym (przycisk UU/PWP)

- Wcisną przycisk wyzwalający PWP (względnie uwolnienie przycisku rozłącza automatycznie zasilanie)

Użycie ręcznego przycisku PWP zostanie potwierdzone przez sygnalizację optyczną lampek w urządzeniu wykonawczym i na diodach przycisku – zgodnie z opisem stanów pracy. Potwierdzeniem rozłączenia zasilania przez aparat łączeniowy będzie zaświecenie zielonej lampki w urządzeniu sygnalizującym (US) PWP.

#### ➤ **Wyzwolenie awaryjne – gdy PWP sygnalizuje uszkodzenie**

Awaryjne uruchomienie wykonać przez użycie dźwigni ręcznego wyzwolenia aparatu łączeniowego UW/PWP zabudowanego obok ZK-1 nr 84/03/02.

Potwierdzeniem odłączenia zasilania będzie widoczny na zielonym tle napis „OFF” umieszczony przy dźwigni aparatu łączeniowego.

### 1.7 **Projektowany zakres robót.**

Przy złączu kablowym nr 84/03/02 w miejscu pokazanym na rysunku E.1 projektuje się wymianę wyłącznika PPOŻ. Projektuje się wykonanie i montaż certyfikowanego wyłącznika przeciwpożarowego UW/PWP i **certyfikowanego zasilacza pożarowego z podtrzymaniem bateryjnym** zgodnie z rysunkami: E.1a, E.2 i E.3. W celu przystosowania obiektu do obowiązujących przepisów PPOŻ w zakresie wyłącznika przeciwpożarowego należy wykonać następujący zakres robót.:

- Istniejący wyłącznik PPOŻ znajdujący się obok ZK-1 nr 84/03/02 wymienić na CX2004-R-3P-160A-BK-OPDP-KS2UW/PWP wykonany zgodnie z pkt 1,5. W zakres wyłącznika UW/PWP wchodzi również automatyka wewnętrzną CX2004 zasilana z **certyfikowanego zasilacza pożarowego z podtrzymaniem bateryjnym** np. ZSP135-DR-7A-3.
- W rozdzielnicy R3 dobudować wyłącznik nadprądowy S3011 B16. Z tego obwodu zasilić **certyfikowany zasilacz pożarowy z podtrzymaniem bateryjnym** np. ZSP135-DR-7A-3z. Cewkę rozłącznika połączyć bez napięciowo z automatyką wewnętrzną CX2004.
- Na ścianie zewnętrznej budynku obok wyłącznika UW/PWP typ CX2004-R-3P-160A-BK-OPDP-KS2 zabudować **certyfikowany zasilacz pożarowy z podtrzymaniem bateryjnym** np. ZSP135-DR-7A-3z.
- Przy wyłączniku UW/PWP na ścianie zewnętrznej, w miejscu pokazanym na rzucie parteru należy zamontować certyfikowany przycisk ręcznego uruchomienia z diodami LED UU/PWP np. typ PWP1-W01-B-30-2LED7M i urządzenie sygnalizacyjne US/PWP typ SO/PWP-24V-C.

Połączenie między automatyką wewnętrzną CX2004 a:

- przyciskami UU/PWP w danym segmencie wykonać kablem NHXS 5x2,5mm<sup>3</sup> (PH90)
- urządzeniem sygnalizacyjnym (US/PWP) w danym segmencie wykonać kablem NHXS 2x2,5mm<sup>3</sup> (PH90)

Instalacje wykonać n/t w listwie PCV i prowadzić w części parteru i piwnicy. Miejsca lokalizacji wyłącznika i przycisku ppoż. Pokazano na rzucie segmentu (rys. E.1.2).

### 1.8 **Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne.**

Na klatce schodowej budynku Sali Gimnastycznej, oraz w ciągach komunikacyjnych, w miejscach pokazanych na rzutach kondygnacji (rys. E.1.1 – E1.4) należy zamontować oprawy oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego LED natynkowe lub zwieszakowe o mocy P=2W oraz czasie pracy na akumulatorze t=1h. Oprawy te zasilić przewodem YDY3(4)x1,5mm<sup>2</sup> z tablicy bezpiecznikowej pietrowej. Zastosować piktogramy zgodnie z planem ewakuacyjnym.

**Zastosowane oprawy awaryjne i ewakuacyjne muszą posiadać dopuszczenie CNBOP**

### 1.9 **Uwagi końcowe**

- Całość robót wykonać zgodnie z normą SEP-E-005 oraz PBUE.

- Po zakończeniu robót przeprowadzić pomiary kontrolne rezystancji izolacji,
- Co najmniej raz w roku konieczne jest wykonanie technicznego przeglądu PWP przez osoby z odpowiednimi do tego uprawnieniami i kwalifikacjami z zakresu eksploatacji i napraw instalacji oraz urządzeń elektrycznych.
- przy realizacji niniejszego projektu wykonawca zobowiązany jest do stosowania wyrobów i materiałów dopuszczonych do stosowania w budownictwie tj. posiadających certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklarację zgodności z Polskimi Normami lub aprobatę techniczną - zgodnie z ustawą „Prawo budowlane” (Dz.U. nr 89 z 1994r poz.414, art.10) i Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dn. 19.12.1994r w sprawie aprobat i kryteriów technicznych dotyczących wyrobów budowlanych (Dz.U. nr 10 z 1995r p.oz.48).
- Wykonanie instalacji wykonać w oparciu o niniejszy projekt. Roboty te zlecić osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia.
- **Wyłącznik Przeciwpowarowy Prądu (PWP) jest urządzeniem przeciwpowarowym**  
Dlatego projekt z takim urządzeniem podlega uzgodnieniu z rzeczoznawcą ds. Zabezpieczeń przeciwpowarowych.
- Niniejsze opracowanie dotyczy urządzeń będących za granica stron. Nie powoduje również zwieszenia mocy przyłączeniowej i zabezpieczeń przed licznikowych.  
Dlatego nie jest wymagane uzgodnienie w PGE. Na etapie realizacji robót Wykonawca wystąpi do PGE RE Jarosław z pismem o wydanie zgody na zerwanie i ponowne założenie plomb legalizacyjnych.

mgr inż. Lesław Noga  
upr. bud. do projektowania i kierowania  
robotami bud. ogólnymi w specjalności:  
sieci, instalacje i urządzenia energetyczne  
nr upr. UAM-VII/6386/07/87, AB. III-7342/95/99  
PDR/P.027/03

**UW/PWP montowany w rozdzielnicie głównej**



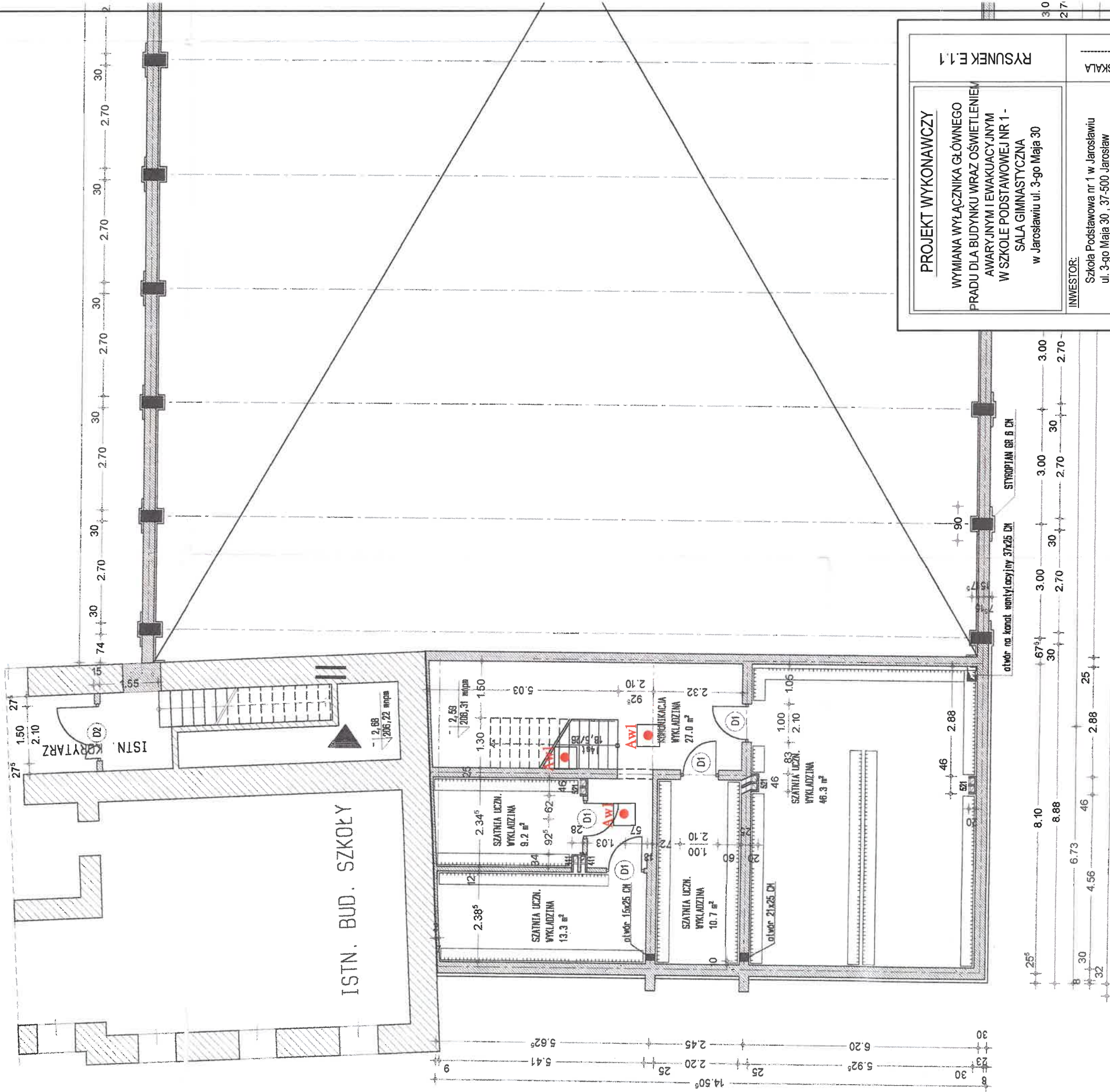
**Przykładowy przycisk PPOŻ (UU) z sygnalizacją wizualną(LED (US)**



**Przykładowe urządzenie sygnalizacyjne US/PWP**







UKŁAD SIECI TN-C

UKŁAD INSTALACJI ODBIORCZEJ TN-S

**PROJEKT WYKONAWCZY**  
WYMIANA WYŁĄCZNIKA GŁÓWNEGO PRĄDU DLA BUDYNKU WRAZ OŚWIEŹNIEM AWARYJNYM I EWAKUACYJNYM W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA w Jarosławiu ul. 3-go Maja 30

**INWESTOR:**  
Szkoła Podstawowa nr 1 w Jarosławiu ul. 3-go Maja 30, 37-500 Jarosław

**STADIUM: PROJEKT**  
**RZUT PIWNIC**

**AUTOR PROJEKTU:**  
mgr inż. Lesław Noga  
upraw. do projektowania bez ograniczeń nr AB.III-7342/99/99

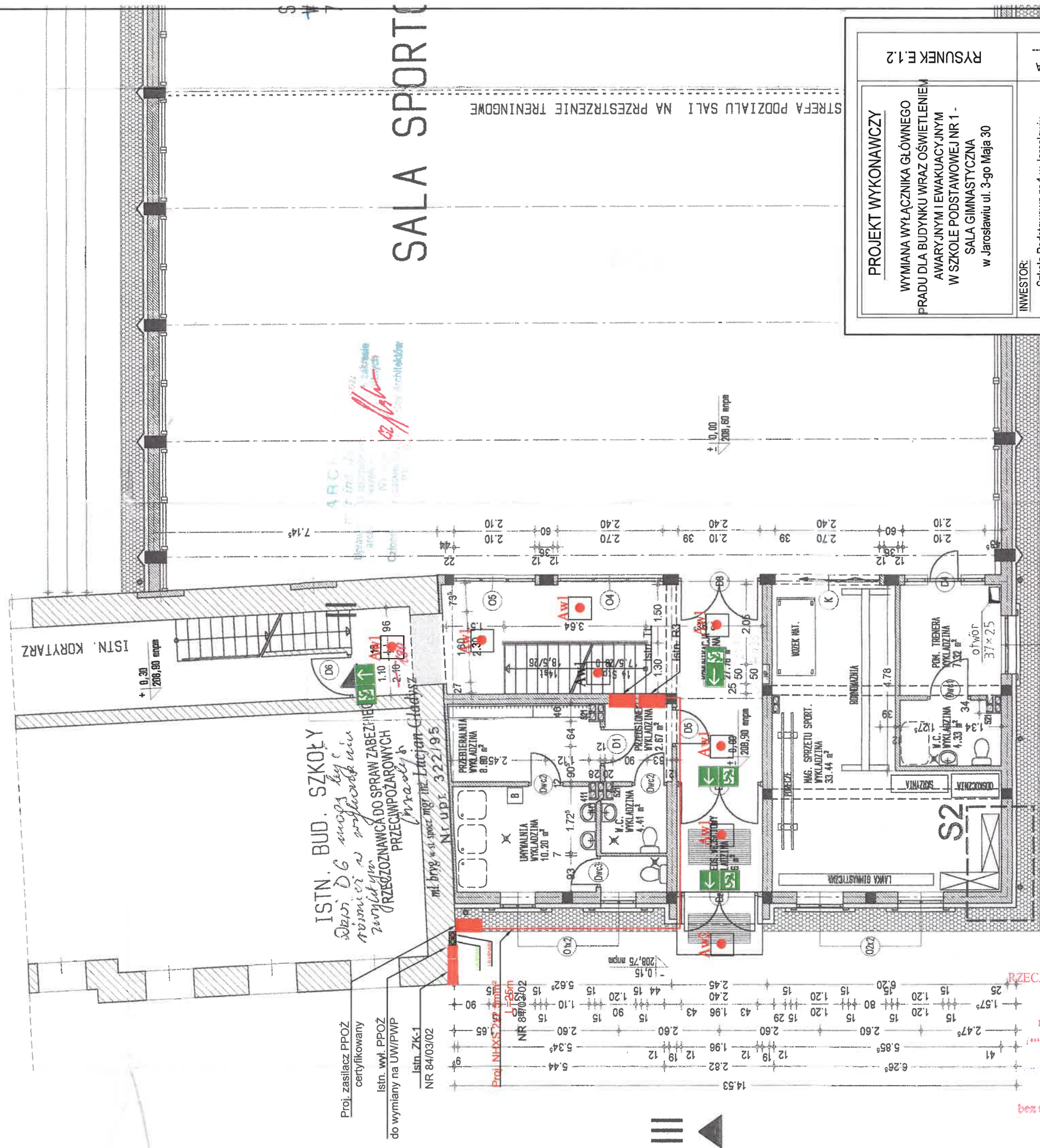
**PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:**  
mgr inż. Tomasz Noga  
upraw. do projektowania bez ograniczeń nr PDK/0147/PWOE/24

SKALA

Marzec 2025 r

RYSUNEK E.1.1





# SALA SPORTOWA

STREFA PODZIAŁU SALI NA PRZESTRZENIE TRENINGOWE

PROJEKT WYKONAWCZY  
WYMIANA WYŁĄCZNIKA GŁÓWNEGO PRĄDU DLA BUDYNKU WRAZ OŚWIETLIENIEM AWARYJNYM I EWAKUACYJNYM W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA w Jarosławiu ul. 3-go Maja 30

INWESTOR:  
Szkoła Podstawowa nr 1 w Jarosławiu ul. 3-go Maja 30, 37-500 Jarosław

STADIUM: PROJEKT  
RZUT PARTERU

AUTOR PROJEKTU:  
mgr inż. Lesław Noga  
upraw. do projektowania bez ograniczeń nr AB.III-734256/99

PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:  
mgr inż. Tomasz Noga  
upraw. do projektowania bez ograniczeń nr PDK/0147/PWOE/24

Marzec 2025 r

SKALA

RYSUNEK E.1.2



UKŁAD INSTALACJI ODBIORCZEJ TN-S

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZENIA PRZECIWPOŻAROWEGO  
mgr inż. Lucjan Gładysz Nr apr. 322/95  
(miejscowość, data)  
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam

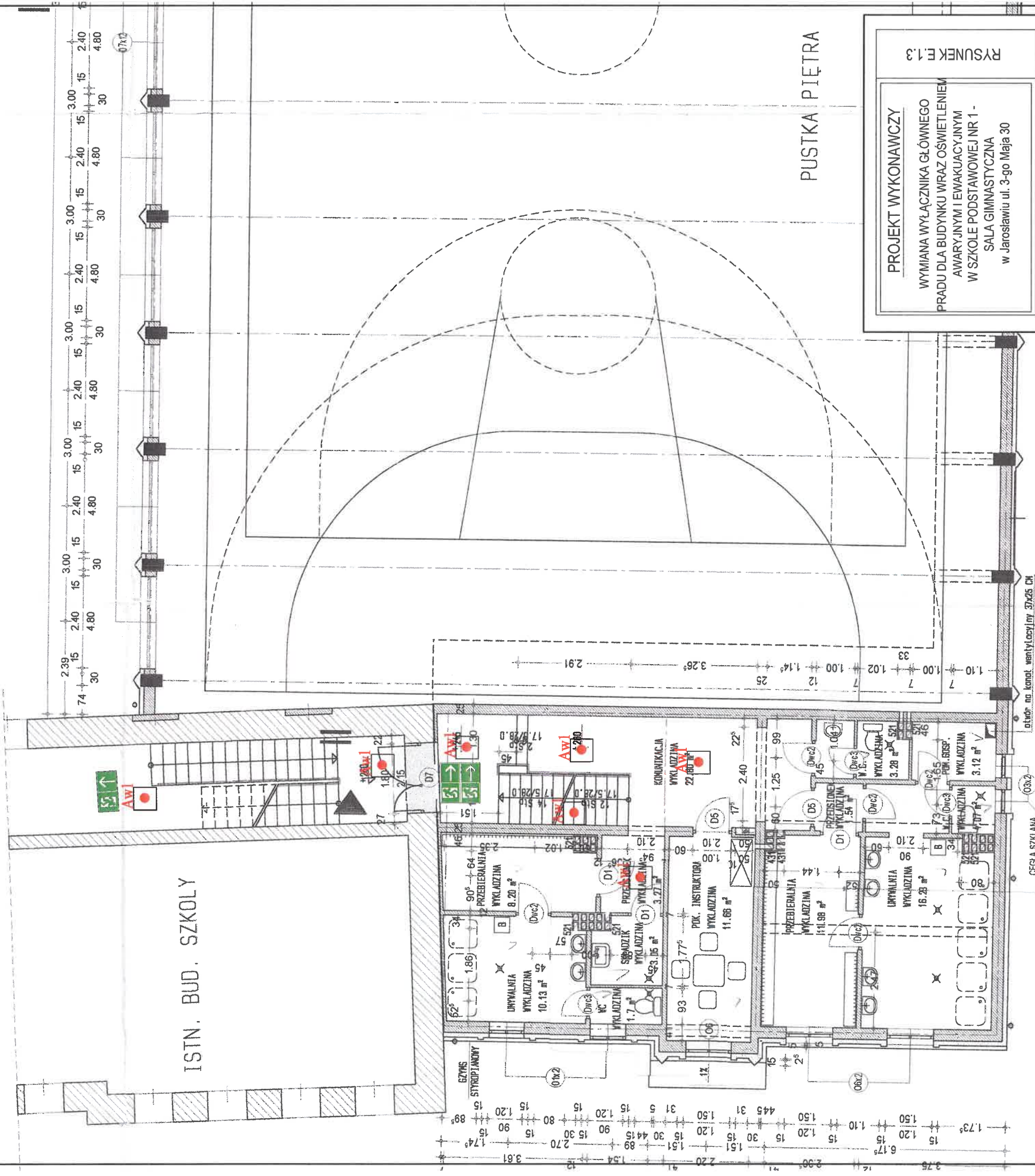
ISTN. BUD. SZKOŁY  
Dla D.C. mogą być  
zwiększone  
wymagania  
przeciwpożarowe  
PRZECIWPÓŻAROWYCH  
Pracownik  
nr. 322/95  
mgr inż. Lucjan Gładysz  
nr. 322/95

Proj. zasilacz PPOŻ  
certyfikowany  
Istn. wyl. PPOŻ  
do wymiany na UW/PWP

Istn. Zk-1  
NR 84/03/02

Proj. NIKXS-200-3mm  
NR 84/03/02  
1-25m





PROJEKT WYKONAWCZY		RYSUNEK E.1.3	
WYMIANA WYŁĄCZNIKA GŁÓWNEGO PRĄDU DLA BUDYNKU WRAZ OŚWIECLENIEM AWARYJNYM I EWAKUACYJNYM W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA w Jarosławiu ul. 3-go Maja 30		INWESTOR:	
		Szkoła Podstawowa nr 1 w Jarosławiu ul. 3-go Maja 30, 37-500 Jarosław	
		STADIUM: PROJEKT	
		RZUT 1-go PIĘTRA	
		AUTOR PROJEKTU:	
		mgr inż. Lesław Noga upraw. do projektowania bez ograniczeń nr AB.III-7342/99/99	
		PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:	
		mgr inż. Tomasz Noga upraw. do projektowania bez ograniczeń nr PDK0147/PWOE/24	

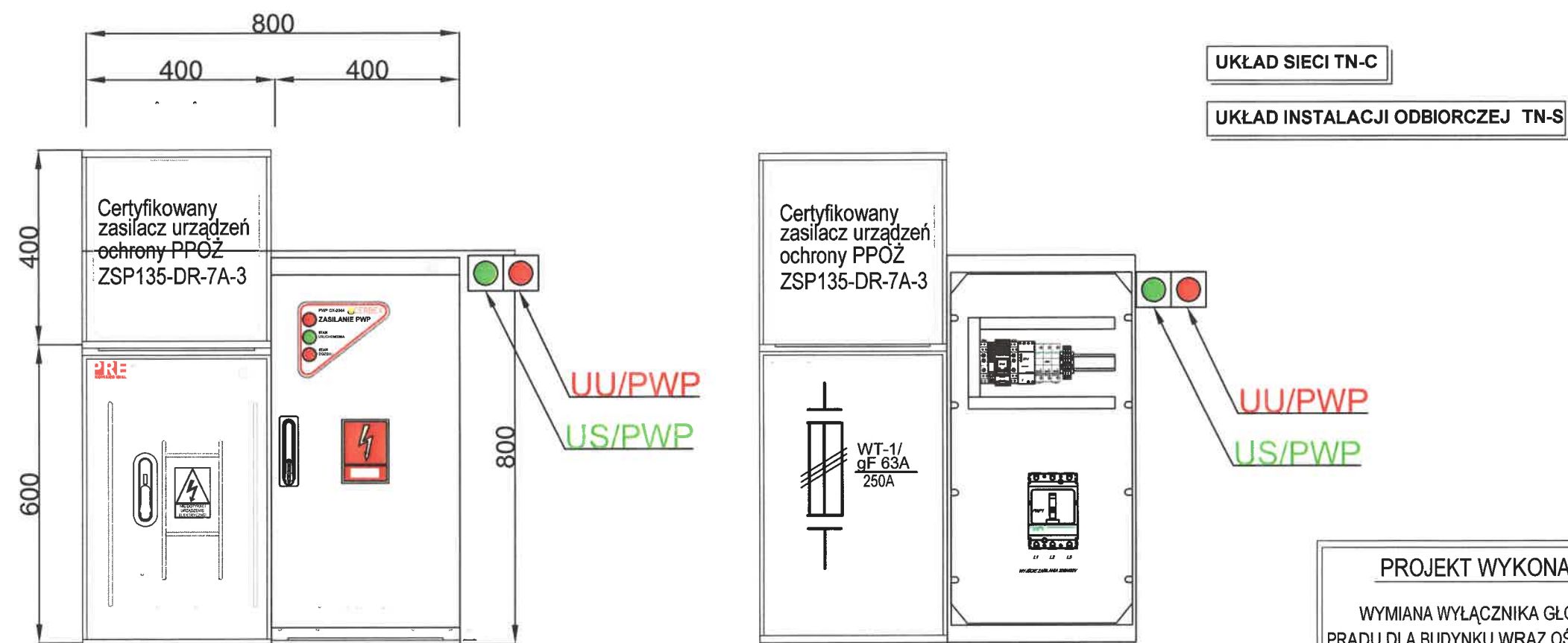
UKŁAD SIECI TN-C

UKŁAD INSTALACJI ODBIORCZEJ TN-S





Zestaw:  
ZK-1+WG+ZASILACZ



\* Obwody przystosowane do oplombowania

PROJEKT WYKONAWCZY	
WYMIANA WYŁĄCZNIKA GŁÓWNEGO PRĄDU DLA BUDYNKU WRAZ OŚWIETLENIEM AWARYJNYM I EWAKUACYJNYM W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA w Jarosławiu ul. 3-go Maja 30	
INWESTOR:	RYSUNEK E.2
Szkoła Podstawowa nr 1 w Jarosławiu ul. 3-go Maja 30, 37-500 Jarosław	
STADIUM: PROJEKT	SKALA
SCHEMAT zestawu ZK+WG+ZASILACZ	
AUTOR PROJEKTU:	Marzec 2025 r
mgr inż. Lesław Noga upraw. do projektowania bez ograniczeń nr AB.III-7342/95/99	
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:	
mgr inż. Tomasz Noga upraw. do projektowania bez ograniczeń nr PDK/0147/PWOE/24	

(wersja bez kontroli)



### Zasilanie rozdzielnic głównych

mgr inż. Lucjan Gładysz Nr upr. 322/95

*Pleszew, 2025-03-16*

**Zgodność projektu z wymaganiami  
ochrony przeciwpożarowej  
stwierdzam**

**bez uvag**

~~z uwagami:~~

## UKŁAD INSTALACJI ODBIORCZEJ TN-S

WYMIANA WYŁĄCZNIKA GŁÓWNEGO  
PRADU DLA BUDYNKU WRAZ OŚWIETLENIEM  
AWARYJNYM I EWAKUACYJNYM  
W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 -  
SALA GIMNASTYCZNA  
w Jarosławiu ul. 3-go Maja 30

RYSUNEK E.3

Szkoła Podstawowa nr 1 w Jarosławiu  
ul. 3-go Maja 30 , 37-500 Jarosław

SKALA

SCHEMAT IDEOWY POŁĄCZENIA  
WYŁACZNIKA PPOŻ.

mgr inż. Lesław Noga  
upraw. do projektowania  
bez ograniczeń nr AB.III-7342/95/99

mgr inż. Tomasz Noga  
upraw. do projektowania  
bez ograniczeń nr PDK/0147/PWOW/24

Marzec 2025 r

Jarosław, marzec 2025

## OŚWIADCZENIE

### Projektanta o sporządzeniu dopuszczenia jednostkowego

Ja, niżej podpisany **Lesław Noga**  
zamieszkały **37-500 Jarosław**  
przy ul. **Sikorskiego 1a/11**

## OŚWIADCZAM

1. Sporządziłem **dopuszczenie jednostkowe** dotyczący zamierzenia budowlanego pn:

**„WYMIANA PRZECIWPOŻAROWEGO WYŁACZNIKA PRĄDU NA NOWY spełniającego rozporządzenie MSWiA z dnia 07.06.2010 (Dz. U. z 2023r poz. 822) w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów lub terenów, wraz z oświetleniem awaryjnym i ewakuacyjnym - dotyczy budynku Sali Gimnastycznej przy Szkole Podstawowej nr 1 w Jarosławiu ul. 3-go Maja 30”**

dla:

Szkoła Podstawowa nr 1 im. Św. Królowej Jadwigi  
37-500 Jarosław, ul. 3-go Maja 30

położonego

w Jarosławiu, 37-500 Jarosław ul. 3-go Maja 30

2. Projekt wykonawczy sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego.

**(podpis projektanta)**



Jarosław, marzec 2025

## O Ś W I A D C Z E N I E

Projektanta sprawdzającego o sporządzeniu dopuszczenia jednostkowego

Ja, niżej podpisany **Tomasz Noga**  
zamieszkały **37-500 Jarosław**  
przy ul. **Sikorskiego 1A/11**

## O Ś W I A D C Z A M

1. Sporządziłem **dopuszczenie jednostkowe** dotyczący zamierzenia budowlanego pn:

**„WYMIANA PRZECIWPOŻAROWEGO WYŁACZNIKA PRĄDU NA NOWY spełniającego rozporządzenie MSWiA z dnia 07.06.2010 (Dz. U. z 2023r poz. 822) w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów lub terenów, wraz z oświetleniem awaryjnym i ewakuacyjnym - dotyczy budynku Sali Gimnastycznej przy Szkole Podstawowej nr 1 w Jarosławiu ul. 3-go Maja 30”**

dla:

Szkoła Podstawowa nr 1 im. Św. Królowej Jadwigi  
37-500 Jarosław, ul. 3-go Maja 30

położonego

w Jarosławiu, 37-500 Jarosław ul. 3-go Maja 30

2. Projekt wykonawczy sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego.

**mgr inż. Tomasz Noga**  
upr. bud. do projektowania i kierowania  
robotami bez ograniczeń w specjalności:  
sieci, instalacje i urządzenia energetyczne  
nr upr. **POK/0147/PWOE/24**

.....  
(podpis projektanta sprawdzającego)