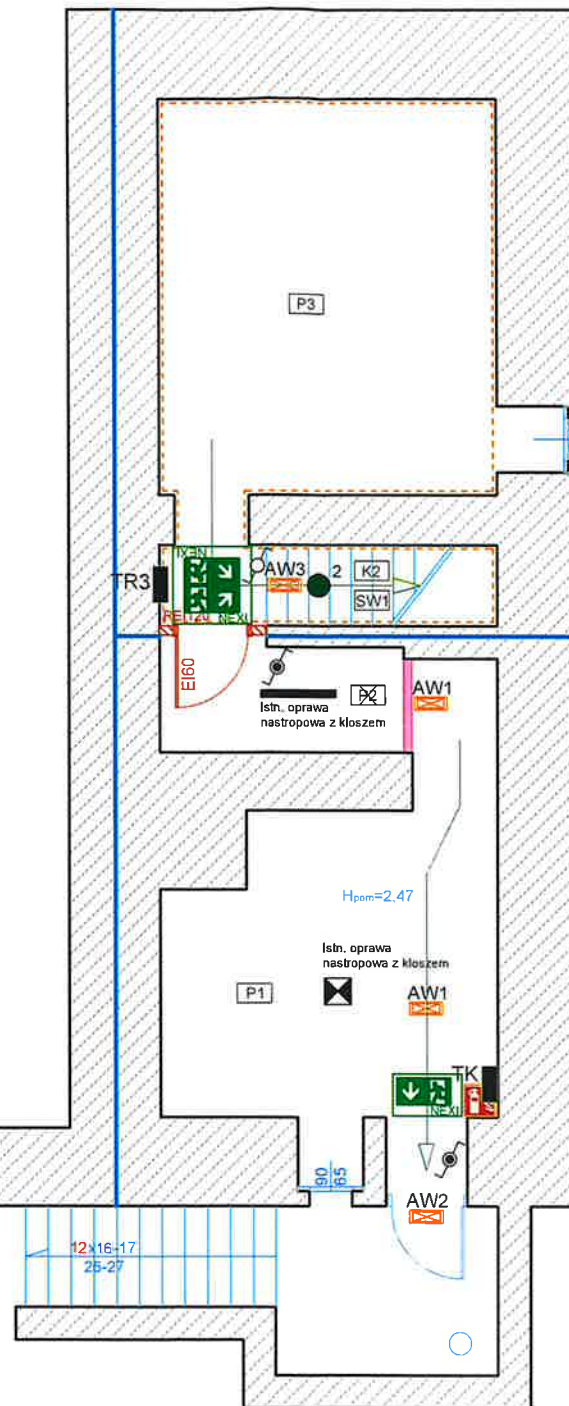


Legenda opraw oświetleniowych:

Symbol	Ilość	Nazwa
	12	Oprawa LED, 54W, nastropowa, korpus aluminium RAL 9006, 5500lm, 3000K, IP20
	2	Plafoniera DCRO-U 300 LED, 25W, 2300lm, 3000K, IP54



Zestawienie opraw awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego		
	EATON SafeLite CGL+ 20 m 1-str	x30
	EATON SafeLite CGL+ 20 m 2-str	x12
	EATON NexiTech LED NEXI150-CGL 1-str	x3
	EATON NexiTech LED NEXI150-CGL 2-str	x2
	EATON RoundTECH MR SEO CGL+ 200lm (asymetryczny)	x7
	EATON RoundTECH MR SEO CGL+ 200lm (symetryczny)	x37
	EATON RoundTECH MR SEO CGL+ 400lm (asymetryczny)	x12
	EATON RoundTECH MR SEO CGL+ 400lm (symetryczny)	x1
	EATON Atlantic LED O CGL+	x2
	EATON Outdoor Wall 1-8h CGL+ H (z grzałką)	x5
	EATON NexiTech LED NEXI150-CGL	x4

**UWAGA:**  
Na drogach ewakuacyjnych stosować kable/przewody w klasie CPR - B2ca, poza drogami ewakuacyjnymi stosować kable /przewody klasy CPR - Dca

LEGENDA:

- TR3 Istniejąca tablica rozdzielcza TR3, p/t, IP30
- TK Istniejąca tablica rozdzielcza TK, n/t, IP54
- Łącznik schodowy, p/t, IP20
- Łącznik schodowy, n/t, IP44

Elementy ppoż. wyposażenia budynku:

- SSP Centrala systemu sygnalizacji pożaru SSP
- PWP Istniejący przeciwpożarowy wyłącznik prądu PWP
- Sygnalizator akustyczny SSP
- ROP Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP
- Gaśnica
- HP25 Projektowany hydrant wg br. sanitarnej

Kierunek ewakuacji

System podstawowej ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym - IZOLACJA

System dodatkowej ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym - SZYBKE WYŁĄCZENIE NAPIĘCIA W UKŁADZIE SIECI TN-S

**UWAGA:**  
Projekt może zostać zmodyfikowany w zakresie nieistotnych odstępstw od projektu budowlanego, zgodnie z Art.36a ust.5a Prawo Budowlane.

**Usługi Elektroinstalacyjne mgr inż. Jacek Grodzicki**

Projektowanie, nadzory inwestorskie i kierowanie budowlami w branży elektrycznej i elektroenergetycznej bez ograniczeń.

ul. Żeromskiego 61/1, 90-625 Łódź

NIP 727-239-59-44

tel. 515184353, 502080471

e-mail: jacgr@poczta.fm

TEMAT, LOKALIZACJA:

REMONT BUDYNKU SĄDU REJONOWEGO  
W PLESZEWIE

63-300 Pleszew, ul. Malińska 21


INWESTOR:

SĄD OKRĘGOWY W KALISZU

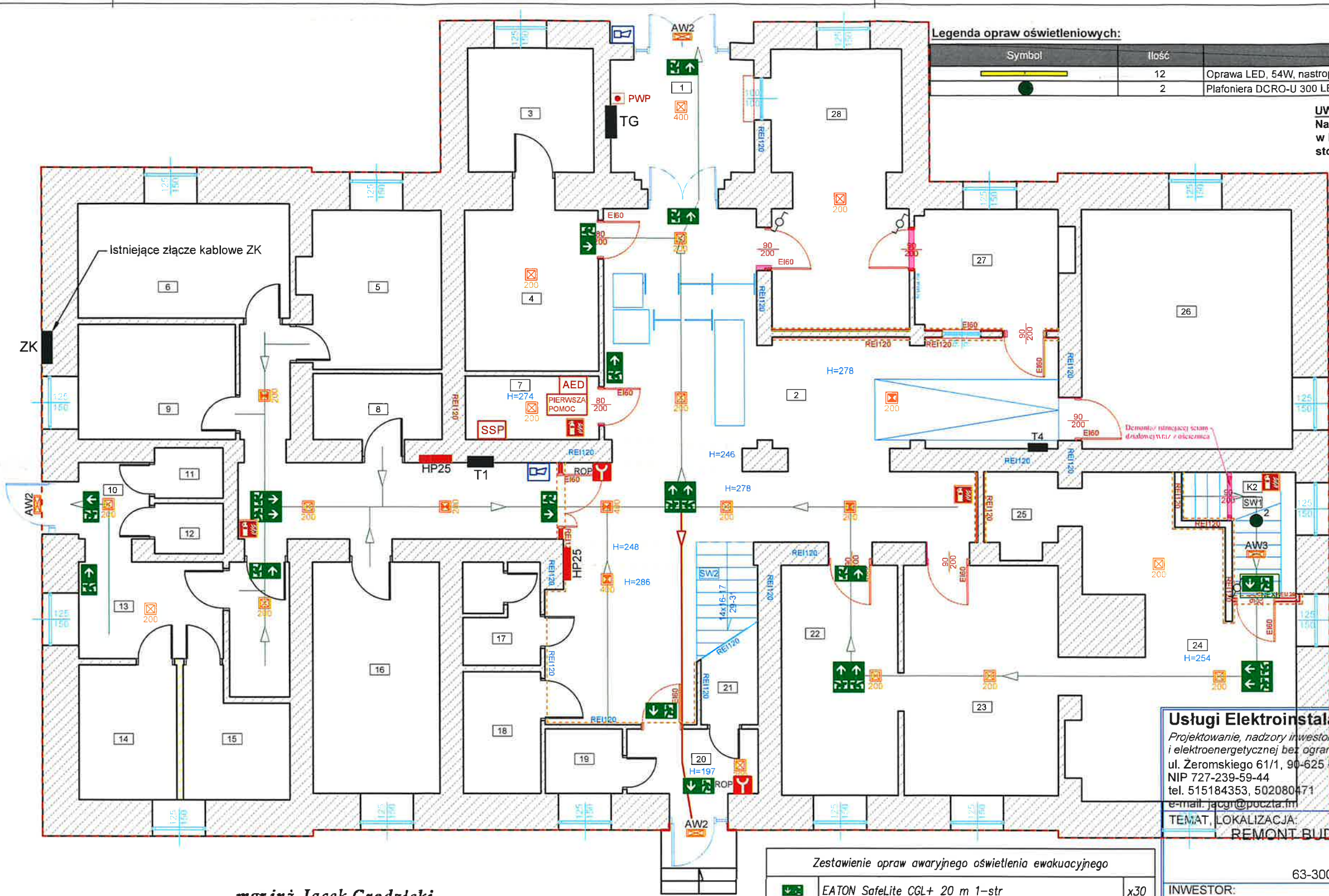
Al. Wolności 13, 62-800 Kalisz

TEMAT RYSUNKU:

Instalacja awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego  
i podstawowego - piwnica

STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Jacek Grodzicki Upr. budowlane w specjalności instal. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń nr LOD/1396/POOE/10		
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Owczarek Upr. budowlane w specjalności instal. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń, nr WKP/0305/POOE/04		
OPRACOWANIE			
BRANŻA ELEKTRYCZNA	DATA  12.2023	SKALA  1:100	NR RYS.  IE-01





Legenda opraw oświetleniowych:		
Symbol	Ilość	Nazwa
	12	Oprawa LED, 54W, nastropowa, korpus aluminium RAL 9006, 5500lm, 3000K, IP20
	2	Plafoniera DCRO-U 300 LED, 25W, 2300lm, 3000K, IP54

**UWAGA:**  
Na drogach ewakuacyjnych stosować kable/przewody w klasie CPR - B2ca, poza drogami ewakuacyjnymi stosować kable /przewody klasy CPR - Dca

LEGENDA:	
TG	Istniejąca rozdzielnica główna TG, p/t, IP30
T1	Istniejąca tablica rozdzielcza T1, p/t, IP30 podlegająca rozbudowie
	Łącznik schodowy, p/t, IP20
	Łącznik schodowy, n/t, IP44
	Przełącznik świecznikowy, p/t, IP20

System podstawowej ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym - IZOLACJA  
System dodatkowej ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym - SZYBKE WYŁĄCZENIE NAPIĘCIA W UKŁADZIE SIECI TN-S

**UWAGA:**  
Projekt może zostać zmodyfikowany w zakresie nieistotnych odstępstw od projektu budowlanego zgodnie z Art.36a ust.5a Prawo Budowlane.

**Usługi Elektroinstalacyjne mgr inż. Jacek Grodzicki**  
Projektowanie, nadzory inwestorskie i kierowanie budowlami w branży elektrycznej i elektroenergetycznej bez ograniczeń.  
ul. Żeromskiego 61/1, 90-625 Łódź  
NIP 727-239-59-44  
tel. 515184353, 502080471  
e-mail: jaczgr@poczta.fm

**TEMAT, LOKALIZACJA:**  
**REMONT BUDYNKU SĄDU REJONOWEGO W PLESZEWIE**  
63-300 Pleszew, ul. Malińska 21

**mgr inż. Jacek Grodzicki**  
upr. nr LOD/0253/OWQE/05/LOD/1396/POOE/10  
do kierowania i projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
tel. 502 080 471; e-mail: jaczgr@poczta.fm

- Elementy ppoż. wyposażenia budynku:
- SSP Centrala systemu sygnalizacji pożaru SSP
  - PWP Istniejący przeciwpożarowy wyłącznik prądu PWP
  - Sygnalizator akustyczny SSP
  - ROP Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP
  - Gaśnica
  - HP25 Projektowany hydrant wg br. sanitarnej
  - Kierunek ewakuacji

Zestawienie opraw awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego		
	EATON SafeLite CGL+ 20 m 1-str	x30
	EATON SafeLite CGL+ 20 m 2-str	x12
	EATON NexiTech LED NEXI150-CGL 1-str	x3
	EATON NexiTech LED NEXI150-CGL 2-str	x2
	EATON RoundTECH MR SEO CGL+ 200lm (asymetryczny)	x7
	EATON RoundTECH MR SEO CGL+ 200lm (symetryczny)	x37
	EATON RoundTECH MR SEO CGL+ 400lm (asymetryczny)	x12
	EATON RoundTECH MR SEO CGL+ 400lm (symetryczny)	x1
AW1	EATON Atlantic LED O CGLine+	x2
AW2	EATON Outdoor Wall 1-8h CGLine+ H (z grzałką)	x5
AW3	EATON NexiTech LED NEXI150-CGL	x4

INWESTOR:

SĄD OKRĘGOWY W KALISZU

Al. Wolności 13, 62-800 Kalisz

TEMAT RYSUNKU:

Instalacja awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego i podstawowego - parter

STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		PODPIS 
PROJEKTANT	mgr inż. Jacek Grodzicki Upr. budowlane w specjalności instal. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń nr LOD/1396/POOE/10		
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Owczarek Upr. budowlane w specjalności instal. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ogranicz. nr WKP/0305/POOE/04		
OPRACOWANIE			
BRANŻA ELEKTRYCZNA	DATA 12.2023	SKALA 1:100	NR RYS. IE-02



## Legenda oprav oświetleniowych:

Symbol	Ilość	Nazwa
	12	Oprawa LED, 54W, nastropowa, korpus aluminium RAL 9006, 5500lm, 3000K, IP20
	2	Plafoniera DCRO-U 300 LED, 25W, 2300lm, 3000K, IP54

## UWAGA:

Na drogach ewakuacyjnych stosować kable/przewody w klasie CPR - B2ca, poza drogami ewakuacyjnymi stosować kable/przewody klasy CPR - Dca

## LEGENDA:

- T1 Istniejąca tablica rozdzielcza T2, p/t, IP30 podlegająca rozbudowie
- T5 Istniejąca tablica rozdzielcza T5, p/t, IP30
- TS1 Istniejąca tablica rozdzielcza TS1, p/t, IP30
- Łącznik schodowy, p/t, IP20
- Łącznik schodowy, n/t, IP44
- Przelącznik świecznikowy, p/t, IP20
- Gniazdo wtykowe podwójne 16A/230V, p/t, IP20

System podstawowej ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym - IZOLACJA

System dodatkowej ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym - SZYBKE WYŁĄCZENIE NAPIĘCIA W UKŁADZIE SIECI TN-S

## UWAGA:

Projekt może zostać zmodyfikowany w zakresie nieistotnych odstępstw od projektu budowlanego, zgodnie z Art.36a ust.5a Prawo Budowlane.

## Usługi Elektroinstalacyjne mgr inż. Jacek Grodzicki

Projektowanie, nadzory inwestorskie i kierowanie budowlami w branży elektrycznej i elektroenergetycznej bez ograniczeń.

ul. Żeromskiego 61/1, 90-625 Łódź

NIP 727-239-59-44

tel. 515184353, 502080471

e-mail: jacgr@poczta.fm

TEMAT, LOKALIZACJA:

## REMONT BUDYNKU SĄDU REJONOWEGO W PLESZEWIE

63-300 Pleszew, ul. Malińska 21

INWESTOR:

SĄD OKRĘGOWY W KALISZU

Al. Wolności 13, 62-800 Kalisz

TEMAT RYSUNKU:

Instalacja awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego i podstawowego oraz gniazd wtykowych 230V - piętro I

STADIUM

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA

ELEKTRYCZNA

PODPIS

PROJEKTANT

mgr inż. Jacek Grodzicki

SPRAWDZAJĄCY

inż. Krzysztof Owczarek

OPRACOWANIE

BRANŻA

DATA

SKALA

NR RYS.

ELEKTRYCZNA

12.2023

1:100

IE-03

## Elementy ppoż. wyposażenia budynku:

SSP

Centrala systemu sygnalizacji pożaru SSP

PWP

Istniejący przeciwpożarowy wyłącznik prądu PWP

AS

Sygnalizator akustyczny SSP

ROP

Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP

G

Gaśnica

HP25

Projektowany hydrant wg br. sanitarnej

Kierunek ewakuacji

mgr inż. Jacek Grodzicki

upr. nr L00/0253/QWOE/OS, L00/1396/POOE/10

do kierowania i projektowania bez ograniczeń

w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji

i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

tel. 502 080 471 e-mail: jacgr@poczta.fm

## Zestawienie oprav awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego

	EATON SafeLite CGL+ 20 m 1-str	x30
	EATON SafeLite CGL+ 20 m 2-str	x12
	EATON NexiTech LED NEXI150-CGL 1-str	x3
	EATON NexiTech LED NEXI150-CGL 2-str	x2
	EATON RoundTECH MR SEO CGL+ 200lm (asymetryczny)	x7
	EATON RoundTECH MR SEO CGL+ 200lm (symetryczny)	x37
	EATON RoundTECH MR SEO CGL+ 400lm (asymetryczny)	x12
	EATON RoundTECH MR SEO CGL+ 400lm (symetryczny)	x1
	EATON Atlantic LED O CGLine+	x2
	EATON Outdoor Wall 1-8h CGLine+ H (z grzałką)	x5
	EATON NexiTech LED NEXI150-CGL	x4





**UWAGA:**  
Na drogach ewakuacyjnych stosować kable/przewody w klasie CPR - B2ca, poza drogami ewakuacyjnymi stosować kable /przewody klasy CPR - Dca

**LEGENDA:**

- TR1 Istniejąca tablica rozdzielcza TR1, p/t, IP30
- TR2 Istniejąca tablica rozdzielcza TR2, p/t, IP30

**Elementy ppoż. wyposażenia budynku:**

- SSP Centrala systemu sygnalizacji pożaru SSP
- PWP Istniejący przeciwpożarowy wyłącznik prądu PWP
- Sygnalizator akustyczny SSP
- ROP Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP
- Gaśnica
- HP25 Projektowany hydrant wg br. sanitarnej

**mgr inż. Jacek Grodzicki**  
Kierownik ewakuacji  
upr. nr LOD/0253/OWP/05, LOD/1396/POOE/10  
do kierowania i projektowania bez ograniczeń  
w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
System podstawowej ochrony przed porażeniem  
prądem elektrycznym - IZOLACJA

System dodatkowej ochrony przed porażeniem  
prądem elektrycznym - SZYBKE WYŁĄCZENIE  
NAPIĘCIA W UKŁADZIE SIECI TN-S

**UWAGA:**  
Projekt może zostać zmodyfikowany w zakresie  
nieistotnych odstępstw od projektu budowlanego,  
zgodnie z Art.36a ust.5a Prawo Budowlane.

**Usługi Elektroinstalacyjne mgr inż. Jacek Grodzicki**

Projektowanie, nadzory inwestorskie i kierowanie budowlami w branży elektrycznej i elektroenergetycznej bez ograniczeń.  
ul. Żeromskiego 61/1, 90-625 Łódź  
NIP 727-239-59-44  
tel. 515184353, 502080471  
e-mail: jacgr@poczta.fm

TEMAT, LOKALIZACJA:  
**REMONT BUDYNKU SĄDU REJONOWEGO  
W PLESZEWIE**

63-300 Pleszew, ul. Malińska 21

INWESTOR:  
**SĄD OKRĘGOWY W KALISZU**  
Al. Wolności 13, 62-800 Kalisz

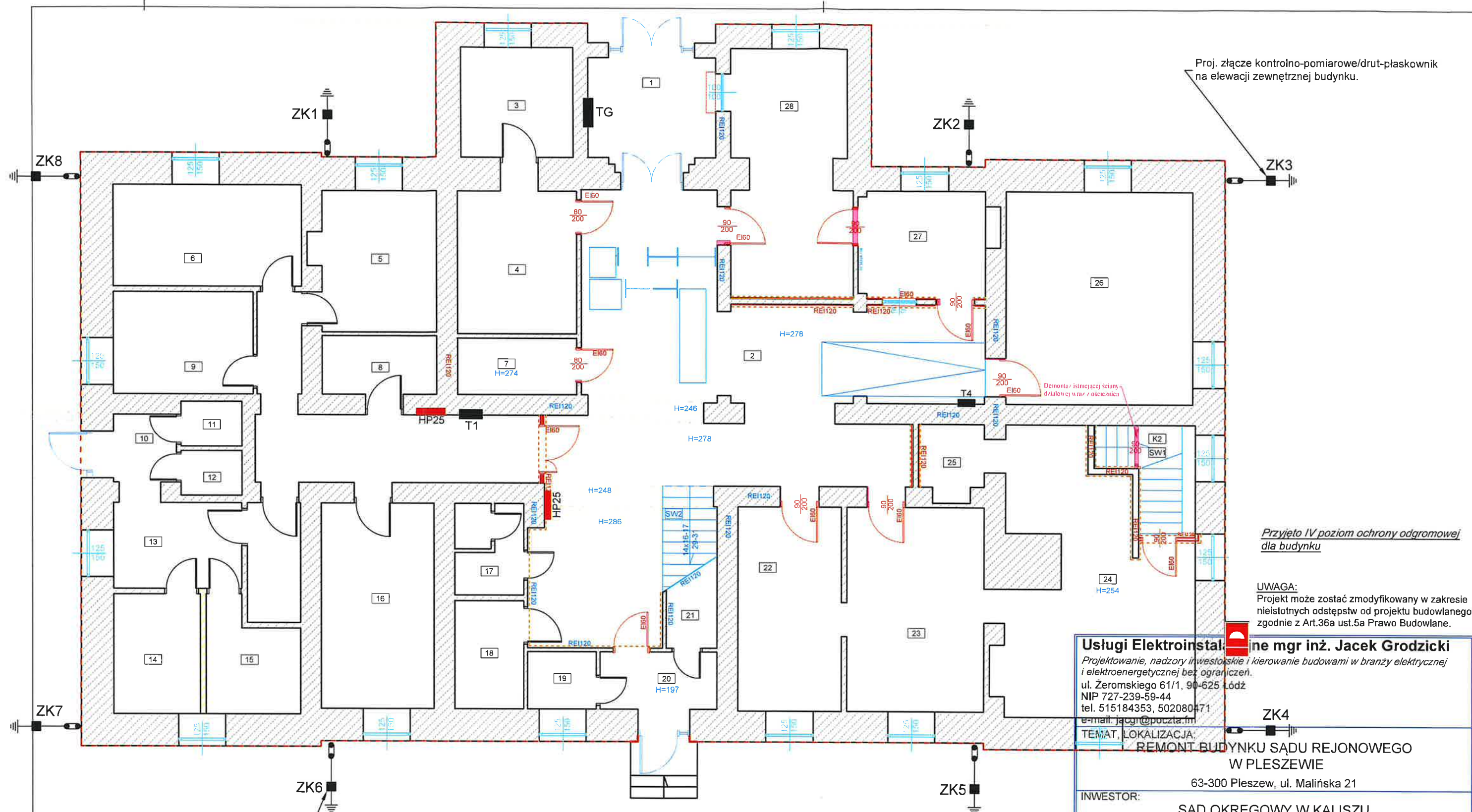
TEMAT RYSUNKU:  
**Instalacja awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego - poddasze**

STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Jacek Grodzicki Upr. budowlane w specjalności instal. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń nr LOD/1396/POOE/10		
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Owczarek Upr. budowlane w specjalności instal. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń, nr WKP/0305/POOE/04		
OPRACOWANIE			
BRANŻA ELEKTRYCZNA	DATA 12.2023	SKALA 1:100	NR RYS. IE-05

**Zestawienie opraw awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego**

	EATON SafeLite CGL+ 20 m 1-str	x30
	EATON SafeLite CGL+ 20 m 2-str	x12
	EATON NexiTech LED NEXI150-CGL 1-str	x3
	EATON NexiTech LED NEXI150-CGL 2-str	x2
	EATON RoundTECH MR SEO CGL+ 200lm (asymetryczny)	x7
	EATON RoundTECH MR SEO CGL+ 200lm (symetryczny)	x37
	EATON RoundTECH MR SEO CGL+ 400lm (asymetryczny)	x12
	EATON RoundTECH MR SEO CGL+ 400lm (symetryczny)	x1
	EATON Atlantic LED O CGLine+	x2
	EATON Outdoor Wall 1-8h CGLine+ H (z grzałką)	x5
	EATON NexiTech LED NEXI150-CGL	x4





#### OPIS URZĄDZENIA PIORUNOCHRONNEGO

1. Projektowane złącza probiercze - kontrolne ZK zabudować na elewacji budynku.
2. Siatkę zwodów poziomych instalacji odgromowej na dachu stanowić będzie siatka zwodów poziomych nienaprzężanych z drutu FeZn Ø8mm układaną na typowych uchwytych stosowanych dla instalacji odgromowej. Siatkę zwodów poziomych połączyć na dachu typowymi złączami krzyżowymi 4xM8 ze zwodami pionowymi nienaprzężanymi z drutu FeZn Ø8mm.
3. Projektowane zwody pionowe prowadzić na elewacji na typowych uchwytych systemowych za pomocą drutu FeZn Ø8mm.
4. Zwody pionowe należy poprzez złącza kontrolno-pomiarowe ZK drut-płaskownik połączyć z przewodami uziemiającymi z taśmy FeZn 25x4mm i następnie poprzez spawanie przyłączyć do istniejącego uziomu otokowego.
5. Istniejącą instalację odgromową w części naziemnej na budynku należy zdemonstrować. Istniejące rozmieszczenie zwodów pionowych nienaprzężanych pozostaje bez zmian. Projektowane nowe odcinki zwodów pionowych należy wykonać w postaci zwodów pionowych nienaprzężanych z drutu FeZn Ø8mm.
6. Po wykonaniu instalacji odgromowej należy wykonać pomiary kontrolne instalacji odgromowej potwierdzone protokołami przez osoby uprawnione wraz z metryką urządzenia piorunochronnego.

<div>Usługi Elektroinstalacyjne mgr inż. Jacek Grodzicki</div> <div>Projektowanie, nadzory inwestycyjne i kierowanie budowlami w branży elektrycznej i elektroenergetycznej bez ograniczeń.</div> <div>ul. Żeromskiego 61/1, 90-625 Łódź</div> <div>NIP 727-239-59-44</div> <div>tel. 515184353, 502080471</div> <div>e-mail: jaczg@poczta.fm</div>			
TEMAT, LOKALIZACJA:		ZK4	
REMONT BUDYNKU SĄDU REJONOWEGO W PLESZEWIE			
63-300 Pleszew, ul. Malińska 21			
INWESTOR:			
SĄD OKRĘGOWY W KALISZU			
Al. Wolności 13, 62-800 Kalisz			
TEMAT RYSUNKU:			
Instalacja odgromowa			
STADIUM		PROJEKT WYKONAWCZY	
BRANŻA		ELEKTRYCZNA	
PROJEKTANT		mgr inż. Jacek Grodzicki Upr. budowlane w specjalności instal. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń nr LOD/1396/POOE/10	
SPRAWDZAJĄCY		inż. Krzysztof Owczarek Upr. budowlane w specjalności instal. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń nr WKP/0305/POOE/04	
OPRACOWANIE			
BRANŻA		DATA	SKALA
ELEKTRYCZNA		12.2023	1:100
			NR RYS.
			IE-06