

**PROJEKT WYKONAWCZY**  
INSTALACJA PRZECIWPOŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU

OBIEKT: OŚRODEK SZKOLNO-WYPOCZYNKOWY

ADRES: POBIEROWO UL GRUNWADZKA 66

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

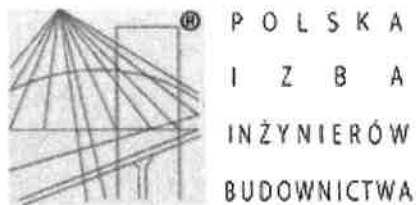
INWESTOR: UNIWERSYTET SZCZECIŃSKI  
Rozporządzenie AL. PAPIŻA JANA PAWŁA II 22A  
70-453 SZCZECIN

Oświadczamy, że niniejszy projekt sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (zgodnie z art. 20 ustawy Prawo Budowlane) na dzień wykonania projektu.

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. MAREK KUBLICKI  
nr upr. ZAP/0123/POOE/13  
specjalność instalacje w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych

SPRAWDZIŁ: mgr inż. GRZEGORZ MADEJ  
nr upr. ZAP/0195/PWBE/17  
specjalność instalacje w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych

SZCZECIN CZERWIEC 2020r.



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-V2H-ER8-NIZ \*

Pan Marek Janusz KUBLICKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/0148/13  
adres zamieszkania ul. Mazurska 17 c/3, 70-443 SZCZECIN  
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-08-01 do 2020-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-06-26 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* 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.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, ze zm.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, ze zm.) oraz § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 267), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan mgr inż. Marek Kublicki**  
urodzony dnia 05 kwietnia 1956 r. w Szczecinie

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny ZAP/0123/POOE/13

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

1. Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń uprawniają do:

1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów, zgodnie z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie;

2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie nadanej specjalności, zgodnie z § 15 ww. rozporządzenia.

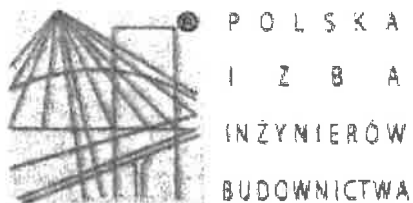
2. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejsze uprawnienia, w zakresie objętym nadaną specjalnością, stanowią również podstawę do:

1) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;

2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

Kublicki Marek  
70-443 SZCZECIN  
ul. Mazurska 17c/3



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**ZAP-A4W-I5T-L5A \***

Pan Grzegorz Michał MADEJ o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/0034/18

adres zamieszkania ul. Kirasjerów 92, 71-231 SZCZECIN

jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-02-01 do 2021-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-02-14 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* 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.



OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: OKK-0054-0055-0069(6)/17

**DECYZJA**

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725), art. 12 ust. 2, ust. 3, ust. 4c pkt 3 i art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1332, ze zm.) 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 Grzegorz Michał Madej**  
magister inżynier elektrotechniki  
ur. dnia 2 grudnia 1981 r. w Szczecinie  
**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny ZAP/0195/PWBE/17  
**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi**  
**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń**  
**elektrycznych i elektroenergetycznych**  
**bez ograniczeń.**

**Uzasadnienie**

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1257) - zwanej dalej „K.p.a.”, odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

**Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a K.p.a.:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji, stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

mgr inż. Andrzej Gałkiewicz  
Przewodniczący OKK

mgr inż. Edmund Tumielewicz  
Z-ca Przewodniczącego OKK

inż. Stanisław Kamiński  
Członek OKK

Otrzymują:

1. Pan Grzegorz Michał Madej  
ul. Kirasjerów 92, 71-231 Szczecin
2. Okręgowa Rada ZOIBB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. OKK – aa

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

*Kublicki Marek*  
70-443 SZCZECIN  
ul. Mazurska 17c/3

**Spis treści**

- 1 Opis techniczny
- 2 Rysunki:
  - Nr 1 Rzut parteru – instalacje elektryczne
  - Nr 2 Schemat ideowy

OPIS TECHNICZNY

- 1) Podstawa prawna - podstawą prawną jest zlecenie – umowa
- 2) Obowiązujące normy i przepisy
  - a) Normy dla instalacji niskiego napięcia  
Roboty wykonywane będą zgodnie z regułami sztuki budowlanej oraz zgodnie z następującymi normami i przepisami:
    - Norma PN-IEC 60364
    - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.- U, nr 109 poz. 719), poz.719ze zmianą Dz.U. z dnia 14 stycznia 2019r, poz.67 .

### **Opis techniczny**

Do projektu wykonawczego instalacji przeciwpożarowego wyłącznika prądu w OS-W w Pobierowie ul Grunwaldzka 66

### **Podstawa opracowania**

Projekt wykonawczy opracowano w ramach rzutów architektury

### **Dane wyjściowe**

- 1 Rzut parteru
- 2 Dane zebrane przez projektanta

### **Zakres opracowania**

Projekt wykonawczy obejmuje wybudowanie instalacji wyłączania zasilania poprzez przeciwpożarowy wyłącznik prądu w budynku w OS-W w m. Pobierowo ul Grunwaldzka 66

### **Stan istniejący**

Istniejąca tablica TG budynku zasilana jest ze złącza kablowego ZK3a usytuowanego w zewnętrznej ścianie budynku kablem typu YAKY 4x35mm<sup>2</sup>. W istniejącej tablicy TG budynku w szafie metalowej (80x134) z wydzielonymi przegrodami usytuowany jest wyłącznik główny budynku wraz o ogranicznikami przepięć. Nad wyłącznikiem osobnej przegrodzie usytuowane są przekładniki prądowe, obok wyłącznika i przekładników w osobnej przegrodzie znajduje się Tablica TG z zabezpieczeniami. Nad tablicą TG i przekładnikami, usytuowany jest układ pomiarowy półpośredni.

### **Demontaż**

Istniejący wyłącznik główny budynku należy zdemontować i zdać inwestorowi

### **Wyłącznik główny budynku zdalnie sterowany**

W tablicy TG w przegrodzie w której usytuowany jest wyłącznik główny należy zamontować szyny TH. W miejsce zdemontowanego wyłącznika głównego należy zamontować wyłącznik główny zdalnie sterowany 160A oraz zabezpieczenie nadprądowe jednofazowe 6A. W szafce z wyłącznikiem głównym budynku należy zamontować osłonę z pleksi przezroczystej przystosowanej do plombowania z wyciętymi otworami na urządzenia zamontowane w szafce wyłącznika głównego budynku.

Na szafce należy zamontować informację główny wyłącznik prądu.

### **Instalacja dla przeciwpożarowego wyłącznika prądu**

Z tablicy TG budynku od wymienionego wyłącznika głównego budynku zdalnie sterowanego 160A ( pełniącego równocześnie wyłącznika ppoż)



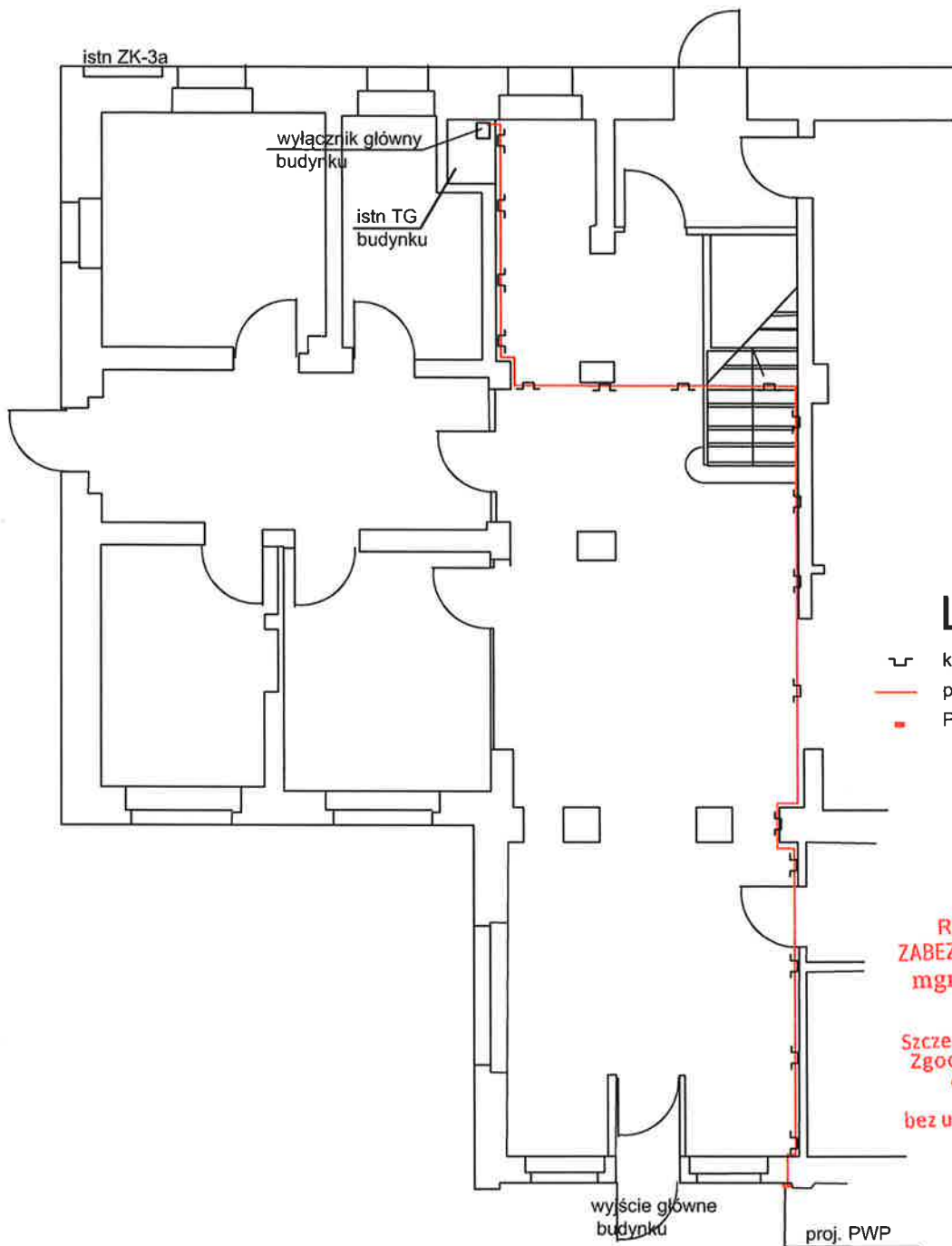
i od zabezpieczenia nadprądowego jednofazowego 6A należy ułożyć przewód trudnopalny typu FE180 PH 90 2x1mm<sup>2</sup> do przeciwpożarowego wyłącznika prądu (PWP) usytuowanego w obudowie IP 65 na zewnętrznej ścianie budynku przy wejściu głównym do budynku. Nad przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu (PWP) należy zamontować informację „przeciwpożarowy wyłącznik prądu”.

Przewód trudno palny typu FE 180 PH 90 2x1mm<sup>2</sup> (ułożony pomiędzy wyłącznikiem głównym budynku a PWP) wewnątrz budynku należy prowadzić po ścianie w korytku trudno palnym 15x13,2mm montowanym na ścianie pod sufitem w przestrzeni korytarza.




### **Uwaga**

**Wszystkie materiały do montażu instalacji pożarowego wyłączania prądu należy stosować jako trudno palne z atestami.**

**Po zakończeniu robót, do odbioru należy dostarczyć protokoły pomiarów elektrycznych.**



## LEGENDA

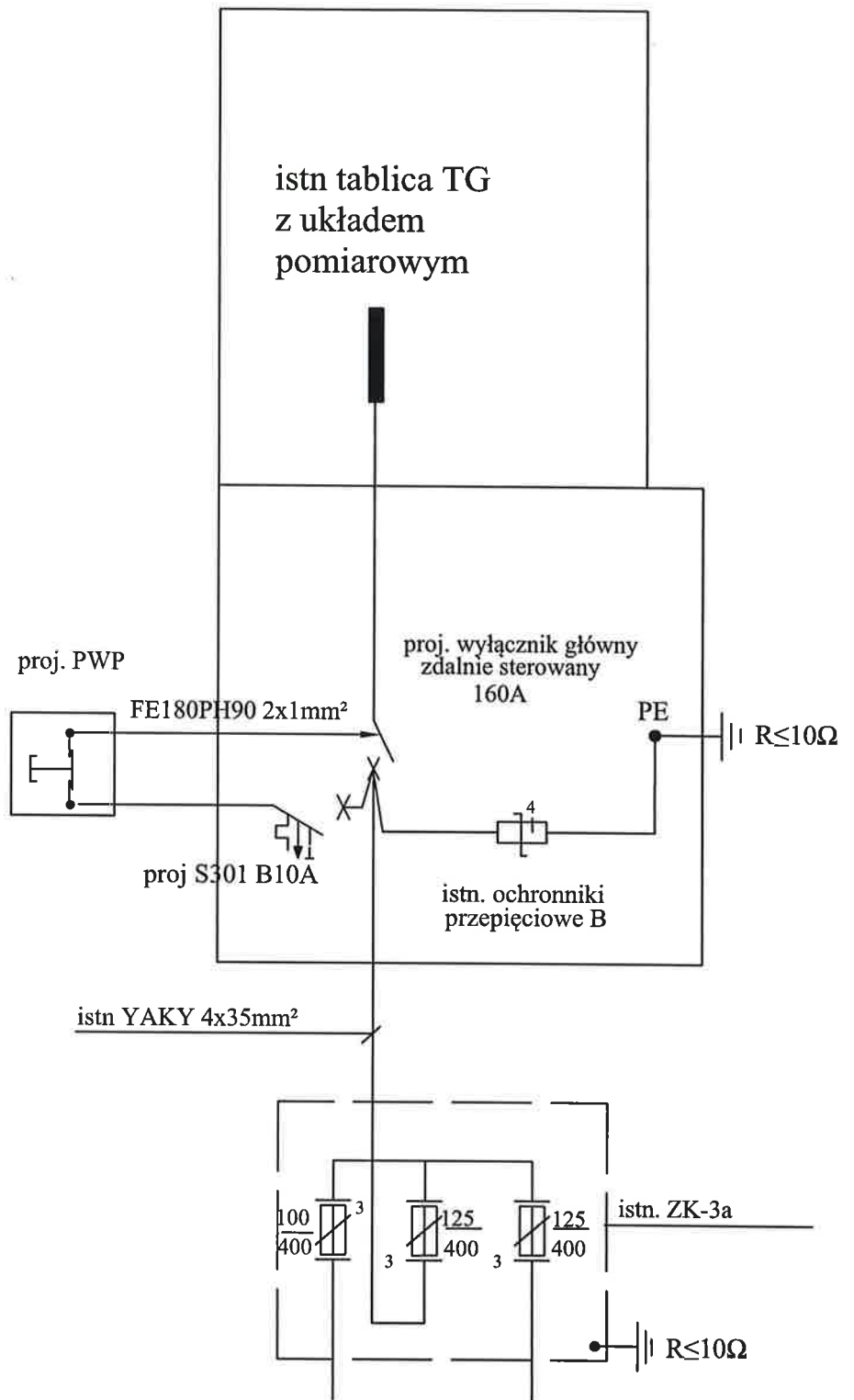
-  koryto plastykowe trudno palne
-  przewód FE 180PH90 2x1mm<sup>2</sup>
-  PWP

RZECZOZNAWCA DO SPRAW  
ZABEZPIECZEŃ PRZECIWOPOŻAROWYCH  
mgr inż. Stanisław Wiśniewski  
nr upr. KG PSP 215/93  
Szczecin, dn. 10.07.2020  
Zgodność projektu z wymaganiami  
ochrony przeciwpożarowej  
Stwierdzam z uwagami  
bez uwag

**OBIEKT** OŚRODEKSZKOLNO-WYPOCZYNKOWY  
POBIEROWO UL GRUNWALDZKA 66

Rodzaj opracowania INSTALACJA ELEKTRYCZNA

	Imię i Nazwisko	Podpis	Data	
Projektował	mgr inż. MAREK KUBLICKI		06.2020	Skala
nr upr.	ZAP/0123/POOE/13			Nr Rys. 1
Opracował				
Sprawdził	mgr inż. GRZEGORZ MADEJ			
nr upr.	ZAP/0195/PWBE/17			



OBIEKT  
OŚRODEKSZKOLNO-WYPOCZYNKOWY  
POBIEROWO UL GRUNWALDZKA 66

Rodzaj opracowania SCHEMAT IDEOWY

	Imię i Nazwisko	Podpis	Data	
Projektował	mgr inż. MAREK KUBLICKI		06.2020	
nr upr.	ZAP/0123/POOE/13			Nr Rys. 2
Opracował				
Sprawdził	mgr inż. GRZEGORZ MADEJ			
nr upr.	ZAP/0195/PWBE/17			