

PROJEKT TECHNICZNY

STRONA TYTUŁOWA

Nazwa zamierzenia budowlanego:	Budowa kontenerowych stacji transformatorowych (15/0,4kV);
Adres obiektu budowlanego:	Potok Wielki, gm. Jędrzejów – obszar wiejski, pow. jędrzejowski, woj. świętokrzyskie;
Identyfikatory działek ewidencyjnych:	260202_5.0026.829, 260202_5.0026.840, 260202_5.0026.881,
Kategoria obiektu budowlanego:	XXVI;
Inwestor:	PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie, ul. Garbarska 21A, 20-340 Lublin;
Jednostka projektowa:	AZAKO Sp. z o.o.; Dzielna 32dB; 26-300 Opoczno;

Zakres opracowania:	Funkcja:	Imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych:	Data opracowania:
Sieć elektroenergetyczna	Projektant	mgr inż. Paweł Kowalczyk do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych LOD/1927/POOE/12	02.2023
Sieć elektroenergetyczna	Sprawdzający	mgr inż. Krzysztof Pawlak do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych LOD/2053/PWOE/12	02.2023
Konstrukcja	Projektant	mgr inż. Mateusz Chmielewski do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej LOD/2844/PBKb/16	02.2023
Sieć elektroenergetyczna	Asystent	Paweł Podkowiak _____ _____	02.2023

mgr inż. Paweł Kowalczyk
Upewnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. LOD/1927/POOE/12

mgr inż. Mateusz Chmielewski
Upr. bud. do proj. i kier. robotami bud. bez
ograniczeń w spec. konstrukcyjno-budowlanej,
drogowej i instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
LOD/2844/PBKb/16, LOD/2537/OWOK/14
LOD/3185/PWRD/17, LOD/4156/PWBE/21

mgr inż. Krzysztof Pawlak
uprawnienia do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
LOD/2053/PWOE/12, LOD/IE/9884/13

Spis treści projektu technicznego:

Lp.	Nazwa dokumentu	Nr strony
<i>I</i>	<i>Dokumenty dołączone do projektu:</i>	
<i>I.1</i>	<i>Oświadczenie projektanta i projektanta sprawdzającego</i>	3
<i>I.2</i>	<i>Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych oraz kopia zaświadczenia o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa, projektanta oraz projektanta sprawdzającego</i>	4-12
<i>II</i>	<i>Część opisowa:</i>	
<i>II.1</i>	<i>Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne</i>	13
<i>III</i>	<i>Część rysunkowa:</i>	
<i>PT-01</i>	<i>Schemat kontenerowej stacji transformatorowej „Potok Wielki 5”</i>	14
<i>PT-02</i>	<i>Schemat kontenerowej stacji transformatorowej „Potok Wielki 6”</i>	15
<i>PT-03</i>	<i>Schemat kontenerowej stacji transformatorowej „Potok Wielki 7”</i>	16

I.1 Oświadczenie projektanta i projektanta sprawdzającego

Ja niżej podpisany,

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj.. Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 ze zm.), zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 tej ustawy

oświadczam, że projekt techniczny dotyczący zamierzenia budowlanego:

„Budowa kontenerowych stacji transformatorowych (15/0,4kV);”

Adres obiektu budowlanego:	Potok Wielki, gm. Jędrzejów – obszar wiejski, pow. jędrzejowski, woj. świętokrzyskie;
Identyfikatory działek ewidencyjnych:	260202_5.0026.829, 260202_5.0026.840, 260202_5.0026.881;
Kategoria obiektu budowlanego:	XXVI;
Inwestor:	PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie, ul. Garbarska 21A, 20-340 Lublin;

został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Zawartość projektu technicznego spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (tj. Dz.U. z 2022 r., poz. 1679).

mgr inż. Paweł Kowalczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. LOD/1927/POOE/12

(projektant)
mgr inż. Paweł Kowalczyk

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

nr uprawnień: **LOD/1927/POOE/12**

mgr inż. Mateusz Chmielewski
Upr. bud. do proj. i kier. robotami bud. bez
ograniczeń w spec. konstrukcyjno-budowlanej,
drogowej i instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
LOD/2844/PBKb/16, LOD/2537/OWOK/14
LOD/3185/PWRD/17, LOD/4156/PWBE/2

(projektant)
mgr inż. Mateusz Chmielewski

uprawnienia budowlane do projektowania bez
ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

nr uprawnień: **LOD/2844/PBKb/16**

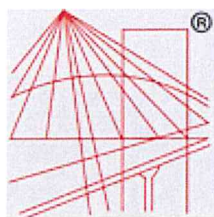
uprawnienia do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
LOD/2053/PWOE/12, LOD/TE/9884/13

mgr inż. Krzysztof Pawlak

(projektant sprawdzający)
mgr inż. Krzysztof Pawlak

uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

nr uprawnień: **LOD/2053/PWOE/12**



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-U1B-RFV-5AQ *

Pan Paweł KOWALCZYK o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/9778/13
adres zamieszkania Parczówek Parczówek 47A, 26-307 Białaczów
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-20 roku przez:

Jacek Szer, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Łódź, dnia 14 grudnia 2012 r.

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

OKK/6036/2098/12
sygn. skt. KK/D/131/1927/12

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 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2010 r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), oraz § 11 ust. 1 pkt 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), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
n a d a j e

Panu Pawłowi Kowalczykowi

magistrowi inżynierowi
kierunek elektrotechnika

urodzonemu dnia 16 marca 1976 r. w Opocznie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/1927/POOE/12

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

szczególne zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 3 lutego 2012 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Paweł Kowalczyk posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

Powinno

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

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Zbigniew Ciechoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Pan Paweł Kowalczyk jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektromagnetyczne, 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 art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 24 ust. 1 Rozporządzenia MTTB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTTB;
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

**Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:**

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Tomasz Kluska

Richard

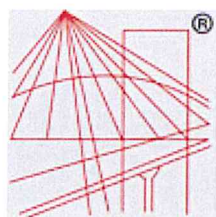
Jan

Tomasz



Orzeczują:

1. **Paweł Kowalczyk**
Parczówek 47 A
26-307 Białaczów;
2. **Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;**
3. **Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;**
4. **n/a.**



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-4DK-UY7-Z1H *

Pan Krzysztof PAWLAK o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/9884/13

adres zamieszkania Topolice 129, 26-300 Żarnów

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-04-01 do 2023-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-03-15 roku przez:

Jacek Szer, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

**Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

OKK/6036/2098/12
sygn. akt. KK/D/7131-2/2053/12

D E C Y Z J A

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 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust. 3 pkt 1 i 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2010 r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.*), oraz § 11 ust. 1 pkt 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*), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn. Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*),

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
n a d a j e**

Panu Krzysztofowi Adamowi Pawlakowi

magistrowi inżynierowi
kierunek elektrotechnika

urodzonemu dnia 1 kwietnia 1977 r. w Łodzi

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/2053/PWOE/12

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

szczególony zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

U Z A S A D N I E N I E

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 20 sierpnia 2012 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Krzysztof Pawlak posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

Pouczenie

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

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

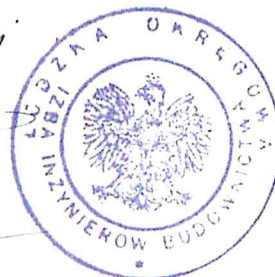
Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska

Bichowski

Jan Gałązka

Tomasz Kluska



Pan Krzysztof Pawlak jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim 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 art. 14 ust. 3 pkt 1 i 3 Prawa budowlanego i § 24 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

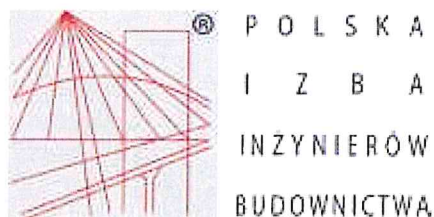
Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Krzysztof Pawlak
Topolice 129
26-330 Żarnów;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-WUA-DIB-MGQ *

Pan Mateusz Maurycy CHMIELEWSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/BO/0069/15
adres zamieszkania m. Nowy Glinnik 5, 97-217 Lubochnia
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-03 roku przez:

Jacek Szer, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Łódź, dnia 14 czerwca 2016 r.

OKK/2891/695/16
sygn. akt. KK/D/7131/2844/15

DECYZJA

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 23*) w związku z art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jedn.: Dz. U. z 2014 r., poz. 1946 z późn. zm.*), art. 12 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 13 ust. 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 290*), oraz § 12 ust. 1 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

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
stwierdza, że**

Pan Mateusz Maurycy Chmielewski

magister inżynier
kierunek budownictwo

urodzony dnia 6 sierpnia 1988 r. w Tomaszowie Mazowieckim

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/2844/PBKb/16

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

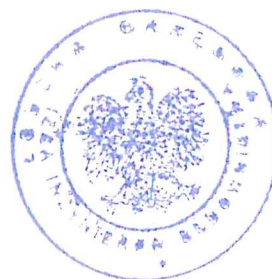
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Waław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Pan Mateusz Chmielewski jest upoważniony do:

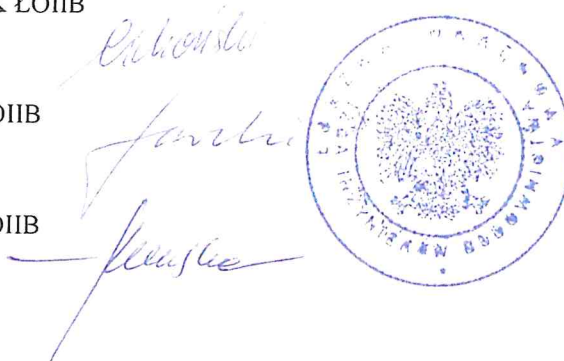
- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do konstrukcji obiektu, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 12 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 10 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Mateusz Chmielewski
Nowy Glinnik 5
97-217 Lubochnia;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

II.1 Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne

Prace obejmujące zamierzenie budowlane:

- budowa kontenerowych stacji transformatorowych SN/nN (15/0,4kV) – 3 kpl.;

Projektowane kontenerowe stacje transformatorowe 15/0,4kV „Potok Wielki 5” na dz. nr 840, „Potok Wielki 6” na dz. nr 829 oraz „Potok Wielki 7” na dz. nr 881 przeznaczone są do przesyłania i rozdziału energii elektrycznej.

Każda ze stacji jest modułową prefabrykowaną konstrukcją składającą się z następujących elementów:

- obudowa betonowa stacji wraz z komorą transformatora;
- fundament betonowy prefabrykowany;
- rozdzielnice SN i nN,
- monolityczny odlew płyty dachowej;

Kable SN i nN z zewnątrz wprowadzone są przez otwory przepustowe umieszczone w części fundamentowej. Kabel należy wsunąć w otwór przepustowy wraz z założonym gumowym wkładem uszczelniającym. Po umieszczeniu gumowego wkładu w przepuście dokręca się śruby dociskowe do oporu; nacisk elementów dociskowych wywołany dokręcaniem powoduje spęczenie gumowej wkładki uszczelniającej i wzrost średnicy zewnętrznej przepustu a co za tym idzie zamocowanie go w otworze i uszczelnienie połączenia.

Stacja posiada drzwi wejściowe do korytarza obsługi SN i nN oraz do komory transformatora wyposażone w zamek przystosowany do zabudowy wkładki bębnekowej systemu Master Key.

Kontenerowa stacja transformatorowa wyposażona jest w:

- 3-polową rozdzielnicę SN typu TPM (np. produkcji ZPUE S.A.) w układzie: TLL (1x pole transformatorowe, 2x pole liniowe z rozłącznikiem);
- 7-polową rozdzielnicę nN typu RN-W (np. produkcji ZPUE S.A.);
- Transformator 15/0,4kV

Rozłączniki w polach liniowych rozdzielnic SN i nN wyposażone są w napędy ręczne. Rozdzielnice stanowią niezależny element stacji. Obsługa urządzeń rozdzielnic średniego i niskiego napięcia odbywać się będzie wewnątrz obudowy ze wspólnego korytarza obsługi. Komora transformatora oddzielona jest od pomieszczenia ruchu elektrycznego (korytarza obsługi) ścianką z blachy ocynkowanej. Obok rozdzielnic nN zamontowana jest tablica pomiarowa.

Stacja posiada uziemienie ochronne i robocze podłączone do wspólnego uziomu na zewnątrz stacji. Główna magistrala uziemiająca wewnątrz stacji składa się z części poziomej wykonanej z płaskownika ocynkowanego Fe/Zn 40x5 wewnątrz stacji. Do głównej magistrali należy dołączyć przez zaciski kontrolne dwuśrubowe dwa wyprowadzenia uziemienia zewnętrznego doprowadzonego do magistrali przez otwory technologiczne umieszczone w fundamencie stacji. Wyprowadzenie N z transformatora należy dołączyć do osobnego wyprowadzenia uziemienia zewnętrznego. Po połączeniu uziomu z instalacją uziemiającą stacji należy wykonać pomiar rezystancji uziemienia. Wartość uziemienia ochronnego wynika z terenowych warunków jego lokalizacji. Rezystancja uziemienia nie powinna przekraczać wartości 3,2Ω.

Stacje kontenerowe przewidziane są do pracy w sieci kablowej.

mgr inż. Paweł Kowalczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. LOD/1927/P00E/12

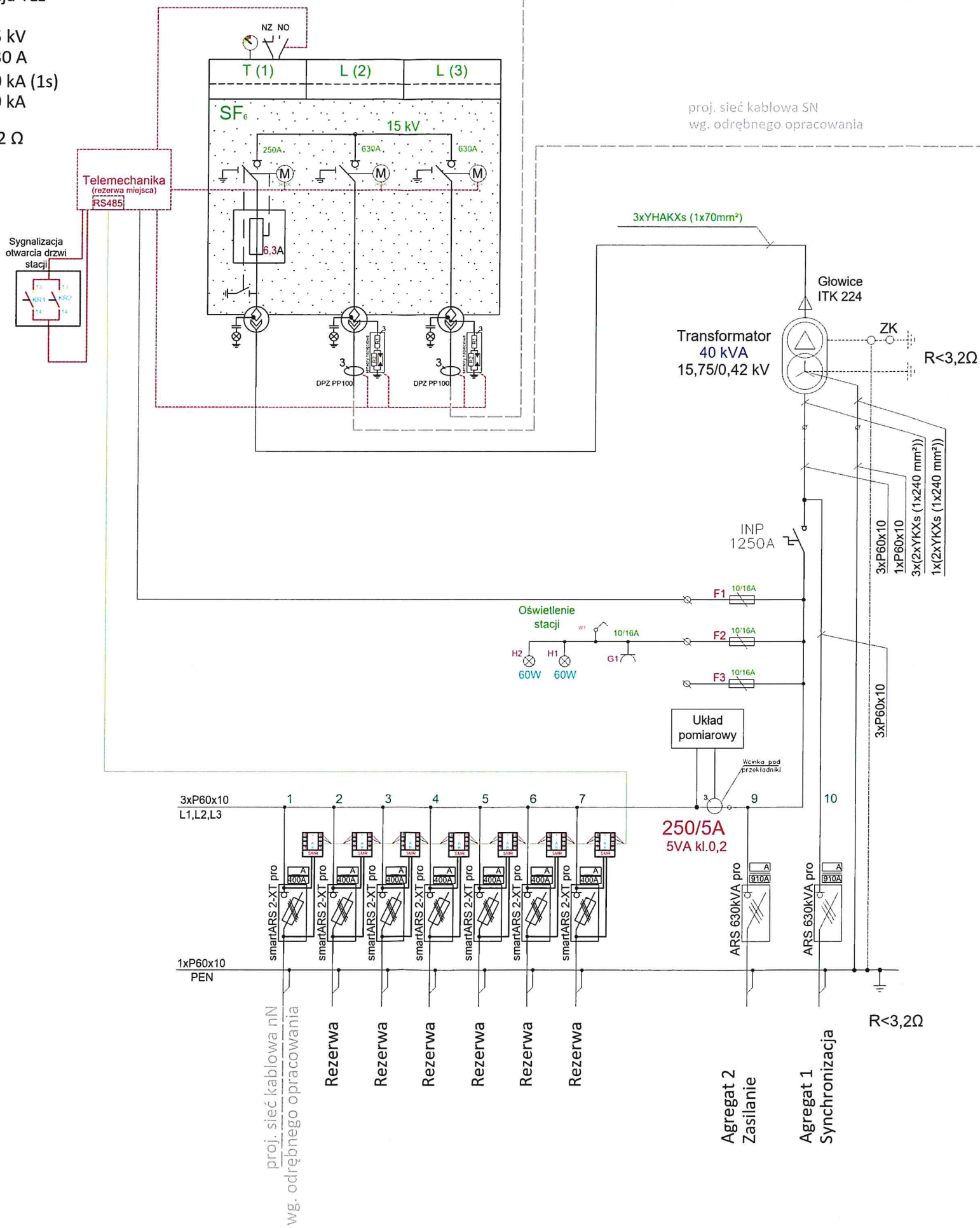
uprawnienia do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
LOD/2053/PWOE/12, LOD/IE/9884/13

mgr inż. Krzysztof Pawlak

mgr inż. Mateusz Chmielewski
Upr. bud. do proj. i kier. robotami bud. bez
ograniczeń w spec. konstrukcyjno-budowlanej,
drogowej i instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
LOD/2844/PBKb/16, LOD/2537/OWOK/14
LOD/2537/OWOK/17, LOD/4156/PWBE/21

Rozdzielnica SN
typu TPM
konfiguracja TLL

Ur = 25 kV
Ir = 630 A
Ik = 20 kA (1s)
Ip = 50 kA
R < 3,2 Ω

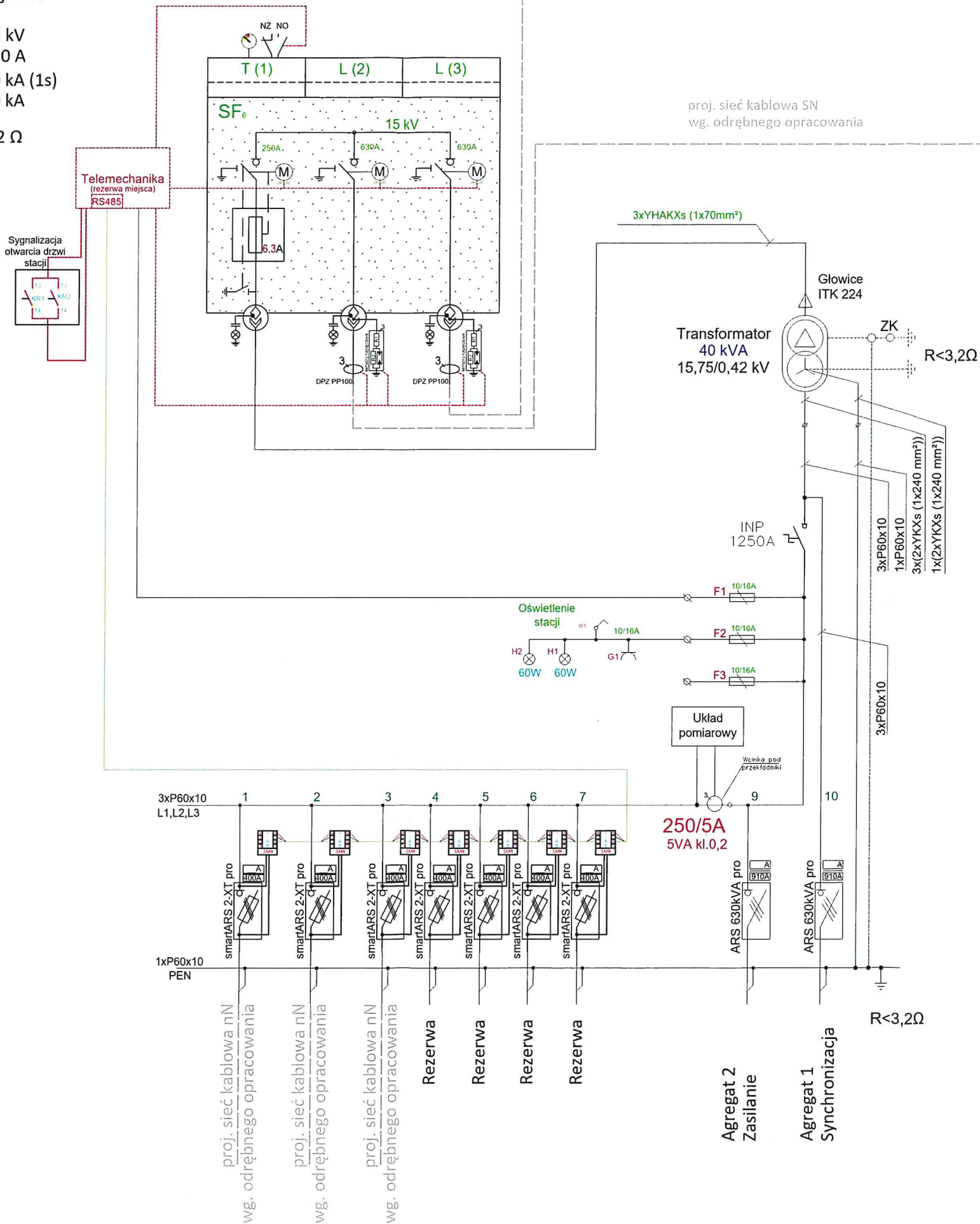


UWAGA:
Dopuszcza się zastosowanie elementów innych producentów o parametrach technicznych równoważnych z opisanymi na schemacie;
Rozłącznik dedykowany dla agregatu należy oznaczyć tabliczką ostrzegawczą o treści: „**UWAGA!!!** Napięcie również po rozłączeniu rozłącznika głównego”;
Ochrona od porażeń w sieci SN - uziemienie

Inwestor: PGE Dystrybucja S.A. 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A	
Nazwa obiektu: Sieć elektroenergetyczna średniego napięcia	
Projektant (część elektryczna): mgr inż. Paweł Kowalczyk	Nr uprawnień: LOD/1927/POOE/12
Sprawdzający (część elektryczna): mgr inż. Krzysztof Pawlak	Nr uprawnień: LOD/2053/PWOE/12
Projektant (część konstrukcyjna): mgr inż. Mateusz Chmielewski	Nr uprawnień: LOD/2844/PBKb/16
Asystował: Paweł Podkowiak	Nr uprawnień:
Nazwa rysunku: Schemat kontenerowej stacji transformatorowej "Potok Wielki 5"	
Data: 02.2023	Skala:
Nr rysunku: PT-01	Nr strony: 14

Rozdzielnica SN
typu TPM
konfiguracja TLL

Ur = 25 kV
Ir = 630 A
Ik = 20 kA (1s)
Ip = 50 kA
R < 3,2 Ω



UWAGA:
Dopuszcza się zastosowanie elementów innych producentów o parametrach technicznych równoważnych z opisanymi na schemacie;
Rozłącznik dedykowany dla agregatu należy oznaczyć tabliczką ostrzegawczą o treści: „**UWAGA!!!** Napięcie również po rozłączeniu rozłącznika głównego”;
Ochrona od porażeń w sieci SN - uziemienie

Inwestor:
PGE Dystrybucja S.A. 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A

Nazwa obiektu:
Sieć elektroenergetyczna średniego napięcia

Projektant (część elektryczna):
mgr inż. Paweł Kowalczyk

Nr uprawnień:
LOD/1927/POOE/12

Sprawdzający (część elektryczna):
mgr inż. Krzysztof Pawlak

Nr uprawnień:
LOD/2053/PWOE/12

Projektant (część konstrukcyjna):
mgr inż. Mateusz Chmielewski

Nr uprawnień:
LOD/2844/PBkb/16

Asystował:
Paweł Podkowiak

Nr uprawnień:

Nazwa rysunku:
Schemat kontenerowej stacji transformatorowej "Potok Wielki 6"

Data:
02.2023

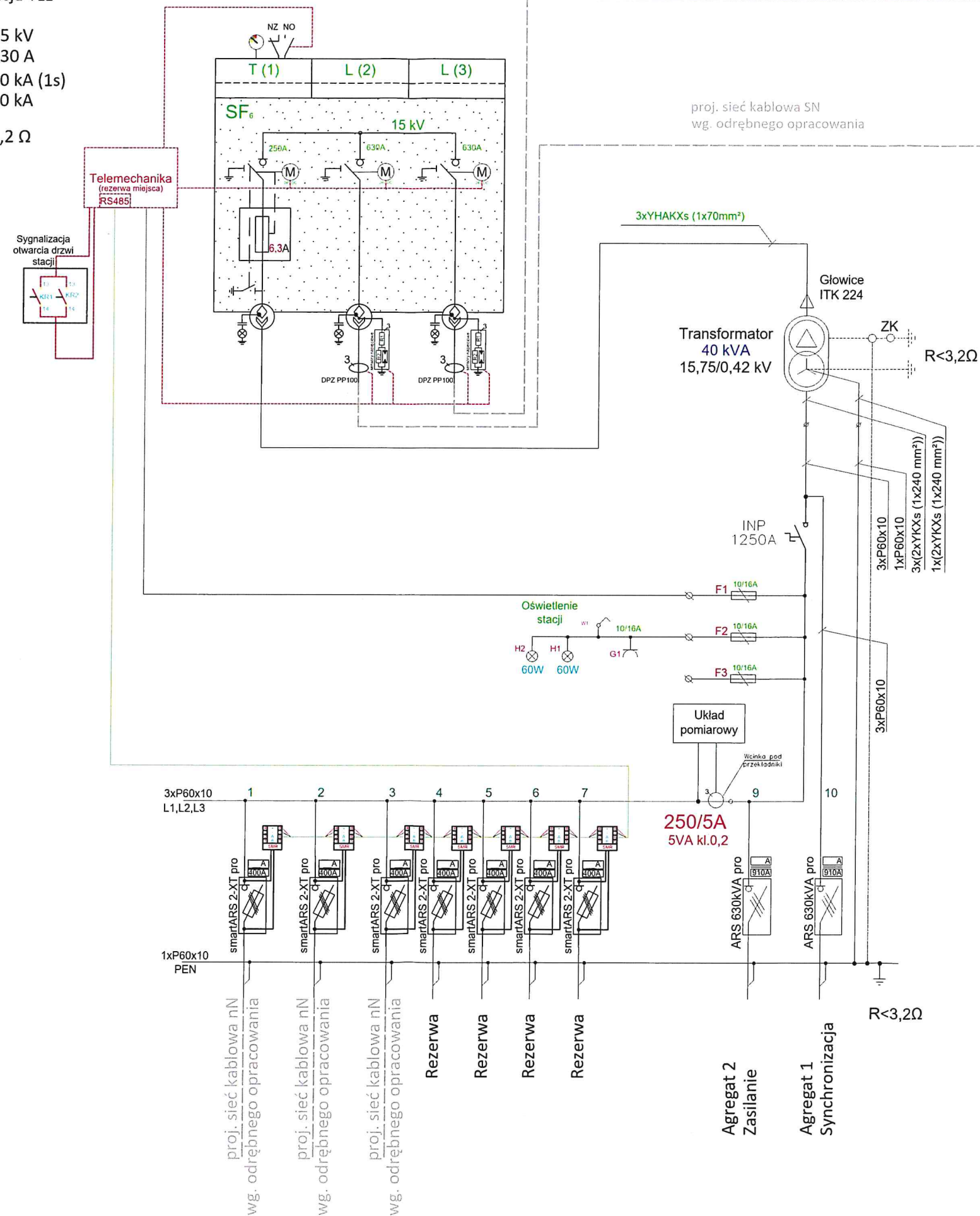
Skala:
.....

Nr rysunku:
PT-02

Nr strony:
15

Rozdzielnica SN
typu TPM
konfiguracja TLL

Ur = 25 kV
Ir = 630 A
Ik = 20 kA (1s)
Ip = 50 kA
R < 3,2 Ω



UWAGA:
Dopuszcza się zastosowanie elementów innych producentów
o parametrach technicznych równoważnych z opisanymi na schemacie;

Rozłącznik dedykowany dla agregatu należy oznaczyć tabliczką ostrzegawczą
o treści: „**UWAGA!!!** Napięcie również po rozłączeniu rozłącznika głównego”;

Ochrona od porażeń w sieci SN - uziemienie

Inwestor:
PGE Dystrybucja S.A. 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A

Nazwa obiektu:
Sieć elektroenergetyczna średniego napięcia

Projektant (część elektryczna):
mgr inż. Paweł Kowalczyk

Nr uprawnień:
LOD/1927/POOE/12

Sprawdzający (część elektryczna):
mgr inż. Krzysztof Pawlak

Nr uprawnień:
LOD/2053/PWOE/12

Projektant (część konstrukcyjna):
mgr inż. Mateusz Chmielewski

Nr uprawnień:
LOD/2844/PBKb/16

Asystował:
Paweł Podkowiak

Nr uprawnień:

Nazwa rysunku:
Schemat kontenerowej stacji
transformatorowej "Potok Wielki 7"

Data:
02.2023

Skala:
.....

Nr rysunku:
PT-03

Nr strony:
16