

Łódź 2011

Oświadczenie

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2020 r. poz. 1333 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że niniejszy projekt wykonawczy „Przyłącze energetyczne, w ramach zadania p/n: Modernizacja SP Ursus” jest wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej.

1) Projektował branża elektroenergetyczna:



.....
mgr inż. M. Zamolski upr. nr ZAP/0144/PWOE/13

2) Sprawdził branża elektroenergetyczna:



.....
inż. M. Piątkowski upr nr ZAP/0125/PWOE/11



**GLÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

Warszawa, 2013-07-17

DSW/ORZ/600/3491/13
ERA

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 7 i art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267),

MICHAŁ ŁUKASZ ZAMOLSKI

magister inżynier

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

z dnia 12.06.2013 r., znak: OKK-0054-0055-0011(3)/133

uprawnienia budowlane numer ewidencyjny ZAP/0144/PWOE/13

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń

elektrycznych i elektroenergetycznych

obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi

bez ograniczeń

w zakresie określonym w powyższej decyzji

został wpisany

DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE

pod pozycją 3208/13/U/C

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa, nie wymaga uzasadnienia.

Strona może wystąpić na podstawie art. 127 § 3 Kpa z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

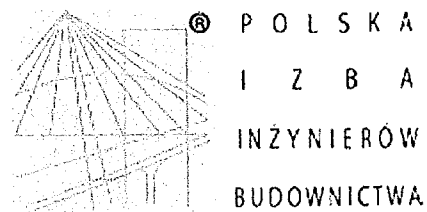
Ostateczna decyzja o wpisie do centralnego rejestru, o którym mowa w art. 88a ust 1 pkt 3 lit. a Prawa budowlanego, stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Ponadto z uwagi, iż niniejsza decyzja uwzględnia w całości żądanie strony, na podstawie art. 130 § 4 Kpa, podlega wykonaniu przed upływem terminu do wystąpienia strony z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Otrzymują:

1. Pan Michał Zamolski
ul. Flisacza 79
74-100 Gryfino
2. Okręgowa Izba IB
3. a/a



Z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
[Podpis]
Michał Zamolski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-WSK-DLB-UK6 *

Pan Michał Łukasz ZAMOLSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/0132/13

adres zamieszkania ul. Flisacza 79, 74-100 GRYFINO

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-08-01 do 2021-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-07-24 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 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, z późn. zm.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, 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, z późn. 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, z późn. zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

decyzją Zachodniopomorskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Pan mgr inż. Mariusz Tomasz Piątkowski
urodzony dnia 19 stycznia 1979 r. w Gryfinie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0125/PWOE/11

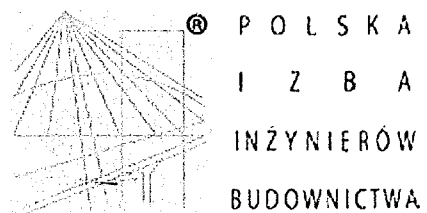
**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.**

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

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania 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 urządzeniami do zasilania i sterowania, 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, 3, 4 i 5 oraz art. 13 ust. 3 i 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) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów;
- 3) wykonywania nadzoru inwestorskiego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-7Z9-8JD-VGA *

Pan Mariusz Tomasz PIĄTKOWSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/0165/11

adres zamieszkania ul. Odrzańska 17/5, 74-503 MORYŃ

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-07-01 do 2021-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-06-17 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Gorzów Wielkopolski
Rejon Dystrybucji Gorzów Wlkp.
ul. Energetyków 4
66-400 Gorzów Wlkp.
tel. 48 / 61 850 40 00

Gorzów Wlkp., 08.10.2020 r.

82569/2020/OD2/ZR1

**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp.
z o.o.
ul. Kosynierów Gdynskich 47
66-400 Gorzów Wielkopolski**

**Warunki przyłączenia
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.**

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu:
pompownia wody, Gorzów Wielkopolski, ul. Szczecińska, dz. nr 262/55
warunki dotyczą wzrostu mocy w istniejącym obiekcie
z mocą przyłączeniową **100 kW (wzrost mocy o 50 kW)**
na napięciu **0,4 kV**
zakwalifikowanego do **IV** grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA:

**Podstawy bezpiecznikowe w istniejącym złączu kablowym.
S-1882 obw.1**

II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI:

1. w zakresie dotyczącym budowy przyłącza ENEA Operator Sp. z o.o.:
*

2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator Sp. z o.o.:

Istniejący układ sieci przystosować do zwiększonego poboru mocy.

3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego:

Zasilanie wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami w nawiązaniu do istniejącej instalacji. Przed przystąpieniem do prac uzgodnić w RD-Gorzów schemat zasilania oraz miejsce zabudowy układu pomiarowego.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ:

Zaciski na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu kablowym, w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego

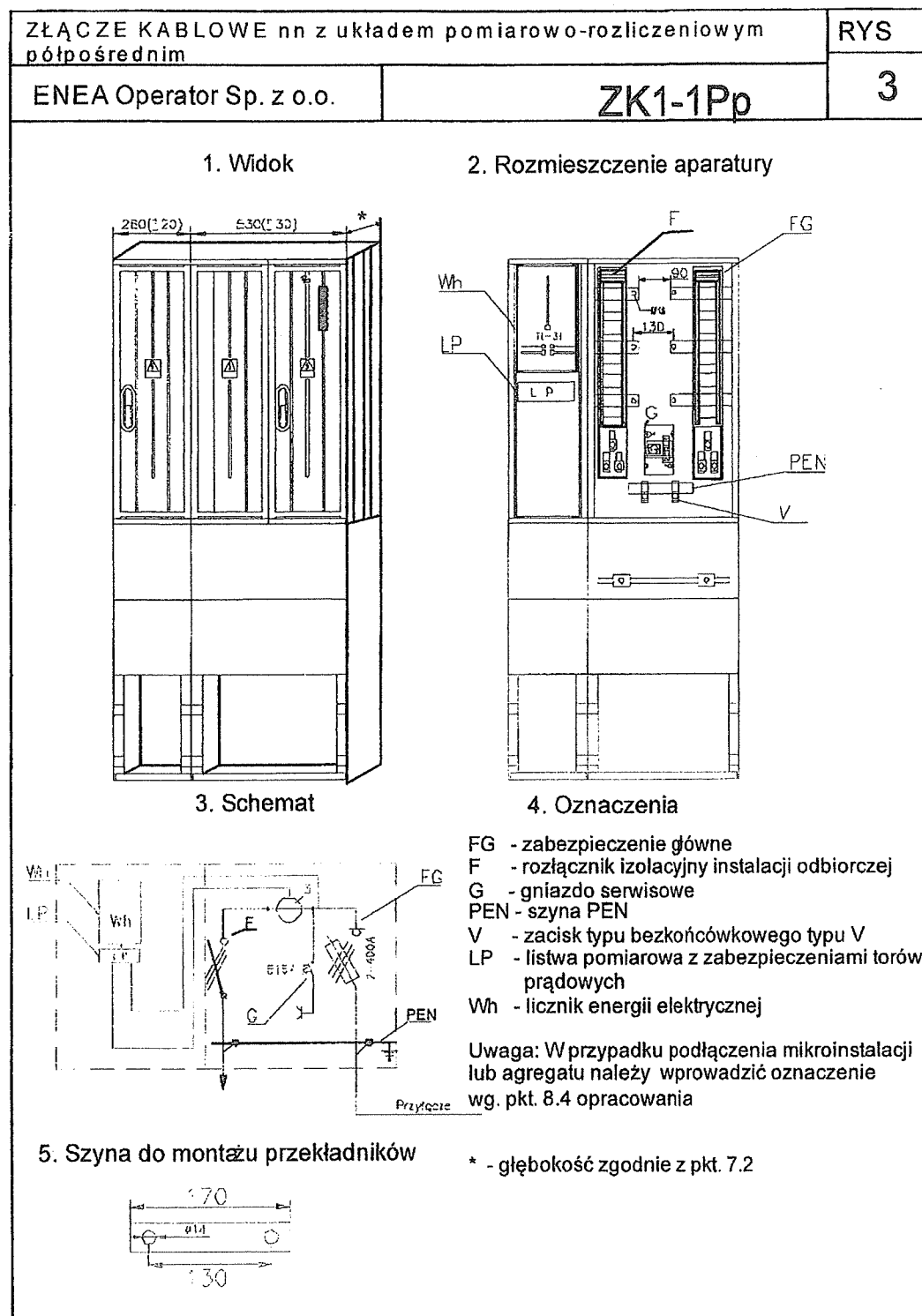
Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci i instalacji.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

Istniejąca szafa przyłączeniowo-pomiarowa.

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

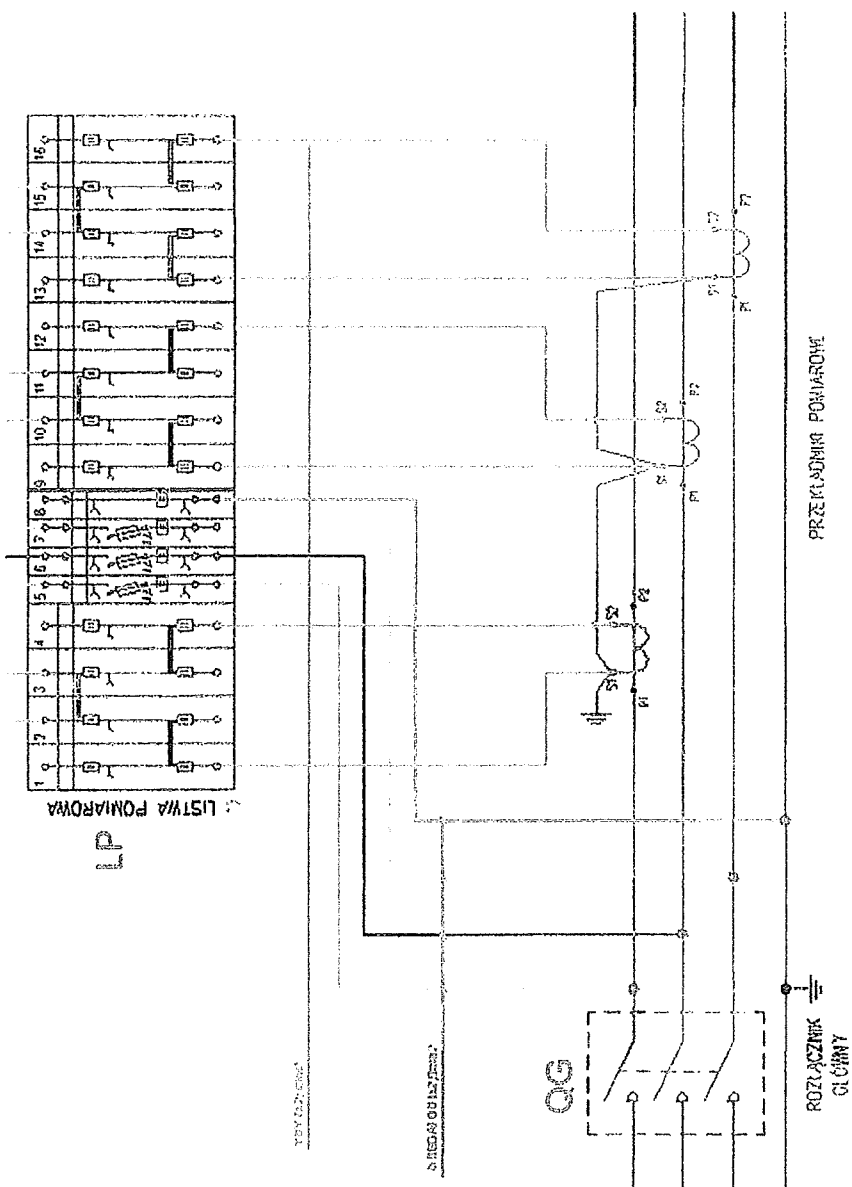
- **przekładniki prądowe w układach pomiarowych powinny mieć rdzenie uzwojenia pomiarowego o klasie dokładności nie gorszej niż 0,5 służące do pomiaru energii elektrycznej;**
- **licznik energii elektrycznej w układach pomiarowo – rozliczeniowych powinien mieć klasę nie gorszą niż 1 dla energii czynnej i nie gorszą niż 2 dla energii biernej oraz elektroniczny wskaźnik mocy maksymalnej;**
- **układy pomiarowe powinny umożliwiać rejestrowanie i przechowywanie w pamięci pomiarów mocy czynnej w okresach od 15 do 60 minut przez co najmniej 63 dni i automatycznie zamykać okres rozliczeniowy;**
- **powinien być możliwy lokalny, pełny odczyt układu pomiarowego w przypadku awarii łączy transmisyjnych lub w celach kontrolnych;**
- **układy pomiarowo - rozliczeniowe powinny zapewniać transmisję danych pomiarowych do LSPR ENEA Operator nie częściej niż raz na dobę pod warunkiem kompletności danych pomiarowych;**



SCHEMAT POŁĄCZEŃ LISTWY POMIAROWEJ Z ZABEZPIECZENIAMI TORÓW NAPIĘCIOWYCH

ENEA Operator Sp. z o.o.

3a



OZNACZENIE OBWODÓW:

obwody prądowe		obwody napięciowe	
kolor przewodu:		kolor przewodu lub obwody prądowe	
L1s1	- kolor "a"	L1	- kolor "a" brązowy
L1s2	- kolor "b"	L2	- kolor "c" czarny
L2s1	- kolor "a"	L3	- kolor "d" szary
L2s2	- kolor "c"		
L3s1	- kolor "a"		
L3s2	- kolor "d"		
uziemia	- kolor różnobarwny		

OD-2/ZUP/DR/21

Gorzów Wlkp. dn. 28 stycznia 2020r.

**ENEA Operator Sp. z o.o.
RD – 1 Gorzów Wlkp.
ul. Energetyków 4
66 – 400 Gorzów Wlkp.**

Dotyczy: Przebudowa i rozbudowa stacji pomp URSUS w Gorzowie Wlkp.
w ramach zadania P/N: Modernizacja SP URSUS dz. nr 262/55,
obr. Chróścik, Gorzów Wlkp. (wzrost mocy).
Warunki Przyłączenia nr 82569/2020/OD2/ZR1 z dn. 08.10.2020r.

W odpowiedzi na e – mail z dn. 27.01.2021r. Wydział Układów Pomiarowych (ZUP) Sekcja Układów Pomiarowych i Jakości Energii Elektrycznej uzgadnia opracowanie techniczne w zakresie układu pomiarowo-rozliczeniowego zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia nr 82569/2020/OD2/ZR1 z dn. 08.10.2020r. do opracowania technicznego obiektu: „Przebudowa i rozbudowa stacji pomp URSUS w Gorzowie Wlkp. w ramach zadania P/N: Modernizacja SP URSUS dz. nr 262/55, obr. Chróścik, Gorzów Wlkp.”.

Jednocześnie informuję, że przebudowa w/w układu pomiarowo-rozliczeniowego powinna być wykonana zgodnie ze standardem ENEA OPERATOR Sp. z o.o. tj. „Szafy kablowe oraz złącza kablowe nn z układem pomiarowo-rozliczeniowym energii elektrycznej” i odbyć się własnym kosztem i staraniem.

Rozpoczęcie prac modernizacyjnych powinno być realizowane po uzyskaniu zgody na rozplombowanie istniejącego układu pomiarowo-rozliczeniowego i uzgodnieniu terminu sprawdzenia układu pomiarowo – rozliczeniowego po modernizacji w stanie beznapięciowym w Wydziale Usług Dystrybucji. Ponadto informuję, że licznik energii elektrycznej i przekładniki prądowe typ: PBNN 200/5A/A, kl. 0,2S, 5VA dostarczą i zabudują pracownicy ENEA OPERATOR Sp. z o.o. O.D. Gorzów Wlkp.

Osoba do kontaktu – p. Krzysztof Osiński, tel. 95 3325150,
e-mail: krzysztof.osinski@operator.enea.pl.

Załącznik:

k/o:

UD – 2

RD-1 – RI

ZUP – a/a

ENEA Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Gorzów Wlkp.
Wydział Układów Pomiarowych
Kierownik
Sekcji Układów Pomiarowych i Jakości Energii Elektrycznej

Władysław Osowski