

**PROJEKT WYKONAWCZY**  
**BUDOWA WEWNĘTRZNYCH PRZYŁĄCZY KABLOWYCH NISKIEGO NAPIĘCIA OD PROJEKTOWANYCH**  
**ZŁĄCZ KABLOWYCH ZE SKRZYNKAMI LICZNIKOWYMI W LEGIONOWIE ULICA ZAKOPIAŃSKA**  
**OBIEKT KATEGORII XXVI**

Inwestor:  
**Gmina Miejska Legionowo**  
**Ul. Marsz. J. Piłsudskiego 41**  
**05 – 120 Legionowo**

Projektował:  
Wiesław Jędrzejewski  
Ul. Olesin 57  
03 – 289 Warszawa  
Wa-590/94 w specjalności  
instalacyjno - inżynierskiej

EGZ. 2

WIEŚLAW JĘDRZEJEWSKI  
upisany w Sądzie Rejonowym dla M. St. w Warszawie  
dla woj. maz. nr 00001/19  
zobowiązany do wykonywania  
pracy w zawodzie inżyniera  
Instalacyjno - inżynierskiej  
Wzrost 170 cm, Waga 75 kg, Data urodzenia 19.04.1964  
Miejsce urodzenia: Warszawa, ul. Olesin 57

18 Czerwiec 2019r.

## ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

1. Tytuł projektu	str. 1
2. Zawartość projektu	str. 2
3. Techniczne warunki przebudowy	str. 3
4. Opis techniczny	str. 4-6
5. Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia	str. 7-9
6. Opis planu zagospodarowania terenu	str. 10
7. Wykaz materiałów podstawowych do budowy w.l.z.	str. 11

## RYSUNKI:

1. Plan wewnętrznych linii zasilających nn	str. 12
--	---------

Odpis uprawnień projektanta	str. 13-14
-----------------------------	------------



Warszawa dnia 10.05.2019r.  
GR/PP/PB/8473/2019

**Gmina Miejska Legionowo**  
**ul. Piłsudskiego 41**  
**05-120 Legionowo**

*adres do korespondencji:*

**Mariusz Wlazło**  
**Kałużyn, ul. Wspólna 7**  
**05-124 Skrzyszew**

### **WARUNKI USUNIĘCIA KOLIZJI**

Odpowiadając na wniosek z dnia 16.04.2019r., określa się następujące warunki przeniesienia, odtworzenia lub przebudowy urządzeń elektroenergetycznych będących własnością PGE Dystrybucja S.A., kolidujących z projektowaną przebudową ulicy Zakopiańskiej w Legionowie.

1. Miejsce występującej kolizji: Legionowo, ul. Zakopiańska.
2. Urządzenia wchodzące w kolizję z projektowaną inwestycją, będące własnością Spółki:
  - a. Linia napowietrzna 15kV LGN Choszczówka, odgałęzienie 3\*AFL 35 mm<sup>2</sup> do stacji transformatorowych nr 04-1465 i 04-0291.
  - b. Linia napowietrzna 0,4kV 4\*AL50mm<sup>2</sup>+2\*AL35mm<sup>2</sup> zasilana ze stacji transformatorowych nr 04-1465 i 04-0291.Stan techniczny przedmiotowych urządzeń elektroenergetycznych jest dobry oraz umożliwia ich wykorzystywanie do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców zgodnie z przepisami prawa i wymogami dla tego typu urządzeń oraz celem, dla którego mają służyć. Przedmiotowe urządzenia elektroenergetyczne są stale wykorzystywane do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców.
3. Ewentualna zmiana lokalizacji urządzeń wskazanych w punkcie 2 jest możliwa wyłącznie w przypadku zawarcia ze Spółką umowy i pokrycia wszystkich kosztów związanych ze zmianą lokalizacji ww. urządzeń.
4. W celu usunięcia przewidywanej (występującej) kolizji należy:
  - a) odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji, stosując „Wytyczne do budowy systemów elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A.”, w zakresie:
    - odcinek kolidującej linii napowietrznej 15kV należy zastąpić linią kablową 15kV 3\*XRUHAKXS 120mm<sup>2</sup> w izolacji 20kV poprowadzoną po nowej niekolidującej trasie.
    - odcinek kolidującej linii napowietrznej 0,4kV należy zastąpić linią kablową 04kV YAKXS 4\*120mm<sup>2</sup> poprowadzoną po nowej niekolidującej trasie. W trasie linii kablowej należy wykonać złącza kablowe ZK+SL dla zasilania istniejących odbiorców.
  - b) wykonać projekt budowlany i wykonawczy, zawierający oddzielną część dotyczącą budowy urządzeń elektroenergetycznych, a także przewidywać konieczność zabezpieczenia ciągłości dostaw energii elektrycznej. Inwentaryzację urządzeń należy uzyskać w Rejonie Energetycznym w Legionowie.
  - c) uzgodnić dokumentację projektową w PGE Oddział Warszawa w zakresie odtworzenia/przebudowy urządzeń elektroenergetycznych, we wstępnej fazie projektu należy uzgodnić koncepcję usunięcia kolizji,
  - d) uzyskać pozwolenia na budowę odtworzonych/przebudowywanych urządzeń lub dokonać zgłoszenia, o którym mowa w art. 30 Ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 290 z późn. m.),
  - e) Pozyskać tytuł prawny do nieruchomości, na której zlokalizowane zostaną przebudowane urządzenia w postaci:
    - nieodpłatnego prawa służebności przesyłu na rzecz PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie o treści wskazanej w umowie usunięcia kolizji. Integralną częścią aktu notarialnego zawierającego oświadczenie o ustanowieniu służebności przesyłu będzie załącznik graficzny określający położenie urządzeń na nieruchomości objętej służebnością przesyłu, przy czym akt notarialny zawierający oświadczenie o ustanowieniu na rzecz Spółki służebności przesyłu zostanie sporządzony przed demontażem urządzeń” ,



- decyzji zezwalającej PGE Dystrybucja S.A. na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym, w sytuacji, gdy przebudowywane urządzenia po zakończeniu procesu usunięcia kolizji zostaną w całości zlokalizowane w pasie drogowym,
- W przypadku kolizji z drogami - pozyskaniu przez Inwestora tytułu prawnego do korzystania z nieruchomości, na których zlokalizowane zostaną przebudowane urządzenia, w oparciu o art. 124 lub art. 124a ustawy o gospodarce nieruchomościami,
- W przypadku kolizji z drogami – pozyskania przez Inwestora decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (ZRID) wydany w trybie ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U. z 2015r. poz.2031 z późn. zm.);

Tytuł prawny, o którym mowa w lit. e) winien zostać dostarczony Spółce (łącznie z wpisem w stosownych księgach wieczystych dla przypadków, dla których to możliwe) przed dokonaniem demontażu urządzeń.

- f) przedłożyć do uzgodnienia harmonogram wykonywania prac,
  - g) przenieść/odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji,
  - h) zdemontować urządzenia związane z usunięciem kolizji,
  - i) rozliczyć się ze Spółką z materiałów pochodzących z demontażu urządzeń związanych z usunięciem kolizji,
5. Najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru technicznego Inwestor udzieli Spółce lub zapewni udzielenie przez wykonawcę robót lub dostawcę materiałów 36-miesięcznej gwarancji, liczonej od dnia pozytywnego odbioru technicznego, na wykonane roboty budowlano-montażowe i dostarczone urządzenia elektroenergetyczne.
  6. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji oraz zawierającej oświadczenia, o których mowa w pkt. 8 i 9 poniżej zgodnie ze wzorem umowy stanowiącym załącznik do niniejszych Warunków.
  7. Zawarcie z PGE Dystrybucja S.A. umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji zgodnie z załącznikiem niniejszych Warunków jest warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących urządzeniach elektroenergetycznych.
  8. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany przez Spółkę oraz przyjmuje do wiadomości, że urządzenia elektroenergetyczne, które podlegają przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie w ramach usunięcia kolizji stanowią własność Spółki zarówno w trakcie usuwania kolizji, jak i po usunięciu kolizji. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany oraz przyjmuje do wiadomości, iż nakłady na istniejące urządzenia Spółki, urządzenia odtworzone w całości bądź w części z innych elementów niż pochodzące z demontażu oraz nowo wybudowane urządzenia stają się własnością Spółki z chwilą połączenia z siecią elektroenergetyczną Spółki. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarta będzie informacja, iż w związku z powyższym usunięcie kolizji wiąże się z obowiązkiem wydania Spółce do niezakłóconego posiadania części sieci elektroenergetycznych (w tym urządzeń elektroenergetycznych), która uległa przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie wraz z nakładami oraz nowo wybudowanymi urządzeniami w ramach usunięcia kolizji, niezwłocznie po usunięciu kolizji. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż potwierdza i akceptuje powyższe.
  9. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany przez Spółkę, że w przypadku współfinansowania planów inwestycyjnych Inwestora ze środków wspólnotowych, Inwestor zobowiązany jest zrealizować inwestycję w sposób, który umożliwi Inwestorowi wydanie Spółce do niezakłóconego posiadania części sieci elektroenergetycznych (w tym urządzeń elektroenergetycznych), która uległa przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie wraz z nakładami oraz nowo wybudowanymi urządzeniami w ramach usunięcia kolizji, niezwłocznie po usunięciu kolizji. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż potwierdza i akceptuje powyższe.
  10. Termin ważności Warunków ustala się na 24 miesiące od daty ich wydania.
  11. Od niniejszych warunków usunięcia kolizji służy prawo wniesienia odwołania w terminie 21 dni od daty ich wydania.

**Niniejsze Warunki Usunięcia Kolizji bez zawartej umowy na przeniesienie/odtworzenie nie stanowią podstawy do rozpoczęcia realizacji prac budowlano-montażowych. Warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących urządzeniach elektroenergetycznych jest zawarcie umowy pomiędzy Stronami.**

opracował: Piotr Bartosiewicz

k.o.:

1. GR/PP

2. RE-Legionowo

PGE Dystrybucja S.A.  
Odział Warszawa  
Wydział Przyłączenia i Rozwoju

Kierownik  
Marek Brodzink

PGE Dystrybucja S.A.  
Odział Warszawa  
Wydział Przyłączenia i Rozwoju  
Kierownik  
Marek Brodzink



## **OPIS TECHNICZNY**

Przedmiotem opracowania jest budowa wewnętrznych przyłączy kablowych niskiego napięcia dla zasilania w energię elektryczną istniejących budynków mieszkalnych w Legionowie przy ulicy Zakopiańskiej po przebudowie istniejącej linii napowietrznej nn na linię kablową nn.

## **PODSTAWA OPRACOWANIA**

1. Warunki usunięcia kolizji GR/PP/PB/8473/2019 z dnia 10.05.2019r. wydane przez PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa ul. Marsa 95 Warszawa , pismo RD/JM/6466/4919/2019 z dnia 05.06.2019r. wydane przez Rejon Energetyczny w Legionowie ul. Chopina 5 Legionowo
2. Obowiązujące przepisy , katalogi i normy:  
Polska Norma PN/E - 05125 Linie kablowe  
Polska Norma PN/E - 05009 Ochrona przeciwporażeniowa
3. Inwentaryzacja i pomiary w terenie
4. Zlecenie i uzgodnienia z inwestorem

## **DANE TECHNICZNE**

1. Napięcie zasilania 230/400 V
2. Zasilająca stacja transformatorowa nr 04-1495 Legionowo Zakopiańska Przedszkole , 05-0291 Legionowo Zakopiańska
3. Moc transformatora - pozostają istniejące
4. Projektowane wewnętrzne przyłącza kablowe YKY 4x10mm<sup>2</sup>
5. Odgałęzienie wewnętrznych przyłączy ze skrzynek licznikowych zlokalizowanych w linii ogrodzenia działek.
6. Ochrona przeciwporażeniowa - sieć pracuje w układzie TT

## BUDOWA PRZYŁĄCZY KABLOWYCH NN

Do budowy przyłączy zastosować kabel ziemny YKY 4x10mm<sup>2</sup> dla przyłączy trzyczłonowych które zostaną odgałęzione z list zaciskowych zlokalizowanych w skrzynkach licznikowych za licznikiem .

Przy skrzynce licznikowej pozostawić zapasy kablowe co najmniej 1,5 metra. Na kablu w ziemi co 10 metrów , w złączu kablowym umieścić opaski informacyjne z materiału trwałego z napisem:

- rok ułożenia
- typ i przekrój kabla
- relację kabla
- nazwisko inwestora

Kabel wprowadzić do rozdzielni głównej w budynku ( istniejące złącza napowietrzne , w złączach napowietrznych zainstalować listwę zaciskową LZGg 25/10p do której zostaną przyłączone wyprowadzone kable ze skrzynek licznikowych i kable instalacji wewnętrznych w budynku) , przy przyłączach kablowych projektowane przyłącza wprowadzić do RG budynku.

Całość robót wykonać zgodnie z projektem , obowiązującymi przepisami , BHP .

## **OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA**

Ochrona przed dotykiem bezpośrednim zrealizowana jest poprzez izolowanie części czynnych. Ochrona przed dotykiem pośrednim zrealizowana jest poprzez zastosowanie zabezpieczenia przelicznikowego .

## **OCHRONA PRZEPięCIOWA**

W instalacjach wewnętrznych w budynkach mieszkalnych zastosować ochronę przepięciową spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z 14.12.1994r. Dz.U. nr 10/95 ze zmianami wprowadzonymi Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 30.09.1997. Dz.U. nr 132/97

## **OCHRONA ŚRODOWISKA**

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów Dz.U. 2010 nr 213 poz. 1397 z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 179, poz. 1490) przyłącze kablowe nie jest zaliczone do obiektów mogących pogorszyć stan środowiska. W związku z powyższym nie jest wymagane wykonanie oceny oddziaływania na środowisko.

## **UWAGI KOŃCOWE**

Budowę wewnętrznego przyłącza kablowego wykonać za pomocą uprawnionej firmy elektroinstalacyjnej.

Trasę kabla na zlecenie inwestora wytyczy a po ich ułożeniu zainwentaryzuje uprawniona firma geodezyjna

**INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**  
Podstawa prawna : Rozporządzenie ministra Infrastruktury  
Z dnia 27. 08.2002r. dz. U. Nr 151 poz. 1256

**BUDOWA WEWNĘTRZNYCH PRZYŁĄCZY KABLOWYCH NISKIEGO NAPIĘCIA OD PROJEKTOWANYCH  
ZŁĄCZ KABLOWYCH ZE SKRZYNKAMI LICZNIKOWYMI W LEGIONOWIE ULICA ZAKOPIAŃSKA**

**Inwestor:** Gmina Miejska Legionowo  
Ul. Marsz. J. Piłsudskiego 41  
05 – 120 Legionowo

**Plan opracował:** Wiesław Jędrzejewski  
Ul. Olesin 57  
02 – 289 Warszawa



## CZĘŚĆ OPISOWA

### 1. Zakres robót dla całego zamierzenia:

- Budowa nowych odcinków wewnętrznych przyłączy kablowych nn 0,4 kV

### 2. Kolejność realizacji poszczególnych zadań:

- wykonanie wykopów pod przyłącza kablowe
- ułożenie wewnętrznych przyłączy kablowych i przyłączenie ich do złącz kablowych

### 3. Wskazanie istniejących obiektów budowlanych:

- utwardzona nawierzchnia drogi gminnej
- istniejąca linia kablowa nn
- istniejąca stacja transformatorowa

### 4. Wskazanie elementów zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- Wykopy pod wewnętrzne przyłącze kablowe nn
- Przyłączenie wewnętrznego przyłącza do sieci czynnej

### 5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

- potrącenie przez samochód w drodze gminnej
- porażenie prądem podczas przyłączania wewnętrznej przyłącza kablowego do istniejącej linii energetycznej będącej pod napięciem

### 6. Informacje o przeprowadzonym instruktażu przed rozpoczęciem robót:

- przeprowadzenie instruktażu stanowiskowego ze szczególnym określeniem zasad postępowania w przypadku wystąpienia

- zagrożenia , obowiązku stosowania przez pracowników ochron indywidualnych ( szelki bezpieczeństwa , kaski ochronne i rękawice )
7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom podczas wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie:
- opracowanie projektu organizacji ruchu
  - miejsca będą wydzielone i oznakowane barierami ochronnymi i taśmami ostrzegawczymi
  - prace na i w pobliżu czynnych urządzeń energetycznych należy wykonywać na polecenie pisemne przy wyłączonych urządzeniach energetycznych
8. Nadzór nad pracami będzie sprawował Inspektor nadzoru Inwestora
9. Pracownicy zatrudnieni przy realizacji zadania posiadają kwalifikacje i wymagane dodatkowe uprawnienia energetyczne do budowy i montażu urządzeń elektroenergetycznych. Materiały na miejsce budowy będą dostarczane zgodnie z potrzebami.
10. Informacja w sprawie wskazania środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwu szczególnego zagrożenia:
- W trakcie wykopów pod linię kablową i złącza teren będzie wygrodzony celem określenia strefy ochronnej
11. Dokumentacja techniczna znajduje się w siedzibie Inwestora

WIESŁAW JEJDRZEJEWSKI  
uprawnienia budowlane  
do projektowania i kierowania  
robotami elektrotechnicznymi  
dot. ograniczonej odpowiedzialności  
MAZ/122414/02-NR CSŁONIKOWSKI  
03-209 Warszawa, ul. Główna 67



## OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiotem inwestycji jest budowa wewnętrznych przyłączy kablowych niskiego napięcia 0,4 kV ułożonych w ziemi w Legionowie przy ulicy Zakopiańskiej w celu dostarczania energii elektrycznej dla istniejących budynków mieszkalnych w związku z przebudową linii napowietrznej na kablową nn.
2. Projektuję się budowę części podziemnej linii energetycznej kablem YKY 4x10mm<sup>2</sup>.
3. Powierzchnia zabudowy projektowanej instalacji elektrycznej wynosi ok. 100m<sup>2</sup>
4. Powyższe działki , na których jest projektowany obiekt budowlany – linia energetyczna nie znajduje się na terenie zabytków archeologicznych co jest wpisane w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.
5. Eksploatacja górnicza nie występuje w rejonie planowanej inwestycji , teren jest nie wpisany do rejestru zabytków – nie podlega ochronie konserwatora zabytków.
6. Planowana inwestycja budowy linii energetycznej nn nie jest przedsięwzięciem , która zarówno w fazie budowy jak i w fazie eksploatacji powodowała by szkodliwe i uciążliwe oddziaływanie na środowisko mogące pogorszyć jego stan i miała niekorzystny wpływ na higienę i zdrowie ludzi.
7. Powyższa inwestycja przewiduje budowę wewnętrznych przyłączy energetycznych nn 0,4 kV YKY 4x10mm<sup>2</sup>

## OPINIA GEOTECHNICZNA

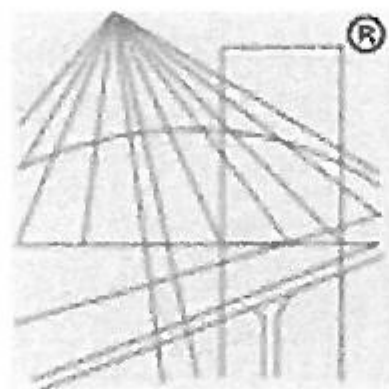
Obiekt budowlany będący przedmiotem opracowania zalicza się do kategorii geotechnicznej pierwszej

WIESŁAW JĘDRZEJEWSKI  
uprawnienia budowlane  
do projektowania i kierowania  
robotami elektrycznymi  
bez ograniczeń (1000) 0000 0000 0000  
MAZ/18/504402-KP 12 LOM 02/04/1  
03-228 Warszawa, ul. Oleśna 97

**WYKAZ MATERIAŁÓW DO BUDOWY WEWNĘTRZNYCH PRZYŁĄCZY KABLOWYCH NN**

1. Kabel YKY 4x10mm <sup>2</sup>	m.	254
2. Folia niebieska informacyjna	m.	135
3. Listwa LZg 25/10p	szt.	10
4. Rurka PCV Ø 28	m.	120
5. Uchwyt do rurki PCV	szt.	120





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

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**MAZ-KNS-5AS-K4S \***

Pan WIESŁAW JĘDRZEJEWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/5054/02

adres zamieszkania ul. OLESIN 57, 03-289 WARSZAWA

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-07-09 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Zastępca Przewodniczącego Rady Mazowieckiej 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.

Warszawa, dnia 08.09.1994 r.

Nr ewidencyjny Wa - 590/94

## STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r. — Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, poz. 229) oraz § 2 ust. 1 pkt 2, § 2 ust. 2 pkt 2, § 5 ust. 1 pkt 2, § 5 ust. 2, § 7, 13 ust. 1 pkt 1 pkt 4 lit. "d" rozp. Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20.II.1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz 46 z póź. zmianami).

### STWIERDZAM

że Ob. WIESŁAW JĘDRZEJEWSKI s. Jana  
technik elektryk - elektronik  
urodzony(a) dnia 19 lipiec 1960 r. Warszawa  
posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej  
projektanta oraz kierownika budowy i robót  
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i  
instalacji elektrycznych:

- 1/ do sporządzania projektów instalacji elektrycznych, napowietrznych i kablowych linii energetycznych oraz stacji i urządzeń elektroenergetycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.
- 2/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz do kontrolowania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych, napowietrznych i kablowych linii energetycznych oraz stacji i urządzeń elektroenergetycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.-

Projektowanie - Nadzór kierowanie robotami  
elektroenergetycznymi bez ograniczeń  
Wiesław Jędrzejewski  
ul. Olesin 57, 03-289 Warszawa  
udr Wa 590/94 MAZ/IE/5054/02

ze zgodności  
- z oryginałem.