

Pracownia Projektowa – Ryszard Jabłoński  
20-085 Lublin, ul. Lubartowska 26/20, tel/fax. (81)7475457

## PROJEKT BUDOWLANY

<b><u>NAZWA INWESTYCJI</u></b>	<b>Usunięcie kolizji kabli elektroenergetycznych - Remont muru oporowego wraz z placem w obrębie muru i odtwarzaniem nawierzchni ulicy przy murze przy ul. Głębokiej 8 w Lublinie (dz. Nr 34)</b>
<b><u>INWESTOR</u></b>	<b>Gmina Miasto - Lublin Zarząd Nieruchomości Komunalnych w Lublinie Lublin ul. Grodzka 12</b>

GE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin  
Rejon Energetyczny Lublin-Miasto  
Niniejszą dokumentację techniczną sprawdzono  
w zakresie zgodności z warunkami usunięcia kolizji  
Pismo z dnia 02.09.2015  
L.dz. 8512/RM/M2/15  
Sprawdzenie ważne do 16.09.2015  
Lublin, dnia 17.09.2015  
W dokumentacji nie sprawdzono, czy nie są  
są uregulowane obowiązujące normy  
technicznymi.  
Z-ca Dyrektora  
Krzysztof Klempka

Projektował: Jerzy Czernichowski

Nr upr. 1589/Lb/92

Jerzy Czernichowski

Upr. bud. 1589/Lb/92

Lipiec 2015r.

Miejscowość, dn. 17.09.2015 r.

L. dz./8512/RM/MZ/2015

Projektant Jerzy Czernichowski  
ul. Lipińskiego 21/53  
20-849 Lublin

**Dotyczy: sprawdzenia projektu budowlanego „Usunięcie kolizji w obrębie muru oporowego ul. Głęboka 8”.**

Do projektu uwag nie wnosimy.

Kopię pisma sprawdzającego załączyć do poszczególnych egzemplarzy projektu.

Sprawdzenie projektu ważne do dnia 16.09.2017.

Z poważaniem

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Lublin  
Rejon Energetyczny Lublin-Miasto  
Z-ca Dyrektora  
Krzysztof Kiełpka

**Do wiadomości:**

1. Adresat
2. RM a/a

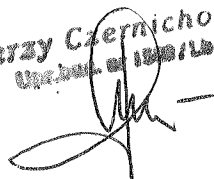
**Załączniki:**

1. Projekt Budowlany

## Oświadczenie

Niniejszym oświadczam, że projekt budowlany „Usunięcie kolizji kabli elektroenergetycznych - Remont muru oporowego wraz z placem w obrębie muru i odtwarzaniem nawierzchni ulicy przy murze przy ul. Głębokiej 8 w Lublinie (dz. Nr 34)” gm. Lublin został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Jerzy Czernichowski  
Urząd. w 1999/10/02



## **1. Zawartość opracowania**

1. Odpisy warunków zasilania i uzgodnienia
2. Opis techniczny
3. Plan tras kabli z zabezpieczonymi rurami osłonowymi

## Opis techniczny

Pod zaprojektowanym murem i placem w obrębie muru przy ul. Głębokiej 8 w Lublinie przebiegają kable elektroenergetyczne. Kable należy zabezpieczyć zgodnie z „Warunki usunięcia kolizji” - pismo DGE Dystrybucja S.A. Nr 53/6231/K/RM/2015 z dnia 06.07.2015 oraz umową nr 53/RE-1/2015.

### Miejsca występującej kolizji

1. Linia kablowa średniego napięcia SN kabel typu XHAKXs 3x1x120 relacji: stacja transformatorowa K-205 - stacja transformatorowa K-265, dł. 10mb
2. Linia kablowa średniego napięcia SN kabel typu XRUHAKXs 3x1x120mm<sup>2</sup> relacji: stacja transformatorowa K-265 - stacja transformatorowa K-321, dł. 10mb
3. Linia kablowa niskiego napięcia nN kabel typu YAKY 4x95mm<sup>2</sup> relacji: stacja transformatorowa K-265 – Złącze kablowe ZK nr III ul. Głęboka 6, dł. 10mb
4. Linia kablowa niskiego napięcia nN kabel typu YAKY 4x70mm<sup>2</sup> relacji: stacja transformatorowa K-265 – Złącze kablowe ZK nr III ul. Głęboka 8, dł. 6mb
5. Linia kablowa niskiego napięcia nN kabel typu YAKY 4x120mm<sup>2</sup> relacji: stacja transformatorowa K-265 – Złącze kablowe ZK nr ul. Gliniana 7, dł. 18mb

### Zakres robót objętych

- nałożenie rur osłonowych dwudzielnych na kable elektroenergetyczne SN (średniego napięcia)
- nałożenie rur osłonowych dwudzielnych na kable elektroenergetyczne NN (niskiego napięcia)
- wykonanie 10cm podsypki z piasku pod i na kable elektroenergetyczne
- ułożenie folii koloru nad kablami - odpowiednio: czerwona SN, niebieska NN

Zastosować rury osłonowymi A Φ160 (110) PS dwudzielne lub równoważne.

Dwa rodzaje rur osłonowych:

- A Φ160 PS dwudzielne koloru czerwonego dla kabli SN,
- A Φ110 PS dwudzielne koloru niebieskiego dla kabli NN.

Kable należy zabezpieczyć w/w rurami w części objętej remontem jak pokazano na rys Nr 1E. Głębokość ułożenia osłon otaczających kable przyjęto jak dla chodnika (wg normy SEP – E 004) górna część osłony minimum 40cm od powierzchni kabla NN i odpowiedni 80 cm od powierzchni kabla SN. Całość prac wykonać zgodnie z normą SEP – E 004 a fakt odkrycia kabli należy zgłosić do PGE dystrybucja RE Lublin-Miasto. Całość prac prowadzić w

uzgodnieniu i pod nadzorem PGE dystrybucja RE Lublin-Miasto, zgodnie ze standardami technicznymi w budownictwie sieciowym i specyfikacjami obowiązującymi w PGE Dystrybucja S.A. Wykonanie zabezpieczenia podlega odbiorowi przez RE Lublin-Miasto.

#### **Uwagi końcowe**

- Przy wykonywaniu wykopu zachować ostrożność z uwagi na istniejące inne uzbrojenie podziemne.
- Stosować materiały i urządzenia posiadające atesty techniczne,
- **Całość robót wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.**

#### **Wykaz ważniejszych materiałów:**

- Rura osłonowa z PCW A Ø 160 PS dwudzielna czerwona dla kabli SN (średniego napięcia) - 20m
- Rura osłonowa z PCW A Ø 110 PS dwudzielna czerwona dla kabli nN (niskiego napięcia) - 34m
- Folia zabezpieczająca czerwona -20m
- Folia zabezpieczająca czerwona -34m
- Piasek
- Tabliczki informacyjne na kabel wg normy

Lublin, dnia 06.07.2015r.

Nr 53/6231/K/RM/2015

Zarząd Nieruchomości Komunalnych

ul. Grodzka 12

20-112 Lublin

### WARUNKI USUNIĘCIA KOLIZJI

Odpowiadając na wniosek z dnia 29.06.2015r. Nr 6231/RM/TS/2015 określa się następujące warunki przeniesienia lub odtworzenia sieci elektroenergetycznych będących własnością PGE Dystrybucja S.A., kolidujących z projektowaną przebudową muru oporowego przy ul. Głębokiej 8 w Lublinie.

1. Miejsce występującej kolizji: Lublin, ul. Głęboka 8.
2. Sieci wchodzące w kolizję z projektowaną budową, będące własnością Spółki:
  - linia kablowa SN typu XHAKXs 3x1x120mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-205 + stacja transformatorowa K-265,
  - linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x120mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-265 + stacja transformatorowa K-321,
  - linia kablowa nN typu YAKY 4x95mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-265 + złącze kablowe ZK Nr III ul. Głęboka 6,
  - linia kablowa nN typu YAKY 4x70mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-265 + złącze kablowe ZK Nr III ul. Głęboka 8,
  - linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa K-265 + złącze kablowe ZK ul. Gliniana 7.

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 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) przenieść/odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji, stosując Wytyczne budowy systemów elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A., w zakresie:

1. 10mb.

3. 10mb.

5. 18mb.

2. 10mb.

4. 6mb.

- b) wykonać projekt budowlany i wykonawczy, zawierający oddzielną część dotyczącą budowy/przeniesienia urządzeń elektroenergetycznych: linii kablowych SN, linii kablowych nN,
- c) uzgodnić dokumentację projektową w Rejonie Energetycznym Lublin – Miasto w zakresie przeniesienia/odtworzenia urządzeń elektroenergetycznych,

- d) uzyskać pozwolenia na budowę przeniesionych/odtworzonych urządzeń lub dokonać zgłoszenia z art. 30 Ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2010r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.),
  - e) uzyskać zgody właścicieli gruntów, na których zostaną usytuowane urządzenia energetyczne, sporządzone w formie umów. Wymagane jest, by załącznikiem do umowy cywilno-prawnej – zgody zawartej z właścicielem działki było uwidocznione usytuowanie urządzeń na działce (ksero z trasy) potwierdzone podpisami stron,
  - f) spowodować ustanowienie własnym kosztem i staraniem dla nieruchomości, na których zostaną usytuowane urządzenia elektroenergetyczne, służebności przesyłu na rzecz PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie (dla osób fizycznych dodatkowo: „akt notarialny ustanawiający służebność przesyłu musi być zawarty przed demontażem urządzeń”), Służebność powinna być ustanowiona jednorazowo, na czas nieokreślony. Przy ustanowieniu służebności przesyłu na nieruchomości, integralną częścią aktu notarialnego jest załącznik graficzny z określeniem terenu nieruchomości objętego służebnością,
  - g) służebność powinna obejmować nieodpłatne udostępnienie PGE Dystrybucja S.A. nieruchomości w celu budowy i rozbudowy sieci elektroenergetycznej, jak również do zapewnienia dostępu, wraz z niezbędnym sprzętem, do urządzeń stanowiących własność PGE Dystrybucja S.A. znajdujących się na nieruchomości w celu usunięcia awarii, kontroli, przeglądu, modernizacji, rozbudowy oraz dostępu do układu pomiarowo – rozliczeniowego. Zabezpieczeniem tego prawa jest ustanowiona na rzecz PGE Dystrybucja S.A. służebność przesyłu wzdłuż linii przebiegu sieci, w formie aktu notarialnego z wpisem do księgi wieczystej. Powyższa służebność będzie polegała na prawie korzystania z pasa gruntu o szerokości 0,5 m na trasie przebiegu sieci elektroenergetycznej, a w przypadku infrastruktury elektroenergetycznej - na prawie dostępu do niej (prawo dojścia i dojazdu), wraz z niezbędnym sprzętem, jej modernizacji, przebudowy i rozbudowy, w tym wymiany i wyprowadzania nowych obwodów, jak również konserwacji, przeprowadzania remontów, usuwania awarii, dokonywania kontroli, przeglądu oraz ewentualnej likwidacji i demontażu urządzeń elektroenergetycznych.
  - h) przenieść/odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji,
  - i) zdemontować urządzenia związane z usunięciem kolizji,
  - j) pokryć koszty demontażu urządzeń związanych z usunięciem kolizji,
  - k) rozliczyć się ze Spółką z materiałów pochodzących z demontażu urządzeń związanych z usunięciem kolizji.
  - l) Przedłożyć do uzgodnienia harmonogram wykonywania prac.
5. Inwestor zobowiąże wykonawcę do udzielenia PGE Dystrybucja S.A. 36-miesięcznej gwarancji, liczonej od dnia pozytywnego odbioru technicznego, na wykonane roboty budowlano-montażowe i zabudowane 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 pomiędzy Stronami umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji zgodnie z załącznikiem do 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 lub 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 usunięciem 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 dwa lata od daty wydania.
11. Od niniejszych warunków usunięcia kolizji służy prawo wniesienia odwołania do Departamentu Sieci w Centrali PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie, ul. Garbarska 21A za pośrednictwem Oddziału wydającego warunki w terminie 14 dni od daty otrzymania.

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 porozumienia/umowy pomiędzy Stronami.

INŻYNIER  
ds. Utrzymania Sieci Elektroenergetycznych  
inż. *Tomasz* **Ślabuszewski**  
opracował

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Lublin  
Rejon Energetyczny Lublin-Miasto  
Załącznik  
..... **Krzysztof Kłempka**  
zatwierdził

PREZYDENT MIASTA LUBLIN  
ul. Wieniawska 14, 20-071 Lublin  
tel.: 81 4662100, fax 81 4662101

.....  
(nazwa organu wydającego dokument)

**INFORMACJA Z REJESTRU GRUNTÓW**

sporządzono dnia: 24.06.2015 13:51:53 według stanu na dzień: 24.06.2015 13:51

Województwo: lubelskie

Powiat: m.Lublin

Jednostka ewidencyjna: 066301\_1, Lublin

Obręb ewidencyjny: Nr 0029, Rury Św.Ducha

Jednostka rejestrowa: G610

**Władający: 2**

Forma władania i udział	Osoba i adres
1/1 własność	GMINA LUBLIN siedziba: ul. Wieniawska 14, 20-071 Lublin
1/1 zarząd	ZARZĄD NIERUCHOMOŚCI KOMUNALNYCH W LUBLINIE siedziba: ul. Grodzka 12, 20-112 Lublin

**Działki: 1**

Nr działki	Ark	Pow. [ha]	Użytek lub klasa		Nr KW lub inne dokumenty	Adres lub położenie	Identyfikator
			Rodzaj	Pow. [ha]			
34/15	3	0.8385	Bp	0.7399	LU1/00327597/7	w pobl. ul. Głębokiej	066301_1.0029.AR_3.34/15
			dr	0.0986			

Ilość działek na wypisie: 1

Suma powierzchni działek: 0.8385 ha

Z up. PREZYDENTA MIASTA

*mgr Edyta Opolska-Bieńko*  
Podinspektor Wydziału Geodezji

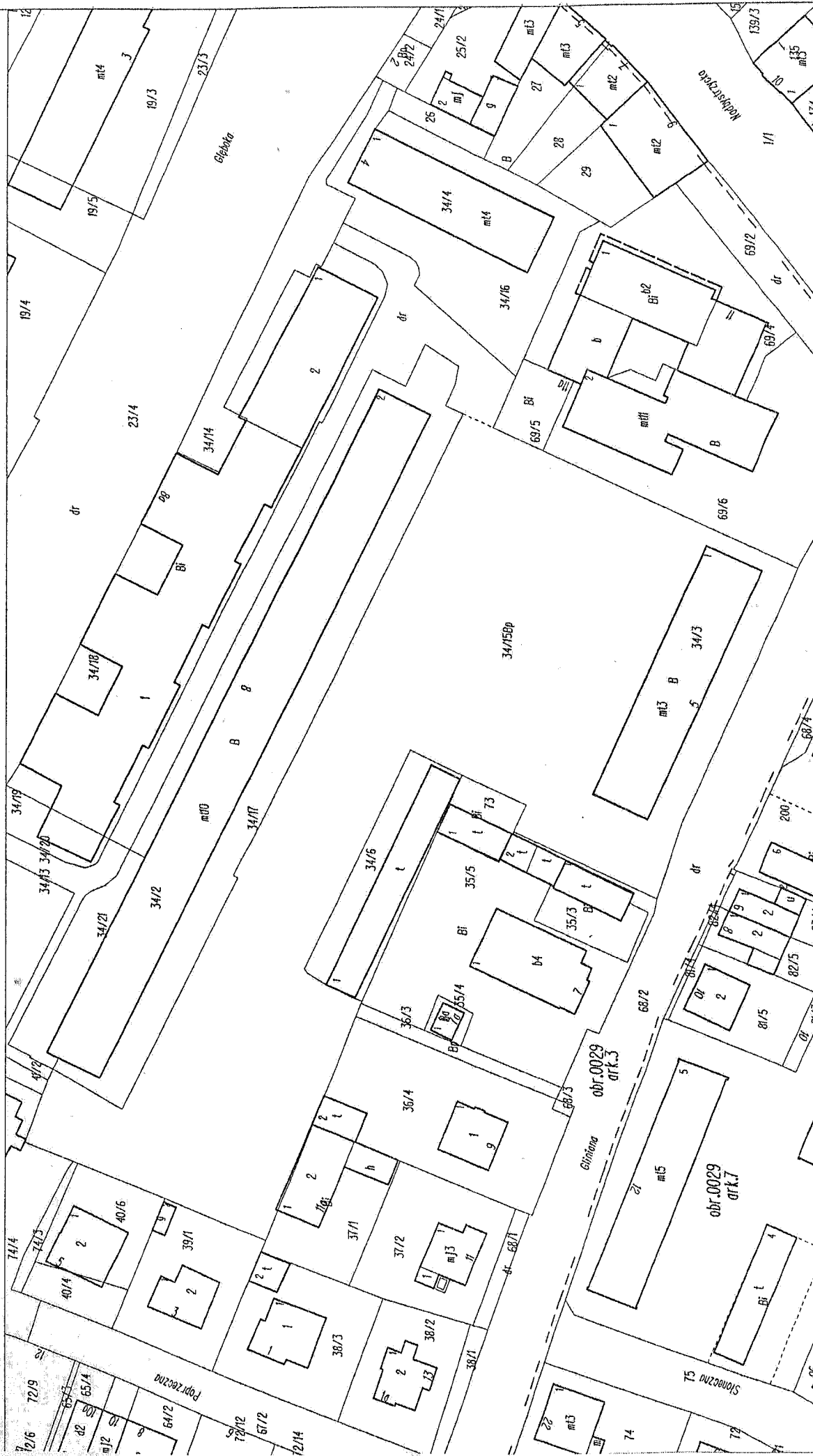
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)  
data i podpis

PREZYDENT MIASTA LUBLIN  
ul. Włenawska 14, 20-071 Lublin  
tel. 81/466 2100, fax 81/466 2101

# MAPA EWIDENCJI GRUNTÓW

SKALA 1:1000

obr. Rury Św. Duchy 0029, ark. 3: dz. 34/2, 34/15, 34/17



PREZYDENT MIASTA LUBLIN  
ul. Wieniawska 14, 20-071 Lublin  
tel.: 81 4662100, fax 81 4662101

(nazwa organu wydającego dokument)

## INFORMACJA Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 24.06.2015 13:51:36 według stanu na dzień: 24.06.2015 13:51

Województwo: lubelskie

Powiat: m.Lublin

Jednostka ewidencyjna: 066301\_1, Lublin

Obręb ewidencyjny: Nr 0029, Rury Św.Ducha

Jednostka rejestrowa: G610

### Władający: 2

Forma władania i udział	Osoba i adres
1/1 własność	GMINA LUBLIN siedziba: ul. Wieniawska 14, 20-071 Lublin
1/1 zarząd	ZARZĄD NIERUCHOMOŚCI KOMUNALNYCH W LUBLINIE siedziba: ul. Grodzka 12, 20-112 Lublin

### Działki: 1

Nr działki	Ark	Pow. [ha]	Użytek lub klasa		Nr KW lub inne dokumenty	Adres lub położenie	Identyfikator
			Rodzaj	Pow. [ha]			
34/17	3	0.1425	B	0.1425	LU1/00209142/0	ul. Głęboka 8	066301_1.0029.AR_3.34/17

Ilość działek na wypisie: 1

Suma powierzchni działek: 0.1425 ha

Z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr Edyta Opolska-Bieńko  
Podinspektor Wydziału Geodezji

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)  
data i podpis

PREZYDENT MIASTA LUBLIN  
ul. Wieniawska 14, 20-071 Lublin  
tel.: 81 4662100, fax 81 4662101

.....  
(nazwa organu wydającego dokument)

## INFORMACJA Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 24.06.2015 13:51:09 według stanu na dzień: 24.06.2015 13:51

Województwo: lubelskie

Powiat: m.Lublin

Jednostka ewidencyjna: 066301\_1, Lublin

Obręb ewidencyjny: Nr 0029, Rury Św.Ducha

Jednostka rejestrowa: G206

### Władający: 2

Forma władania i udział	Osoba i adres
1/1 własność	GINA LUBLIN siedziba: ul. Wieniawska 14, 20-071 Lublin
1/1 zarząd	ZARZĄD NIERUCHOMOŚCI KOMUNALNYCH W LUBLINIE siedziba: ul. Grodzka 12, 20-112 Lublin

*Waga: W jednostce znajdują się jeszcze inni władający.*

### Działki: 1

Nr działki	Ark	Pow. [ha]	Użytek lub klasa		Nr KW lub inne dokumenty	Adres lub położenie	Identyfikator
			Rodzaj	Pow. [ha]			
34/2	3	0.1801	B	0.1801	LU11/00026520/7	ul. Głęboka 8	066301_1.0029.AR_3.34/2

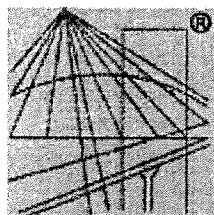
Ilość działek na wypisie: 1

Suma powierzchni działek: 0.1801 ha

Z up. PREZYDENTA MIASTA

*mgr Edyta Opolska-Bieńko*  
Podinspektor Wydziału Geodezji

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)  
data i podpis



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-26C-ZVE-BX2 \*

Pan Jerzy Czernichowski o numerze ewidencyjnym LUB/IE/0114/03  
adres zamieszkania Lipińskiego 21/53, 20-849 Lublin  
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-08-01 do 2016-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-07-29 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej 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.

Urząd Miejski  
w Lublinie  
(pieczęć)

...Lublin, .. dnia 15.01.1992r.

Nr 1589/Lb/92.....

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5u.2, § 2u.2p.2, § 6u.3, § 7 i § 13 ust. 1  
pkt ....4..... lit. ....d... rozporządzenia Ministra Gospodar-  
ki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie  
(Dz.U. nr 8 poz. 46/ - stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Jerzy C Z E R N I C H O W S K I.....  
/imię i nazwisko/

.....technik elektryk.....  
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 6, grudnia, 19.51 r. w ..Lublinie.....

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania  
samodzielnych funkcji KIEROWNIKA BUDOWY I ROBÓT.....

.....  
/rodzaj funkcji/

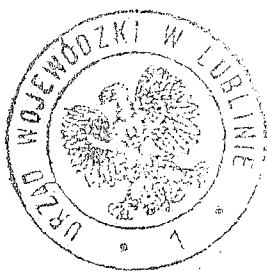
w specjalności: instalacyjno - inżynierskiej.....  
/rodzaj specjalności techniczno-budowlanej/

w zakresie sieci i instalacji elektrycznych.....

.....  
/specjalizacja zawodowa/

Obywatel(ka) Jerzy CZERNICHOWSKI jest upoważniony(a)  
/imię i nazwisko/

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci i instalacji elektrycznych - obejmujących instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m<sup>3</sup> projektów instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.



*[Signature]*  
Za D. Dyrektora Wydziału  
Geodezyjnego i Przestrzennego

(podpis i pieczęć)