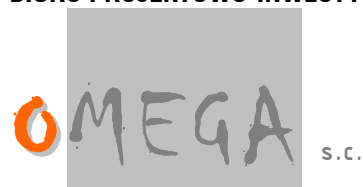




**ZYGMUNT ŻABIEREK,**  
ul. Opalowa 13; 97-400 Bełchatów  
tel. 691-496-240

**BIURO PROJEKTOWO-INWESTYCYJNE**



M. Andrysiak, D.Kucharczyk

## **PROJEKT BUDOWLANY**

NAZWA : Usunięcie kolizji istniejącej sieci elektroenergetycznej  
z projektowaną rozbudową drogi gminnej w miejscowości Stróża,  
gmina Rząśnia

ADRES  
INWESTYCJI: dz. nr ewid. 311/1, 315, 316 obręb Stróża gmina Rząśnia

INWESTOR : Gmina Rząśnia  
ul. Kościuszki 16  
98-332 Rząśnia

Projektant: **mgr inż. Zygmunt Żabierek**  
br. elektryczna nr ewid. LOD/0358/POOE/05

Asystent : **mgr inż. Ernest Świercz**  
br. elektryczna.

Radomsko, wrzesień 2016 r.

## SPIS ZAWARTOŚCI

### I. Część opisowa

1. Opinia ZUDP .....
2. Kserokopia aktualnego wpisu do ŁOIB oraz uprawnień budowlanych .....
3. Oświadczenie projektanta .....
4. Informacja BIOZ .....
5. Opis do projektu zagospodarowania projektu .....
6. Opis techniczny .....
7. Zestawienie materiałów .....
8. Uwagi końcowe .....
9. Mapa z projektem zagospodarowania terenu .....
10. Geodezyjne opracowanie projektu .....
11. Warunki usunięcia kolizji .....
12. Uzgodnienia, decyzje .....



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-E8G-C8A-WPV \*

Pan Zygmunt ŻABIEREK o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/2887/03  
adres zamieszkania ul. Opalowa 13, 97-400 Bełchatów  
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-01 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Łódź, dnia 30 grudnia 2005 r.

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

sygn. akt. KK/D/7131/358/05

**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 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. nr 207 poz. 2016 z późn. zm.*) oraz § 12 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2005 r. nr 96 poz. 817, oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. nr 98 poz. 1071 z późn. zm.)*),

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
n a d a j e**

**Panu Zygmuntowi Żabierkowi**

magistrowi inżynierowi elektrykowi  
kierunek elektrotechnika

urodzonemu dnia 11 lutego 1960 r. w Koninie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny LOD/0358/POOE/05**

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

szczegółowy 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 złożonych dokumentów w dniu 23 marca 2005 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Zygmunt Żabierek 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.



Członek  
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Henryk Małasiński



Przewodniczący  
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Wacław Sawicki



Członek  
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Zbigniew Cichoński



Pan Zygmunt Żabierek jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego;
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego;
- 3) sporządzenia projektów zagospodarowania działki i terenu zgodnie z art. 34 ust. 3b Prawa budowlanego w związku z § 4 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. nr 8 poz. 38, z późn. zm.).



Członek  
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Henryk Małasiński



Przewodniczący  
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Wacław Sawicki



Członek  
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Otrzymują:

1. Zygmunt Żabierek  
ul. Opalowa 13  
97-400 Bełchatów;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

Bełchatów, wrzesień 2016r.

Żabierek Zygmunt  
ul. Opalowa 13  
97-400 Bełchatów

## OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczam, że projekt budowlany usunięcia kolizji istniejącej infrastruktury energetycznej z projektowaną rozbudową drogi w miejscowości Stróża, gmina Rzaśnia został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**Dotyczy: Usunięcie kolizji istniejącej infrastruktury energetycznej z projektowaną rozbudową drogi w miejscowości Stróża, gmina Rzaśnia**

**Adres inwestycji:** dz. nr ewid. 311/1, 315, 316 obręb Stróża gmina Rzaśnia

INWESTOR: GMINA RZAŚNIA

Adres: ul. Kościuszki 16  
98-332 Rzaśnia

Projektował:

Radomsko, wrzesień 2016

## INFORMACJA

### dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

#### Część opisowa:

#### 1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

Zakres robót obejmuje wykonanie metodą tradycyjną prac budowlano-montażowych i instalacyjnych związanych z usunięciem kolizji istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej z projektowaną rozbudową drogi w miejscowości Stróża gmina Rzaśnia. Inwestycja zlokalizowana jest na działkach 311/1, 315, 316 obręb Stróża, gmina Rzaśnia.

#### 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Na terenie objętym projektowanym zadaniem znajduje się istniejące uzbrojenie terenu.

#### 3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Usunięcia kolizji z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną należy zgłosić do operatora sieci.

#### 4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania:

Szczegółowy zakres robót budowlanych o którym mowa w art. 21a ust. 2 ustawy z dnia 07.07.1994 Prawo budowlane w przedmiotowej inwestycji nie występuje.

#### 5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Roboty budowlane powinny być realizowane pod kierownictwem osoby posiadającej wymagane uprawnienia w danym zakresie, przy zachowaniu przepisów BHP.

W przypadku przedmiotowej inwestycji nie będą występowały roboty szczególnie niebezpieczne.

#### 6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

Na terenie inwestycji nie występują strefy szczególnego zagrożenia. Zgodnie z danymi wynikającymi z niniejszej informacji będą wykonywane roboty budowlane, których charakter, organizacja prowadzenia mogą stwarzać szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, **dlatego nie zachodzi konieczność sporządzania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zwanym „Planem BIOZ”** – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. Dz.U.03.120.1126 z sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z dnia 10 lipca 2003r.)

## 2. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### 2.1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest usunięcie kolizji istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej z projektowaną rozbudową drogi w miejscowości Stróża gmina Rzaśnia.

W ramach tego przedsięwzięcia przebudowane będą:

- linia kablowa YAKXS 4x120mm<sup>2</sup> za łączem kablowym

W/w elementy służą dla potrzeb zasilania gospodarstw domowych przy drodze gminnej w miejscowości Stróża gmina Rzaśnia.

### 2.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren objęty planowaną budową wyposażony jest w następujące uzbrojenie i zagospodarowanie terenu:

- tereny zagospodarowane trawnikami, drzewami;
- elektroenergetyczne linie kablowe oraz ,linię telekomunikacyjną;
- napowietrzną linię oświetlenia ulicznego;
- wodociąg.

Przewidywane zmiany w istniejącym zagospodarowaniu terenu:

Przebudowa linii kablowej 0,4kV spowoduje zmiany zarówno na powierzchni jak i pod powierzchnią terenu.

Nad powierzchnię terenu wystawać będą złącza kablowo-pomiarowe.

### 2.3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektowaną przebudowę linii kablowej pokazano na mapie zagospodarowania terenu.

Po zakończeniu prac związanych z przebudową teren należy przywrócić do stanu pierwotnego.

### 2.4. Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu

Nie dotyczy

### 2.5. Dane o terenie – czy wpisany jest do rejestru zabytków

Teren przebudowy budowy sieci elektroenergetycznej nie jest wpisany do rejestru zabytków i w związku z powyższym nie podlega ochronie na podstawie zapisów w planie zagospodarowania przestrzennego Gminy Rzaśnia.

### 2.6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej

Na podstawie §25.1 uchwały nr XXX/216/2013 Rady Gminy Rzaśnia z dn. 30 grudnia 2013r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Rzaśnia, stwierdza się, że oddziaływanie terenów górniczych dla wznoszenia obiektów budowlanych jest pomijalne.

### 2.7. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko

Do przebudowy infrastruktury elektroenergetycznej zostaną wykorzystane materiały, które są obecnie zabudowane. Są to kable w powłoce polwinitowej oraz złącza z tworzywa termoutwardzalnego. Podczas normalnej pracy projektowanych elementów nie jest emitowane do środowiska szkodliwe promieniowanie elektromagnetyczne. Podczas prac budowlanych należy zwrócić szczególną uwagę aby przypadkowo nie zanieczyścić gleby substancjami ropopochodnymi lub innymi szkodliwymi dla otoczenia pochodzącymi ze sprzętu technologicznego.

Projektowane obiekty budowlane nie będą miały ujemnego wpływu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne eliminują wpływ obiektów budowlanych na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

### 2.8. Inne dane wynikające ze specyfikacji, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego

Na terenie inwestycji nie stwierdza się kolizji z urządzeniami melioracji. W razie napotkania takich urządzeń w trakcie wykonywania prac Inwestor zobowiązany jest we własnym zakresie do sporządzenia projektu usunięcia zaistniałej kolizji oraz rozwiązania kolizji w sposób zapewniający prawidłowy odpływ wód.

### 3. OPIS TECHNICZNY

#### 3.1. Przedmiot opracowania

Jest to projekt techniczny obejmujący usunięcie kolizji istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej z projektowaną rozbudową drogi gminnej w miejscowości Stróża gmina Rzaśnia.

#### 3.2. Podstawa opracowania

- uchwała nr XXX/216/2013 Rady Gminy Rzaśnia z dn. 30 grudnia 2013r. w sprawie zatwierdzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Rzaśnia;
- warunki usunięcia kolizji nr 15/2016 wydane przez PGE Dystrybucja. S.A Oddział Łódź-Teren RE Bełchatów.
- projekt rozbudowy drogi gminnej – branża drogowa
- mapa sytuacyjno-wysokościowa;
- wizja lokalna;
- obowiązujące normy i przepisy budowy.

#### 3.3. Zakres opracowania

- przebudowa linii kablowej 0,4kV ze złączem kablowym

#### 3.4. Projektowane rozwiązanie kolizji

W związku z wystąpieniem kolizji istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej z projektowaną rozbudową drogi gminnej w miejscowości Stróża, gmina Rzaśnia (podczas projektowania istniejąca linia kablowa oraz złącze kablowe znalazły się w pasie drogi, na podstawie warunków usunięcia kolizji nr 15/2016 wydanych przez PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź-Teren RE Bełchatów, projektuje się następujące rozwiązanie: linię kablową YAKXS 4x120mm<sup>2</sup> zasilana ze stacji nr 8-1462 należy odkopać od istniejącej mufy kablowej przy dz. nr 304 do złącza na dz. nr 316 (długość ok 133m) oraz osłonić za pomocą rury dwudzielnej do punktu e1. Od punktu e1 do istniejącego złącza należy linie kablowa przenieść na nową trasę wskazana na projekcie zagospodarowania terenu (długość ok 13m). Istniejące złącze należy odkopać oraz przenieść w nowe miejsce wskazane na projekcie zagospodarowania.

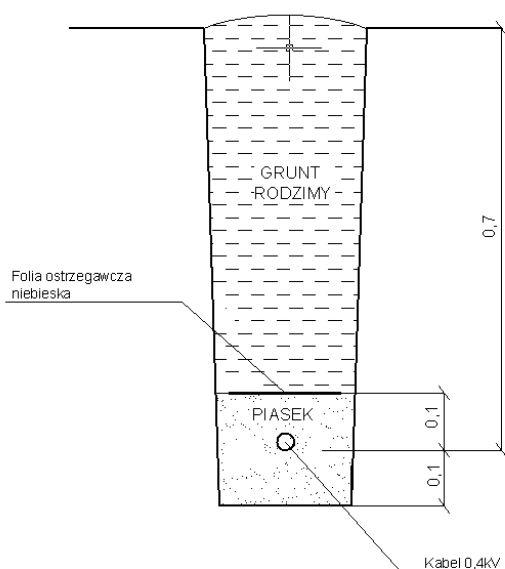
#### 3.5. Sposób układania kabli

Projektowana linia kablowa przebiegać będzie wzdłuż trasy naniesionej na załączonej mapie. Kabel należy układać zgodnie z normą „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.”

Kabel pod powierzchnią ziemi należy ułożyć na głębokości minimum 0,7m, w przypadku przejść pod jezdnią odległość osłony od górnej powierzchni jezdni winna wynosić minimum 1m, o ile zarządca drogi nie określi inaczej. Kabel ułożyć w wykopie na podsypce z piasku, przykryć 10cm warstwą piasku i 15cm warstwą gruntu rodzimego oraz oznaczyć poprzez ułożenie folii koloru niebieskiego. Układanie kabla w wykopie należy prowadzić linią falistą celem skompensowania naprężeń powstałych w wyniku osiadania ziemi. Promień gięcia kabla powinien być nie mniejszy od 10-krotnej jego zewnętrznej średnicy.

W przypadku skrzyżowań z linią teletechniczną projektowany kabel energetyczny układać poniżej istniejących kabli teletechnicznych.





Rysunek poglądowy sposobu układania kabla

Kabel energetyczny w miejscach wskazanych na projekcie zagospodarowania terenu należy zabezpieczyć za pomocą rur osłonowych.

### 3.5. Opis kolizji

Nr	Rodzaj kolizji	Zabezpieczenie	Długość [m]
k1	Kolizja z drogą	Rura osłonowa dwudzielna Ø 110	133
k2	Kolizja z drogą, wodociągiem oraz linia telefoniczną	Rura osłonowa sztywna dwuścienna do układania pod drogami Ø 110	4
k3	Kolizja z drogą	Rura osłonowa sztywna dwuścienna do układania pod drogami Ø 110	9

Obowiązuje uszczelnienie osłon pionowych i poziomych zabezpieczające przed dostępem wody i zanieczyszczeń. Stosować wyłącznie systemy o gwarantowanej przez producenta skuteczności.

## 4. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

### 4.1. Zestawienie materiałów

Lp	Nazwa	Typ/parametry	Ilość	Miara
1.	Foli ostrzegawcza	- kolor niebieski - grubości min. 0,5mm - szerokości min. 200mm	146	mb
2.	Piasek		wg potrzeb	m <sup>3</sup>
3.	Złącze kablowe	- z demontażu	1	kpl.
4.	Rura osłonowa	- karbowana sztywna koloru niebieskiego - do układania pod drogami - średnica - Ø 110mm	13	mb
5.	Rura osłonowa	- dwudzielna koloru niebieskiego - średnica - Ø 110mm	13	mb

Podane w dokumentacji urządzenia, aparaty i materiały są przykładowe. Zgodnie z Ustawą Prawo Zamówień Publicznych dopuszcza się zastosowanie ich zamienników o parametrach technicznych nie gorszych niż zaprojektowane, posiadających wymagane certyfikaty i atesty.

## 5. Uwagi końcowe

Wykonawca prac elektrycznych przed przystąpieniem do prac związanych z usunięciem kolizji istniejącej infrastruktury z projektowaną rozbudową drogi gminnej w Stróży zobowiązany jest do zgłoszenia i uzgodnienia powyższego z operatorem sieci tj. PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź-Teren Rejon Energetyczny Bełchatów.

Prace należy tak zorganizować, aby jednorazowe przerwy w dostawach energii elektrycznej nie przekraczały 8 godzin.

Należy zachować szczególną ostrożność podczas prac w pobliżu czynnych linii kablowych oraz innego uzbrojenia terenu.

Po wykonaniu prac należy bezwzględnie wykonać odtworzenie terenu, a także należy dokonać inwentaryzacji geodezyjnej przez uprawnione służby.

Wykonawca opracuje szczegółowy plan organizacji robót w którym winna być określona praca sprzętu oraz szczegółowo omówione sytuacje stwarzające zagrożenie dla życia ludzkiego. Plan organizacji robót winien określić warunki, które muszą być spełnione przed rozpoczęciem pracy przy urządzeniach w pobliżu napięcia i wyłączonych spod napięcia.

Wszystkie prace w czasie budowy winny być prowadzone w porozumieniu z właścicielem sieci elektroenergetycznej.

Przed przystąpieniem do wykonania budowy linii należy:

- wystąpić do jednostki geodezyjnej o wytyczenie trasy projektowanej linii kablowej;
- zawiadomić wszystkich użytkowników urządzeń podziemnych wchodzących w kolizję z projektowaną trasą kabla;
- wygrodzić i zabezpieczyć miejsce pracy;
- zabezpieczyć istniejące obiekty przed wpływem prowadzonych robót budowlanych.

Prace budowlane należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Inwentaryzację powykonawczą trasy kabla należy zlecić jednostce wykonawstwa geodezyjnego. Przed odbiorem technicznym wykonawca powinien wykonać rysunki powykonawcze tras kablowych.

## **6. Opinia geotechniczna.**

Na terenie inwestycji do głębokości posadowienia projektowanej infrastruktury elektroenergetycznej występują proste warunki gruntowe kat. I. Nie stwierdzono występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych jak zapadliska, osuwanie się gruntu, skurcze i spęczenia gruntu, czy procesy wietrzelinowe, erozyjne lub krasowe. Projektowane obiekty elektroenergetyczne są zaliczane do pierwszej kategorii geotechnicznej, która obejmuje niewielkie obiekty budowlane w prostych warunkach gruntowych, jakie występują w terenie, na którym realizowana jest inwestycja.

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 24.09.1998 nie występuje potrzeba ustalania geotechnicznych warunków posadowienia projektowanych elektroenergetycznych obiektów budowlanych.

## **7. Analiza obszaru oddziaływania.**

Wskazanie przepisów prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania inwestycji:

- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. nr 2013 poz. 1232 z późniejszymi zmianami);

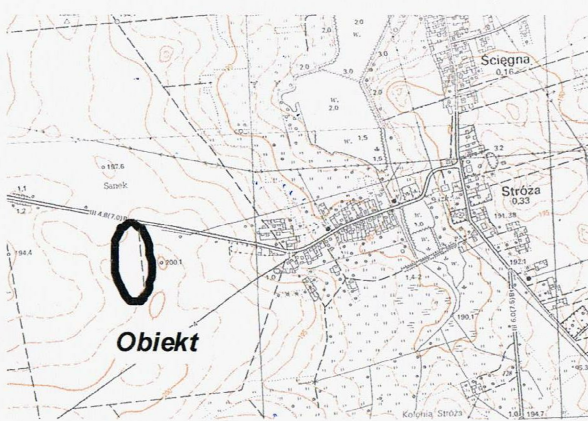
- ustawa z dnia 07 lipca 1994 Prawo Budowlane (Dz. U. nr 2013 poz. 1409 z późniejszymi zmianami).

Na podstawie w/w przepisów prawa stwierdza się, że inwestycja polegająca na usunięciu kolizji istniejącej infrastruktury energetycznej z projektowaną rozbudową drogi w miejscowości Stróża, gmina Rzaśnia, zlokalizowana na dz. nr 311/1, 315, 316 obręb Stróża, gmina Rzaśnia nie będzie oddziaływała na działki sąsiadujące z projektowaną inwestycją.



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie zgłoszenia pracy geodezyjnej	GN.6642. .2015
Nr działki	311/1, 311/3
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 100905_2. nazwa Rząśnia
Obręb ewidencyjny	identyfikator 0014 nazwa STRÓŻA
Skala Mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich 2000/18 wysokości Kronsztadt 86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Brak
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Brak
Granice działek 311/1, 311/4 ustalono protokołarnie	
<div><div><div>GEODETA</div><div>Mariusz Drah</div><div>nr upr. 16409</div><div>Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety który opracował mapę</div></div><div><div>GEOPOL</div><div>GEOPOL s.c.</div><div>Pracownia Geodezyjna</div><div>98-300 Wieluń ul. Struga 1</div><div>tel/fax (043) 843-33-04</div><div>602 583 652, 601 149 661</div></div></div>	

szkic lokalizacji  
skala 1:25000

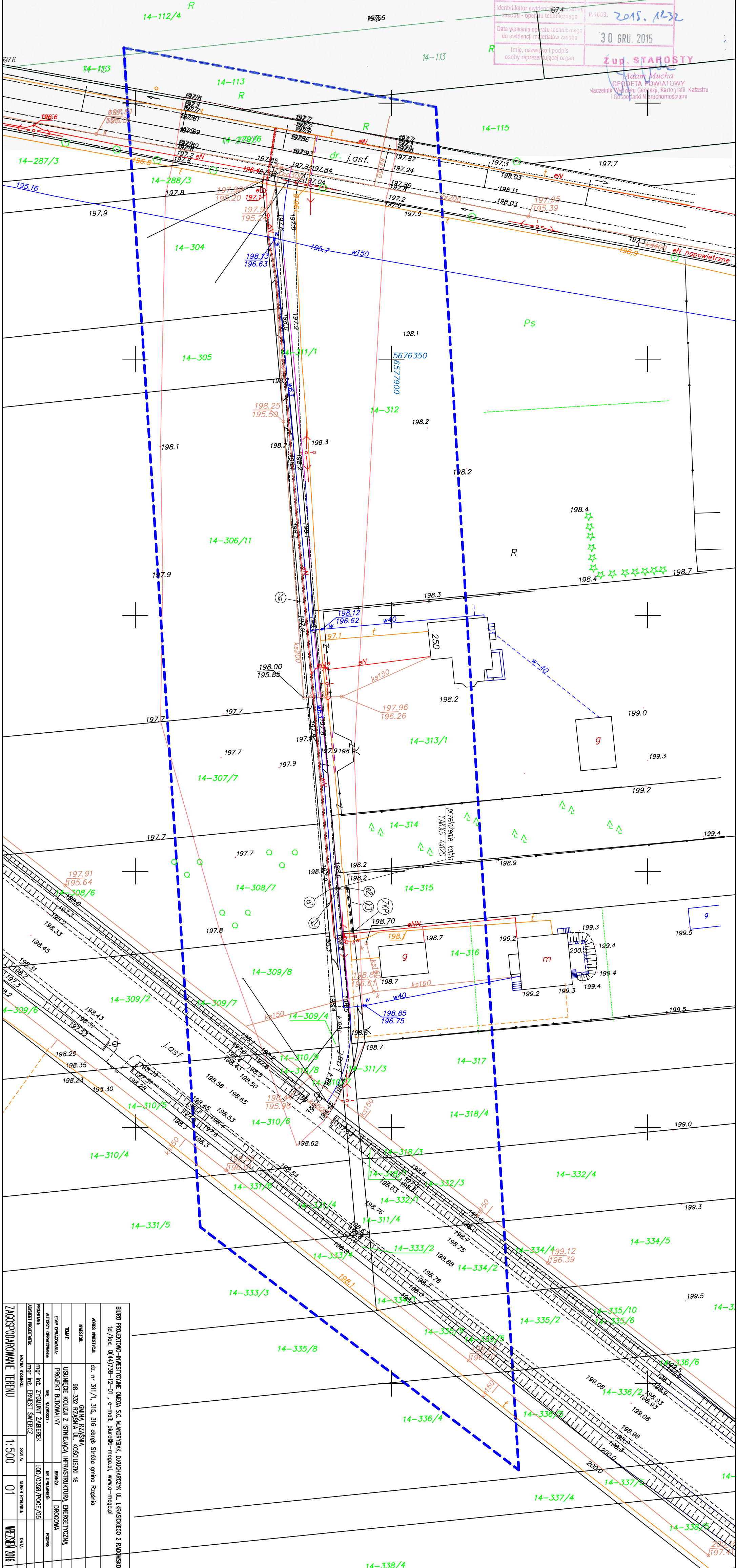


Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny  
Identyfikator ewidencyjny zasobu - operat techniczny  
Data wypisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu  
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

STAROSTA PAJĘCZAŃSKI  
P.1009. 2015. 1232  
30 GRU. 2015

Zup. STAROSTY  
Adam Mucha  
GEODETA POWIATOWY  
Naczelnik Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami



BUREAU PROJEKTOWO-INWESTYCYJNE OMEGA S.C. MANDRIKAR, DOKUCHARZKA UL. LASKOWSKA 2 PLOMINO tel/fax: (044) 738-12-01, e-mail: biuro@omega-proj.pl, www.omega-proj.pl	
ADRES INWESTYCJI	dz. nr 311/1, 315, 316 obręb Stróża gmina Rąbno
INWESTOR	GMINA RĄBNO
TEMAT	98-332 RZĄSNIA UL. KOSZUSZKA 16
ETAP OPRACOWANIA	PROJEKT KOLIZJI Z INFRASTRUKTURĄ ENERGETYCZNĄ
AUTOR OPRACOWANIA	BRANŻA: PROJEKTOWA
PROJEKTANT	mgr inż. ZYGMUNT ZABIEK
ASISTENT PROJEKTANTA	mgr inż. ERNEST SIEMCZAK
NAZWA PRACY	SKALA: 1:500
IMIE PRACOWNIKA	01
DATA	WERSJA 2016



---

**Opracowanie geodezyjne**  
**Układ „2000”**

Nr punktu	X	Y
e1	5676246.51	6577887.99
e2	5676246.83	6577891.38
ZKP	5676238.13	6577892.45