



<p><b>Nazwa, adres obiektu budowlanego</b></p>	<p><b>Budowa drogi łączącej wieś Majdany z Opatkowicami . Przebudowa linii SN i NN- usunięcie kolizji.</b></p>
<p><b>Stadium</b></p>	<p><b>Projekt budowlano-wykonawczy</b> Część B: Projekt architektoniczno – budowlany  Branża elektryczna</p>
<p><b>Inwestor</b></p>	<p>Gmina Kozienice 26-900 Kozienice Parkowa 5</p> 
<p><b>Jednostka projektowa</b></p>	<p>Artur Władyczka G5 26-900 Kozienice Mikołaja Kopernika 4 m 70</p> 
<p><b>Projektant, autor opracowania</b></p>	<p>Piotr Bujanowcz</p> <p>inż. Piotr Bujanowicz upr. proj. GP-III-7342/337/94 § 2 ust. 1 pkt. 1; § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d upr. bud. UAN-II-K 8386/RA/2/85</p>
<p><b>Sprawdzający</b></p>	<p>Marian Szpindor</p> <p>mgr inż. Marian Szpindor Upr. bud. BJA-III-3386/9/89 Projektowanie, nadzór, ekspertyzy tech.</p>
<p><b>Data</b></p>	<p>Kozienice, grudzień 2012</p>
<p><b>Numer projektu</b></p>	<p>497</p>
<p><b>Numer egzemplarza</b></p>	<p>① 2 3 4 5 6 7</p>

## SPIS TREŚCI

1. Strona tytułowa
2. Spis treści
3. Opis techniczny
4. Informacja BIOZ
5. Część rysunkowa:
  - Lokalizacja projektowanej linii SN i nn – rys.1/E.
6. Warunki usunięcia kolizji.
7. Uzgodnienie ZUD
8. Uzgodnienie RE Kozienice.
9. Zgoda właściciela dz. 31/2.

# OPIS TECHNICZNY

## WSTĘP

Opracowanie dotyczy przebudowy linii SN i nn kolidującej z projektowaną drogą w m. Opatkowice- Majdany gm. Kozienice.  
Inwestorem jest Gmina Kozienice.

## PODSTAWA OPRACOWANIA

Zlecenie inwestora.  
Wizja lokalna w terenie, inwentaryzacja.  
Uzgodnienia dokonane w trakcie opracowywania projektu z Inwestorem  
Normy i przepisy:  
PN-IEC 364 ( wszystkie arkusze),  
PN-IEC 60364 ( wszystkie arkusze),  
N SEP-E-001,  
N SEP-E-002,  
N SEP-E-003,  
N SEP-E-004,  
PN-E-05100-1:1998,  
Rozporządzenie MP z dnia 1990-10-08 (DZ.U. Nr 81 poz. 473),  
PN-E-05115,  
Obliczenia elektryczne,  
Katalogi urządzeń.  
Zlecenie inwestora,  
Warunki wydane przez RE Kozienice,  
Tabela zwisów Energolinia Poznań.

## WPLYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Inwestycja nie jest związana z odprowadzaniem ścieków, zanieczyszczaniem atmosfery ani gleby. Trasa linii oświetleniowej projektowana jest w pasie drogi.

## ZAKRES PROJEKTOWANYCH PRAC

W ramach opracowania projektuje się:

- |   |        |
|---|--------|
| ● zabudowa słupów skrzyżowaniowych PS-13,5/12 | szt. 5 |
| ● zabudowa słupów P-10/E 10,5/4,3             | szt. 2 |
| ● zabudowa wysięgników na przyłączy           | szt. 2 |
| ● montaż uzemień ochronnych                   | kpl. 4 |
| ● demontaż słupów linii SN                    | szt. 2 |

Stan istniejący.

Nad terenem przeznaczonym pod drogę znajduje się linia średniego napięcia 15 kV Kępa Bielańska i RPB Łuczynów wykonana przewodami gołymi AFL6 70 mm<sup>2</sup> w układzie płaskim, AFL6 35 mm<sup>2</sup> w układzie trójkątnym, linia wykonana na żerdziach ŻN i BSW.

Linii nn Majdany wykonana przewodami gołymi 4 x AL 50 mm<sup>2</sup> w układzie płaskim.

Wymagania techniczne.

Zgodnie z PN-E-05100-1:1998, N SEP-E-003, Rozporządzeniem MP z dnia 1990-10-08 (DZ.U. Nr 81 poz. 473), PN-E-05115:

- linia SN krzyżująca się z drogą gminną powinna być wykonana w 1 stopniu obostrzenia przy zachowaniu min. 7,1 m przewodów linii powyżej 1 kV od powierzchni drogi przy największym zwisie normalnym,
- odległość między krzyżującymi się liniami SN i nn 0,6m, linia SN wykonana w 2 stopniu obostrzenia,
- linia nn krzyżująca się z drogą gminną powinna być wykonana przy zachowaniu min. 6 m przewodów linii do 1 kV od powierzchni drogi przy największym zwisie normalnym.
- Ochrona od porażień realizowana będzie przez wykonanie uziemienia ochronnego o wartości obliczonej zgodnie z Rozporządzeniem MP z dnia 1990-10-08 (DZ.U. Nr 81 poz. 473), PN-E-05115.

Zakres robót dostosowawczych do wymagań polskiej normy PN-E-05100-1:1998, N SEP-E-003 .

- Zabudować słupy PS13,5/12 z żerdzi E13,5/12 w przęśle krzyżującym się z projektowaną drogą, wykonać 2 stopień obostrzenia na izolatorach stojących kompozytowych (2 izolatory na fazę), zachowując wysokość zawieszenia przewodów nad jezdnią min. 7,1 m. Słupy ustojować jak dla gruntu słabego UP4( 2 x płyta ustojowa U-130 + płyta stopowa 0,3x0,3).
- Istniejące przewody typu AFL 6 35 mm<sup>2</sup> naprężyć do 100 MPa,
- Istniejące przewody typu AFL 6 70 mm<sup>2</sup> naprężyć do 110 MPa,
- Zabudować słupy P10,5/4,3 w przęśle 13-14 linii nn „Majdany” oraz wysięgników w przyłączy ze słupa 12 dla zachowania wysokości zawieszenia przewodów nad jezdnią min. 6 m,

**Zakres robót dostosowawczych do wymagań polskiej normy PN-E-05115 „Instalacje elektroenergetyczne prądu przemiennego o napięciu wyższym od 1 kV” oraz Rozporządzeniem MP z dnia 1990-10-08 (DZ.U. Nr 81 poz. 473) .**

Projektuje się I stopień ochrony od porażień dla słupów 3, 43/1, 41/1 ze względu na zbliżenie do drogi miejskiej oraz II stopień ochrony od porażień dla słupa 2.

I stopień  $R_u \leq 65 \text{ V} / 20\text{A}$ ,  $R_u \leq 3,25 \Omega$

II stopień  $R_u \leq 130 \text{ V} / 20\text{A}$ ,  $R_u \leq 6,5 \Omega$

Uziemienie należy wykonać poprzez ułożenie bednarki w rowie kablowym FeZn 25 x 4 mm na głębokości 0,6 m oraz zastosowanie uziomu pionowego np. Galmar. Dla wyrównania potencjałów projektuje się uziom poziomy z gęstej kraty 2,1 x 1,6 m na głębokości 0,3 m i połączony z uziomem ochronnym w min. dwóch miejscach.

## UWAGI KOŃCOWE.

- Całość prac należy wykonać zgodnie z N SEP-E-001, N SEP-E-002, N SEP-E-003, N SEP-E-004, PN-E-05100-1:1998, oraz obowiązującymi przepisami przeciwporażeniowymi i przeciwpożarowymi.
- Wytyczenie miejsc pod posadowienie słupów i późniejsze ich zinventaryzowanie należy powierzyć uprawnionemu geodecie.
- Roboty ziemne w pobliżu istniejących urządzeń podziemnych należy wykonać ręcznie.
- Po zakończeniu prac a przed podaniem napięcia należy wykonać pomiary rezystancji uziemienia sporządzając odpowiednie protokoły, które należy przedłożyć Komisji odbioru technicznego.
- Uporządkować teren na trasie prowadzonych prac i wywieść ewentualne zanieczyszczenia.
- W celu nawiązania nowych urządzeń do urządzeń istniejących należy zgłosić ten fakt do Rejonu Energetycznego Kozienice na 14 dni przed rozpoczęciem robót, uzyskać pisemne polecenie na prowadzenie robót na urządzeniach PGE.
- Stosować materiału dopuszczone do obrotu i stosowania.
- Stosować się do uwag i zaleceń ZUD.
- Dopuszcza się stosowanie innych materiałów niż w projekcie po wcześniej przeprowadzonych analizach i obliczeniach.
- O terminie rozpoczęcia robót poinformować pisemnie właścicieli działek gdzie przebiegać będzie inwestycja.
- Roboty budowlane w pasie drogowym wykonywać na zasadach określonych przez Zarządcę Drogi.
- Przy projektowanej budowie stosować wyroby dopuszczone do obrotu na podstawie Prawa Budowlanego oraz Dyrektywy Europejskiej Niskonapięciowe
- Roboty wykonywać według : Albumu linii nap. SN 15-20 kV z przewodami gołymi na żerdziach wirowanych układ trójkątny LSNS 35-50, Albumu linii napow. SN 15-20 kV z przewodami gołymi AFL-6 120 i 70 mm<sup>2</sup> LSN 120(70) układ przewodów płaski i trójkątny.



inż. Piotr Bujanowicz  
upr. proj. GP-III-7342/337/94  
§ 2 ust. 1 pkt. 1; § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d  
upr. bud. UAN-II-K 8386/RA/2/85

mgr inż. Marjan Szpindor  
Upr. budowl. UAN-III-8336/9/89  
Projektowanie i nadzór, ekspertyzy techn.

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.**

Temat : **Budowa drogi łączącej wieś Majdany z Opatkowicami .  
Przebudowa linii SN i NN- usunięcie kolizji.**

Inwestor: Gmina Kozienice, 26-900 Kozienice, Parkowa 5

Projektant	Piotr Bujanowicz	inż. Piotr Bujanowicz upr. proj. GP-III-7342/337/94 § 2 ust. 1 pkt. 1; § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d upr. bud. UAN-II-K 8386/RA/2/85	
Sprawdził	Marian Szpindor	<i>mgr inż. Marian Szpindor</i> Upr. budow. BUA-III-8386/9/89 Projektowanie, nadzór, ekspertyzy tech.	

Część opisowa:

**Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.**

- |   |        |
|---|--------|
| ● zabudowa słupów skrzyżowaniowych PS-13,5/12 | szt. 5 |
| ● zabudowa słupów P-10/E 10,5/4,3             | szt. 2 |
| ● zabudowa wysięgników na przyłączy           | szt. 2 |
| ● montaż uzemień ochronnych                   | kpl. 4 |
| ● demontaż słupów linii SN                    | szt. 2 |

**Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Istniejąca linia napowietrzna nn, SN (0,4 , 15 kV), kanalizacja, wodociągi, droga publiczna.

**Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Istniejąca linia napowietrzna nn, SN (0,4 , 15 kV), kanalizacja, wodociągi, droga publiczna.

**Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce ich wystąpienia.**

Porażenie prądem elektrycznym przy linii 0,4, 15 kV roboty prowadzone za pomocą dźwigu(rozładunek i zabudowa słupów), wypadek komunikacyjny (pasie drogi ), upadek z wysokości.

**Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Instruktaż stanowiskowy, roboty prowadzone według instrukcji BHP i zakładowych, według instrukcji prowadzenie robót w pasie drogi publicznej i kodeksu drogowego.

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

Zgodnie z art. 21a ustawy Prawo budowlane i Rozporządzeniem min. Infrastruktury Dz 120 poz 1125, 1126 roboty budowlane objęte w. w. projektem podlegają obowiązkowi wykonania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przed rozpoczęciem budowy .

**CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO –  
BUDOWLANEGO- Branża elektryczna**





**Gmina Kozienice  
Ul. Parkowa 5  
26-900 Kozienice**

### WARUNKI USUNIĘCIA KOLIZJI

Odpowiadając na wniosek znak: 11/K-17/JK/1/12 z dnia 08.08.2012r. określa się następujące warunki odtworzenia sieci elektroenergetycznych będących własnością PGE Dystrybucja S.A., kolidujących z zagospodarowaniem działek:

w m. Majdany dz. Nr ew. 20-31/2, 20-31/10, 20-166, 20-165/1, 20-165/2, 20-38/1, 20-24, 20-236/1, 22, 14.

1. Miejsce występującej kolizji:

**Skrzyżowanie: Istniejącej elektroenergetycznej linii napowietrznej niskiego napięcia oraz linią 15kV z budową drogi w m. Majdany na dz. Nr 20-31/2, 20-31/10, 20-166, 20-165/1, 20-165/2, 20-38/1, 20-24, 20-236/1, 22, 14.**

2. Sieci wchodzące w kolizję z zagospodarowaniem w/w działek, będące własnością Spółki:

- elektroenergetyczna linia napowietrzna 15kV relacji słup nr 2- słup nr 3 z przewodami typu AFL 3x35mm<sup>2</sup>. Linia napowietrzna 15kV „Kępa Bielańska – Odg. Opatkowice”.

- elektroenergetyczna linia napowietrzna 15kV relacji słup nr 41- słup nr 42 z przewodami typu AFL 3x70mm<sup>2</sup>. Linia napowietrzna 15kV „Kępa Bielańska ”.

- elektroenergetyczna linia napowietrzna niskiego napięcia relacji słup nr 13- słup nr 14 z przewodami typu AL 4x50+35mm<sup>2</sup>. Linia napowietrzna niskiego napięcia „Majdany ”.

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 w/w urządzeń.

4. W celu usunięcia występującej kolizji należy:

a) **przebudować linię napowietrzną 15kV stosując przewody typu AFL 3x 70 mm<sup>2</sup>. Przebudować napowietrzną linię niskiego napięcia stosując przewody typu AsXS<sub>n</sub> 4x70mm<sup>2</sup>.**

b) wykonać projekt budowlany i wykonawczy dotyczący przebudowy urządzeń elektroenergetycznych:

c) uzgodnić dokumentację projektową w:

**PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko Kamienna;**

**RE Kozienice, ul. Przemysłowa 11, 26-900 Kozienice**

w zakresie odtworzenia urządzeń elektroenergetycznych,

d) uzyskać pozwolenia na budowę odtworzonych urządzeń lub w przypadku realizacji przebudowy na zgłoszenie - spełnić warunki określone w art. 30 Ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2010r. Nr 243 poz. 1623 z późniejszymi zmianami),

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.
- 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 1m 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.
- g) odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji,  
 h) zdemontować urządzenia związane z usunięciem kolizji,  
 i) pokryć koszty demontażu urządzeń związanych z usunięciem kolizji,  
 j) rozliczyć się ze Spółką z materiałów pochodzących z demontażu urządzeń związanych z usunięciem kolizji.  
 k) przedłożyć do uzgodnienia harmonogram wykonywania prac.
5. Inwestor zobowiązany jest do wydania urządzeń po ich przeniesieniu i ewentualnie zawarciu ze Spółką umowy o przeniesieniu na Spółkę własności nowo wybudowanych urządzeń związku z usunięciem kolizji, jako świadczenia za działania na majątku Spółki. 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. **Termin ważności Warunków ustala się na 2 lata.**
7. 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 odtworzenie nie stanowią podstawy do rozpoczęcia realizacji prac budowlano-montażowych. Warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących urządzeniach elektroenergetycznych jest zawarcie umowy pomiędzy Stronami.**

.....  
 opracował

PGE Dystrybucja S.A.  
 Oddział Skarżysko-Kamienna  
 Rejon Energetyczny Kozienice  
 Wydział Majątku Sieciowego  
 p.o. Kierownik  
 Jarosław Kucharczyk  
 .....  
 zatwierdził

Zgodność  
 z oryginałem

-670969363- NIP 948-114-70-80  
 PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANZOWE  
 "ROTOR" Piotr Bujanowicz  
 26-600 Radom, ul. Sycyńska 35 m. 6  
 tel. (048) 33-22-100, kom. 507-167-519



Starostwo Powiatowe w Kozienicach  
Wydział Geodezji Kartografii Katastru i Nieruchomości  
Zespół ds. Koordynacji Usytuowania Projektowanych  
Sieci Uzbrojenia Terenu  
26-900 Kozienice, ul. Kochanowskiego 28  
Tel. (048) 611-73-77

GKN III.7442-347/2012

OPINIA NR 347/2012

Koordynacji dokumentacji projektowej dotyczącej:  
Przedmiot koordynacji: **Budowa drogi Majdany - Opatkowice wraz z budową linii energetycznej oświetleniowej i przebudową linii energetycznej SN, obręb: Majdany, gm. Kozienice dla: Artur Władyczka G5, adres: ul. Kopernika 4 m. 70 26-900 Kozienice**  
na zlecenie z dnia: **2012-11-16 znak:**  
Data wpływu zlecenia do Zespołu: **2012-11-16**  
Zespół ds. Koordynacji Usytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu na posiedzeniu dnia: **2012-11-21**  
**Opiniuje Pozytywnie lokalizację obiektu położonego: gm. Kozienice, ob. Majdany**

**Uwagi i zalecenia:**

1. W trakcie budowy inwestor zobowiązany jest do:

- a) zapewnienia wytyczenia przez jednostki uprawnione do wykonywania robót geodezyjnych,
- b) wykonania robót wg projektu w zakresie lokalizacji przedstawionej na mapie sytuacyjno-wysokościowej do celów projektowych potwierdzonej przez Zespół ds. Koordynacji Usytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu,

c) po zakończeniu inwestycji zapewnić wykonanie geodezyjnych pomiarów powykonawczych i sporządzenia związanej z tym dokumentacji. Geodezyjne pomiary powykonawcze sieci uzbrojenia podziemnego terenu, układanej w wykopach, należy wykonać przed ich zasypaniem.

2. Wykonawca robót budowlanych jest zobowiązany do ochrony stałych znaków stabilizowanej osnowy geodezyjnej (punktów poligonowych), znajdujących się w obrębie lokalizacji projektowanej inwestycji. Przed przystąpieniem do robót ziemnych punkty poligonowe należy zabezpieczyć przed zniszczeniem lub zasypaniem. Sposób zabezpieczenia i nadzór nad pracami w tym zakresie inwestor zobowiązany jest zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego. Prace ziemne w pobliżu punktów geodezyjnych wykonywać ręcznie. W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia punktów poligonowych, inwestor na własny koszt zleci ich odtworzenie jednostce wykonawstwa geodezyjnego (Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, gravimetrycznych i magnetycznych z dn. 15.04.1999r Dz.U.Nr 45 poz.454 z 1999r).

Niniejsza opinia nie zwalnia Inwestora od uzyskania zgody wymaganej przepisami szczególnymi właściwego organu do spraw nadzoru architektoniczno-budowlanego. W razie zmiany uzgodnionego przebiegu sieci należy ponownie wystąpić z wnioskiem o dokonanie uzgodnienia do Zespołu ds. KUPSUT.

Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii, chyba że inwestor uzyskał zgodę na jej przedłużenie.

Uzgodnienie traci ważność gdy: inwestor nie zrealizował projektu w okresie 3 lat, inwestor albo organy administracji architektoniczno-budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią zespół o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, dokonano zmiany miejscowego planu zagospodarowania.

**Podstawa prawna:**

- Ustawa z dn. 17 maja 1989r. -Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (tekst jednolity z 2010 r. Dz. U.10.193.1287 ze zm.).
- Rozporządzenie Min. Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dn. 02. 04. 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu,
- Zarządzenie nr 137 Starosty Kozienickiego z dn. 12 stycznia 2006r.

Uzgodnioną dokumentację i opinię

odebrano dn. ....

Przewodniczący Zespołu

Z UP STAROSTY  
Marianna Władyczka  
PRZEWODNICZĄCY  
Zespołu ds. Koordynacji Usytuowania  
Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu

Zgodność  
z oryginałem

-670669363- NIP 548-114-70-80  
PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE  
"ROTOR" Piotr Bujanowicz  
26-600 Radom, ul. Sycyńska 35 m. 6  
tel. (048) 33-22-100, kom. 507-167-519



PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Skarżysko-Kamienna  
Rejon Energetyczny Kozienice  
26-900 Kozienice, ul. Przemysłowa 11  
tel. (48) 611 86 00, fax (48) 611 86 06  
kozienice@skarzysko.pgedystrybucja.pl

Kozienice 2012.12.21  
RP/DM/220/...4898.../2012

**Inwestor:**

**Urząd Miejski Kozienice  
Ul. Parkowa 5  
26-900 Kozienice**

**PROTOKÓŁ nr 341/2012**

Z posiedzenia Rady Technicznej przy Rejonie Energetycznym Kozienice na którym rozpatrzono:

**Projekt budowlany** – na przebudowę istn. linii elektroenergetycznej niskiego i średniego napięcia w m. Opatkowiec, Majdany gm. Kozienice.

Opracował: **Piotr Bujanowicz, upr. Bud. Nr GP-III-7342/337/94**

**Rada Techniczna w składzie:**

1. inż. Andrzej Węsek
2. mgr inż. Daniel Maksym

Po zapoznaniu się z przedłożonym projektem uzgadnia się bez uwag.

**Podpisy:**

1.....

2.....

ZATWIERDZAM

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Skarżysko-Kamienna  
Rejon Energetyczny Kozienice  
Wydział Majątku Sieciowego  
p.o. Kierownik  
Jarosław Kucharczyk