



## KS ELEKTRO

**Andrzej Kuroczycki Saniutycz**

**62-200 Gniezno ul. Zielna 6a**

<b>P T</b>	<i>elektryczna</i>	<b>WI.272.11.3.14</b>
<b>STADIUM</b>	<b>BRANŻA</b>	<b>NR UMOWY</b>
<b>Inwestor:</b>	<p><i>Gmina Czerwonak</i> <i>ul. Źródlana 39</i> <i>62-004 Czerwonak</i></p>	
<b>Nazwa inwestycji:</b>	<p><i>Budowa oświetlenia drogowego w rejonie ulic Dworcowej i Zielonej w Owińskach dla poprawy bezpieczeństwa w rejonie dworca</i></p>	
<b>Obiekt:</b>	<p><i>Oświetlenie drogowe dz. nr 113/10; 114/2; 114/3; 114/4; 113/15; 115; 116; 117; 189/9; 174/1; 174/2</i></p>	
<b>Temat:</b>	<p><i>Oświetlenie uliczne w m. Owińska ul. Dworcowa i Zielona gmina Czerwonak</i></p>	
<b>PROJEKT</b>		
<b>BUDOWLANO-WYKONAWCZY</b>		
<b>Wykonał:</b>	<p><b>Andrzej Kuroczycki Saniutycz</b> <i>upr.nr WKP/0131/POOE/06</i></p> <p><b>inż.. Przemysław Jasiński</b></p>	<p><i>mgr inż. Andrzej Kuroczycki Saniutycz</i> <i>upr. do projekt., radz. i kier. rob. elektr. bez ograniczeń 619/73 Pw, 45/80/Pw ul. Św. Mikołaja 21/3, tel. (061) 426142 62-200 Gniezno</i></p>
<b>Sprawdził:</b>	<p><b>Bohdan Kuroczycki Saniutycz</b> <i>upr.nr 45/80/Pw</i></p>	<p><i>mgr inż. Bohdan Kuroczycki Saniutycz</i> <i>upr. do projekt., radz. i kier. rob. elektr. bez ograniczeń 619/73 Pw, 45/80/Pw ul. Św. Mikołaja 21/3, tel. (061) 426142 62-200 Gniezno</i></p>
	Imię i Nazwisko - nr uprawnień	Podpis
Gniezno, listopad 2014r.		

**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Poznaniu

**STAROSTA POZNAŃSKI**  
Załącznik do decyzji

Nr ..... *222/16* .....  
z dn. *18-01-2016* .....

0001

## Spis zawartości tomu

1	strona tytułowa
2	Spis zawartości tomu
3	Oświadczenia i uprawnienia projektanta i sprawdzającego
4	Zakres i podstawa opracowania
5	Warunki techniczne przyłączenia
6	Zbiornicze zestawienie właścicieli gruntów
7	Oświadczenia ( zgody ) właścicieli gruntów
8	Opis techniczny
9	Obliczenia techniczne
10	nr EO1 - plan projektowanego oświetlenia
11	nr EO2 - schemat projektowanego oświetlenia
12	nr EO3 - schemat szafki pomiarowej "SO"
13	Zestawienie montażowe oświetlenia drogowego
14	Informacja BIOZ
15	Analiza porównawcza zastosowanych materiałów
16	Opinia ZUDP

Gniezno, dnia 05.11.2014 r.  
(miejscowość, data)

Andrzej Kuroczycki Saniutycz  
imię i nazwisko  
ul. Zielna 6A  
62-200 Gniezno  
adres

## OŚWIADCZENIE

Projektanta

Stosownie do zapisów art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994. – Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. Nr 243, poz. 1409 z późniejszymi zmianami) **oświadczam iż projekt budowlany :**

Oświetlenie drogowe w rejonie ulic Dworcowej i Zielonej w Owińskach dla poprawy bezpieczeństwa w rejonie dworca gmina Czerwonak

(nazwa projektu budowlanego)

Gmina Czerwonak  
62-004 Czerwonak ul. Źródłana 39

(inwestor)

Owińska ulice Dworcowa i Zielona gmina Czerwonak

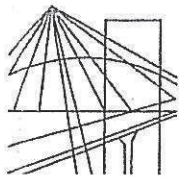
(adres inwestycji)

opracowany : .....listopad 2014 r.....( data opracowania projektu )

**został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.**

mgr inż. Andrzej Kuroczycki Saniutycz 32  
mgr do projekt. 020117-01  
Upr. do robót i nadz. 020117-01-01  
Rob. elektr. i autom. 020117-01-01  
ul. Zielna 6A 62-200 Gniezno  
tel. 6 24 16 59

podpis składającego oświadczenie  
z pieczęcią imienną



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

Poznań, 2014-07-02.....

## ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani ..... **Andrzej Kuroczycki-Saniutycz**

miejsce zamieszkania ..... **ul. Zielna 6 A**  
.....  
**62-200 Gniezno**

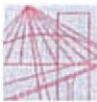
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/IE/0350/05**  
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia ..... **2014-08-01**  
do dnia ..... **2015-07-31**

Z-ca Przewodniczącego  
Wielkopolskiej Okręgowej  
Izby Inżynierów Budownictwa

*mgr inż. Jerzy Stroński*

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 61 854 2014, 61 854 2011  
e-mail: wkp@wkp.piib.org.pl



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

WOIB-OKK-EP-0054-356/05/2006

Poznań, dnia 14 czerwca 2006 r.

## 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.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 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 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96 poz. 817)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB  
otrzymuje

Pan

**Andrzej Paweł Kuroczycki Saniutycz**

magister inżynier

kierunek: Elektrotechnika

urodzony dnia 21 maja 1977 r. w Gnieźnie

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0131/POOE/06

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

### UZASADNIENIE

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu na podstawie wniosku o nadanie uprawnień budowlanych z dnia 19 września 2005 r., protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 3/SO/06 z dnia 12 czerwca 2006 r. stwierdził, że Pan Andrzej Paweł Kuroczycki Saniutycz posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

#### Powzwanie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.  
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda



Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Andrzej Paweł Kuroczycki Saniutycz jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeśli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu.

PRZEWODNICZĄCY  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Wielkopolski Okręgowy Instytut Budownictwa

  
dr inż. Daniel Pawlicki

Otrzymują:

1. Pan Andrzej Paweł Kuroczycki Saniutycz  
62-200 Gniezno ul. Św. Michała 21/3
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a

Gniezno, dnia 05.11.2014 r.  
(miejscowość, data)

Bohdan Kuroczycki Saniutycz  
imię i nazwisko  
ul. św. Michała 21/3  
62-200 Gniezno  
adres

## O Ś W I A D C Z E N I E

Sprawdzającego

Stosownie do zapisów art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994. – Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. Nr 243, poz. 1409 z późniejszymi zmianami) **oświadczam iż projekt budowlany :**

Oświetlenie drogowe w rejonie ulic Dworcowej i Zielonej w Owińskach dla poprawy bezpieczeństwa w rejonie dworca gmina Czerwonak

(nazwa projektu budowlanego)

Gmina Czerwonak  
62-004 Czerwonak ul. Źródłana 39

(inwestor)

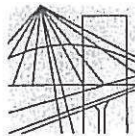
Owińska ulice Dworcowa i Zielona gmina Czerwonak

(adres inwestycji)

opracowany : .....listopad 2014 r.....( data opracowania projektu )

**został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.**

**mgr inż. Bohdan Kuroczycki Saniutycz**  
upr. do projekt., nadz. i kier. rob. elekt.  
bez ograniczeń 619/73 Pw, 45/8 Pw  
ul. Św. Michała 21/3, tel. (061) 4201642  
62-200 Gniezno  
podpis składającego oświadczenie  
z pieczęcią imienną



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

Poznań, 2014-06-11

### ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Bohdan Kuroczycki-Saniutycz**

miejsce zamieszkania **ul. Św. Michała 21/3**  
**62-200 Gniezno**

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/IE/2672/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2014-07-01**  
do dnia **2014-12-31**

Z-ca Przewodniczącego  
Wielkopolskiej Okręgowej  
Izby Inżynierów Budownictwa

*mgr inż. Jerzy Stroński*

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 61 854 2014, 61 854 2011  
e-mail: [wkp@wkp.pilb.org.pl](mailto:wkp@wkp.pilb.org.pl)



URZĄD WOJEWÓDZKI

Nr sprawy: 45/80/Pw  
Poczt. nr adresowy: (adresat)

Poznań

data 8.02. 80

Nr 45/80/Pw

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

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 48) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) Bohdan KUROCZYCKI - SANIUTYCZ

(imię i nazwisko)  
magister inżynier elektryk

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (w) dnia 25 maja 1942 r. w Milkiewiczach - ZSRR

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności

instalacyjno - inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

instalacji elektrycznych

(specjalizacja zawodowa)

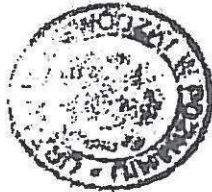
MA-BUAA1  
CWD MA-BUA-16 mm. 1207-KW-W-W WDA mm. 210-KI 00.000 pisma. TIG

M-12 P-A, 17779-800

Obywatel (imię) : Behdan Kuroczycki - Sanituzoz jest upoważniony (a) do:

(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych.



W. WOJEWODY  
mgr inż. arch. Andrzej Szdego  
1-os. Biurowiec przy ul. ...

(podpis i pieczęć)

## **1. Zakres opracowania.**

Niniejsze opracowanie stanowi projekt techniczny jednostadiowy ( PB + PW ) na budowę oświetlenia ulicy Dojazd do ulicy Kolejowej wraz z przystankiem autobusowym, ulicy Orzechowej ( wraz z drogą wewnętrzną ), odcinka ulicy Poznańskiej do ulicy Dojazd gmina Czerwonak.

Inwestorem prac energetycznych w zakresie wynikającym z warunków przyłączenia nr OD5/ZR6/2482/2014 z dnia 09.12.2014 r. i opracowanej na ich podstawie dokumentacji technicznej jest Urząd Gminy Czerwonak.

## **2. Podstawa opracowania.**

Projekt techniczny opracowano na podstawie :

- zlecenia Inwestora ,
- wizji lokalnej projektanta,
- technicznych warunków przyłączenia
- protokołu ZUDP z uzgodnienia projektowanej linii kablowej oświetlenia ulicznego wydany przez Zespół Uzgadniania Dokumentacji Technicznej
- uzgodnień z Inwestorem,
- uzgodnień branżowych,
- obowiązujących przepisów i norm oraz na podstawie opracowań typowych.

Gmina Czerwonak  
ul. Źródłana 39  
62-004 Czerwonak

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

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu  
oświetlenie drogowe, Owińska, ul. Zielona; Dworcowa  
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego  
z mocą przyłączeniową 6 kW  
na napięciu 0,4 kV  
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

**I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**

- istniejący słup linii nn 0,4kV nr II/III/5 (zasilanie ze stacji 06-841)

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

1. w zakresie dotyczącym urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o.

przystosować istniejące urządzenia elektroenergetyczne do nowych warunków pracy (zwiększonego poboru mocy)

2. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego

Z istniejącego słupa linii nn 0,4kV wykonać przyłącze kablowe min. YAKY 4x35mm<sup>2</sup> do szafki oświetleniowej SO.

**III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

Zaciski prądowe przewodów przyłącza przy linii napowietrznej.

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.

**IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

w szafce oświetleniowej SO

**V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

Należy zainstalować układ, który składać się będzie z:

trójfazowego, jednostrefowego, licznika energii czynnej

Wszystkie urządzenia do układu pomiarowego włącznie należy przystosować do plombowania.

**VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ**

Zabezpieczenie główne: w szafce oświetleniowej SO - wielkość i typ zgodnie z obliczeniami

Przed licznikiem stosować ogranicznik mocy, lokalizacja: w szafce oświetleniowej SO – 3x10A

**VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ**

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym  $\text{tg } \varphi \leq 0,4$ .

**VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ**

Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej

**IX. UWAGI DODATKOWE**

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.

3. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
4. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyłań częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
5. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
6. ENEA Operator Sp. z o.o. zapewni dostawę energii elektrycznej po spełnieniu wymogów określonych w warunkach przyłączenia i zawartej umowie o przyłączenie.

**Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich doręczenia.**

Rozdzielnik:

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Gniezno  
Sekcja Rozwoju  
Kierownik  
*Paweł Woroch*

## Wykaz działek - Owińska dworzec

zał. nr 1

Lp.	Nr działki	Nazwisko/Nazwiska	Imię/Imiona	Kod pocztowy	Miejscowość	ulica	Nr domu
1	113/10;114/2;114/3;114/4; 113/15;115;116;117;189/9; 174/1;174/2	4	5	6	7	8	9
		Gmina Czerwonak		62-004	Czerwonak	Źródłana	39

**mgr inż. Bohdan Kuroczyński Sanituzycyz**  
 upr. do projekt., nadz. i kier. rob. elektr.  
 bez ograniczeń 619/73 Pw, 45180/Pw  
 ul. Szw. Michalska 21/3, tel. (061) 4261642  
 62-200 Gniezno

**mgr inż. Andrzej Kubiś**  
 upr. do projekt. Wzrost 131/PCC  
 Upr. do nadz. i kier. rob. 49033/PCC  
 Rob. elektr. byt. 49033/PCC  
 ul. Zielna 6A, 62-200 Gniezno  
 tel. 61/24 16 59

Czerwonak, dnia 26.11.2014 r.

WD.7021.10.35.2014

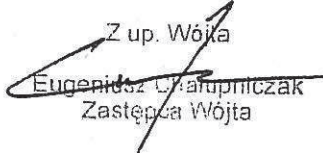
KS ELEKTRO  
Andrzej Kuroczycki Saniutycz  
ul. Zielna 6A  
62 - 200 Gniezno

W odpowiedzi na wniosek opiniujemy pozytywnie lokalizację projektowanej trasy kabla oświetleniowego i lamp w m. Owińska ul. Dworcowa i Zielona (dz. nr 113/10, 114/2, 114/3, 114/4, 113/15, 115, 116, 117, 189/9, 174/1, 174/2), w miejscu przedstawionym na dołączonej do niniejszej opinii mapie zasadniczej z uwzględnieniem następujących warunków:

1. Należy unikać prowadzenia robót w okresie zimowym.
2. Zastosować oprawy LED-owe firmy Siteco, Schreder, Thorn, Philips lub równoważne z modułem autonomicznej redukcji mocy w porze nocnej.
3. Istniejące oświetlenie będące własnością ENEOS wyłączyć z eksploatacji, po wybudowaniu nowego oświetlenia drogowego.
4. Po wykonaniu robót zajmowany pas drogowy należy przywrócić do stanu poprzedniego wymieniając uszkodzone elementy. Elementy zniszczone powinny być wymienione na nowe. Pobocze powinno być odpowiednio zagęszczone i wyprofilowane. Wymagany wskaźnik zagęszczenia gruntu w obrębie jezdni wynosi 1,00 a pobocza wynosi 0,98.
5. Zachować normatywne odległości w pionie i poziomie od urządzeń podziemnych. W miejscu kolizji prace prowadzić ręcznie.
6. Prace należy wykonać zgodnie z polskimi normami i przepisami szczegółowymi przy zapewnieniu odpowiednich warunków bezpieczeństwa w stosunku do uczestników ruchu.
7. Wykonawca dokona pisemnego zgłoszenia w Urzędzie Gminy o zamiarze prowadzenia robót w pasie drogowym wraz z zatwierdzonym projektem zabezpieczenia robót i organizacji ruchu.

otrzymują:

1. Adresat
2. WD - a/a

Z up. Wójta  
  
Eugeniusz Karupniczak  
Zastępca Wójta

Sprawę prowadzi: Waldemar Marciniak  
Tel. 61 65 44 271

# STAROSTA POZNAŃSKI

## PROTOKÓŁ NR GKG.4171.4518.2014 - odpis

z narady koordynacyjnej dotyczącej uzgodnienia usytuowania sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej na podstawie art. 7d pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287, z późn. zm.).

Przedmiot uzgodnienia : **Oświetlenie uliczne**

wnioskodawca: **Gmina Czerwonak  
ul. Źródłana 39  
62-004 Czerwonak**

Data wpływu wniosku : **17.11.2014 r.**

Data i miejsce przeprowadzenia narady : **5.12.2014 r. - Poznań**

Naradzie przewodniczyła: **Katarzyna Kisiel – Kierownik Zespołu ds. Koordynacji Sytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu**

Kierownik Zespołu ds. Koordynacji  
Sytuowania Projektowanych  
Sieci Uzbrojenia Terenu

*Katarzyna Kisiel*  
Katarzyna Kisiel

**Lokalizacja przedmiotu uzgodnienia:**

**obręb Owińska, ul. Dworcowa, Zielona, dz. 113/10, 114/2, 114/4, 113/5, 115, 116, 117, 189/9, 174/2, 174/1, 174/3.  
gmina Czerwonak, powiat poznański, woj. wielkopolskie**

**Uczestnicy narady oraz ich uwagi i zalecenia:**

**OPERATOR GAZOCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH „GAZ-SYSTEM” O/POZNAŃ – Andrzej Wojciechowski:**

Bez uwag.

**POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA Sp. z o. o. ODDZIAŁ W POZNANIU – Paweł Cieślak:**

Słupy oświetleniowe należy zlokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej. Szczegółowy przebieg sieci gazowej należy ustalić w terenie na podstawie próbných przekopów. W pobliżu sieci gazowej wykopy wykonywać ręcznie. Na czas wykonywania robót (przy wykopach większych niż 0,6 m) sieć gazową zabezpieczyć przed obsunięciem. Zachować normatywne odległości od istniejącego gazociągu zgodnie (Dz. U. z dnia 4.06.2013 r. poz. 640). W terminie 7 dni przed rozpoczęciem robót wykonawca musi zgłosić się w PSG – RDG Poznań Północ ul. Gdyńska 47.

**NETIA S.A. – Janusz Peśla:**

Bez uwag.

**INEA S.A – Filip Gruszczyński:**

W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącą siecią INEA S.A. zachować wymagane przepisami odległości. Roboty wykonywać ręcznie i zabezpieczyć rurą dwudzielną na całej szerokości wykopu. Szczegółowy przebieg sieci INEA S.A. ustalić na podstawie przekopów próbných. O terminie rozpoczęcia prac powiadomić INEA S.A., ul. Klaudyny Potockiej 25, 60-211 Poznań, tel. (061) 222 11 77, fax (061) 222 11 78.

**ENEA OPERATOR Sp. z o. o. – Ewa Rakuła-Stachowiak:**

W miejscu skrzyżowania z kablem energetycznym wykopy należy prowadzić ręcznie. Kabel w wykopie zabezpieczyć, zachować normatywną odległość. Przed przystąpieniem do prac należy zgłosić się w Pogotowiu Energetycznym w Murowanej Goślinie.

**REGION WSPARCIA TELEINFORMATYCZNEGO ROA POZNAŃ – Sebastian Olejniczak:**

Bez uwag.

**AQUANET S.A. – Ewelina Borys:**

Bez uwag.



Zarząd Dróg Powiatowych – Bartosz Kmiecik:  
Nie dotyczy dróg powiatowych.

POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE – Grzegorz Kuberka:  
Nie dotyczy.

HAWA TELEKOM Sp. z o. o. – Grzegorz Ostrowski:  
Nie dotyczy.

**KIEROWNIK ZESPOŁU DS. KOORDYNACJI SYTUOWANIA  
PROJEKTOWANYCH SIECI UZBROJENIA TERENU:**

**DODATKOWE UWAGI I ZALECENIA :**

Dokreślono projektowaną kanalizację teletechniczną ZUDP 1196/2014 (uwaga zbliżenie do zasobnika kablowego).

1. Stosownie do art. Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. „Prawo Geodezyjne i Kartograficzne” (Dz.U. z 2010 r. Nr 193, poz.1287 z późniejszymi zmianami) Inwestor jest zobowiązany, po uzyskaniu pozwolenia na budowę do wyznaczenia na gruncie oraz inwentaryzacji powykonawczej (przed zasypaniem) obiektów budowlanych przez uprawnione jednostki wykonawstwa geodezyjnego.

2. Zobowiązuje się wykonawcę prac inwestycyjnych do ochrony i zabezpieczenia znajdujących się na terenie realizowanej inwestycji punktów osnowy geodezyjnej i punktów granicznych ( Dz. U. Nr 30 poz. 163 art. 15.1 ). W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia w/w punktów, osoby odpowiedzialne za ochronę i zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej i punktów granicznych podlegają karze grzywny. ( Dz. U. Nr 30 poz. 163 art. 48.1 z późniejszymi zmianami).

3. Zmiany w stosunku do uzgodnionej dokumentacji wymagają dodatkowych uzgodnień.

4. Należy uwzględniać uwagi zawarte w uzgodnieniach branżowych.

5. Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest mapa z naniesioną projektowaną inwestycją wraz z adnotacją zawierającą informacje, iż dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

6. Prace ziemne w miejscu zbliżeń i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem bezwzględnie należy wykonywać ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego). Odkryte przewody zabezpieczyć.

7. W wypadku kolizji z drzewami zgodę na ewentualną wycinkę drzew należy uzyskać w Urzędzie Gminy Czerwonak.

8. Podmioty, które władają sieciami uzbrojenia terenu, rezygnując z obowiązku delegowania swoich przedstawicieli na narady koordynacyjne, pozbawiają się możliwości wpływania na uzgodnione przez Starostę trasy projektowanych sieci i przyłączy (Art. 28 d pkt. 2 Ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne z dnia 5 czerwca 2014 r.).

W rezultacie przeprowadzonej narady koordynacyjnej przedłożony projekt został uzgodniony z zachowaniem w/w uwag oraz zaleceń.

**Uwaga:** uzgodnienie niniejsze jest opinią techniczną i nie zastępuje pozwolenia na budowę wydawanego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.

Kopię protokołu wraz z załącznikiem mapowym należy udostępnić wykonawcy terenowemu.

z up. STAROSTY POZNAŃSKIEGO

Katarzyna Kisiel  
Kierownik Zespołu ds. Koordynacji  
Sytuowania Projektowanych Sieci  
Uzbrojenia Terenu

.....  
( podpis przewodniczącego narady z imienną pieczętką  
z upoważnienia starosty)