

PROJEKT BUDOWLANY

(branża elektryczna)

Wydzielone oświetlenie uliczne napowietrzne w Pakosławiu.

**Inwestor : Urząd Miejski w Iłży
ul. Rynek 11.
27-100 Iłża**

Opracował:

**Szewczyk Zdzisław „Projekt AZ”
Projektowanie i Nadzór Elektryczny**

mgr inż. Zdzisław Szewczyk
— uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr. ewidencyjny SWK 0035 · PWE / 03


Projektował :

PROJEKTANT
Sieci i instalacji elektrycznych
mgr inż. Tadeusz Szczepanowski
Upr. Budowlane GP-III-7342/163/01
Upr. Projektowe GP-III-7342/311/04

Radom, sierpień 2011r.

SPIS TREŚCI

1. INFORMACJE OGÓLNE.....	3
1.1. Przedmiot opracowania.....	3
1.2. Podstawa opracowania.....	3
2. OPIS TECHNICZNY.....	4
2.1. Linia napowietrzna.....	4
2.2. Ochrona od przepięć i przeciwporażeniowa.....	4
2.3. Sieć oświetlenia drogowego.....	5
3. UWAGI KOŃCOWE.....	5
4. LITERATURA I MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE.....	5
5. UZGODNIENIA I ZAŁĄCZNIKI.....	6
6. SPIS RYSUNKÓW.....	13

Opracował:  SZEWCZYK ZDZISŁAW PROJEKT AZ PROJEKTOWANIE I NADZÓR ELEKTRYCZNY Ul. JANISZPOLSKA 24 A M 1 26-600 RADOM	Projektował: TADEUSZ SZCZEPANOWSKI PROJEKTOWANIE I NADZÓR ELEKTRYCZNY Ul. Elegii 1 M 39 26-600 RADOM	Strona: 2
---	---	--------------------------------


1. INFORMACJE OGÓLNE.

1.1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa wydzielonego oświetlenia ulicznego napowietrznego w Pakosławiu.

1.2. Podstawa opracowania.

- Warunki techniczne przyłączenia oświetlenia ulicznego TU/3087/8368/2010/TSz wydane przez RZE Radom w dniu 17.09.2010r.
- Podkłady geodezyjne w skali 1:1000
- Inwentaryzacja sieci w terenie.
- Normy i rozwiązania katalogowe.

<p>Opracował:</p>  <p>SZEWczyk ZDZIŚŁAW PROJEKT AZ PROJEKTOWANIE I NADZÓR ELEKTRYCZNY Ul. JANISZPOLSKA 24 A M 1 26-600 RADOM</p>	<p>Projektował:</p> <p>TADEUSZ SZCZEPANOWSKI PROJEKTOWANIE I NADZÓR ELEKTRYCZNY Ul. Elegii 1 M 39 26-600 RADOM</p>	<p>Strona:</p> <p>3</p>
--	---	--------------------------------

2. OPIS TECHNICZNY

2.1. Linia napowietrzna.

Całość prac przy budowie linii napowietrznej izolowanej oświetlenia drogowego należy wykonać zgodnie z PN-E-05100-1 marzec 1998 oraz Katalogiem Linii Napowietrznej Niskiego Napięcia z przewodami samonośnymi o powłoce polietylenu sieciowanego o przekrojach 25 - 120 mm² na żerdziach żelbetowych ŻN-2002. Zaprojektowano dobudowę linii oświetleniowej na słupach ŻN-10/200 – 2002r, E-10,5/4,3 o długości 329,5 m oraz zawieszenie przewodu izolowanego samonośnego 1 kV typu AsXSn 2x 35mm² o długości 346 m na odcinku od słupa nr Oś 1 istniejącej linii napowietrznej zasilanej ze stacji **Pakosław 2** do projektowanego słupa linii oświetleniowej nr Oś 9.

Naprężenia maksymalne przewodów dla pręseł o długości do 50m wynoszą 35 MPa (zwis maksymalny 1,5m). Naprężenia te są naprężeniami zmniejszonymi i stanowią ok.28% wytrzymałości przewodów na rozciąganie, przez co linia napowietrzna może być traktowana w myśl PN-75/E-05100 jako wykonana z obostrzeniem pierwszego stopnia. Powyższy warunek oraz wykonanie przewodów izolowanych umożliwia zachowanie wymogów normy pod względem stopnia obostrzenia na skrzyżowaniach z drogami.


Zastosować typowy osprzęt jak dla linii izolowanej. Przy montażu należy zwrócić uwagę na odpowiednie ukształtowanie przewodu, tak aby odległość od słupa do innych elementów konstrukcyjnych była nie mniejsza niż 10 cm, aby uniknąć ewentualnego przetarcia izolacji. Minimalna odległość mostków od konstrukcji słupów winna wynosić 10 cm. Na konstrukcjach wspólnych odległość pionowa nowo dobudowywanych przewodów od przewodów istniejących nie powinna być mniejsza niż 0,35 m. Najmniejsza dopuszczalna odległość przewodu od ziemi powinna być większa niż 5,0m, a od drogi 6,0m.

2.2. Ochrona od przepięć i przeciwporażeniowa.

Ochronę przeciwprzepięciową stanowią będą istniejące ograniczniki przepięć Gza 0,66/2,5 zabudowane na słupie nr 8 linii n.n. Pakosław 2 oraz projektowane ograniczniki przepięć SE 30.150Bz podłączone do przewodu liniowego obwodu oświetleniowego na słupie nr Oś 9.

Ochronę przed dotykiem bezpośrednim stanowią będzie izolacja podstawowa, osłony i obudowy części czynnych projektowanych urządzeń. Ochronę przed dotykiem pośrednim stanowią będzie szybkie samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieciowym TN-C. Wyłączenie będzie realizowane przez wkładki topikowe o działaniu szybkim, stanowiące zabezpieczenie obwodu oświetlenia drogowego w skrzyni oraz zabezpieczenia opraw na słupach. W przypadku zastosowania lamp w wykonaniu I klasy ochronności wysięgniki oświetleniowe winny być przyłączone do przewodu ochronno-neutralnego PEN sieci niskiego napięcia. Dla słupów wirowanych wykonać zwody uziemiające – według rozwiązania katalogowego z zaciskiem kontrolnym na wysokości 0,8 do 1,4m od ziemi. Zacisk uziemiający wysięgnika połączyć ze zwodem jak wyżej, lub górnym zaciskiem uziemiającym przypadku słupa ŻN, za pomocą bednarki ocynkowanej 25x4.

Uziemienie słupów z ogranicznikami przepięć wykonać jako pionowe (trzy pręty stalowe o średnicy 20mm i długości po 6m połączone ze sobą przy pomocy bednarki ocynkowanej). Połączenie prętów z bednarką wykonać poprzez spawanie, miejsca spawów należy oczyścić i zabezpieczyć przed korozją. Rezystancja uziemienia słupa nie powinna przekroczyć 10 Ω.

<p>Opracował:</p>  <p>SZEWCZYK ZDZISŁAW PROJEKT AZ PROJEKTOWANIE I NADZÓR ELEKTRYCZNY Ul. JANISZPOLSKA 24 A M 1 26-600 RADOM</p>	<p>Projektował:</p> <p>TADEUSZ SZCZEPANOWSKI PROJEKTOWANIE I NADZÓR ELEKTRYCZNY Ul. Elegii 1 M 39 26-600 RADOM</p>	<p>Strona:</p> <p>4</p>
--	---	--------------------------------

2.3. Sieć oświetlenia drogowego.

Na obwodzie linii nn zasilanym ze stacji Pakosław 2 istniejące lampy oświetleniowe pozostają bez zmian. Do istniejącego obwodu oświetlenia zostanie podłączony obwód oświetlenia wydzielonego na którym projektuje się montaż lamp oświetleniowych na każdym słupie. Proponuje się zastosowanie opraw sodowych Zakładu Osprzętu Oświetleniowego „ELGO” Gostynin typu OUSc 100 w wykonaniu II klasy ochronności, ze źródłami światła NAV-T 100 SUPER, na wysięgnikach WO-2/ŻN 0,5/1,5 mocowane nad przewodami linii oświetleniowej. Lampy należy podłączyć do przewodu liniowego obwodu oświetleniowego poprzez bezpiecznik napowietrzny SV 19.25 z wkładką topikową 4A. Przewody łączeniowe opraw YDY 2x2,5mm² 750V. Przedstawione rozmieszczenie lamp oświetleniowych oraz ich typ uzgodniono z Urzędem Miejskim w Iłży. Istniejący układ sterowniczo pomiarowy zabudowany w skrzyni nn na stacji Pakosław 2 należy zlikwidować. Przy skrzyni nn na stacji zostanie zabudowana skrzynia „SO” w którym będzie zlokalizowany układ kontrolno pomiarowy. Zasilanie skrzyni „SO” będzie wykonane z istniejącej skrzyni nn, poprzez zabezpieczenia zgodnie z załączonym schematem ideowym zasilania. Z „SO” zostanie wyprowadzony przewód AsXSn 4x35 mm² długości 10m w celu podłączenia obwodów oświetleniowych.

3. UWAGI KOŃCOWE


Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i instrukcjami.

Całość materiałów winna być atestowana, w dobrym stanie technicznym, bez uszkodzeń.

Prace w pobliżu napięcia wykonać po jego wyłączeniu i przygotowaniu miejsca pracy w porozumieniu z Rejonowym Zakładem Energetycznym Radom. Po zakończeniu robót przeprowadzić wymagane próby i pomiary.

4. LITERATURA I MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

- PN-IEC 60364 – Pakiet norm. Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych.
- N SEP-E-003 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i Budowa. Linie prądu przemiennego z przewodami pełnoizolowanymi oraz z przewodami niepełnoizolowanymi.
- N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
- N SEP-E-001 Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa.
- PN-E-05100-1 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa.
- N SEP-E-002 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych.
- Album linii napowietrznych niskiego napięcia z przewodami izolowanymi Al. 25 -120mm² - Linii tom I. Linie napowietrzne niskiego napięcia z przewodami izolowanymi samonośnymi AsXS i AsXSn na słupach z żerdzi żelbetonowych typu ŻN. Elprojekt – Poznań marzec 1993r.
- Album LNN - Linie niskiego napięcia na słupach żelbetonowych Tom I. ENERGOPROJEKT.
- Album typowych wysięgników rurowych BPBK Warszawa

Opracował:  SZEWCZYK ZDZISŁAW PROJEKT AZ PROJEKTOWANIE I NADZÓR ELEKTRYCZNY Ul. JANISZPOLSKA 24 A M 1 26-600 RADOM	Projektował: TADEUSZ SZCZEPANOWSKI PROJEKTOWANIE I NADZÓR ELEKTRYCZNY Ul. Elegii 1 M 39 26-600 RADOM	Strona: 5
---	--	---------------------

- Linie napowietrzne niskiego napięcia z przewodami samonośnymi w powłoce z polietylenu usieciowanego o przekroju 25-120mm² na żerdziach żelbetowych ŻN-2002. Edycja I – Włoszczowa wrzesień 2005r.
- Rozporządzenie MGPIB z dnia 14.12.1994r (Dz.U. nr 10 z 8.02.95r.) z późniejszymi zmianami.
- Poradnik inżyniera elektryka . Praca zbiorowa . WNT Warszawa 1997r.


5. UZGODNIENIA I ZAŁĄCZNIKI

- Oświadczenie projektanta zał. nr 1
- Stwierdzenie przygotowania zawodowego projektanta oraz zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa zał. nr 2, 2a
- Warunki przyłączenia oświetlenia nr TU/3087/8368/2010/TSz zał. nr 3

mgr inż. Zdzisław Szewczyk
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr. ewidencyjny SWK: 0035: PWE / 09

PROJEKTANT
Sieci i instalacji elektrycznych

mgr inż. Tadeusz Szczepanowski
Upr. Budowlana / GP-III-7342/183/01
Upr. Projektowa / GP-III-7342/131/04

Opracował:	Projektował:	Strona:
 SZEWczyk ZDZISŁAW PROJEKT AZ PROJEKTOWANIE I NADZÓR ELEKTRYCZNY Ul. JANISZPOLSKA 24 A M 1 26-600 RADOM	TADEUSZ SZCZEPANOWSKI PROJEKTOWANIE I NADZÓR ELEKTRYCZNY Ul. Elegii 1 M 39 26-600 RADOM	6


Radom 2011-08-20

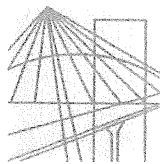
OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Prawa Budowlanego Dz.U. Nr 207 poz. 2016 z 2003 roku z późniejszymi zmianami oświadczam, że niniejszy projekt dobudowy wydzielonego oświetlenia ulicznego w Pakosławiu dla Urzędu Miejskiego w Iłży został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej. Projekt jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

mgr inż. Zdzisław Szewczyk
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr. ewidencyjny SWK 0055/PWE/09

PROJEKTANT
Sieci i instalacji elektrycznych
mgr inż. Tadeusz Szczepanowski
Upr. Budowlana GP-III-7342/103/09
Upr. Projektowa GP-III-7342/311/04

Opracował:  SZEWCZYK ZDZISŁAW PROJEKT AZ PROJEKTOWANIE I NADZÓR ELEKTRYCZNY Ul. JANISZPOLSKA 24 A M 1 26-600 RADOM	Projektował: TADEUSZ SZCZEPANOWSKI PROJEKTOWANIE I NADZÓR ELEKTRYCZNY Ul. Elegii 1 M 39 26-600 RADOM	Strona: 7
---	---	--------------------------------



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 10 sierpnia 2010

Zaświadczenie

Pan ZDZISŁAW SZEWCZYK

miejsce zamieszkania:

ul. JANISZPOLSKA 24 A m. 1
26-600 RADOM

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: MAZ/IE/0695/09

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia: 1 października 2010 r. do dnia: 30 września 2011 r.

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Z-ca PRZEWODNICZĄCEGO

mgr inż. Jerzy Kotowski

Biuro: ul. 1 Sierpnia 36B, 02-134 Warszawa, tel. 22 868 35 35, 22 868 35 81, 22 868 35 82, fax 22 868 35 49, www.maz.pitb.org.pl e-mail: biuro@maz.pitb.org.pl
NIP 525-22-58-203, Dział Członkowski: tel. 22 878 04 11, 22 826 11 05, fax 22 300 99 00, Dział Szkoleń: tel. 22 826 34 10, 22 868 35 50
Komisja Kwalifikacyjna: tel. 22 878 04 03, 22 878 04 04, fax 22 826 28 67 w. 153

Opracował:

PROJEKT

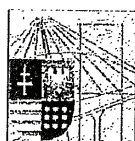
**SZEWCZYK ZDZISŁAW PROJEKT AZ
PROJEKTOWANIE I NADZÓR ELEKTRYCZNY
Ul. JANISZPOLSKA 24 A M 1 26-600 RADOM**

Projektował:

**TADEUSZ SZCZEPANOWSKI
PROJEKTOWANIE I NADZÓR ELEKTRYCZNY
Ul. Elegii 1 M 39 26-600 RADOM**

Strona:

8



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0007(2)/09

Kielce dnia 22.06.2009 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 i ust. 3-4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2006r., Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006r., Nr 83, poz. 578 z późn. zm.*), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeksu postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2000r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*)

Świętokrzyska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Panu Zdzisławowi Szewczyk

magistrowi inżynierowi

kierunek: elektrotechnika

urodzonemu dnia 30 grudnia 1970 roku w Radomiu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny SWK/0055/PWOE/09

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a., odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Zdzisław Szewczyk
ul. Janiszpolska 24A/1
26-600 Radom
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚIIB

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŚIIB
dr inż. Stefan Szatkowski

Członek Składu Orzekającego OKK ŚIIB
mgr inż. Edmund Pieniążek

Członek Składu Orzekającego OKK ŚIIB
mgr inż. Józef Piwko



Opracował:



**SZEWczyk ZDZISŁAW PROJEKT AZ
PROJEKTOWANIE I NADZÓR ELEKTRYCZNY
Ul. JANISZPOLSKA 24 A M 1 26-600 RADOM**

Projektował:

**TADEUSZ SZCZEPANOWSKI
PROJEKTOWANIE I NADZÓR ELEKTRYCZNY
Ul. Elegii 1 M 39 26-600 RADOM**

Strona:

9

Pan Zdzisław Szewczyk

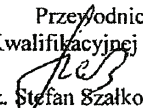
**Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń**


I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5 i art. 13 ust. 3-4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy
- bez ograniczeń**

II. Na mocy § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie objętym w/w specjalnością,
- projektowania i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚIIB
dr inż.  Stefan Szalkowski

<p>Opracował:</p>  <p>SZEWCZYK ZDZISŁAW PROJEKT AZ PROJEKTOWANIE I NADZÓR ELEKTRYCZNY Ul. JANISZPOLSKA 24 A M 1 26-600 RADOM</p>	<p>Projektował:</p> <p>TADEUSZ SZCZEPANOWSKI PROJEKTOWANIE I NADZÓR ELEKTRYCZNY Ul. Elegii 1 M 39 26-600 RADOM</p>	<p>Strona:</p> <p>10</p>
--	---	---------------------------------

Warszawa, 18 listopada 2010

Zaświadczenie

Pan TADEUSZ SZCZEPANOWSKI

miejsce zamieszkania:

ul. ELEGII 1 M 39

26-600 RADOM

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: MAZ/IE/5977/02

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia: 1 stycznia 2011 r. do dnia: 31 grudnia 2011 r.

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Z-ca PRZEWODNICZĄCEGO
mgr inż. Jerzy Kotowski

© 2005 by The McGraw-Hill Companies, Inc. All rights reserved. Printed in the United States of America. This book is printed on acid-free paper. 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
ISBN 0-07-006060-0
MH 006060
Cover design by The McGraw-Hill Companies, Inc.
Cover image by The McGraw-Hill Companies, Inc.
All other trademarks are the property of their respective owners.



Radom,1994-12-30.....

WYDZIAŁ RADOMSKI

Nr. GP-III-7342/311/94

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1, § 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. 46) z późniejszymi zmianami.

stwierdza się, że:

PAN TADEUSZ SZCZEPANOWSKI

magister inżynier elektryk
(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 08 stycznia 1959 r. w Łży

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie

sieci elektrycznych

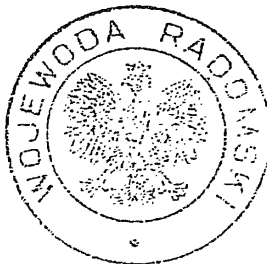
PAN TADEUSZ SZCZEPANOWSKI

jest upoważniony do

- 1/ sporządzania projektów sieci elektrycznych obejmujących napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne.

Otrzymuje :

Pan Tadeusz Szczepanowski
zam. Tomaszów 55
27 - 105 Kowalków



[Signature]
Z. P. SZCZEPANOWSKI
mgr inż. Zdzisław Szczępanowski
Z-ca Dyrektora Wydziału
Gospodarki Przestrzennej

Opracował:



SZEWCZYK ZDZISŁAW PROJEKT AZ
PROJEKTOWANIE I NADZÓR ELEKTRYCZNY
Ul. JANISZPOLSKA 24 A M 1 26-600 RADOM

Projektował:


TADEUSZ SZCZEPANOWSKI
PROJEKTOWANIE I NADZÓR ELEKTRYCZNY
Ul. Elegii 1 M 39 26-600 RADOM

Strona:

12

6. SPIS RYSUNKÓW

- Orientacja rys. nr 1
- Trasa projektowanej linii oświetleniowej rys. nr 2
- Schemat sieci z rozmieszczeniem lamp rys. nr 3
- Schemat ideowy zasilania rys. nr 4
- Zamocowanie lampy oświetleniowej rys. nr 5

<p>Opracował:</p>  <p>SZEWCZYK ZDZISŁAW PROJEKT AZ PROJEKTOWANIE I NADZÓR ELEKTRYCZNY Ul. JANISZPOLSKA 24 A M 1 26-600 RADOM</p>	<p>Projektował:</p> <p>TADEUSZ SZCZEPANOWSKI PROJEKTOWANIE I NADZÓR ELEKTRYCZNY Ul. Elegii 1 M 39 26-600 RADOM</p>	<p>Strona:</p> <p>13</p>
--	---	---------------------------------

Obliczenia techniczne

1. Dane do obliczenia.

$$\begin{aligned}\cos \phi &= 0,86 & \gamma &= 34,8 \\ U &= 230 \text{ V} \\ P_s &= 115 \text{ W}\end{aligned}$$

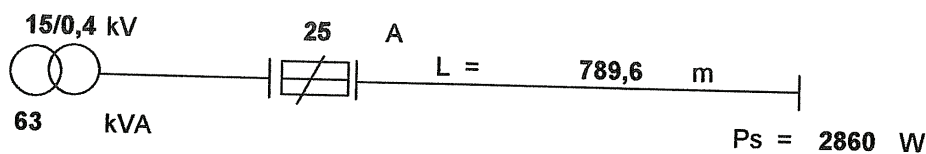
Obliczenia zabezpieczenia oświetlenia

$$I = \frac{P_s}{U \times \cos \phi} = \frac{115}{197,8} = 0,581 \text{ A}$$

Zabezpieczenia pojedynczej lampy oświetleniowej.
Zabezpieczenia linii w stacji transformatorowej

$$\begin{aligned}I_b &= 4 \text{ A} \\ I_b &= 25 \text{ A}\end{aligned}$$

2. Obliczenia spadków napięcia



$$\Delta U\% = \frac{200 \times P_s \times L}{\gamma \times U^2 \times S} = 2,88 \%$$

$$\Delta U\% = 2,88 \% < \Delta U\%_{\text{dop}} = 5 \%$$

Kryterium dopuszczalnego procentowego spadku napięcia jest zachowane.

3. Obliczanie skuteczności ochrony przed dotykiem pośrednim.

$$\begin{aligned}R_T &= 0,0512 \ \Omega & X_T &= 0,0813 \ \Omega \\ R_{L+L_n} &= 1,3323 \ \Omega & X_{L+L_n} &= 0,3349 \ \Omega \\ \Sigma R &= R_T + R_{L+L_n} = 1,3835 \ \Omega \\ \Sigma X &= X_T + X_{L+L_n} = 0,4162 \ \Omega\end{aligned}$$

$$Z = \sqrt{\Sigma R^2 + \Sigma X^2} = 1,4447 \ \Omega$$

Ochrona przed dotykiem pośrednim dla lamp oświetleniowych.

$$k = 2,9 \quad I_b = 25 \text{ A}$$

$$U_a < U_o$$

$$1,25 \times k \times I_b \times Z < U_o$$

$$130,93 < 230$$

Warunek skuteczności ochrony przed dotykiem pośrednim jest zachowany.

mgr inż. Zdzisław Szewczyk
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr. ewidencyjny SWK. 0055/PWE. 03

PROJEKTANT
Sieci i instalacji elektrycznych
mgr inż. Tadeusz Szczepanowski
Upr. Budowlana GP-III-7342/103/01
Upr. Projektowa GP-III-7342/131/94

POWIATOWY ZARZĄD
DRÓG PUBLICZNYCH
26-600 R A D O M
ul. Graniczna 24

Radom dnia 8 września 2009 r.

Znak: PZD.II.7130.8.142.2011

Gmina Ilża
ul. Rynek 11
27-100 Ilża

W odpowiedzi na pismo, które wpłynęło w dniu 06.09.2011 r., Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych w Radomiu informuje, że wyraża zgodę na lokalizację linii oświetlenia drogi powiatowej nr 3555 W Gr. woj. – Pakosław - Ilża, w pasie tej drogi, w miejscowości Pakosław gm. Ilża, słupy i kable energetyczne należy zlokalizować tak jak pokazano na załączonym planie sytuacyjnym.

Przejście poprzeczne nad drogą wykonać bez naruszania skrajni drogi, Hmind = 6,0 m.
Opracować projekt organizacji ruchu na czas budowy oświetlenia.

DYREKTOR
Powiatowego Zarządu
Dróg Publicznych
mgr inż. Bogdan Szostak

1896

Wniosek kłucza się istnieć. Bnie w 1942
Klucze zostały podjęte, dla
również bezwzględnie koniecznych, dla
których brak było informacji brankowych
i nie zostały odwołane w sprawie w czasie
inventaryzacji przed 1942.

P UE Dysybuca S.A.
 @dział Skarżysko-Kamienna
 Rejonowy Zakład Energetyczny Radom
 26-600 Radom, ul. Średnia 49
 Informacje techniczna uzgadnia się na okres 1 roku.

Protokół nr 552/2011 z dnia 31.08.2011

Direktor

Isaiah 40:1-11

POWIATOWY ZARZĄD
DRÓG PUBLICZNYCH
26-600 RADOM
ul. Graniczna 24

ZALACZNIK DO PISM
z dnia 08.09.2011
znak R.D. u. 7130.842.2011

DOYREY TONY

4013/9

4013/10

/

8

PROJEKTOWANIE I NADZÓR
707/SŁAW PROJEKTOWANIE I NADZÓR

URZĄD MIEJSKI W IŁŻY

TRASA PROJEKTOWANA
CI "PAKOŚLAW 2"

PAKOŚWI
ST. "PAKOŚEAW Z



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejonowy Zakład Energetyczny Radom
26-600 ul. Średnia 49
Tel: (+48 48) 365 70 00 centrala
Fax: (+48 48) 365 71 94

URZĄD MIEJSKI w ILŻY
Wpłynęło dnia 04.10.2010
Nr 10361 Zol.

16P
2010.10.05

Radom, 2010-09-17

TU/3087/8368/2010/TSz

Załącznik nr 1 do Umowy 1 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

Urząd Miejski w Ilży

ul. Rynek 11

27-100 Ilża

**Warunki przyłączenia nr TU/3087/8368/2010/TSz dla podmiotu V grupy
przyłączeniowej do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

**Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne - dobudowa
oświetlenia wydzielonego do istniejącego obwodu oświetleniowego.**

Lokalizacja: Pakosław wzdłuż drogi do PGR

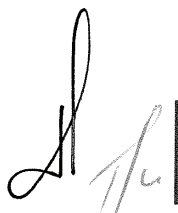
Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 2010-09-06, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: **słup linii n/n. nr 8**
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski prądowe na wejściu przewodów do zabezpieczenia w złączu pomiarowym w kierunku instalacji odbiorczej Podmiotu.**
3. Moc przyłączeniowa: **1kW – zasilanie podstawowe.**
4. Rodzaj przyłącza: -----
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem: -----
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy: **Zabudować złącze sterowniczo pomiarowe na stacji "Pakosław 2" i zasilic z rozdzielni nn, istniejący układ sterowniczo pomiarowy przenieść do zabudowanego złącza. Dobudować oświetlenie wydzielone napowietrzne AsXSn 2x35mm² na słupach ŻN-10 i nawiązać do słupa nr 8 linii napowietrznej nn zasilanej ze stacji "Pakosław 2".
Typ i rozmieszczenie lamp wg. uzgodnień projektanta z UM w Ilży.**

7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego:
istniejący licznik zabudowany w złączu pomiarowym na stacji transformatorowej "Pakosław 2".
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego **3 fazowy I strefowy.**
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: Zabezpieczenie główne przystosowane do oplombowania o prądzie znamionowym **25A** należy instalować **w złączu pomiarowym.**
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączanie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: *TN – C*) ze stacji transformatorowej **Pakosław 2.**
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \varphi = 0,4$.
12. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
13. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace winna wykonać firma posiadająca uprawnienia budowlane do prowadzenia robót elektrycznych.
14. Informacje dodatkowe:
- warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
 - Prowadzącym sprawę ze strony PGE Dystrybucja S.A. w zakresie warunków przyłączenia jest: Tadeusz Szczepanowski tel.: 48 365 71 54

Uwagi dodatkowe: opracować projekt na budowę oświetlenia ulicznego i uzgodnić w ZUD, RZE Radom i Starostwie Powiatowym.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżyski-Kamienna
Rejonowy Zakład Energetyczny Radom
.....Główny Inżynier.....
Miroslaw Skrok





PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejonowy Zakład Energetyczny Radom
26-600 Radom, ul. Średnia 49
tel. (48) 365 71 82, fax (48) 365 71 94
radom.os@pgedystrybucja.pl

Radom dnia 31. 08. 2011
Urząd Miejski w Iłży
ul. Rynek 11
27-100 Iłża

TU/ 7081 / 2011

W załączeniu przesyłamy protokół z uzgodnienia projektu technicznego:

budowy wydzielonego oświetlenia napowietrznego w m-ci Pakosław.

Informujemy, że przedłożone opracowanie uzgadniamy pod względem zgodności z warunkami przyłączenia. Odpowiedzialność za opracowanie projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami obciąża Biuro Projektów (podstawa - Uchwała Nr 75 Rady Ministrów z dnia 1972-03-10).

Protokół Nr 552/ 2011

Z posiedzenia Rady Technicznej przy Rejonowym Zakładzie Energetycznym Radom, odbytego w dniu **31. 08.2011** na którym rozpatrzono w/w projekt.

Rada Techniczna w składzie:

1. Mirosław Skrok
2. Mirosław Szcześniak
3. Dariusz Oracki
- 4.

Podpisy Rady Technicznej:

Po zapoznaniu się z przedłożonym projektem komisja stawia następujące uwagi:

1. Uzyskać zgodę właściciela drogi na zabudowę oświetlenia ulicznego oraz innych właścicieli działek objętych opracowaniem.
2. Uzupełnić pozwolenie na budowę całości urządzeń.

Wniosek: Uzgadnia się z uwagą (uwagami). Nie uzgadnia się.
Rozwiązanie typowe nie wymaga indywidualnej oceny ryzyka.

Zatwierdzam wniosek komisji:

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejonowy Zakład Energetyczny Radom
Dyrektor RZE
Wojciech Jankowski

OPINIA NR 814-1/2011

uzgodnienia dokum. projektowej

Przedmiot uzgodnienia : BUDOWY OŚWIETLENIA DROGOWEGO

Dla:

URZĄD MIEJSKI W IŁŻY

Adres :

27-100 IŁŻA
RYNEK 11

Na zlecenie 4759-1/2011 z dnia: znak: . **Data wpływu zlecenia do Zespołu:** 2011-08-09

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej **opiniuje pozytywnie** lokalizację obiektu położonego :
PAKOŚLAW, DZ.407, 979, gmina : IŁŻA

Inwestor :

URZĄD MIEJSKI W IŁŻY

27-100 IŁŻA
RYNEK 11

Jednostka projektowa :

PROJEKTOWANIE I NADZÓR ELEKTRYCZNY T. SZCZEPANOWSKI
PROJEKTANT Sieci i instalacji elektrycznych mgr inż. T.Sz.
26-600 RADOM
ELEGII 1/39

Data posiedzenia : 2011-08-11

Uwagi i zlecenia:

Niniejsza opinia nie zwalnia Inwestora od uzyskania z właściwego organu do spraw nadzoru architektoniczno - budowlanego pozwolenia na budowę.

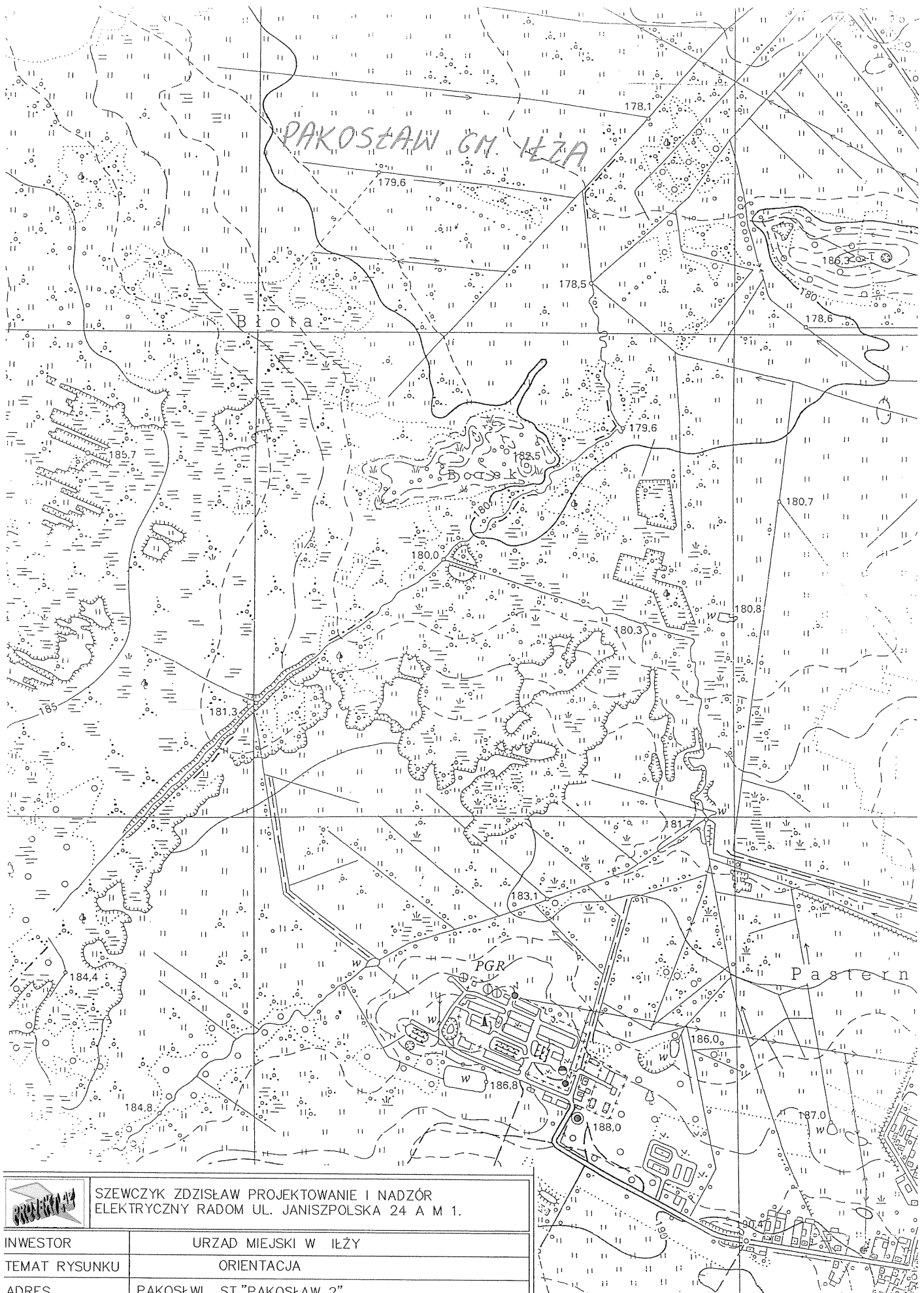
W przypadku robót w pasach drogowych Inwestor zobowiązany jest uzyskać zezwolenie na wejście w pas drogowy od zarządzającego drogą.


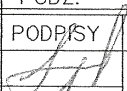
Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii.

Uzgodnienie traci ważność w przypadku gdy:

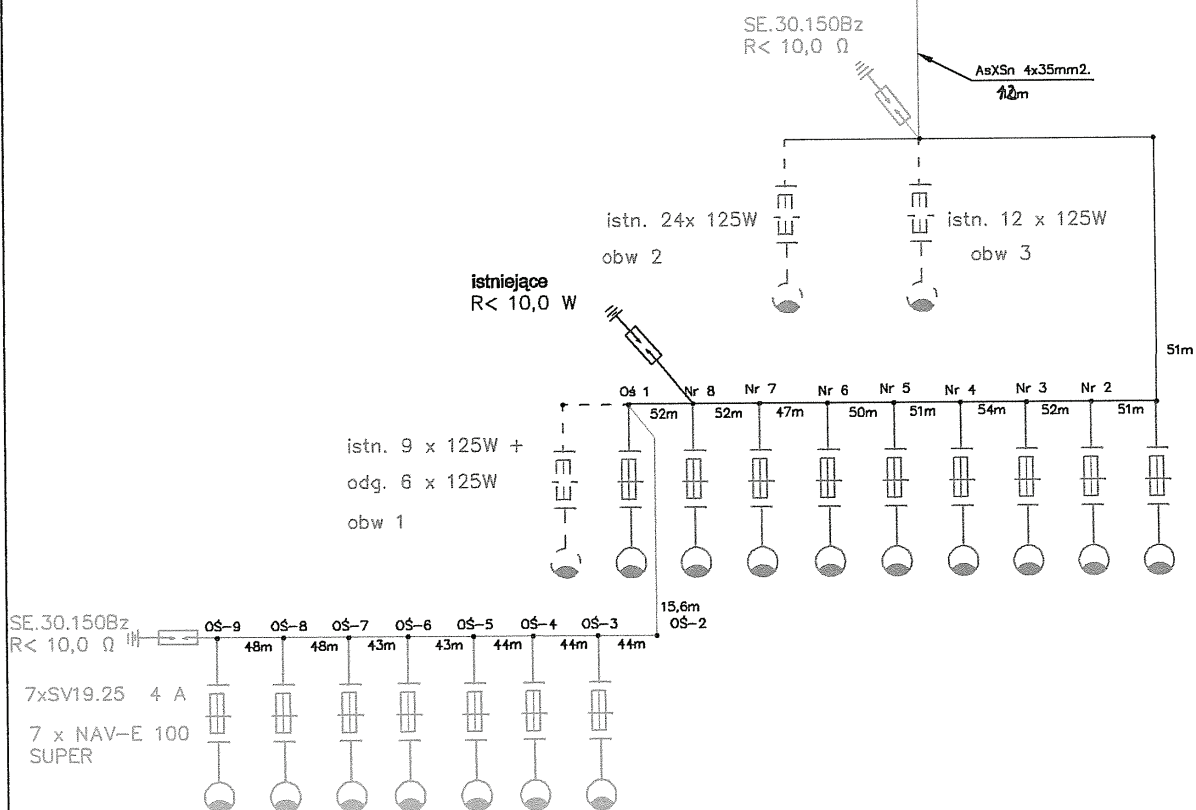
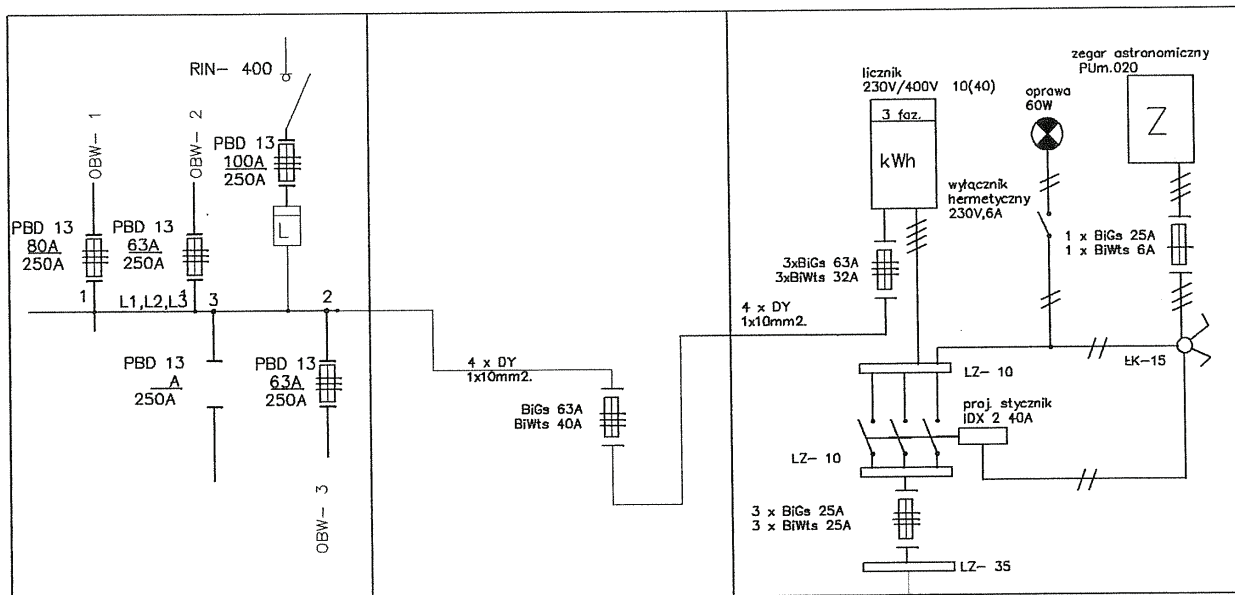
- a) Inwestor nie zrealizował projektu w okresie 3 lat,
 - b) decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu , o zatwierdzeniu planu realizacyjnego lub o pozwoleniu na budowę została zmieniona lub uchylona,
 - c) dokonano zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
- O wystąpieniu w/w przypadków Inwestor obowiązany jest zawiadomić bezzwłocznie Zespół Uzgadniania Dokumentacji.
1. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci od istniejącego uzbrojenia podziemnego, prace ziemne wykonać ręcznie, bez użycia sprzętu zmechanizowanego i pod fachowym nadzorem technicznym zapewnionym przez wykonawcę robót.
 2. W razie niezgodności realizacji obiektów z projektem, inwestor zobowiązany jest do wystąpienia do ZUD o wydanie opinii w sprawie dalszego postępowania. Realizacja inwestycji niezgodnie z projektem może spowodować nakaz przebudowy na koszt inwestora realizowanych obiektów, bądź innych będących z nimi w kolizji.
 3. Zgodnie z art.48 ust.1 pkt 6 ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne, Inwestor zobowiązany jest pod karą grzywny zapewnić geodezyjne wytyczenie projektowanych obiektów oraz geodezyjną inwentaryzację powykonawczą zrealizowanych obiektów (przed zasypaniem).
 4. Podczas prac należy zwrócić szczególną uwagę na zachowanie w stanie nienaruszonym punktów geodezyjnych, które podlegają ochronie w trybie przepisów ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U.30/89 i 15/91).
 5. Prace ziemne wykonać pod nadzorem przedstawicieli instytucji zarządzających sieciami uzbrojenia terenu, krzyżującymi się i zbliżonymi do uzgadnianego obiektu.
- O zamiarze prowadzenia prac ziemnych instytucje branżowe winny być zawiadomione z tygodniowym wyprzedzeniem.

PRZEWODNICZĄCY
Zespół Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej
mgr inż. T. SZCZEPANOWSKI




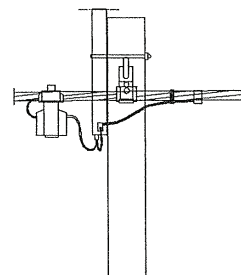
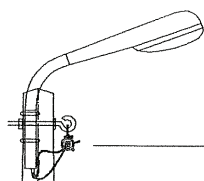
 SZEWCZYK ZDZISŁAW PROJEKTOWANIE I NADZÓR ELEKTRYCZNY RADOM UL. JANISZPOLSKA 24 A M 1.		
INWESTOR	URZĄD MIEJSKI W IĘŻY	
TEMAT RYSUNKU	ORIENTACJA	
ADRES INWESTYCJI	PAKOŚLAW ST. "PAKOŚLAW 2" GM. IĘŻA.	
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY	PODZ.
DATA PROJEKTU	VIII 2011 r	PODPISY NR
OPRACOWAŁ	mgr inż. ZDZISŁAW SZEWCZYK	 1
PROJEKTOVAŁ	mgr inż. ZDZISŁAW SZEWCZYK	

Proj. "SO"



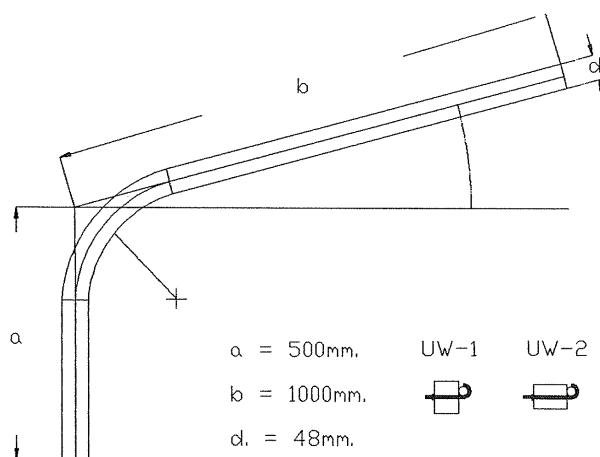
SZEWczyk ZDZISŁAW PROJEKTOWANIE I NADZÓR
ELEKTRYCZNY RADOM UL. JANISZPOLSKA 24 A M 1.

INWESTOR	URZĄD MIEJSKI W IŁŻY		
TEMAT RYSUNKU	SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA		
ADRES INWESTYCJI	PAKOŚLAW ST."PAKOŚLAW 2" GM. IŁŻA.		
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY	PODZ.	
DATA PROJEKTU	VIII 2011 r	PODPISY	NR
OPRACOWAŁ	mgr inż. ZDZISŁAW SZEWCZYK		4
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. TADEUSZ SZCZEPANOWSKI		



SŁUP - ŻN-10

WIDOK MOCOWANIA LAMPY OŚWIE TL ENIOWEJ
ORAZ PRZEWODU IZOLOWANEGO ALXS_n



a = 500mm.

UW-1

UW-2

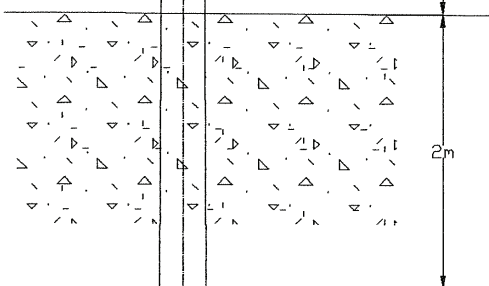
UW-3


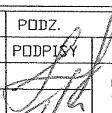
b = 1000mm.



d = 48mm.

1. Wysięgnik oprawy oświetlenia ulicznego W-□/2
2. Uchwyt wysięgnika UW-1, UW-2, UW-3.
3. Zacisk odgałęźny z osłoną bezpiecznikową i wkładką topikową, SV19,25 , SL 11.118, 6 A.
4. Zacisk odgałęźny przebijający izolację SL 11.118.
5. Zacisk tulejkowy ZUP-5.
6. Przewód izolowany ALYd 16mm² 1mb.
7. Przewód izolowany DYd 2,5mm² 3mb.
8. Paska PR 15
9. Koszulka igielitowa φ10



 SZEWCZYK ZDZISŁAW PROJEKTOWANIE I NADZÓR ELEKTRYCZNY RĄDOM UL. JANISZPOLSKA 24 A M 1.			
INWESTOR	URZĄD MIEJSKI W IŁŻY		
TEMAT RYSUNKU	ZAMOCOWANIE LAMPY OŚWIE TL ENIOWEJ.		
ADRES INWESTYCJI	PAKOŚŁAW ST. "PAKOŚŁAW 2" GM IŁŻA .		
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY	PODZ.	
DATA PROJEKTU	VIII 2011 r	PODPISY	NR
OPRACOWAŁ	mgr Inz. ZDZISŁAW SZEWCZYK		5
PROJEKTOWAŁ	mgr Inz. TADEUSZ SZCZEPANOWSKI		

Ilża, dnia 22.06.2011r

IGP.6733.6.2011.AC

DECYZJA o lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 4 ust. 2, art. 59 ust. 1, art. 60 ust. 1, art. 61 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80, poz. 717z późn. zmianami), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zmianami), zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz.U. Nr 164, poz. 1588) i rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz.U. Nr 164, poz. 1589), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 24.03.2011r. **Urzędu Miejskiego w Ilży, ul. Rynek 11, 27-100 Ilża** w sprawie ustalenia warunków lokalizacji inwestycji celu publicznego dla budowy oświetlenia ulicznego w Pakosławiu na działkach nr ewid. gruntu 907, 979, 407, 4013/11

oraz po uzgodnieniu z:

- Powiatowym Zarządem Dróg Publicznych w Radomiu,
- Wydziałem Spraw Terenowych II Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Radomiu
(w imieniu Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody)

USTALAM WARUNKI LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Dla inwestycji celu publicznego zamierzonej przez **Urząd Miejski w Ilży, ul. Rynek 11, 27-100 Ilża** polegającej na budowie oświetlenia ulicznego w Pakosławiu na działkach nr ewid. gruntu 907, 979, 407, 4013/11

Wymienione działki nie są objęte ustaleniami żadnego obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego; nie ogłoszono również o przystąpieniu przez Gminę Ilża do sporządzenia planu miejscowego w odniesieniu do przedmiotowego terenu.

1. **Rodzaj inwestycji :** Budowa oświetlenia na terenie zabudowanym.
2. **Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy** wynikające z przepisów odrębnych , a w szczególności w zakresie:
 - a). **warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:**
Inwestycja nie narusza ładu przestrzennego i nie ma wpływu na jego kształtowanie.
Planowana inwestycja stanowi uzupełnienie istniejącej infrastruktury technicznej.
 - b). **Ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:**
 - Przedmiotowe działki znajdują się na obszarze chronionego krajobrazu.
 - Ochronie podlega zieleń na terenie nieruchomości oraz tereny zieleni urządzonej, drzewostan przyuliczny, zieleń w obrębie przestrzeni publicznych. W przypadku kolizji z projektowanym zagospodarowaniem terenu należy uzgodnić z Urzędem Miejskim w Ilży .
 - Na obszarze miasta i gminy Ilża występują stanowiska archeologiczne. Wszelkie znaleziska mogące mieć cechy zabytku odkryte w trakcie prac ziemnych należy niezwłocznie zgłaszać do Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Warszawie Delegatura w Radomiu, przerywając prace ziemne.

- c). obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji.
 - ewentualne kolizje z istniejącym uzbrojeniem terenu uzgodnić z dysponentami tych sieci.
 - Lokalizację sieci uzgodnić z ZUD
- d). wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:
 - Uwzględnić wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich co oznacza, iż projektowana inwestycja nie może ograniczać : dostępu do drogi publicznej, korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej, środków łączności, dopływu światła dziennego oraz nie może stwarzać uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, a także nie może powodować zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby określone w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. *W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie* (Dz. U. z 2002r. Nr 75 poz. 690) oraz obowiązujących normach.
 - na lokalizację oświetlenia ulicznego należy uzyskać pisemną zgodę właścicieli terenów na których zaprojektowano linie kablowe i słupy.
- e). ochrona obiektów budowlanych na terenach górniczych:
 - nie dotyczy.
- 3. Linie rozgraniczenia:
 - Zachować linie rozgraniczenia oznaczone kolorem czarnym i określone w załączniku graficznym nr 1 do niniejszej decyzji
- 4. Wymagania formalne:

Projekt budowlany opracować z uwzględnieniem przepisów:

 - ustawie z dnia 07 lipca 1994r. **prawo budowlane** (j.t. Dz.U. z 2003, Nr 207, poz. 2016 z dnia 5.12.2003r.
 - ustawą z dnia 21 marca 1985r. **o drogach publicznych** (j.t. Dz.U. Nr 71 poz. 838 z 2000 r. z późn. zmianami)
 - rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2002r. Nr 75 Poz. 690);
 - rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. nr 120 z 2003r. Poz. 1133);
 - Ustawa o ochronie przyrody z dn. 16 IV 2004r. (Dz.U. nr 92 z 2004r. poz. 880)
 - Projekt budowlany winien ponadto zostać uzgodniony z organami właściwymi w sprawie, na podstawie przepisów obowiązującego prawa.
 - Uzyskać inne konieczne uzgodnienia wynikające z przepisów odrębnych.

UZASADNIENIE

Postępowanie w przedmiotowej sprawie zostało wszczęte na wniosek **Urzędu Miejskiego w Iłży, ul. Rynek 11, 27-100 Iłża**

Działki, na których Inwestor zamierza realizować planowaną inwestycję nie są objęte ustaleniami żadnego obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, postępowanie przeprowadzono zgodnie z procedurą w art. 59, ust. 1 ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym (decyzję przygotowała osoba wpisana na listę izby samorządu zawodowego architektów).

Przeprowadzona ocena stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji, pozwala stwierdzić że:

- Projektowana inwestycja stanowi uzupełnienie istniejącej infrastruktury technicznej – oświetlenia ulicznego.
- Teren działki nie był przeznaczony w nieobowiązującym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego Gminy Iłża zatwierdzonym Uchwałą Nr VI/30/94 Rady Gminy i Miasta Iłża z dn. 16 listopada 1994r. (Dz.Urz. Woj. Radomskiego nr 18 poz. 155 z dn 13.12.1994r.) na realizację inwestycji celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym, o którym mowa w art. 39 ust.3 pkt 3 i art. 48 ustawy o planowaniu przestrzennym

znajdował się w strefie dział II pkt. 3.6.4. zakłada się, że przyrost zapotrzebowania na energię elektryczną spowodowany projektowanym rozwojem urbanistycznym gminy będzie realizowany z istniejącej sieci poprzez jej rozbudowę i modernizację i tym samym nie zachodzi konieczność uzyskania uzgodnienia z Wojewodą Mazowieckim i Marszałkiem Województwa Mazowieckiego w zakresie zadań samorządowych i rządowych.

- W Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Iłża Uchwalone przez Radę Gminy i Miasta Iłża Uchwałą Nr VII/60/2000 z dnia 6 grudnia 2000r. wnioskowana działka opisana jako tereny droga powiatowa- przebieg istniejący, droga gminna(układ docelowy) .
- Decyzja jest zgodna z przepisami odrębnymi

W świetle powyższych ustaleń stwierdzono, że planowana inwestycja nie narusza przepisów prawa, wymagań ładu przestrzennego, urbanistyki i architektury, walorów ekonomicznych przestrzeni jak również walorów architektonicznych i krajobrazowych. Wobec powyższego , orzeczono jak w sentencji.

Decyzja o warunkach zabudowy nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o warunkach zabudowy.

Od decyzji niniejszej służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.

Zgodnie z art. 60 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003r. O planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80, z 2003r. Poz. 717) projekt niniejszej decyzji sporządziła osoba wpisana na listę Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów w Warszawie pod numerem MA 0351

Decyzja niniejsza jest ważna do dnia jej wygaszenia odrębną decyzją jeżeli:

- inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę
 - dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.
- Wygaśnięcie decyzji stwierdza organ który ją wydał w trybie art. 162 § 1 pkt.1 KPA

Do wniosku o pozwolenie na budowę należy dołączyć:

- Projekt budowlany wraz z opiniami, uzgodnieniami i pozwoleniami wymaganymi przepisami szczegółowymi
- Oświadczenie stwierdzające prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
- Prawomocną decyzję o lokalizacji inwestycji celu publicznego .

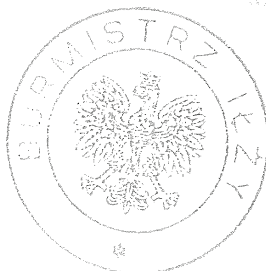
Otrzymują :

1. Urząd Miejski w Iłży
27-100 Iłża ul. Rynek 11
2. strony postępowania
3. a/a.



BURMISTRZ
Andrzej Moskwa

Decyzja niniejsza jako
niezaskarżona jest prawomocna
106. sk. 14. 04. 2011



BURMISTRZ
Andrzej Moskwa

GKM-IV-A.662A.1.25b.2011

STAROSTA RADOMSKI

WYPIIS UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2011-03-24

=====

NAZWISKO I IMIE (NAZWA)	ChW,UDZIAŁ,GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)
-------------------------	---

=====

NAZWA OBREBU	ARKUSZ	DZIAŁKA	POW.DZIAŁKI	POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA,	NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA
--------------	--------	---------	-------------	--------------------------------------	-------------------------

=====

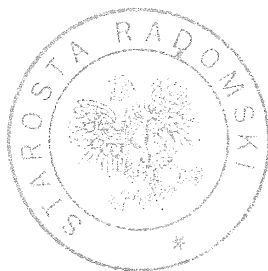
Gmina : 142503_5-ILŻA - OBSZAR WIEJSKI

POSTUŁA MARTA MONIKA (WŁADYSŁAW,MARIA)			wł 1/1 7.1	00-801 WARSZAWA ul. CHMIELNA 106B / 23	
PAKOSŁAW	4	907	51.1800	[położ.: PAKOSŁAW] [KW 6359]	G817

GINA ILŻA			si 1/1 4.2	27-100 ILŻA ul. RYNEK 11	
PAKOSŁAW	4	979	0.7770	[położ.: PAKOSŁAW] []	G423

POWIAT RADOMSKI			si 1/1 11	26-600 RADOM ul. DOMAGALSKIEGO 7	
POWIATOWY ZARZĄD DRÓG PUBLICZNYCH			zd 1/1 11.3	26-600 RADOM ul. GRANICZNA 24	
PAKOSŁAW	4	407	2.1296	[położ.: PAKOSŁAW] []	G422

POSTUŁA ANNA ALEKSANDRA (WŁADYSŁAW,MARIA)			wł 1/1 7.1	27-100 STAROSIEDLICE (POCZTA: ILŻA) 10	
PAKOSŁAW	4	4013/11	0.3200	[położ.: PAKOSŁAW] [KW 6360]	G816



Z up. STAROSTY
mgr Małgorzata Grzejdak
INSPEKTOR w Wydziale GKK i N
Filia w Łży

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

woj. mazowieckie, pow. radomski
 grunty: 407, 979, 1001
 arkusz: 4, działka: 407, 979, 1001
 skala: 1:1000

Mapa aktualna w granicach lokalizacji na dzień: grudzień 2010

421979547, Nr 407, 17879
 GEODETA UPRAWNIENY
 Inż. Rafał Iwaszko
 Radom, ul. Tatarska 2
 tel. 26 255 46, 602 514 420

2011-01-04

1893 - 36/10

2011-01-04

PROJEKTANT
 Sieci i instalacji elektrycznych
 mgr inż. Wiesław Górecki
 Upr. Spec. 160 37411-7342163/01
 Upr. Elektryczne 37411-7342163/04

STAROSTWO POWIATOWE W RADOMIU
 Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
 Zespół Urządzania Dokumentacji Projektowej
 26-600 Radom, ul. Graniczna 24, tel. 365 30 48

LOKALIZACJĘ
 budowy
 szwarceniowa drogowa
 8/14/2011 2011-08-11

Uzgodniono OPINIA Nr 8/14/2011 2011-08-11


Zapewnić wyznaczenie, przez jednostki
 uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych,
 ustanowienia obiektów budowlanych, wyznaczenia
 pozwolenia na budowę, a po zakończeniu tej budowy
 dokonanie geodezyjnych pomiarów powykonawczych
 i sporządzenie z tym dokumentacji.



Niniejszą dokumentację techniczną uzgadnia się na okres 1 roku.
Protokół nr 552/2011 z dnia 31.08.2011

POLE DZIAŁALNOŚCI

Wojciech Krawczyk

	SZCZEWYK ZDZISŁAW PROJEKTOWANIE I NADZÓR ELEKTRYCZNY RADOŃ UL. JANISZPOŁSKA 24 A M. 1.			
INWESTOR	URZĄD MIEJSKI W ILŻY			
TEMAT RYSUNKU	TRASA PROJEKTOWANEJ LINII OŚWIEŹENIOWEJ			
ADRES INWESTYCJI	PAKOŚLW. ST. "PAKOŚLAW 2" GM. ILŻA.			
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY			
DATA PROJEKTU	VIII 2011 r			
OPRACOWAŁ	mgr inż. ZDZISŁAW SZCZEWYK			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. TADEUSZ SZCZEPANOWSKI			
	PODZ.			
	PODPISY	NR		
		2		

Nie wykryto się istniejące w czasie
również urządzeń podziarnych, dla
których brak było informacji brzożowych
nie zostały odnalezione w terenie w czasie
inwentaryzacji geodezyjnej.