

Inwestor: ENERGA OPERATOR SA
ODDZIAŁ W PŁOCKU
09-402 PŁOCK
ul. WYSZOGRODZKA 106

.....NIEJSZE SIADUWI ZAŁOŻNIK INI 1
do decyzji (pisma) z dnia 26.10.2007
Nr W.U.B.11173530/487/2007


Obiekt: WIEŻA CIŚNIEŃ
09-402 PŁOCK, PLAC DĄBROWSKIEGO
działki nr ewid. 1027/5, 1035/6 i 1035/7.

Projekt: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE KABLOWE
DO ZASILANIA WIEŻY CIŚNIEŃ.

Projektant: inż. Izabela Sikora upr. proj. 107/82

PROJEKTANT


inż. Izabela Sikora
upr. Nr 107/82

Sprawdził: Ludomira Miodek upr. proj. 15/77

PROJEKTANT


Ludomira Miodek
upr. proj. Nr 15/77

**Zawartość
opracowania:** według spisu treści

Płock, sierpień 2007r.

Projekt zawiera 30 kart

Płock, dnia 26 października 2007 roku

WUB.III.73530/487/2007

ENERGA – OPERATOR S.A.
w Gdańsku
Oddział w Płocku
09-400 Płock, ul. Wyszogrodzka 106

Na podstawie art. 30 ust. 1 pkt. 1a w związku z art. 29 ust. 1 pkt. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 roku Nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami) po rozpatrzeniu zgłoszenia z dnia 12 października 2007 roku Firmy Energa - Operator S.A. w Gdańsku Oddział w Płocku przy ul. Wyszogrodzkiej 106 dotyczącego zamiaru **budowy przyłącza elektroenergetycznego niskiego napięcia w celu zasilania Wieży Ciśnień** w Płocku przy placu Gen. J. Dąbrowskiego, na działkach o numerze ewidencyjnym gruntu nr 1027/5, 1035/6, 1035/7

przyjmuję powyższe zgłoszenie bez sprzeciwu

co upoważnia Inwestora do rozpoczęcia robót budowlanych w terminie określonym w zgłoszeniu.

Szczegółowy zakres robót obejmuje projekt zagospodarowania terenu stanowiący załącznik nr 1 do niniejszego pisma wraz z opisem technicznym instalacji, wykonany przez:


instalacje elektryczne: projektant:	Izabela Sikora	Uprawnienia budowlane nr 107/82 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych, członek Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa nr ew. MAZ/IE/7278/01,
instalacje elektryczne: sprawdzający:	Ludomira Miodek	Uprawnienia budowlane nr 15/77 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych, członek Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa nr ew. MAZ/IE/1673/04,

Podejmowanie robót budowlanych na obszarze zespołu urbanistyczno-architektonicznego i warstw kulturowych miasta Płocka, wpisanym do rejestru zabytków w dniu 16 listopada 1959 roku pod nr 51/182/59W, wymaga pozwolenia właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, które wnioskodawca uzyskał w dniu 10 października 2007 roku postanowieniem Prezydenta Miasta Płocka, znak: MKZ/4050/18/2/2007.

Jednocześnie informuję, iż roboty budowlane winno się wykonać w sposób następujący:

1. Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami w sposób nie zagrażający bezpieczeństwu ludzi i mienia.
2. Znajdującą się na terenie roślinność należy zabezpieczyć przed możliwością zniszczenia. Bez zgody właściwego organu administracji publicznej wyklucza się ewentualną wycinkę drzew i krzewów.
3. Wyroby wykonane w celu zastosowania w obiekcie budowlanym w sposób trwały można stosować przy wykonaniu robót budowlanych wyłącznie, jeżeli wyroby te zostały wprowadzone do obrotu zgodnie z przepisami odrębnymi.
4. Skutki prawne i administracyjne wynikające z wejścia w teren, a także ewentualne kolizje, uszkodzenia i awarie istniejącego uzbrojenia terenu w trakcie wykonywania robót i użytkowania obiektu lub urządzenia budowlanego w pełni obciążają Inwestora.
5. Wnioskodawca ponosi pełną odpowiedzialność za bezpieczeństwo ludzi i mienia w trakcie realizacji i użytkowania zamierzenia budowlanego.
6. Na miesiąc przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych wystąpić do Miejskiego Zarządu Dróg w Płocku przy ul. Bielskiej 9/11 z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego pod planowane roboty.
7. Na podstawie art. 43 ust. 1 Prawa budowlanego nakładam obowiązek geodezyjnego wyznaczenia przedmiotowego przyłącza w terenie oraz jego geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.

Do wykonania robót budowlanych można przystąpić w terminie określonym w zgłoszeniu i nie później niż po upływie 2 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia.

INSPEKTOR

mgr inż. Bogusława Dymke

MKZ.4050/18/2/2007

Płock, dn. 10.10.2007 r.

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 7 ust. 1, art. 27 oraz art. 96 ust. 2 ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162, poz. 1568 ze zm.), art. 123 KPA, Uchwały Nr 590/XXXII/04 Rady Miasta Płocka z dnia 26 października 2004 r. w sprawie wyrażenia woli zawarcia porozumienia pomiędzy Prezydentem Miasta Płocka a Wojewodą Mazowieckim dotyczącego powierzenia Miastu Płock prowadzenia niektórych spraw z zakresu właściwości Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków oraz Porozumienia Nr 1/MKZ/P/47/2007 z dnia 3.04.2007 r. w sprawie powierzenia Gminie Płock prowadzenia niektórych spraw z zakresu właściwości Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, zawartego pomiędzy Wojewodą Mazowieckim a Prezydentem Miasta Płocka,

po rozpatrzeniu wniosku:

ENERGA – OPERATOR S.A., Oddział w Płocku, ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock,

z dnia: 25.09.2007 r.,

w sprawie: o zaopiniowanie projektu budowlano – wykonawczego przyłącza elektrycznego kablowego do zasilania Wieży Ciśnień,

oraz po ocenie załączników do wniosku:

- projekt techniczny,
- mapa do celów projektowych,

postanawiam

pozytywnie zaopiniować, przy zachowaniu warunków:

projekt budowlano – wykonawczy przyłącza elektrycznego kablowego do zasilania Wieży Ciśnień.

UZASADNIENIE:

Zamierzenie j.w. zlokalizowane jest na terenie zespołu urbanistyczno – architektonicznego i warstw kulturowych miasta Płocka, wpisanego do rejestru zabytków pod nr 51/182/59 W, data wpisania: 16.11.1959 r., a tym samym chronionego prawnie mocą ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Biuro Miejskiego Konserwatora Zabytków opiniuje pozytywnie planowaną inwestycję z warunkiem objęcia całości prac ziemnych, wykonywanych w ramach przedmiotowego zadania, nadzorem archeologicznym. Koszty nadzoru archeologicznego, zgodnie z ustawą j.w., ponosi inwestor.

Na prowadzenie prac budowlanych – w tym sprawowanie nadzoru archeologicznego nad realizacją prac ziemnych na terenie wpisanym do rejestru zabytków oraz w jego otoczeniu inwestor jest zobowiązany, zgodnie z art. 36 w/w ustawy uzyskać pozwolenie konserwatorskie.

Postanowiono zatem, jak w sentencji.

POUCZENIE:

Na przedmiotowe postanowienie przysługuje stronie zażalenie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego, które należy złożyć za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 7 dni od daty otrzymania.

PREZYDENT
Miasta Płocka

Miroslaw Milewski

Otrzymują:

1. ENERGA – OPERATOR S.A., Oddział w Płocku, ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock
2. MKZ. a/a

Do wiadomości:

1. Mazowiecki Wojewódzki Konserwator Zabytków, ul. Jasna 10, 00 – 013 Warszawa
2. Referat Administracji Architektoniczno – Budowlanej, w/m

Sprawę prowadzi: mgr E. Dobek, tel. 024 3671454

Spis treści:

1. Uzgodnienie projektu w ZE
2. Oświadczenie projektanta o poprawności wykonania projektu
3. Oświadczenie sprawdzającego o poprawności wykonania projektu
4. Zaświadczenie o przynależności do Izby projektanta
5. Zaświadczenie o przynależności do Izby sprawdzającego
6. Uprawnienia projektanta
7. Uprawnienia sprawdzającego
8. Warunki przyłączenia nr 1318/2006
9. Aneks nr 1 do warunków przyłączenia nr 1318/2006
10. Aneks nr 2 do warunków przyłączenia nr 1318/2006
11. Protokół uzgodnienia ZUD
12. Decyzja MZD nr dot. dz. nr 1027/5 i 1035/6
13. Porozumienia dot. działki prywatnej 1035/7
14. Opis techniczny
15. Obliczenia
16. Zestawienie materiałów

Rysunki

1. Plan sytuacyjny
2. Schemat ideowy zasilania
3. Profile skrzyżowań

BIOZ



ZEP
DYSTRYBUCJA ZACHÓD

Płock, dnia 17-09-2007

PROTOKÓŁ Nr D1/272/2007

Uzgodnienia Dokumentacji Technicznej

Uzgadniający: Koncern Energetyczny ENERGA SA Oddział w Płocku

Obiekt: Zasilanie Wieży Ciśnień w Płocku, Plac Dąbrowskiego.

Przedmiot uzgodnienia: linia kablowa 0,4 kV

Projektant: Izabela Sikora nr upr. 107/82.

W odpowiedzi na złożony wniosek Zakład Energetyczny Płock-Dystrybucja Zachód Sp. z o.o.

AKCEPTUJE

Bez uwag.

Warunki dodatkowe:

1. Uzgodnienie jest ważne przez okres 2 lat od daty uzgodnienia PT.
2. Uzgodnienie traci ważność w wypadku gdy:
 - 2.1 Inwestor nie zrealizuje projektu w okresie 2 lat.
 - 2.2 Inwestor nie uzyska zgody na przedłużenie okresu ważności uzgodnienia.
 - 2.3 Dokona się zmiany projektowanych urządzeń energetycznych i trasy linii bez uzgodnienia z ZEP - Dystrybucja Zachód Sp. z o. o.
3. Przyłączenie inwestycji może być realizowane po podpisaniu stosownej umowy przyłączeniowej z właścicielem sieci ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Płocku.

Komisja w składzie:

1. Aleksandra Karaś

2. Mariusz Wiśniewski

Izabela Sikora
09-402 Płock
ul. Słowicza 11
tel. 602 845 811

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Dz.U. z 2006 roku Nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami), składam niniejsze oświadczenie, jako projektant projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

Przyłącze elektryczne kablowe do zasilania Wieży Ciśnień

zlokalizowanego w – Płock


przy ulicy : Plac Dąbrowskiego

na działce o nr ewidencyjnym gruntu: 1027/5, 1035/6 i 1035/7

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt został zaprojektowany na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności: elektroenergetycznej

PROJEKTANT



Inż. Izabela Sikora

..... upr. Nr 107/82
/pieczęć i podpis/

Oświadczenie załączam do wszystkich egzemplarzy projektu budowlanego przy wniosku zgłoszenie zamiary budowy z dnia: 08.2007r

25.08.2007r

Do przedmiotowego projektu budowlanego została, zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt. 1b, sporządzona informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględniana **w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia** zgodnie z art. 21a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz.U. z 2006 roku Nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami) spełniająca wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku (Dz. U. z 2003 roku Nr 120, poz. 1126) w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

PROJEKTANT



Inż. Izabela Sikora

..... upr. Nr 107/82
/pieczęć i podpis/

Ludomira Miodek
09-400 Płock
ul. Rutskich 3 m20
tel. 600 7685 1991

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Dz.U. z 2006 roku Nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami), składam niniejsze oświadczenie, jako sprawdzający projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

Przyłącze elektryczne kablowe do zasilania Wieży Ciśnień

zlokalizowanego w – Płock

przy ulicy : Plac Dąbrowskiego

na działce o nr ewidencyjnym gruntu: 1027/5,1035/6 i 1035/7

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt został sprawdzony na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności: elektroenergetycznej

PROJEKTANT

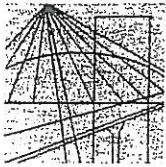
Ludomira Miodek

mgr. proj. Nr 15/77

.....
/pieczęć i podpis/

Oświadczenie załączam do wszystkich egzemplarzy projektu budowlanego przy wniosku: zgłoszenie zamiaru budowy z dnia: 08.2007r

25.09.2007



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Urbanistyki i Architektury
Referat Administracji
Architektoniczno-Budowlanej
09-400 Płock, Główny Rynek 1

Warszawa, 7 grudnia 2006

Zaświadczenie

Pani WANDA IZABELA SIKORA

miejsce zamieszkania:

*SŁOWICZA 11
09-402 PŁOCK*

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

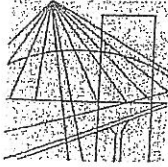
o numerze ewidencyjnym: *MAZ/IE/7278/01*

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia: *31 grudnia 2007 r.*

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

00-050 Warszawa ul. Świętokrzyska 14 klatka B, Vllp, tel. (0 0 48) 0 22 336 14 02, -03, -04, -08; fax 0 22 336 14 03 w.18
Komisja Kwalifikacyjna: tel/fax 0 22 336 12 48 w.23, 35, Dział Członkowski, tel. 0 22 336 14 05 w.24, 25, 31, fax w.26, 0 22 826 1 05
E-mail: biuro@maz.pl, www.maz.pl, www.pilb.org.pl, www.maz.pilb.org.pl



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 8 grudnia 2006

Zaświadczenie

Pani LUDOMIRA ANTONINA MIODEK

miejsce zamieszkania:

RUTSKICH 3 M 20

09-400 PŁOCK

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: MAZ/IE/1673/04

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia: 31 grudnia 2007 r.

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Z-ca PRZEWODNICZĄCEGO

Jerzy Kotowski
mgr inż. Jerzy Kotowski

00-050 Warszawa ul. Świętokrzyska 14 klatka B, Vlp, tel. (0 0 48) 0 22 336 14 02, -03, -04, -08; fax 0 22 336 14 03 w.18,
Komisja Kwalifikacyjna: tel/fax 0 22 336 12 48 w.23, 35, Dział Członkowski, tel. 0 22 336 14 05 w.24, 25, 31, fax w.26, 0 22 826 11 05
E-mail: biuro@maz.pilb.org.pl, www.maz.pilb.org.pl

SIKORA

WOJEWODA PŁOCKI

URZĄD MIASTA PŁOCKA 8
Wydział Urbanistyki i Architektury

Płock, dnia 28 grudnia 1982 r.
Urząd Administracji
Architektonicznej - Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

r ewid. 107/82

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

Na podstawie § 5 ust. 1, § 6 ust. 1, § 7, § 4 § 13 ust. 1 pkt 4 lit d rozporządzenia
ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samo-
dzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46)

nr tel ka WANDA IZABELA GŁOS

inżynier elektryk

odznaczony dnia 8 października 1949 r. w Mińsku Mazow.

otrzymuje

stwierdzenie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta i kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych upoważnia-
jące do:

- 1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kie-
rowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów
instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakre-
sie instalacji elektrycznych.-



Z up. wojewody
DYREKTOR
Gajewódzkiego Urzędu Nadzoru
mgr inż. *[Signature]* Stanisław Zurawski

Nr ewid. 15/77

Stwierdzenie przygotowania zawodowego

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

Obywatel LUDOMIRA ANTONINA M I O D E K

technik elektryk

urodzona dnia 25 marca 1958 r. w Warszawie.

otrzymuje

stwierdzenie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych upoważniające:

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



[Handwritten signature]



Numer	1318/2006	Miejscowość	Płock	Data (dzień, miesiąc, rok)	05/05/2006
-------	-----------	-------------	-------	----------------------------	------------

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ KONCERNU ENERGETYCZNEGO ENERGA SA – Oddział w Płocku

1. Przyłączany obiekt:

Nazwa: "Wieża Ciśnień" - kawiarnia

Adres (Nr działki): Płock
Warszawska 26
1027/1

2. Grupa przyłączeniowa:

V

3. Moc przyłączeniowa:

25,00

kW

(zwiększenie mocy o:

25,00

kW)

4. Miejsce przyłączenia:

istniejąca linia kablowa 0,4 kV zasilana ze stacji S - nr stacji 25

5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:

- zaciski prądowe na odejściu przewodów od zabezpieczenia w złączu, w kierunku instalacji odbiorcy - dla przyłącza kablowego

6. Rodzaj połączenia z siecią:

- linia kablowa o przekroju dostosowanym do obciążenia, lecz nie mniejszym niż istniejący
- zabudowane złącze główne przedlicznikowe w miejscu ogólnie dostępnym, na wysokości 0,3 m dolnej krawędzi złącza od powierzchni podłoża z drzwiczkami zamykanymi na klucz. Zaleca się stosowanie szafek IP-54, z możliwością oplombowania i zamknięcia

7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:

7.1. Urządzenia WN i SN:

-

7.2. Stacja transformatorowa:

- dostosować stację SN/nn do zwiększonego obciążenia

7.3. Urządzenia nn:

- dostosować istniejącą linię nn do zwiększonego obciążenia
- wybudować linię kablową nn
- wybudować złącze kablowe nn
- wybudować skrzynkę pomiarową obok złącza

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT

Inż. Izabela Sikora
upr. Nr 107/82

7.4. Wyposażenie instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane

- dla ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym należy zapewnić samoczynne wyłączenie zgodnie z wiedzą techniczną i obowiązującymi przepisami przy układzie sieci zasilającej nN TN-C. Instalację odbiorczą należy wykonać w układzie TN-C-S. Zastosowane wyłączniki przeciwporażeniowe różnicowe-prądowe winny być o działaniu bezpośrednim i czułości do 30mA.

- wykonać instalację odbiorczą zgodnie z wiedzą techniczną i obowiązującymi przepisami. Od miejsca dostarczania energii należy stosować materiały i urządzenia dopuszczone do stosowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej
- jako uziomy instalacji elektrycznej należy wykorzystywać metalowe konstrukcje budynków, inne metalowe elementy umieszczone w fundamentach stanowiące sztuczny uziom fundamentowy, zbrojenia fundamentów i ścian oraz przewodzące prąd instalacje wodociągowe pod warunkiem uzyskania zgody jednostki eksploatującej sieć wodociągową

7.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez instalacje lub sieci wnioskodawcy

- w celu zabezpieczenia sieci przed wprowadzeniem zakłóceń z urządzeń lub instalacji Odbiorcy należy zastosować urządzenia pomiarowe i ochronne
- w instalacjach elektrycznych należy stosować urządzenia ochrony przeciwprzepięciowej. Sposób i miejsce instalowania oraz rezystancje uziemień urządzeń ochrony przeciwprzepięciowej stosować zgodnie z wiedzą techniczną i przepisami budowy

7.6. Dostosowanie przyłączanych instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego

- podmiotów grupy V zgodnie z instrukcją Przedsiębiorstwa Energetycznego

8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:

$\text{tg } \varnothing$ - w strefie dziennej i nocnej $\text{tg } \varnothing = 0,4$. Kompensacja biegu jałowego nie jest wymagana

9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego:

9.1. Miejsce zainstalowania:

- skrzynka pomiarowa zabudowana obok złącza kablowego

9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:

- wyłączniki nadmiarowo-prądowe o maksymalnej wielkości 40 A

zainstalowane w
- skrzynce pomiarowej

9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni układ pomiarowy

9.4. Liczniki:

- przygotować miejsce dla zainstalowania układu pomiarowego z licznikiem indukcyjnym 3-faz. 1-taryf.

9.5. Wymagania dodatkowe:

a) dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolną (Ska lub Skb), a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia. Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy. Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.

b) inne:

10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej

10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

a) Układ sieci

TN-C

b) Napięcie znamionowe sieci

0,4 kV

c) Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci

0,00 A (Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant)

d) System ochrony od porażeń

samoczynne wyłączenie zasilania

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT

Inż. Izabela Sikora
upr. Nr 107/82

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

- a) Sposób pracy punktu zerowego sieci z kompensacją
- b) Napięcie znamionowe sieci 15,0 kV
- c) Prąd zwarcia doziemnego 20 A i czas wyłączenia zwarcia 0,50 s
- d) Moc zwarciova na szynach 15 kV 224,00 MVA i czas wyłączenia zwarcia 0,10 s
 w stacji Radziwie
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovej.
- e) System ochrony od porażen uziemienie ochronne

10.3. Inne: - przerwa beznapięciowa 10,00 s wynikająca z działania automatyki SPZ i SZR.

11. Inne ustalenia:

Dotyczy projektu budowlanego:

Projekt techniczny urządzeń zasilających w zakresie objętym niniejszymi warunkami przyłączenia podlega sprawdzeniu przed przystąpieniem do realizacji inwestycji. Sprawdzenia dokonuje: Zakład Energetyczny Płock - Dystrybucja Zachód Sp. z o.o.

Dotyczy współpracy ruchowej:

Dotyczy umowy przyłączeniowej:

Dotyczy przyłącza tymczasowego koniecznego do zasilania placu budowy:

12. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
13. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Rozdzielczej obowiązującej na terenie działania Koncernu Energetycznego ENERGA SA Oddział w Płocku.
14. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 20 grudnia 2004 r. (Dz.U. Nr 2 poz. 6 z 2005 r.).
 Koncern Energetyczny ENERGA SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z Koncernem Energetycznym ENERGA SA Oddział w Płocku.
15. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
16. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich określenia.

Karaś Aleksandra
 OPRACOWAŁ

**ZA ZGODNOŚĆ
 Z ORYGINAŁEM**

PROJEKTANT

Inż. Izabela Sikora
 upr. Nr 107/82

Twoja Energia Sp. z o.o.
 Biuro Obsługi Klienta
 KIEROWNIK

Andrzej Szablewski

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

- 1) WODOCIĄGI PŁOCKIE Sp. z o.o.
 Płock
 ul. Harcerza Antolka Gradowskiego 11
 09-402 Płock



Numer	1318/2006	Miejscowość	Płock	Data (dzień, miesiąc, rok)	25-07-2006
-------	-----------	-------------	-------	----------------------------	------------

ANEKS NR 1 DO WARUNKÓW PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ KONCERNU ENERGETYCZNEGO ENERGA SA Oddział w Płocku

WODOCIĄGI PŁOCKIE Sp. z o.o.
Płock
ul. Harcerza Antolka Gradowskiego 11
09-402 Płock

Odbiorca: Wodociągi Płockie Sp z o.o.
Miejscowość: Płock
Miejscowość przyłączenia: Płock Warszawska 26 działka 1027/1
Obiekt przyłączany: Kawiarnia – wieża Ciśnień

Nasz znak: SO-WP-015366-2005/2006

W nawiązaniu do uzgodnień Koncern Energetyczny ENERGA S.A. w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130 – Oddział w Płocku ul. Wyszogrodzka 106, zwany dalej "Przedsiębiorstwem Energetycznym" reprezentowanym przez pełnomocnika Twoja Energia Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością podaje, że wyraża zgodę na zmianę warunków przyłączenia dotyczącą zmiany mocy przyłączeniowej. W związku z powyższym w Warunkach Przyłączenia Nr 1318/2006 zmianie ulegają punkty: 4 i 6 otrzymując następujące brzmienie:

4. Miejsce przyłączenia:

Istniejące złącze zasilane linią kablową 0,4 kV zasilana z ze stacji S - nr stacji 31

Zakład Energetyczny Płock
Dystrybucja Zachód Sp. z o.o.
Dział Sieci
Inżynier ds. Przyłączeń

Aleksandra Karaś

6. Rodzaj połączenia z siecią:

- przyłącze kablowe, kablem 2xYAKY o przekroju 4x35 mm²
- zabudowane złącze główne przedlicznikowe w miejscu ogólnie dostępnym, na wysokości 0,3 m dolnej krawędzi złącza od powierzchni podłoża z drzwiczkami zamykanymi na klucz. Zaleca się stosowanie szafek IP-54, z możliwością oplombowania i zamknięcia

Pozostałe punkty warunków przyłączenia nr Nr 1318/2006 pozostają bez zmian.



Numer	1318/2006	Miejscowość	Płock	Data (dzień, miesiąc, rok)	19/06/2007
-------	-----------	-------------	-------	----------------------------	------------

**ANEKS NR 2 DO WARUNKÓW PRZYŁĄCZENIA
DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ KONCERNU ENERGETYCZNEGO ENERGA SA**
Oddział w Płocku

WODOCIĄGI PŁOCKIE Sp. z o.o.
Płock
ul. Harcerza Antolka Gradowskiego 11
09-402 Płock

Odbiorca: WODOCIĄGI PŁOCKIE Sp. z o.o.
Miejscowość: Płock, ul. Harcerza Antolka Gradowskiego
Miejscowość przyłączenia: Płock, ul. Warszawska 26, działka nr 1027/1
Obiekt przyłączany: "Wieża Ciśnień" - kawiarnia

Nasz znak: SO-WP-005648-2006

W nawiązaniu do wystąpienia z dnia 18-06-2007 Koncern Energetyczny ENERGA SA w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130 – Oddział w Płocku ul. Wyszogrodzka 106, zwany dalej "Przedsiębiorstwem Energetycznym" reprezentowanym przez pełnomocnika Twoja Energia Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością podaje, że wyraża zgodę na zmianę Warunków Przyłączenia dotyczącą zmiany mocy przyłączeniowej.

W związku z powyższym w Warunkach Przyłączenia Nr 1318/2006 zmianie ulegają punkty: 3, 9.2 oraz otrzymując następujące brzmienie:

3. Moc przyłączeniowa: kW (zwiększenie mocy o: kW)

9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:

- wyłącznik nadprądowy selektywny o wartości 63 A
zainstalowane w - skrzynce pomiarowej

Pozostałe punkty Warunków Przyłączenia nr Nr 1318/2006 pozostają bez zmian.

Twoja Energia Sp. z o.o.
Biuro Obsługi Klienta
KIEROWNIK

Andrzej Szablewski

PREZYDENT MIASTA PŁOCKA

OPINIA NR WGD.ZUDP.7444 - 358/2007

Uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia: **Plan zagospodarowania działki - dobudowa tarasu do wiczy ciśnień oraz kabel energetyczny.**

dla: **Marta Siodlak**

adres: **ul. Obrońców Płocka 1920r 19/1
09-402 Płock**

na zlecenie z dnia: **2007-06-20** znak:-----

Data wpływu zlecenia do Zespołu: **2007-06-20**

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Opiniuje pozytywnie lokalizację obiektu położonego:

m.Płock, Pl.Dąbrowskiego

Uwagi i zalecenia:

- Zobowiązuje się wykonawcę prac budowlanych do ochrony pkt.osnowy geodezyjnej /art.15 i 48 ustawy z dnia 17 maja 1989r.- Prawo Geod.i Kartograficzne jedn.tekst DzU nr 100 z 2000r. z późn.zm./.
W przypadku zniszczenia pkt. osnowy geodezyjnej inwestor zobowiązany jest zlecić ich wznowienie uprawnionej jednostce geodezyjnej.
 - Projekt zaopiniowano w zakresie kolizji z istn. i proj. uzbrojeniem.
- 1.Uzyskać zezwolenie z Miejskiego Zarządu Dróg w Płocku na lokalizację proj. uzbrojenia w pasie drogowym.
 - 2.W miejscach skrzyżowań z kabl. telef. prace ziemne wykonać ręcznie , zabezpieczyć kabel rurą ochronną grubościenną dwudzielną i przed zasypaniem wykopu zgłosić do odbioru w Telekomunikacji Polskiej Płock ul. 1go- Maja 7.
 - 3.W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istn. kablami energetycznymi prace ziemne wykonywać ręcznie.

Z up. Prezydenta Miasta Płocka
g. piasek
inż. Ewa Piasek
Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

PROJEKTANT

inż. Izabella Sikora
upr. Nr 107/82

MZD - DT 5548/4441/07

Wodociągi Płockie Sp. z o.o.
09-402 Płock, ul. Gradowskiego 11**DECYZJA Nr 310/07**

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a, 4, 5 oraz art. 35 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2007r. Nr 19, poz. 115 ze zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98 poz. 1071 ze zm.), działając z upoważnienia Prezydenta Miasta Płocka, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 9 lipca 2007r., złożonego przez: Wodociągi Płockie Sp. z o.o., 09-402 Płock, ul. Gradowskiego 11, w sprawie: wyrażenia zgody na lokalizację kabli nn na działce nr 1035/6 i 1027/5 dla zasilania Wieży Ciśnień

zezwalam

na zlokalizowanie kabli nn w pasie drogowym ulicy Pl. Dąbrowskiego w Płocku dla zasilania Wieży Ciśnień, przy ulicy Pl. Dąbrowskiego w Płocku, zgodnie z załączonym do wniosku z dnia 9 lipca 2007r. załącznikiem graficznym. Dokumentację techniczną należy opracować zgodnie z ustawą z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2004r. Nr 204, poz. 2086 ze zm.) oraz Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie - Dz.U. Nr 43 poz. 430.

Powyższe zezwolenie na lokalizację obiektu w pasie drogowym (dz. nr 1027/5, 1035/6) jest równoznaczne z przyznaniem inwestorowi prawa do dysponowania gruntem na cele budowlane, niezbędnego do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia właściwemu organowi.

Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do:

- 1) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych,
- 2) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urzędzenia,
- 3) na miesiąc przed przystąpieniem do wykonania robót należy wystąpić do Miejskiego Zarządu Dróg w Płocku z wnioskiem o wydanie zezwolenia w drodze decyzji administracyjnej na zajęcie pasa drogowego pod przewidywane roboty. Wniosek winien spełniać wymogi określone przepisami rozporządzenia z dnia 01 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. Nr 140, poz. 1481).

Na podstawie art. 107 § 4 k.p.a odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądanie strony.

POUCZENIE

Od decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za pośrednictwem Miejskiego Zarządu Dróg w Płocku w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.



Z up. Prezydenta Miasta Płocka
mz. Marii Grzędziewska
Kierownik Działu Technicznego
Miejskiego Zarządu Dróg w Płocku

Otrzymują:

1. Adresat
2. MZD-DT aa.

POROZUMIENIE

zawarte w dniu 1.08.07 pomiędzy ENERGA – OPERATOR Spółka Akcyjna z siedzibą w Gdańsku przy ulicy Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, Oddział w Płocku, z siedzibą w Płocku ul. Wyszogrodzka 106, 09-400, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego - Rejestru Przedsiębiorców przez Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000033455, o kapitale 603.301.400,00 zł, wpłaconym w całości, o numerze NIP 583-000-11-90, zwanym dalej "Przedsiębiorstwem Energetycznym", reprezentowanym przez pełnomocnika Twoja Energia Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla M. ST. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000046311, o kapitale 811.000,00 zł, wpłaconym w całości:

- 1.
- 2.

a
Skomierczy Marosław Paweł
(nazwisko i imię albo nazwa właściciela nieruchomości lub użytkownika wieczystego*)

z siedzibą w
09-413 Karwosieki Mostkowice 1, gm Bredzen Dęzy

zwanym dalej „Podmiotem Uprawnionym”
przy udziale

WODOCIĄGI PŁOCKIE Sp. z o.o.
.....
(nazwisko i imię albo nazwa odbiorcy)

z siedzibą w
Płock
ul. Harcerza Antolka Gradowskiego 11
09-402 Płock
.....

zwanym dalej „Podmiotem Przyłączanym”

o treści następującej:

§ 1

Przedsiębiorstwo Energetyczne oświadcza, że w celu realizacji warunków przyłączenia obiektów Podmiotu Przyłączanego do sieci tego przedsiębiorstwa konieczne jest przeprowadzenie przez nieruchomość, położoną w Płock, ul. Dobrasieckiego oznaczoną jako działka nr 1035/1... linii napowietrznej / kablowej* oraz posadowienie na tej nieruchomości

§ 2

- 1. Podmiot Uprawniony oświadcza, że jest właścicielem / użytkownikiem wieczystym* nieruchomości, o której mowa w §1, i że prawo to przysługuje mu w całości / w części / na zasadzie małżeńskiej wspólności majątkowej.*
- 2. Podmiot Uprawniony oświadcza, że wyraża zgodę na realizację warunków przyłączenia obiektów Podmiotu Przyłączanego do sieci elektrycznej Przedsiębiorstwa Energetycznego w części obejmującej wykorzystanie w tym celu przedmiotowej nieruchomości, oraz że zawarcie niniejszego porozumienia wyczerpuje w całości roszczenia związane z realizacją tych warunków, oraz że nie będzie miał takich roszczeń w przyszłości.

§ 3

* - wybrać odpowiednio,
Pouczenie do § 2 ust. 1:
w przypadku, gdy Podmiot Uprawniony posiada prawo do nieruchomości na zasadzie małżeńskiej wspólności majątkowej, niezbędne są podpisy obu współmałżonków, a w przypadku gdy Podmiot Uprawniony jest współwłaścicielem nieruchomości, niezbędne są podpisy większości współwłaścicieli albo jednego z nich, gdy posiada pełnomocnictwo pozostałych, stanowiących większość.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

1. Przedsiębiorstwo Energetyczne zobowiązuje się niezwłocznie po realizacji budowy linii i urządzeń, o których mowa w § 1, do uporządkowania terenu nieruchomości.
2. Przedsiębiorstwo Energetyczne nadto zobowiązuje się wypłacić Podmiotowi Uprawnionemu odszkodowanie odpowiadające wartości poniesionych przez ten podmiot szkód w zasiewach, uprawach i plonach związanych z realizacją warunków przyłączenia w części dotyczącej jego nieruchomości.
3. Odszkodowanie, o którym mowa w ust. 2, będzie ustalane na podstawie protokołu sporządzonego przez Przedsiębiorstwo Energetyczne i Podmiot Uprawniony w odrębnym trybie.

§ 4

1. Podmiot Uprawniony oświadcza, że zgoda, której udzielił niniejszym porozumieniem, obejmuje także udostępnienie przedmiotowej nieruchomości w celu wykonywania przez Przedsiębiorstwo Energetyczne czynności eksploatacyjnych linii i urządzeń a także usuwania ich awarii.
2. W przypadku, gdy czynności, o których mowa w ust. 1, będą skutkowały poniesieniem szkód, wysokość odszkodowania należnego Podmiotowi Uprawnionemu będzie ustalana w sposób określony w § 3 ust. 3.

§ 5

Podmiot Uprawniony wspólnie z Podmiotem Przyłączanym oświadcza, że świadomi odpowiedzialności karnej za poświadczenie nieprawdy własnoręcznym podpisem potwierdzają prawdziwość danych zamieszczonych przez nich w niniejszym porozumieniu. Jednocześnie zobowiązują się do solidarnego zaspokojenia wszelkich roszczeń osób trzecich i Przedsiębiorstwa Energetycznego mogących wynikać z podania przez nich nieprawdziwych informacji w powyższym zakresie.

§ 6

Porozumienie sporządzono w trzech jednakowo brzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Przedsiębiorstwo Energetyczne:

Podmiot Uprawniony:

WICEPREZES ZARZĄDU
Podmiot Przyłączany:

Jacek Mątecki

PROKURENT

Wiesława Szymańska

POROZUMIENIE

zawarte w dniu 1.08.09 pomiędzy ENERGA – OPERATOR Spółka Akcyjna z siedzibą w Gdańsku przy ulicy Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, Oddział w Płocku, z siedzibą w Płocku ul. Wyszogrodzka 106, 09-400, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego - Rejestru Przedsiębiorców przez Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000033455, o kapitale 603.301.400,00 zł, wpłaconym w całości, o numerze NIP 583-000-11-90, zwanym dalej "Przedsiębiorstwem Energetycznym", reprezentowanym przez pełnomocnika Twoja Energia Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla M. ST. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000046311, o kapitale 811.000,00 zł, wpłaconym w całości:

1.

..... Klienta
..... Klienta

2.

.....

a

Skomieczna Anna Ewa

(nazwisko i imię albo nazwa właściciela nieruchomości lub użytkownika wieczystego*)

z siedzibą w

Płock, ul. Lasockiego 7 m 17

zwanym dalej „Podmiotem Uprawnionym”
przy udziale

WODOCIĄGI PŁOCKIE Sp. z o.o.

(nazwisko i imię albo nazwa odbiorcy)

z siedzibą w

Płock
ul. Harcerza Antolka Gradowskiego 11
09-402 Płock

zwanym dalej „Podmiotem Przyłączanym”

o treści następującej:

§ 1

Przedsiębiorstwo Energetyczne oświadcza, że w celu realizacji warunków przyłączenia obiektów Podmiotu Przyłączanego do sieci tego przedsiębiorstwa konieczne jest przeprowadzenie przez nieruchomość, położoną w Płock, ul. Dąbrowskiego, oznaczoną jako działka nr 1035/1 linii napowietrznej / kablowej* oraz posadowienie na tej nieruchomości stacja rozdzielnicowa.

§ 2

1. Podmiot Uprawniony oświadcza, że jest właścicielem / użytkownikiem wieczystym* nieruchomości, o której mowa w §1, i że prawo to przysługuje mu w całości / w części / na zasadzie małżeńskiej wspólności majątkowej.*
2. Podmiot Uprawniony oświadcza, że wyraża zgodę na realizację warunków przyłączenia obiektów Podmiotu Przyłączanego do sieci elektrycznej Przedsiębiorstwa Energetycznego w części obejmującej wykorzystanie w tym celu przedmiotowej nieruchomości, oraz że zawarcie niniejszego porozumienia wyczerpuje w całości roszczenia związane z realizacją tych warunków, oraz że nie będzie miał takich roszczeń w przyszłości.

§ 3

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
PROJEKTANT

1/2

* - wybrać odpowiednio,
Pouczenie do § 2 ust. 1

w przypadku, gdy Podmiot Uprawniony posiada prawo do nieruchomości na zasadzie małżeńskiej wspólności majątkowej, niezbędne są podpisy współmałżonków, a w przypadku gdy Podmiot Uprawniony jest współwłaścicielem nieruchomości, niezbędne są podpisy większości współwłaścicieli albo jednego z nich, gdy posiada pełnomocnictwo pozostałych, stanowiących większość.

inż. Izabela Sikora

1. Przedsiębiorstwo Energetyczne zobowiązuje się niezwłocznie po realizacji budowy linii i urządzeń, o których mowa w § 1 do uporządkowania terenu nieruchomości.
2. Przedsiębiorstwo Energetyczne nadto zobowiązuje się wypłacić Podmiotowi Uprawnionemu odszkodowanie odpowiadające wartości poniesionych przez ten podmiot szkód w zasiewach, uprawach i plonach związanych z realizacją warunków przyłączenia w części dotyczącej jego nieruchomości.
3. Odszkodowanie, o którym mowa w ust. 2, będzie ustalane na podstawie protokołu sporządzonego przez Przedsiębiorstwo Energetyczne i Podmiot Uprawniony w odrębnym trybie.

§ 4

1. Podmiot Uprawniony oświadcza, że zgoda, której udzielił niniejszym porozumieniem, obejmuje także udostępnienie przedmiotowej nieruchomości w celu wykonywania przez Przedsiębiorstwo Energetyczne czynności eksploatacyjnych linii i urządzeń a także usuwania ich awarii.
2. W przypadku, gdy czynności, o których mowa w ust. 1, będą skutkowały poniesieniem szkód, wysokość odszkodowania należnego Podmiotowi Uprawnionemu będzie ustalana w sposób określony w § 3 ust. 3.

§ 5

Podmiot Uprawniony wspólnie z Podmiotem Przyłączanym oświadcza, że świadomi odpowiedzialności karnej za poświadczanie nieprawdy własnoręcznym podpisem potwierdzają prawdziwość danych zamieszczonych przez nich w niniejszym porozumieniu. Jednocześnie zobowiązują się do solidarnego zaspokojenia wszelkich roszczeń osób trzecich i Przedsiębiorstwa Energetycznego mogących wynikać z podania przez nich nieprawdziwych informacji w powyższym zakresie.

§ 6

Porozumienie sporządzono w trzech jednakowo brzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Przedsiębiorstwo Energetyczne:

.....
.....
.....

Protr. S. S. S.

Podmiot Uprawniony: .

.....
.....
AA.L.5.280.81.....

WICEPREZES ZARZĄDU
Podmiot Przyłączany:

Jacek Matecki

.....
.....
PROKURENT

Wiesława Szymańska

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora
- Warunki techniczne zasilania
- Mapa geodezyjna w skali 1:500
- Projekt sieci sanitarnych
- Obowiązujące normy i przepisy

2. Zakres opracowania

Projekt obejmuje zasilanie elektryczne istniejącego budynku Wieży Ciśnień przy Placu Dąbrowskiego w Płocku.

3. Opis szczegółowy

Zgodnie z warunkami przyłączenia zasilanie należy wykonać z istniejącej stacji S-25 . Z wolnego pola rozdzielni niskiego napięcia należy wyprowadzić kabel 2xYAKY 4x35 i po wyprowadzeniu go poza stację prowadzić trasą pokazaną na załączonym planie sytuacyjnym.

4. Prowadzenie kabli

Od stacji kabel prowadzić w ziemi do złącza ustawionego w miejscu zaznaczonym na planie sytuacyjnym przy Wieży Ciśnień.

Kabel układać na głębokości 0,7m na 10cm podsypce z piasku i przysypać warstwą piasku 10cm, następnie 15cm warstwą ziemi rodzimej, ubijając poszczególne warstwy. Po tym kabel przykryć folia PCV koloru niebieskiego o szerokości 20cm. Rów zasypać warstwami ziemi ubijając poszczególne warstwy.

Na skrzyżowaniach z uzbrojeniem podziemnym kable chronić rurami typu Arot A50,

natomiast na skrzyżowaniu z drogą kabel chronić rurami SRS fi 50. Przez drogę kabel układać przeciskiem.

Szczegóły podano na rysunku „Profile skrzyżowań”.

Na początku linii i końcu linii kablowej (przy stacji i złączu) należy pozostawić zapasy kablowe nie mniej niż po 2 m. Ponadto kabel powinien być zaopatrzony na całej długości w trwałe oznaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10 m oraz w miejscach skrzyżowań i przy wejściach do rur ochronnych. Na oznacznikach należy umieścić trwałe napisy identyfikacyjne kabla. Zaleca się stosowanie oznaczników laminowanych folia przezroczystą z tworzywa sztucznego. Oznaczniki mocować na kablu za pomocą opasek zaciskowych z tworzywa sztucznego.

Ponieważ istniejące złącze kablowe jest stare (skorodowane należy je wymienić na nowe firmy Elektroinstal –Raciąż (złącze zintegrowane z tablicą pomiarową).

Ochrona od porażień

Instalacja wewnętrzna elektryczna dla Wieży Ciśnień będzie zaprojektowana w układzie TN-S.

Rozdział przewodu PEN na PE i N należy wykonać w złączu ustawionym przy budynku.

Zacisk PE połączyć bednarką FeZn 30x4 z uziosem otokowym instalacji odgromowej Wieży.

Uwagi końcowe

1. Prace wykonać zgodnie z niniejszym projektem, obowiązującymi normami i przepisami.
2. Wszystkie prace na istniejących liniach energetycznych będących własnością Zakładu Energetycznego należy prowadzić za wcześniejszą zgodą i pod nadzorem pracownika Rejonu Energetycznego
3. Po wykonaniu robót należy wykonać niezbędne pomiary elektryczne oraz inwentaryzacje geodezyjną.

PROJEKTANT

Inż. Izabela Sikora
upr. Nr 107.82

PROJEKTANT
Inż. Izabela Sikora
upr. Nr 107.82

OBLICZENIA

Zgodnie z warunkami przyłączenia moc przyłączeniowa dla Wieży wynosi 40kW,
zabezpieczenie przelicznikowe 63A, zabezpieczenie w złączu 100A, natomiast
zabezpieczenie w stacji 125A.

- Kabel zasilający 2xYAKY 4x 35

Sprawdzenie skuteczności ochrony dodatkowej dla zasilania Wieży

Transformator 400 kVA

$$R_t = 0,0066\Omega$$

$$X_T = 0,01673\Omega$$

Linia kablowa YAKY 4x35

$$R_k = 2 \times 0,12 \times 0,86 = 0,2064$$

$$X_k = 2 \times 0,12 \times 0,073 = 0,01752\Omega$$

$$Z_p = 0,2321\Omega$$

$$I_z = 792A$$


$$I_z / I_b = 12,5 > 12$$

Ochrona jest skuteczna

Zgodnie z normą PN-IEC 60364-5-523 , tablica 52-C3 kabel ten ułożony w ziemi

Wytrzymuje obciążenie prądowe długotrwałe $I = (2 \times 80) \times 0,8A = 128A > I_b = 63A$

PROJEKTANT


inż. Izabela Sikora
upr. Nr 107.82

PROJEKTANT

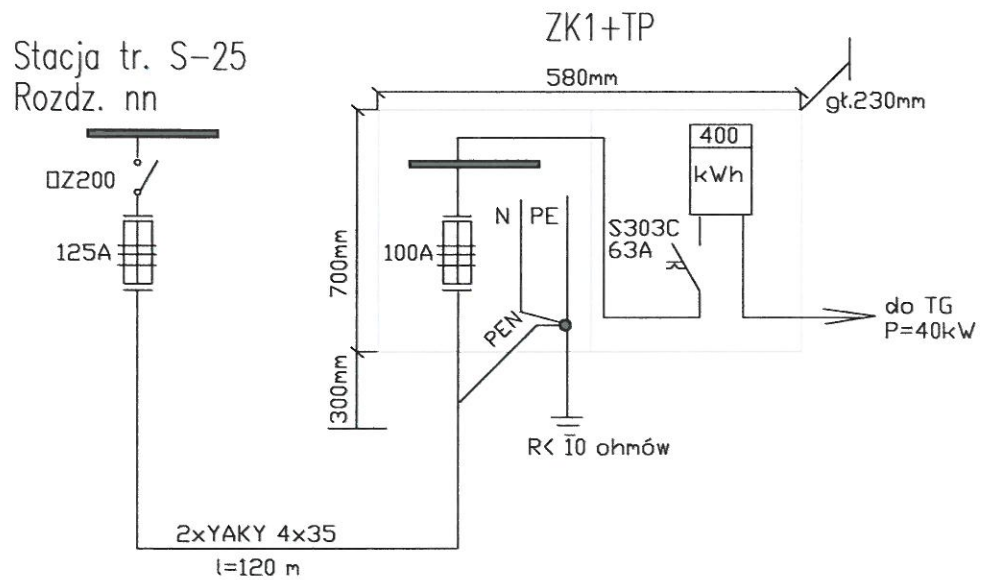

Lidia Miodek
upr. proj. Nr 15.77

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp	Nazwa materiału	Jedn. miary	Ilość
1.	Złącze + tablica pomiarowa wg rys nr 2	kpl.	1
2.	Kabel YAKY 4x35 mm	mb.	240
3.	Bednarka FeZn 30x4	mb.	4
4.	Rura Arota A 50	mb.	54
5.	Rura Arota SRS 50	mb.	32
6.	Rura Arot A110PS	mb.	30

PROJEKTANT

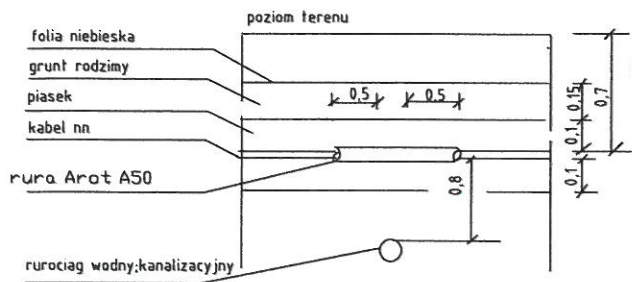
inż. Izabela Sikora
upr. Nr 107 82



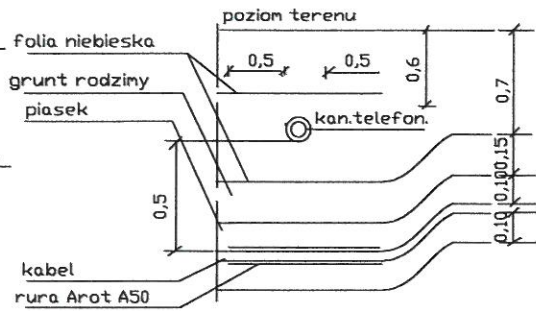
UKIAD TN-C-S

Obiekt	Przebudowa Wieży Cisnień Płock, Plac Dabrowskiego, dz.nr1027/1,1027,5		
Inwestor	ENERGA OPERATOR SA Płock, ul. Wyszogrodzka 106		
Projekt	Przylacze elektryczne kablowe do zasilania Wieży Ciniń	Nr rys.	2.
Temat	Schemat ideowy	Skala	
Projektant	inz.Izabela Sikora upr. 107/82	08.2007	
Sprawdzil	Ludomira Miodek upr. 15/77	08.2007	

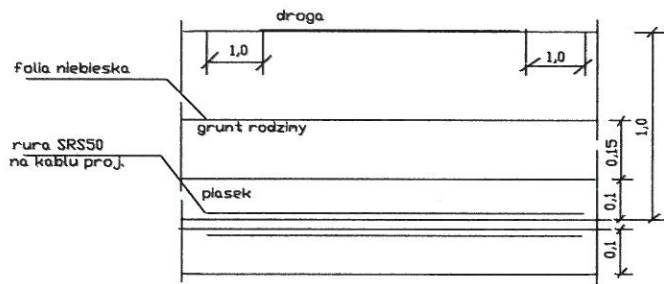
Skrzyżowanie kabli nn z rurociągiem wodnym ; kanalizacyjnym



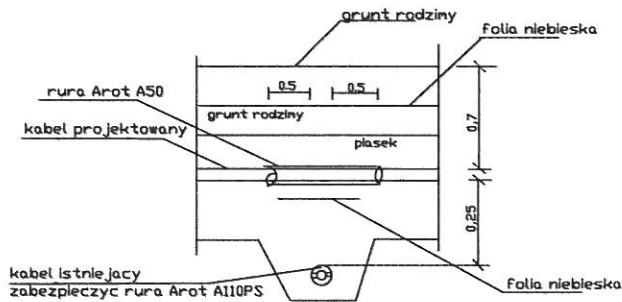
Skrzyżowanie kabli nn z kanalizacją telefoniczną



Skrzyżowanie kabli z drogą



Skrzyżowanie kabli nn 0,4kV



Obiekt	Przebudowa Wieży Cisień Płock, Plac Dąbrowskiego, dz.nr1027/1,1027,5		
Inwestor	ENERGA OPERATOR SA Płock, ul. Wyszogrodzka 106		
Projekt	Przyłącze elektryczne kablowe do zasilania Wieży Cinień	Nr rys.	3.
Temat	Profile skrzyżowań	Skala	
Projektant	inz. Izabela Sikora upr. 107/82	06.2007	
Sprawdził	Ludomira Miodek upr. 15/77	06.2007	

INFORMACJA DOTYCZĄCA

BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA BIOZ

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego


**Przyłącze elektryczne kablowe Wieży Ciśnień
09 – 402 Płock, Plac Dąbrowskiego**

2. Inwestor :

**ENERGA OPERATOR SA, ODDZIAŁ W PŁOCKU
09 – 402 Płock
ul. Wyszogrodzka 106**

3. Projektant sporządzający informację BIOZ

inż. Izabela Sikora upr. proj. 107/82

PROJEKTANT

inż. Izabela Sikora
upr. Nr 107/82

CZĘŚĆ OPISOWA INSTALACJI BIOZ

1. Zakres robót zamierzenia budowlanego

- Zabezpieczenie terenu inwestycji
- Przygotowanie placu budowy
- Prowadzenie robót ziemnych
- Podanie napięcia do obiektu (Wieża Ciśnień)
- Roboty porządkowe po zakończeniu prac

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiorce.

Zasilanie w energię elektryczną Wieży Ciśnień przewidziane z istniejącej stacji trafo S-25 z wolnego pola rozdzielni nn.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa.

Brak elementów zagrożenia bezpieczeństwa dla zdrowia ludzi.

4. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót.

Wykonywanie wykopu dla prowadzenia kabli

- teren budowy ogrodzić i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.
- przed przystąpieniem do robót ziemnych określić i trwale oznaczyć elementy tyczenia.
- teren wykopu zabezpieczyć i oznakować

Podłączenie kabli w rozdzielni nn stacji trafo.

Wejście do rozdzielni odbywać się może po wcześniejszym uzyskaniu zezwolenia Zakładu Energetycznego.

Prace podłączeniowe może wykonać osoba posiadająca przygotowanie zawodowe i uprawnienia elektroenergetyczne do 1 KV.

Prace należy wykonać zgodnie z zasadami BHP typowymi dla robót elektrycznych.

5. Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót

Przed przystąpieniem do robót należy opracować plan zabezpieczenia jakości robót oraz harmonogram robót.

6. Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników

Prowadzić instruktaż pracowników w zakresie BHP przed przystąpieniem do realizacji robót , w zakresie prowadzonych prac.

7. Określenie sposobu przechowywania materiałów niebezpiecznych

Nie dotyczy.

8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych

- Wewnętrzna komunikacja placu budowy nie może być zajmowana jako plac składowy.
- Teren budowy oznakowany / tablice informacyjne /
- Apteczka z wyposażeniem pierwszej pomocy
- Wszystkie osoby dopuszczone do pracy na budowie muszą być wyposażone w ubiory robocze

Osoby wykonujące roboty stwarzające zagrożenie muszą być ponadto wyposażone stosownie do potrzeb w środki ochrony osobistej.

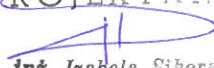
Uwagi końcowe

Należy zachować szczególne warunki bezpieczeństwa przy wykonywaniu robót w pobliżu napięcia.

Prace należy wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej do kierowania danym zakresem robót.

Roboty wykonywane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.

Wszystkie zastosowane do wykonania robót materiały i urządzenia powinny spełniać wymagania obowiązujących przepisów i norm oraz posiadać wymagane przepisami atesty i certyfikaty

PROJEKTANT

Inż. Izabela Sikora
upr. Nr 107/82