

# PROJEKT BUDOWLANY

**WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE**  
Kopiowanie lub rozpowszechnianie całości  
lub fragmentu niniejszej dokumentacji bez  
pisemnego zezwolenia **SAG E.G.H. S.A. –**  
**Gdańsk**  
jest **PRAWNIE ZABRONIONE**.

**SYMBOL: LŚ-12-51-2686**

**TOM: PB/L5**

**EGZ. NR:**

<b>OBIEKT:</b>	<b>LINIA ELEKTROENERGETYCZNA 110 KV RELACJI SZAMOTUŁY – WRONKI</b>
<b>TYTUŁ TOMU:</b>	<b>Projekt budowlany przebudowy linii 110 kV Szamotuły – Wronki dla drogi wojewódzkiej</b>
<b>LOKALIZACJA:</b>	Woj. Wielkopolskie, powiat Szamotulski, gminy: Wronki, Obrzycko, Ostroróg i Szamotuły
<b>Inwestor:</b>	ENEA Operator Spółka z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań ul. Strzeszyńska 58 60-479 Poznań

**BRANŻA:** Elektroenergetyczna

**PROJEKTOWAŁ:** inż. Stanisław Byliński

*Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych  
Nr ewid.: 252/89/PW*

**OPRACOWAŁ:** Radosław Wiśniewski

**SPRAWDZIŁ:** mgr inż. Łukasz Sobierajski

*Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych  
Nr ewid.: WKP/0223/PWOE/05*

GDAŃSK, sierpień 2014 r.

	Przebudowa linii napowietrznej WN 110kV relacji Szamotuły – Wronki wraz z usunięciem kolizji z napowietrznymi liniami SN 15kV	LŚ-12-51-2686
		str. 2

Niniejszy tom PB/L5 stanowi załącznik do wniosku o zatwierdzenie projektu budowlanego i wydanie pozwolenia na rozbiórkę (demontaż) i budowę dla **przebudowy elektroenergetycznej napowietrznej linii 110 kV Szamotuły – Wronki**, o długości całkowitej 17,957 km.

Wniosek dotyczy przebudowy istniejącej elektroenergetycznej napowietrznej linii 110 kV relacji Szamotuły – Wronki, która krzyżuje na swej trasie drogę wojewódzką nr 185 na działce nr 171 obr. Gaj Mały, gm. Obrzycko. Na przedmiotowej działce nie ma zlokalizowanych słupów linii, a jedynie zawieszone przewody fazowe i przewód odgromowy.

Osobnym opracowaniem jest tom PB/L1a, obejmujący odcinek linii od stacji Wronki do słupa nr 36, będący załącznikiem do wniosku o zatwierdzenie projektu budowlanego w Starostwie Powiatowym w Szamotułach oraz tom PB/L2a obejmujący odcinek od słupa nr 36 do bramki Szamotuły będący załącznikiem do wniosku o zatwierdzenie projektu budowlanego w Starostwie Powiatowym w Szamotułach.



	Przebudowa linii napowietrznej WN 110kV relacji Szamotuły – Wronki wraz z usunięciem kolizji z napowietrznymi liniami SN 15kV	LŚ-12-51-2686
		str. 3

### Spis projektantów i weryfikatorów

#### Projektanci

Zakres projektu	Imię i nazwisko projektanta	Tytuł zawodowy	Zakres uprawnień	Nr uprawnień Nr ewidencyjny WOIIB	Podpis
Liniowy	Stanisław Byliński	inżynier elektryk	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych	252/89/PW WKP/IE/0332/05	
Konstrukcyjno-budowlany	Dominik Kowalski	mgr inżynier budownictwa	Uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnych funkcji projektanta w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w zakresie konstrukcji budowlanych	WKP/0057/POOK/04 WKP/BO/0672/04	

#### Weryfikatorzy

Zakres projektu	Imię i nazwisko projektanta	Tytuł zawodowy	Zakres uprawnień	Nr uprawnień Nr ewidencyjny WOIIB	Podpis
Liniowy	Łukasz Sobierajski	mgr inżynier elektryk	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych	WKP/0223/PWOE/05 WKP/IE/0180/06	
Konstrukcyjno-budowlany	Mariusz Masiota	mgr inżynier kierunek: budownictwo	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	7131/13/P/2001 WKP/BO/3134/01	

	<i>Przebudowa linii napowietrznej WN 110kV relacji Szamotuły – Wronki wraz z usunięciem kolizji z napowietrznymi liniami SN 15kV</i>	<i>LŚ-12-51-2686</i>  <i>str. 4</i>
--	--	---

## Spis zawartości tomu PB/L5

### Spis projektantów i weryfikatorów

### Spis zawartości tomu

#### 1. Charakterystyka zamierzenia budowlanego

- 1.1. Nazwa zamierzenia budowlanego
- 1.2. Inwestor
- 1.3. Jednostka projektowa i wykonawcza

#### 2. Uprawnienia budowlane oraz oświadczenie projektantów i weryfikatorów

#### 3. Opis techniczny

- 3.1. Zakres i podstawa opracowania
- 3.2. Badania gruntowe
- 3.3. Opis projektowanej linii 110 kV
- 3.4. Rozbiórki (demontaże)
- 3.5. Parametry charakterystyczne
- 3.6. Rozwiązania projektowe
- 3.7. Warunki i cykl realizacji
- 3.8. Wpływ linii na środowisko
- 3.9. Uzgodnienia

#### 4. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

- 4.1. Podstawa opracowania
- 4.2. Organizacja robót
- 4.3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
- 4.4. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie
- 4.5. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót
- 4.6. Środki, sposoby zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z zagrożeń przy wykonywaniu robót budowlanych
- 4.7. Wytyczne do opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

#### 5. Wykaz właścicieli

#### 6. Kserokopie pism i uzgodnień

- 6.1. Kopia Decyzji wydanej przez Burmistrza Miasta i Gminy Szamotuły z dnia 25.08.2014 r.
- 6.2. Kopia Opinii ZUDP Starostwa Powiatowego w Szamotułach z dnia 04.03.2014 r.
- 6.3. Kopia Decyzji wydanej przez RDOŚ w Poznaniu z dnia 28.06.2013 r.
- 6.4. Kopia pisma Wielkopolskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich z dnia 17.12.2013 r.
- 6.5. Kopia pisma Wielkopolskiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu z dnia 15.04.2013 r.

#### 7. Rysunki

- |   |           |
|---|-----------|
| 7.1. Mapa topograficzna z trasą linii                                   | 503 – 100 |
| 7.2. Mapa do celów projektowych z trasą linii 110 kV Szamotuły – Wronki | 503 – 035 |
| 7.3. Profil podłużny trasy linii 110 kV Szamotuły – Wronki              |           |

	<i>Przebudowa linii napowietrznej WN 110kV relacji Szamotuły – Wronki wraz z usunięciem kolizji z napowietrznymi liniami SN 15kV</i>	<i>LŚ-12-51-2686</i>
		<i>str. 5</i>

	Stanowiska słupów od nr 36 do nr 44	503 – 107
7.4.	Fundamenty SF–230/250	503 – 200
7.5.	Fundamenty SF–230/320-1	503 – 201
7.6.	Fundamenty SF–230x340/320–1	503 – 202
7.7.	Fundamenty SF–230x340/320–2	503 – 203

	Przebudowa linii napowietrznej WN 110kV relacji Szamotuły – Wronki wraz z usunięciem kolizji z napowietrznymi liniami SN 15kV	LŚ-12-51-2686
		str. 6

## 1. Charakterystyka zamierzenia budowlanego

### 1.1. Nazwa zamierzenia budowlanego:

Przebudowa istniejącej napowietrznej jednotorowej linii elektroenergetycznej 110 kV Szamotuły – Wronki.

### 1.2. Inwestor:

Enea Operator Sp. z o.o.  
ul. Strzeszyńska 58; 60-479 Poznań

### 1.3. Jednostka projektowa i wykonawcza:

SAG Elbud Gdańsk.  
ul. Marynarki Polskiej 87  
80-557 Gdańsk

## 2. Uprawnienia budowlane oraz oświadczenie projektantów i sprawdzających

Zgodnie z art. 20 ustęp 4 prawa budowlanego Dz. Nr 93 poz. 888 z 16.04.04 r. oświadczamy, że projekt budowlany napowietrznej jednotorowej linii elektroenergetycznej 110 kV Szamotuły – Wronki, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

### Projektanci

Zakres projektu	Imię i nazwisko projektanta	Tytuł zawodowy	Zakres uprawnień	Nr uprawnień Nr ewidencyjny WOIIB	Podpis
Liniowy	Stanisław Byliński	inż. elektryk	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych	252/89/PW WKP/IE/0332/05	
Konstrukcyjno-budowlany	Dominik Kowalski	mgr inżynier budownictwa	Uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnych funkcji projektanta w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w zakresie konstrukcji budowlanych	WKP/0057/POOK/04 WKP/BO/0672/04	

### Weryfikatorzy

Zakres projektu	Imię i nazwisko projektanta	Tytuł zawodowy	Zakres uprawnień	Nr uprawnień Nr ewidencyjny WOIIB	Podpis
Liniowy	Łukasz Sobierajski	mgr inżynier elektryk	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych	WKP/0223/PWOE/05 WKP/IE/0180/06	
Konstrukcyjno-budowlany	Mariusz Masiota	mgr inżynier kierunek: budownictwo	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	7131/13/P/2001 WKP/BO/3134/01	



URZĄD WOJEWÓDZKI

Poznań, dnia 11.07.1989r.

w Poznaniu  
Wydział  
Budownictwa, Urbanistyki  
i Architektury  
61-713 Poznań, Al. Stalingradzka 14

Nr 252/89/PW



URZĄD WOJEWÓDZKI

## Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych  
w budownictwie

4 ust.2, § 5 ust.1, § 6 ust.1, § 7  
Na podstawie § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d rozporządzenia Mi-  
nistra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych fun-  
kcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Stanisław BYLIŃSKI  
(imię i nazwisko)

inżynier elektryk  
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 28.07. 1939 r. w Poznaniu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta + kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

inсталacyjno-inżynieryjnej  
w specjalności (rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

sieci elektrycznych  
w zakresie

(specjalizacja zawodowa)



Obywatel(ka)

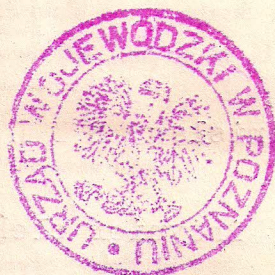
Stanisław BYLIŃSKI

(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

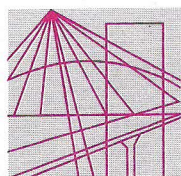
- sporządzania projektów sieci elektrycznych,
- kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci elektrycznych.

/BM



(podpis i pieczęć)





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

Poznań, **2014-05-29**

## ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Stanisław Byliński**

miejsce zamieszkania **Os. Przyjaźni 19 E/47**  
**61-689 Poznań**

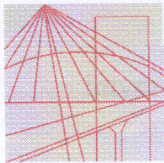
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/IE/0332/05**  
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej.

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

PRZEWODNICZĄCY  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa

*inż. Włodzimierz Draber*

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



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

WOIIB-OKK-KP-7131-125/2004

Poznań, dnia 14 czerwca 2004 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.)

### Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

**Panu**

**Dominikowi Kowalskiemu**

magistrowi inżynierowi

kierunek: Budownictwo

urodzonemu dnia 06 września 1974 r. w Szamocinie

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny WKP/0057/POOK/04

**do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 13/OKK/04 z dnia 09 czerwca 2004 r. stwierdziła, że Pan Dominik Kowalski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

### Pouczenie

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



Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

Przewodniczący – mgr inż. Jan Lemański: .....

Członek Komisji – mgr inż. Marian Karcz: .....

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki: .....



Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Dominik Kowalski jest upoważniony w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 5 ust. 3d w związku z ust. 3a pkt 1 i ust. 3b pkt 1 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, - niniejsze uprawnienia budowlane, uprawniają również do projektowania:

- a) dróg wewnętrznych,
- b) dróg dojazdowych (D), dróg lokalnych (L), dróg zbiorczych (Z), w rozumieniu przepisów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- c) dróg nie przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
- d) dróg o nawierzchni gruntowej lub trawiastej przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
- e) rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. a)-c),
- f) budowy, przebudowy i remontu jednoprzęsłowych mostów, wiaduktów, estakad i kładek o rozpiętości przęsła do 20 m,
- g) budowy mostów składanych według stosownych instrukcji,
- h) budowy rusztowań i kładek roboczych,
- i) rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. f)-h) niewymagających uwzględniania wpływów eksploatacji górniczej.

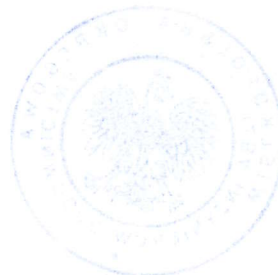
**PRZEWODNICZĄCY**

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

*mgr inż. Jan Lemański*

Otrzymują:

1. Pan Dominik Kowalski  
64-830 Margonin ul. Słowackiego 14
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a





P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

Poznań, 2013-08-09....

## ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani ..... **Dominik Marcin Kowalski** .....

miejsce zamieszkania ..... **Os. Bol.Chrobrego 41/85** .....  
..... **60-681 Poznań** .....

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/BO/0672/04**.....  
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia ..... **2013-10-01** .....

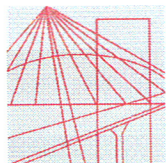
do dnia **2014-09-30** .....

PRZEWODNICZĄCY  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa

*mgr inż. Jerzy Stronicki*

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





WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

WOIIB-OKK-EP-EW-0054-0055- 263/2005

Poznań, dnia 20 grudnia 2005 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 12 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96 poz. 817)

**decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIIB**  
otrzymuje

**Pan**

**Łukasz Radosław Sobierajski**

magister inżynier

kierunek: Elektrotechnika

urodzony dnia 28 października 1976 r. w Poznaniu

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0223/PWOE/05

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

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

## UZASADNIENIE

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu na podstawie wniosku o nadanie uprawnień budowlanych z dnia 30 sierpnia 2005 r., protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 5/SO/05 z dnia 16 grudnia 2005 r. stwierdził, że Pan Łukasz Radosław Sobierajski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

### Pouczenie

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



Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – mgr inż. Jan Lemański: .....

Członek Komisji – mgr inż. Marian Karcz: .....

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki: .....

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1,2,3,4 i 5 oraz art. 13 ust.3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Łukasz Radosław Sobierajski jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 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.**

Zgodnie z § 24 ust.1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do projektowania obiektu budowlanego 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.

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

PRZEWODNICZĄCY  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
  
mgr inż. Jan Lemański

Otrzymują:

1. Pan Łukasz Sobierajski  
62-004 Czerwonak, ul. Zdroje 44
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-RKH-8VQ-I9D \*

Pan Łukasz Radosław Sobierajski o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0180/06  
adres zamieszkania ul. Zdroje 44, 62-004 Czerwonak  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-03-19 roku przez:

Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



**D E C Y Z J A**  
**o nadaniu uprawnień budowlanych**

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt. 1, 5 i 6, art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 2 i ust. 3 pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89, poz. 414 z późniejszymi zmianami) w związku z § 3 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38) stwierdza się, że

Pan **Mariusz MASIOTA**

magister inżynier  
kierunek: Budownictwo

syn Andrzeja i Jadwigi  
urodzony 6 października 1971 r. w Tucholi

zdał egzamin przed Komisją Egzaminacyjną, w związku z czym nadaję Panu uprawnienia budowlane do projektowania **bez ograniczeń** w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Pan **Mariusz Masiota**

jest uprawniony do:

- projektowania i sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami,
- sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- wykonywania nadzoru budowlanego.



**Z up. WOJEWODY**

mgr inż. arch. Andrzej J. Nowak  
Dyrektor Wydziału  
Architektury i Budownictwa  
Główny Architekt Wojewódzki



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

Poznań, 2013-11-29.....

## ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani ..... **Mariusz Masiota**

miejsce zamieszkania ..... **ul. Rodawska 3a**  
..... **61-312 Poznań**

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/BO/3134/01**  
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej.

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

PRZEWODNICZĄCY  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa

*mgr inż. Jerzy Stronisk*

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

	Przebudowa linii napowietrznej WN 110kV relacji Szamotuły – Wronki wraz z usunięciem kolizji z napowietrznymi liniami SN 15kV	LŚ-12-51-2686
		str. 15

### 3. OPIS TECHNICZNY

#### 3.1. Zakres i podstawa opracowania

Niniejsze opracowanie obejmuje projekt przebudowy **elektroenergetycznej napowietrznej linii 110 kV Szamotuły – Wronki na terenie działki:**

- **171 obręb Gaj Mały, gmina Obrzycko – droga wojewódzka nr 185;**

jako części zadania inwestycyjnego pn.:

#### **Przebudowa istniejącej elektroenergetycznej napowietrznej linii 110 kV relacji Szamotuły - Wronki.**

**Na przedmiotowej działce nie ma zlokalizowanych słupów linii, a jedynie zawieszone przewody fazowe w odległości min. 11,69 od powierzchni gruntu oraz przewód odgromowy.**

Zakres robót w prześle linii ograniczającym skrzyżowanie z drogą wojewódzką nr 185 na działce nr 171 obręb Gaj Mały, gmina Obrzycko:

- prace demontażowe istniejącego słupa nr 66 wraz z fundamentami, uziemieniem oraz izolacją;
- prace demontażowe istniejącego słupa nr 67 wraz z fundamentami, uziemieniem oraz izolacją;
- prace budowlane związane z montażem nowych słupów na stanowiskach nr 38, 39;
- prace budowlane związane z montażem nowych łańcuchów izolatorowych na słupach nr 38, 39;
- prace budowlane związane z zawieszeniem nowych przewodów fazowych w sekcji 36-44;
- prace budowlane związane z zawieszeniem nowego przewodu odgromowego w sekcji 36-44;
- regulacja zwisów przewodów fazowych i odgromowych sekcji 36-44.

Podstawę opracowania stanowią:

- Umowa o nr 116/OD5/2012 z dnia 07.05.2012 r.;
- Pełnomocnictwo ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji w Poznaniu udzielone projektantom;
- Wytyczne projektowe określone w Rozdziale II Warunków Zamówienia RPUZ/P/1119/2011/DD/ZDE z dnia 28.02.2012. Enea Operator sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań;
- Dane paszportowe przedmiotowej linii, udostępnione przez Enea Operator sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań;
- Pomiary geodezyjne przeprowadzone w sierpniu 2012 r.;
- Badania geologiczne przeprowadzone przez Geopartners ul. Szczepanowskiego 4b 60-541 Poznań, w listopad 2012 r.,
- PN-EN-50341-1 – Elektroenergetyczne linie napowietrzne prądu przemiennego powyżej 45 kV. Część 1. Wymagania ogólne. Specyfikacje wspólne;
- PN-EN-50341-3-22 – „Elektroenergetyczne linie napowietrzne prądu przemiennego powyżej 45 kV. Część 3. Zbiór normatywnych warunków krajowych. Normatywne warunki krajowe



	<i>Przebudowa linii napowietrznej WN 110kV relacji Szamotuły – Wronki wraz z usunięciem kolizji z napowietrznymi liniami SN 15kV</i>	<i>LŚ-12-51-2686</i>  <i>str. 16</i>
--	--	--

Polski;

- PN-81/B-03020 – Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli;
- PN-80/B-03322 – Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Fundamenty konstrukcji wsporczych. Obliczenia statyczne i projektowanie;
- PN-B-03264: 2002 – Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone. Obliczenia statyczne i projektowanie;
- PN-EN 1997-1-2008 – Eurokod 7. Projektowanie geotechniczne. Część 1: Zasady ogólne;

### 3.2. Badania geologiczne

Wyniki badań podłoża gruntowego określające warunki gruntowo – wodne dla przebudowy przedmiotowej linii stanowi osobne opracowanie.

### 3.3. Opis projektowanej linii 110 kV

Przedmiotowa linia 110 kV została zaprojektowana jako przebudowa istniejącej napowietrznej linii elektroenergetycznej 110 kV łączącej stacje elektroenergetyczne Szamotuły i Wronki.

Linia przebiega przez teren powiatu szamotulskiego: gminę Wronki, gminę Ostroróg, gminę Obrzycko, miasto i gminę Szamotuły.

Przebieg przebudowywanej linii 110 kV przedstawiono na mapach załączonych do niniejszego opracowania.

### 3.4. Rozbiórki (demontaże)

W ramach inwestycji polegającej na przebudowie linii 110 kV Szamotuły – Wronki do rozbiórki (demontażu) i utylizacji przewidziano całą linię od stacji Szamotuły do stacji Wronki.

Rozbiórce będą podlegać:

- konstrukcje wsporcze w postaci stalowych słupów kratowych,
- fundamenty konstrukcji wsporczych,
- osprzęt liniowy wraz z izolacją porcelanową na konstrukcjach wsporczych,
- przewody fazowe i przewód odgromowy.

### 3.5. Parametry charakterystyczne linii 110 kV

Strefa obciążenia wiatrem:	- I,
Strefa obciążenia oblodzeniem:	- S1,
Długość linii:	- 17,957 km.;
Ilość torów:	- jeden;
Słupy:	- stalowe kratowe serii PSK 1/240;
Liczba słupów:	- 49, w tym 9 mocnych i 40 przelotowych;
Układ przewodów:	- trójkątny;
Fundamenty:	- prefabrykowane;
Przewody fazowe:	- 3 x AFL-6 240 mm <sup>2</sup>

	<i>Przebudowa linii napowietrznej WN 110kV relacji Szamotuły – Wronki wraz z usunięciem kolizji z napowietrznymi liniami SN 15kV</i>	<i>LŚ-12-51-2686</i>  <i>str. 17</i>
--	--	--

Przewód odgromowy:	- 1 x AFL-1,7 50 mm <sup>2</sup> od bramki na stacji Wronki do słupa nr 1 i od słupa nr 49 do bramki na stacji Szamotuły;
Przewód OPGW:	- 1 x SFPOC/SFSJ-J-8467 na całej długości linii;
Izolacja:	- kompozytowa z izolatorami typu: CS 120SS 22/10(170)1240 produkcji LAPP.

### 3.6. Rozwiązania projektowe

Dla przedmiotowej linii 110 kV, zgodnie z Warunkami Zamówienia Enea Operator Sp. z o.o., jako konstrukcje wsporcze przewidziano stalowe ocynkowane słupy kratowe serii PSK-1/240.

Na konstrukcjach słupów przewiduje się montaż tablic ostrzegawczych oraz numeracyjno - kodowych. Lokalizację i typy projektowanych słupów pokazano na załączonych mapach.

Dla każdego słupa przewidziano wykonanie uziemienia otokowego taśmowego – prętowego miedziowanego firmy Bezpól, Galmar lub Eriko.

Wszystkie słupy będą zabezpieczone przed kradzieżą do wysokości 5 m od poziomu gruntu za pomocą zabezpieczeń typu „Dominiak”.

Zaprojektowano łańcuchy izolatorowe z izolatorami kompozytowymi typu CS 120SS 22/10(170)1240 z okuciami uchowymi płaskimi produkcji firmy LAPP Insulators Sp. z o.o. ul. Bolesława Chrobrego 7; Jedlina Zdrój. Pozostały osprzęt łańcuchów firmy BELOS-PLP.

Odległości pionowe przewodów fazowych od obiektów krzyżowanych zaprojektowano uwzględniając temperaturę pracy linii +80°C oraz zapisy normy PN-EN-50341-3-22, a także dodatkowo zapas 0,5 m.

Fundamenty dla projektowanych słupów zostały zaprojektowane na podstawie badań geologicznych wykonanych w miejscach ich posadowienia.

Dla słupów nr 38 serii PSK-1/240 typu P2 i nr 37 serii PSK-1/240 typu P1-2,5 w prześle linii ograniczającym skrzyżowanie z drogą wojewódzką nr 185 na działce nr 171 obręb Gaj Mały, gmina Obrzycko, fundamenty zaprojektowano jako układ czterech żelbetowych prefabrykowanych fundamentów grzybkowych typu SF produkowanych przez Przedsiębiorstwo Prefabrykatów Elektroenergetycznych Elbud S-ka z o.o. Przemysł lub innego, którego fundamenty spełniają te same parametry nośności i jakości jakie zastosowano w projekcie wykonawczym. Pojedynczy fundament prefabrykowany SF w kształcie grzybkowym, składa się z płyty i trzonu. W trzonie osadzona jest kotwa. Elementy fundamentu łączone są ze sobą śrubami.

Powierzchnie górne fundamentów oraz stykające się z gruntem pokryć powłokami przeciwwilgociowymi – preparatem Eurolan 3K lub innym o podobnych właściwościach.

### 3.7. Warunki i cykl realizacji

Wykonawcą przebudowy linii będzie SAG ELBUD Gdańsk. Rozpoczęcie realizacji przebudowy planowane jest w 2014 r.

Wszelkie szkody wynikłe z wejścia wykonawcy w teren będą regulowane przez Inwestora za pośrednictwem przedstawiciela SAG ELBUD Gdańsk i inspektora nadzoru bezpośredniego po

	<i>Przebudowa linii napowietrznej WN 110kV relacji Szamotuły – Wronki wraz z usunięciem kolizji z napowietrznymi liniami SN 15kV</i>	<i>LŚ-12-51-2686</i>  <i>str. 18</i>
--	--	--

zakończeniu prac (Ustawa z dnia 21.08.1997r. „O gospodarce nieruchomościami„ – Dz. U. Nr 115 z 1997r. poz. 741).

Zastosowane w projekcie wyroby i urządzenia, zgodnie z obowiązującymi przepisami są dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie. Dokumenty potwierdzające powyższe, załączone zostaną przez Kierownika Budowy do dokumentacji budowy.

### **3.8. Wpływ linii na środowisko**

#### Oddziaływanie na środowisko

Rozpatrywana elektroenergetyczna linia napowietrzna 110 kV, z uwagi na zastosowanie nowoczesnych materiałów i technologii konstrukcji słupów i izolacji, nie pogorszy standardów jakościowych środowiska w rozpatrywanym obszarze w zakresie emisji pól elektromagnetycznych i hałasu. W trakcie budowy linii nie wystąpią istotne uciążliwości dla środowiska. Prace przy montażu słupów i fundamentów, montażu izolacji, a także rozwijaniu i naprężaniu przewodów spowodują nieznaczne zniszczenia w terenie. Po zakończeniu budowy teren zostanie zniwelowany, wyrównany i doprowadzony do stanu pierwotnego.

#### Zapotrzebowanie na wodę, energię, odprowadzanie ścieków

Dla potrzeb budowy i eksploatacji linii napowietrznej 110 kV nie występuje zapotrzebowanie na wodę, energię elektryczną i gaz. Planowane przedsięwzięcie w czasie budowy i eksploatacji nie będzie emitować do powietrza zanieczyszczeń w postaci pyłów, nie będzie także wytwarzać jakichkolwiek odpadów i ścieków.

#### Gospodarka odpadami

W trakcie przebudowy nastąpią prace związane z demontażem starych elementów linii. Demontażowi podlegać będą przewody fazowe i przewód odgromowy, konstrukcje stalowe słupów, fundamenty słupów oraz łańcuchy izolatorowe. Nie są to odpady zaliczane do niebezpiecznych. Zgodnie z załącznikiem do Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206) zalicza się je do grupy nr 17 - odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej.

Powstałe w trakcie budowy odpady powinny być wywiezione na składowisko odpadów, złomowisko lub przekazane do utylizacji. Firma budowlana – będąca w rozumieniu przepisów wytwórcą odpadów w czasie wykonywania prac budowlanych przedstawi informacje o wytwarzanych odpadach, oraz możliwości ich częściowego wykorzystania.

Materiały z demontażu będą zutylizowane zgodnie z wymogami ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. nr 0 poz. 21) oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206).

#### Wycinka istniejących drzew i krzewów

	<i>Przebudowa linii napowietrznej WN 110kV relacji Szamotuły – Wronki wraz z usunięciem kolizji z napowietrznymi liniami SN 15kV</i>	<i>LS-12-51-2686</i>
		<i>str. 19</i>

Dla potrzeb realizacji przedmiotowej inwestycji na terenie działki objętej wnioskiem, nie przewidziano poszerzenia istniejących przecinek leśnych oraz pojedynczych drzew i krzewów.

### **3.9. Uzgodnienia**

W ramach prac przygotowawczych dla realizacji przebudowy linii 110 kV dokonano uzgodnień z właścicielami krzyżowanych gruntów i zainteresowanymi instytucjami oraz uzyskano decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska Poznań oraz decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego w Urzędzie Gminy Szamotuły.

Właściciele oraz w przypadku jego zgonu użytkownicy gruntów zostali powiadomieni o pełnym zakresie prac przy budowie linii 110 kV i wyrazili na to zgodę, udokumentowaną spisaniem umowy o „udostępnieniu nieruchomości pod projektowanymi urządzeniami elektroenergetycznymi, zobowiązującą do ustanowienia służebności przesyłu”. Umowy powyższe stanowią tajemnicę handlową i zostały przedstawiane przy spisywaniu aktów notarialnych.

Zgodnie z art. 29 ust. 1 ustawy o ochronie danych osobowych, zawarte dane właścicieli nie mogą być dalej udostępniane i mogą służyć tylko do użytku służbowego.

Do zainteresowanych instytucji rozesłano również pisma z prośbą o uzgodnienie i opinie branżowe. W punkcie 6 załączono kopie decyzji i uzgodnień branżowych.

Projekt uzgodniono w Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Starostwa Powiatowego w Szamotułach potwierdzonym opinią nr 86/2014.

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

### **4.1. Podstawa opracowania**

Na podstawie art. 20 ust. 1b Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2003r. nr 207, poz. 2016 – tekst jednolity) wynika obowiązek sporządzenia informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Niniejszy rozdział opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. (Dz. U. z 2003r. nr 120, poz. 1126).

### **4.2. Organizacja robót**

Roboty będą przeprowadzone bez potrzeby wejścia na przedmiotową działkę oraz bez utrudnień ruchu drogowego. Prace będą wykonywane przy wyłączonej linii 110 kV. Słupy linii ograniczające skrzyżowanie z drogą wojewódzką nr 185 zlokalizowane są poza przedmiotową działką. Przewody linii zostaną przeciągnięte między słupami ograniczającymi skrzyżowania przy pomocy linki wstępnej.

### **4.3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Trasę odcinków przedmiotowej linii 110 kV objętych wnioskiem pokazano na rys. nr 503-100. Na terenie działki nr 171 obr. Gaj Mały, gm. Obrzycko linia krzyżuje drogę wojewódzką nr 185.

	<i>Przebudowa linii napowietrznej WN 110kV relacji Szamotuły – Wronki wraz z usunięciem kolizji z napowietrznymi liniami SN 15kV</i>	<i>LŚ-12-51-2686</i>  <i>str. 20</i>
--	--	--

#### **4.4. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie**

Elementami zagospodarowania terenu mogącymi stwarzać zagrożenie podczas wykonywania przedmiotowych prac budowlanych są rejon drogi, które linia 110 kV Szamotuły – Wronki krzyżuje na swej trasie.

#### **4.5. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót**

Podczas realizacji inwestycji wystąpią następujące zagrożenia:

- demontaż starych słupów, fundamentów, izolacji (prace będą prowadzone na wysokości),
- zagrożenia wynikające z prowadzenia wykopów pod fundamenty słupów,
- wyładowanie, montaż oraz posadowienie konstrukcji nowych słupów na fundamentach, związane z pracą dźwigu,
- montaż przewodów roboczych i odgromowych, izolatorów na projektowanych słupach (prace będą prowadzone na wysokości),
- w przypadku prac wykonywanych w pasie drogowym, należy zwrócić uwagę na niebezpieczeństwa związane z ruchem pojazdów samochodowych i ruchem pieszym,
- zagrożenia wynikające z prowadzenia prac w pobliżu linii elektroenergetycznych.

#### **4.6. Środki, sposoby zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z zagrożeń przy wykonywaniu robót budowlanych**

Zapobieganie niebezpieczeństwom przy wykonywaniu robót budowlanych powinno być realizowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 z 2003r. poz. 401), Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 30 września 2003r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. nr 178 z 2003r. poz. 1745) oraz Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz. U. 1999.80.912). Wykonawca w trakcie realizacji zadania uwzględnić będzie wymogi „Instrukcji bezpiecznej organizacji robót BHP nr 204/1993” opracowanej przez PT-U Elbud – Kraków.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych wykonawca powinien opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zapoznać z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.

Przed przystąpieniem do prac na wysokości, należy zwrócić uwagę pracowników na możliwe zagrożenia bezpieczeństwa. Należy wymienić i sprawdzić dostępność środków ochrony dla: prac alpinistycznych, na wypadek pożaru, prac z ciężkimi elementami konstrukcyjnymi bądź prefabrykowanymi, prac z ręcznym sprzętem elektromechanicznym – ryzyko uszkodzeń ciała, porażeń prądem elektrycznym. Należy wskazać drogi ewakuacyjne, wyznaczyć osoby odpowiedzialne za asekurację, przypomnieć podstawowe zasady BHP, numery telefonów do służb ratowniczych.

Przed przystąpieniem do prac na liniach elektroenergetycznych **sprawdzić brak napięcia.**

	<i>Przebudowa linii napowietrznej WN 110kV relacji Szamotuły – Wronki wraz z usunięciem kolizji z napowietrznymi liniami SN 15kV</i>	<i>LŚ-12-51-2686</i>
		<i>str. 21</i>

Niebezpieczeństwo pożaru nie występuje. W przypadku użycia otwartego ognia, stanowisko pracy musi być zaopatrzone w podręczny sprzęt gaśniczy.

Należy skontrolować ważność zaświadczeń lekarskich dopuszczających pracowników do prowadzenia określonych robót budowlanych.

#### **4.7. Wytyczne do opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

Plan BIOZ powinien zawierać między innymi:

1. stronę tytułową
  - nazwę i adres obiektu budowlanego,
  - imię i nazwisko lub nazwę inwestora oraz jego adres,
  - imię i nazwisko oraz adres kierownika budowy sporządzającego plan bioz, a w przypadku, gdy bioz sporządzany jest przez inną osobę – również imię i nazwisko oraz adres tej osoby lub nazwę i adres podmiotu sporządzającego plan bioz,
2. część opisową;
  - zakres prac, który obejmuje wykonanie prac opisanych w punkcie 1.3 niniejszego opracowania,
  - wskazanie zagrożeń mogących wystąpić podczas prowadzenia robót budowlanych,

Przy realizacji zamierzenia budowlanego będą prowadzone prace montażowe z zastosowaniem dźwigu. Wiąże się z tym ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi oraz upadku z wysokości ponad 5,0 m.
3. część rysunkową w przypadku, gdy jest wymagana zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane.

### **5. WYKAZ WŁAŚCICIELI**

Lp.	Nr. działki	Obręb	Gmina	Właściciel	Adres	Księga Wieczysta
1	2	3	4	5	6	7
1	171	GAJ MAŁY	OBRZYCKO	Skarb Państwa Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich	61-623 Poznań, Wilczak 51	Piotrowo tom IV Karta 131



Szamotuły, dnia 25 sierpnia 2014r.

WN.6733.31.2013

**DECYZJA**  
**o lokalizacji inwestycji celu publicznego**

Na podstawie art. 2 pkt 5, art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust.1, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 53, art. 54, art. 56 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2012r. poz. 647 tekst jednolity ze zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267 tekst jednolity), art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. 2014 poz. 518) oraz rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. 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) i po rozpatrzeniu wniosku z dnia 3 grudnia 2013r. **ENEA Operator sp. z o.o., ul. Strzeszyńska 58, 60-479 Poznań** reprezentowanej przez pełnomocnika **Pana Stanisława Bylińskiego, os. Przyjaźni 19 E/47, 61-689 Poznań** w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego na działkach o nr ewid. 235, 224/2, 213/10, 214/2, 214/3, 215/1, 215/4, 216/1, 217/1, 218/2, 218/3, 218/4, 219/4, 219/12, 171 obręb Gaj Mały, gmina Obrzycko, na działkach o nr ewid. 4215, 4216, 4205, 4214, 4217, 4218, 4219, 4232, 4235, 4233, 4234, 4236, 4226, 4237, 4239, 4249, 4250, 4251, 4252, 4253, 4254, 4255, 4256, 4257, 4258, 4259, 4260, 4261, 4262, 4263, 4264, 4265, 4266, 4267, 4268, 454/2, 454/3, 454/5, 453, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 503, 504, 506, 508, 507, 518, 1660, 1693, 2089/3, 1692, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 2089/7, 4155, 2087, 2086 obręb Szamotuły, gmina Szamotuły, na działkach o nr ewid. 32, 33, 27, 39, 36/1, 36/9, 36/8, 331/23, 137/1, 182/1, obręb Szczuczyn, gmina Szamotuły, na działkach o nr ewid. 247/29, 90/11, 93, 95 obręb Mutowo, gmina Szamotuły oraz na działce o nr ewid. 64/1 obręb Gąsawy, gmina Szamotuły

**USTALAM LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**

dla inwestycji polegającej na przebudowie istniejącej napowietrznej elektroenergetycznej jednotorowej linii 110 kV Szamotuły - Wronki (od słupa 36 do bramki GPZ Szamotuły) na działkach o nr ewid. 235, 224/2, 213/10, 214/2, 214/3, 215/1, 215/4, 216/1, 217/1, 218/2, 218/3, 218/4, 219/4, 219/12, 171 obręb Gaj Mały, gmina Obrzycko, na działkach o nr ewid. 4215, 4216, 4205, 4214, 4217, 4218, 4219, 4232, 4235, 4233, 4234, 4236, 4226, 4237, 4239, 4249, 4250, 4251, 4252, 4253, 4254, 4255, 4256, 4257, 4258, 4259, 4260, 4261, 4262, 4263, 4264, 4265, 4266, 4267, 4268, 454/2, 454/3, 454/5, 453, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 503, 504, 506, 508, 507, 518, 1660, 1693, 2089/3, 1692, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 2089/7, 4155, 2087, 2086 obręb Szamotuły, gmina Szamotuły, na działkach o nr ewid. 32, 33, 27, 39, 36/1, 36/9, 36/8, 331/23, 137/1, 182/1, obręb Szczuczyn, gmina Szamotuły, na działkach o nr ewid. 247/29, 90/11, 93, 95 obręb Mutowo, gmina Szamotuły oraz na działce o nr ewid. 64/1 obręb Gąsawy, gmina Szamotuły.

1. Funkcja zabudowy i zagospodarowania terenu:  
Obiekty infrastruktury technicznej.
2. Rodzaj inwestycji:  
Przebudowa istniejącej napowietrznej elektroenergetycznej jednotorowej linii 110 kV Szamotuły - Wronki (od słupa 36 do bramki GPZ Szamotuły).
3. Wymagania dotyczące nowej zabudowy i zagospodarowania terenu wynikające z warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego:  
- przebudowa napowietrznej elektroenergetycznej jednotorowej linii 110 kV Szamotuły - Wronki o długości do 4,425 km.



4. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska i zdrowia ludzi:
  - należy zastosować takie rozwiązania organizacyjne i technologiczne, które spowodują, że faza budowy przedsięwzięcia, w tym zakresie wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza oraz emisji hałasu, nie spowoduje przekroczenia standardów jakości poza terenem, do którego inwestor ma tytuł prawny,
  - na etapie budowy i eksploatacji należy zastosować rozwiązanie chroniące środowisko w zakresie gospodarki odpadami, ochrony gleby oraz wód powierzchniowych i podziemnych.
5. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego:

Nie ustala się na terenie objętym wnioskiem szczególnych zasad ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej, ponieważ w obszarze objętym decyzją takie nie występują. Ewentualne napotkane obiekty archeologiczne zachować i zgłosić do Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.
6. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

Zgodnie z warunkami określonymi przez gestorów sieci.
7. Ustalenia wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:

Projektowane obiekty winny spełniać wymogi określone w art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane.
8. Ustalenia dotyczące zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie na podstawie odrębnych przepisów:

Nie dotyczy.
9. Linie rozgraniczające teren inwestycji.

Lokalizację przedmiotowej inwestycji wyznaczono na mapie stanowiącej załącznik graficzny do niniejszej decyzji.
10. Inne warunki:
  - sposób odtworzenia nawierzchni ulicy, chodnika oraz zieleni w istniejących pasach drogowych należy uzgodnić z właściwym zarządcą lub właścicielem drogi;
  - należy zachować zgodne z przepisami Prawa budowlanego i Polskimi Normami odległości projektowanych obiektów od infrastruktury podziemnej i nadziemnej przebiegającej przez teren objęty wnioskiem i w jego bezpośrednim otoczeniu, zaleca się uzgodnienie tych odległości z właścicielami sieci. Dopuszcza się usunięcie kolizji na warunkach określonych przez właściciela sieci.

## UZASADNIENIE

Do Burmistrza Miasta i Gminy Szamotuły dnia 3 grudnia 2013r. wpłynął wniosek **ENEA Opertaor sp. z o.o., ul. Strzeszyńska 58, 60-479 Poznań** reprezentowanej przez pełnomocnika **Pana Stanisława Bylińskiego, os. Przyjaźni 19 E/47, 61-689 Poznań** w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego na działkach o nr ewid. 235, 224/2, 213/10, 214/2, 214/3, 215/1, 215/4, 216/1, 217/1, 218/2, 218/3, 218/4, 219/4, 219/12, 171 obręb Gaj Mały, gmina Obrzycko, na działkach o nr ewid. 4215, 4216, 4205, 4214, 4217, 4218, 4219, 4232, 4235, 4233, 4234, 4236, 4226, 4237, 4239, 4249, 4250, 4251, 4252, 4253, 4254, 4255, 4256, 4257, 4258, 4259, 4260, 4261, 4262, 4263, 4264, 4265, 4266, 4267, 4268, 454/2, 454/3, 454/5, 453, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 503, 504, 506, 508, 507, 518, 1660, 1693, 2089/3, 1692, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 2089/7, 4155, 2087, 2086 obręb Szamotuły, gmina Szamotuły, na działkach o nr ewid. 32, 33, 27, 39, 36/1, 36/9, 36/8, 331/23, 137/1, 182/1, obręb Szczuczyn, gmina Szamotuły, na działkach o nr ewid. 247/29, 90/11, 93, 95 obręb Mutowo, gmina Szamotuły oraz na działce o nr ewid. 64/1 obręb Gąsawy, gmina Szamotuły, dla inwestycji polegającej na przebudowie istniejącej napowietrznej elektroenergetycznej jednotorowej linii 110 kV Szamotuły – Wronki (od słupa 36 do bramki GPZ Szamotuły).

Gmina Szamotuły nie posiada obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla przedmiotowego terenu, stąd potrzeba prowadzenia niniejszej sprawy w oparciu



o przepisy art. 59 ust. 1 oraz 2 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Zgodnie z art. 53 ust 1 ww. ustawy o wszczęciu postępowania w niniejszej sprawie strony zostały zawiadomione w drodze obwieszczenia oraz w sposób zwyczajowo przyjęty. Inwestor oraz właściciel nieruchomości, na której będzie lokalizowana inwestycja, o przedmiotowym fakcie zostali powiadomieni pisemnie.

Po dokonaniu analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych, oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji, a także uzgodnieniu z właściwymi organami, o których mowa w art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym stwierdzono, iż zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi i nie narusza ładu przestrzennego.

Biorąc powyższe pod uwagę, orzeczono jak w sentencji.

### **I N F O R M A C J E**

1. Opieczętowane załączniki stanowią integralną część decyzji.
2. W odniesieniu do tego samego terenu decyzja o warunkach zabudowy można wydać więcej niż jednemu wnioskodawcy.
3. Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.
4. Jeżeli decyzja wywołuje skutki, o których mowa w art. 36 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2012r. poz. 647 tekst jednolity ze zm.), przepisy art. 36 oraz 37 tejże ustawy stosuje się odpowiednio.
5. Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o warunkach zabudowy.
6. Decyzja nie jest pozwoleniem na budowę, o które należy wystąpić do
  - Wojewody Wielkopolskiego w zakresie drogi wojewódzkiej nr 185
  - Starosty Szamotulskiego w zakresie pozostałych terenów.

### **P O U C Z E N I E**

**Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za pośrednictwem Burmistrza Gminy Szamotuły w terminie 14 dni od jej doręczenia.**

*Projekt decyzji przygotował: mgr inż. arch. Filip Koczorowski (ZOIU nr Z-419)*

#### **Otrzymują:**

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania wg rozdzielnika
3. a/a

  
Zup. BURMISTRZA MIASTA I GMINY  
Szamotuły  
mgr Janusz Stanke  
II Zastępca Burmistrza

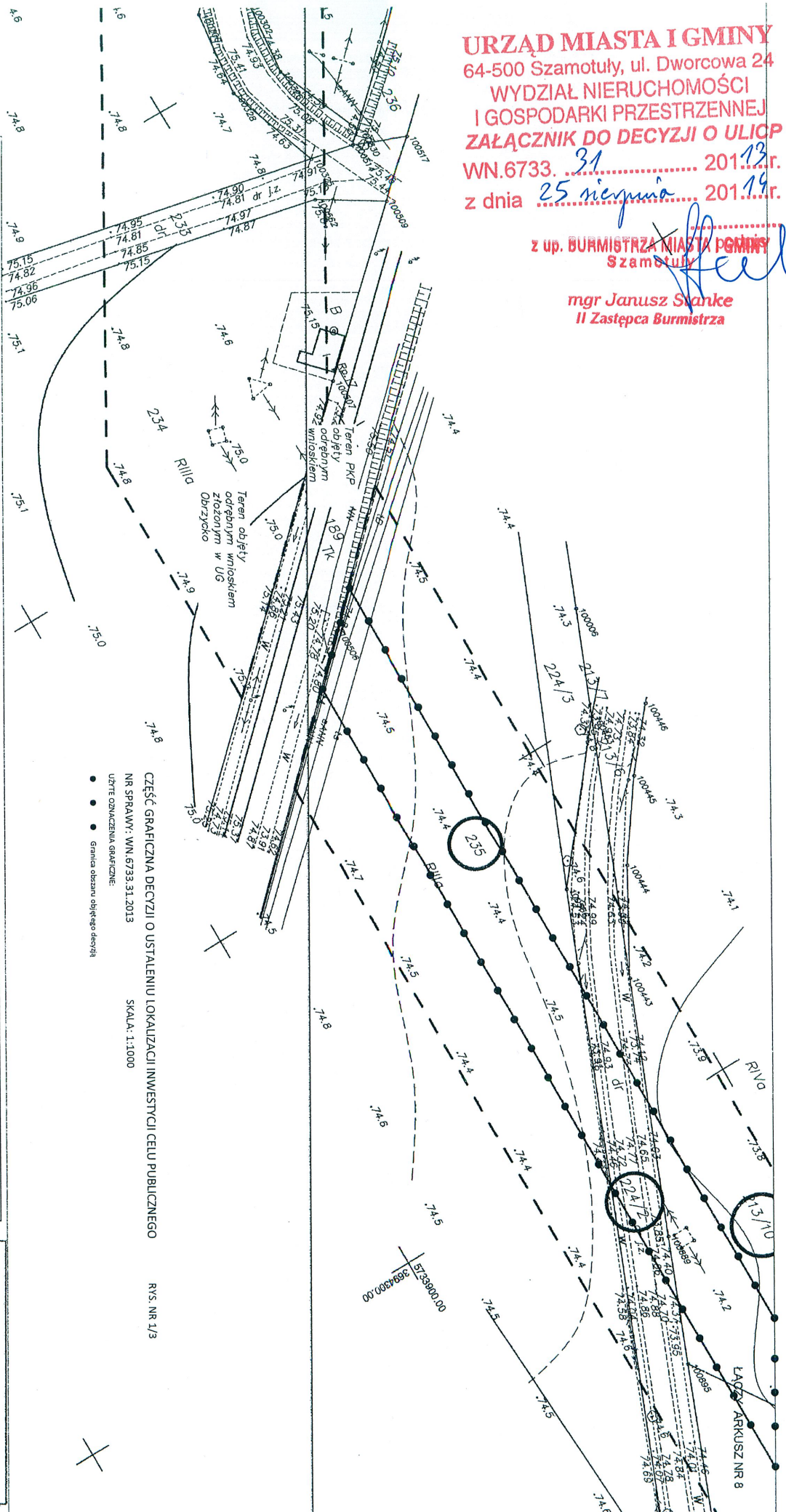




**URZĄD MIASTA I GMINY**  
64-500 Szamotuły, ul. Dworcowa 24  
**WYDZIAŁ NIERUCHOMOŚCI**  
**I GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ**  
**ZAŁĄCZNIK DO DECYZJI O ULIC**  
WN.6733. 31 201...r.  
z dnia 25 sierpnia 201...r.

z up. BURMISTRZA MIASTA I GMINY  
Szamotuły

mgr Janusz Stanke  
II Zastępca Burmistrza



CZĘŚĆ GRAFICZNA DECYZJI O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO  
NR SPRAWY: WN.6733.31.2013  
SKALA: 1:1000  
UŻYTE OZNACZENIA GRAFICZNE:  
● ● ● Granica obszaru objętego decyzją

RYS. NR 1/3

# **MAPA ZASADNICZA**

skala 1:1000

1. Osnowa pozioma: układ 1965
2. Osnowa wysokościowa: poziom odniesienia-Kronsztadt
3. Wzornik wykonano metodą cyfrową

ARKUSZ NR 7

Wisko	Podpis
3-letni	Podpis
W	Podpis
ewski	Podpis
z Sobierajki	Podpis
KOE/05	Podpis

Objekt: Linia 110kV Wronki-Szamotuły  
Sektory:  
412414.032, 412414.041, 412414.043  
412414.044, 412414.082

Województwo: wielkopolskie

Powiat: szamotulski

Gmina: Ostroróg

Obrob: Kluczewo

Jednostka wykonawstwa geodezyjnego:

BiuRO OBEŁUGI INWESTYCJI  
"GEO-PROJEKT"  
Jana 80  
64-500 Szamotuły, ul. Dworcowa 24  
NIP 787-181-28-45, Regon 534633827

Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego:

B.O.I. GEO-PROJEKT

Tępański

NIP 787-181-28-45

STAROSTA SZAMOTULSKI  
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI  
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ  
W SZAMOTULACH

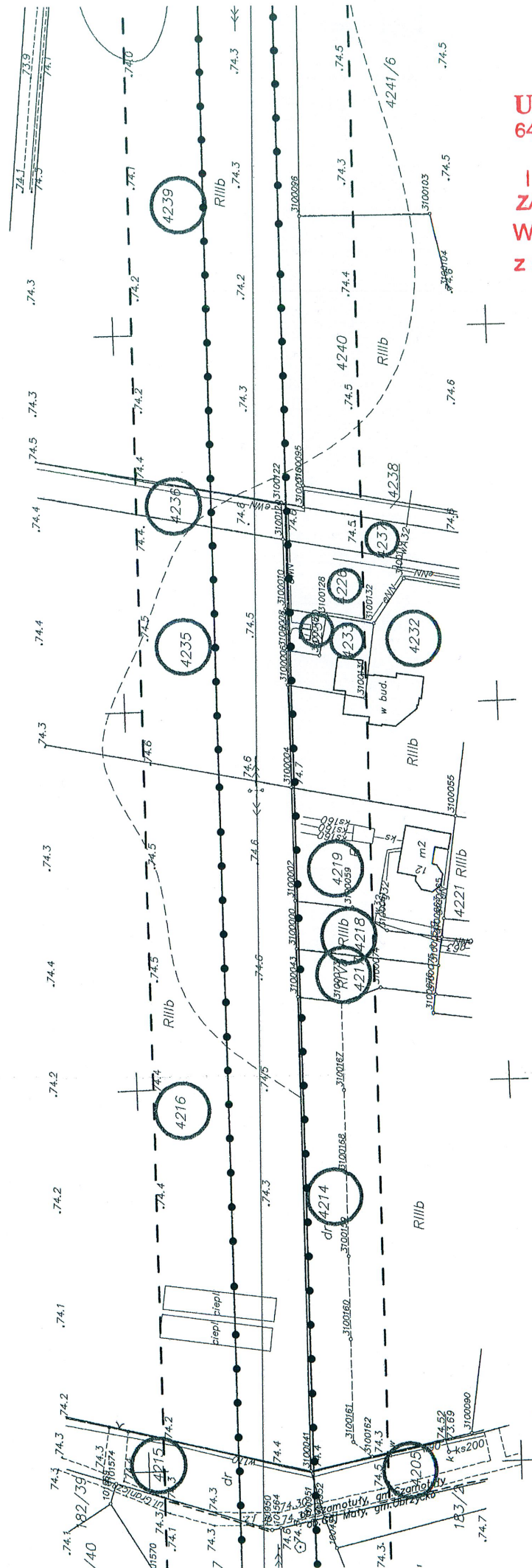
W obszarze oznaczonym linią przerywaną  
dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej,  
dokumentu z pomiaru uzupełniającego przynajmniej do  
zasady powiatowego w dniu 10.2012.  
I zaświadczono o tym pod nr KERG: 548-252/2012.  
Projektowane obiekty budowlane wymagające  
pozwolenia na budowę podlegają wyłączeniu i  
inwentaryzacji powyższej przez podjęcie decyzji o  
uprawnienie do wykonania przedmiotowej inwestycji  
powiatowego i kartograficznego

Szamotuły, dnia 10.2012 r.

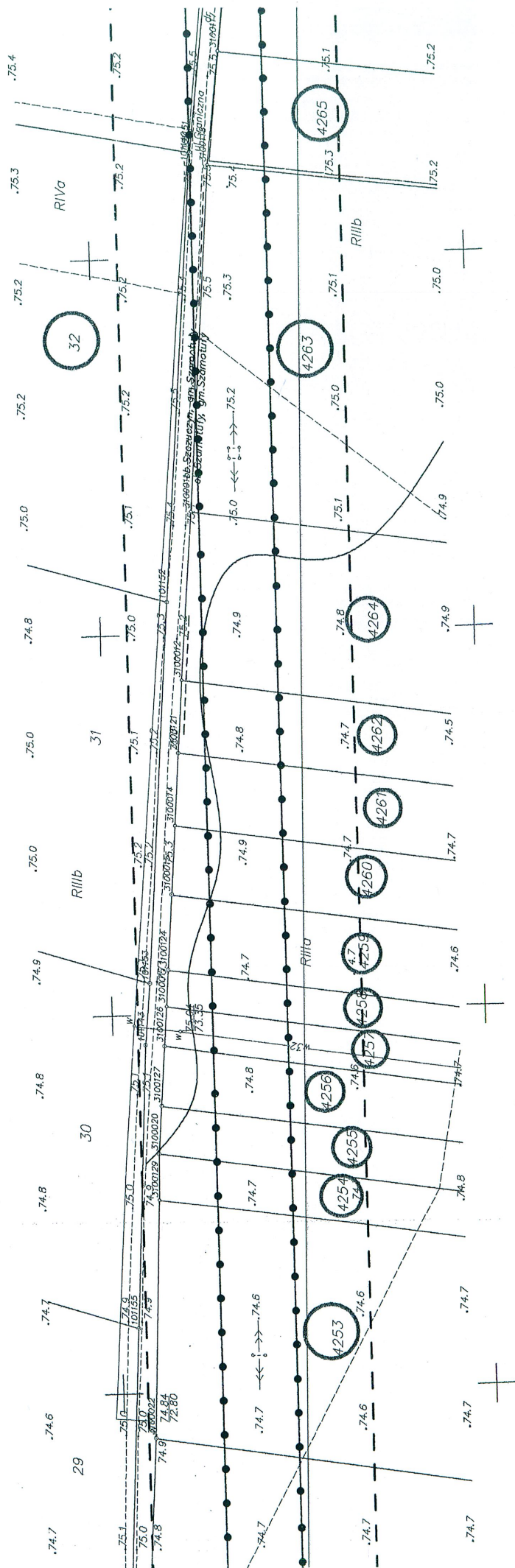




mgr Janusz Stanke  
II Zastępca Burmistrza







OZNACZENIA:

granica obszaru na

działki objęte wnios

**URZĄD MIASTA I GMINY**  
 64-500 Szamotuły, ul. Dworcowa 24  
**WYDZIAŁ NIERUCHOMOŚCI**  
**I GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ**  
**ZAŁĄCZNIK DO DECYZJI O ULIC**  
 WN.6733. 31 ..... 20113 r.  
 z dnia 25 sierpnia ..... 20114 r.

z up. BURMISTRZA MIASTA I GMINY  
 Szamotuły  
 mgr Janusz Stanke  
 I Zastępca Burmistrza

podpis





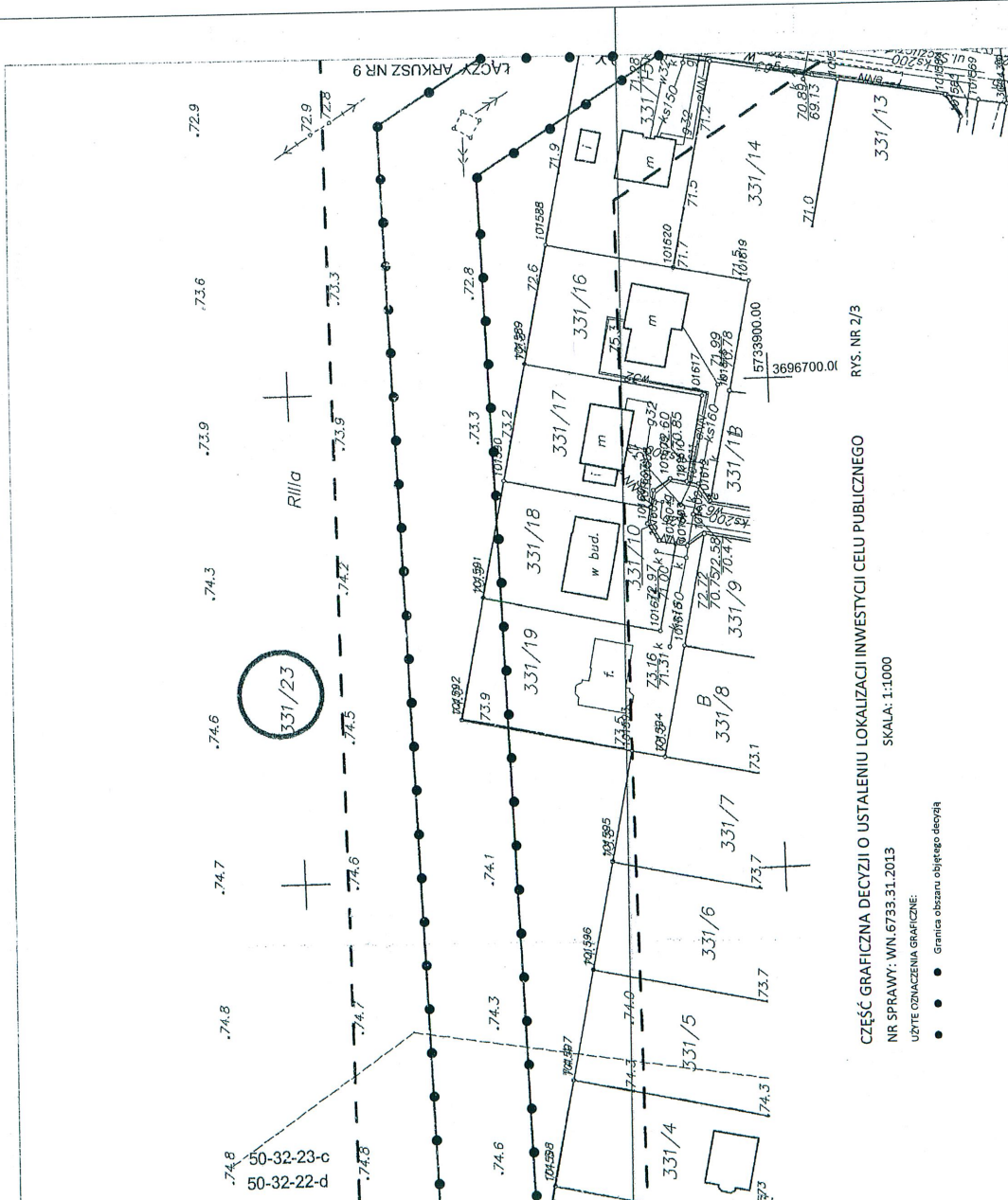


URZĄD MIASTA I GMINY  
64-500 Szamotuły, ul. Dworcowa 24  
WYDZIAŁ NIERUCHOMOŚCI  
I GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ  
ZAŁĄCZNIK DO DECYZJI O ULIC  
WN.6733. 31 201.3.r.  
z dnia 25 sierpnia 201.4.r.

.....  
podpis

z up. BURMISTRZA MIASTA I GMINY  
Szamotuły

mgr Janusz Stanke  
II Zastępca Burmistrza



CZĘŚĆ GRAFICZNA DECYZJI O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

NR SPRAWY: WN.6733.31.2013

UŻYTE OZNACZENIA GRAFICZNE:

• • • Granica obszaru objętego decyzją

STAROSTA SZAMOTULSKI  
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI  
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ  
W SZAMOTULACH

W obszarze oznaczonym linią przerywaną dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 10.10.2012r. I zaewidencjonowano pod nr KERG: 549-252/2012. Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonywanej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

Szamotuły, dnia 10.10.2012 r.  
mgr Janusz Stanke  
II Zastępca Burmistrza

Jednostka wykonawstwa geodezyjnego:

BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI  
"GEO-PROJEKT"  
64-500 Szamotuły, ul. Dworcowa 80  
tel. 787-181-28-45, 787-181-28-46, Regon 634643827

Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego:

S.O.1. GEO-PROJEKT  
Tadeusz Dąbrowski  
geodezja inżynierska  
NIP 6805

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji

Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego

Dz.zam.: 5222/2012 KERG 549-252/2012

Stan aktualny na dzień: 12.10.2012r.

A

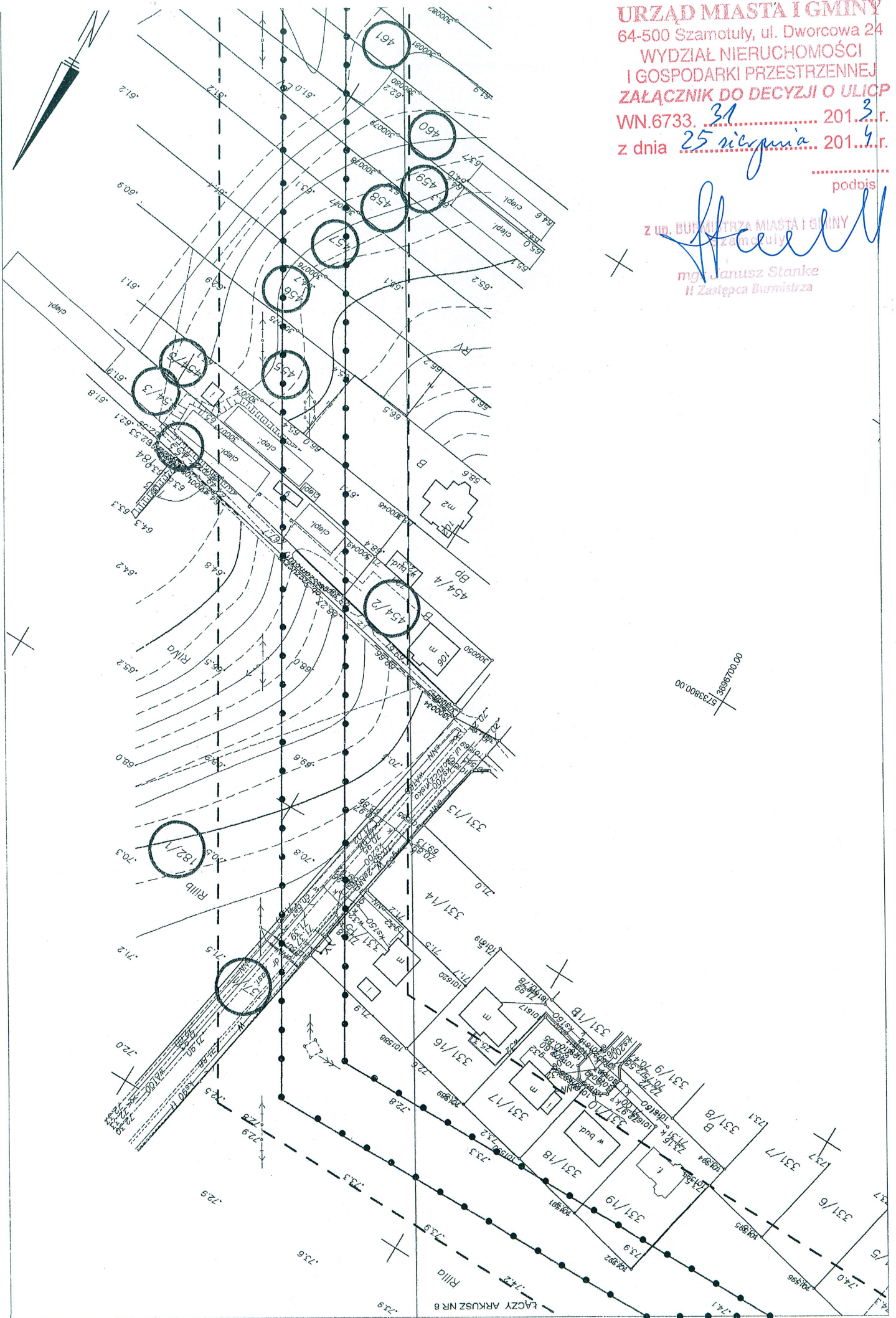
onszladt

URZĄD MIASTA I GMINY  
64-500 Szamotuły, ul. Dworcowa 24  
WYDZIAŁ NIERUCHOMOŚCI  
I GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ  
ZAŁĄCZNIK DO DECYZJI O ULICY  
WN.6733. 31 201.3 r.  
z dnia 25 stycznia 201.4 r.

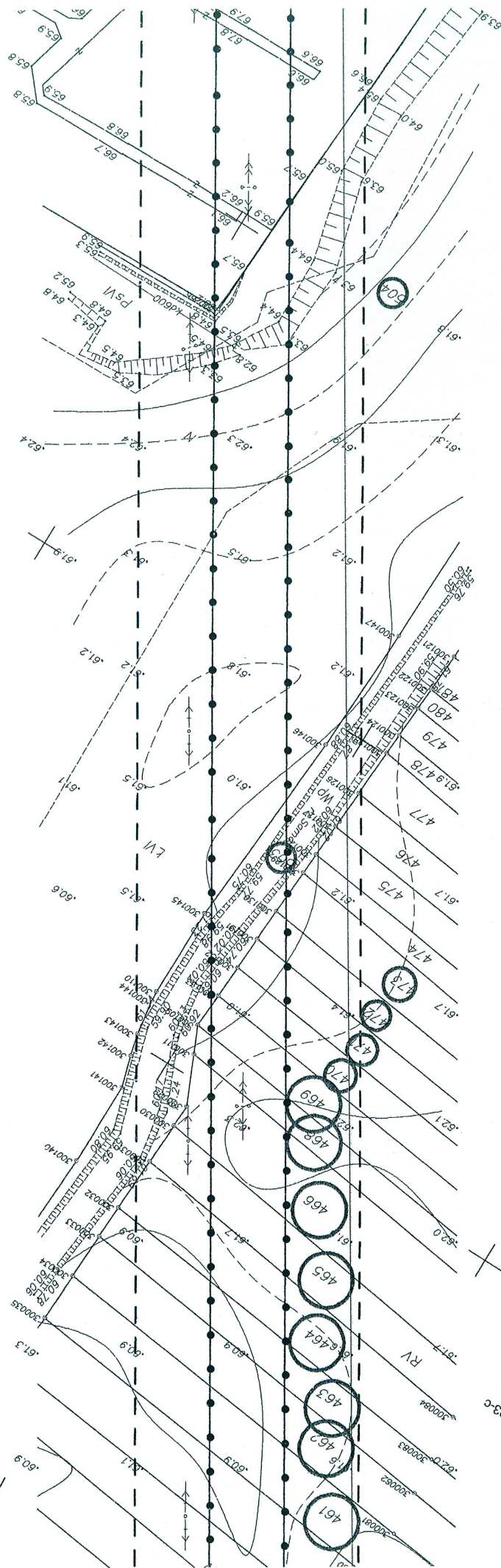
..... podpis

z ud. BURMISTRZA MIASTA I GMINY

mgr Janusz Stanke  
II Zastępca Burmistrza





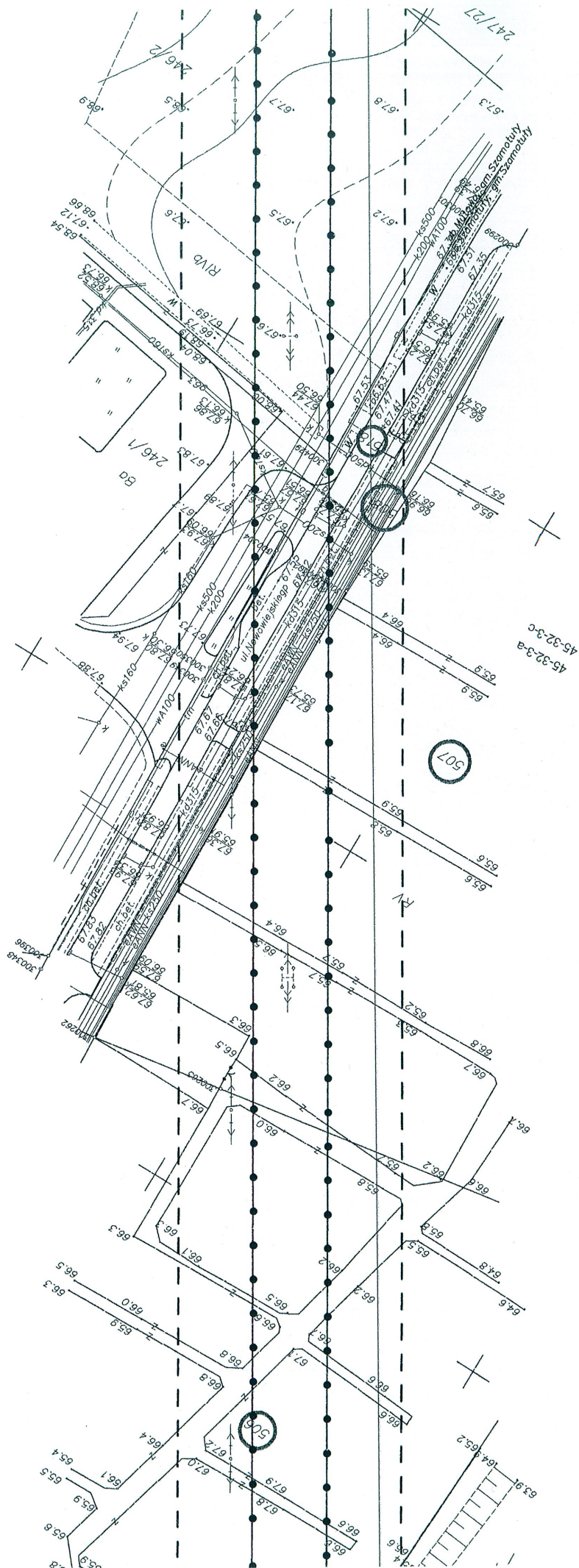


URZĄD MIASTA I GMINY  
 64-500 Szamotuły, ul. Dworcowa 24  
 WYDZIAŁ NIERUCHOMOŚCI  
 I GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ  
 ZAŁĄCZNIK DO DECYZJI O ULICY  
 WN.6733. 31 201...r.  
 z dnia 25 sierpnia 201...r.

z up. BURMISTRZA MIASTA I GMINY  
 Szamotuły  
 mgr Janusz Stanke  
 II Zastępca Burmistrza

50-32-23-C  
45-32-3-A





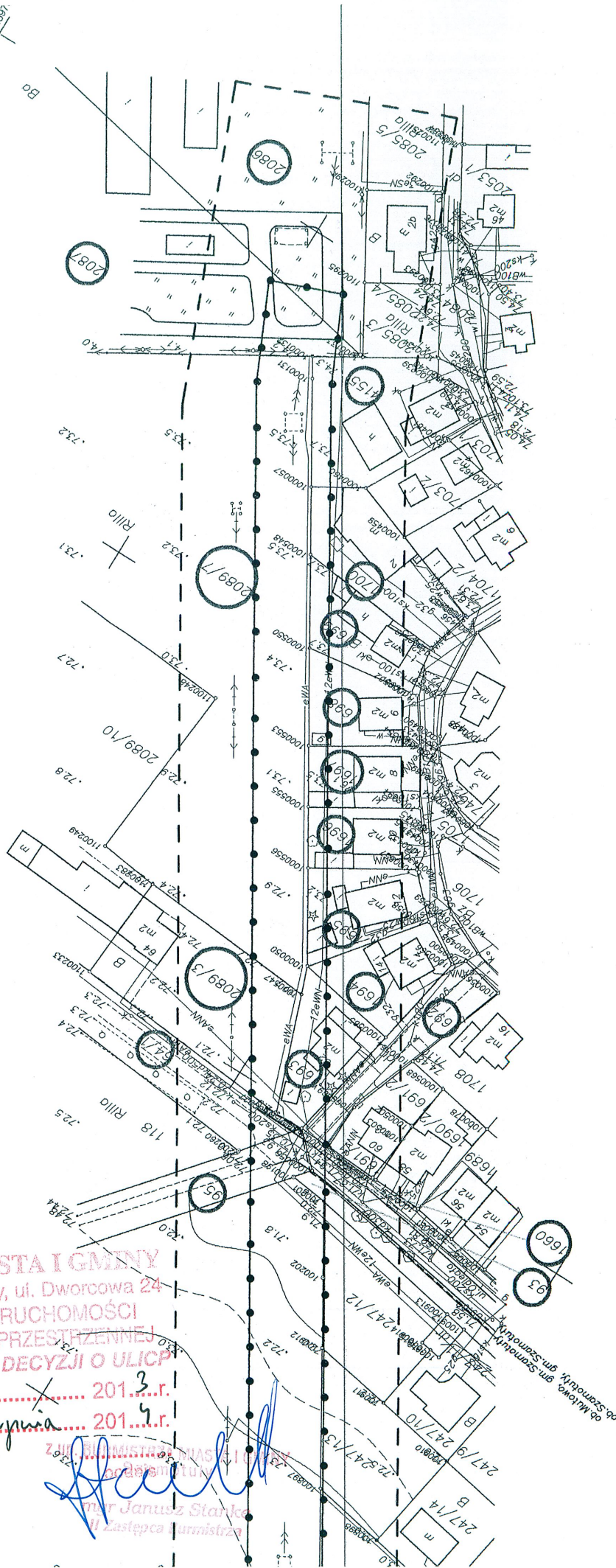
URZĄD MIASTA I GMINY  
64-500 Szamotuły, ul. Dworcowa 24  
WYDZIAŁ NIERUCHOMOŚCI  
I GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ  
ZAŁĄCZNIK DO DECYZJI O ULICY  
WN.6733. 31 201...r.  
z dnia 25 sierpnia 201...r.

z up. BURMISTRZA MIASTA I GMINY  
Szamotuły  
mgr Jolanta Skarke  
Zastępca Burmistrza



URZĄD MIASTA I GMINY  
64-500 Szamotuły, ul. Dworcowa 24  
WYDZIAŁ NIERUCHOMOŚCI  
I GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ  
ZAŁĄCZNIK DO DECYZJI O ULICY  
WN.6733. 31 201.3.r.  
z dnia 25. sierpnia 201.4.r.

Janusz Staroń  
Zastępca Burmistrza



STAROSTA SZAMOTULSKI  
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI  
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ  
W SZAMOTULACH

W obszarze oznaczonym linią przerywaną  
dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej,  
dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do  
zasobu powiatowego w dniu ..... 10.2012  
i zawiadomiono pod nr KERG: 549-252/2012  
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych  
Projektowane obiekty budowlane wymagające  
pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i  
inventaryzacji powykonywającej przez jednostki  
uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.  
Dokumentacja geodezyjna i kartograficzna  
Szamotuły, dnia 10.2012

Jednostka wykonawstwa geodezyjnego:		Nie wykluca się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji		<b>MAPA ZASADNICZA</b> skala 1:1000  1. Osnowa pozioma: układ 1965 2. Osnowa wysokościowa: poziom odniesienia-Kronsztadt 3. Wódmik wykonano metodą cyfrową  ARKUSZ NR 9
BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI "GEO-PROJEKT" 64-500 Szamotuły, ul. Długa 80 tel. kom. 503 744 354 NIP 787-181-28-45, Regon 834643827		Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego		
Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego: B.O.I. GEO-PROJEKT Tadeusz Dąbrowski geod. inżynier KZdpr. 8305		Dz.zam. : 5222/2012 KERG 549-252/2012		
		Stan aktualny na dzień: 12.10.2012r.		

Obiekt: Linia 110kV Wronki-Szamotuły		SAG Elbud Gdańsk S.A.	
Sektory: 230-3-9, 3-5-3-4-3, 8-4-1 412.423.062, 412.423.064, 412.423.112 412.423.121, 412.423.123		Imię i nazwisko Z. Stanisław Byliński	
Województwo: wielkopolskie		Podpis 252/89/PW	
Powiat: szamotulski		Zdostał Wsiewski	
Gmina: Szamotuły		Gr. inż. Łukasz Sobierajski	
Obręb: Szamotuły		WKP/0223/PWDE/05	







## ANALIZA

przeprowadzona na podstawie art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym i zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

### 1. Podstawa do przeprowadzenia analizy:

Wniosek z dnia 3 grudnia 2013r. **ENEA Operator sp. z o.o., ul. Strzeszyńska 58, 60-479 Poznań** reprezentowanej przez pełnomocnika **Pana Stanisława Bylińskiego, os. Przyjaźni 19 E/47, 61-689 Poznań** w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego na działkach o nr ewid. 235, 224/2, 213/10, 214/2, 214/3, 215/1, 215/4, 216/1, 217/1, 218/2, 218/3, 218/4, 219/4, 219/12, 171 obręb Gaj Mały, gmina Obrzycko, na działkach o nr ewid. 4215, 4216, 4205, 4214, 4217, 4218, 4219, 4232, 4235, 4233, 4234, 4236, 4226, 4237, 4239, 4249, 4250, 4251, 4252, 4253, 4254, 4255, 4256, 4257, 4258, 4259, 4260, 4261, 4262, 4263, 4264, 4265, 4266, 4267, 4268, 454/2, 454/3, 454/5, 453, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 503, 504, 506, 508, 507, 518, 1660, 1693, 2089/3, 1692, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 2089/7, 4155, 2087, 2086 obręb Szamotuły, gmina Szamotuły, na działkach o nr ewid. 32, 33, 27, 39, 36/1, 36/9, 36/8, 331/23, 137/1, 182/1, obręb Szczuczyn, gmina Szamotuły, na działkach o nr ewid. 247/29, 90/11, 93, 95 obręb Mutowo, gmina Szamotuły oraz na działce o nr ewid. 64/1 obręb Gąsawy, gmina Szamotuły.

### 2. Art. 53 ust. 3 ww. ustawy o PIZP

Właściwy organ w postępowaniu związanym z wydaniem decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dokonuje analizy:

- 1) warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych;
- 2) stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w miejscowości Gaj Mały w gminie Obrzycko oraz w miejscowościach Szamotuły, Szczuczyn, Mutowo i Gąsawy w gminie Szamotuły.

Działki o nr ewid. 506 i 507 stanowią własność Gminy Szamotuły. W ewidencji gruntów działki te wykazane są jako: grunty orne RV.

Działka o nr ewid. 503 stanowi własność Skarbu Państwa. W ewidencji gruntów działka ta wykazana jest jako: grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi Wp.

Działki o nr ewid. 461, 458, 460, 468, 471, 457 stanowią własność prywatną. W ewidencji gruntów działki te wykazane są jako: grunty orne klasy RV i łąki trwałe ŁV.

Działki o nr ewid. 455, 456, 462, 463, 459, 454/3, 454/5 stanowią własność prywatną. W ewidencji gruntów działki te wykazane są jako: tereny mieszkaniowe B, grunty orne klasy RV i łąki trwałe ŁV.

Działki o nr ewid. 464, 466, 469, 470, 472, 473 stanowią własność prywatną. W ewidencji gruntów działki te wykazane są jako: łąki trwałe ŁV.

Działka o nr ewid. 465 stanowi własność prywatną. W ewidencji gruntów działka ta wykazana jest jako: grunty orne klasy RV.

Działka o nr ewid. 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 4155, 454/2, 4219 stanowią własność prywatną. W ewidencji gruntów działki te wykazane są jako: tereny mieszkaniowe B.

Działki o nr ewid. 2086, 2087 stanowią własność Skarbu Państwa. W ewidencji gruntów działki te wykazane są jako: tereny przemysłowe Ba.

Działki o nr ewid. 1660, 453, 1692 stanowi własność Gminy Szamotuły Ulice i Drogi Publiczne. W ewidencji gruntów działki te wykazane są jako: drogi dr.

Działki o nr ewid. 508, 504 stanowią własność Gminy Szamotuły. W ewidencji gruntów działki te wykazane są jako: tereny rekreacyjno- wypoczynkowe Bz, grunty orne klasy RV, grunty orne klasy RVI, łąki trwałe ŁV, łąki trwałe ŁVI, pastwiska trwałe PsIV, pastwiska trwałe PsV, pastwiska trwałe PsVI, nieużytki N, tereny mieszkaniowe B i rowy W.

Działka o nr ewid. 2089/3 stanowi własność prywatną. W ewidencji gruntów działka ta wykazana jest jako: tereny mieszkaniowe B i grunty orne klasy RIIla.

Działki o nr ewid. 4205, 95, 39, 137/1, 27 stanowią własność Gminy Szamotuły. W ewidencji gruntów działki te

wykazane są jako: drogi dr.

Działka o nr ewid. 4217 stanowi własność Gminy Szamotuły. W ewidencji gruntów działka ta wykazana jest jako: grunty orne klasy RIVa.

Działki o nr ewid. 4235, 4236, 4239, 4232, 4233, 4218, 4216 stanowią własność prywatną. W ewidencji gruntów działki te wykazane są jako: grunty orne klasy RIIIb.

Działka o nr ewid. 4268 stanowi własność prywatną. W ewidencji gruntów działka ta wykazana jest jako: grunty orne klasy RIVa i RIVb.

Działki o nr ewid. 4266, 4267 stanowią własność prywatną. W ewidencji gruntów działki te wykazane są jako: grunty orne klasy RIIIb, RIVa i RIVb.

Działki o nr ewid. 4249, 4250, 4251, 4214, 4265 stanowią własność prywatną. W ewidencji gruntów działki te wykazane są jako: grunty orne klasy RIIIb i RIVa.

Działki o nr ewid. 4260, 4252, 4253, 4254, 4255, 4256, 4259, 4261, 4262, 4264, 4263 stanowią własność prywatną. W ewidencji gruntów działki te wykazane są jako: grunty orne klasy RIIIa, RIIIb i RIVa.

Działki o nr ewid. 4257, 4258 stanowią własność prywatną. W ewidencji gruntów działki te wykazane są jako: grunty orne klasy RIIIa, RIIIb i RIVa oraz tereny mieszkaniowe B.

Działka o nr ewid. 4234 stanowi własność ENEA Operator spółka z o.o. z siedzibą w Poznaniu. W ewidencji gruntów działka ta wykazana jest jako: tereny przemysłowe Ba.

Działki o nr ewid. 4226, 4237 stanowią własność Gminy Szamotuły. W ewidencji gruntów działki te wykazane są jako: drogi dr- RIIIb, dr- RIVa i dr- RIVb.

Działka o nr ewid. 4215 stanowi własność Gminy Szamotuły. W ewidencji gruntów działka ta wykazana jest jako: drogi dr-RIIIb.

Działka o nr ewid. 518 stanowi własność Powiatu Szamotulskiego. W ewidencji gruntów działka ta wykazana jest jako: drogi dr.

Działka o nr ewid. 64/1 stanowi własność Skarbu Państwa. W ewidencji gruntów działka ta wykazana jest jako: drogi dr.

Działka o nr ewid. 93 stanowi własność Gminy Szamotuły. W ewidencji gruntów działka ta wykazana jest jako: rowy W.

Działka o nr ewid. 247/29 stanowi własność prywatną. W ewidencji gruntów działka ta wykazana jest jako: grunty orne klasy RIIIa, RIVa i RV.

Działka o nr ewid. 90/11 stanowi własność prywatną. W ewidencji gruntów działka ta wykazana jest jako: grunty orne klasy RIIIa, RIVa i RIVb.

Działki o nr ewid. 32, 36/7, 36/8, 36/1, 33, 182/1, 36/9 stanowią własność prywatną. W ewidencji gruntów działki te wykazane są jako: grunty orne klasy RIIIb i RIVa.

Działka o nr ewid. 331/23 stanowi własność prywatną. W ewidencji gruntów działka ta wykazana jest jako: grunty orne RIIIb, RIVa i RIIIa oraz zurbanizowane tereny niezabudowane Bp.

Po dokonaniu analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych, oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji, stwierdzono, iż zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi i nie narusza ładu przestrzennego.

  
Zup. BURMISTRZA MIASTA I GMINY  
Szamotuły  
mgr Janusz Stanke  
II Zastępca Burmistrza



ul. Wojska Polskiego 4  
64-500 Szamotuły

## OPINIA NR 86/2014

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej opiniuje pozytywnie lokalizację obiektu:  
Energetyczna napowietrzna WN

Położonego:

Gmina Wronki:

obręb Nowa Wieś, Dz. 22, 31, 30, 145, 157, 158, 160/5, 162/5, 162/6, 196, 561,  
161, 401, 402/4, 402/5, 402/8, 403/1, 406/1, 407, 409/1, 409/2, 410/2, 414/1, 415,  
438, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493/1, 494, 495

obręb Marianowo, Dz. 21, 22, 24, 25, 43, 64/1,

obręb Oporowo, Dz. 3/11, 5, 6, 8, 12, 13/1, 14, 15/1, 16, 25, 31, 38, 37, 35,

Gmina Ostroróg:

obręb Bobulczyn, Dz. 28/2, 30,

obręb Oporowo, Dz. 34, 40, 1, 4, 2, 3, 5, 35, 43, 44/1, 45, 10,

obręb Kluczewo, Dz. 7, 6, 5, 4/6, 110, 125/1, 131, 130/1, 130/2, 133/14, 133/15,  
133/11, 133/12, 133/13, 133/4, 132

Gmina Obrzycko:

obręb Ordzin, Dz. 129/2, 129/1, 127, 126, 128/1, 138, 139, 143/2, 146, 147/1,  
147/2,

obręb Dobrogostowo, Dz. 238, 174/3

obręb Gaj Mały, Dz. 387/12, 387/18, 387/19, 387/14, 389, 391/1, 391/4, 391/3, 392,  
393, 351, 399/2, 403, 404, 412, 407/1, 228/1, 228/2, 438/4, 438/3, 230/3, 230/5,  
230/6, 231, 424, 425, 232/1, 232/2, 426, 427/3, 427/1, 233, 234, 235, 224/2,  
213/10, 214/2, 214/3, 215/1, 215/4, 216/2, 216/1, 217/1, 218/2, 218/3, 218/4,  
219/4, 219/12, 171, 182/45, 182/46, 182/43, 182/47

Gmina Szamotuły:

obręb Szczuczyn, Dz. 33, 27, 39, 36/1, 36/9, 36/7, 36/8, 331/22, 331/2, 331/23,  
331/19, 331/18, 331/15, 137/1, 182/1

obręb Mutowo, Dz. 246/1, 246/2, 90/11, 93, 95

obręb Gąsawy, Dz. 64/1

miasto Szamotuły, Dz. 4215, , 454/3, 454/5, 453, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461,  
462, 463, 464, 465, 466, 468, 469, 470, 471, 472, 503, 504, 506, 508, 507, 518,  
1660, 1693, 2089/3, 1692, 2089/7, 2087, 2086, 4216, 4235, 4236, 4239, 4249, 4250,  
4251, 4252, 4253, 4254, 4255, 4256, 4257, 4258, 4259, 4260, 4261, 4262, 4263,  
4264, 4265, 4266

Inwestor:

ENEA OPERATOR Sp. z o.o.  
60-479 Poznań  
ul. Strzeszyńska 58

Autor opracowania:

inż. Stanisław Byliński

Data wpływu do zespołu:

2014-02-18



1. Podstawa prawna uzgodnienia:  
Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne art. 28 ust. 1 (Dz. U. z 2005 r. Nr 240 poz. 2027), Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 02 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 38 poz. 455) w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej.
2. Po zrealizowaniu niniejszego obiektu, należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej – w przypadku przewodów podziemnych – przed ich zasypaniem.

Uwagi i zalecenia:

1. Łukasz Panek / ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH w SZAMOTUŁACH  
- UZYSKAĆ DECYZJĘ W ZARZĄDZIE DRÓG POWIATOWYCH W SZAMOTUŁACH NA UMIESZCZENIE URZĄDZENIA W PASIE DROGI POWIATOWEJ
2. Marek Kibler / Wydz.Arch.i Bud.  
- UZGODNIĆ Z ZARZĄDCĄ DROGI
3. Maciej Łukaszewski / Powiat.Insp.Nadz.Bud.  
- UZGODNIONO BEZ UWAG
4. Jan Florek / ENEA OPERATOR Sp. z o.o. RD PIŁA  
- UZGODNIONO BEZ UWAG
5. Sławomir Kolanoś / ENEA OPERATOR Sp. z o.o. RD SZAMOTUŁY  
- UZGODNIONO BEZ UWAG
6. Leszek Chudziak / ZGK SZAMOTUŁY- ODZ. WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI -  
UZGODNIONO BEZ UWAG
7. Wojciech Zydorczak / Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Poznaniu Rejon Dystrybucji Gazu Poznań Północ  
- UZGODNIONO BEZ UWAG
8. Jerzy Banaszkiewicz / Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. we Wronkach  
- UZGODNIONO BEZ UWAG
9. Irena Rakowska / URZĄD GMINY OBRZYCKO  
- UZGODNIONO BEZ UWAG
10. URZĄD MIASTA I GMINY SZAMOTUŁY  
- PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC ZGŁOSIĆ SIĘ DO URZĘDU MIASTA I GMINY SZAMOTUŁY Z WNIOSKIEM O ZAJĘCIE PASA DROGOWEGO DROGI GMINNEJ  
Jan Stróżyk / URZĄD MIASTA I GMINY SZAMOTUŁY
11. TELEKOMUNIKACJA POLSKA S.A.  
- KONSULTANT NIEOBECNY NA POSIEDZENIU ZESPOŁU  
UWAGA! NIEOBECNOŚĆ KONSULTANTA NIE WSTRZYMUJE PRAC ZESPOŁU (Dz. U. z 2001r, Nr 38, poz. 455, par.20 ust. 3)
12. Arkadiusz Sakowski / URZĄD MIASTA I GMINY we WRONKACH  
- UZGODNIONO BEZ UWAG



13. Marek Francuzik / WIELKOPOLSKI ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH  
INSPEKTORAT OBORNIKI

- DLA PRZESTAWIANYCH SŁUPÓW - POD KĄTEM ISTNIENIA URZĄDZEŃ DRENARSKICH  
NALEŻY UZGODNIĆ ZE ZWIĄZKIEM SPÓŁEK WODNYCH W SZAMOTUŁACH, UL. ROLNA 1  
64-500 SZAMOTUŁY

14. Eugeniusz Dobranowski / Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. RDG Chodzież -  
Czarnków

- UZGODNIONO BEZ UWAG

15. GAZ-SYSTEM S.A.

- UZGODNIONO PISMEM NR TT.420.109.2013.KWO.4606 Z DN. 2013.04.05

16. Małgorzata Brych / PRZEWODNICZĄCA ZUDP

Zobowiązuje się Wykonawcę prac instalacyjnych, aby zabezpieczył znajdujące się na trasie  
projektowanej sieci punkty osnowy geodezyjnej; pkt betonowy z rurką metalową w środku  
lub metalową głowicą (Dz. U. Nr 30 z dnia 17.05.1989

poz. 163 - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne art. 15.1, art.48 z późn.zm.)

- PO WYKONANIU PRAC ZLECIĆ ODTWORZENIE PUNKTÓW GEODEZYJNYCH I O FAKCIE  
POWIADOMIĆ TUTEJSZY ZESPÓŁ

- PRACE ZIEMNE WYKONAĆ Z NALEŻYTĄ OSTROŻNOŚCIĄ I POD NADZOREM  
WŁAŚCICIELI UZBROJENIA PODZIEMNEGO

- OBIEKT PODLEGA GEODEZYJNEMU WYZNACZENIU W TERENIE, A PO WYBUDOWANIU  
GEODEZYJNEJ INWENTARYZACJI POWYKONAWCZEJ

- WSZELKIE ZMIANY PROJEKTU WYNIKŁE W TRAKCIE PRAC MUSZĄ BYĆ PONOWNIE  
UZGODNIONE W ZESPOLE

- USTALENIA DOKONANE PRZEZ ZESPÓŁ TRACĄ WAŻNOŚĆ GDY INWESTOR NIE  
ZREALIZUJE PROJEKTU W OKRESIE TRZECH LAT OD UZGODNIENIA

- UWAGA! NIEOBECNOŚĆ KONSULTANTA NIE WSTRZYMUJE PRAC ZESPOŁU I OZNACZA,  
ŻE KONSULTANT NIE KORZYSTA Z PRZYZNANEGO MU PRZEPISAMI PRAWA DO  
ZGŁASZANIA UWAG, WNIOSEKÓW I ZALECEŃ DO PROJEKTOWANEJ TRASY SIECI  
UZBROJENIA TERENU I POZBAWIA JEDNOSTKI ZARZĄDZAJĄCE TYMI SIECIAMI WPŁYWU  
NA PRZEBIEG PROJEKTOWANEJ TRASY

- PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC UZYSKAĆ ZGODĘ WEJŚCIA NA TEREN OD WŁAŚCICIELI  
NIERUCHOMOŚCI PRZEZ KTÓRE PRZEBIEGA LINIA ELEKTROENERGETYCZNA 110kV

-----  
Przedłożony projekt został przez komisję zespołu uzgodniony z zachowaniem  
w/w uwag oraz informacji zespołu dotyczących obowiązujących warunków do  
realizacji budowy.

Z up. STAROSTY  
Małgorzata Brych  
PRZEWODNICZĄCA ZESPOŁU





**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
w Poznaniu**

Poznań, ..... 28 06 2013

WOO-II.4202.3.2013.JS

*za dowodem doręczenia*

**DECYZJA  
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 6, art. 84 i art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2013 r. poz. 267), po rozpatrzeniu wniosku Pana Stanisława Bylińskiego reprezentującego firmę ENEA OPERATOR Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań z siedzibą w Poznaniu, ul. Panny Marii 2, 61-108 Poznań, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

**stwierdzam**

- I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na przebudowie elektroenergetycznej linii napowietrznej 110 kV Szamotuły-Wronki.
- II. Integralną częścią decyzji jest załącznik nr 1 stanowiący charakterystykę przedsięwzięcia

**Uzasadnienie**

19.02.2013 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu wpłynął wniosek Pana Stanisława Bylińskiego, działającego z pełnomocnictwa ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań z siedzibą w Poznaniu, ul. Panny Marii 2, 61-108 Poznań, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na przebudowie elektroenergetycznej linii napowietrznej 110 kV Szamotuły-Wronki.

Planowane przedsięwzięcie polega na przebudowie przedsięwzięcia wymienionego w § 3 ust. 1 pkt 7 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397), i zgodnie z § 3 ust. 2 pkt 2 ww. rozporządzenia zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

W związku z tym, iż planowane przedsięwzięcie realizowane będzie częściowo na terenie posiadającym status terenu zamkniętego (działka o nr ewid. 189, obręb Gaj Mały, gmina Obrzycko), zgodnie z art. 75 ust. 6 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest regionalny dyrektor ochrony środowiska.

Zgodnie z art. 61 § 4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (dalej Kpa), poprzez obwieszczenie upublicznione w Urzędzie: Gminy Obrzycko, Miasta i Gminy Szamotuły, Miasta i Gminy Ostroróg, Miasta i Gminy Wronki oraz na tablicy ogłoszeń i na



stronie internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu, organ zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Z uwagi na fakt, iż karta informacyjna przedsięwzięcia nie zawierała pełnych informacji na temat ewentualnego oddziaływania planowanej inwestycji, na podstawie art. 50 § 1 Kpa, pismem z 27.02.2013 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wezwał pełnomocnika do uzupełnienia merytorycznego karty informacyjnej. Pismem z 12.03.2013 r. pełnomocnik zwrócił się z prośbą o udzielenie prolongaty złożenia uzupełnienia o kolejne 7 dni. 19.03.2013 r. pełnomocnik przedłożył organowi wyjaśnienia, które zostały następnie doprecyzowane w uzupełnieniu z 12 i 13.04.2013 r.

27.03.2013 r., na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 2 i ust. 2 oraz art. 68 i art. 78 ust. 1 pkt. 1 lit. b ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, tut. organ wystąpił z wnioskiem do Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego z prośbą o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Pismem z 15.04.2013 r., znak: DN-NS.9027.8.21.2013 Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny poinformował organ o przedłużeniu termin wydania opinii.

26.04.2013 r. Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny wydał opinię sanitarną, znak: DN-NS.9012.5.281.2013, w której stwierdził, że dla planowanej inwestycji nie jest wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Po zapoznaniu się z wnioskiem pełnomocnika Inwestora oraz kartą informacyjną przedsięwzięcia, a także opinią Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, postanowieniem z 13.05.2013 r., znak: WOO-II.4202.3.2013.JS stwierdził, że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Organ, zgodnie z art. 49 Kpa, art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, poprzez obwieszczenie upublicznione w Urzędzie: Gminy Obrzycko od 21.05.2013 r. do 7.06.2013 r., Miasta i Gminy Szamotuły od 20.05.2013 r. do 4.06.2013 r., Miasta i Gminy Ostroróg od 20.05.2013 r. do 6.06.2013 r., Miasta i Gminy Wronki od 20.05.2013 r. do 13.06.2013 r. oraz w dniach od 17.05.2013 r. do 31.05.2013 r. włącznie na tablicy ogłoszeń i na stronie internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu, zawiadomił strony o wydanym postanowieniu z 13.05.2013 r. nie stwierdzającym potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 10 § 1, w trybie art. 49 Kpa, w związku z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, na tablicy ogłoszeń i na stronie internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu, od dnia 24.05.2013 r. do 7.06.2013 r. włącznie zamieszczono obwieszczenie skierowane do stron postępowania, o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zabranych dowodów i materiałów w sprawie przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, wyznaczając termin 6 dni na zapoznanie się z dokumentacją sprawy. Dnia 22.05.2013 r. tut. organ wystąpił do Gminy Obrzycko, Miasta i Gminy Szamotuły, Miasta i



Gminy Ostroróg oraz Miasta i Gminy Wronki z prośbą o podanie do publicznej wiadomości ww. obwieszczenia, prosząc jednocześnie o informację o sposobie i terminie podania do publicznej wiadomości. Dnia 17.06.2013 r. wpłynęło pismo z Urzędu Miasta i Gminy Szamotuły odsyłające przedmiotowe obwieszczenie z informacją o jego zamieszczeniu na tablicy ogłoszeń w terminie od 24.05.2013 r. do 7.06.2013 r. z Urzędu Miasta i Gminy Wronki z informacją o wywieszeniu obwieszczenia w dniach od 23.05.2013 r. do 13.06.2013 r., z Urzędu Miasta i Gminy Ostroróg z informacją o wywieszeniu obwieszczenia w dniach od 24.05.2013 r. do 10.06.2013 r. oraz z Urzędu Gminy Obrzycko z informacją o wywieszeniu obwieszczenia od 24.05.2013 r. do 10.06.2013 r. W wyznaczonym w obwieszczeniu terminie 6 dni do tut. urzędu nie wpłynęły pisma stron postępowania.

Biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w oparciu o wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia i jej uzupełnienia przeanalizowano: skalę i charakter inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z realizacją inwestycji, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję i uciążliwość związane z eksploatacją przedsięwzięcia oraz jego usytuowanie na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Z uwagi na zakres i charakter planowanego przedsięwzięcia, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. b cyt. ustawy, należy uznać, że inwestycja nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i nie będzie powodowała transgranicznego oddziaływania.

Z uwagi na rodzaj i charakter planowanego przedsięwzięcia, warunki użytkowania terenu w fazie budowy i eksploatacji, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt. 1 ww. ustawy należy uznać, że inwestycja nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w powiecie szamotulskim, na terenie gmin: Wronki, Ostroróg, Obrzycko, Szamotuły. Dla części działek objętych zakresem przedsięwzięcia obowiązują miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego (w skrócie: mpzp) zatwierdzone następującymi aktami:

- Uchwałą Nr XVII/90/2012 Rady Gminy Obrzycko z dnia 29 marca 2012 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej w miejscowości Gaj Mały (Dz. U. Woj. Wlkp. z 26 czerwca 2012 r. poz. 2898);
- Uchwałą Nr XLI/293/10 Rady Gminy Obrzycko z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej dla działek nr 182/9, 182/10 położonych na gruntach wsi Gaj Mały (Dz. U. Woj. Wlkp. z 17 stycznia 2011 r. Nr 4, poz. 110);
- Uchwałą Nr XXXVII/244/05 Rady Miasta i Gminy Szamotuły z dnia 28 listopada 2005 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej w Szczuczynie – rejon ul. Granicznej (Dz. U. Woj. Wlkp. z 2005 r. Nr 21, poz. 559);
- Uchwałą Nr VIII/50/03 Rady Miasta i Gminy Szamotuły z dnia 3 czerwca 2003 r. w sprawie zmiany w miejscowych planach ogólnych zagospodarowania przestrzennego miasta Szamotuły i gminy Szamotuły na gruntach wsi Mutowo (Dz. U. Woj. Wlkp. z 2003 r. Nr 137, poz. 2574);



- Uchwałą Nr VII/39/07 Rady Miasta i Gminy Szamotuły z dnia 26 lutego 2007 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej w Mutowie (Dz. U. Woj. Wlkp. z 2007 r. Nr 76, poz. 1998);
- Uchwałą Nr VI/36/03 Rady Miasta i Gminy Szamotuły z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie zmian w miejscowym planie szczegółowym zagospodarowania przestrzennego rejonu ul. Długiej w Szamotułach (Dz. U. Woj. Wlkp. z 2003 r. Nr 119, poz. 2179);
- Uchwałą Nr XXVIII/349/12 Rady Miasta i Gminy Szamotuły z dnia 22 października 2012 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu w rejonie ulic Zamkowej i F. Nowowiejskiego oraz rzeki Samy w Szamotułach (Dz. U. Woj. Wlkp. z 24 października 2012 r. poz. 4517).

Dla pozostałych działek, przez które przechodzi planowane przedsięwzięcie nie obowiązują miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego.

Przeprowadzając badanie zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami ww. mpzp, zgodnie z postanowieniem art. 80 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko ustalono, iż obowiązujące w gminie Obrzycko i Szamotuły plany zostały uchwalone w latach 2003-2012 w celu przeznaczenia terenów rolnych objętych planami pod zabudowę mieszkaniową. Zapisy w planach odnoszące się do linii elektroenergetycznej traktując linię przesyłową jako element zarówno środowiska, jak i zagospodarowania terenu. Zapisy w miejscowych planach ograniczają się do przeznaczenia terenu pod infrastrukturę elektroenergetyczną (E) oraz terenu wokół linii napowietrznej z szerokością „strefy ochronnej”, w obrębie której ustalono zakaz zabudowy obiektami przeznaczonymi na stały pobyt ludzi. W związku z powyższym, w mpzp przewidziano możliwość lokalizacji linii elektroenergetycznej wysokiego napięcia. Planowane przedsięwzięcie polega na przebudowie linii, która wpisuje się w istniejące przeznaczenie terenu. Na terenie objętym planem nie nastąpią żadne nowe oddziaływania, zaś emisja hałasu, pola elektrycznego i magnetycznego do środowiska związana z eksploatacją linii o napięciu 110 kV nie przekroczy granic wyznaczonej „strefy ochronnej”. Jak wynika z dokumentacji, zasięg oddziaływania przedmiotowej linii napowietrznej, w najmniej korzystnych warunkach, wyniesie maksymalnie 10 m od osi linii w obie strony.

Planowane przedsięwzięcie polega na przebudowie jednotorowej napowietrznej linii 110 kV Szamotuły-Wronki, będącej w złym stanie technicznym, która jednocześnie stanowi ważny ciąg zasilający miasto Wronki. Stacja elektroenergetyczna Wronki i Szamotuły nie jest objęta wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Linia zostanie przebudowana od bramki liniowej stacji elektroenergetycznej 110/15 kV Szamotuły do bramki liniowej stacji elektroenergetycznej 110 /15 kV Wronki. Inwestycja polegać będzie na wymianie wszystkich elementów linii (konstrukcji wsporczych z fundamentami, przewodów, izolatorów) na nowe z zachowaniem dotychczasowej trasy. Planowana linia, o długości ok. 17,860 km będzie się składać ze słupów stalowych kratowych. Minimalna wysokość przewodów nad ziemią wyniesie 6,35 m. Zastosowane zostaną przewody robocze typu AFL-6 240 mm<sup>2</sup>, układ przewodów trójkątny, przewody odgromowe typu OPGW. Maksymalne napięcie robocze przebudowanej linii wyniesie 123 kV, a maksymalny prąd roboczy 735 A. Inwestor planuje posadowienie ok. 62 słupów. Słupy posadowione będą na fundamentach prefabrykowanych, terenowych. Celem planowanej inwestycji jest poprawa jakości zasilania, zmniejszenie awaryjności i zwiększenie pewności dostarczania energii elektrycznej dla przemysłu i mieszkańców Wroniek oraz zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego północnej części województwa wielkopolskiego.



Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt. 1 lit. b, d ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko stwierdzono, iż w fazie eksploatacji linii elektroenergetycznej nie będzie dochodzić do kumulowania się oddziaływań, czy wystąpienia poważnej awarii. Na etapie prac budowlanych może nastąpić niewielka emisja substancji do powietrza. Będzie ona związana z powstawaniem pyłów, w związku z prowadzeniem robót ziemnych oraz przemieszczaniem mas ziemnych. Źródłem emisji substancji do powietrza będzie proces spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na budowie. Z uwagi na fakt, iż emisje te będą miały charakter miejscowy i okresowy i ustaną po zakończeniu prac budowlanych, należy uznać je za pomijalne.

Z przedłożonej organowi dokumentacji wynika, że linia elektroenergetyczna przebiegać będzie głównie przez tereny otwarte pól uprawnych oraz przez tereny zabudowane wschodnich i północnych obrzeży Szamotuł, ogródki działkowe, rzekę Samę i przyległe do rzeki łąki. Obszary poza zabudową mieszkaniową są terenami, gdzie dopuszczalny poziom hałasu nie jest normowany.

Na najbliższych terenach objętych ochroną akustyczną położonych w obrębie Szamotuły, gmina Szamotuły, eksploatacja inwestycji nie będzie powodowała przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu i promieniowania elektromagnetycznego. Jak wynika z uzupełnienia z 12.04.2013 r. karty informacyjnej przedsięwzięcia, najbliższym położonym budynkiem mieszkalnym jest zabudowa przy ul. Odległej, na dz. nr 1693 obręb Szamotuły, gm. Szamotuły i znajduje się w odległości 5,5 m od osi linii. Odległość narożnika budynku (o wys. 7,1 m) od skrajnego przewodu linii wynosi 3,1 m. Celem dotrzymania standardów jakości środowiska w zakresie ochrony przed hałasem i promieniowaniem elektromagnetycznym dla zabudowy mieszkaniowej położonej na dz. nr 1693 w Szamotułach, w ramach planowanego przedsięwzięcia, linia zostanie przebudowana - podniesiona wysokość przewodów z 6,35 m nad poziomem terenu (standardowa minimalna wysokość przewodów) do 12,6 m nad poziomem terenu. Dzięki takiemu rozwiązaniu technicznemu poziom hałasu na wysokości budynku nie przekroczy 43 dB, nawet w najbardziej niekorzystnych warunkach pogodowych, natomiast wartość składowej: pola elektrycznego 0,94 kV/m na wysokości 9,1 m (tj. 2 m nad dachem budynku od strony linii – najbliższa zewnętrzna krawędź), pola magnetycznego ok. 18,5 A/m. Jak wynika z przedłożonego zaświadczenia Burmistrza Miasta i Gminy Szamotuły z 3.01.2013 r., znak: WU.6727.248.2012, działka nr 1693 (obrub Szamotuły) nie jest objęta żadnym obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Ponadto, jak wynika z oświadczenia pełnomocnika (uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia z 13.04.2013 r.) budynki położone bezpośrednio pod linią elektroenergetyczną na dz. nr 1693, 1695 i 1696 w Szamotułach w rejonie ulicy Odległej, są budynkami o charakterze gospodarczym, nie przeznaczone do stałego pobytu ludzi. Zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji liniowej, w najmniej korzystnych warunkach, wyniesie maksymalnie 10 m od osi linii w obie strony.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 826 ze zm.), dla linii elektroenergetycznej dopuszczalna wartość poziomu hałasu wyrażona równoważnym



poziomem dźwięku, dla terenów zabudowy mieszkaniowej wynosi 50 dB w porze dziennej i 45 dB w porze nocnej. Uwzględniając powyższe rozważania, wynika iż na najbliższych terenach zabudowy mieszkaniowej (dz. nr 1693 w Szamotułach) dotrzymane zostaną akustyczne standardy jakości środowiska.

Należy zauważyć, iż z pomiarów przeprowadzonych wokół krajowych linii elektroenergetycznych wynika, że poziom hałasu wytwarzanego przez linie 110 kV nie przekracza w odległości kilkunastu metrów od linii, nawet w najgorszych warunkach pogodowych, wartości 35 dB. Poziom hałasu, tak jak w przypadku natężenia pola elektrycznego i pola magnetycznego, silnie maleje przy oddalaniu się od linii napowietrznej. Przedmiotowa linia wyposażona zostanie w przewody odgromowe, które nie są źródłem hałasu i pól elektromagnetycznych. Prace na etapie realizacji przedsięwzięcia prowadzone będą tylko w porze dziennej.

W związku z powyższym, eksploatacja planowanej inwestycji nie będzie powodowała przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu dla terenów chronionych akustycznie będących w sąsiedztwie linii, co wynika z przyjętych parametrów technicznych i eksploatacyjnych jednotorowej linii 110 kV o trójkątnym układzie przewodów, które mają wpływ na wielkość i zasięg oddziaływania linii w zakresie hałasu.

Przy założonych parametrach technicznych i eksploatacyjnych przedsięwzięcia, natężenie pola elektrycznego i magnetycznego na wysokości 2,0 m n.p.t. w żadnym miejscu pod linią elektroenergetyczną nie przekroczy wartości dopuszczalnej dla miejsc dostępnych dla ludności, określonej w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. Nr 192, poz. 1883). Z przedstawionych organowi dokumentów wynika, że dla zabudowy mieszkaniowej położonej w Szamotułach (dz. nr 1693), przy zastosowaniu ww. założeń, składowa pola elektrycznego nie przekroczy 1 kV/m (wartości dopuszczalnej dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową). W związku z tym, standardy jakości środowiska w zakresie promieniowania elektromagnetycznego zostaną dotrzymane.

Ponadto, w piśmie z 13.04.2013 r. pełnomocnik oświadczył, że ze względu na służebność przesyłu, lokalizacja obiektów budowlanych pod linią elektroenergetyczną wymaga dokonania uzgodnień z zarządzającym linią. W związku z tym, w zasięgu ponadnormatywnego oddziaływania inwestycji liniowej nie będą mogły powstawać nowe budynki mieszkalne.

Realizacja inwestycji będzie wiązała się z wykorzystaniem zasobów naturalnych. Na każdy fundament (podsypka pod fundamenty) zostanie użyty żwir w ilości ok. 25 ton. W związku z zapisami art. 63 ust. 1 pkt. 1 lit. e ustawy, dotyczących ryzyka wystąpienia poważnej awarii należy stwierdzić, że planowane przedsięwzięcie nie należy do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt. 2 lit. e stwierdzono, iż teren planowanej inwestycji zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627 ze zm.). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar specjalnej ochrony ptaków Puszcza Notecka PLB300015, oddalony o 1,7 km. Jak wynika z dokumentacji, trasa linii nie przebiega przez lasy, ani przez tereny do nich przyległe. Realizacja przedsięwzięcia nie wiąże się z koniecznością wycinki drzew i krzewów ponieważ, zgodnie z zapisami karty, trasa linii jest corocznie oczyszczana z samosiejek. W



trakcie prowadzenia prac budowlano – montażowych czasowo zajęty zostanie teren dla dojazdu do stanowisk słupów.

Mając na względzie lokalizację inwestycji poza obszarami chronionymi, na przeważającym odcinku linii biegnącym przez pola uprawne, po dotychczasowej trasie, lokalizację słupów w sąsiedztwie istniejących, te same parametry przesyłanego po modernizacji prądu, brak konieczności wycinki drzew i krzewów oraz stosowanie na etapie budowy płotków zabezpieczających płazy przed wpadnięciem do wykopów pod fundamenty słupów, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na obszary chronione, a w szczególności na gatunki ptaków, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000 Puszcza Notecka, ani pogorszenia integralności obszarów Natura 2000 lub powiązania z innymi obszarami.

Należy mieć na uwadze, iż w związku z tym, że na słupach energetycznych mogą znajdować się gniazda niektórych gatunków ptaków, a większość ptaków występujących w Polsce podlega ochronie gatunkowej, obowiązują w stosunku do nich zakazy wymienione w § 7 rozporządzenia Ministra Środowiska z 12 października 2011 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. Nr 237, poz. 1419). Zniszczenie gniazd będzie możliwe po uzyskaniu stosownego zezwolenia, i po spełnieniu warunków określonych w art. 56 ust. 4 ustawy o ochronie przyrody. Ponadto, zgodnie z art. 127 pkt 2 lit. e ustawy o ochronie przyrody, kto umyślnie narusza zakazy obowiązujące w stosunku do zwierząt objętych ochroną gatunkową podlega karze aresztu albo grzywny.

Uwzględniając uwarunkowania art. 63 ust. 1 pkt. 2 lit. h ww. ustawy należy stwierdzić, że na obszarze przez który przechodzi inwestycja średnia gęstość zaludnienia jest niewielka. Pozostałe uwarunkowania art. 63 ust. 1 pkt. 2 nie znajdują zastosowania.

Przedmiotowa inwestycja nie przebiega przez obszary wodno-błotne, występują jedynie niewielkie obszary podmokłe w okolicy Oporowa. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że inwestycja nie koliduje ze strefami ochronnymi ujęć wód podziemnych i powierzchniowych lub obszarami ochronnymi zbiorników śródlądowych.

W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed ryzykiem jego ewentualnego zanieczyszczenia lub wprowadzenia negatywnych zmian w jego reżimie, w uzupełnieniu karty informacyjnej przedsięwzięcia z 19.03.2013 r. przedstawiono rozwiązania techniczno-organizacyjne, które inwestor zastosuje podczas prowadzonych prac budowlanych. Odnosząc się do powyższego, słupy elektroenergetyczne posadowione będą na fundamentach prefabrykowanych, których zastosowanie niweluje konieczność przygotowywania materiału budowlanego w obrębie placu budowy. Głębokość wykopów wyniesie od 3,5 m do 7,4 m. Jeśli podczas wykonywania wykopu nastąpi konieczność jego odwodnienia, to zgodnie z uzupełnieniem do karty, woda z wykopu będzie na bieżąco odpompowana do beczkowozu, a następnie odprowadzona do gruntu w rejonie wykopu, po jego zasypaniu. W przypadku wystąpienia większej ilości wody w wykopie, najpierw wykonana zostanie ścianka szczelna, a dopiero potem nastąpi odpompowanie wody i odprowadzenie jej do gruntu.

Jednocześnie, aby zminimalizować ryzyko zanieczyszczenia gleby ewentualnymi wyciekami paliw, olejów i innych płynów eksploatacyjnych z pojazdów poruszających się po terenie budowy, inwestor przewiduje zorganizowanie zaplecza budowy na terenie uszczelnionym. Ponadto, podłoże będzie uszczelnione i zadaszone w miejscach składowania materiałów i substancji niebezpiecznych (np. paliwa, smary, płyny eksploatacyjne). Jednocześnie inwestor zapewni kontrolę stanu technicznego maszyn i pojazdów. Miejsce



lokalizacji bazy nie będzie zlokalizowane w bezpośrednim sąsiedztwie cieków i trwałych naturalnych użytków zielonych.

Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie powodować powstawania ścieków przemysłowych, ani opadowych, nie powstaną też inne zagrożenia dla jakości wód powierzchniowych lub podziemnych. Źródłem zaopatrzenia w wodę na cele socjalne podczas przebudowy linii będzie wodociąg publiczny. Ryzyko negatywnego oddziaływania występuje jedynie na etapie realizacji inwestycji, jednakże przestrzeganie i zastosowanie przedstawionych przez inwestora rozwiązań minimalizujących stanowi wystarczające zabezpieczenie przed jego wystąpieniem.

W związku z przedmiotowym przedsięwzięciem, na etapie przebudowy i konserwacji linii, będą wytwarzane odpady zarówno niebezpieczne, jak i inne niż niebezpieczne oraz odpady komunalne. Wytwarzane odpady będą segregowane i magazynowane selektywnie w wydzielonych miejscach, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami oraz będą przekazywane podmiotom gospodarczym posiadającym wymagane prawem zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. Jak wskazano w uzupełnieniu karty informacyjnej przedsięwzięcia z 19.03.2013 r., inwestor będzie realizował planowane przedsięwzięcie zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2012 r., poz. 21).

Odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt. 3 lit. e cytowanej ustawy stwierdzono, że uciążliwości związane z realizacją inwestycji będą krótkookresowe, trwać będą tylko przez okres budowy, nie będą się powtarzać oprócz koniecznych remontów oraz wystąpienia awarii i ustaną po realizacji przedsięwzięcia, zatem będą odwracalne. Odnośnie zapisu art. 63 ust. 1 pkt. 3 lit. c ustawy należy uznać, iż wielkość i złożoność oddziaływania planowanej inwestycji nie jest duża.

Uwzględniając pozostałe uwarunkowania art. 63 ust. 1 pkt. 3 należy uznać, iż na etapie eksploatacji linia elektroenergetyczna nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń wód. Wszystkie prace związane z realizacją przedsięwzięcia zostaną wykonane z zastosowaniem technologii jak najmniej uciążliwej dla otaczającego środowiska.

Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje naruszenia wymagań ochrony środowiska zawartych w obowiązujących przepisach, jeśli spełnione będą warunki określone w przedłożonych dokumentach.

Ze względu na zakres inwestycji oraz jej lokalizację w dużej odległości od granic państwa, planowane przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z art. 85 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach podaje do publicznej wiadomości informacje o wydanej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy.

W związku z tym, że liczba stron postępowania w przedmiotowej sprawie przekracza dwadzieścia, na podstawie art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego, strony postępowania o czynnościach organu są zawiadamiane w drodze obwieszczenia.



### Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, za pośrednictwem tutejszego organu, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. 2012. 1282 ze zm.) wnioskodawca uiścił opłatę skarbową w wysokości 205 zł za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz 17 zł za przedłożone pełnomocnictwo.

#### Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia



Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska  
w Poznaniu  
*Jolanta Ratajczak*

#### Otrzymuje:

1. Pełnomocnik – Pan Stanisław Byliński, SAG Elbud Gdańsk S.A., ul. Marynarki Polskiej 87  
80-557 Gdańsk
2. Pozostałe strony - zgodnie z art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego
3. aa.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu  
ul. 28 Czerwca 1956 r. 223/229  
831-11-77, fax 661-831-11-99

Decyzja jest ostateczna i wykonalna

data ..... 7.08.13v.....

podpis ..... *Jolanta Ratajczak* .....

### **Charakterystyka przedsięwzięcia**

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na przebudowie elektroenergetycznej linii napowietrznej 110 kV Szamotuły-Wronki.

#### Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na przebudowie jednotorowej napowietrznej linii 110 kV Szamotuły-Wronki, będącej w złym stanie technicznym, która jednocześnie stanowi ważny ciąg zasilający miasto Wronki. Stacja elektroenergetyczna Wronki i Szamotuły nie jest objęta wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Linia zostanie przebudowana od bramki liniowej stacji elektroenergetycznej 110/15 kV Szamotuły do bramki liniowej stacji elektroenergetycznej 110 /15 kV Wronki. Linia elektroenergetyczna relacji Szamotuły-Wronki przebiega przez teren gmin: Wronki, Ostroróg, Obrzycko, Szamotuły i teren miasta Szamotuły. Inwestycja polegać będzie na wymianie wszystkich elementów linii (konstrukcji wsporczych z fundamentami, przewodów, izolatorów) na nowe z zachowaniem dotychczasowej trasy. Celem planowanej inwestycji jest poprawa jakości zasilania, zmniejszenie awaryjności i zwiększenie pewności dostarczania energii elektrycznej dla przemysłu i mieszkańców Wroniek oraz zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego północnej części województwa wielkopolskiego.

#### Rodzaj technologii.

Planowana linia o długości ok. 17,860 km będzie składać się ze słupów stalowych kratowych. Minimalna wysokość przewodów nad ziemią wyniesie 6,35 m. Zastosowane zostaną przewody robocze typu AFL-6 240 mm<sup>2</sup>, układ przewodów trójkątny, przewody odgromowe typu OPGW, izolacja kompozytowa. Maksymalne napięcie robocze przebudowanej linii wyniesie 123 kV, a maksymalny prąd roboczy 735 A. Inwestor planuje posadowienie ok. 62 słupów. Słupy posadowione będą na fundamentach prefabrykowanych, terenowych.

#### Rozwiązania chroniące środowisko.

Aby zminimalizować ryzyko zanieczyszczenia gleby ewentualnymi wyciekami paliw, olejów i innych płynów eksploatacyjnych z pojazdów poruszających się po terenie budowy, przewiduje się zorganizowanie zaplecza budowy na terenie uszczelnionym. Podłoże będzie uszczelnione i zadaszone w miejscach składowania materiałów i substancji niebezpiecznych. Nastąpi kontrola stanu technicznego maszyn i pojazdów. Miejsce lokalizacji bazy nie będzie zlokalizowane w bezpośrednim sąsiedztwie cieków i trwałych naturalnych użytków zielonych.

Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie powodować powstawania ścieków przemysłowych, ani opadowych, nie powstaną też inne zagrożenia dla jakości wód powierzchniowych lub podziemnych.

Na etapie przebudowy i konserwacji linii, będą wytwarzane odpady zarówno niebezpieczne, jak i inne niż niebezpieczne oraz odpady komunalne. Wytwarzane odpady będą segregowane i magazynowane selektywnie w wydzielonych miejscach, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami oraz



będą przekazywane podmiotom gospodarczym posiadającym wymagane prawem zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

Konstrukcje wsporcze posadowione będą na fundamentach prefabrykowanych, których zastosowanie niweluje konieczność przygotowywania materiału budowlanego w obrębie placu budowy.

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska  
w Poznaniu  
*Jolanta Ratajczak*

Decyzja jest ostateczna i wykonalna

data ..... 7.08.13r. ....

podpis ..... *Janusz Kucib* .....

Urząd Ochrony Środowiska w Poznaniu  
Wydział Zarządzania na Środowisko  
ul. 26 Czerwca 1956 r. 223/229  
01-11-77, fax 061-831-11-99



Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich  
w Poznaniu

**WZDW. 32. 6511-561/13**

Dotyczy: przebudowa linii napowietrznej 110kV  
w m. Nowa Wieś i Gaj Mały

Poznań, 07 stycznia 2014r.

*połączony odcinek 13.1.13*

**DECYZJA**

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 5, art. 40 ust. 1, ust. 2 pkt 2, ust. 3 i 15 oraz art. 43 ust. 1 Ustawy z 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 roku, poz. 260 ze zmianami) działając na podstawie upoważnienia udzielonego przez Zarząd Województwa Wielkopolskiego, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 04.12.2013r. Pana Stanisława Bylińskiego działającego w imieniu inwestora tj. ENEA Operator Sp. z o.o., ul. Strzeszyńska 58, 60-479 Poznań ws. przebudowy linii napowietrznej 110kV relacji Szamotuły-Wronki w m. Nowa Wieś, gm. Wronki i Gaj Mały, gm. Obrzycko w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 184 Wronki-Ostroróg-Szamotuły-Przeźmierowo (dz. nr 438) i nr 185 Piotrowo-Szamotuły (dz. nr 171)

**ZEZWALAM**

przedsiębiorstwu ENEA Operator Sp. z o.o., ul. Strzeszyńska 58, 60-479 Poznań na przebudowę linii napowietrznej 110kV w m. Nowa Wieś, gm. Wronki i Gaj Mały, gm. Obrzycko w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 184 i nr 185 zgodnie z mapami stanowiącymi załącznik do niniejszej decyzji oraz przy zachowaniu warunków:

1. Wymianę przewodów wykonać z zachowaniem skrajni drogowej wymaganej dla elektroenergetycznych linii napowietrznych;
2. Po zakończeniu robót zajmowany pas drogowy przywrócić do stanu poprzedniego;

**UZASADNIENIE**

Decyzję zezwalającą na lokalizację przedmiotowej infrastruktury technicznej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej wydano w oparciu o przepisy ustawy o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 roku, poz. 260 ze zmianami) oraz Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. Nr 43 poz. 430 § 140 ze zmianami);

Biorąc pod uwagę spełnienie warunków określonych w ww. przepisach oraz zgodność z wnioskiem strony, należało orzec jak w sentencji.

**POUCZENIE**

Zezwolenie na lokalizację urządzenia w pasie drogowym wydane niniejszą decyzją wygasa, jeżeli w ciągu 2 lat od daty jej wydania przebudowa linii napowietrznej nie zostanie rozpoczęta. Jeżeli jednak w czasie obowiązywania tej decyzji, inwestor uzyskał dokumenty wymagane przepisami ustawy z 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2013 roku, poz. 1409) wówczas wydana przez WZDW decyzja zachowuje ważność do czasu obowiązywania wskazanych dokumentów.

**O pozwolenie na prowadzenie robót** oraz podanie szczegółowych warunków realizacji robót w pasie drogowym, związanych z wyrażonym w niniejszej decyzji zezwoleniem oraz pobranie opłat za zajęcie pasa drogowego na czas wykonywania robót i za umieszczenie w pasie drogowym infrastruktury technicznej należy się zwrócić do Rejonu Dróg Wojewódzkich w Szamotulach zgodnie z § 1 i 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z 1 czerwca 2004 roku w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2004 r. Nr 140, poz. 1481);





**Do wniosku należy dołączyć:**

- odpis pozwolenia na budowę lub inne dokumenty wymagane ustawą z 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2013r., poz. 1409);
- szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500, z zaznaczeniem granic i podaniem wymiarów planowanej powierzchni zajęcia pasa drogowego (zgodnie z § 1 ust. 3 pkt 1 ww. Rozporządzenia Rady Ministrów z 1 czerwca 2004r.) oraz wymiary zewnętrzne rzutu poziomego lokalizowanej infrastruktury technicznej w pasie drogowym;
- zatwierdzony przez WZDW projekt oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (tekst jednolity Dz. U. z 2003r. Nr 177 poz. 1729). Projekt przed przedłożeniem do zatwierdzenia wymaga opinii wydanej przez Komendę Wojewódzką Policji w Poznaniu i Rejon Dróg Wojewódzkich w Szamotułach;
- dokładne dane rejestrowe i adresowe inwestora oraz wykonawcy przedmiotowej infrastruktury:
  - a/ w przypadku przedsiębiorstw - **aktualny wypis z Krajowego Rejestru Sądowego**;
  - b/ w pozostałych przypadkach - **ksero dowodu osobistego wnioskodawcy**;

Opłaty za zajęcie pasa drogowego na czas wykonywania robót i za umieszczenie w pasie drogowym urządzenia zostaną naliczone na podstawie art. 40 ust. 3 i 8 ustawy z 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013r., poz. 260) oraz przepisów wykonawczych do ustawy.

Opłata za zajęcie pasa drogowego na czas wykonywania robót oraz opłata roczna za umieszczenie wskazanego urządzenia obciążała będzie przedsiębiorstwo ENEA Operator Sp. z o.o., ul. Strzeszyńska 58, 60-479 Poznań będące właścicielem urządzenia, a w przypadku zmiany właściciela obciążany będzie każdy następca prawny.

**Inwestor winien w Rejonie Dróg Wojewódzkich w Szamotułach złożyć wniosek na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót budowlanych w pasie drogowym 30 dni przed zamierzonym terminem ich rozpoczęcia.**

W przypadku remontu lub przebudowy drogi, koszty związane z koniecznością przełożenia infrastruktury technicznej, zlokalizowanej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej ponosi właściciel przedmiotowego urządzenia, zgodnie z art. 39 ust. 5 cytowanej powyżej ustawy o drogach publicznych.

Zgodnie z Ustawą prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2013r., poz. 1409), niniejsza decyzja jest równoznaczna z prawem do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w zakresie i na warunkach określonych w decyzji;

Wydana decyzja nie podlega opłacie skarbowej na podstawie przepisów ustawy z 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635).

Stronie służy prawo wniesienia odwołania od niniejszej Decyzji do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu al. Niepodległości 16/18, za pośrednictwem Wielkopolskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Poznaniu, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia zgodnie z art. 127 § 1 KPA;

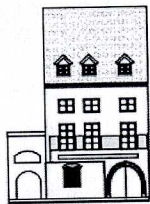
**Załącznik: 2 egz. mapy**

**Otrzymują:**

1. Pan Stanisław Byliński  
Os. Przyjaźni 19/47 + 1 zał.
2. Rejon Dróg Wojewódzkich w Szamotułach + 1 zał.
3. aa + 1 zał.

Z upoważnienia  
Zarządu Województwa Wielkopolskiego  
*Krzysztof Józwiak*  
Z-ca Dyrektora Wielkopolskiego Zarządu  
Dróg Wojewódzkich w Poznaniu





WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTEKÓW  
w Poznaniu

WIELKOPOLSKI  
WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTEKÓW

e-mail: archeologia@poznan.wuoz.gov.pl

61-834 Poznań  
ul. Golebia 2  
tel. 8528003  
8528004  
fax. 8528002

Po-WA.5183.2425.1.2013

Poznań 15.04.2013

<b>SAG ELBUD GDAŃSK S.A.</b>	
Wpłynęło	23 04 13
L.dz.	1013
Dział	TI 8

**SAG Elbud Gdańsk**  
**ul. Marynarki Polskiej 87**  
**80-557 Gdańsk**

dotyczy: projektu przebudowy linii napowietrznej 110kV Szamotuły – Wronki, pow. szamotulski

W odpowiedzi na pismo z dnia 29.03.2013 r. data wpływu 02.04.2013 r., Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków informuje, iż przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w strefie ochrony konserwatorskiej zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych, ( art. 6 ust. 1 pkt 3 lit. a, ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 r. ( Dz. U. Nr 162 poz. 1568 ze zmianami).

Na załączonych do wniosku mapach wyrysowano strefy ochrony konserwatorskiej zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych, w granicach, których konieczne będzie prowadzenie prac archeologicznych.

**Inwestor na 30 dni przed rozpoczęciem prac ziemnych winien wyznaczyć uprawnionego archeologa lub jednostkę archeologiczną i wspólnie z nią złożyć do Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Poznaniu wnioski o pozwolenie na wykonywanie prac archeologicznych podczas w/w inwestycji, na które WWKZ wyda stosowne pozwolenie zgodnie z art. 36 ust. 1, pkt. 5 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 r. (Dz. U. Nr 162 poz. 1568).**

z upoważnienia  
Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków  
mgr Marta Leśniewska  
Kierownik Wydziału ds. zabytków archeologicznych

Otrzymują:

1. adresat

2. aa MB

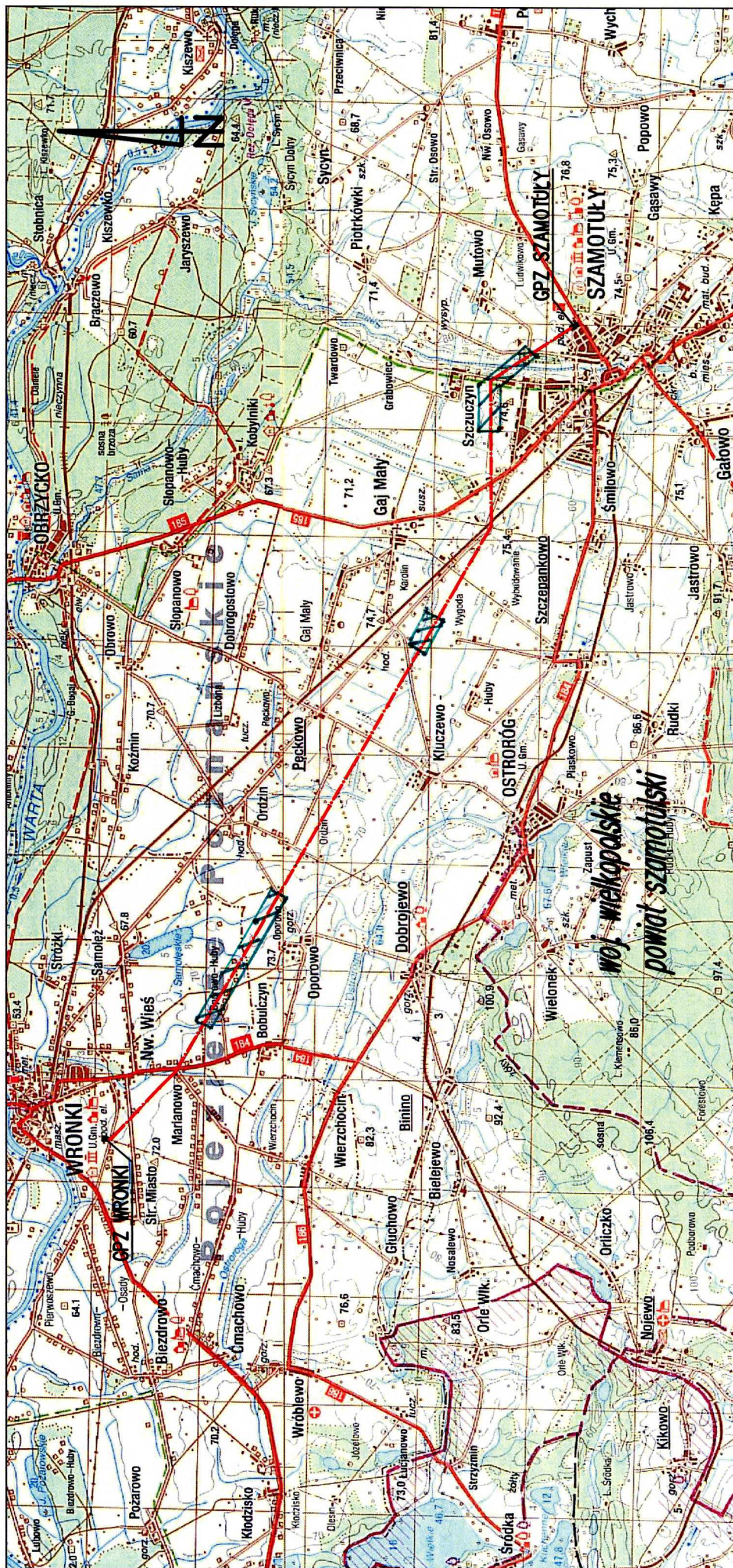
Sprawę prowadzi: Inspektor ds. ochrony zab. arche. M. Błażejewska, tel. 0-61 852 80 03 wew. 113



2425.1.2013

Wojewódzki Urząd  
Ochrony Zabytków w Poznaniu  
61-834 Poznań, ul. Gołębia 2  
tel (61) 852-80-03, (61) 852-80-04  
fax (61) 852-80-02  
NIP 778-10-33-758, Regon 004847816-

Załącznik do pisma nr AS.04.13r  
z dnia .....

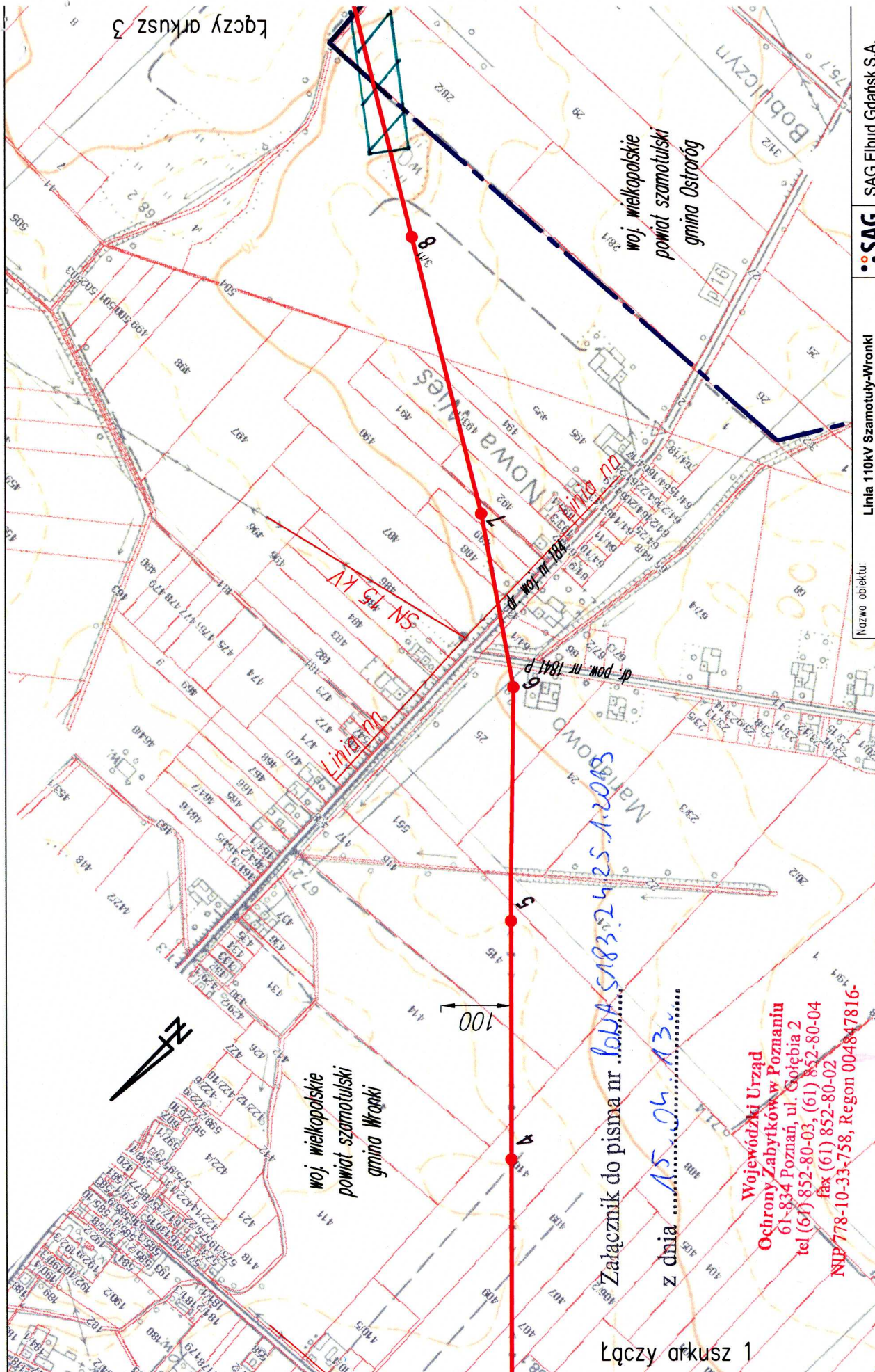


Nazwa obiektu:		Linia 110kV Szamotuły-Wronki		SAG		SAG Elbud Gdańsk S.A.	
Nr obiektu:	503	Funkcja		Imię i nazwisko		Podpis	
Tytuł rys.:		PLAN OGÓLNY TRASY LINII		Projektował:		inż. Stanisław Byliński	
				Nr uprawnień:		252/89/PW	
				Opracował:		Radosław Wiśniewski	
				Kreślił:		mgr inż. Łukasz Sobierajski	
Nr rys.:	503-1	Skala:		Data:		06/2012	
		Nr arkusza:		1:100000		WKP/0223/PWOE/05	

Oznaczenia:

Modernizowana linia 110 kV  
- stopa odwony konsensu -  
torowic





Nazwa obiektu:		Linia 110kV Szamotuły-Wronki		SAG		SAG Elbud Gdańsk S.A.	
Nr obiektu:	503	Funkcja:		Imię i nazwisko:		Imię i nazwisko:	
Tytuł rys.:		Projektował:		inż. Stanisław Byliński		Podpis:	
Nr rys.:		Opracował:		252/89/PW		Radosław Wiśniewski	
Nr arkusza:	2	Kreślił:				mgr inż. Łukasz Sobierajski	
		Sprawdził:				WKF/0223/PWDE/05	
		Data:					
		10/2012					

Oznaczenia:

Projektowana linia 110 kV



- strefa odwozowy konsumentów

Granica gmin

Uwaga:

Wymiary podano w metrach.

Łączy arkusz 1

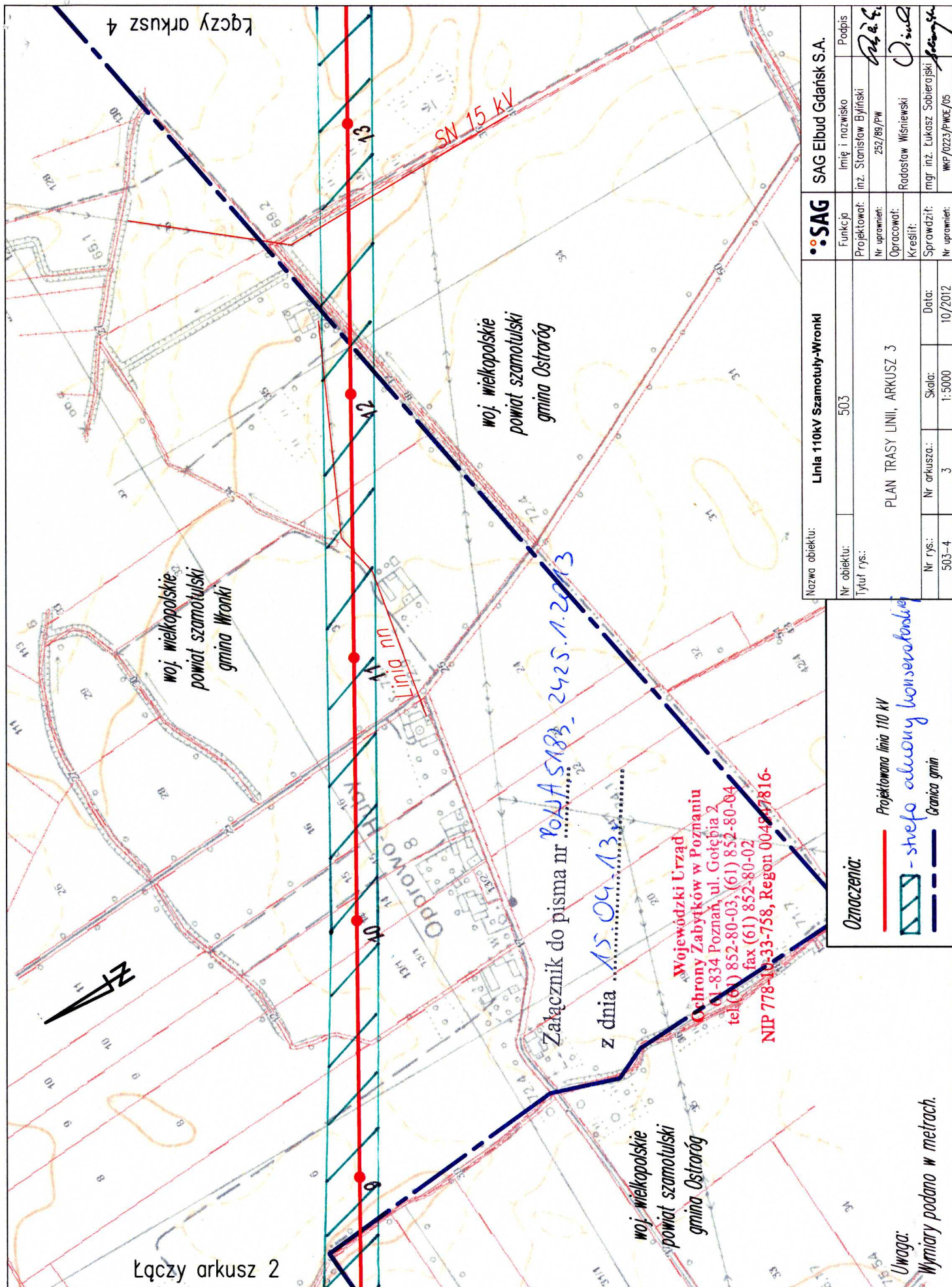
Załącznik do pisma nr 604.51832425.1.2015

z dnia 15.04.13.

Wojewódzki Urząd  
Ochrony Zabytków w Poznaniu  
61-834 Poznań, ul. Gołębia 2  
tel (61) 852-80-03, (61) 852-80-04  
fax (61) 852-80-02  
NIP 778-10-33-758, Regon 004847816

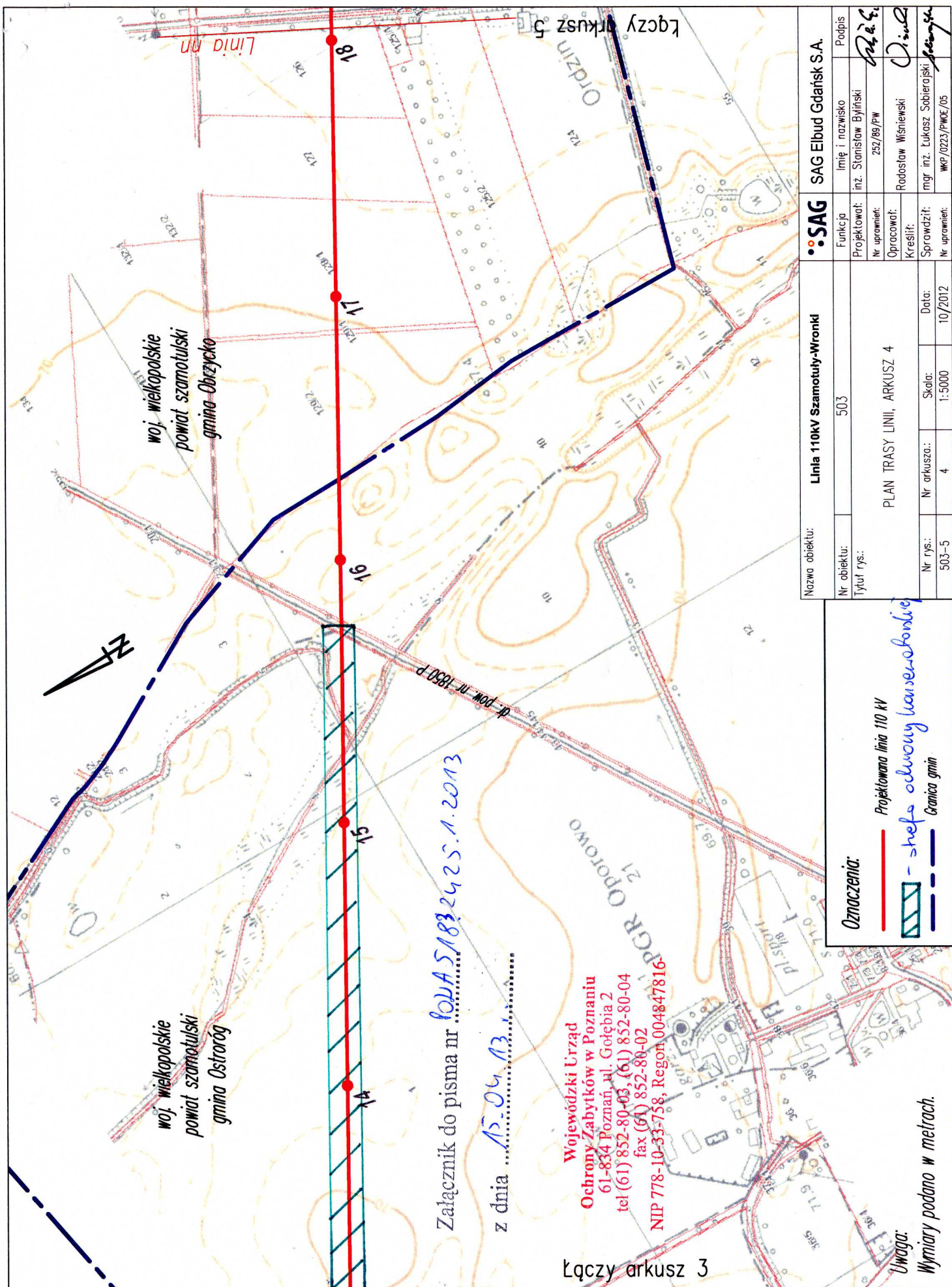
Łączy arkusz 3





Nazwa obiektu:		Linia 110kV Szamotuły-Wronki		SAG		SAG Elbud Gdańsk S.A.	
Nr obiektu:	503	Funkcja:		Imię i nazwisko		Podpis	
Tytuł rys.:		PLAN TRASY LINII, ARKUSZ 3		Projektował:		inż. Stanisław Byliński	
Nr rys.:		Nr arkusza:		Nr uprawnień:		257/89/PW	
503-4		3		Opracował:		Radosław Wiśniewski	
				Kreślił:		mgr inż. Łukasz Sobierajski	
				Sprawdził:		WKP 0223/PWCE/05	
				Data:		10/2012	
				Skala:		1:5000	





Oznaczenia:

— Projektowana linia 110 kV

— - stępo odwoły kwateronów

— Granica gmin

Nazwa obiektu:		Linia 110kV Szamotuły-Wronki		•SAG		SAG Elbud Gdańsk S.A.	
Nr obiektu:	503	Funkcja:		Imię i nazwisko		Podpis	
Tytuł rys.:		Projektował:		inż. Stanisław Byłński		252/89/PW	
Nr rys.:		Nr arkusza:		Opracował:		Radosław Wiśniewski	
503-5		4		Kreślił:		mgr inż. Łukasz Sobierajski	
		Skala:		Sprawdził:		WKP/0223/PWCE/05	
		1:5000		Data:		10/2012	

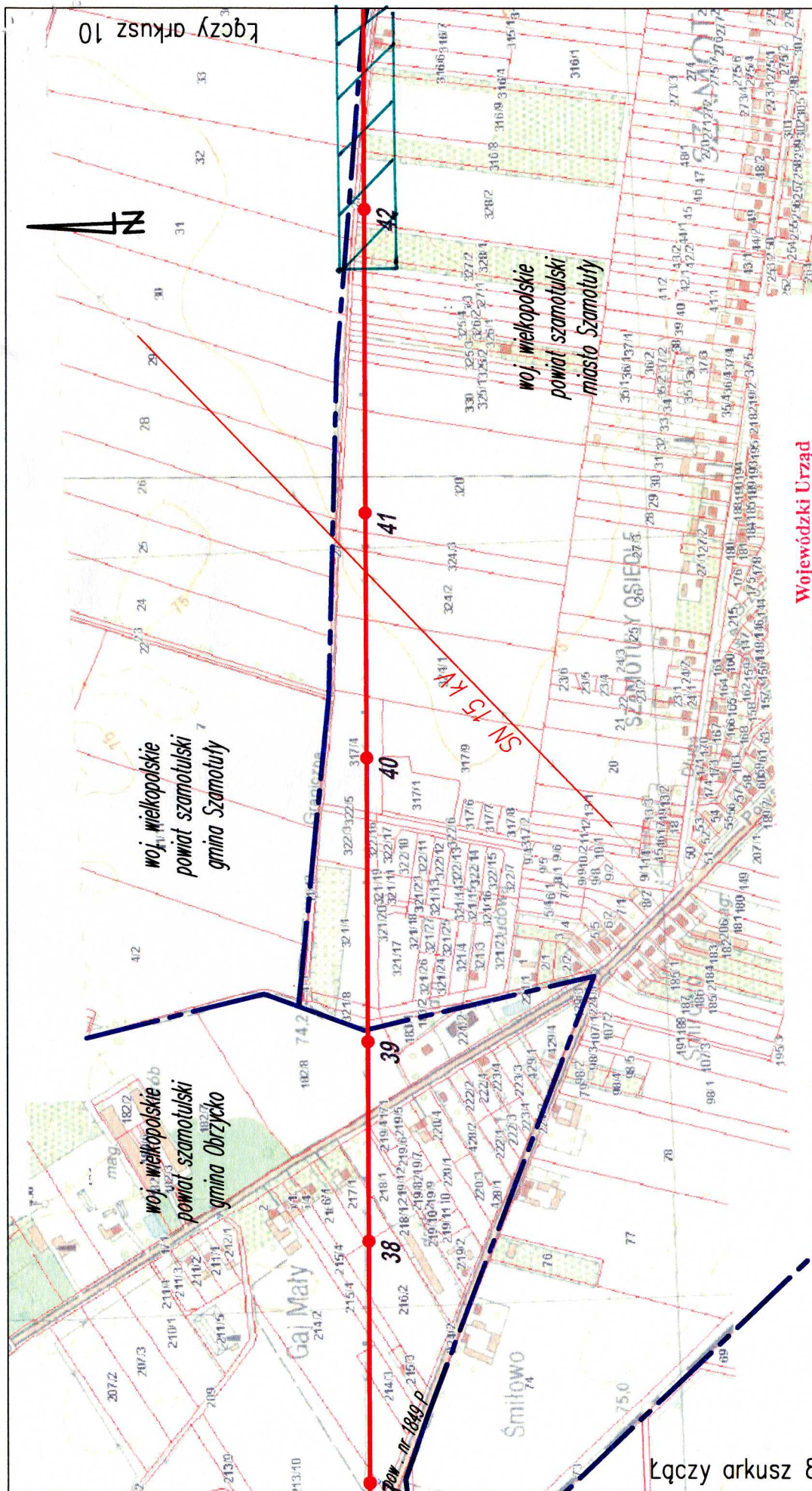
Uwaga:

Wymiary podano w metrach.









Wojewódzki Urząd

Zabytków w Poznaniu

61-834 Poznań, ul. Golebia 2

tel (61) 852-80-03, (61) 852-80-04

fax (61) 852-80-02

NIP 778-10-33-758, Regon 004847816-

woj. wielkopolskie  
powiat szamotulski  
gmina Szamotuły

Łączy arkusz 8

Załącznik do pisma nr ...

z dnia ...

Oznaczenia:

Projektowana linia 110 kV



stacja odslony konserwacyjny  
Granica gmin

Uwaga:

Wymiary podano w metrach.

Nazwa obiektu:		Linia 110kV Szamotuły-Wronki		SAG		SAG Elbud Gdańsk S.A.	
Nr obiektu:	503	Funkcja:		Imię i nazwisko:		Podpis:	
Tytuł rys.:		PLAN TRASY LINII, ARKUSZ 9		Projektował:	inż. Stanisław Byliński	P.B.	
Nr rys.:	9	Nr arkusza.:	1:5000	Nr uprawnień:	252/89/PW	Opracował:	Radosław Wiśniewski
				Kreślił:		Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Sobierajski
						Nr uprawnień:	WKP/0223/PW02/05





Wojewódzki Urząd  
Ochrony Zabytków w Poznaniu  
61-834 Poznań, ul. Gołębia 2  
tel (61) 852-80-03, (61) 852-80-04  
fax (61) 852-80-02  
NIP 778-10-33-758, Regon 004847816-

Załącznik do pisma nr PAUAS.183.2425/1.2013

z dnia 15.04.13r

Uwaga:  
Wymiary podano w metrach.

Nazwa obiektu:		Linia 110kV Szamotuły-Wronki		SAG		SAG Elbud Gdańsk S.A.	
Nr obiektu:	503			Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis	
Tytuł rys.:		PLAN TRASY LINII, ARKUSZ 10		Projektował:	inż. Stanisław Byliński	[Signature]	
				Nr uprawnień:	253/89/PW		
				Opracował:	Radosław Wiśniewski	[Signature]	
				Kreślił:			
				Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Sobierajski	[Signature]	
				Nr uprawnień:	WKP/0223/PW02/05		
Nr rys.:	503-11	Nr arkusza:	10	Skala:	1:5000		
				Data:	10/2012		

Oznaczenia:

Projektowana linia 110 kV

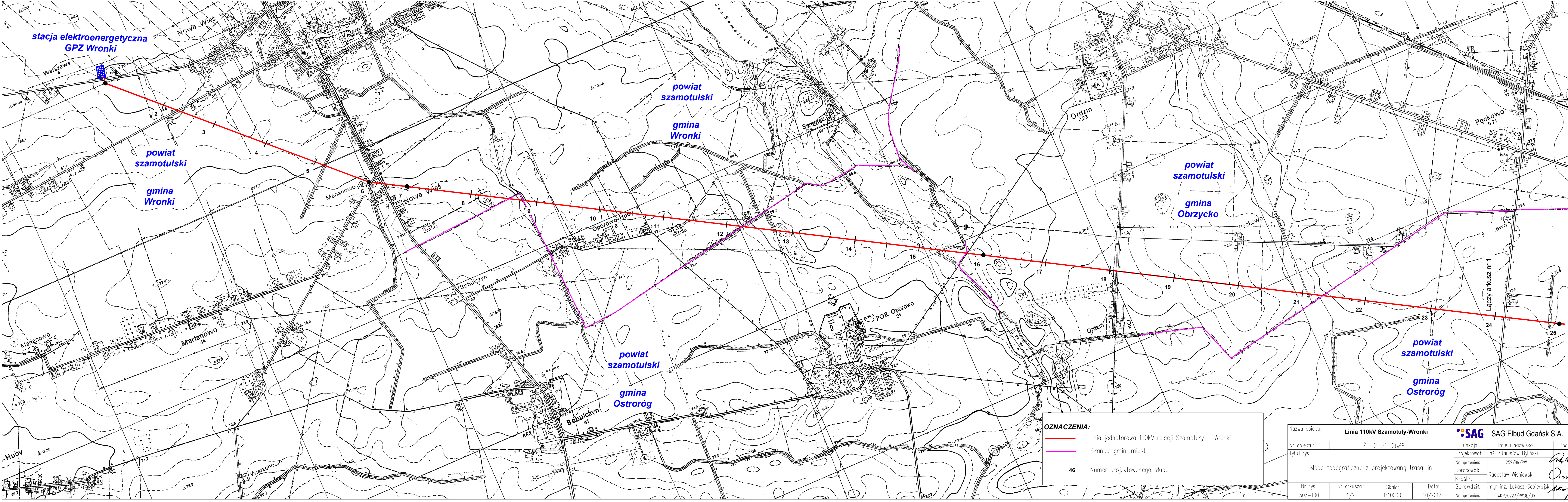


strefa ochrony konserwatorskiej  
Granica gmin

Łączy arkusz 11

Łączy arkusz 9





**OZNACZENIA:**

- Linia jednotorowa 110kV relacji Szamotuły – Wronki
- Granice gmin, miast
- 46 — Numer projektowanego stupa

Nazwa obiektu:		Linia 110kV Szamotuły-Wronki			SAG Elbud Gdańsk S.A.		
Nr obiektu:	LŚ-12-51-2686				Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis
Tytuł rys:		Mapa topograficzna z projektowaną trasą linii			Projektował:	inż. Stanisław Byliński	
					Nr uprawnień:	252/89/PW	
					Opracował:	Radosław Wiśniewski	
					Kreślił:		
Nr rys.:	Nr arkusza.:	Skala:	Data:	Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Sobierajski		
503-100	1/2	1:10000	10/2013	Nr uprawnień:	WKP/0223/PWOE/05		



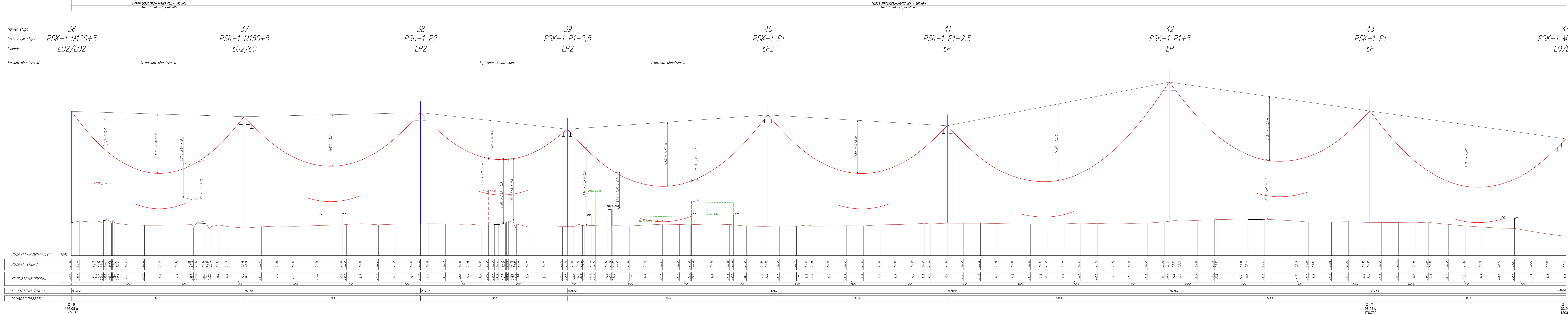


**OZNACZENIA:**

- Linia jednotorowa 110kV relacji Szamotuły – Wronki
- Granice gmin, miast
- 46 — Numer projektowanego słupa

Nazwa obiektu:				Linia 110kV Szamotuły-Wronki				SAG Elbud Gdańsk S.A.			
Nr obiektu:		LŚ-12-51-2686				Funkcja		Imię i nazwisko		Podpis	
Tytuł rys.:		Mapa topograficzna z projektowaną trasą linii				Projektował:		inż. Stanisław Byliński			
						Nr uprawnień:		252/89/PW			
						Opracował:		Radosław Wiśniewski			
						Kreślił:					
Nr rys.:		Nr arkusza.:		Skala:		Data:		Sprawdził:		mgr inż. Łukasz Sobierajski	
503-100		2/2		1:10000		10/2013		Nr uprawnień:		WKP/0223/PWOE/05	
											





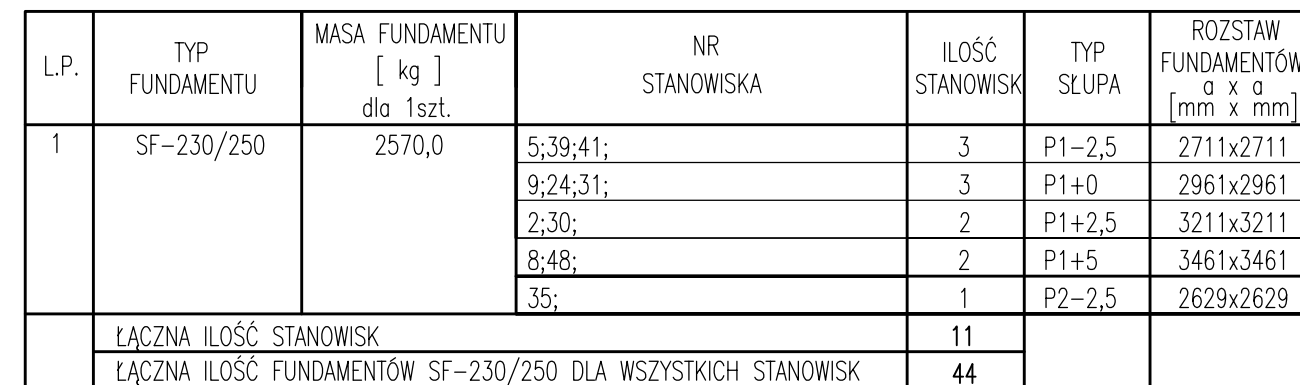
BUDYNKI				
NR	TYP BUD.	ŚCIANY	POKRYCIE	WYSOKOŚĆ
b1	mieszkalny	murowany	dachówka	9,3m
b2	w bud.(gosp.)	murowany	dachówka	7,5m
b3	mieszkalny	murowany	papa	3,5m
b4	mieszkalny	murowany	eternit	6,2m
b5	gospodarczy	murowany	eternit	2,6m
b6	gospodarczy	murowany	eternit	4,7m
b7	gospodarczy	murowany	eternit	4,0m
b8	mieszkalny	murowany	dachówka	9,3m
b9	mieszkalny	murowany	dachówka	9,1m
b10	mieszkalny	murowany	dachówka	7,7m
b11	mieszkalny	murowany	dachówka	8,0m
b12	w bud.(m)	murowany	dachówka	8,9m
b13	trafostacja	murowany	papa	1,5m
b14	mieszkalny	murowany	papa	6,7m
b15	mieszkalny	murowany	blacha	7,9m
b16	gospodarczy	murowany	papa	4,0m
b17	mieszkalny	murowany	blacha	8,7m
b18	mieszkalny	murowany	dachówka	8,2m
b19	mieszkalny	murowany	dachówka	8,2m
b20	w bud.(m)	murowany		
b21	mieszkalny	murowany	dachówka	6,8m
b22	mieszkalny	murowany	dachówka	7,2m
b23	gospodarczy	murowany	blacha	4,0m
b24	mieszkalny	murowany	dachówka	6,6m

DRZEWIA				
NR	GATUNEK	SR. PNIA	SR. KORONY	WYSOKOŚĆ
d1	klon	1,20m	14,5m	14,8/97,8
d2	kasztan	0,70m	10,0m	16,6m
d3	topola	0,60m	8,0m	15,7m
d4	klon	0,40m	6,0m	12,0m
d5	klon	0,60m	8,0m	16,4m
d6	kasztan	0,70m	10,0m	12,6m
d7	klon	0,40m	8,0m	10,8m
d8	klon	0,30m	6,0m	9,2m
d9	jesion	0,60m	10,0m	14,4m
d10	klon	0,60m	10,0m	14,8m
d11	klon	0,70m	12,0m	15,1m
d12	klon	0,60m	10,0m	15,5m
d13	kasztan	0,40m	6,0m	9,1m
d14	brzoza	0,40m	7,0m	8,7m
d15	kasztan	0,30m	6,0m	8,4m
d16	kasztan	0,35m	6,0m	13,6m
d17	głóg	0,40m	7,0m	17,4m
d18	brzoza	0,30m	7,0m	7,2m
d19	modrzew	0,30m	7,0m	9,1m




PRZESŁONIE PODŁUŻNE LINII 110kV 1-2-30 GPZ WRONKI - GPZ SZAMOTUŁY	
Wykonawca:	BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI GEO-PROJEKT T. Najderka ul. Długa 80, 64-500 Szamotuły tel. 503 744 354 tel/fax (061) 29 32 377

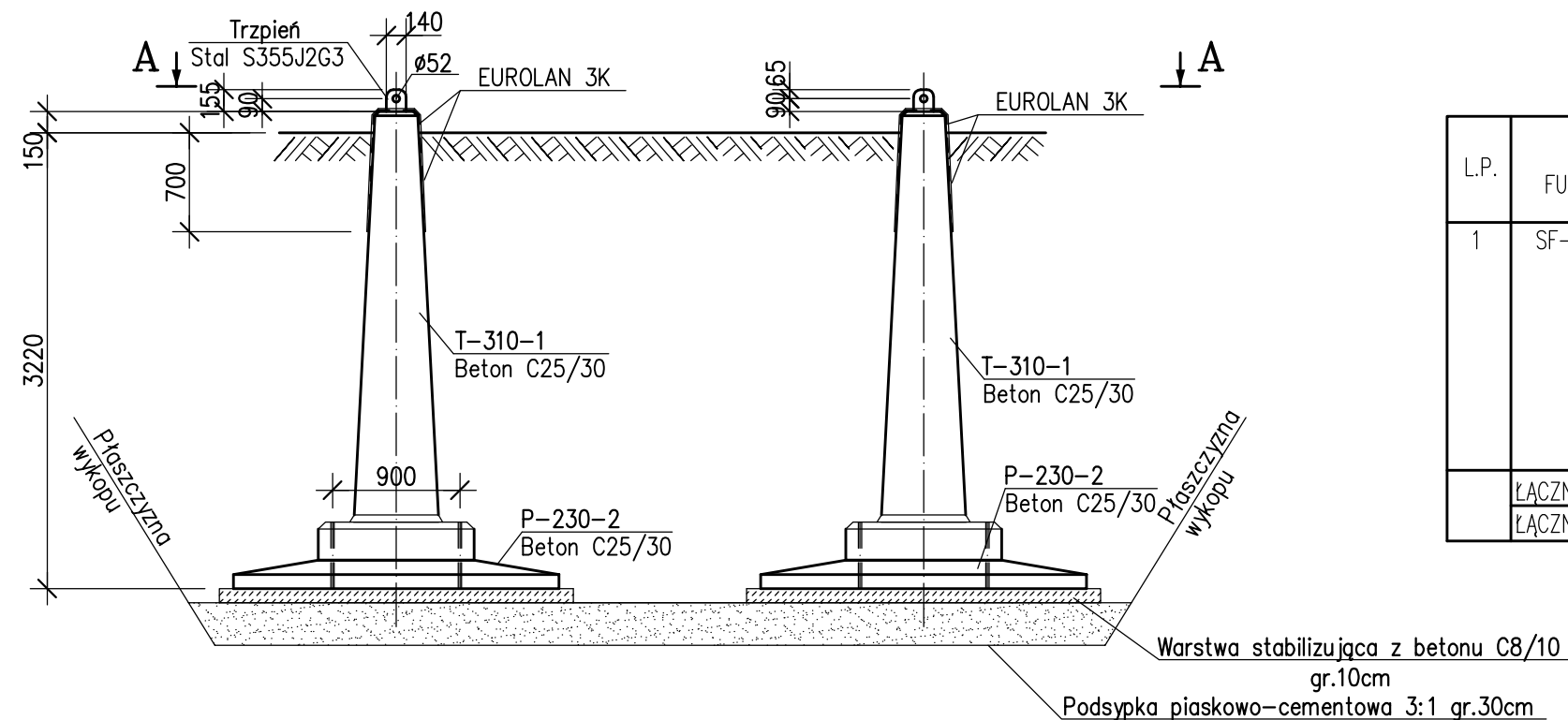
UWAGI: 1. Profil zgodny z wymaganiami normy PN-EN 50141-3-22:2010 2. Odległość normowa przewodu do ziemi i obiektów krzywiznowych powiększona o zapas 0,5m 3. Seria słupów PSK-1		Nazwa obiektu: Linia 110kV Szamotuły-Wronki		SAG Elbud Gdańsk S.A.	
Tytuł rys.: PROFIL PODŁUŻNY TRASY LINII 110 kV SZAMOTUŁY-WRONKI stanowisko od słupa nr 36 do słupa nr 44		Nr rys.: 503		Projektował: inż. Stanisław Błajński	
OZNACZENIA: — krzywa zwisania przewodu fazowego APŁ-6 240 mm² do temp. +80°C — oznaczenie tłumików drgań na przewodach fazowych		Nr oprac.: 252/89/PW		Kreślił: Radosław Wiśniewski	
Skala: 1:200/2000		Data: 12/2013		Sprawdził: mgr inż. Łukasz Sobierajski	
503-107		-		WP/0223/PWCE/05	



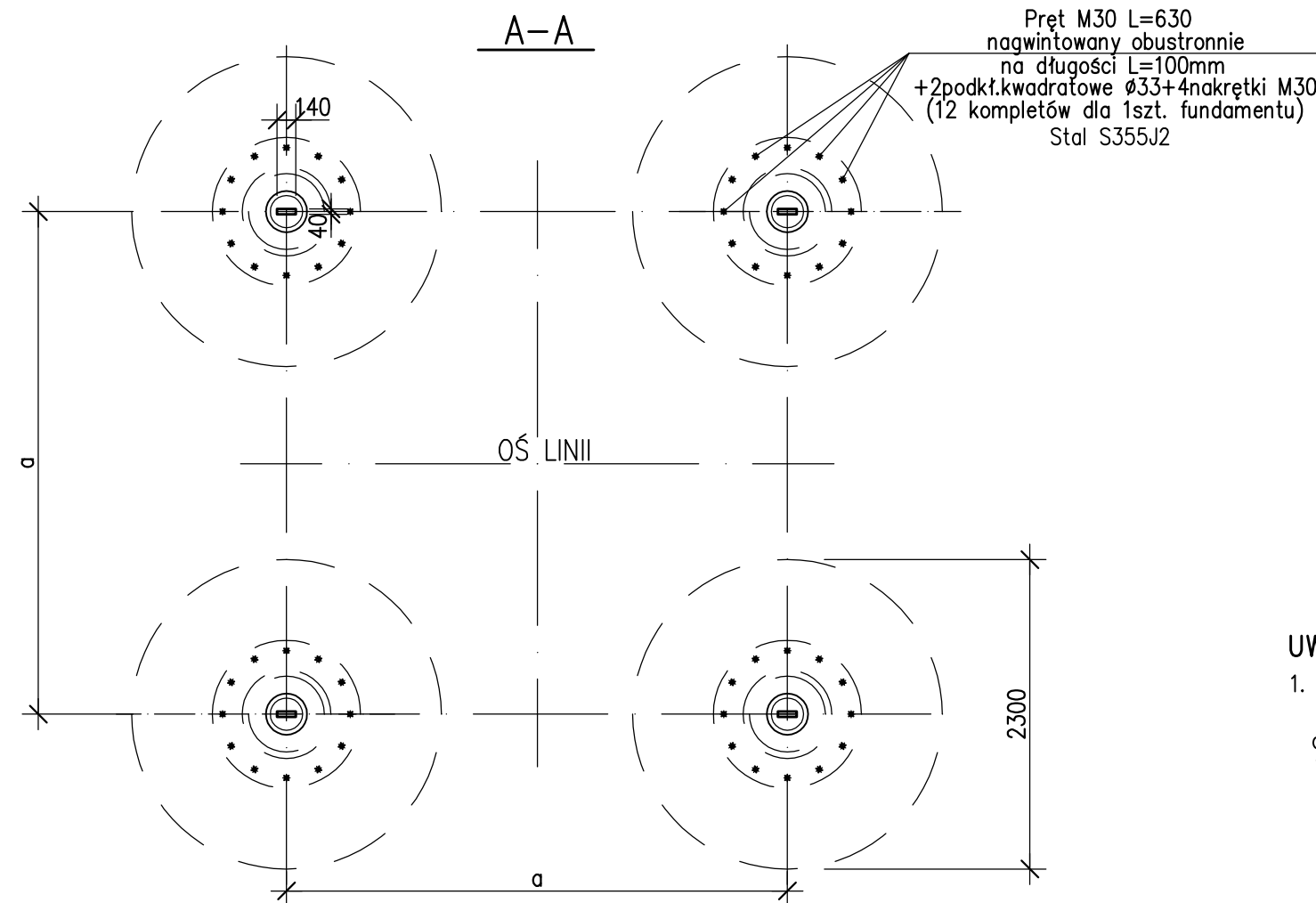


1. Roboty ziemne wykonywać zgodnie z normą PN-B-06050:1999.  
Fundamenty należy zasypywać silnie zagęszczonymi warstwami gruntu zasypowego nośnego  
a w przypadku gruntów nie nadających się do zasypywania fundamentów, zastąpić je piaskiem średnim.  
Wymagany minimalny wskaźnik zagęszczenia gruntu zasypowego wynosi  $I_s=0,95$ .

Nazwa obiektu:				Linia 110kV Szamotuły-Wronki				SAG Elbud Gdańsk S.A.					
Nr obiektu:		LŚ-12-51-2686				Funkcja		Imię i nazwisko		Podpis			
Tytuł rys.:  Fundamenty SF-230/250						Projektował:		mgr inż. D.Kowalski					
						Nr uprawnień:		WKP/0057/P00K/04					
								Opracował:		mgr inż. D.Kowalski			
								Kreślił:		WKP/0057/P00K/04			
Nr rys.:		Nr arkusza.:		Skala:		Data:		Sprawdził:		mgr inż. M.Masiota			
503-200		9/9		1:50		12/2013		Nr uprawnień:		7131/13/P/2001			







L.P.	TYP FUNDAMENTU	MASA FUNDAMENTU [ kg ] dla 1szt.	NR STANOWISKA	IŁOŚĆ STANOWISK	TYP SŁUPA	ROZSTAW FUNDAMENTÓW $\begin{smallmatrix} a & \times & a \\ \text{mm} & \times & \text{mm} \end{smallmatrix}$
1	SF-230/320-1	2985,0	7;	1	M150+2,5	4364x4364
			16;	1	M150+5	4864x4864
			4;	1	P1-2,5	2711x2711
			3;10;14;18;28;29;34;40;43;	9	P1+0	2961x2961
			11;13;15;17;19;20;22;23;32;33;	10	P1+2,5	3211x3211
			26;27;42;46;	4	P1+5	3461x3461
			38;	1	P2+0	2962x2962
	ŁĄCZNA IŁOŚĆ STANOWISK			27		
	ŁĄCZNA IŁOŚĆ FUNDAMENTÓW SF-230/320-1 DLA WSZYSTKICH STANOWISK			108		

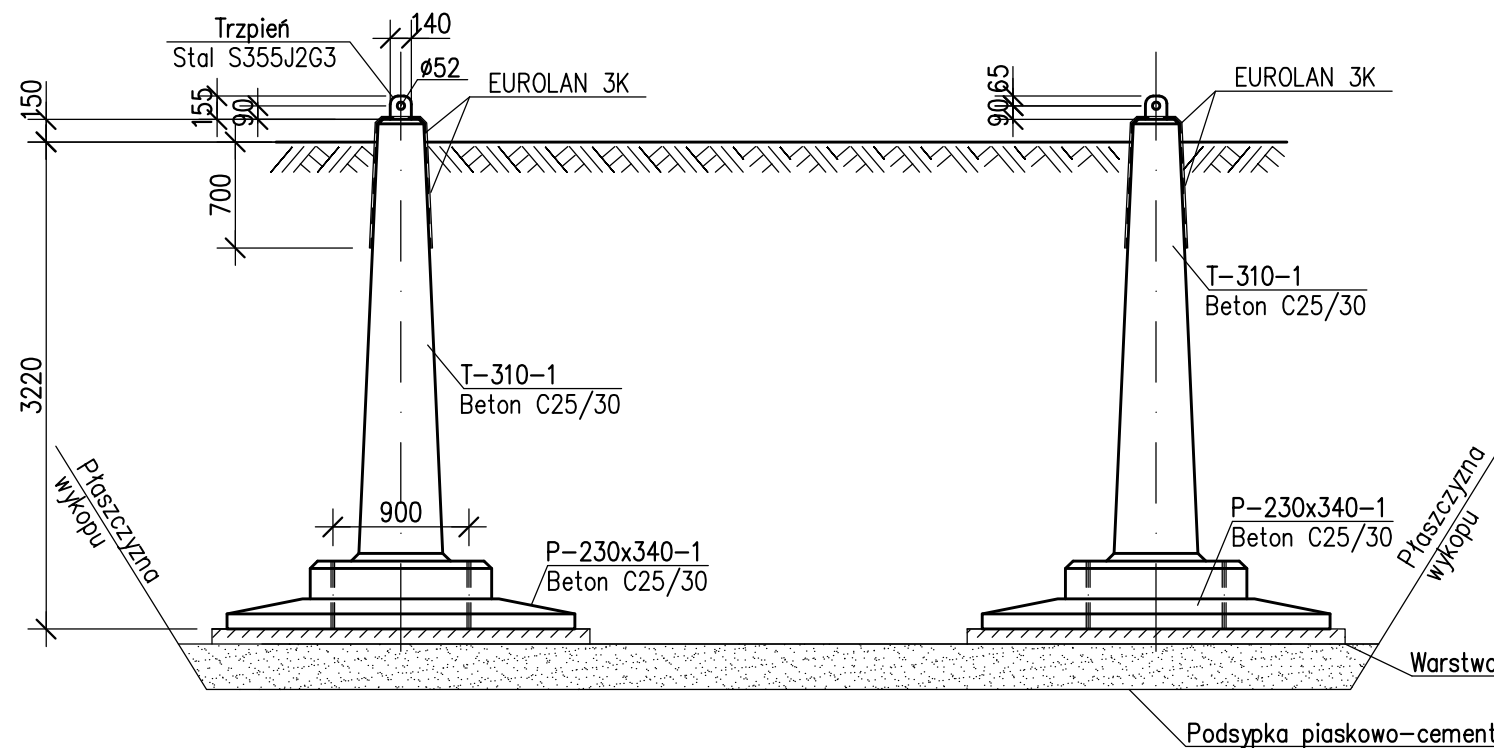


### UWAGA

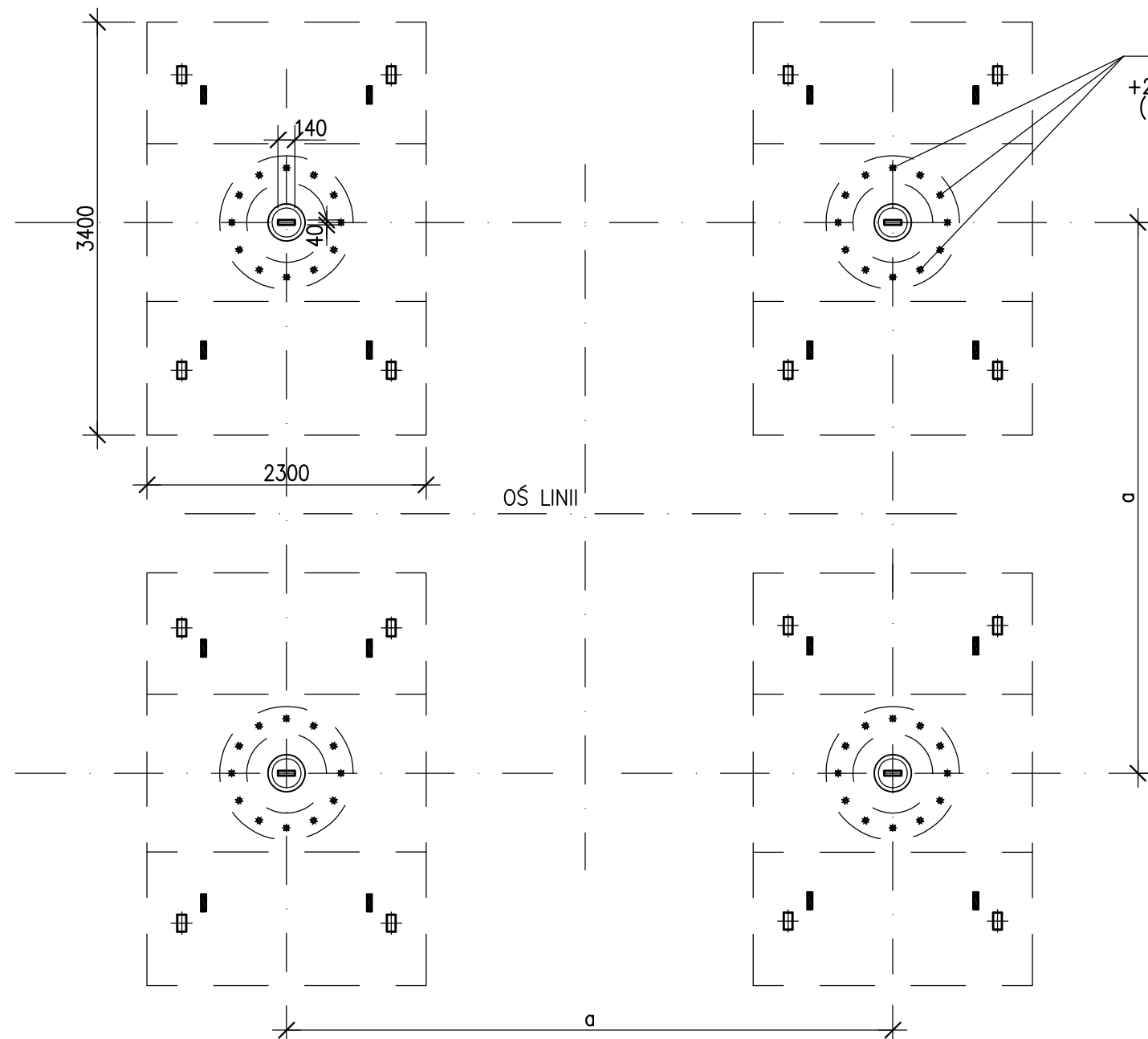
- Roboty ziemne wykonywać zgodnie z normą PN-B-06050:1999. Fundamenty należy zasypywać silnie zagęszczonymi warstwami gruntu zasypowego nośnego a w przypadku gruntów nie nadających się do zasypiania fundamentów, zastąpić je piaskiem średnim. Wymagany minimalny wskaźnik zagęszczenia gruntu zasypowego wynosi  $Is=0,95$ .

Nazwa obiektu:				Linia 110kV Szamotuły-Wronki				SAG Elbud Gdańsk S.A.					
Nr obiektu:		LŚ-12-51-2686				Funkcja		Imię i nazwisko		Podpis			
Tytuł rys.:  Fundamenty SF-230/320-1						Projektował:		mgr inż. D.Kowalski					
						Nr uprawnień:		WKP/0057/P00K/04					
								Opracował:		mgr inż. D.Kowalski			
								Kreślił:		WKP/0057/P00K/04			
Nr rys.:		Nr arkusza.:		Skala:		Data:		Sprawdził:		mgr inż. M.Masiota			
503-201		9/9		1:50		12/2013		Nr uprawnień:		7131/13/P/2001			
													








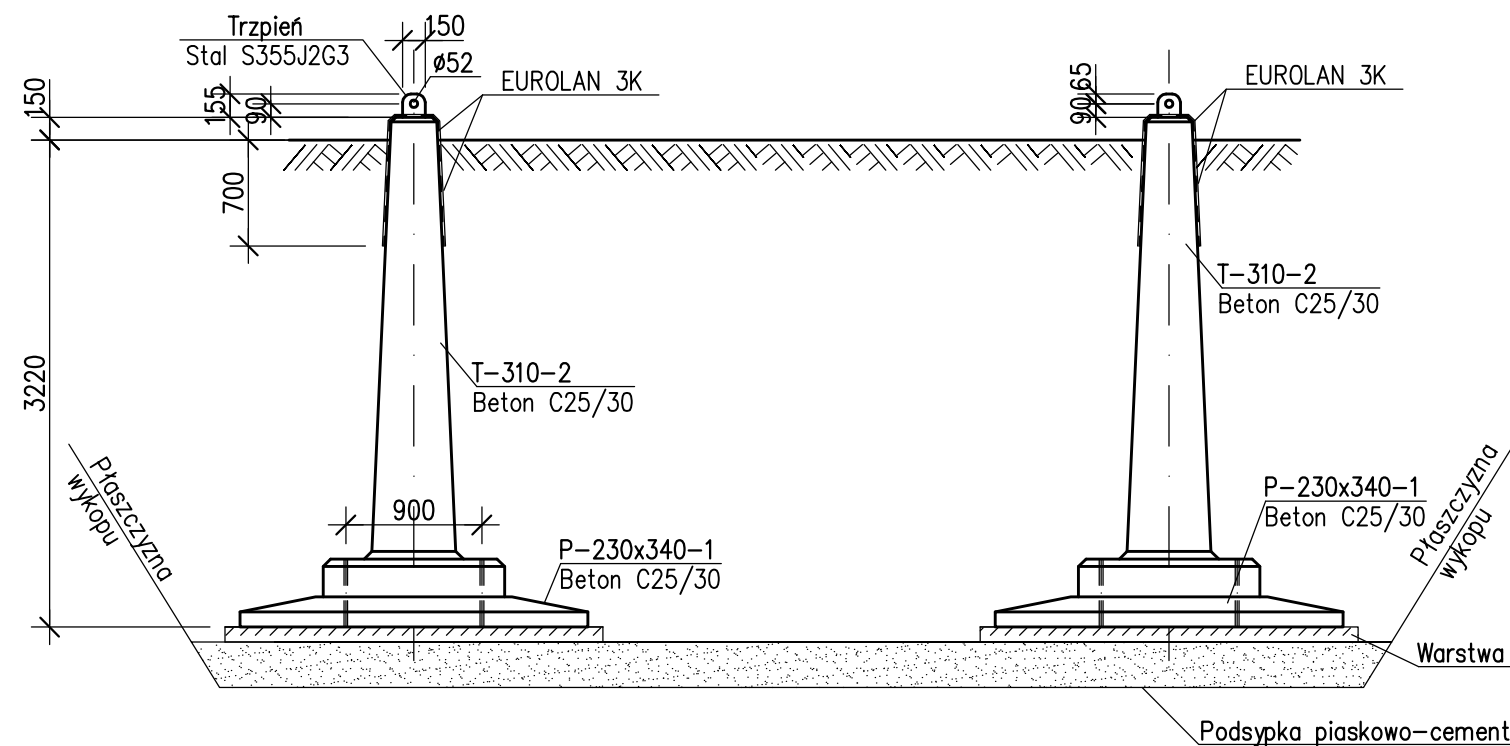
L.P.	TYP FUNDAMENTU	MASA FUNDAMENTU [ kg ] dla 1szt.	NR STANOWISKA	ILOŚĆ STANOWISK	TYP SŁUPA	ROZSTAW FUNDAMENTÓW a x a [ mm x mm ]
1	SF-230x340/320-1	4635,0	6;	1	M150+2,5	4364x4364
			25;37;	2	M150+5	4864x4864
	ŁĄCZNA ILOŚĆ STANOWISK			3		
	ŁĄCZNA ILOŚĆ FUNDAMENTÓW SF-230x340/320-1 DLA WSZYSTKICH STANOWISK			12		



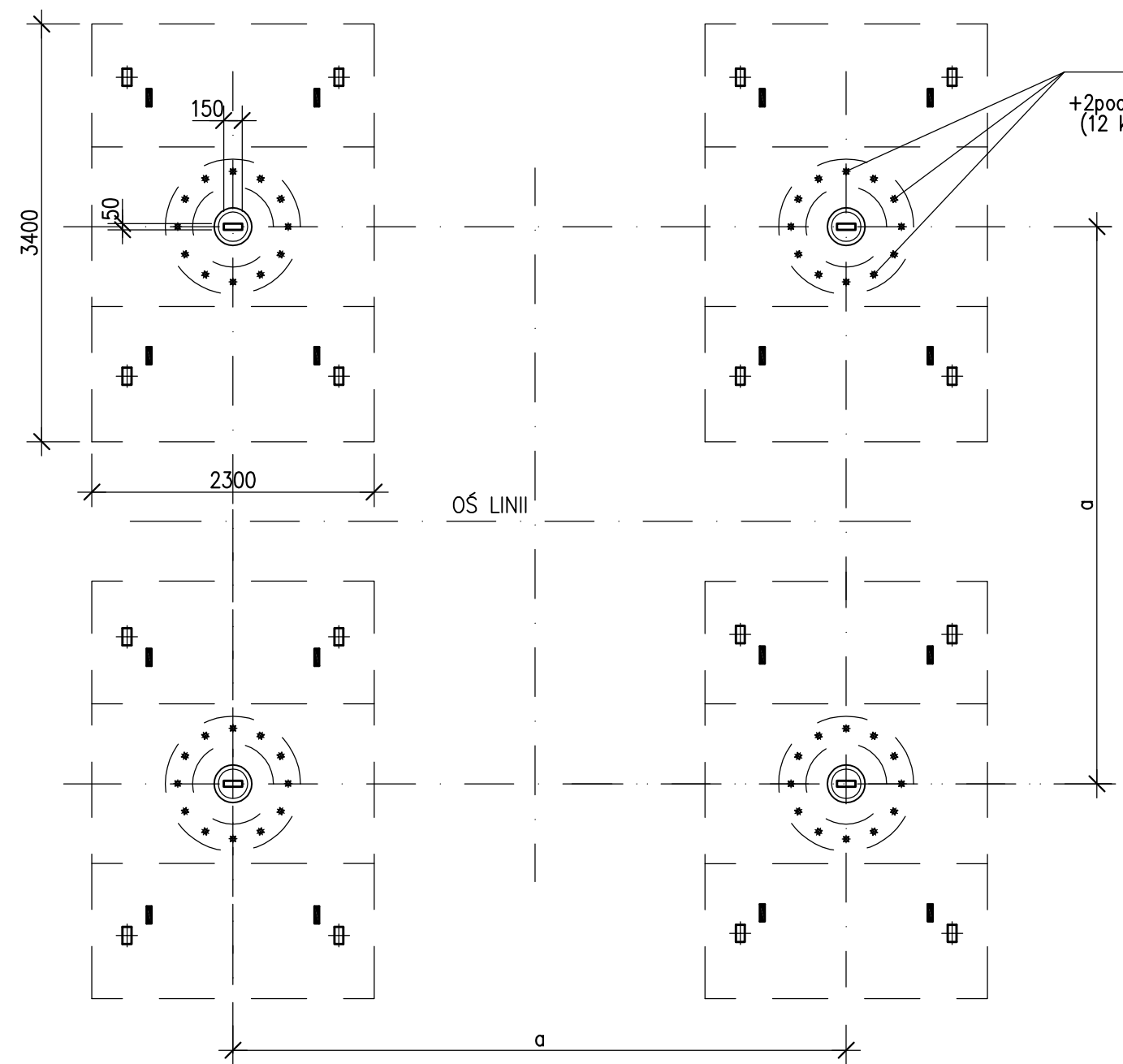
#### UWAGA

- Roboty ziemne wykonywać zgodnie z normą PN-B-06050:1999. Fundamenty należy zasypywać silnie zagęszczonymi warstwami gruntu zasypowego nośnego a w przypadku gruntów nie nadających się do zasypiania fundamentów, zastąpić je piaskiem średnim. Wymagany minimalny wskaźnik zagęszczenia gruntu zasypowego wynosi  $Is=0,95$ .

Nazwa obiektu:				Linia 110kV Szamotuły-Wronki				SAG Elbud Gdańsk S.A.					
Nr obiektu:		LŚ-12-51-2686				Funkcja		Imię i nazwisko		Podpis			
Tytuł rys.:  Fundamenty SF-230x340/320-1						Projektował:		mgr inż. D.Kowalski					
						Nr uprawnień:		WKP/0057/P00K/04					
								Opracował:		mgr inż. D.Kowalski			
								Kreślił:		WKP/0057/P00K/04			
Nr rys.:		Nr arkusza.:		Skala:		Data:		Sprawdził:		mgr inż. M.Masiota			
503-202		9/9		1:50		12/2013		Nr uprawnień:		7131/13/P/2001			






L.P.	TYP FUNDAMENTU	MASA FUNDAMENTU [ kg ] dla 1szt.	NR STANOWISKA	ILOŚĆ STANOWISK	TYP SŁUPA	ROZSTAW FUNDAMENTÓW a x a [mm x mm]
1	SF-230x340/320-2	4635,0	44;	1	M120+2,5	5068x5068
			36;	1	M120+5	5675x5675
	ŁĄCZNA ILOŚĆ STANOWISK			2		
	ŁĄCZNA ILOŚĆ FUNDAMENTÓW SF-230x340/320-2 DLA WSZYSTKICH STANOWISK			8		



Pręt M36 L=660  
nagwintowany obustronnie  
na długości L=100mm  
+2podkł.kwadratowe Ø39+4nakrętki M36  
(12 kompletów dla 1szt. fundamentu)  
Stal S355J2

### UWAGA

- Roboty ziemne wykonywać zgodnie z normą PN-B-06050:1999.  
Fundamenty należy zasypywać silnie zagęszczonymi warstwami gruntu zasypowego nośnego  
a w przypadku gruntów nie nadających się do zasypiania fundamentów, zastąpić je piaskiem średnim.  
Wymagany minimalny wskaźnik zagęszczenia gruntu zasypowego wynosi  $Is=0,95$ .

Nazwa obiektu:				Linia 110kV Szamotuły-Wronki				SAG Elbud Gdańsk S.A.					
Nr obiektu:		LŚ-12-51-2686				Funkcja		Imię i nazwisko		Podpis			
Tytuł rys.:  Fundamenty SF-230x340/320-2						Projektował:		mgr inż. D.Kowalski					
						Nr uprawnień:		WKP/0057/P00K/04					
								Opracował:		mgr inż. D.Kowalski			
								Kreślił:		WKP/0057/P00K/04			
Nr rys.:		Nr arkusza.:		Skala:		Data:		Sprawdził:		mgr inż. M.Masiota			
503-203		9/9		1:50		12/2013		Nr uprawnień:		7131/13/P/2001			
