



STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU  
Wydział Architektury i Budownictwa  
09-1400 Płock, ul. Bielska 59

# Przedsiębiorstwo Wielobranżowe ELEKTROPLAN

09-500 Gostynin, ul. Leśna 58, tel. 24 235 23 10; fax 24 235 00 85;  
REGON 610192007, NIP 971 029 84 10

ZAŁĄCZNIK DO DECYZJI

Nr 342/14 z dnia 11.04.2014  
Znak AB-PI.6740.217.2014

## PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ

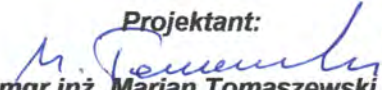
Temat : **Zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej.  
w związku z budową drogi, kanalizacji deszczowej  
i przebudową sieci telekomunikacyjnej.**

Adres inwestycji: **Brwilno, droga gminna dz. 50/13, 69/4, 69/7, 69/14,  
69/21, 71/4, 72/18, 73/1, 73/9, 73/16 i 73/31.**

Inwestor : **Gmina Stara Biała  
09-411 Biała, ul. Jana Kazimierza 1.**

Opracowanie zawiera **38** kartek  
ponumerowanych i ostemplowanych

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE  
ELEKTROPLAN - Projektowanie i Nadzory  
mgr inż. **Marian Tomaszewski**  
upr. bud. 43/82 PŁ upr. proj. 22/93 PŁ  
09-500 Gostynin, ul. Leśna 58  
tel. (24) 235-23-10, fax (24) 235-00-85  
REGON 610192007, NIP 971-029-84-10

Projektant:  
  
mgr inż. **Marian Tomaszewski**  
upr.proj. 22 / 93 Pł

Gostynin, lipiec 2013r.

**SPRAWDZONO**

1. Projektowanie sieci i instalacji elektrycznych.
2. Nadzorowanie inwestycji branży elektrycznej.
3. Kosztorysowanie robót elektrycznych.
4. Badania okresowe instalacji elektrycznych.

mgr inż. **Anna Jendrykowska**  
Upoważnienie budowlane do projektowania  
i nadzoru w szczególności instalacji  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych

## 2. Spis składników

1. Strona tytułowa.
2. Spis składników.
3. Opis techniczny.
4. Obliczenia techniczne.
5. Zestawienie materiałów.
6. Rysunki.
  - 6 - 01. Plan budowy drogi w Brwilnie dz nr 67.
  - 6 - 02. Profil skrzyżowania istn. linii SN 15kV z drogą gminną.
  - 6 - 03. Profil skrzyżowania istn. linii nn 0,4kV z drogą wewnętrzną.
  - 6 - 04. Profil skrzyżowania istn. linii nn 0,4kV z drogą gminną.
7. Uzgodnienie nr 45/R1/2013 z dnia 09 marca 2013 roku usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku.
8. Opinia nr GGN - I I I.6630.218.2013 z dnia 17.04.2013 koordynacji usytuowania projektu wydana przez Starostę Płockiego.
9. Stwierdzenie przygotowania zawodowego projektanta.
10. Stwierdzenie przygotowania zawodowego sprawdzającego.
11. Zaświadczenie z MOIIB projektanta.
12. Zaświadczenie z MOIIB sprawdzającego.
13. Oświadczenie projektanta.
14. Oświadczenie sprawdzającego.

### 3. Opis techniczny

#### 3.1. Podstawa opracowania.

- Zlecenie Inwestora tj. Gminy Stara Biała .
- Projekty budowy drogi, kanalizacji deszczowej, przebudowy sieci telekomunikacyjnej, zabezpieczenia sieci wodociągowej i gazowej.
- Uzgodnienie nr 45/R1/2013 z dnia 09 marca 2013 roku usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku.
- Opinia nr GGN – I I I.6630.218.2013 z dnia 17.04.2013 koordynacji usytuowania projektu wydana przez Starostę Płockiego.
- Polska Norma PN-E-05100-1 z marca 1998 „Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa.” Linie prądu przemiennego z przewodami roboczymi gołymi.
- Polska Norma PN-EN 50423-1 z marca 2007 „Elektroenergetyczne linie napowietrzne prądu przemiennego powyżej 1 kV do 45 kV.
- Norma SEP N SEP-E-003 "Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa. Linie prądu przemiennego przewodami pełno izolowanymi oraz z przewodami niepełnoizolowanymi."
- Norma SEP N SEP-E-004 "Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa."
- Wieloarkuszowa norma PN - HD 60364 „Instalacje elektryczne niskiego napięcia”
- Katalog linii napowietrznych SN 15 – 20kV z przewodami w osłonie w układzie płaskim na żerdziach wirowanych.
- Album linii napowietrznych wielotorowych niskiego napięcia z przewodami izolowanymi samonośnymi o przekroju 25 -120mm<sup>2</sup> . Lnni Tom II. Linie napowietrzne wielotorowe niskiego napięcia z przewodami izolowanymi

**SPRAWDZONO**

mgr inż. Anna Jendrykiewicz

Uprawnienia budowlane do projektowania i nadzoru budowlanego w zakresie projektowania i nadzoru budowlanego w zakresie projektowania i nadzoru budowlanego

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOOSOBOWE  
**ELEKTROPLAN** - Projektowanie i Inżynieria  
mgr inż. Marian Tomaszewski  
ul. bud. 43/82 PL 09-400 Płock  
tel. (24) 235-23-19, fax (24) 235-09-19  
KON 610192007 NIP 971-02-



samonosnymi AsXS i AsXS<sub>n</sub> na słupach z żerdzi wirowanych typu E i ELV.

- Katalog wyrobów firmy AROT. „Osłony rurowe do kabli.”

### 3.2. Zakres opracowania.

Opracowanie obejmuje inwentaryzację istniejących linii elektroenergetycznych napowietrznych oraz przyłączy elektroenergetycznych kablowych dla wykonania niezbędnych zabezpieczeń w związku z budową drogi, kanalizacji deszczowej oraz przebudową sieci telekomunikacyjnej w Brwilnie dz. nr 50/13, 69/4, 69/7, 69/14, 69/21, 71/4, 72/18, 73/1, 73/9, 73/16 i 73/31.

### 3.3. Projekt zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych.

W związku z budową drogi gminnej na dz. nr 67 w Brwilnie, wykonano na zlecenie Inwestora t. j. Gminy Stara Biała inwentaryzację linii elektroenergetycznych napowietrznych krzyżujących się z w/w drogą oraz przyłączy kablowych kolidujących z projektowaną budową. Wykonano profile poprzedzone obliczeniami dla linii SN 15kV oraz nn0,4kV w miejscach o najmniejszym zwisie nad drogą. Przeprowadzone obliczenia wykazały, że odległości przewodów nad drogą spełniają wymagania polskich norm w tym zakresie. Nie zachodzi konieczność zmiany istniejących usytuowań przewodów linii napowietrznych.

Przyłącza elektroenergetyczne kablowe kolidujące z projektowaną drogą należy zabezpieczyć poprzez osłonięcie rurami dwudzielnymi z polietylenu typu A110 PS firmy AROT. Projektowane przepusty oznaczono na planie zagospodarowania jako RP, nr kolejny od 1 do 20, długość w metrach oraz ilość odcinków rur.

|    |    |     |   |     |            |
|----|----|-----|---|-----|------------|
| RP | 01 | 3,5 | 1 | 3,5 | RP01/3,5/1 |
| RP | 02 | 5,5 | 2 | 11  | RP02/5,5/2 |
| RP | 03 | 12  | 2 | 24  | RP03/12/2  |

**SPRAWDZONO**

mgr inż. Anna Jędrzejewska

Upewnienia budowlane do projektów  
roz ograniczeń w specjalności inżynierskiej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i telekomunikacyjnych

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANNE  
**ELEKTROPLAN** - Projektowanie i budowa  
mgr inż. Marian Tomaszewski  
ul. bud. 43/82 PL, tel. (24) 235-26-10  
09-500 Gostynin, ul. Leśna 58  
tel. (24) 235-26-10, fax (24) 235-00-00  
KON 610192007, NIP 971-029-0000

|    |    |     |   |     |            |
|----|----|-----|---|-----|------------|
| RP | 04 | 4,5 | 2 | 9   | RP04/4,5/2 |
| RP | 05 | 6,5 | 2 | 13  | RP05/6,5/2 |
| RP | 06 | 5,0 | 1 | 5   | RP06/5,0/1 |
| RP | 07 | 2,0 | 1 | 2   | RP07/2,0/2 |
| RP | 08 | 5,0 | 1 | 5   | RP08/5,0/1 |
| RP | 09 | 5,0 | 1 | 5,0 | RP09/5,0/1 |
| RP | 10 | 5,0 | 2 | 10  | RP10/5,0/2 |
| RP | 11 | 5,0 | 1 | 5   | RP11/5,0/1 |
| RP | 12 | 6,0 | 1 | 6   | RP12/6,0/1 |
| RP | 13 | 6,0 | 1 | 6   | RP13/6,0/1 |
| RP | 14 | 8,0 | 1 | 8   | RP14/8,0/1 |
| RP | 15 | 6,0 | 1 | 6   | RP15/6,0/1 |
| RP | 16 | 9,0 | 2 | 18  | RP16/9,0/2 |
| RP | 17 | 5,0 | 1 | 5   | RP17/5,0/1 |
| RP | 18 | 6,5 | 2 | 13  | RP18/6,5/2 |
| RP | 19 | 5,5 | 2 | 11  | RP19/5,5/2 |
| RP | 20 | 5,0 | 1 | 5   | RP20/5,0/1 |

**RAZEM** **170,5 m**

Roboty zabezpieczeniowe kabli należy wykonywać pod nadzorem pracownika ENERGA oraz wykonać inwentaryzację geodezyjną.

**SPRAWDZONO**

*mgr inż. Anna Andrzejewska*  
Uprawnienia budowlane do projektowania i nadzoru nad robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.  
Al. Wolności 11A 7 09-400 Płock

*M. Tomaszewski*

PRACOWNIA PROJEKTOWA WIELOBRAN  
**ELEKTROPLAN** - Projektowanie i Nadzór  
mgr inż. **Marian Tomaszewski**  
upr. bud 43/82 PL upr. proj. 22/43 PL  
09-500 Gostynin, ul. Leśna 58  
tel. (24) 235-23-10, fax (24) 235-00-00  
KRS 0000610192007, NIP 971-025-0000

### 4. Obliczenia techniczne

#### 4.1. Obliczenie odległości przewodu linii 15kV od drogi gminnej dz. nr 67.

Dane:

$$a = 22m, \quad v = 12m, \quad b = 1,7m$$

$$\text{przewód BLL-T 3 x 50,} \quad \sigma = 60MPa, \quad f_{max} = 0,4m,$$

Strzałka w odległości v:

$$f_v = \frac{4 \times f_{max}}{a^2} \left( a + \frac{a \times b}{4f_{max}} - v \right) \times v = \frac{4 \times 0,4}{22^2} \left( 22 + \frac{22 \times 1,7}{4 \times 0,4} - 12 \right) \times 12 = 1,3m$$

Najmniejsza wysokość przewodu nad jezdnią :

$$h_{pv} = h_{p1} - f_v = 10,9m - 1,3m = 9,6m$$

Wymagana przez normę najmniejsza wysokość przewodu nad jezdnią h=7,1m.

Zawieszenie przewodów linii napowietrznej izolowanej na skrzyżowaniu z drogą gminną spełnia wymagania polskiej normy PN-E-5100-1 z marca 1998.

#### 4.2. Obliczenie odległości przewodu linii 0,4kV od drogi wewnętrznej dz. nr 71/15.

Dane:

$$a = 60m, \quad v = 30m, \quad b = 0,0m$$

$$\text{przewód AsXSn 2 x 25,} \quad \sigma = 40MPa, \quad f_{max} = 2,30m,$$

Strzałka w odległości v:

$$f_v = \frac{4 \times f_{max}}{a^2} \left( a + \frac{a \times b}{4f_{max}} - v \right) \times v = \frac{4 \times 2,30}{60^2} \left( 60 + \frac{22 \times 0,0}{4 \times 2,3} - 30 \right) \times 30 = 2,30m$$

Najmniejsza wysokość przewodu nad jezdnią :

$$h_{pv} = h_{p1} - f_v = 8,0m - 2,3m = 5,7m$$

Wymagana przez normę najmniejsza wysokość przewodu nad jezdnią h=4,5m.

Zawieszenie przewodów linii napowietrznej izolowanej na skrzyżowaniu z drogą wewnętrzną spełnia wymagania polskiej normy PN-E-5100-1 z marca 1998.

**SPRAWDZONO**  
mgr inż. Anna Jemiołaowska

Wzrost: 170cm  
Ciężar ciała: 60kg  
Ciepłota ciała: 36,6°C  
Ciężar serca: 240g  
Ciężar płuc: 1,2kg  
Ciężar wątroby: 1,5kg  
Ciężar nerek: 150g  
Ciężar pęcherzyka żółciowego: 60g  
Ciężar pęcherzyka wodnego: 10g  
Ciężar trzustki: 70g  
Ciężar śledziony: 150g  
Ciężar żółci: 10g  
Ciężar krwi: 5,0kg  
Ciężar mózgu: 1,4kg  
Ciężar serca: 240g  
Ciężar płuc: 1,2kg  
Ciężar wątroby: 1,5kg  
Ciężar nerek: 150g  
Ciężar pęcherzyka żółciowego: 60g  
Ciężar pęcherzyka wodnego: 10g  
Ciężar trzustki: 70g  
Ciężar śledziony: 150g  
Ciężar żółci: 10g  
Ciężar krwi: 5,0kg  
Ciężar mózgu: 1,4kg

PROJEKTOWANO  
mgr inż. Marian Tomaszewski  
ul. Leśna 5B  
09-500 Gostynin, tel. (24) 235-0200  
fax (24) 235-0201  
NIP 510192007, NIP 971-0201



### 4.3. Obliczenie odległości przewodu linii 0,4kV od drogi gminnej dz. nr 67.

Dane:

$$a = 18m, \quad v = 10m, \quad b = 0,5m$$

$$\text{przewód AsXSn 4 x 50,} \quad \sigma = 60MPa, \quad f_{max} = 0,25m,$$

Strzałka w odległości v:

$$f_v = \frac{4 \times f_{max}}{a^2} \left( a + \frac{a \times b}{4f_{max}} - v \right) \times v = \frac{4 \times 0,25}{18^2} \left( 18 + \frac{18 \times 0,4}{4 \times 0,25} - 10 \right) \times 10 = 0,5m$$

Najmniejsza wysokość przewodu nad jezdnią :

$$h_{pv} = h_{p1} - f_v = 8,0m - 0,5m = 7,9m$$

Wymagana przez normę najmniejsza wysokość przewodu nad jezdnią h=6,0m.

Zawieszenie przewodów linii napowietrznej izolowanej na skrzyżowaniu z drogą

gminną spełnia wymagania polskiej normy PN-E-5100-1 z marca 1998.

**SPRAWDZONO**

*mgr inż. Anna Jendrzejeu*

Uprawniona budowlana do projektowania i nadzoru nad budową w szczególności instalacji w zasilaniu sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.  
Nr rej. MZ/0417/17-07

STAROSTWO WIELOBRANISZCZ  
**ATROPLAN** - Projektowanie i Nadzór  
mgr inż. **Marian Tomaszewski**  
ul. Świdzka 43/82 PL upr. proj. 22/93 PL  
09-500 Gostynin, ul. Leśna 58  
tel. (24) 235-23-10, fax (24) 235-00-85  
021 610192007, NIP 971-029-64-10

### 5. Zestawienie materiałów.

1. Rura A 110 PS firmy AROT

m. 170,5

**SPRAWDZONO**

*mgr inż. Anna Jędrzejewska*  
urządzenie budowlane do projektowania  
urządzeń w sposóbności instalacyjnych  
sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i energetycznych

WYDZIAŁ PROJEKTOWANIA I BUDOWNICTWA  
**ELEKTROPLAN** - Projektowanie i budowa  
mgr inż. *Marian Tomaszewski*  
upr. bud. 43782 PE upr. proj. 29454 PE  
09-500 Gostynin, ul. Leśna 56  
tel. (24) 836 23-10, fax (24) 235-00-99  
REGON 610192007, NIP 971-029-07-11





Przedsiębiorstwo Wielobranżowe  
ELEKTROPLAN  
Projektowanie i Nadzór  
mgr inż. Marian Tomaszewski

ul. Leśna 58  
09-500 Gostynin

Płock, dnia 09 marca 2013 roku

Znak ENPL-71MMD-000843-2013

Dot. Wydania warunków technicznych na zabezpieczenie istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej w związku z budową drogi w m. Brwilno gm. Stara Biała

**Uzgodnienie nr 45/R1/2013**

Ustala się następujące ogólne warunki techniczne uzgodnienia skrzyżowania istniejącej sieci energetycznej ENERGA OPERATOR SA Oddział w Płocku z projektowaną budową drogi w m. Brwilno gm. Stara Biała dz. 67, zgodnie z opinią ZUD nr GGN-III-6630.218.2013 z dnia 17.04.2013

1. Powiadomić pisemnie o planowanym terminie rozpoczęcia robót budowlanych oraz uzgodnić harmonogram niezbędnych wyłączeń linii energetycznych na czas wykopów, z dwutygodniowym wyprzedzeniem w ENERGA OPERATOR SA Oddział w Płocku
2. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą infrastrukturą energetyczną nN i SN prace ziemne prowadzić ręcznie. Kolidujące miejsca winny być wytyczone i zlokalizowane w terenie przed przystąpieniem do robót ziemnych.
3. Istniejące linie kablowe nN należy osłonić w miejscach skrzyżowań odpowiednio rurami dwudzielnymi z polietylenu koloru niebieskiego typ A110 PS, przed zasypaniem zgłosić do odbioru ENERGA OPERATOR SA Oddział w Płocku – Dział Eksploatacji.
4. Wszelkie prace inwestor wykona własnym kosztem i staraniem.

**Uzgodnienie traci ważność w wypadku, gdy:**

1. Inwestor nie zrealizuje projektu w okresie 2 lat.
2. Dokona się zmiany projektowanych urządzeń lub ich trasy bez uzgodnienia z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Płocku.

Integralną część uzgodnienia stanowią: załącznik mapowy i profile skrzyżowań.

**Za zgodność  
z oryginałem**

Z poważaniem

Kierownik  
Działu Dokumentacji  
Energetycznej Płock

Włodzimierz Wędzik

Przygotowała: Edyta Górecka

ENERGA-OPERATOR SA  
Oddział w Płocku  
ul. Wyszogrodzka 106  
09-400 Płock

oddzial@plock.energa.pl  
www.energa-operator.pl

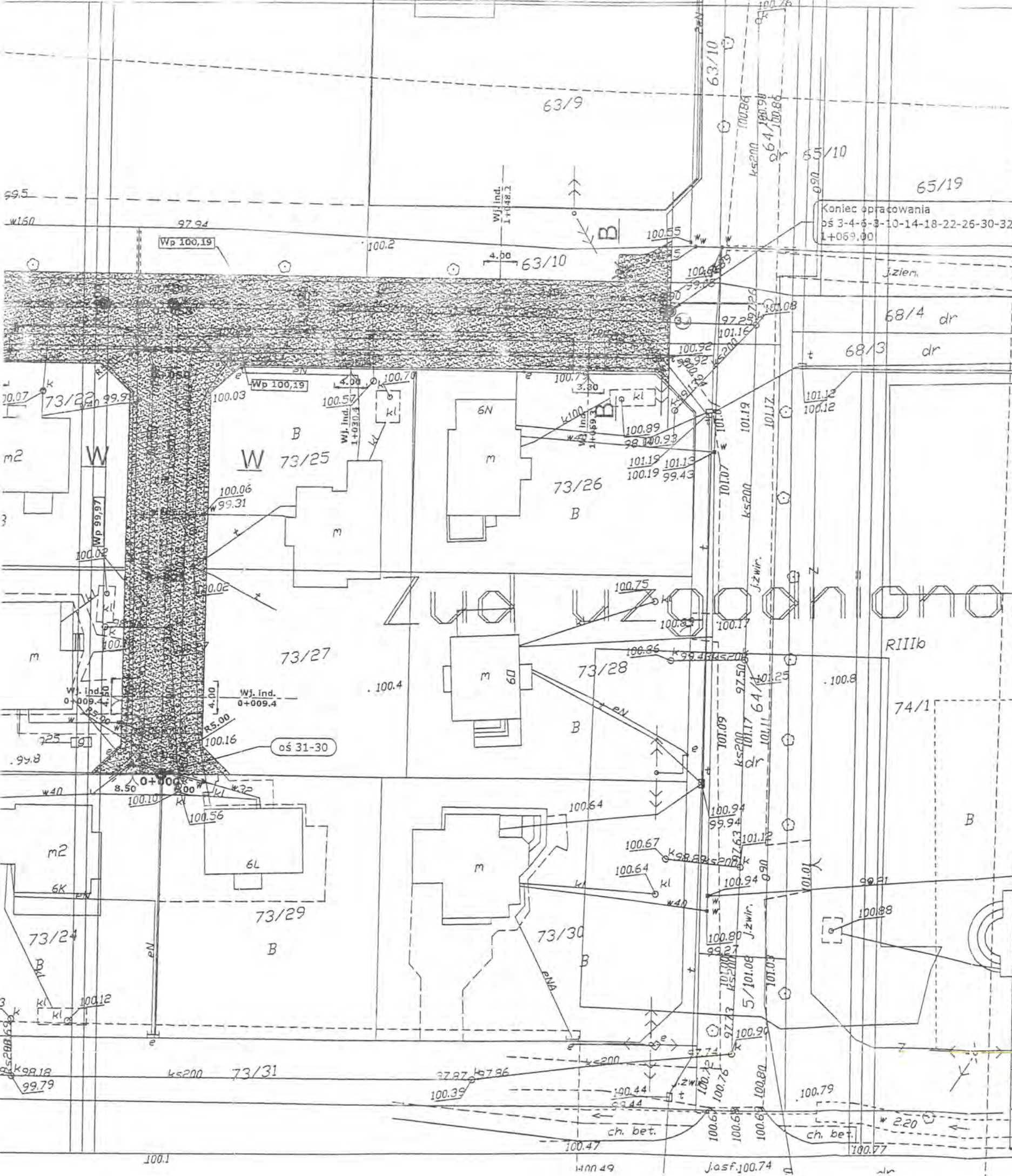
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ  
VII Wydział Gospodarczy KRS  
KRS 0000033455

NIP 583-000-11-90  
Regon 190275904-00075

Bank Handlowy w Warszawie SA, nr konta: 52 1030 1234 0000 0000 5627 0204  
Kapitał zakładowy/wpłacony: 603 301 400 zł



|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Projektowana kanalizacja          |        |
| Projektowana teletechnika         |        |
| Nr ewidencyjne działek            | 121/10 |
| Nr ewidencyjne działek stare      | 721/10 |
| Nr ewidencyjne działek nowe       | 121/10 |
| Lokalizacja przekrojów normalnych | A A    |
| Linia rozgraniczająca             |        |
| Rury osłonowe:                    |        |
| na kablach telefonicznych         | -----  |
| na sieci gazowej                  | -----  |
| na sieci wodociągowej             | -----  |
| na kablach energetycznych         | -----  |
| Drzewa i krzewy do wycięcia       | ✕ ✕    |
| Granica własności                 |        |
| Projektowana oś drogi             |        |
| Projektowane obrzeże              |        |
| Projektowany opornik wtopiony     |        |
| Projektowany opornik wystający    |        |
| Proj. naw. z płyt bet. ażurowych  |        |
| Projektowana nawierzchnia bit.    |        |
| Projektowany chodnik              |        |
| Projektowany wjazd z kostki       |        |
| Projektowany trawnik              |        |
| Załamanie                         | ZAL    |
| Początek łuku kołowego            | PLK    |
| Koniec łuku kołowego              | KLK    |
| Projektowany wpust uliczny        |        |



|                 |              |   |                          |         |            |              |
|-----------------|--------------|---|--------------------------|---------|------------|--------------|
| INWESTOR        |              | Gmina Stara Biała   |                          |         |            |              |
| OBIEKT          |              | Budowa drogi wewnętrznej na działce nr 67 w Brwilnie. Gmina Stara Biała |                          |         |            |              |
| Adres           |              | Brwilno, gmina Stara Biała, pow. płocki                                 |                          |         |            |              |
| Inwestor        |              | Gmina Stara Biała. 09-411 Biała, ul. Jana Kazimierza 1                  |                          |         |            |              |
| Tytuł           |              | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU   |                          |         | Nr rysunku |              |
| Branża          | Stanowisko   | Imię i nazwisko   | Nr uprawnień             | Data    | Podpis     | Skala 1: 500 |
| Drogowa         | Projektant   | inż. Tadeusz Kosakowski   | 39/70                    | 03.2013 |            |              |
| Drogowa         | Sprawdzający | mgr inż. Bolesław Pakulski  | 692/Wa72                 | 03.2013 |            |              |
| Sanitarna       | Projektant   | mgr inż. Grażyna Dziegłewska  | 82/92                    | 03.2013 |            |              |
| Telekomunikacja | Projektant   | inż. Maciej Weresiński  | 1800/99/U                | 03.2013 |            |              |
| Telekomunikacja | Sprawdzający | Ryszard Reclaff   | 1664/99/U                | 03.2013 |            |              |
| Elektryczna     | Projektant   | mgr inż. Marian Tomaszewski   | 22/93 PL                 | 03.2013 |            |              |
| Elektryczna     | Sprawdzający | mgr inż. Anna Jędrzejewska  | MAZ/0417/POOE/01.03.2013 | 03.2013 |            |              |

Za zgodność z oryginałem

STAROSTWO WIELOBRAN  
PROJEKTOWANIE I NADZÓR  
Marian Tomaszewski  
ul. Leśna 58  
09-400 Plock, tel. (24) 235-01-01  
fax (24) 235-01-02  
NIP 971-029-0007  
ENERGIA-OPERATOR SA Oddział w Płocku  
ul. Białska 106; 09-400 Plock  
Maga niniejsza stanowi załącznik do  
uzgodnienia nr...  
Plock, dnia 09.03.2013 r.





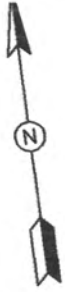


**Uwagi i zalecenia:**

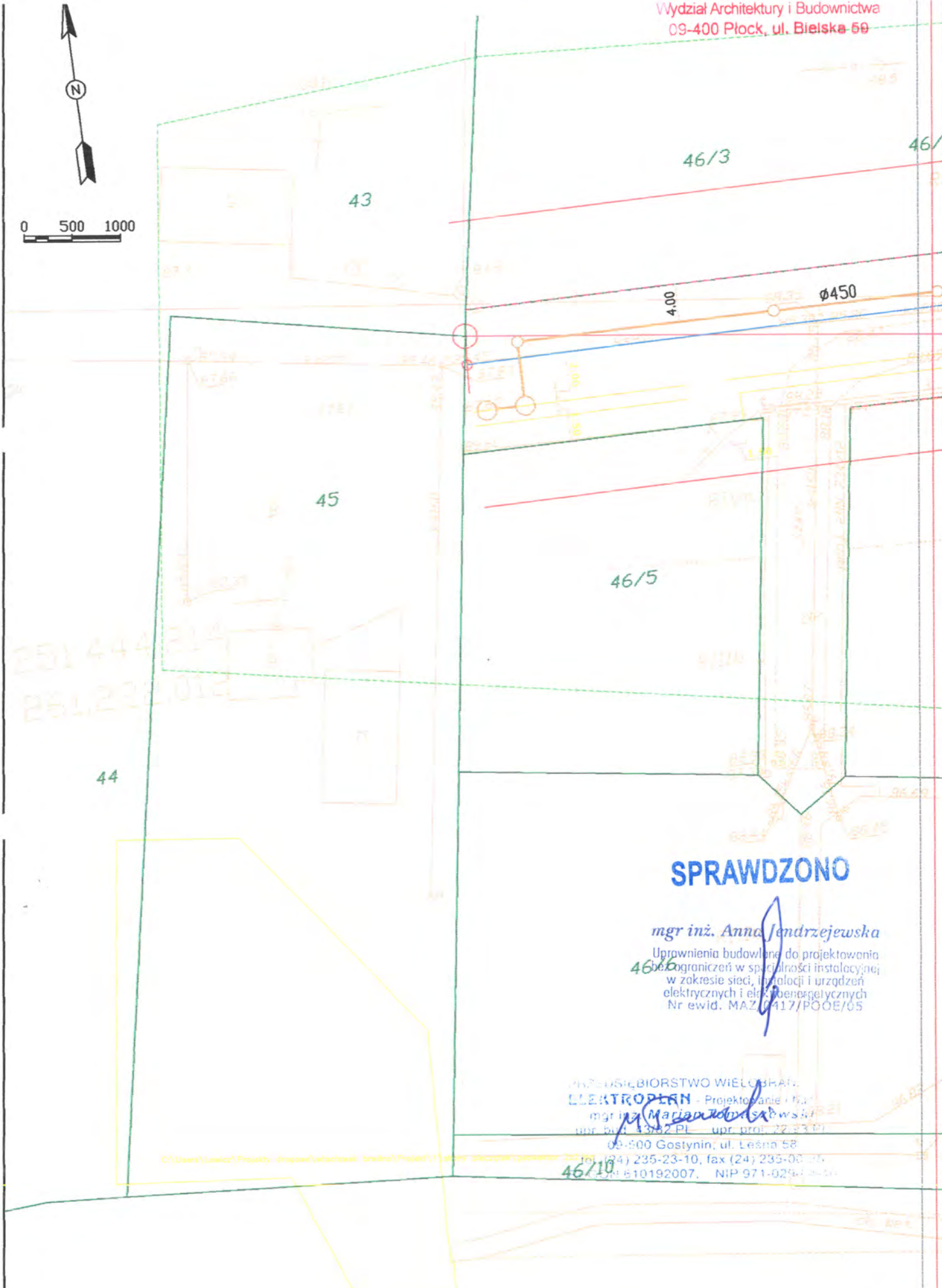
1. Przypomina się wykonawcy o obowiązku ochrony punktów osnowy geodezyjnej art.15 i 48 ustawy z dnia 17.05.1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz. U. Nr 193 poz. 1287 z 2010r. z późn.zm.).
2. Przypomina się inwestorowi, że sieć uzbrojenia terenu podlega inwentaryzacji i ewidencji. Po zrealizowaniu projektu przeprowadza się inwentaryzację art. 27 ustawy z dnia 17.05.1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz. U. Nr 193 poz. 1287 z 2010r. z późn.zm.) oraz & 14 pkt.1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 05.04.2001 roku w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (tj. Dz. U. Nr 38 poz. 455).
3. Zachować warunki w zakresie przestrzennego usytuowania projektu z uzyskanych uzgodnień branżowych w:
  - Telekomunikacji Polskiej S.A.,
  - Petrotel Sp.z o.o.
4. Rozwiązania techniczne skrzyżowania z gazociągiem uzgodnić z MOSD-RDG Płock ul. Łukasiewicza 19.
5. Uzyskać warunki techniczne na sposób zabezpieczenia istniejącej sieci energetycznej w miejscach zbliżeń i skrzyżowań w ENERGA-OPERATOR S.A. Płock ul. Wyszogrodzka 106.
6. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu - zgodnie z § 13 pkt.1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 05.04.2001 roku w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (tj. Dz. U. Nr 38 poz. 455).
7. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, gdy inwestor albo organy administracji architektoniczno-budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią zespół o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz pozwoleniu na budowę & 13 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 05.04.2001 roku w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (tj. Dz. U. Nr 38 poz. 455).

z up. STAROSTY

inż. Leszek Majewski  
PRZEWODNIZĄCY  
ZESPOŁU UZGADNIANA  
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ



0 500 1000



**SPRAWDZONO**

*mgr inż. Anna Jendrzejewska*

46/10 Uprawnienia budowlane do projektowania  
ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
Nr ewid. MAZ/0417/POOE/05

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANNE

**ELEKTROPLAN** - Projektowanie i

mgr inż. *Anna Jendrzejewska*

ul. Bud. 1382 PL upr. prof. 22 23 17

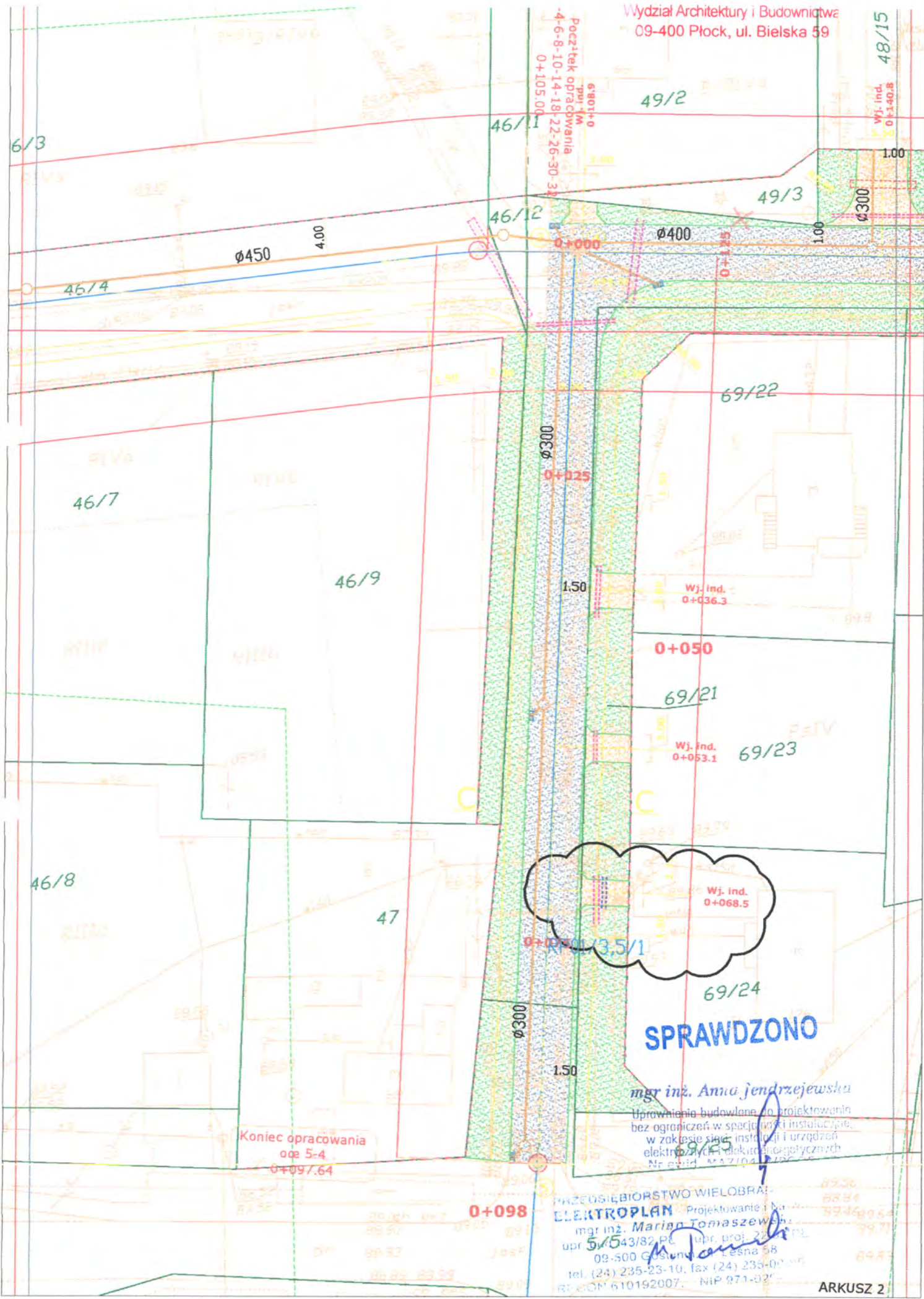
09-500 Gostynin, ul. Lesna 58

tel. (24) 235-23-10, fax (24) 235-00 25

46/10 KRS 1410192007, NIP 971-029-00-01

C:\Users\Lowicz\Projekty drogowe\ytaciowski bralno\Projekt\1\skony\plocznok\prowektor 222.jpg





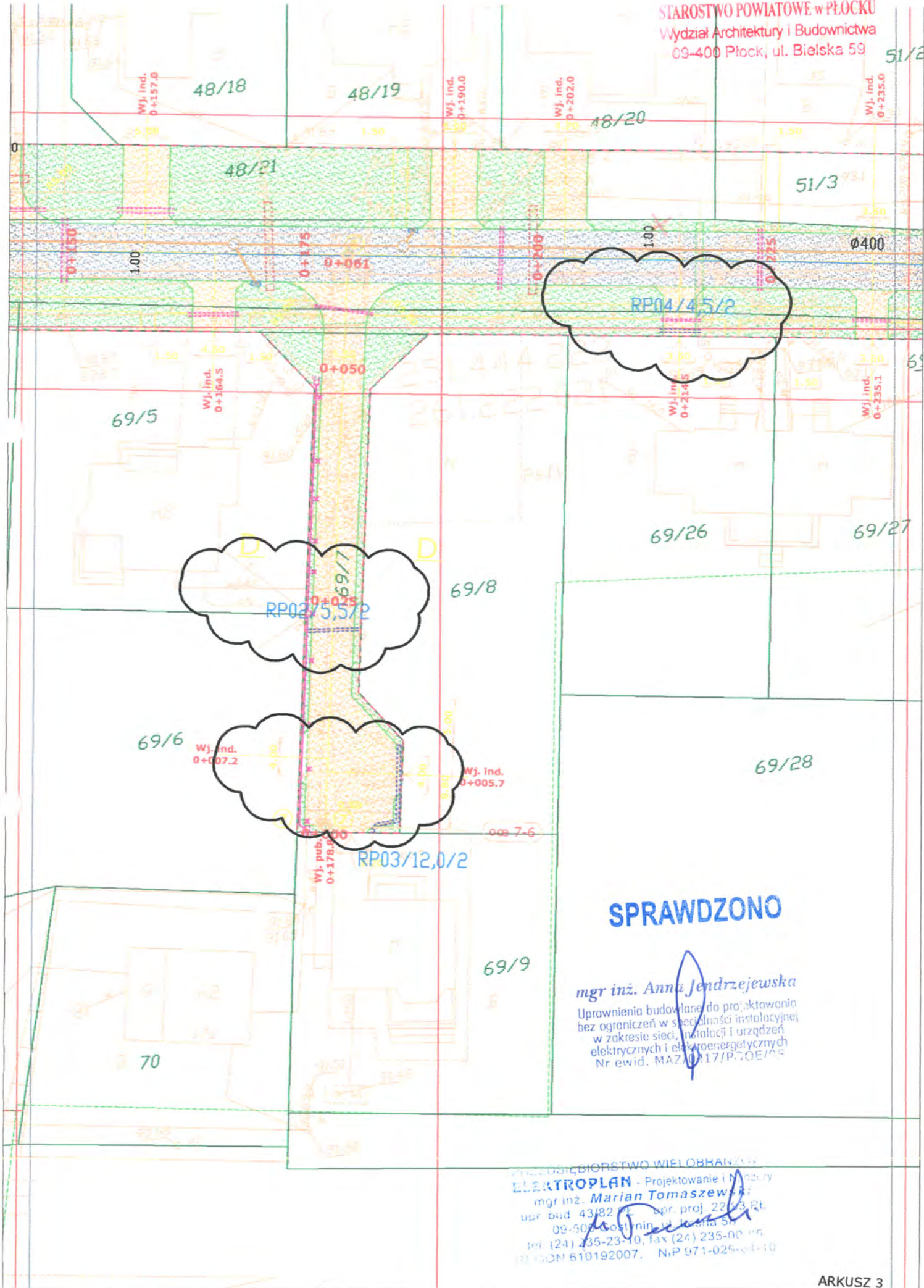
**SPRAWDZONO**

mgr inż. Anna Jędrzejewska  
Upewnienie budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w sprawie instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
Nr ewid. MAZ/04/198/2007

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANNOŚCIOWE  
**ELEKTROPLAN** Projektowanie i wykonanie  
mgr inż. Marian Tomaszewski  
ul. 5/543/82 Płock, ul. proj. 22/001 Płock  
09-500 Gostynin, ul. Lesna 58  
tel. (24) 235-23-10, fax (24) 235-09-05  
REGON 610192007, NIP 971-027-0000



STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU  
Wydział Architektury i Budownictwa  
09-400 Płock, ul. Bielska 59



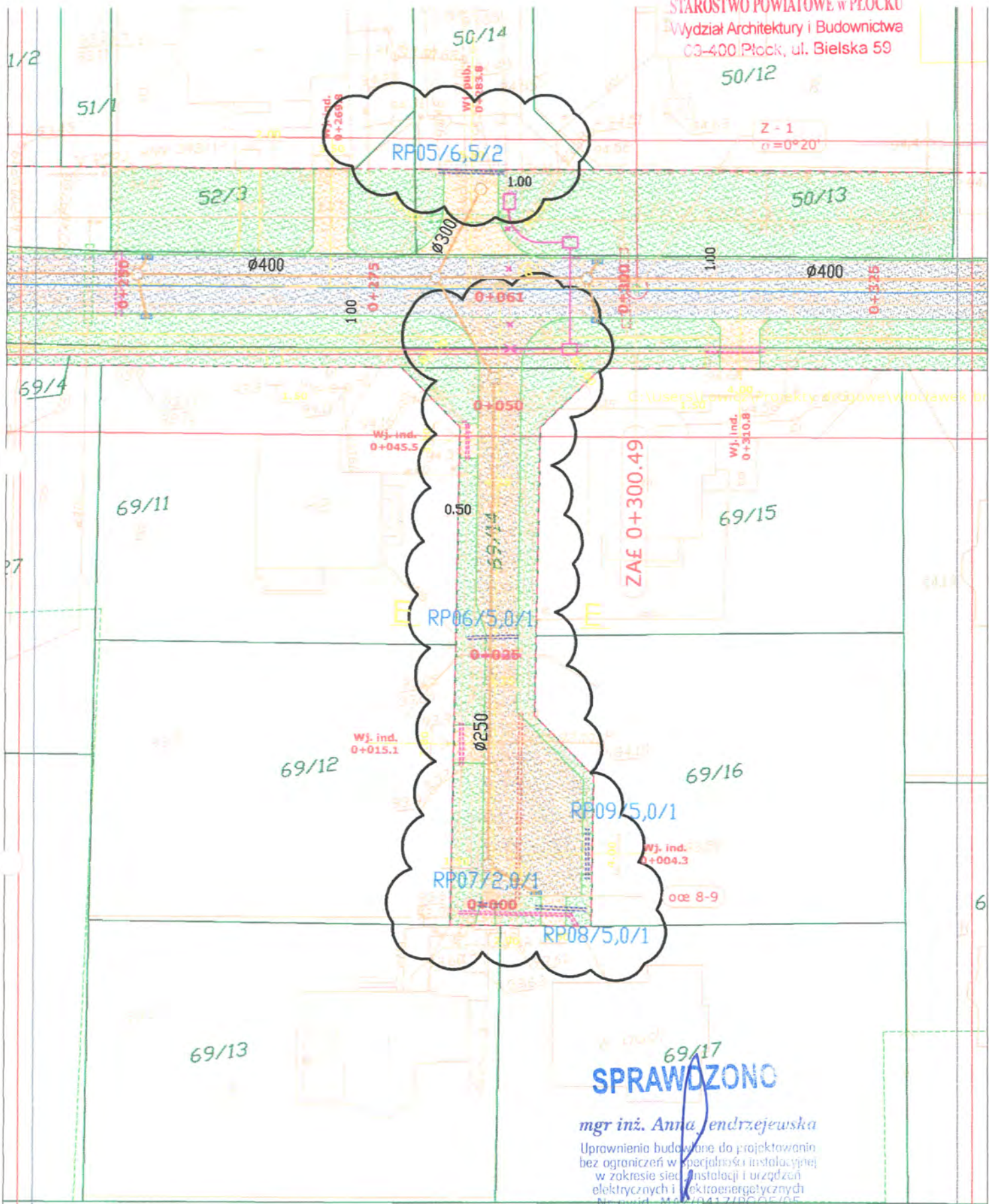
**SPRAWDZONO**

mgr inż. Anna Jendrzejevska  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
Nr ewid. MAZ.17/P.10E/05

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANOWE  
**ELEKTROPLAN** - Projektowanie i budowa  
mgr inż. **Marian Tomaszewski**  
upr. bud. 43/82/P upr. proj. 22/53/P  
09-500 Gostynin, ul. Bielska 59  
tel. (24) 235-23-10, fax (24) 235-00-05  
REGON 610192007, NIP 971-025-64-10



STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU  
Wydział Architektury i Budownictwa  
03-400 Płock, ul. Bielska 59



**SPRAWDZONO**

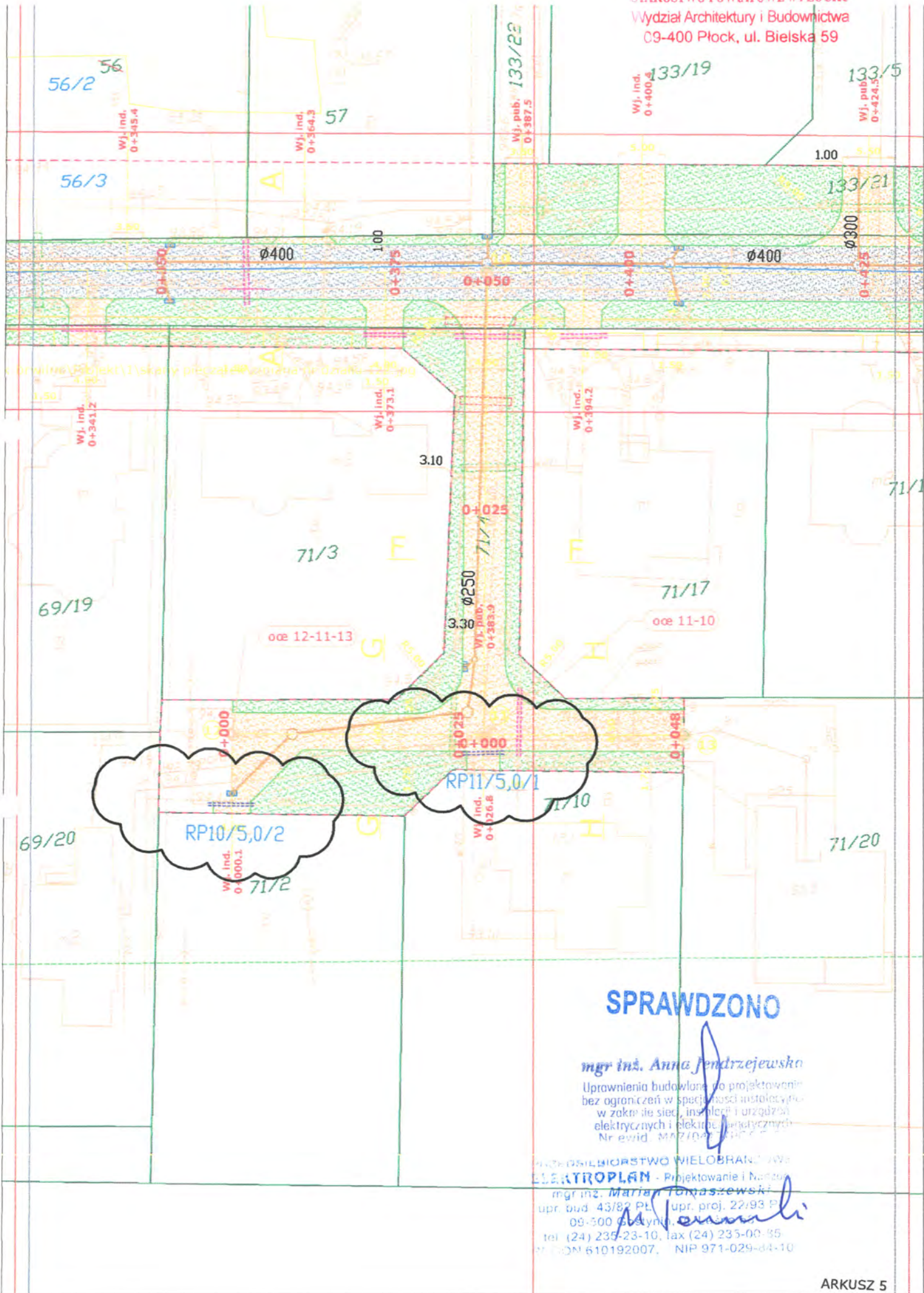
mgr inż. Anna *Jendrykiewicz*

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewid. MA2/0417/PC05/05

PRACOWNIA GOSPODARSTWO WIELOBRANNOŚCI  
**ELEKTROPLAN** - Projektowanie i wykonanie  
 mgr inż. *Marian Tomaszewski*  
 upr. bud. 43/82 PE upr. proj. 2/92 PE  
 03-500 Gostynin, ul. Sienkiewicza 5  
 tel. (24) 235-23-50, fax (24) 235-00-35  
 REGON 610192007, NIP 971-020-00-10



STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU  
Wydział Architektury i Budownictwa  
09-400 Płock, ul. Bielska 59



**SPRAWDZONO**

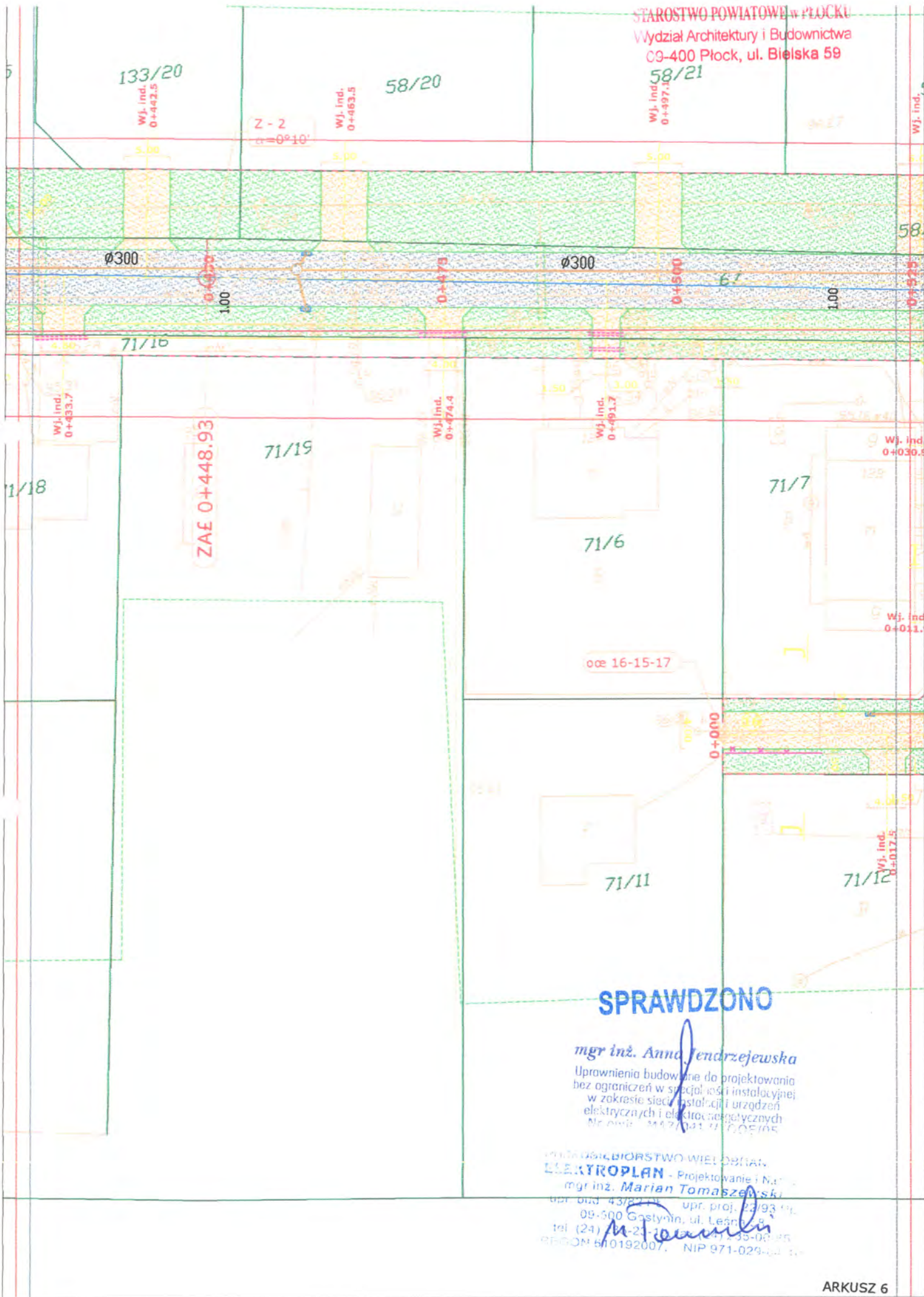
*mgr inż. Anna Jendrzewska*

Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
Nr ewid. MAZ/1047/2007

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANOWE  
**ELEKTROPLAN** - Projektowanie i Montaż  
mgr inż. *Marian Tomaszewski*  
ul. upr. bud. 43/82 PL, upr. proj. 22/93 PL  
09-500 Głotyń  
tel. (24) 235-23-10, fax (24) 235-00-85  
REGON 610192007, NIP 971-029-84-10



STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU  
Wydział Architektury i Budownictwa  
09-400 Plock, ul. Bielska 59



**SPRAWDZONO**

*mgr inż. Anna Jendrzejewska*

Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
Nr ewid. 14127/041/11/005/05

PRACOWNICTWO WIELKOBIURO  
**ELEKTROPLAN** - Projektowanie i Nadzór  
mgr inż. *Marian Tomaszewski*  
upr. bud. 43/82/11 upr. proj. 23/93/11  
09-500 Gostynin, ul. Leśna 5  
tel. (24) 614-2111 fax. (24) 614-35-00  
REGON 610192007 NIP 971-029-0011



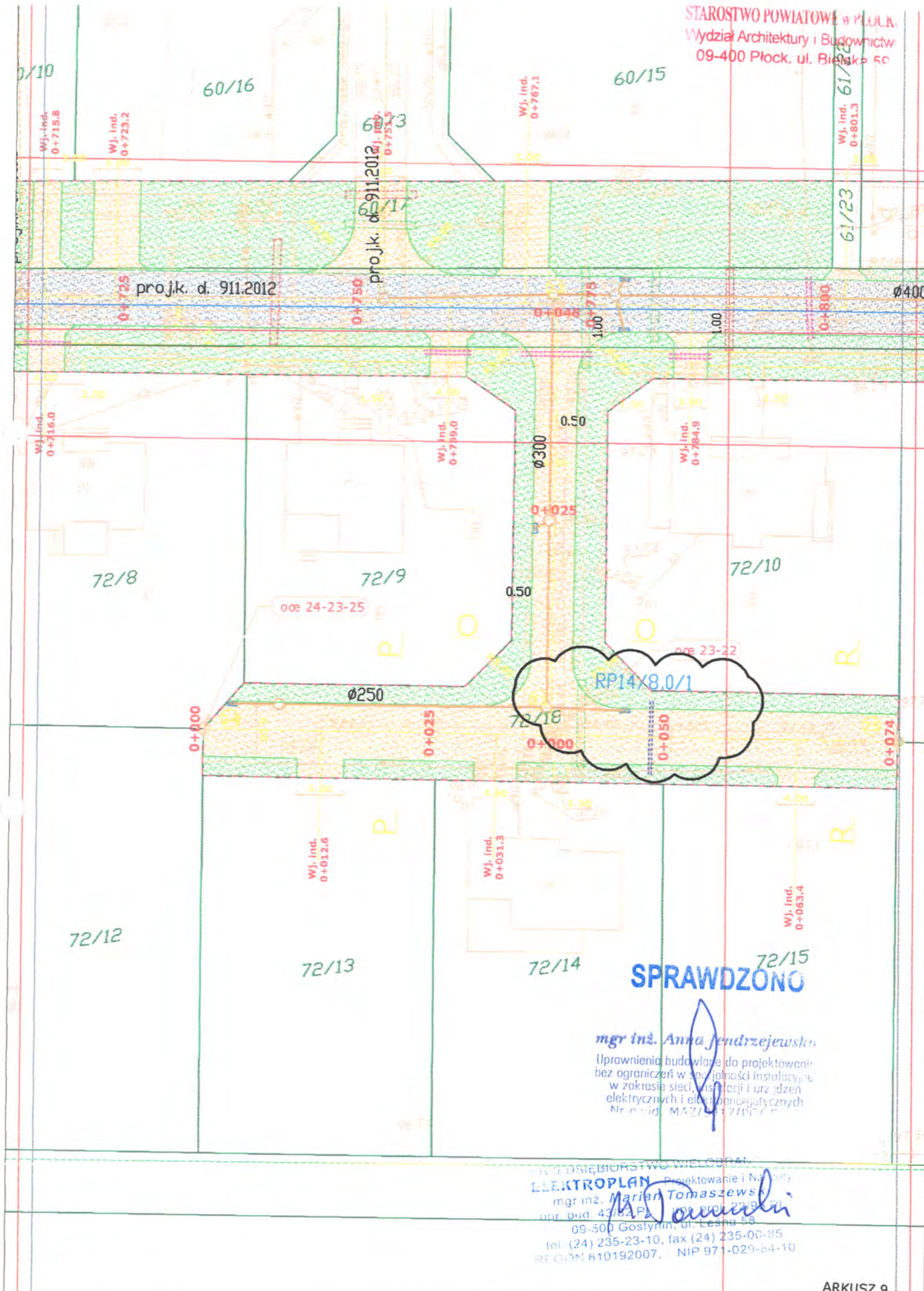








STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU,  
Wydział Architektury i Budownictwa  
09-400 Płock, ul. Bielska 50



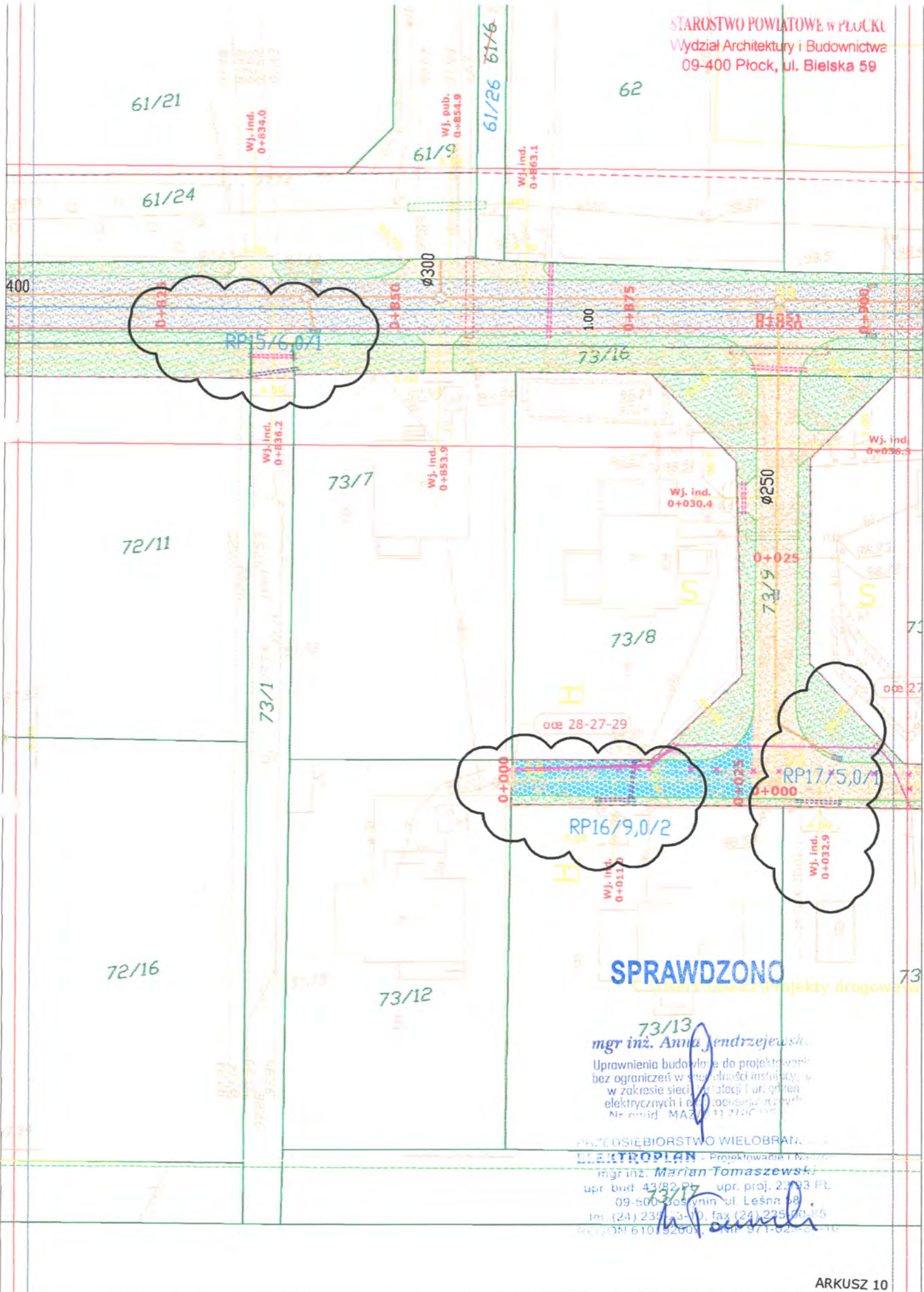
**SPRAWDZONO**

mgr inż. Anna Jendrzejewska  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
Nr. świad. MAZ/5117/PCC

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY  
**ELEKTROPLAN** Projektowanie i Nadzór  
mgr inż. *Marian Tomaszewski*  
ul. Bud. 43/52 Płock, tel. 235-00-85  
09-500 Gostynin, ul. Lesna 53  
tel. (24) 235-23-10, fax (24) 235-00-85  
REGON 610192007, NIP 971-029-84-10



STAROSTWO POWIATOWE W PŁOCKU  
Wydział Architektury i Budownictwa  
09-400 Płock, ul. Bielska 59



**SPRAWDZONO**

mgr inż. *Anna Jendrzejevska*

Upewnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w szczególności instalacji w zakresie sieci zasilających i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
Nr ewid. MAZ 011 7100 195

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANOWE  
**ELEKTROPLAN** - Projektowanie i Montaż

mgr inż. *Marian Tomaszewski*  
upr. bud. 43/82/Pb upr. proj. 23/83/Pt

09-500 Gosynim ul. Leśna 68

tel. (24) 239 123-10, fax (24) 235 00 85

www.elektroplan.pl e-mail: biuro@elektroplan.pl



STAROSTWO POWIATOWE W PŁOCKU  
Wydział Architektury i Budownictwa  
09-400 Plock, ul. Bielska 50

63/16

Wj. Ind.  
0+926.3

5.00

0+925

Ø400

1.00

73/18

0+930



RP18/6.5/2

1.00

Wj. Ind.  
0+928.6

5.00

A

Wj. Ind.  
0+959.0

5.00

Wj. Ind.  
0+972.6

73/21

Wj. Ind.  
0+986.0

73/22

73/11

73/19

73/10

27-26

U

0+050

0+056

73/15

0.00

73/23

Wj. Ind.  
0+009.4

**SPRAWDZONO**

mgr inż. Anna Jendrzewska

Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
Nr ewid. 1437/0417/POC/045

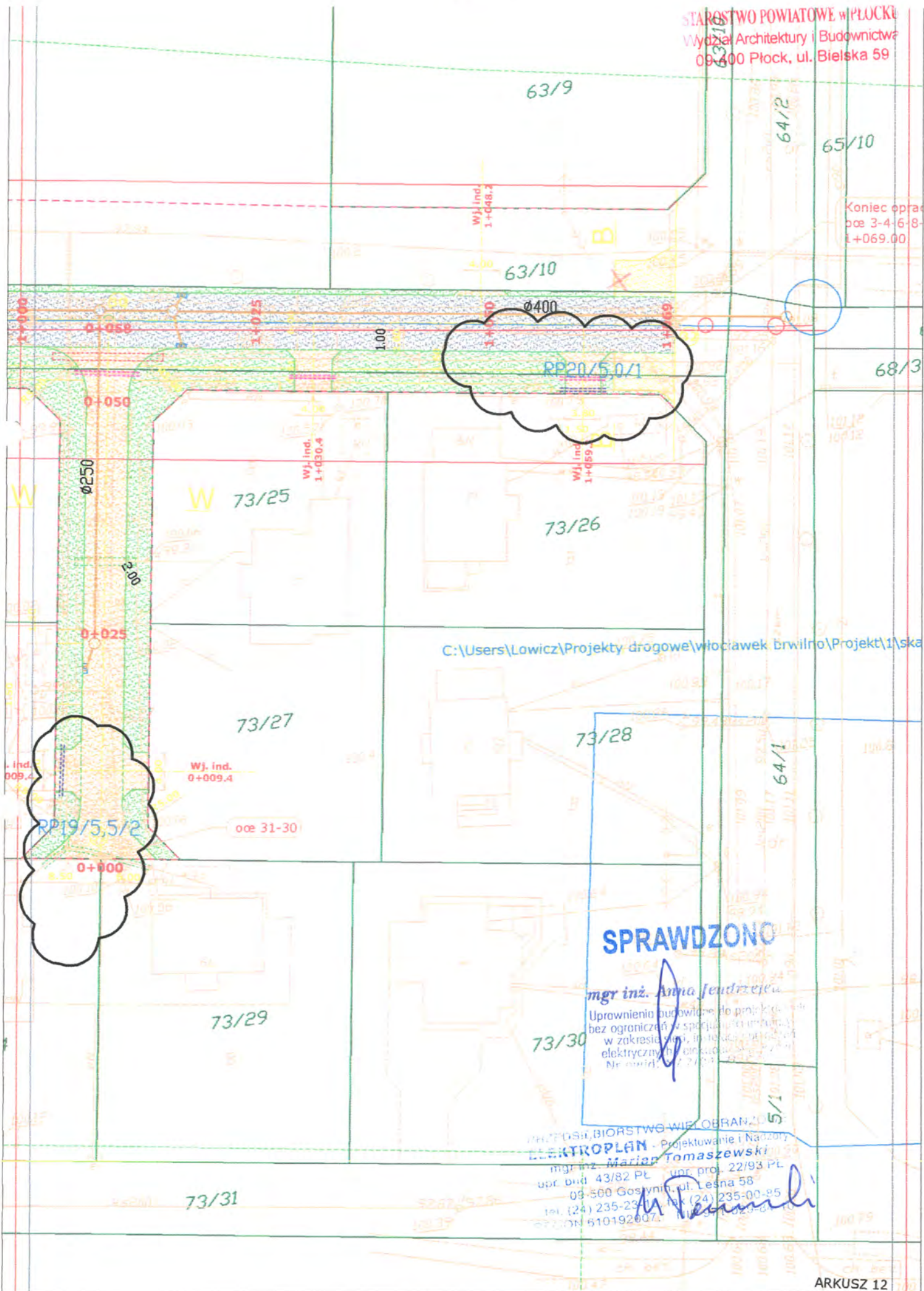
PRACOWNIA PRACOWNIA WIEDZI  
**ELEKTROPLAN** - Projektowanie i Nadzór

mgr inż. **Marian Tomaszewski**  
upr. bud. 43/82 PE upr. p. 22/93 PE  
09-500 Gołtyńin, ul. Leśna 5/8  
tel. (24) 236 23 00, 23 01 15, 23 01 16  
REGON 14152607, NIP 911-024

73/20

73/24





Koniec opraco  
ooc 3-4-6-8-  
1+069.00

C:\Users\Lowicz\Projekty drogowe\wlociawek brwilno\Projekt\1\sk

**SPRAWDZONO**

*mgr inż. Anna Jendryczek*

Upewnienie budowlane do projektu  
bez ograniczeń w sporządzeniu i realizacji  
w zakresie inżynierii elektrycznej  
elektryczny, budowlany, instalacyjny  
Nr ewid. 27704

PRACOWNIA BUDOWNICTWA WIELKOBRAZOWO  
**ELEKTROPLAN** - Projektowanie i Nadzory  
mgr inż. **Marian Tomaszewski**  
upr. bud. 43/82 PL upr. prof. 22/93 PL  
09-500 Gosyni, ul. Leśna 58  
tel. (24) 235-235 fax (24) 235-00-85  
e-mail: 610192007



65/19  
pracowania  
8-10-14-18-22-26-30-32

68/4  
3

any pieczętek/Zud uzgodniono.JPG

74/1

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Projektowana kanalizacja          | ----              |
| Projektowana teletechnika         | ----              |
| Nr ewidencyjne działek            | 121/10            |
| Nr ewidencyjne działek stare      | <del>121/10</del> |
| Nr ewidencyjne działek nowe       | 121/10            |
| Lokalizacja przekrojów normalnych | A A               |
| Linia rozgraniczająca             | ----              |
| Rury osłonowe:                    |                   |
| na kablach telefonicznych         | -----             |
| na sieci gazowej                  | -----             |
| na sieci wodociągowej             | -----             |
| na kablach energetycznych         | -----             |
| Drzewa i krzewy do wycięcia       | X X               |
| Granica własności                 | -----             |
| Projektowana oś drogi             | -----             |
| Projektowane obrzeże              | -----             |
| Projektowany opornik wtopiony     | -----             |
| Projektowany opornik wystający    | -----             |
| Proj. naw. z płyt bet. ażurowych  | -----             |
| Projektowana nawierzchnia bit.    | -----             |
| Projektowany chodnik              | -----             |
| Projektowany wjazd z kostki       | -----             |
| Projektowany trawnik              | -----             |
| Zalamanie                         | ZAL               |
| Początek łuku kołowego            | PLK               |
| Koniec łuku kołowego              | KLK               |
| Projektowany wpust uliczny        | □□□               |

68/1



Przykładowe oznakowanie miejsca występowania projektowanego zabezpieczenia kabla przyłącza elektroenergetycznego **SPRAWDZONO**

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE  
**ELEKTROPLAN** - Projektowanie i Nadzór  
mgr inż. **Marian Tomaszewski**  
upr. bud. 43/82 PL upr. proj. 22/93 PL  
09-500 Gostynin, ul. Leśna 58  
tel (24) 235-23-10, fax (24) 235-00-85  
REGON 810192007, NIP 971-029-84-10

mgr inż. **Anna Jendrzejevska**  
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
Nr ewid. 11770417/PG05/05

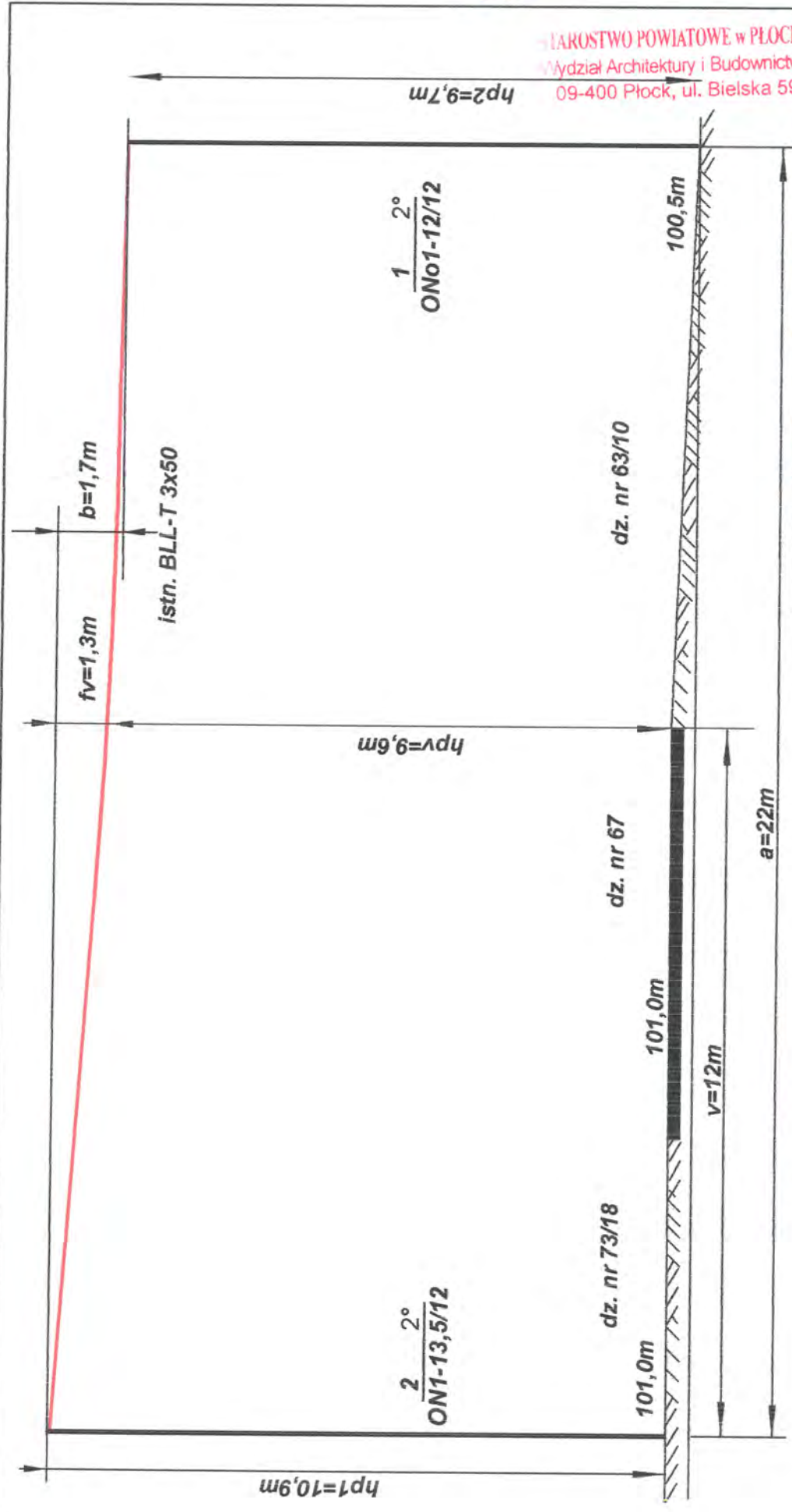
**Przedsiębiorstwo Wielobranżowe**  
**ELEKTROPLAN**

**Plan zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych**

|              |                           |         |          |                   |
|--------------|---------------------------|---------|----------|-------------------|
| Projektant   | mgr inż. M. Tomaszewski   |         | Obiekt   | Przyłącza kablowe |
| Podpis       | <i>M. Tomaszewski</i>     |         |          |                   |
| Sprawdzający | mgr inż. A. Jendrzejevska |         | Adres    | Brwilno dz. nr 67 |
| Podpis       |                           |         |          |                   |
| Skala        | Data                      | Nr rys. | Inwestor | Gmina Stara Biała |
| -            | 07.2013                   | 6001    |          |                   |



STAROSTWO POWIATOWE W PŁOCKU  
Wydział Architektury i Budownictwa  
09-400 Płock, ul. Bielska 59



Przedsiębiorstwo Wielobranżowe

**ELEKTROPLAN**

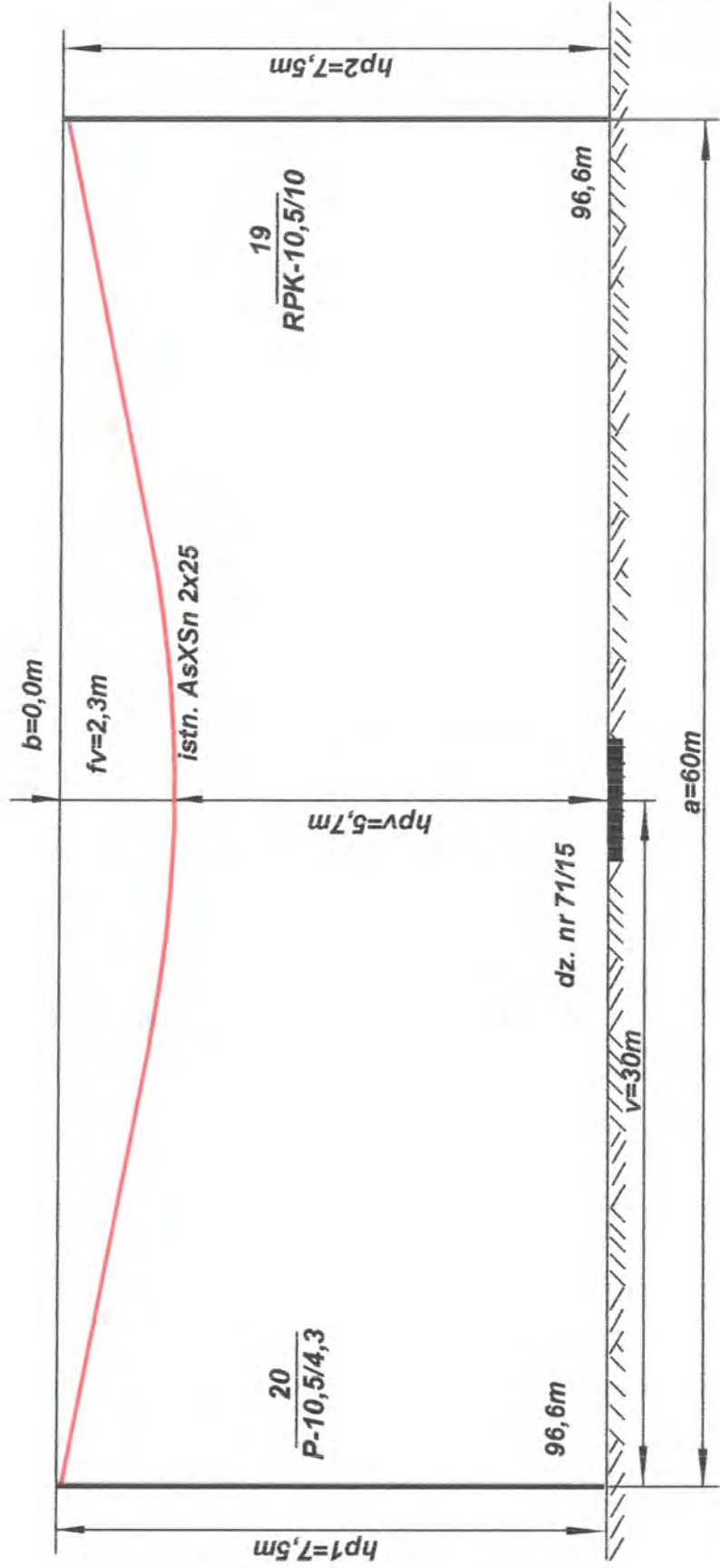
|   |                         |          |                                |
|---|-------------------------|----------|--------------------------------|
| <b>Profil skrzyżowania istn. linii SN 15kV z drogą gminną</b> |                         |          |                                |
| Projektował   | mgr inż. M. Tomaszewski | Obiekt   | Linia napowietrzna SN 15kV     |
| Podpis  | <i>M. Tomaszewski</i>   | Adres    | Brwino, gm. Stara Biała dz. 67 |
| Skala   | Nr rys.                 | Investor | ENERGA Operator S.A.           |
| <b>1:100</b>  | <b>6-02</b>             |          | Oddział w Płocku               |
|   | Data                    |          |                                |
|   | 18 marzec 2013r         |          |                                |

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE  
**ELEKTROPLAN** - Projektowanie i Montaż  
mgr inż. **Marian Tomaszewski**  
upr. bud. 43/82 PL upr. proj. 22/93 PL  
09-500 Gosztynin, ul. Leśna 58  
tel. (24) 235-23-10, fax (24) 235-00-45  
REGON 610192007. NIP 971-025-831

**SPRAWDZONO**

mgr inż. **Anna Jędrzejewska**  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
Nr ewid. M/7/0057/2012  
09-500 Gosztynin, ul. Leśna 58

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU  
Wydział Architektury i Budownictwa  
09-400 Płock, ul. Błękitna 59



**SPRAWDZONO**

*mgr inż. Anna Jędrzejewska*  
Upewnienie budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
Nr ewid. 227700/7/PC-2014

WZŁASZCZĄCE PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANÓWE  
**ELEKTROPLAN** - Projektowanie i Nal  
mgr inż. **Marian Tomaszewski** /  
upr. bud. 43/82 PŁ. upr. proj. 22/93 PŁ.  
09-500 Gostynin, ul. Leśna 58  
tel. (24) 235-23-10, fax (24) 235-00-  
REGON: 610192007, NIP: 571-029-1

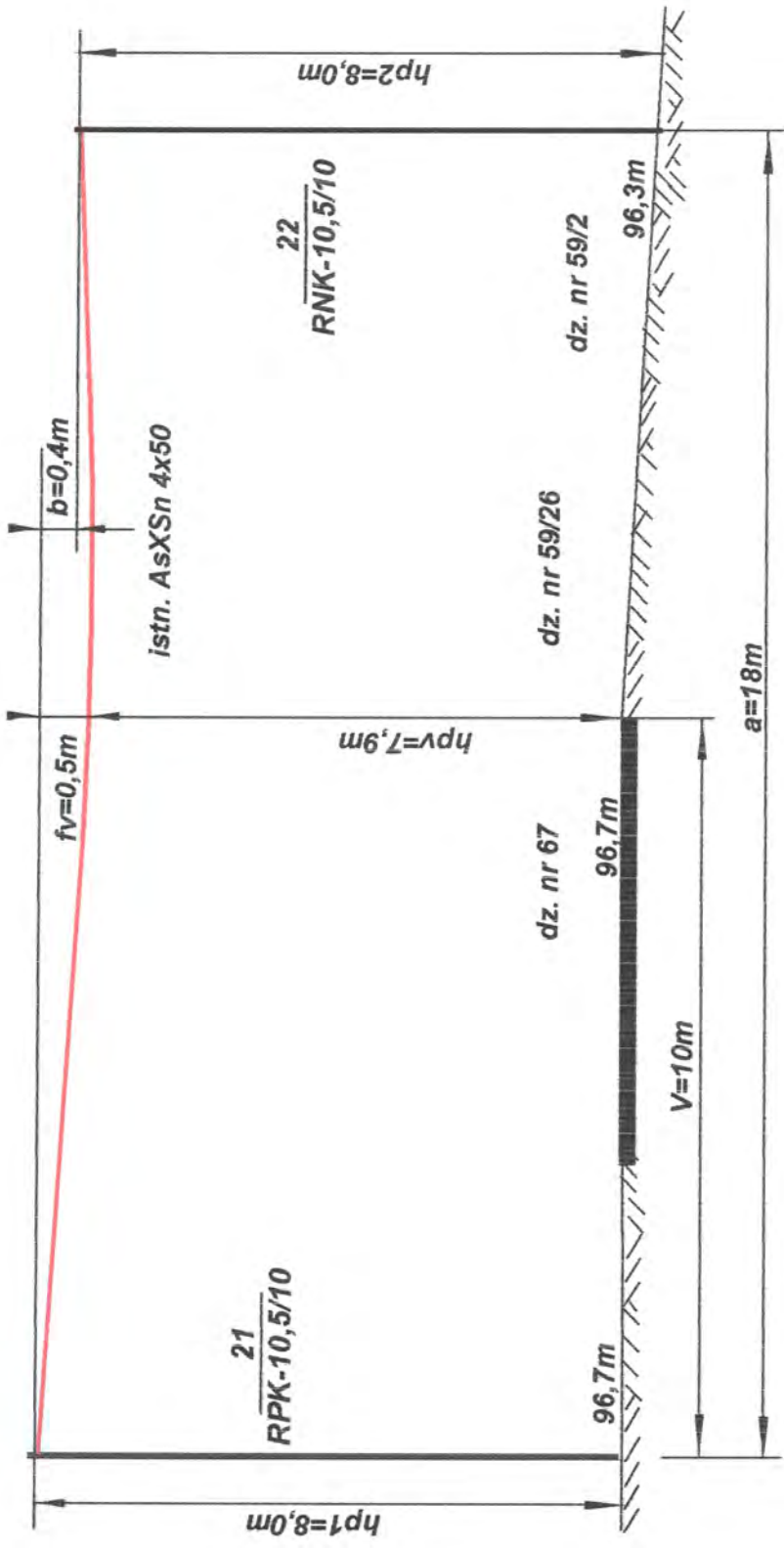
Przedsiębiorstwo Wielobranzowe

**ELEKTROPLAN**

**Profil skrzyżowania istn. linii nn 0,4kV z drogą wewnętrzną**

|             |                            |          |   |
|-------------|----------------------------|----------|---|
| Projektował | mgr inż. M. Tomaszewski    | Obiekt   | Linia napowietrzna NN 0,4kV                     |
| Podpis      |                            | Adres    | Brwilno, gm. Stara Biała dz. 71/15              |
| Skala       | Nr rys.                    | Investor | <b>ENERGA Operator S.A.</b><br>Oddział w Płocku |
|             | Data<br>18 marzec<br>2013r | 6-03     |   |





**SPRAWDZONO**

*mgr inż. Anna Jendrzejewska*  
Upewnienie budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w sporządzeniu instalacyjnej,  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
Nr. ewid. ... 1011/ELEKTRON

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe

**ELEKTROPLAN**

|  |  |             |   |
|--|--|-------------|---|
| <b>Profil skrzyżowania istn. linii nn 0,4kV z drogą gminną</b> |  |             |   |
| Projektował  | mgr inż. M. Tomaszewski  | Obiekt      | Linia napowietrzna NN 0,4kV                     |
| Podpis   | mgr inż. <i>Marian Tomaszewski</i>   | Adres       | Brwilno, gm. Stara Biała dz. 67                 |
| Skala  | 09-500 Gostynin, ul. Leśna 58<br>tel. (24) 235-23-10, fax (24) 235-00-00<br>DN: 610192007, NIP 971-029-... | Nr rys.     | Investor  |
| <b>1:100</b>   | 18 marzec 2013r  | <b>6-04</b> | <b>ENERGA Operator S.A.</b><br>Oddział w Płocku |



Nr ewid. 22/93

### STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

Na podstawie § 2ust. 1pkt1-- 1317 ust 1 pkt 4 lit. d rozporządzenia  
Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodziel-  
nych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 3 poz. 46) -- z późniejszymi zmianami

**MARIAN EDMUND TOMASZEWSKI**

magister inżynier elektryk

uzyskał tytuł 3 listopada 1949 r. w Dąbrówce

otrzymuje

stwierdzenie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta  
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i in-  
stalacji elektrycznych, upoważniające do:

- 1/ sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych obejmującej instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne.-



**Z up. WOJEWODY**  
*[Signature]*  
 mgr inż. Stanisław [Signature]  
 Dyrektor Wydziału Gosp. Przemysłowej  
 Główny Architekt Wojewódzki

**Za zgodność z oryginałem**

WIELOBRAN  
**EKTROPLAN** Projektowanie i Montaż  
 mgr inż. **Marian Tomaszewski**  
 ul. pod 43/82 PL upr. proj. 22.03.93  
 09-500 Gostynin, ul. Leśna 58  
 tel. (24) 235-23-10, fax (24) 235-00-86  
 tel. 610192007, NIP 971-029-54-10





sygn. akt. MAZ/7131/340/05/E

Warszawa, dnia 30 grudnia 2005 r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i 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.), art. 12 ust. 1 pkt. 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt.1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r., Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 3 ust.1, § 12 pkt.1, § 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.) Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

**Pani Anna Jenrzejewska**  
magister inżynier  
urodzona dnia 17 października 1975 roku w Kutnie , córka Mariana

uzyskała

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr MAZ/0417/POOE/05

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

#### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

#### POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz 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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

#### Skład Orzekający

- 1/ mgr inż. Ryszard Chaciński .....
- 2/ mgr inż. Krzysztof Latoszek .....
- 3/ mgr inż. Irena Churska .....



Za zgodność  
z oryginałem

BIURO PROJEKTOWE WIELOBRANIE  
ELEKTROPLAN - Projektowanie i Nadzór  
mgr inż. Marjan Tomaszewski  
ul. bud. 43/82 PL upr. proj. 22/93 PL  
09-300 Gostynin, ul. Leśna 58  
tel. (24) 235-23-10, fax (24) 235-00 85  
REGON 141610192007, NIP 971-029-04-10

**Szczegółowy zakres uprawnień  
do projektowania bez ograniczeń**

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych**

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

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 .

**II. Na mocy § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.**

**III. Na mocy § 24 ust 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do: projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.**



Za zgodność  
z oryginałem

Otrzymują:

1. Pani Anna Jendrzejewska  
ul. Sąsiedzka 2  
09-500 Gostynin
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

WYBÓRSTWO WIELOBRAN  
L. ZATROPLAN - Projektowanie i N.A.  
mgr inż. Marian Tomaszewski  
ul. Bud. 43/82 PL upr. proj. 22/001  
09-500 Gostynin, ul. Leśna 58  
tel. (24) 235-23-10, fax (24) 235-00  
REG. UR. 610192007. NIP 971-000



Warszawa, dnia 4 października 2006 roku

Sygnatura: MAZ/7131/340/05/E

### POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 113 § 2 ustawy z dnia 14.06.1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm), po rozpoznaniu z urzędu sprawy Anny Jendrzejewskiej o sprostowanie oczywiste omyłki pisarskiej w decyzji z dnia 30.12.2005 r. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa /sygn. akt: MAZ/7131/340/05/E/, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa działająca w składzie orzekającym: 1/ Krzysztof Latoszek, 2/ Krzysztof Booss, 3/ Irena Churska

postanawia:

sprostować oczywistą omyłkę pisarską w sentencji decyzji z dnia 30.12.2005 r. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa /sygn. akt: MAZ/7131/340/05/E/ w ten sposób, że zamiast nieprawidłowej pisowni nazwiska strony "Jenrzejewska", wpisać prawidłowe nazwisko "Jendrzejewska".

### Uzasadnienie

W sentencji decyzji z dnia 30.12.2005 r., Nr MAZ/7131/340/05/E Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa popełniła oczywistą omyłkę, wpisując niewłaściwe nazwisko strony, a mianowicie "Jenrzejewska".

Natomiast z załączonych do wniosku z dnia 30.08.2005 r. dokumentów, a zwłaszcza wypisu z Życiorysu podpisanego przez stronę oraz Notatki Służbowej z dowodu osobistego, sporządzonego przez pracownika Komisji Kwalifikacyjnej - jednoznacznie wynika, że prawidłowa pisownia nazwiska strony brzmi w sposób następujący: "Jendrzejewska".

W tym stanie rzeczy należało oczywistą omyłkę sprostować.

### Pouczenie:

Na niniejsze postanowienie służy stronie zażalenie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 7 dni od dnia doręczenia postanowienia.

### Skład orzekający:

  
-----  
-----  
-----



Za zgodność  
z oryginałem

Otrzymują:  
1/ Pani Anna Jendrzejewska  
2/ Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego  
3/ a/a



Warszawa, 17 grudnia 2012

### Zaświadczenie

Pan **MARIAN EDMUND TOMASZEWSKI**

miejsce zamieszkania:

*ul. LEŚNA 58*

*09-500 GOSTYNIN*

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: *MAZ/IE/4109/02*

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

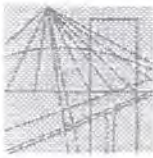
od dnia: *1 stycznia 2013 r.* do dnia: *31 grudnia 2013 r.*

Biuro: ul. 1 Sierpnia 36B, 02-134 Warszawa, tel. 22 868 35 35, 22 868 35 81, 22 868 35 82, fax 22 868 35 49, www.maz.pilb.org.pl e-mail: biuro@maz.pilb.org.pl  
 NIP 525-22-58-203. Dział Członkowski: tel. 22 878 04 11, 22 826 11 05, fax 22 300 99 00. Dział Szkoleni: tel. 22 828 34 10, 22 868 35 50  
 Komisja Kwalifikacyjna: tel. 22 878 04 03, 22 878 04 04, fax 22 826 28 67 w. 153

**Za zgodność  
z oryginałem**

PRACOWNICTWO WIELOBRAN  
**KTROPLAN** - Projektowanie i Nadzór  
 mgr inż. **Marian Tomaszewski**  
 bud. 43/82 PL upr. proj. 22/93 PL  
 09-500 Gostynin, ul. Leśna 58  
 tel. (24) 235-23-10, fax (24) 235-00-00  
 REGON 1410192007, NIP 971-029-64 00





MAZOWIECKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Warszawa, 18 grudnia 2012

### Zaświadczenie

Pani ANNA JENDRZEJEWSKA

miejsce zamieszkania:

ul. SĄSIEDZKA 2  
09-500 GOSTYNIN

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: MAZ/IE/0055/07

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia: 1 lutego 2013 r. do dnia: 31 stycznia 2014 r.

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
Przewodniczący Rady

inż. Mieczysław Grodzki

Za zgodność  
z oryginałem.

BIURO INŻYNIERSTWO WIELOBRAN  
ELEKTROPLAN - Projektowanie i Naprawy  
mgr inż. Marian Tomaszewski  
ul. pod. 43/82 PL wpr. proj. 22/93  
09-500 Gostynin, ul. Leśna 5A  
tel. (24) 235-23-10, fax (24) 235-00-  
40, NIP 610192007, NIP 971-029-1

Biuro: ul. 1 Sierpnia 36B, 02-134 Warszawa, tel. 22 868 35 35, 22 868 35 81, 22 868 35 82, fax 22 868 35 49, www.maz.piib.org.pl e-mail: biuro@maz.piib.org.pl  
NIP 525-22-58-203. Dział Członkowski: tel. 22 878 04 11, 22 826 11 05, fax 22 300 99 00. Dział Szkoleni: tel. 22 828 34 10, 22 868 35 50  
Komisja Kwalifikacyjna: tel. 22 878 04 03, 22 878 04 04, fax 22 826 28 67 w. 153

**Marian Tomaszewski**

(imię i nazwisko)

09-500 Gostynin  
(kod pocztowy) (miejscowość)

ul. Leśna 58  
(ulica)

0-501-524-908  
(telefon kontaktowy)

Gostynin, dnia 2013-07-30

**O Ś W I A D C Z E N I E**

W świetle art.32 i 33 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz.U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623), składam niniejsze oświadczenie, jako projektant\* / ~~sprawdzający~~\* projektu budowlanego inwestycji pod nazwą:

***Zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej w związku z budową drogi,  
Kanalizacji deszczowej i przebudową sieci telekomunikacyjnej.***

zlokalizowaną w Brwilno  
na działce (działkach)\* o nr ewidencyjnym gruntu: 50/13, 69/4, 69/7, 69/14, 69/21, 71/4,  
72/18, 73/1, 73/9, 73/16 i 73/31.

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno budowlanymi, przeciwpożarowymi, BHP, sanitarnymi i Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt budowlany został zaprojektowany\* / ~~sprawdzony~~\* na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności: elektrycznej

WIELOBRATOWE BIORSTWO WIELOBRAT  
EKTROPLAN - Projektowanie  
mgr inż. Marian Tomaszewski  
ul. bud. 43/82 Pt. 9310  
09-500 Gostynin, ul. Leśna 58  
(24) 235-23-10, fax (24) 235-00-00  
KOM 610102007, NIP 971-025-0000  
*(pieczęć i podpis)*

\* niepotrzebne skreślić.

\*\* wypełnia projektant zapewniający wzajemne skoordynowanie techniczne opracowań projektowych osób biorących udział w opracowaniu projektu budowlanego.



**Anna Jendrzejewska**

(imię i nazwisko)

09-500 Gostynin

(kod pocztowy) (miejsowość)

ul. Sąsiedzka 2

(ulica)

Gostynin, dnia 2013-07-30

**O Ś W I A D C Z E N I E**

W świetle art. 32 i 33 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz.U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623), składam niniejsze oświadczenie, jako projektant\* / sprawdzający\* projektu budowlanego inwestycji pod nazwą:

***Zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej w związku z budową drogi,  
Kanalizacji deszczowej i przebudową sieci telekomunikacyjnej.***

zlokalizowaną w Brwilno  
na działce (działkach)\* o nr ewidencyjnym gruntu: 50/13, 69/4, 69/7, 69/14, 69/21, 71/4,  
72/18, 73/1, 73/9, 73/16 i 73/31.

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno budowlanymi, przeciwpożarowymi, BHP, sanitarnymi i Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt budowlany został zaprojektowany\* / sprawdzony\* na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności: elektrycznej

*mgr inż. Anna Jendrzejewska*  
Upoważnienie budowlane do projektowania i sprawdzania projektów budowlanych w zakresie specjalności: elektrycznej (pieczęć i podpis)

\* niepotrzebne skreślić.

\*\* wypełnia projektant zapewniający wzajemne skoordynowanie techniczne opracowań projektowych osób biorących udział w opracowaniu projektu budowlanego.

INFORMACJA DOTYCZĄCA  
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa obiektu budowlanego: **Zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej,  
w związku z budową drogi, kanalizacji deszczowej  
i przebudową sieci telekomunikacyjnej.**

Adres: **Brwilno, gmina Stara Biała  
dz. 50/13, 69/4, 69/7, 69/14, 69/21, 71/4, 72/18, 73/1,  
73/9, 73/16 i 73/31.**

Inwestor, adres: **Gmina Stara Biała  
09-411 Biała, ul. Jana Kazimierza 1.**

Projektant, adres: **Tomaszewski Marian  
09-500 Gostynin, ul. Leśna 58**

PRACOWNIA PROJEKTOWA  
DZIAŁALNOŚĆ WIELOBRAŃZOWA  
**ELEKTROPLAN** - Projektowanie i Nadzór  
mgr inż. **Marian Tomaszewski**  
ul. bud. 43/82 Pt. ul. proej. 22/93 P  
09-500 Gostynin, ul. Leśna 58  
tel. (24) 235-27-10, fax (24) 235-00-85  
REGON 1410192007, NIP 971-029-0000

**SPRAWDZONO**

**mgr inż. Anna Jendrzejewski**

Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w szczególności instalacji  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych, elektroenergetycznych  
i telekomunikacyjnych



## O P I S T E C H N I C Z N Y

### 1. Zakres robót :

Przedmiotem opracowania dokumentacji inwestycji jest budowa zabezpieczeń sieci elektroenergetycznej, w związku z budową drogi, kanalizacji deszczowej i przebudową sieci telekomunikacyjnej [dz. 50/13, 69/4, 69/7, 69/14, 69/21, 71/4, 72/18, 73/1, 73/9, 73/16 i 73/31] w miejscowości Brwilno gm. Stara Biała.

#### 1.1 Zakres rzeczowy przedmiotowej inwestycji :

- wykopy pod przepusty rurore,
- układanie przepustów
- układanie kabla w przeputach,
- zasypanie wykopów

#### 1.2. Kolejność realizacji obiektów na działce :

- j.w.

### 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W bezpośrednim sąsiedztwie projektowanego obiektu znajdują się:

- przyłącza kablowe
- linie napowietrzne SN 15kV i 0,4kV oraz oświetlenia ulicznego,
- kablowa sieć telefoniczna,
- sieć wodociągowa,
- kanalizacja sanitarna,
- sieć gazowa,
- droga osiedlowa i gminna,
- budynki.

### 3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- przyłącza kablowe
- linie napowietrzne SN 15kV i 0,4kV oraz oświetlenia ulicznego,
- sieć gazowa,
- droga osiedlowa i gminna – komunikacja samochodowa.

### 4. Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych :

- prace w pobliżu sieci gazowej –możliwość wybuchu gazu,
- prace wykonywane pod i w pobliżu napięcia – porażenie prądem,
- prace transportowe – możliwość powstania kolizji drogowej.

### 5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych :

Zapoznanie pracowników zatrudnionych na budowie z zakresem niebezpieczeństwa przy poszczególnych fazach prac budowlanych bezpośrednio przed przystąpieniem do wykonywania zakresu robót.

### 6. Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom :

- wyposażenie pracowników w odpowiednie środki techniczno-ochronne,
- zabezpieczenie placu budowy przed dostępem osób niezatrudnionych,
- zabezpieczenie placu budowy w niezbędne środki łączności,
- wyposażenie budowy w podstawowe środki pierwszej pomocy,
- składowanie materiałów budowlanych w odpowiednich miejscach aby nie tarasowały i utrudniały dojazdu i dojścia,
- wyposażenie placu budowy w niezbędne środki p. poż.

**SPRAWDZONO**

mgr inż. Anna...

Uprawnienie budowlane  
baz ogólnych w  
zakresie...

PRACOWNIA PROJEKTOWA WIELOBRAN

ELEKTROPLAN - Projektowanie i N...

mgr inż. Marian Tomaszewski

ul. bud. 43/82 Płock, tel. 22 82 33 11

09-500 Płock, ul. Leśna 52

tel. (24) 235-23-10, fax (24) 235-00-19

REGON 810192007, NIP 971-02...