

# URBAN ARCHITECT

10 - 693 OLSZTYN UL. SUCHARSKIEGO 7/23 urbanarchitect@wp.pl , 604 44 72 74

10-105 OLSZTYN UL. KOŚCIUSZKI 13/116 - SIEDZIBA - KORESPONDENCJA

**BRANŻA :** ARCHITEKTURA , KONSTRUKCJA,  
SANITARNA, ELEKTRYCZNA.

**STAROSTWO POWIATOWE**  
ul. Sienkiewicza 1  
12-100 Szczytno

**STADIUM :** PROJEKT BUDOWLANY

**Załącznik do pozwolenia**

**OBIEKT :** BUDYNEK SWIETLICY WIEJSKIEJ. KATEGORIA OBIEKTU IX  
2 c.d. ....

**Na budowę Nr** J. 2281/17  
19.05.2017r.

**ADRES :** WAPLEWO, GM. JEDWABNO  
DZ. NR 14-115, 14-96

**INWESTOR :** GMINA JEDWABNO  
UL. WARMIŃSKA 2  
12-122 JEDWABNO



**ARCHITEKTURA:**

**PROJEKTANT:** mgr inż. arch. DOROTA SZYMANIAK-URBAN  
upr. bud. nr 9/WMOKK/2012

**SPRAWDZAJĄCY:** mgr inż. arch. TADEUSZ PIOTROWSKI  
upr. bud. Nr 86/85/OL do: 14.04.2012, § 4 ust. 1, 1, 2, § 6 ust. 1, § 7, § 13 ust. 1 pkt 1

**KONSTRUKCJA:**

**PROJEKTANT:** mgr inż. MARIUSZ TOMCZUK  
upr. bud. nr 43/02/OL, 1 konstrukcja - bez ograniczeń

**SPRAWDZAJĄCY:** inż. ZDZISŁAW BURGAT  
upr. bud. nr 23/77/OL

**SANITARNA:**

**PROJEKTANT:** mgr inż. ELŻBIETA LASMANOWICZ  
upr. bud. Nr 16/97/OL

**SPRAWDZAJĄCY:** mgr inż. ANNA ADAMKIEWICZ  
upr. bud nr 15/97/OL

**ELEKTRYCZNA:**

**PROJEKTANT:** tech. elek. MARIUSZ KWIATKOWSKI  
upr. bud. nr 63/69

**SPRAWDZAJĄCY:** mgr inż. EUGENIUSZ GWIZDEK  
upr. bud. nr 358/73/OL

*Handwritten notes and stamps:*  
mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz  
upr. bud. nr 16/97/OL, biogr. instalacje / sieci sanitarne  
mgr inż. Anna Adamkiewicz  
upr. bud. nr 15/97/OL  
nr członk. WAM/15/0016/01  
Mariusz Kwiatkowski  
Specjalista SEP Nr 1396/88  
upr. Bud. Nr 63/69 § 14 ust. 1 p. 12  
10-253 Olsztyn, ul. Tczewska 24/13  
tel. 523-66-07  
mgr inż. Eugeniusz Gwizdek  
Up. bud. Nr 358/73 OL  
Nr 288/82 § 14 ust. 1 p. 12

URBAN ARCHITECT DOROTA SZYMANIAK-URBAN jako autor projektu zgodnie z Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994r.(Dziennik Ustaw Nr 24 poz.83 z dnia 23.02.1994) zastrzega prawa autorskie i zakazuje bez jego wiedzy i zgody wykorzystywania tego projektu do celów handlowych, reklamy handlowej i wprowadzania w nim jakichkolwiek zmian.

**MAJ 2017r.**

Za zgodność kopii z oryginałem w całym opracowaniu poświadczam mgr inż. arch. Doro Szymaniak-Urban

# URBAN ARCHITECT

10 - 693 OLSZTYN UL. SUCHARSKIEGO 7/23 urbanarchitect@wp.pl , 604 44 72 74  
10-105 OLSZTYN UL. KOŚCIUSZKI 13/116-SIEDZIBA-KORRESPONDENCJA

**BRANŻA :** ARCHITEKTURA , KONSTRUKCJA,  
SANITARNA, ELEKTRYCZNA.

**STADIUM :** PROJEKT BUDOWLANY

**OBIEKT:** BUDYNEK SWIETLICY WIEJSKIEJ

**ADRES :** WAPLEWO, GM. JEDWABNO  
DZ. NR 14-115, 14-96

**INWESTOR :** GMINA JEDWABNO  
UL. WARMIŃSKA 2  
12-122 JEDWABNO

**ARCHITEKTURA:**

**PROJEKTANT:** mgr inż. arch. DOROTA SZYMANIAK-URBAN  
upr. bud. nr 9/WMOKK/2012

**SPRAWDZAJĄCY:** mgr inż. arch. TADEUSZ PIOTROWSKI  
upr. bud. nr 86/85/OL

**KONSTRUKCJA:**

**PROJEKTANT:** inż. HENRYK SOBCZYK  
upr. bud. nr 50/73/OL

**SPRAWDZAJĄCY:** inż. ZDZISŁAW BURGAT  
upr. bud. nr 23/77/OL

**SANITARNA:**

**PROJEKTANT:** mgr inż. ELŻBIETA LASMANOWICZ  
upr. bud. Nr 16/97/OL

**SPRAWDZAJĄCY:** mgr inż. ANNA ADAMKIEWICZ  
upr. bud nr 15/97/OL

**ELEKTRYCZNA:**

**PROJEKTANT:** tech. elek. MARIUSZ KWIATKOWSKI  
upr. bud. nr 63/69

**SPRAWDZAJĄCY:** mgr inż. EUGENIUSZ GWIZDEK  
upr. bud. nr 358/73/OL



(§ 4 ust. 1 i 2, § 6 ust. 1, § 7, § 13 ust. 1 pkt 1  
rozp. MGTCOŚ, Dz U. nr 8/75 poz.46)  
architektura - bez ograniczeń  
konstrukcje - w ograniczonym zakresie

**inż. Zdzisław Burgat**  
Projektant w zakresie konstrukcyjno-budowlanej  
upr. bud. nr 23/77/OL  
§ 6 u. 3, § 7, § 13 u. 1 p. 2  
10-011 Olsztyn, ul. Gosińskiego 6/38, tel. 5270480

**inż. Henryk Sobczyk**  
upr. bud. z § 6 ust. 1 p. 1 i 2  
nr ewid. 50/73/OL  
10-861 Olsztyn, ul. Działkowa 41  
tel. 089/ 527 84 74; kom. 502 592 984

**mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz**  
upr. bud. nr 16/97/OL  
nr członk. WAM/IS/0010/01  
**mgr inż. Anna Adamkiewicz**  
upr. bud. nr 15/97/OL  
nr członk. WAM/IS/0010/01

**Mariusz Kwiatkowski**  
Specjalista SEP Nr 1396/88  
Upr. Bud. Nr 63/69 § 14 ust. 1 p. 1 i 2  
10-253 Olsztyn, ul. Tczewska 24/72  
tel. 526-66-07

**mgr inż. Eugeniusz Gwizdek**  
Upr. bud. Nr 358/73 § 9 p. 1  
Nr 238/82 § 5 ust. 187

URBAN ARCHITECT DOROTA SZYMANIAK-URBAN jako autor projektu zgodnie z Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994r.(Dziennik Ustaw Nr 24 poz.83 z dnia 23.02.1994) zastrzega prawa autorskie i zakazuje bez jego wiedzy i zgody wykorzystywania tego projektu do celów handlowych, reklamy handlowej i wprowadzania w nim jakichkolwiek zmian.

**MAJ 2014r.**

Za zgodność kopii z oryginałem w całym opracowaniu poświadczają mgr inż. arch. Dorota Szymaniak-Urban

SPIS ZAWARTOŚCI

|  |         |
|--|---------|
| 1. STRONA TYTUŁOWA   | 1       |
| 2. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW                                       | 2       |
| 3. ARCHITEKTURA  | 3-4     |
| 3.1. ZAŚWIADCZNI I DECYZJE PROJEKTANTÓW                            | 3a-6    |
| 3.2. OPIS TECHNICZNY   | 7-14    |
| 3.3. BIOZ  | 15-16   |
| 3.4. KARTA POŻAROWA  | 17-18   |
| 3.5. DECYZJA O WARUNKACH ZABUDOWY NR 11/2013 Z DNIA 30.12..2013R.  | 19-21   |
| 3.6. WARUNKI PODŁĄCZENIA DO SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ    | 22      |
| 3.7. UZGODNIENIE PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACYJNEGO I ZJAZDU | 23-24   |
| 3.8. WARUNKI ZE  | 25-27   |
| 3.9. UZGODNIENIE Z ZE  | 28-29   |
| 3.10. MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA                                 | 30      |
| 3.11. OPINIA ZUDP  | 31-33   |
| 3.12. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY – RYSUNKI                           | 34-50   |
| 3.12.1. UZGODNIENIE Z RZECZOZNAWCĄ SANIT. I P.POŻ.                 | 34, 35  |
| 3.13. PROJEKTOWANA CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA                    | 47-50   |
| 4.0. KONSTRUKCJA   | 51-82   |
| 4.1. ZAŚWIADCZENIA I DECYZJE PROJEKTANTÓW                          | 52-56   |
| 4.2. PROJEKT BUDOWLANY   | 57 - 82 |
| 5.0. BRANŻA SANITARNA  | 83-95   |
| 5.2. PROJEKT BUDOWLANY SANITARNY                                   | 83-95   |
| 6.0. BRANŻA ELEKTRYCZNA  | 96-108  |
| 6.1. ZAŚWIADCZNI I UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW                        | 98-99   |
| 6.2. PROJEKT BUDOWLANY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ                         | 100-108 |
| 7.0. UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA BRANŻY SANITARNEJ                 | 109-110 |
| 8.0. OBZAR ODOZIACYWANIA OBIKTU                                    | 111     |



# URBAN ARCHITECT

10 - 693 OLSZTYN UL. SUCHARSKIEGO 7/23 urbanarchitect@wp.pl , 604 44 72 74  
10-105 OLSZTYN UL. KOŚCIUSZKI 13/116-SIEDZIBA-KORRESPONDENCJA

Olsztyn dn. 02.05.2017 r.

## OŚWIADCZENIE

Oświadczam, iż projekt budowlany budynku świetlicy wiejskiej zlokalizowany w Waplewie gm. Jedwabno na działce nr 14-115 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**ARCHITEKTURA:**

**PROJEKTANT:**

mgr inż. arch. DOROTA SZYMANIAK-URBAN  
upr. bud. nr 9/WMOKK/2012

**SPRAWDZAJĄCY:**

mgr inż. arch. TADEUSZ PIOTROWSKI  
upr. bud. nr 86/85/OL

**KONSTRUKCJA:**

**PROJEKTANT:**

mgr inż. MARIUSZ TOMCZUK  
upr. bud. nr 43/02/OL

**SPRAWDZAJĄCY:**

inż. ZDZISŁAW BURGAT  
upr. bud. nr 23/77/OL

**SANITARNA:**

**PROJEKTANT:**

mgr inż. ELŻBIETA LASMANOWICZ  
upr. bud. Nr 16/97/OL

**SPRAWDZAJĄCY:**

mgr inż. ANNA ADAMKIEWICZ  
upr. bud nr 15/97/OL

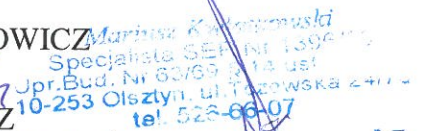
**ELEKTRYCZNA:**

**PROJEKTANT:**

tech. elek. MARIUSZ KWIATKOWSKI  
upr. bud. nr 63/69

**SPRAWDZAJĄCY:**

mgr inż. EUGENIUSZ GWIZDEK  
upr. bud. nr 20/77 § 9 p. 1



# URBAN ARCHITECT

10 - 693 OLSZTYN UL. SUCHARSKIEGO 7/23 urbanarchitect@wp.pl , 604 44 72 74  
10 - 105 OLSZTYN UL. KOŚCIUSZKI 13/116 - SIEDZIBA - KORESPONDENCJA

Olsztyn dn. 02.05.2014 r.

## OŚWIADCZENIE

Oświadczam, iż projekt budowlany budynku świetlicy wiejskiej zlokalizowany w Waplewie gm. Jedwabno na działce nr 14-115 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

### ARCHITEKTURA:

#### PROJEKTANT:

mgr inż. arch. DOROTA SZYMANIAK-URBAN  
upr. bud. nr 9/WMOKK/2012

#### SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. arch. TADEUSZ PIOTROWSKI  
upr. bud. nr 86/85/OL

### KONSTRUKCJA:

#### PROJEKTANT:

inż. HENRYK SOBCZYK  
upr. bud. nr 50/73/OL

mgr inż. arch. Tadeusz Piotrowski  
upr. bud. nr 86/85/OL do:  
(§ 4 ust. 1 i 2, § 6 ust. 1, § 7, § 13 ust. 1 pkt 1  
rozp. MGIiŚ Dz.U. nr 5/75 poz.46)  
inż. Henryk Sobczyk  
projektant w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
konstrukcje w budownictwie mieszkaniowym w zakresie  
upr. bud. z § 6 ust. 1 p. 1 i 2  
nr oświ. 50/73/OL  
10-861 Olsztyn, ul. Działkowa 41  
tel. 089/ 527 84 74; kom. 502 592 984

#### SPRAWDZAJĄCY:

inż. ZDZISŁAW BURGAT  
upr. bud. nr 23/77/OL

### SANITARNA:

#### PROJEKTANT:

mgr inż. ELŻBIETA LASMANOWICZ  
upr. bud. Nr 16/97/OL

#### SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. ANNA ADAMKIEWICZ  
upr. bud nr 15/97/OL

### ELEKTRYCZNA:

#### PROJEKTANT:

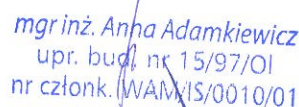
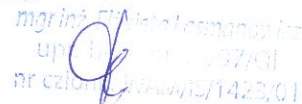
tech. elek. MARIUSZ KWIATKOWSKI  
upr. bud. nr 63/69

Mariusz Kwiatkowski  
Specjalista SEP Nr 1396/88  
Upr. Bud. Nr 63/69 § 14 ust. 1 p. 1/2  
10-253 Olsztyn, ul. Tczewska 24/73  
tel. 526-66-072  
PESEL 40042104757, NIP 739-226-00-69

#### SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. EUGENIUSZ GWIZDEK

mgr inż. Eugeniusz Gwizdek  
Upr. bud. Nr 358/73 § 9 p. 1  
Nr 238/82 § 5 ust. 187



STAR. POWIATOWE  
ul. Sienkiewicza 1  
12-100 Szczytno  
0500003

BRANŻA:

# ARCHITEKTURA



**GŁÓWNY INSPEKTOR  
NADZORU BUDOWLANEGO**

**STAROSTWO POWIATOWE  
ul. Sienkiewicza 1  
12-100 Szczytno**

0000003a

Warszawa, 2013-01-15

DSW/ORZ/600/76.13  
ERA

## **DECYZJA**

Na podstawie art. 12 ust. 7 i art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.),

**DOROTA ALEKSANDRA SZYMANIAK-URBAN**

**magister inżynier architekt**

**uprawniona na mocy decyzji**

**Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Architektów RP**

**z dnia 30.11.2012 r., znak 11/WMOIA/2012, Nr 9/WMOKK/2012**

**do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie**

**w specjalności architektonicznej**

**obejmującej projektowanie**

**bez ograniczeń**

**została wpisana**

**DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**pod pozycją 131/13/U/C**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa, nie wymaga uzasadnienia.

Strona może wystąpić na podstawie art. 127 § 3 Kpa z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Ostateczna decyzja o wpisie do centralnego rejestru, o którym mowa w art. 88a ust 1 pkt 3 lit. a, stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Ponadto z uwagi, iż niniejsza decyzja uwzględnia w całości żądanie strony, na podstawie art. 130 § 4 Kpa, podlega wykonaniu przed upływem terminu do wystąpienia strony z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Otrzymują:

1. Pani Dorota Szymaniak-Urban  
ul. Majora Henryka Sucharskiego 7/23  
10-693 Olsztyn
2. Okręgowa Izba Architektów
3. a/a



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Dorota Aleksandra Szymaniak-Urban**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **9/WMOKK/2012**, jest wpisany na listę członków Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WM-0230**.

Członek czynny od: 19-12-2012 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 08-01-2014 r. Olsztyn.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2014 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Piotr Andrzejewski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**WM-0230-DAYB-664E-YD99-1C6C**



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ****(wypis z listy architektów)**

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Dorota Aleksandra Szymaniak-Urban**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **9/WMOKK/2012**, jest wpisany na listę członków Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WM-0230**.

Członek czynny od: 19-12-2012 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 25-03-2016 r. Olsztyn.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2017 r.**Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Mariusz Szafarzyński, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**WM-0230-CAF1-E91B-3D24-579F**

Nr 86/85/OL

0000005

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

Na podstawie § 4 ust.1i2, § 6 ust.1, § 7 § 13, ust. 1, pkt. 1, lit. -

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. Ustaw Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel(ka) Tadeusz Paweł P I O T R O W S K I

(imię i nazwisko)

magister inżynier architekt

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 15 stycznia 19 44 w Lublinie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie -

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Tadeusz Paweł Piotrowski  
(Imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

1. sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
  - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych
  - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
2. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego:
  - a/ wszelkich budynków
  - b/ budowli w budownictwie osób fizycznych oraz budowli służących do celów rozrywki, wypoczynku i sportu z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministerstwa Administracji i Gospodarki Przestrzennej w terminie 14 dni od daty otrzymania, za pośrednictwem tut. Wydziału.



Dyrektor Wydziału

Dyrektor Wydziału  
Leś Janina Palmowski

(podpis i pieczęć)



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
(wypis z listy architektów)

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**magister inżynier architekt Tadeusz Paweł Piotrowski**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **86/85/OL**, jest wpisany na listę członków Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WM-0106**.

Członek czynny od: 01-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 14-07-2014 r. Olsztyn.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2014 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Mariusz Szafarzyński, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**WM-0106-BYD7-5D28-E6F8-Y5E3**

IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
(wypis z listy architektów)

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**magister inżynier architekt Tadeusz Paweł Piotrowski**posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **86/85/OL**, jest wpisany na listę członków Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WM-0106**.

Członek czynny od: 01-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-05-2017 r. Olsztyn.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2017 r.**Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Mariusz Szafarzyński, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**WM-0106-C886-AC78-5F43-EYD4**

## OPIS TECHNICZNY

do projektu zagospodarowania terenu budowy świetlicy gminnej w Waplewie gm. Jedwabno , działka nr 115

### **1.0. Podstawa opracowania.**

- 1.1. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 11/2013 z dnia 30.12.2013r. przez Wójta Gminy Jedwabno
- 1.2. Mapy sytuacyjno - wysokościowe skala 1 :500 aktualne
- 1.3. Opracowania branżowe.
- 1.4. Obowiązujące normy i przepisy.

### **2.0 Lokalizacja.**

Działki objęte opracowaniem zlokalizowana jest w Waplewie gm. Jedwabno. Oznaczone numerem 1 15.

### **3.0. Istniejące zagospodarowanie i uzbrojenie terenu.**

Teren objęty opracowaniem jest zabudowany (budynek nie przeznaczony na pobyt ludzi) i uzbrojony (sieć wodociągowa, elektroenergetyczna) Wjazd na posesje istniejący.

### **4.0 Projektowane zagospodarowanie terenu.**

Projekt zagospodarowania i uzbrojenia terenu obejmują budowę świetlicy wiejskiej.

Wszystkie ciągi komunikacyjne oraz powierzchnię placu przed budynkiem zaprojektowano z kostki brukowej betonowej gr. 8cm. Odprowadzenie wód opadowych powierzchniowo po terenie działki.

Budynek usytuowano główną kalenicą prostopadle do linii rozgraniczającej z działka nr 121.

### **5.0. Zestawienie powierzchni**

Powierzchnia działki - 1909m<sup>2</sup>

Powierzchnia zabudowy :

- budynek istniejący- 46,41 m<sup>2</sup>

- budynek projektowany- 85,02 m<sup>2</sup>

W sumie powierzchnia zabudowy 1 3 1 ,43 m<sup>2</sup>

Powierzchnia utwardzeń 219,60 m<sup>2</sup>

Powierzchnia biologicznie czynna : 1557,97 m<sup>2</sup>

Powierzchnia biologicznie czynna do powierzchni działki 70/100 to daje  
powierzchnie biologicznie czynna min. 1336,30 m<sup>2</sup>

1557,97 m<sup>2</sup> > 1336,30 m<sup>2</sup>

Powierzchnia zabudowy do powierzchni działki nie więcej niż 10/100 =  
190,90 m<sup>2</sup>

131,43 m<sup>2</sup> < 190,90 m<sup>2</sup>

## **6.0 Informacje**

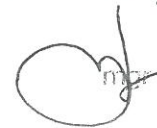
Działki objęte zakresem opracowania nie są wpisane do rejestru zabytków .  
Podlegają ustawie o ochronie przyrody – Obszar Chronionego Krajobrazu  
Puszczy Napiwodzko- Ramuckiej

Działki nie znajdują się w granicach terenu górniczego.

Projektowane założenie inwestycyjne nie wpływa negatywnie na środowisko  
oraz nie stwarza zagrożeń dla higieny i zdrowia użytkowników budynku i ich  
otoczenia.

Opracował:

mgr inż. arch. Dorota Szymaniak – Urban

  
mgr inż. arch. Tadeusz Piotrowski  
upa. 12.12.88/85/20.001  
(§ 4 ust. 1 i 2, § 4 ust. 3, 4, 5 i 6 i pkt 1  
rozp. Min. 12.12.88 nr 174 poz. 46)  
arch. i star. bud. ogólnozm.  
Konsultacja w odnośnym zakresie

OPIS TECHNICZNY  
do projektu budynku świetlicy wiejskiej  
w Waplewie, działki nr 115  
gm. Jedwabno

**1.0. Podstawa opracowania.**

- 1.1. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 11/2013 z dnia 30.12.2013r. wydana przez Wójta Gminy Jedwabno
- 1.2. Mapy sytuacyjno — wysokościowe skala 1 :500 aktualne
- 1.3. Opracowania branżowe.
- 1.4. Obowiązujące normy i przepisy.

**2.0 Lokalizacja.**

Działki objęte opracowaniem zlokalizowana jest w Waplewie gm. Jedwabno. Oznaczone numerem 1 15.

**3.0. Istniejące zagospodarowanie i uzbrojenie terenu.**

Teren objęty opracowaniem jest zabudowany ( budynek nie przeznaczony na pobyt ludzi)) i uzbrojony ( sieć wodociągowa, elektroenergetyczna) Wjazd na posesje istniejący.

**4.0. Projektowane zagospodarowanie terenu.**

Projekt zagospodarowania i uzbrojenia terenu obejmują budowę świetlicy wiejskiej.

Wszystkie ciągi komunikacyjne oraz powierzchnię placu przed budynkiem zaprojektowano z kostki brukowej betonowej gr. 8cm. Odprowadzenie wód opadowych powierzchniowo po terenie działki.

Budynek usytuowano główną kalenicą prostopadle do linii rozgraniczającej z działka nr 121.

Zaprojektowano zielen niską — trawiastą.

Zaprojektowano przyłącza: wodociągowe, kanalizacji sanitarnej i elektroenergetyczne.



### **5.0. Charakterystyka projektowanego obiektu.**

Projektuje się obiekt jednokondygnacyjny typ halowy, nawiązujący do architektury regionu. Z dachem dwuspadowym, symetrycznym o kącie nachylenia 45 st.

Wysokość budynku 7,56 m – spełniony warunek o dopuszczalnej wysokości do 9,0 m.

Wysokość okapu nie przekroczyła 4,5 m mierzone od poziomu budynku do okapu głównej połaci.

Szerokość elewacji frontowej 9,54 . Warunek spełniony nie przekroczone dopuszczalnej szerokości 12, 0 m2.

Zastosowano tynki w kolorze białym, drewno w kolorze naturalnym, stolarka zewnętrzna w kolorze RAL 7047.

### **6.0. Dane konstrukcyjno – materiałowe.**

#### **6.1. Fundamenty.**

Stopy i ławy żelbetowe, ściany fundamentowe murowane z bloczków „silkaES” klasy 15 zgodnie z opracowaniem branżowym.

#### **6.2. Ściany.**

Konstrukcja ścian z bloczków gazobetonowych odmiany 07 (H+H). Trzpienie – słupy żelbetowe. Zgodnie z opracowaniem branżowym.

#### **6.3. Wieżba dachowa.**

Wieżba dachowa drewniana o nachyleniu połaci 45 st. Kryta dachówką ceramiczną typu holenderskiego. Zgodnie z opisem konstrukcji

#### **6.4. Izolacje przeciwwilgociowe.**

- w poziomie ław fundamentowych – 2 x papa asfaltowa podkładowa na lepiku asf. na gorąco.
- izolacja w posadzce przyziemia – folia hydroizolacyjna 2 x na zakład gr. min.2mm.
- izolacja w ścianach zewnętrznych min.15cm nad terenem – 2 x papa asfaltowa podkładowa na lepiku asf. na gorąco.
- Izolacja pionowa ścian fundamentowych do poziomu min.30cm nad terenem, połączona z izolacją poziomą budynku wykonana jako trzykrotna powłoka z mas bitumicznych produkowanych na bazie wody na rapówce.

Uwaga: w styku ze styropianem stosować wyłącznie lepiki nie powodujące rozpuszczania styropianu, bez wypełniaczy mineralnych.

### **6.5. Izolacje termiczne i akustyczne.**

Ściany zewnętrzne — styropian gr. 15cm.

Ocieplenie posadzek na gruncie — styropian M30 do styczności z gruntem gr.min. 10cm.

Ocieplenie ścian fundamentowych styropian M20/30 do styczności z gruntem gr.5cm przyklejany do ściany szczelnie.

Ocieplenie dachu wełna mineralna gr. 19 cm między krokiewiami.

### **6.6. Strop**

Strop drewniany nad pomieszczeniami sanitarnymi o socjalnym drewniany zgodnie z opracowaniem branżowym.

### **6.7. Stolarka.**

Projektuje się stolarkę okienną PCV. Zastosować okna o współczynniku przenikania ciepła  $k_{max} \Rightarrow 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ . Okna powinny posiadać współczynnik infiltracji powietrza zgodny z normą PN-83/B03430. Stolarkę drzwiową wewnętrzną drewnianą, zewnętrzną indywidualną PCV o współczynniku  $k$  nie większym od  $2,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ .

Stolarka okienna w RAL 7047. Relingi w oknach w kolorze RAL 7047 Stolarka drzwiowa zewnętrzna w kolorze RAL 7047, wewnętrzna w kolorze białym.

### **6.8. Obróbki blacharskie.**

Rynny i rury spustowe — PCV (w kolorze brązowym zbliżonym do koloru RAL 7047) lub ocynkowane.

### **6.9. Pokrycia dachu.**

Dachówka w kolorze czerwonym.

### **6.10. Posadzki.**

W pomieszczeniach wg. rzutu kondygnacji.

### **6.11. Kominy.**

Murowany nie otynkowany cegła w kolorze czerwieni.

### **6.12. Elewacje.**

Lico budynku w kolorze białym, elementy drewniane w kolorze ciemnego brązu Cokół w kolorze szarym .

## **8.0. Infrastruktura techniczna.**

### **8.1. C.O.**

Opracowanie branżowe.

### **8.2. Wod. - Kan.**

Opracowanie branżowe.

### **8.3. Elektryczna.**

Opracowanie branżowe.

## **9.0. Zabezpieczenie p.poż. i antybakteryjne.**

Zabezpieczenie p.poż — istniejący hydrant.

Elementy drewniane zabezpieczyć przed korozją biologiczną dopuszczonymi do stosowania środkami. W celu zwiększenia odporności ogniowej elementy drewniane należy zaimpregnować preparatami ogniochronnymi. Wszystkie elementy drewniane w klasie odporności ogniowej REI 30.

## **10.0. Ochrona cieplna.**

Ściana zewnętrzna -  $0,23W/(m^2 \times k)$

## **11.0 Dane liczbowe**

Powierzchnia zabudowy -  $80,1/85,0m^2$  nie przekracza wielkości max.  
zabudowy  $100,0 m^2$

Powierzchnia użytkowa -  $62,7 m^2$

Powierzchnia całkowita -  $85,0 m^2$  Kubatura -  $397,5 m^3$

## **12.0. Uwagi końcowe**

Prace przy wznoszeniu budynku prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, przy robotach budowlano - montażowych pod stałym nadzorem osoby uprawnionej. W szczególności odbiorowi podlegają:

- grunt w poziomie posadowienia budynku
- roboty zanikające: izolacje termiczne i przeciwwilgociowe.

0000013

Należy dokonywać konsultacji z projektantami na bieżąco, przed wykonaniem robót a nie po.

Projektowane założenie inwestycyjne nie wpływa negatywnie na środowisko i jego wykorzystanie oraz nie stwarza zagrożeń dla higieny i zdrowia użytkowników budynku i ich otoczenia. Nie ma negatywnego wpływu na obiekty sąsiednie

## ANALIZA MOŻLIWOŚCI RACJONALNEGO WYKORZYSTANIA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII

Na podstawie §11 ust.2 pkt 10a Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego wykonano analizę możliwości

racjonalnego wykorzystania pod względem technicznym, ekonomicznym i środowiskowym odnawialnych źródeł energii, takich jak: energia geotermalna, energia promieniowania słonecznego, energia wiatru, a także możliwość zastosowania skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepła oraz zdecentralizowanego systemu zaopatrzenia w energię w postaci bezpośredniego lub blokowego ogrzewania.

Punktem wyjścia są oczekiwania Inwestora i zapisy decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

W rejonie działki nr 115 w Waplewie gm. Jedwabno nie wykonywano do tej pory badań geologicznych pod kątem poszukiwania możliwości wykorzystania geotermalnych źródeł ciepła. Dotychczasowe wykorzystanie takich źródeł w innych częściach kraju wskazuje, że jeśli na dostępnej głębokości znajdują się źródła gorących wód, buduje się instalację ich pozyskiwania na większą skalę, np. dla osiedla lub całego miasta. Koszt budowy takiej instalacji jest zbyt wysoki dla tak małego odbiorcy jak dom jednorodzinny.

Alternatywą może być wykorzystanie pomp ciepła odzyskujących energię ciepłą z głębi ziemi lub z powietrza. Inwestor nie zdecydował się ze względu na względy ekonomiczne.

Wykorzystanie energii słonecznej w polskich warunkach klimatycznych jest realnie możliwe tylko jako dodatkowe źródło energii (przy założeniu, że kolektory słoneczne są lokalizowane na dachu). Inwestor nie zdecydował się ze względu na względy estetyczne.

Wykorzystanie energii wiatru na tak małą skalę jak jeden budynek jest nieopłacalne. Ponadto takiego rozwiązania nie przewidziano w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.

Wszystkie rozważane rozwiązania są technicznie możliwe, lecz ekonomicznie nieopłacalne.

Ponadto niektóre są niemożliwe do wykonania z przyczyn formalnych.  
Wykorzystanie energii naturalnej przy obecnych możliwościach technicznych (sprawności urządzeń) charakteryzuje się dużymi nakładami inwestycyjnymi i niewielkimi kosztami eksploatacyjnymi.

Nie ma argumentów ekonomicznych przemawiających za zastosowaniem odnawialnych źródeł energii.

Opracował:

mgr inż. arch. Dorota Szymaniak – Urban



mgr inż. arch. Tadeusz Piotrowski  
upr. bud. 16/85/Os.dcy

(§ 4 ust. 1 i 2, § 5 ust. 1, § 4 y. 1 i ust. 1 pkt 1  
rozp. MOPiS D-11.01.06 p.46)  
architektura, bez uprawnień  
konstrukcyjnych w obrębie wyznaczonego

Informacje w zakresie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy realizacji inwestycji budowlanej.

1.1. Dane ogólne

- Inwestor: Gmina Jedwabno, ul. Warmińska 2, 12-122 Jedwabno
- Autor opracowania: mgr inż. arch. Dorota Szymaniak-Urban
- Rodzaj opracowania: projekt budowlany Świetlicy gminnej
- Adres Inwestycji: Waplewo gm. Jedwabno działka nr 115

1.2. Roboty ziemne.

- Wykop należy wykonać powiększając po około 50cm z każdej strony, krawędzie wykopów instalacyjnych zabezpieczyć poręczami lub taśmami.

1.3. Roboty cieplarskie i impregnacyjne

- zapoznać się z dokumentacją
- sprawdzić sprawność narzędzi ręcznych i mechanicznych
- roboty impregnacyjne wykonać zgodnie z instrukcją podaną na opakowaniu, nie palić tytoniu, nie spożywać posiłków w trakcie wykonywania zabezpieczeń środkami impregnacyjnymi, po skończeniu pracy umyć dokładnie nieosłonięte części ciała.

1.4. Roboty dekarские

- do pracy na dachu należy korzystać z rusztowań
- materiały składowane na dachu zabezpieczyć przed spadnięciem

1.5. Plac budowy i drogi

- materiały budowlane składować asortymentami z możliwością komunikacji
- ustawić tablicę informacyjną budowy zgodnie z wytycznymi Zarządzenia MGPIB z dnia 15.12.1994r. (MP nr.2 poz. 29)

1.6. Wymagania względem pracowników

- Przeszkolić pracowników zatrudnionych przy realizacji obiektu w zakresie BHP
- wyposażyć w odzież ochronną i sprzęt odpowiednio do rodzaju wykonywanej pracy
- do wykonywania odpowiedniej pracy powinni być zatrudnieni pracownicy posiadający odpowiednie kwalifikacje.

0000016

### 1.7. Informacje dodatkowe

- na budowie powinien znajdować się Dziennik Budowy wydany i zarejestrowany przez Starostwo Powiatowe w Szczytnie
- W przypadku katastrofy budowlanej należy powiadomić:
  1. Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Szczytnie
  2. Komendę Powiatową Policji w Szczytnie
  3. Komendę Powiatową Straży Pożarnej w Szczytnie
  4. Pogotowie ratunkowe w Szczytnie

Opracował:

mgr inż. arch. Dorota Szymaniak-Urban



**DANE POŻAROWE**

z zakresu, trybu i zasad uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej  
(Dz. U. z dnia 30 lipca 2009 r. Dz.U.2009.119.998).

Świetlica wiejska

na działce ewidencyjnej nr 14-115 w Waplewo, gm. Jedwabno.

| Lp. | Wyszczególnienie   | Opis  |
|-----|--|---|
| 1   | Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji  | Powierzchnia użytkowa: 62,7 m <sup>2</sup> , wysokość 7,74 m2, jedna kondygnacja nadziemna .  |
| 2   | Odległość od obiektów sąsiadujących.   | W promieniu około 10 m jest usytuowany inne obiekt budowlany , nie przeznaczony na pobyt ludzi.   |
| 3   | Parametry pożarowe substancji palnych  | Nie dotyczy.  |
| 4   | Przewidywana wielkość obciążenia ogniowego   | Nie dotyczy części budynków zaliczonych do kategorii zagrożenia ludzi – ZL.   |
| 5   | Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób w poszczególnych pomieszczeniach i na każdej kondygnacji.     | ZL III– mniej niż 50 osób   |
| 6   | Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych.   | Nie dotyczy.  |
| 7   | Podział obiektu na strefy pożarowe.  | Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej wynosi dla budynków zaliczonych do kategorii zagrożenia ludzi ZL III o wysokości<br>▪do 12 m - 5.000 m <sup>2</sup> .  |
| 8   | Klasa odporności pożarowej budynku oraz odporność ogniowa i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych | Klasa odporności pożarowej - „D”.<br>Wymagana odporność ogniowa elementów:<br>■ główna konstrukcja nośna – R 30,<br>■ strop REI 30<br>■ ściana zewnętrzna - EI 30,<br><br>Wszystkie elementy z których wykonany jest budynek będą nie rozprzestrzeniające ognia.  |
| 9   | Warunki ewakuacji, oznakowanie na potrzeby ewakuacji dróg i pomieszczeń, oświetlenie awaryjne oraz przeszkodowe    | Poziome drogi ewakuacyjne.<br>Szerokość wyjścia ewakuacyjnego wynosi nie mniej niż 0,9 m.<br>Szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych nie jest mniejsza niż 1,4m.<br>Wysokość dróg ewakuacyjnych nie jest mniejsza niż 2,2m, natomiast wysokość przejścia, drzwi lub lokalnego obniżenia - 2m.<br><br>Dopuszczalna długość dojsć ewakuacyjnych, od wyjścia z pomieszczenia na drogę ewakuacyjną do wyjścia na zewnątrz budynku, mierzona wzdłuż osi |



|    |   |  |
|----|---|--|
|    |   | <p>dojścia, wynosi:</p> <p>ZL III</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ przy jednym dojściu - 10m,</li><li>▪ przy wielu dojściach - 40m.</li></ul> <p>Drzwi ewakuacyjne z budynku powinny otwierać się na zewnątrz.</p> <p>Wymagane oznakowanie ewakuacyjne i bezpieczeństwa zgodne z PN 92/N-01256/01-02.</p> |
| 10 | Sposób zabezpieczenia ppoż. instalacji użytkowych (wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektrycznej, odgromowej itp.) | <p>Budynek będzie wyposażony w instalację odgromową.</p> <p>Budynek będzie wyposażony w przeciwpożarowy wyłącznik prądu.</p>   |
| 11 | Dobór urządzeń przeciwpożarowych (ogasaźniczka, instalacja hydrantowa, urządzenia oddymiające).                       | <p>W całym obiekcie zaprojektowano oświetlenie awaryjne ewakuacyjne.</p>   |
| 12 | Zaopatrzenie obiektów w podręczny sprzęt gaśniczy, urządzenia ratownicze wraz z ich rozmieszczeniem.                  | <p>Jedna gaśnica o ładunku min. 2 kg na 100 m<sup>2</sup> powierzchni.</p>   |
| 13 | Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru.   | <p>Sieć hydrantowa, o wydajności min. 20 l/s. Dwa hydranty w odległości nie większej niż 75 m</p>  |
| 14 | Drogi pożarowe.   | <p>Dojazd poprzez drogę , działka nr 14-96</p>   |



Jedwabno, dnia 30.12.2013 r.

Znak sprawy: GT.6733.11.2013

**DECYZJA nr 11/2013**  
**o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego**

Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt 1, art 50 ust.1 i 4, art. 51 ust.1, art. 52, art. 53 ust.3 i 4, art.54, art. 56 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2012r. poz. 647 z późn. zm.), oraz zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.-Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 06.12.2013r. (data wpływu wniosku: 06.12.2013r.) złożonego przez Sołtysa sołectwa Waplewo Panią Marzenę Kacprzycką występującą w imieniu i na rzecz Gminy Jedwabno, ul. Warmińska 2, 12-122 Jedwabno

**U S T A L A M**

na rzecz Gminy Jedwabno warunki dla lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającego na budowie budynku użyteczności publicznej (świetlicy wiejskiej) na działce o nr ew. 115 w obrębie Waplewo, gmina Jedwabno.

1. **Rodzaj inwestycji: budowa budynku użyteczności publicznej (świetlicy wiejskiej) na działce o nr ew. 115 w obrębie Waplewo, gmina Jedwabno – usytuowanie projektowanej inwestycji określa załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.**
2. **Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy.**
  - 2.1. Uwarunkowania przestrzenne.
    - a) Dopuszcza się budowę budynku użyteczności publicznej (świetlicy wiejskiej) jako realizacji inwestycji celu publicznego należącego do zadań własnych gminy zgodnie z art. 7, ust. 1, ustawy o samorządzie gminnym (t.j: Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591 z późn. zm.).
    - b) Parametry zabudowy dla budynku użyteczności publicznej:
      - wskazane jest sytuowanie nowej zabudowy główną kalenicą budynku w przybliżeniu prostopadle do linii rozgraniczającej z działką o nr ew. 121;
      - dopuszczalna ilość kondygnacji: maksymalnie 2 kondygnacje nadziemne w tym poddasze użytkowe;
      - dopuszczalna maksymalna wysokość budynku: do 9,0 m, mierzone od poziomu terenu przy głównym wejściu do budynku do najwyższego punktu kalenicy budynku;
      - dopuszczalne rodzaje dachów dla głównej połaci dachowej: dachy strome, dwuspadowe o symetrycznym kącie nachylenia połaci dachowych;
      - dopuszczalne kąty nachylenia dachów dla głównej połaci dachowej: 38° - 45°;
      - nie określa się rodzaju oraz kąta nachylenia pozostałych połaci dachowych;
      - maksymalna wysokość poziomu okapu budynku: 4,5 m mierzone od poziomu terenu przy budynku do okapu głównej połaci dachowej;
      - maksymalna szerokość elewacji frontowej budynku: maks. 12,0 m;
      - kolorystyka i materiały w elewacji: dopuszcza się stosowanie tynków w kolorach od białego do jasnych pasteli oraz drewna i szkła;
      - maksymalna powierzchnia zabudowy budynku: 100,0 m<sup>2</sup>.
    - c) Stosunek powierzchni biologicznie czynnej do powierzchni działki: nie mniej niż 70/100.
    - d) Stosunek powierzchni zabudowy do powierzchni działki: nie więcej niż 10/100.
    - e) Należy spełnić wymagania zawarte w ustawie z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010r. Nr 243, poz.1623), w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2003r., Nr 120, poz.1133) oraz w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w

sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002r. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.).

## 2.2. Linie zabudowy.

Nieprzekraczalna linia zabudowy: w odległości 6,0m od linii rozgraniczającej z drogą gminną o nr ew. 96 i w odległości 6,0m od linii rozgraniczającej z drogą gminną o nr ew. 114, zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszej decyzji.

## 2.3. Zagospodarowanie działki.

- a) Nie dopuszcza się stosowania ogrodzeń murowanych pełnych, betonowych oraz prefabrykowanych żelbetowych.
- b) Pozostałe warunki zgodne z rozporządzeniem w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002r., Nr 75, poz. 690 z późn. zm.).

## 3. **Warunki wynikające z ochrony środowiska oraz dziedzictwa kulturowego.**

### 3.1. Warunki wynikające z ochrony środowiska.

- a) Teren planowanej inwestycji położony jest na obszarach objętych formami ochrony, o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009r. Nr 151, poz. 1220 ze zm.) – na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko – Ramuckiej, w którym obowiązują przepisy Uchwały Nr XV/284/12 Sejmiku Województwa Warmińsko – Mazurskiego z dnia 27 marca 2012 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 7 maja 2012r., poz.1450).
- b) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie pismem znak: WOPN-OOP.612.130.127.2013.JKS z dnia 17.12.2013 roku (data wpływu: 20.12.2013 r.) uzgodnił przedmiotowy projekt decyzji.
- c) Projektowana inwestycja nie należy do rodzaju przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r., Nr 213, poz. 1397).
- d) Należy stosować przepisy m. in. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm.), ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (Dz. U. z 2013r. poz. 165), ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2013r. , poz. 21), Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. 2007 nr 120 poz. 826 ze zm.).
- e) Inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych.
- f) Starosta Szczycieński postanowieniem znak: GG.6123.134.2013 z dnia 19.12.2013 roku (data wpływu 24.12.2013 r.) uzgodnił przedmiotowy projekt decyzji bez uwag.

### 3.2. Warunki wynikające z ochrony dziedzictwa kulturowego.

- a) Na przedmiotowym obszarze nie występują ograniczenia wynikające z ochrony dziedzictwa kulturowego.
- b) Zgodnie z ustawą z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2003r., Nr 162, poz. 1568 z późn. zm.), kto w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany: wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryte przedmioty, zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia, niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, Wójta Gminy Jedwabno.

**4. Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej.**

- 4.1. Zaopatrzenie w energię elektryczną: z sieci energetycznej na warunkach określonych przez dysponenta sieci.
- 4.2. Zaopatrzenie w wodę: z sieci wodociągowej na warunkach określonych przez dysponenta sieci.
- 4.3. Odprowadzenie ścieków sanitarnych: do projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej na warunkach określonych przez dysponenta sieci, a do czasu wybudowania sieci dopuszcza się odprowadzanie ścieków do szczelnego zbiornika bezodpływowego na ścieki.
- 4.4. Odprowadzenie wód opadowych z powierzchni dachów: powierzchniowo do gruntu w granicach przedmiotowej nieruchomości.
- 4.5. Ogrzewanie: centralne ogrzewanie.
- 4.6. Odprowadzenie odpadów stałych: należy segregować według grup asortymentowych wywożonych przez specjalistyczne przedsiębiorstwo.

**5. Warunki obsługi komunikacyjnej.**

- 5.1. Obsługa komunikacyjna: z drogi gminnej o nr ew. 96, na warunkach określonych przez zarządcę drogi.
- 5.2. Miejsca parkingowe wynikające z programu inwestycji należy przewidzieć w ramach własności nieruchomości (minimum 3 miejsca postojowe).
- 5.3. Należy stosować przepisy ustawy z dnia 21.03.1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013r., poz. 260).

**6. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich.**

- 6.1. Zagospodarowanie terenu należy zaprojektować w sposób nie utrudniający dostępu do drogi, sieci, obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej.
- 6.2. Projektowany budynek nie powinien spowodować zacielenia pomieszczeń w sąsiednich budynkach w stopniu wyższym niż dopuszczonym przez § 13 ust. 1-3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002r. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.).
- 6.3. Nie dopuszcza się dokonywania zmiany spływu wód opadowych w celu skierowania ich na teren sąsiedniej nieruchomości.
- 6.4. Decyzja niniejsza nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza własności i uprawnień osób trzecich.

**7. Niezbędne dokumenty i uzgodnienia w celu uzyskania pozwolenia na budowę.**

- 7.1. W celu uzyskania pozwolenia na budowę należy w Starostwie Powiatowym w Szczytnie złożyć stosowny wniosek oraz:
  - projekt zagospodarowania terenu opracowany na aktualnym podkładzie syt.-wys. w skali 1:500 lub 1:1000;
  - projekt budowlany w 4 egz. wraz uzgodnieniami wymaganymi przepisami odrębnymi;
  - oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane;
  - ostateczną decyzję o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

**UZASADNIENIE**

Dnia 06.12.2013r. wpłynął wniosek (wniosek z dnia: 06.12.2013r.) złożony przez Sołtysa sołectwa Waplewo Panią Marzenę Kacprzycką występującą w imieniu i na rzecz Gminy Jedwabno, ul. Warmińska 2, 12-122 Jedwabno o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla budowy budynku użyteczności publicznej (świetlicy wiejskiej) na działce o nr ew. 115 w obrębie Waplewo, gmina Jedwabno.

Z uwagi na fakt, iż wnioskowany teren nie posiada uchwalonego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, zgodnie z art. 50 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, należało ustalić lokalizację inwestycji celu publicznego w drodze decyzji. Na podstawie art. 6 pkt. 6 i 10 ustawy o gospodarce nieruchomościami z dnia 21 sierpnia 1997 roku (Dz. U. 1997 Nr 115, poz. 741 z późn. zm.) w związku z art. 7, ust. 1, pkt. 8 i

9 ustawy o samorządzie gminnym (t.j: Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591 z późn. zm., przedmiotowe zamierzenie budowlane należy do inwestycji celu publicznego.

Na podstawie art. 61- Kodeksu postępowania administracyjnego oraz art. 53 ust. 1 i art. 53 ust. 4 pkt. 9 w/w ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym przeprowadzono stosowne postępowanie administracyjne. W wyniku przeprowadzonej analizy materiałów źródłowych stwierdzono, iż istnieje możliwość budowy budynku użyteczności publicznej (świetlicy wiejskiej) na działce o nr ew. 115 w obrębie Waplewo, gmina Jedwabno, zatem zgodnie z treścią art. 56 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, stanowiącym:

*„Nie można odmówić ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi.”*

należało orzec jak w sentencji decyzji.

Zgodnie z art. 53, ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym dokonano niezbędnych uzgodnień.

Zgodnie z art. 60, ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym projekt decyzji sporządził zgodnie z art. 60, ust. 4 inż. urb. Wojciech Kwiatkowski, będący członkiem Północnej Okręgowej Izby Urbanistów – wpis pod nr G-272/2010.

## POUCZENIE

Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaniem decyzji.

Nie stwierdza się nieważności decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego, jeżeli od dnia jej doręczenia lub ogłoszenia minęło 12 miesięcy. Art. 158 § 2 Kodeksu postępowania administracyjnego stosuje się odpowiednio (art. 53 ust. 7 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

Nie uchyla się decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego w przypadku wznowienia postępowania na podstawie art. 145 §1 pkt. 4 Kpa, jeżeli upłynęło 12 miesięcy od dnia jej doręczenia lub ogłoszenia, zgodnie z art. 53 ust. 7 w/w ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Wójt Gminy Jedwabno jest obowiązany, za zgodą strony, na rzecz której decyzja niniejsza została wydana, do przeniesienia tej decyzji na rzecz innej osoby, jeżeli przyjmuje ona wszystkie warunki wydane w tej decyzji. Stronami w postępowaniu o przeniesienie decyzji są jedynie podmioty, między którymi ma być dokonane jej przeniesienie.

Zgodnie z wymogami określonymi w art. 50 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym projekt niniejszej decyzji sporządzony został przez uprawnionego członka właściwej izby samorządu zawodowego urbanistów. Decyzja jest zgodna z obowiązującymi przepisami prawa i jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie w terminie 14 dni od dnia doręczenia, przy uwzględnieniu art. 53. pkt. 6 ustawy z dnia 27 marca 2003r o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym za pośrednictwem Wójta Gminy Jedwabno.

### Załączniki:

1. Mapa w skali 1:500 stanowi załącznik nr 1 do decyzji.

### Otrzymują:

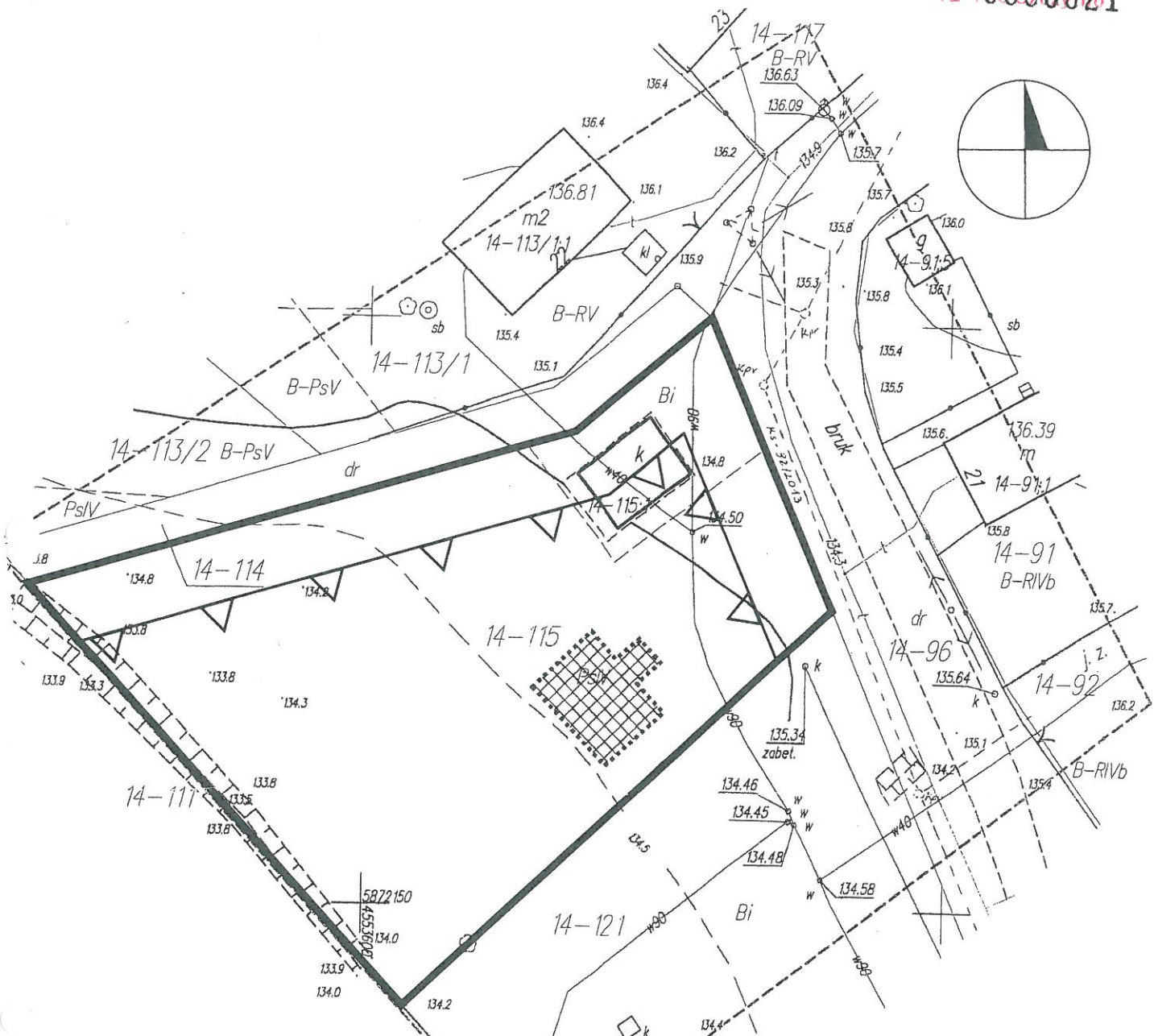
1. Sołtys sołectwa Waplewo  
Marzena Kacprzycka  
zam. Waplewo 26/4, 12 – 122 Jedwabno
2. A/a ...






WÓJT  
mgr inż. Krzysztof Otulakowski

INSPEKTOR  
*[Signature]*  
MARIUSZ ANULI

Decyzja niniejsza stała się ostateczna w dn.: 20.02.2010 r. wobec nie zaskarżenia jej przez stronę w ustalonym terminie.



**Legenda:**

-  Linie rozgraniczające teren inwestycji
-  Nieprzekraczalna linia zabudowy
-  Orientacyjna lokalizacja projektowanej świetlicy wiejskiej

Znak: ..... z dnia .....

|  |              |   |
|--|--------------|---|
| EKOPLAN<br>PRACOWNIA URBANISTYCZNA WOJCIECH KWIATKOWSKI<br>UL. METALOWA 7A, 10-603 OLSZTYN, TEL. 502258236                                     |              |   |
| ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY NR 1 DO DECYZJI O LOKALIZACJI INWESTYCJI<br>CELU PUBLICZNEGO DLA DZIAŁKI O NR EW. 115 W OBRĘBIE WAPLEWO,<br>GMINA JEDWABNO |              |   |
| SKALA 1:500  | Projektował: | inż. urb. Wojciech Kwiatkowski<br>mgr inż. Paulina Lubińska |

Wojciech Kwiatkowski

POŁNOĆNA ODRĘBOWA ZŁAZA URBANISTÓW  
 numer wpisu: G-277/2010

STAROSTWO POWIATOWE  
 W SZCZYTNIE  
 (nazwa organu przyjmującego załącznik)

W obszarze oznaczonym linią... *zieloną* ...  
 potwierdzono w terenie aktualność treści mapy (zaznaczonej)  
 Dokumenty potwierdzające aktualność mapy  
 przyjęto do zasobu w dniu *05. GRU. 2013*  
 i zarejestrowano pod nr *OPP. 032-213/2013*

Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.  
 Projektowane obiekty budowlane wymagające przyłączenia do  
 budowy podlegające wytyczeniu i inwentaryzacji powyższych  
 przez jednostki upoważnione do wykonywania prac geodezyjnych.

Szczytno, dn. *05. GRU. 2013* **GEODETA POWIATOWY**  
 (miejscowość i data) Inny 1. nazwa jednostki planistycznej  
 (miejscowość i data) Inny 2. nazwa jednostki planistycznej

WOJUT

mgr inż. Krzysztof Otulakowski

WODOKANALIZACJA  
JEDWABNO

Nasz znak:  
GT.7012.1.31.2013.

Jedwabno 19-12-2013 r.

**WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA DO KOMUNALNEJ SIECI  
WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI**

Dla obiektu: Projektowany budynek świetlicy na działce o nr ewidencyjnym 115 obręb geodezyjny.  
Waplewo, gm. Jedwabno.

**1. MIEJSCE PODŁĄCZENIA DO SIECI WODOCIĄGOWEJ**

- a). Wodociąg zbiorowy - istniejący PCV Ø 90 mm.
- b). Pobór wody z sieci wodociągowej - istniejąca sieć wodociągowa PCV Ø 90 mm.

**2. MIEJSCE PODŁĄCZENIA DO SIECI KANALIZACYJNEJ**

- a). Projektowana kanalizacja sanitarna grawitacyjna, w msc. Waplewo, gm. Jedwabno.

**3. PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE I ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW**

- a). Minimalna średnica przyłączenia; grawitacyjne Ø 160 mm z rur PCV odpowiedniej klasy.
- b). Miejsce włączenia; istniejący rurociąg tłoczny.
- c). Ścieki byt.-gosp. z obiektów mieszkalnych, handlowych i użyteczności publicznej można odprowadzać do kanalizacji bez spełnienia dodatkowych warunków.
- d). Ścieki z obiektów usługowych i gastronomicznych lub przemysłowych odbiegających składem od ścieków byt.-gosp. wymagają podczyszczania przed wprowadzeniem do kanalizacji do wskaźników określonych przez Gminę.
- e). Skanalizowanie piwnic lub pomieszczeń przyziemia położonych poniżej poziomu terenu wymaga zastosowania zabezpieczenia przed zalaniem - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. ( Dz.U. z dnia 15 czerwca 2002 r.)

**4. PRZYŁĄCZE WODY I WODOMIERZ**

- a). Przyłącze wody do zaworu przed wodomierzem projektować z rur PE-HD /polietylen wysokiej gęstości/, cechowane na ciśnienie 1.0 Mpa.
- b). Minimalna średnica przyłącza; PE Ø 32 mm.
- c). Włączenie do sieci komunalnej wykonywane pod ciśnieniem /wykonuje wyłącznie Urząd Gminy/.
- d). Wodomierz główny zlokalizować i zabudować zgodnie z normą PN-91/M-5491 O.
- e). Do montażu wodomierza stosować typową konsolę wodomierzową. W zestawie wodomierzowym zabudować zawór zwrotny od strony instalacji wewnętrznej.

**5. INNE WYMOGI**

- a). Inwestor winien uzyskać prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
- b). Projekt budowlany przyłącza uzgodnić z Urzędem Gminy w Jedwabnie Referat Gospodarki Terenowej,
- c). przed dokonaniem uzgodnienia w Powiatowym Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Szczytynie.
- d). Przed zasypaniem przyłącza w otwartym wykopie należy zlecić dla uprawnionych służb geodezyjnych wykonanie inwentaryzacji powykonawczej geodezyjnej trasy oraz charakterystycznych rzędnych wykonanego przyłącza i zgłosić do odbioru do Urzędu Gminy.
- e). W przypadku przyłącza kanalizacyjnego, Inwestor montuje na własny koszt przepływomierz lub po uzgodnieniu z Urzędem Gminy wodomierz i zgłasza do odbioru w Urzędzie Gminy, po podpisaniu umowy na odbiór ścieków.

f). Do odbioru końcowego, należy przedłożyć:

- projekt budowlany przyłącza z uzgodnieniem Urzędu Gminy
- prawomocne pozwolenie na budowę lub zgłoszenie /w przypadku gdy istnieje konieczność uzyskania/
- inwentaryzację powykonawczą geodezyjną wykonanego przyłącza,

g). Podstawą rozliczenia opłat są : woda wskazania wodomierza, kanalizacja wskazania przepływomierza alternatywnie wodomierza.

Warunki tracą ważność po upływie 2 lat.

Otrzymują:

1. Gmina Jedwabno  
ul. Warmińska 2  
12-122 Jedwabno

3. A/a

Sporządził:  
Jerzy Adamiak

WOJT  
mgr inż. Krzysztof Otulakowski

Znak sprawy: GT.7012.1.17.2017

## WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA DO KOMUNALNEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ I SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

**Dla obiektu:** projektowany budynek użyteczności publicznej – świetlica wiejska zlokalizowany na działce ozn. nr ewid.115, położonej w obrębie geodezyjnym Waplewo, gmina Jedwabno.

### 1. MIEJSCE PODŁĄCZENIA DO SIECI WODOCIĄGOWEJ

a) Sieć wodociągowa  $\varnothing$  90 mm – zlokalizowana na działce ozn. nr ewid. 115.

### 2. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE I WODOMIERZ

- a) Przyłącze wody do zaworu przed wodomierzem projektować z rur PE-HD (polietylen wysokiej gęstości), cechowane na ciśnienie 1,0 Mpa.
- b) Minimalna średnica przyłącza: PE  $\varnothing$  32 mm.
- c) Przygotować instalację do montażu typowej konsoli wodomierzowej i zlokalizować zgodnie z normą PN-91/M-541O. W zestawie wodomierzowym zabudować zawór zwrotny od strony instalacji wewnętrznej.
- d) Przed dokonaniem włączenia do sieci należy powiadomić Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Jedwabnie.

### 3. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA DO SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ.

a) Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej  $\varnothing$  200 mm – projektowana studnia na sieci.

### 4. PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE I ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW

- a) Minimalna średnica rury przyłączeniowej; grawitacyjna min.  $\varnothing$  160 mm, rura PCV lita, klasy N. Należy wybudować studnię kanalizacyjną o średnicy min 1000 mm, zgodnie z odpowiednimi normami.
- b) Zabrania się podłączania odpływów z instalacji odprowadzające wody opadowe i odwodnienia placów.
- d) Ścieki z obiektów usługowych i gastronomicznych lub przemysłowych odbiegających składem od ścieków byt.-gosp., wymagają podczyszczania poprzez separator przed wprowadzeniem do sieci kanalizacyjnej)
- e) Skanalizowanie piwnic lub pomieszczeń przyziemia położonych poniżej poziomu terenu wymaga zastosowania zabezpieczenia przed zalaniem - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r., w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. z 2015r., poz. 1422).

### 5. INNE WYMOGI

- a) Inwestor powinien posiadać oświadczenie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
- b) Należy sporządzić projekt budowlany przyłączy, który opracuje osoba posiadające uprawnienia do projektowania w branży sanitarnej.
- c) Projekt budowlany przyłączy należy uzgodnić z Referatem Gospodarki Terenowej Urzędu Gminy w Jedwabnie.
- d) Przed zasypaniem studzienki inspekcyjnej (miejsce połączenia przykanalika) oraz miejsce włączenia do sieci wodociągowej, wykonane roboty instalacyjne należy zgłosić do odbioru w Referacie Gospodarki Terenowej, w celu uzyskania protokołu odbioru przyłączy.
- e) Wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą wykonanych przyłączy.
- f) W przypadku przyłącza kanalizacyjnego, Inwestor montuje na własny koszt przepływomierz lub wodomierz i zgłasza do odbioru w Zakładzie Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Jedwabnie.



STAROSTWO POWIATOWE  
ul. Sienkiewicza 1  
12-100 Szczytno

- g) W przypadku przyłącza wodociągowego, Inwestor przygotowuje instalację do montażu wodomierza i zgłasza do odbioru w Zakładzie Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Jedwabnie.
- h) Do odbioru końcowego i uzyskaniu protokołu odbioru przyłączy, należy przedłożyć:
  - uzgodniony projekt budowlany przyłączy
  - prawomocne pozwolenie na budowę (jeśli dotyczy budowy obiektu wraz z infrastrukturą)
  - inwentaryzację geodezyjną powykonawczą wykonanych przyłączy.
- i) Podstawą rozliczenia opłat są: kanalizacja – wskazania przepływomierza lub wodomierza, wodociąg – wskazania wodomierza.
- j) Warunki tracą ważność po upływie 2 lat.

**Otrzymują:**

- 1. Urban Architect  
arch.Dorota Szymaniak-Urban  
ul. Kosciuszki 13/316, 10-900 Olsztyn
- 2. A/a ...

**Do wiadomości:**

- 1. Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.  
ul. 1 Maja 37, 12 – 122 Jedwabno

- sprawę prowadzi Mariusz Kulas tel.(89) 621-30-80

Wojt  
Szczytno  
Dorota Szymaniak

Nasz znak: GT.7230.10.2014

## DECYZJA

Na podstawie art. 29 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2013r., poz. 260) oraz art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm. ), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 12.06.2014 roku, złożonego przez Panią **Dorotę Szymaniak - Urban reprezentującą firmę Urban Architect Dorota Szymaniak-Urban, ul. Sucharskiego 7/23, 10-693 Olsztyn**

### ZEZWALA SIĘ WNIOSKODAWCY

1. Na włączenie się istniejącym zjazdem z działki oznaczonej numerem ewidencyjnym 115, położonej w obrębie geodezyjnym Waplewo, do drogi publicznej gminnej oznaczonej numerem 194012 N i oznaczonej numerem ewidencyjnym 96 - zgodnie z przedłożoną mapą z lokalizacją zjazdu.
2. Uzgadnia się włączenie do projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej umiejscowionej w drodze publicznej gminnej oznaczonej numer 194012 N i oznaczonej numerem ewidencyjnym 96 do nieruchomości i wykonanie przyłącza.
3. Zgoda zarządcy drogi wyrażona w niniejszej decyzji nie jest równoznaczna z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które wykonawca lub inwestor powinien wystąpić do zarządcy drogi na 30 dni przed rozpoczęciem robót

Na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.) odstąpiono od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądanie strony.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Wójta Gminy Jedwabno w terminie 14 dni od otrzymania decyzji.



WÓJTA  
mgr inż. Mariusz Kulas

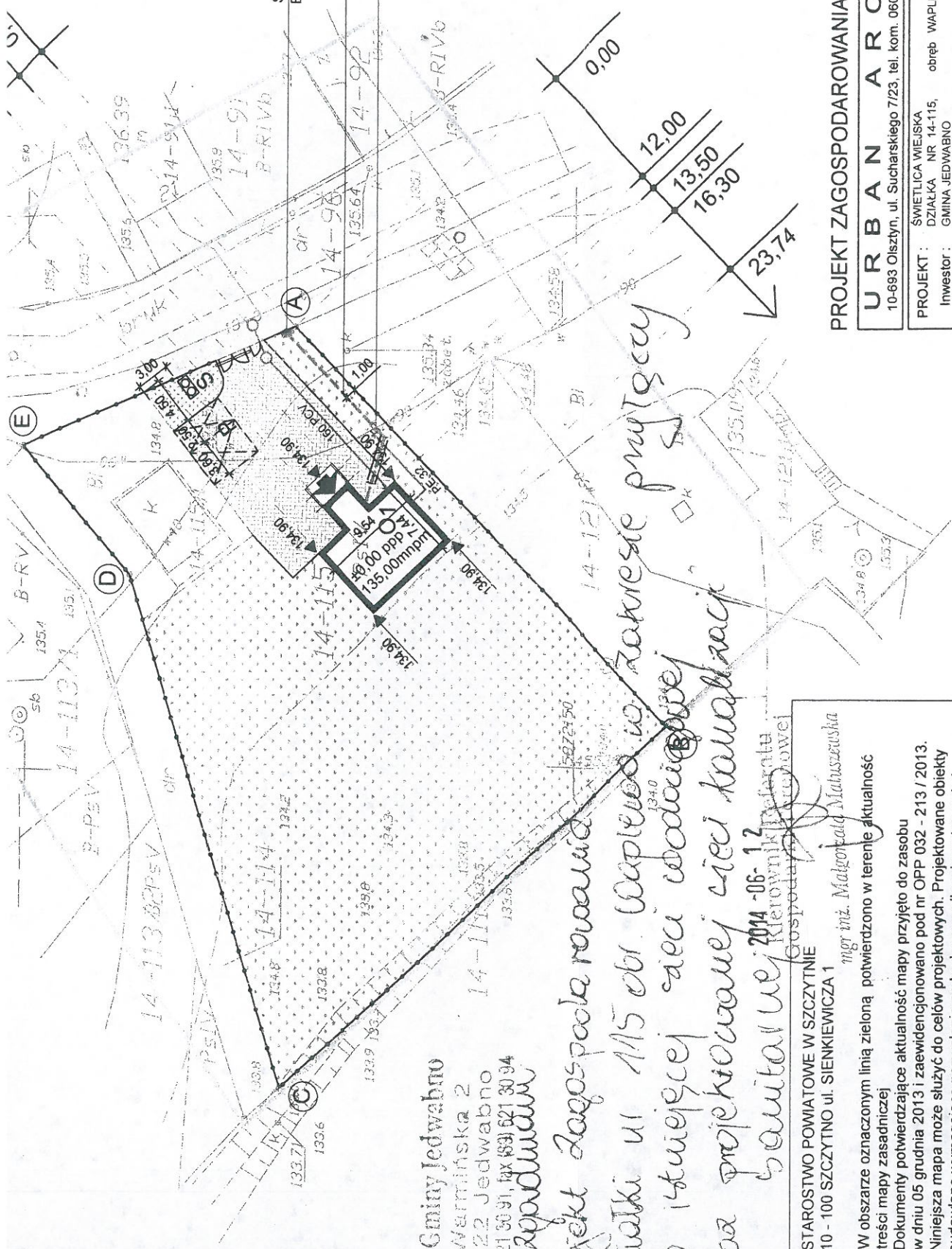
### Załącznik:

1. Mapa z lokalizacją zjazdu i przyłącza

### Otrzymują:

1. Urban Architect Dorota Szymaniak-Urban  
ul. Sucharskiego 7/23, 10-693 Olsztyn
2. A/a ...

- sprawę prowadzi Mariusz Kulas tel. (089) 621-30-80



SZAFKA ZKP realizuje  
ENERGA OPERATOR S.A.  
YKY2o 5x10mm<sup>2</sup> w/z  
DVK 50 Arot

STAROSTWO POWIATOWE  
ul. Sienkiewicza 1  
12-100 Szczytno

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>U R B A N A R C H I T E C T</b>   |                                      |
| 10-693 Olsztyn, ul. Sucharskiego 7/23, tel. kom. 0604 44 72 74, urbanarchitect@wp.pl |                                      |
| PROJEKT :  | ŚWIETLICA WIEJSKA                    |
| Investor :   | DZIAŁKA NR 14-115;<br>GMINA JEDWABNO |
| obręb WAPLEWO gm. JEDWABNO   |                                      |
| Tytuł rysunku  | Skala:                               |
| <b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>   | 1:500                                |
| Branża: <b>A</b>   |                                      |
| Data:  | Rysunek                              |
| <b>04.14</b>   | 1000024                              |
| Autor:<br>mgr inż. arch. Dorota Szymaniak (branża) opr. bud. nr 9/WMOKK/2012         |                                      |
| LICENCJA: AutoCAD s/n.347-19508028   |                                      |

Urząd Gminy Jedwabno  
ul. Warmińska 2  
12-122 Jedwabno  
tel. (09) 621 50 91, fax (09) 621 30 94  
Waplewo

projekt zagospodarowania  
działki ul 115 obł. Waplewo w zakresie przytoczy  
obł. istniejącej sieci odwodniającej  
oraz projektowanej sieci kanalizacji  
sanitarnej

STAROSTWO POWIATOWE W SZCZYTNE  
10 - 100 SZCZYTNO ul. SIENKIEWICZA 1  
mgr inż. Mikołaj Maluszewska  
Kierownik Biura  
Gospodarki Miejskiej

W obszarze oznaczonym linią zieloną potwierdzono w terenie aktualność treści mapy zasadniczej  
Dokumenty potwierdzające aktualność mapy przyjęto do zasobu w dniu 05 grudnia 2013 i zaewidencjonowano pod nr OPP 032 - 213 / 2013.  
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

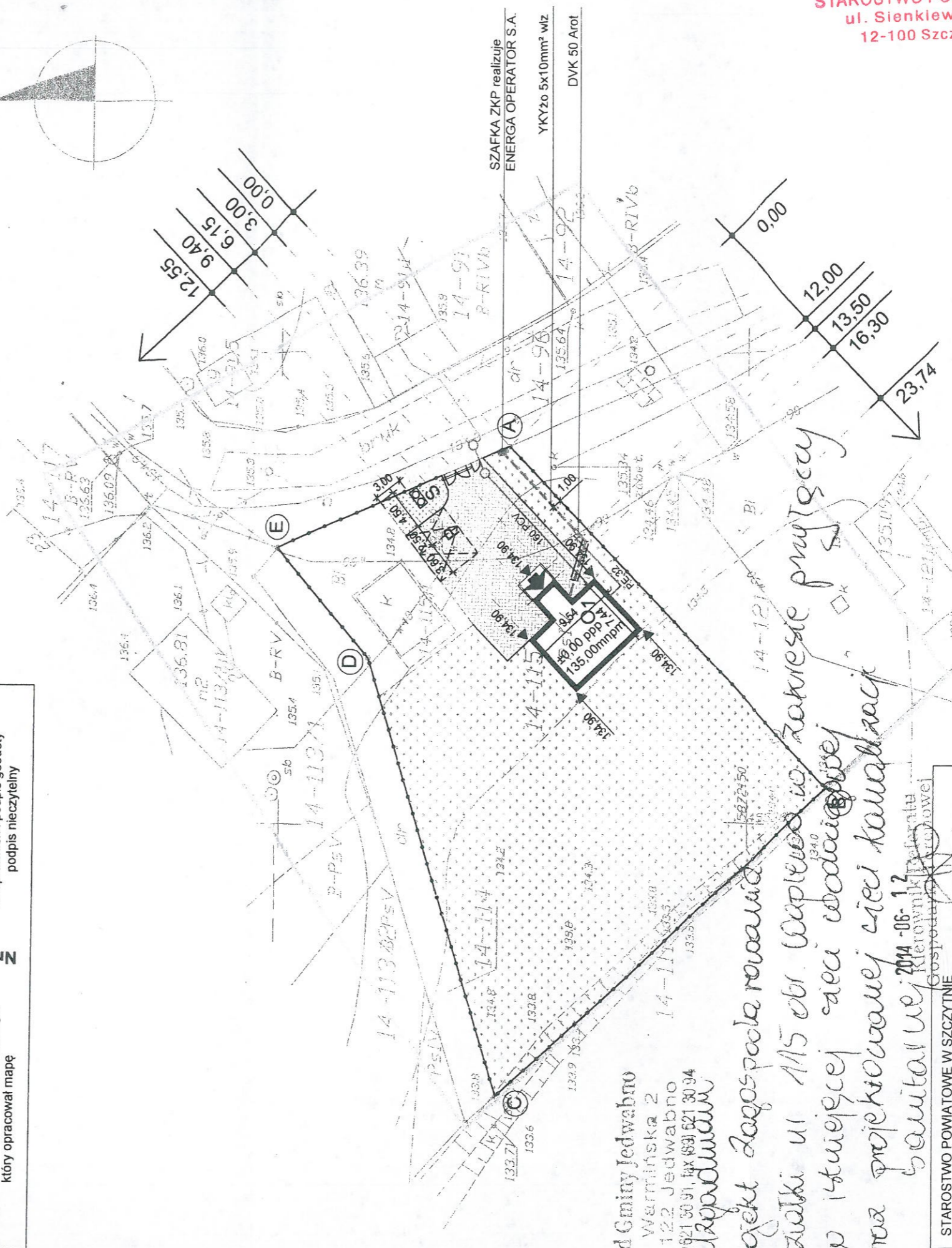
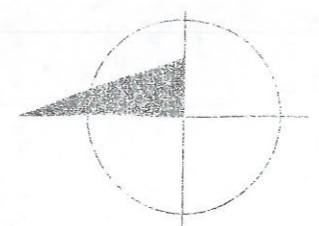
Szczytno dn. 05 grudnia 2013  
GEODETA POWIATOWY Artur Horodyski  
podpis nieczytelny

mgr inż. Krzysztof Orlowski

|   |   |
|---|---|
| MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  |   |
| Oznaczenie kancelaryjne pracy geodezyjnej   | KERG: 032 - 213 / 2013  |
| Nazwa miejscowości  | Waplewo   |
| Jednostka ewidencyjna   | Jedwabno  |
| Obręb ewidencyjny   | 14  |
| Skala mapy  | Waplewo   |
| Arkusze mapy  | 1 : 500   |
| Nazwa układu współrzędnych  | 233.114.1114.4 ; 233.114.123.3  |
| Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji   | 1965  |
| Informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji | Kronsztaadt   |
| Informacja o urządzeniach podziemnych   | Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalania, czy w granicach objętych inwestycją grunty zostały obciążone służebnościami gruntowymi   |
| Informacja o konturach użytków gruntowych ujawnionych w ewidencji gruntów i budynków  | Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytutach branżowych |
|   | Kolorem zielonym wykazano przebieg użytków ujawnionych w ewidencji gruntów  |
| "GEOFAN"  | GEODETA UPRAWNIONY  |
| inż. Zbigniew Snopek  | inż. Zbigniew Snopek  |
| 10-549 Olisztyn, ul. Mickiewicza 4 pok. 118   | 10-549 Olisztyn, ul. Mickiewicza 4 pok. 118   |
| tel./fax 89 535 25 94 kom. 604 500 558  | tel./fax 89 535 25 94 kom. 604 500 558  |
| nazwami i nazwisko wykonawcy  | podpis osoby reprezentującej wykonawcę  |
|   | podpis nieczytelny  |
| inż. Zbigniew Snopek  | GEODETA UPRAWNIONY  |
| imię i nazwisko geodety uprawnionego, który opracował mapę  | inż. Zbigniew Snopek  |
|   | 10-549 Olisztyn, ul. Mickiewicza 4 pok. 118   |
|   | tel./fax 89 535 25 94 kom. 604 500 558  |
|   | nr uprawnień i podpis geodety   |
|   | podpis nieczytelny  |

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU 1:500**  
**BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ**  
**DZIAŁKA NR 14-115 obręb WAPLEWO gmina JEDWABNO**

- (A) - (E) - GRANICA DZIAŁKI
- ZAKRES AKTUALIZACJI MAPY
- O1 - PROJ. BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
- ← - WEJŚCIE GŁÓWNE
- P - PROJ. MIEJSCA POSTOJOWE
- S - PROJ. ŚMIETNIK
- - PROJ. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE
- - PROJ. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI
- - PROJ. PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE



Urząd Gminy Jedwabno  
ul. Werwinińska 2  
12-122 Jedwabno  
tel./fax 621 50 91, fax (53) 621 30 94  
**Waplewo**

*projekt zagospodarowania działki ul. 115 obr. Waplewo w zakresie przytoczonej do istniejącej sieci wodociągowej oraz projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej*

STAROSTWO POWIATOWE W SZCZYTNIE  
10 - 100 SZCZYTNO UL. SIENKIEWICZA 1  
mgr inż. Małgorzata Mahaszewska  
W obszarze oznaczonym linią zieloną potwierdzono w terenie aktualność treści mapy zasadniczej  
Dokumenty potwierdzające aktualność mapy przyjęto do zasobu w dniu 05 grudnia 2013 i zaewidencjonowano pod nr OPP 032 - 213 / 2013.  
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

Szczytno dn. 05 grudnia 2013 GEODETA POWIATOWY Artur Horodyski  
podpis nieczytelny

STAROSTWO POWIATOWE  
ul. Sienkiewicza 1  
12-100 Szczytno  
1500

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

|   |   |
|---|---|
| <b>U R B A N A R C H I T E C T</b>  |   |
| 10-693 Olisztyn, ul. Sucharskiego 7/23, tel. kom. 0604 44 72 74, urbanarchitect@wp.pl |   |
| PROJEKT :   | ŚWIETLICA WIEJSKA                             |
| INWESTOR :  | DZIAŁKA NR 14-115, obręb WAPLEWO gm. JEDWABNO |
| Tytuł rysunku   | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU               |
| Skala:  | 1:500   |
| Branża:   | A   |
| Data:   | 04.14   |
| Autor:  | mgr inż. arch. Dorota Szymaniak Urban         |
| Rysunek:  | 1   |
| LICENCJA:   | AUTOCAD s/n 347-19508028                      |

*WOST*  
mgr inż. Krzysztof Orlakowski



|                   |                      |                 |
|-------------------|----------------------|-----------------|
| Numer P/14/007396 | Miejscowość Szczytno | Data 11-03-2014 |
|-------------------|----------------------|-----------------|

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA**  
DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA  
Oddział w Olsztynie

1. Przyłączany obiekt:  
Nazwa: Budynek świetlicy wiejskiej  
Adres (Nr działki): Waplewo  
gm. Jedwabno , działka numer 14-115
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 15 kW
4. Miejsce przyłączenia:  
GPZ - Korpele [64]  
Linia 15 kV JEDWABNO [6411]  
Stacja SN/nn WAPLEWO [S-0015]  
Obwód nn ZLEWNIA MLEKA [0015-04]  
Obiekt Obwód [nN] ZLEWNIA MLEKA [0015-04]  
Obiekt: Złącze - szafka nN dz. nr 115.
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:  
zaciski prądowe na listwie zaciskowej w szafce pomiarowej w kierunku instalacji odbiorcy;
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
- 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
  - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:  
-
  - 7.1.2. Stacja transformatorowa:  
-
  - 7.1.3. Urządzenia nn:  
Ze słupa istniejącej linii napowietrznej nN wybudować przyłącze kablowe z szafką pomiarową.
  - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:  
-
  - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:  
-
  - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:  
-
  - 7.1.7. Demontaże:  
-
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:  
Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do poboru mocy, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej";
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:  $tg \phi \leq 0.4$
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
  - 9.1. Miejsce zainstalowania:  
Szafka pomiarowa zlokalizowana przy lub w obrębie działki nr 115 z bezpośrednim dostępem od drogi dojazdowej.



- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:  
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 25 A, zainstalowane w szafce pomiarowej
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Liczniki: 3-fazowy energii elektrycznej czynnej;
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych  
-
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
  - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
  - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
  - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
  - inne:  
Zapewnić selektywność działania zabezpieczenia przedlicznikowego z zabezpieczeniem w złączu.
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej -
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- Układ sieci Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C.
  - Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
  - Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci 1.059 kA  
Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant.
  - System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
  - Napięcie znamionowe sieci 15 kV
  - Prąd zwarcia doziemnego - A
  - Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
  - Moc zwarciovowa na szynach 15 kV - MVA
  - Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s  
w stacji 110/15 kV GPZ Korpele  
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovowej.
  - System ochrony od porażeń uzziemienie ochronne
- 10.3. Inne:  
Istniejące parametry sieci ; Moc transformator w stacji S-0015 WAPLEWO - 100kVA.  
Parametry obwodu 0015-04 do miejsca przyłączenia: AsXSn 4 x 50mm<sup>2</sup> - 48m, AL 4 x 50mm<sup>2</sup> - 38m.
11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy
- | Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci | Napięcie znam. [kV] | Moc znam. [kW] | Prąd rozruchu [A] |
|------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
|                                    |                     |                |                   |
12. Inne ustalenia:
- 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:



- Opracować i uzgodnić w Rejonie Dystrybucji w Szczycinie dokumentację techniczną przyłącza kablowego nN. Lokalizację szafki pomiarowej należy uzgodnić w Dziale Przyłączeń Rejonu Dystrybucji w Szczycinie.
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:  
-
- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:  
-
- 12.4. Inne wymagania:  
W celu zasilenia placu budowy należy wystąpić z odrębnym wnioskiem o określenie warunków przyłączenia.;
13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).  
ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie
16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.  
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:  
- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,  
- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.
- Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Żurow Krzysztof

OPRACOWAŁ  
tel. 896121639

Dyrektor  
Rejonu Dystrybucji  
  
Jacek Sztrikowski  
ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
  2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Szczycinie  
ul. Polna 28, 12-100 Szczycino

Specjalista ds. Przyłączeń

Jacek Więcek



Numer P/16/025252

Miejscowość Olsztyn

Data 24-05-2016

## WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA  
Oddział w Olsztynie

1. Przyłączany obiekt:  
Nazwa: budynek świetlicy wiejskiej  
Adres (Nr działki): Waplewo  
gm. Jedwabno , działka numer 14-115
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 15 kW
4. Miejsce przyłączenia:  
GPZ - Szczytno [60]  
Linia 15 kV SZCZYTNO-PASYM [6017]  
Stacja SN/nn WAPLEWO [S-0015]  
Obwód nn ZLEWNIA MLEKA [0015-04]  
Obiekt Obwód [nN] ZLEWNIA MLEKA [0015-04]  
Obiekt: Złącze szafka nN dz. nr 115.
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:  
zaciski prądowe na listwie zaciskowej w szafce pomiarowej w kierunku instalacji odbiorcy;
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
- 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
  - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:  
-
  - 7.1.2. Stacja transformatorowa:  
-
  - 7.1.3. Urządzenia nn:  
Ze słupa istniejącej linii napowietrznej nN wybudować przyłączy kablowe z szafką pomiarową.
  - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:  
-
  - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:  
-
  - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:  
-
  - 7.1.7. Demontaże:  
-
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:  
Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do poboru mocy, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej". Lokalizację szafki pomiarowej w ramach projektu zagospodarowania działki nr 115 należy uzgodnić w Dziale Przyłączeń Rejonu Dystrybucji w Szczytnie.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:  $tg \phi \leq 0.4$
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
  - 9.1. Miejsce zainstalowania:





- Szafka pomiarowa przy lub w obrębie działki nr 115 z bezpośrednim dostępem od drogi dojazdowej.
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:  
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 25 A, zainstalowane w szafce pomiarowej
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Liczniki: 3-fazowy energii elektrycznej czynnej;
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych  
Wymagane;
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
  - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
  - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
  - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
  - inne:  
Zapewnić selektywność działania zabezpieczeń z zabezpieczeniem głównym w złączu.
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- Układ sieci Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C.
  - Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
  - Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci 1.216 kA  
Rzeczywistą wartość prądu zwarciovego oblicza projektant.
  - System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
  - Napięcie znamionowe sieci - kV
  - Prąd zwarcia doziemnego - A
  - Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
  - Moc zwarciovowa na szynach 15 kV - MVA
  - Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s
- w stacji 110/15 kV GPZ Szczytno
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovowej.
- System ochrony od porażeń uziemienie ochronne
- 10.3. Inne:  
Istniejące parametry sieci ; Moc transformator w stacji S-0015 WAPLEWO - 160kVA.  
Parametry obwodu 0015-04 do miejsca przyłączenia: AsXSn 4 x 50mm<sup>2</sup> - 46m, 4 x AL50mm<sup>2</sup> - 44m.
11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy
- | Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci | Napięcie znam. [kV] | Moc znam. [kW] | Prąd rozruchu [A] |
|------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
|                                    |                     |                |                   |
12. Inne ustalenia:



- 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:  
Opracować i uzgodnić w Rejonie Dystrybucji w Szczytnie dokumentację techniczną przyłącza kablowego nN.
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:  
-
- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:  
-
- 12.4. Inne wymagania:  
W celu zasilenia placu budowy należy wystąpić z odrębnym wnioskiem o określenie warunków przyłączenia.;
13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).  
ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądowłóczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie
16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.  
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:  
- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,  
- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.  
Kierownik  
Działu Zarządzania Eksploatacją

Żurow Krzysztof

OPRACOWAŁ

tel. 896121639

Krzysztof Wódkiewicz

ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
  2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Szczytnie ul. Cicha 7, 10-950 Olsztyn

Specjalista ds. Przyłączeń

Jacek Więcek

UMOWA O PRZYŁĄCZENIE  
DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ nr P/16/025252  
(zwana dalej „umową”)

21 CZE. 2016

zawarta w dniu ..... \* roku w Olsztynie, której Stronami są:

[\* datę zawarcia umowy wpisuje Operator]

**ENERGA-OPERATOR Spółka Akcyjna** z siedzibą w Gdańsku 80-557 przy ulicy Marynarki Polskiej 130, Oddział w Olsztynie z siedzibą w Olsztynie przy ulicy Tuwima 6, 10-950 Olsztyn, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy Gdańsk Północ w Gdańsku (VII Wydział Gospodarczy) pod numerem KRS 0000033455, NIP 583-000-11-90, o kapitale zakładowym w wysokości 1 356 110 400 złotych (opłaconym w całości), **zwana dalej „Operatorem”**, reprezentowana przez:

(1) ..... *Bogdan Bereznowski* .....

(2) .....

oraz

**Gmina Jedwabno**, siedziba: ul. Warmińska 2, 12-122 Jedwabno, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd ..... w ..... (Wydział ..... ) pod numerem KRS ....., NIP 7451811359, o kapitale zakładowym w wysokości ..... złotych, **zwana dalej „Podmiotem Przyłączanym”**, reprezentowana przez:

(1) *SKAWOMIRA AMBROZIAKA - WÓJTA GMINY*(2) *przy kontrasygnacie Skarbnika - WIOLETTY GIL*

o następującej treści:

## § 1. [Definicje]

1. Ilekroć w dalszych postanowieniach niniejszej umowy używane będą następujące pojęcia należy je rozumieć jako:
  - 1). **Prawo Energetyczne** – ustawę z dnia 10 kwietnia 1997 roku Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz.U. z 2012r. poz. 1059 z późniejszymi zmianami) oraz przepisy wykonawcze do tej ustawy;
  - 2). **Sieć** – należące do Operatora instalacje, połączone i współpracujące ze sobą, służące do przesyłania lub dystrybucji energii elektrycznej;
  - 3). **Przyłącze** – odcinek lub element Sieci służący do połączenia Instalacji Przyłączanej, o wymaganej przez Podmiot Przyłączany mocy przyłączeniowej, z pozostałą częścią Sieci;
  - 4). **Instalacja Przyłączana** – instalacje, urządzenia lub sieci, które zgodnie z umową mają zostać przyłączone do Sieci;
  - 5). **Obiekt** – obiekt budowlany w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późniejszymi zmianami);
  - 6). **Warunki Przyłączenia** – Warunki Przyłączenia określone Podmiotowi Przyłączanemu przez Operatora o nr P/16/025252 z dnia 24-05-2016 roku;
  - 7). **Przeszkody Przyłączenia** – wszelkiego rodzaju przeszkody w przyłączeniu Instalacji Przyłączanej do Sieci leżące po stronie Podmiotu Przyłączanego;
  - 8). **Miejsce Rozgraniczenia Własności** – miejsce rozgraniczenia własności Sieci i własności Instalacji Przyłączanej;
  - 9). **Rozbudowa Sieci** – budowę, rozbudowę lub przebudowę Sieci w zakresie niezbędnym do zrealizowania przyłączenia Instalacji Przyłączanej do Sieci w zakresie przekraczającym budowę Przyłącza;
  - 10). **Miejsce Dostarczania Energii** – punkt w Sieci, do którego będzie dostarczana energia elektryczna, będący jednocześnie miejscem jej odbioru;
  - 11). **Odbiór Techniczny** – czynności sprawdzenia i odbioru technicznego Przyłącza i/lub Rozbudowy Sieci dokonywane przez Operatora;
  - 12). **Taryfa Operatora** – zbiór cen i stawek opłat oraz warunków ich zastosowania, opracowany przez Operatora i wprowadzony jako obowiązujący w trybie określonym w Prawie Energetycznym, aktualna Taryfa Operatora dostępna jest na jego stronie internetowej [www.energa-operator.pl](http://www.energa-operator.pl), a także w siedzibie Operatora;
  - 13). **Moc Przyłączeniowa** – moc czynną, planowaną do pobierania z Sieci, stanowiącą wartość maksymalną wyznaczaną w ciągu każdej godziny okresu rozliczeniowego ze średnich wartości tej mocy w okresach 15-minutowych, służącą do zaprojektowania Przyłącza.
  - 14). **Siła Wyższa** – zdarzenie niezależne od Strony, zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia i do zapobieżenia nawet przy dołożeniu najwyższej staranności, które wystąpiło po dniu zawarcia niniejszej umowy, w tym zwłaszcza wojna, zamach terrorystyczny, katastrofy naturalne, pożar, powódź, trzęsienie ziemi, burza, strajk.
  - 15). **Projekt zagospodarowania działki lub terenu** – sporządzony przez uprawnionego architekta na aktualnej mapie geodezyjnej z podpisem geodety uprawnionego do wykonywania takich map, zawierający: określenie granic działki lub terenu, usytuowanie, obrys i układy istniejących i projektowanych obiektów budowlanych, sieci uzbrojenia terenu, ogrodzenie, układ komunikacyjny i układ zieleni (ze wskazaniem charakterystycznych elementów, wymiarów, rzędnych i wzajemnych odległości obiektów, w nawiązaniu do istniejącej i projektowanej zabudowy terenów sąsiednich).
  - 16). **Harmonogram** – określa Zadania obu Stron oraz terminy ich wykonania, wskazane w § 3 umowy.
  - 17). **Zadania** – określone w Harmonogramie obowiązki Operatora związane z Budową Przyłącza i/lub Rozbudową Sieci albo obowiązki Podmiotu Przyłączanego związane z wykonaniem Instalacji Przyłączanej;
2. Wszystkie inne pojęcia i zwroty użyte w niniejszej Umowie, nie zdefiniowane w ust. 1 powyżej, posiadają znaczenie określone w Prawie Energetycznym.

## § 2. [Przedmiot Umowy]

1. Przedmiotem umowy jest określenie wzajemnych praw i obowiązków Operatora oraz Podmiotu Przyłączanego w zakresie przyłączenia do Sieci Instalacji Przyłączanej znajdującej się w obiekcie: **budynek świetlicy wiejskiej**, zlokalizowanym w miejscowości **Waplewo dz. 14-115 gm. Jedwabno wiejska [Obiekt Przyłączany]**.
2. Tytułem umowy Operator zobowiązuje się do budowy Przyłącza i/lub Rozbudowy Sieci w sposób uwzględniający Warunki Przyłączenia, zaś Podmiot Przyłączany zobowiązuje się do wykonania Instalacji Przyłączanej w sposób uwzględniający Warunki Przyłączenia oraz do zapłaty opłaty za przyłączenie, zgodnie z postanowieniami umowy.
3. Strony zgodnie oświadczają, że:
  - 1). Miejscem Rozgraniczenia Własności będą: zaciski prądowe na listwie zaciskowej w szafce pomiarowej w kierunku instalacji odbiorcy,,
  - 2). Miejscem Dostarczania Energii będą: zaciski prądowe na listwie zaciskowej w szafce pomiarowej w kierunku instalacji odbiorcy,,
  - 3). Moc Przyłączeniowa wyniesie **15 kW**,
  - 4). Podmiot Przyłączany zalicza się do **V grupy przyłączeniowej**.
4. Podmiot Przyłączany oświadcza, że dysponuje tytułem prawnym do Obiektu Przyłączanego.
5. Podmiot Przyłączany oświadcza, że ilość energii elektrycznej przewidywanej do odbioru przez Instalację Przyłączaną wynosić będzie ..... kWh rocznie.
6. Strony przewidują, że zawarcie umowy, na podstawie której nastąpi dostarczenie energii elektrycznej możliwe będzie w terminie **7 dni** od dnia doręczenia Podmiotowi Przyłączanemu dokumentu pn. „Oświadczenie o wykonaniu przyłączenia”, o którym mowa w §5 ust. 4 poniżej, z tym zastrzeżeniem, że gdy zgodnie z przepisami prawa lub pozwoleniami budowlanymi wymagane będzie uzyskanie pozwolenia na użytkowanie Przyłącza lub Rozbudowy Sieci, termin ten wydłuży się do czasu uzyskania ostatecznej decyzji na ich użytkowanie.

### **§ 3. [Harmonogram prac przyłączeniowych]**

1. Podmiot Przyłączany zobowiązuje się do realizacji poniższych Zadań w terminach wskazanych poniżej:
  - 1). dostarczenia Operatorowi projektu zagospodarowania działki lub terenu, na której znajduje się Obiekt Przyłączany w terminie **14 dni** od dnia zawarcia umowy,
  - 2). dostarczenia Operatorowi prawomocnej decyzji administracyjnej/zgłoszenia dotyczącej zgody na budowę Obiektu Przyłączanego, w terminie nie dłuższym niż do dnia rozpoczęcia prac budowlano - montażowych związanych z realizacją Instalacji Przyłączanej, o którym mowa w pkt 3 poniżej,
  - 3). rozpocznie prace budowlano - montażowe związane z realizacją Instalacji Przyłączanej w terminie do dnia **01-09-2016** oraz zakończy w terminie do dnia **30-06-2017 [Termin Realizacji Instalacji Przyłączanej]**. Jeżeli termin zakończenia ww. prac przypada po Terminie Realizacji Przyłączenia wskazanego w ust. 2 poniżej, to Termin Realizacji Przyłączenia ulega przedłużeniu do ww. terminu zakończenia tych prac.
  - 4). dostarczenia Operatorowi oświadczenia o stanie technicznym Instalacji Przyłączanej na formularzu oznaczonym jako „Wzór Oświadczenia o Gotowości Instalacji Przyłączanej” stanowiącym załącznik do niniejszej umowy, stwierdzającego jej wykonanie zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz jej gotowość do załączenia pod napięcie **[Oświadczenie o Gotowości Instalacji Przyłączanej]** w terminie do **14 dni** od dnia zakończenia prac budowlano - montażowych związanych z realizacją Instalacji Przyłączanej.
2. Operator zobowiązuje się do budowy Przyłącza oraz Rozbudowy Sieci w sposób uwzględniający Warunki Przyłączenia w terminie **14 miesięcy** licząc od dnia zawarcia umowy, tj. w tym terminie dokona Odbioru Technicznego **[Termin Realizacji Przyłączenia]**, z zastrzeżeniem postanowień ust.1 pkt 3 powyżej oraz § 4 ust. 7 i 8.

### **§ 4. [Prace Przyłączeniowe]**

1. Przyłączenie Instalacji Przyłączanej do Sieci zostanie zrealizowane z zachowaniem wymogów wynikających z obowiązujących przepisów prawa, w szczególności przepisów Prawa Energetycznego.
2. Operator może powierzyć osobom trzecim zrealizowanie całości lub części prac związanych z przyłączeniem Instalacji Przyłączanej do Sieci. Za działania i zaniechania tych osób Operator odpowiada jak za własne działania i zaniechania.
3. Podmiot Przyłączany zobowiązany jest współdziałać z Operatorem w takim zakresie, w jakim jest to niezbędne do przyłączenia Instalacji Przyłączanej do Sieci w Terminie Realizacji Przyłączenia.
4. W ramach prowadzonych przez Operatora prac przyłączeniowych, Podmiot Przyłączany jest w szczególności zobowiązany do:
  - 1). udostępnienia Operatorowi, we wskazanych przez niego terminach:
    - a). nieruchomości, na której znajduje się Instalacja Przyłączana i/lub Obiektu Przyłączanego – w takim zakresie, w jakim jest to konieczne do budowy Przyłącza i/lub Rozbudowy Sieci,
    - b). pomieszczenia lub miejsca na zainstalowanie układu pomiarowo – rozliczeniowego spełniającego wymagania określone w Warunkach Przyłączenia,
  - 2). zawiadamiania Operatora, pisemnie pod rygorem nieważności, o każdej zmianie adresu do korespondencji,
  - 3). prowadzenia robót dotyczących Instalacji Przyłączanej z uwzględnieniem Warunków Przyłączenia i umowy,
  - 4). niezwłocznego informowania o powstaniu lub istnieniu Przeszkód Przyłączenia oraz terminach ich usunięcia w sposób umożliwiający Operatorowi niezakłóconą realizację Przyłącza oraz Rozbudowę Sieci.
5. Jeżeli prace budowlano – montażowe związane z budową Przyłącza i Rozbudową Sieci prowadzone będą na nieruchomości należącej do Podmiotu Przyłączanego, Operator zobowiązany jest zawiadomić Podmiot Przyłączany o planowanym terminie rozpoczęcia tych prac z wyprzedzeniem umożliwiającym Podmiotowi Przyłączanemu przygotowanie nieruchomości, ale nie krótszym niż 14 dni przed ich rozpoczęciem.

- 6. Jeżeli Podmiot Przyłączany wbrew terminom określonym w §3 ust. 1 pkt 1 – 3:
  - 1). nie dostarczył Operatorowi projektu zagospodarowania działki lub terenu,
  - 2). nie dostarczył Operatorowi prawomocnej decyzji administracyjnej/zgłoszenia dotyczącej zgody na budowę Obiektu Przyłączanego,
  - 3). nie rozpoczął prac budowlano – montażowych związanych z realizacją Instalacji Przyłączanej lub ich nie kontynuuje w sposób uzasadniający przypuszczenie, że ich nie zakończy zgodnie z umową,

Operator wezwie Podmiot Przyłączany – by w terminie 14 dni od dnia wezwania - zrealizował Zadania, z zagrożeniem, że brak realizacji Zadań w tym terminie umożliwi Operatorowi odstąpienie od Umowy zgodnie z § 8 ust 2.

Operator będzie ponadto uprawniony do wstrzymania swoich prac oraz przedłużenia Terminu Realizacji Przyłączenia o czas braku realizacji Zadań przez Podmiot Przyłączany, o czym poinformuje Podmiot Przyłączany.

- 7. W zakresie w jakim realizacja przyłączenia Instalacji Przyłączanej do Sieci napotyka Przeszkody Przyłączenia, Termin Realizacji Przyłączenia ulega przedłużeniu o czas istnienia Przeszkody Przyłączenia.
- 8. Termin Realizacji Przyłączenia ulegać będzie przedłużeniu także w przypadku zaistnienia okoliczności niezależnych od którejkolwiek ze Stron powodujących niemożność, przy zachowaniu należytej staranności, dotrzymania Terminu Realizacji Przyłączenia, w szczególności zaś w następujących przypadkach:
  - 1). z powodu spadku temperatury powietrza poniżej 0°C – Termin Realizacji Przyłączenia ulega przedłużeniu o taką ilość dni, o jaką Operator nie mógł wykonywać prac przyłączeniowych z tego powodu,
  - 2). w przypadku braku Zgody Osoby Trzeciej na Rozbudowę Sieci lub Budowę Przyłącza – o okres od uzyskania przez Operatora informacji o braku Zgody Osoby Trzeciej do czasu uzyskania tej zgody,
  - 3). przekroczenia przez właściwy organ ustawowego terminu zakończenia procedury administracyjnej związanej z budową Przyłącza lub Rozbudową Sieci – o czas przekroczenia ustawowych terminów.
- 9. W przypadku zaistnienia jakiegokolwiek okoliczności, o której mowa w ust. 7 i 8 powyżej, powodującej niemożność dotrzymania Terminu Realizacji Przyłączenia, Operator powiadomi Podmiot Przyłączany o zaistnieniu takich okoliczności, ich rodzaju oraz określi nowy Termin Realizacji Przyłączenia lub wskaże, o jaki okres Termin Realizacji Przyłączenia ulegnie przedłużeniu.
- 10. Operator oświadcza, że prace projektowe dotyczące przyłączenia Instalacji Przyłączanej do Sieci mogą ujawnić konieczność objęcia zakresem Rozbudowy Sieci i/lub budowy Przyłącza nieruchomości należących do osób trzecich, co wymagać będzie zgody tych osób na przeprowadzenie odcinków rozbudowanej Sieci przez ich nieruchomości lub wykonania przez te osoby prac przygotowawczych, zwłaszcza niwelacyjnych **[Zgoda Osoby Trzeciej na Rozbudowę Sieci lub Budowę Przyłącza].**

**§ 5. [Zawiadomienie o Odbiorze Technicznym]**

- 1. Operator zawiadomi Podmiot Przyłączany o dokonany Odbiorze Technicznym zgodnie z ust. 3 poniżej.
- 2. Dokonanie Odbioru Technicznego stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT dokumentującej wykonanie przez Operatora obowiązków, o których mowa §2 ust. 2 powyżej.
- 3. Po dokonaniu Odbioru Technicznego Operator informuje w formie pisemnej, Podmiot Przyłączany o dokonany Odbiorze Technicznym i o terminie jego dokonania oraz wzywa Podmiot Przyłączany do przedłożenia Oświadczenia o Gotowości Instalacji Przyłączanej w terminie wskazanym w § 3 ust. 1 pkt 4.
- 4. Operator wyda Podmiotowi Przyłączanemu „Oświadczenie o wykonaniu przyłączenia” (tj. dokument stwierdzający możliwość przyłączenia Instalacji Przyłączanej do Sieci) po dokonaniu przez niego zapłaty opłaty za przyłączenie oraz po dostarczeniu Oświadczenia o Gotowości Instalacji Przyłączanej.

**§ 6. [Opłata za przyłączenie]**

- 1. Podmiot Przyłączany zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Operatora opłaty za przyłączenie wraz z należnym podatkiem od towarów i usług w wysokości wynikającej z przepisów prawa.
- 2. Podmiot Przyłączany zapłaci opłatę za przyłączenie w sposób następujący:  
Po dokonaniu Odbioru Technicznego Podmiot Przyłączany zobowiązany jest zapłacić opłatę za przyłączenie. Wysokość tej opłaty zostanie obliczona według Taryfy Operatora obowiązującej na dzień Odbioru Technicznego. Operator informuje, że szacunkowa opłata za przyłączenie obliczona według Taryfy Operatora obowiązującej na dzień zawarcia umowy wynosi **888,45 złotych netto** (słownie: osiemset osiemdziesiąt osiem złotych i czterdzieści pięć groszy) **[Szacowana opłata za przyłączenie].**
- 3. Operator wystawi fakturę VAT na opłatę za przyłączenie w terminie 7 dni od Odbioru Technicznego.
- 4. Faktura VAT, o której mowa w ust. 3 płatna będzie w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia Podmiotowi Przyłączanemu.
- 5. W przypadku opóźnienia przez Podmiot Przyłączany w dokonywaniu płatności w stosunku do terminów określonych w ustępach powyższych, Operator będzie uprawniony do naliczenia odsetek w wysokości ustawowej.

**§ 7. [Kary umowne]**

- 1. W razie zwłoki Operatora w dotrzymaniu Terminu Realizacji Przyłączenia Podmiot Przyłączany będzie uprawniony do żądania od Operatora zapłaty kary umownej w wysokości 0,2 % Szacowanej opłaty za przyłączenie, za każdy dzień zwłoki w dotrzymaniu tego terminu, w okresie obowiązywania umowy, nie więcej jednak niż dwukrotności kwoty Szacowanej opłaty za przyłączenie.
- 2. Operator będzie uprawniony do żądania od Podmiotu Przyłączanego zapłaty kary umownej w wysokości 0,2 % Szacowanej opłaty za przyłączenie, za każdy dzień zwłoki w realizacji Zadania, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 4, tj. niedostarczenia Operatorowi Oświadczenia o Gotowości Instalacji Przyłączanej, nie więcej jednak niż dwukrotność Szacowanej opłaty za przyłączenie.

**§ 8. [Odstąpienie od umowy]**

- 1. Podmiot Przyłączany może odstąpić od umowy jeżeli zwłoka Operatora w dotrzymaniu Terminu Realizacji Przyłączenia przekroczy 1 miesiąc. W przypadku odstąpienia od umowy Podmiot Przyłączany może żądać od Operatora zwrotu udokumentowanych kosztów poniesionych na realizację Instalacji Przyłączanej do dnia odstąpienia, jednak nie więcej niż dwukrotność Szacowanej opłaty za przyłączenie.
- 2. Operator może odstąpić od umowy, jeżeli Podmiot Przyłączany, pomimo wezwania, o którym mowa w §4 ust.6 nie realizuje Zadań w terminie tam określonym. W przypadku odstąpienia od umowy Operator może żądać od Podmiotu Przyłączanego zwrotu udokumentowanych kosztów poniesionych na realizację Przyłącza lub Rozbudowę Sieci do dnia odstąpienia, jednak nie więcej niż dwukrotność Szacowanej opłaty za przyłączenie.
- 3. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno mieć formę pisemną pod rygorem nieważności i zawierać uzasadnienie oraz zostać złożone w terminie 30 dni od powzięcia informacji nt. okoliczności uzasadniających odstąpienie.

- 4. W przypadku, gdy realizacja umowy stanie się niemożliwa z powodu okoliczności, za które żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności (w tym z przyczyn technicznych, prawnych lub ekonomicznych), Strona ma obowiązek niezwłocznego zawiadomienia drugiej Strony o zaistnieniu takiej okoliczności w formie pisemnej oraz prawo zwrócenia się o wszczęcie negocjacji, a druga strona zobowiązana jest je podjąć. Strony prowadzić będą negocjacje w dobrej wierze w celu zmiany warunków realizacji umowy albo jej zakończenia, stosownie do tych okoliczności.
- 5. W przypadku wystąpienia Siły Wyższej, niezależnie od skutków wynikających z §4 ust. 8 powyżej, Strony podejmą starania, w drodze negocjacji prowadzonych w dobrej wierze, celem uzgodnienia nowego Terminu Realizacji Przyłączenia. W powyższych przypadkach Strony nie ponoszą odpowiedzialności za nieterminową realizację postanowień umowy.

**§ 9. [Bezpieczeństwo i poufność danych]**

- 1. Każda Strona zobowiązuje się zachować w ścisłej tajemnicy wszelkie dotyczące drugiej strony informacje techniczne, technologiczne, ekonomiczne, handlowe, prawne lub organizacyjne uzyskane w trakcie realizacji umowy lub z nią związane, nieujawnione do wiadomości publicznej, co do których strona, której informacje te dotyczą, podjęła niezbędne działania w celu zachowania ich poufności – niezależnie od formy przekazania tych informacji, jak również ich źródła i sposobu przetwarzania.
- 2. Informacje, o których mowa w ust. 1 należy traktować jako tajemnicę przedsiębiorstwa chronioną w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jedn. Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.).
- 3. Strony odpowiadają za podjęcie i zapewnienie wszelkich niezbędnych środków zapewniających dochowanie przedmiotowego obowiązku zachowania poufności przez swoich pracowników oraz jakiegokolwiek osoby trzeciej, którymi posługują się przy wykonaniu niniejszej umowy (podwykonawców), za których działania lub zaniechania odpowiada jak za własne działania lub zaniechania.
- 4. Postanowienia o poufności, nie będą stanowiły przeszkody w ujawnianiu informacji, która została zaaprobowana na piśmie przez obie Strony, jako informacja, która może zostać ujawniona lub należy do informacji powszechnie znanych.
- 5. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązku ochrony informacji, strona, której informacje ujawniono może żądać naprawienia wynikłej z tego tytułu szkody na ogólnych zasadach przewidzianych w obowiązujących przepisach prawa.
- 6. Zobowiązanie wynikające z niniejszego artykułu pozostają w mocy przez okres obowiązywania niniejszej umowy oraz 5 lat po jej zakończeniu, niezależnie od powodu jej zakończenia.

**§ 10. [Postanowienia końcowe]**

- 1. Strony wskazują adresy korespondencyjne oraz osoby do kontaktów we wszelkich sprawach związanych z realizacją umowy (do których kierowana będzie korespondencja):
  - 1). ze strony Podmiotu Przyłączanego - adres korespondencyjny: **Gmina Jedwabno, ul. Warmińska 2, 12-122 Jedwabno**; osoba wyznaczona do kontaktu – Gmina Jedwabno, tel. 89 6213081,
  - 2). ze strony Operatora - adres korespondencyjny: **ENERGA-OPERATOR Spółka Akcyjna Oddział w Olsztynie, ul. Cicha 7, 10-950 Olsztyn**; osoba wyznaczona do kontaktu: pracownicy ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Olsztynie, Rejon Dystrybucji w Szczytnie, tel. 801 404 404.
- 2. W sprawach nie unormowanych w umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Prawa Energetycznego.
- 3. Zmiana umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- 4. Załącznikiem do umowy są:
  - Załącznik nr 1 – „Warunki Przyłączenia”,
  - Załącznik nr 2 – „Wzór Oświadczenia o Gotowości Instalacji Przyłączonej”,
- 5. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

**§ 11. [Ustalenia dodatkowe]**

*[postanowienia wariantowe / niepotrzebne skreślić]*

- 1. Podmiot Przyłączany zobowiązuje się udostępnić Operatorowi:
  - 1). nieruchomość, na której znajduje się Obiekt Przyłączany, i/lub
  - 2). Obiekt Przyłączany,
 w celu wykonywania przez Operatora czynności związanych z konserwacją, naprawą, przeglądem, remontem, modernizacją i usuwaniem awarii elementów Sieci znajdujących się na terenie tej nieruchomości lub Obiektu Przyłączanego.
- 2. O ile zaistnieje taka potrzeba dla należytej realizacji Przyłączenia i/lub Rozbudowy Sieci, Podmiot Przyłączany zobowiązuje się do wydzielenia i sprzedaży na rzecz Operatora nieruchomości lub jej części koniecznych dla posadowienia elementów Sieci albo ustanowienia służebności przesyłu na urządzenia projektowane. Sprzedaż albo ustanowienie służebności przesyłu nastąpi na podstawie odrębnego porozumienia za cenę ustaloną przez rzeczoznawcę majątkowego.

**Podmiot Przyłączany:**

**GMINA JEDWABNO**  
ul. Warmińska 2  
12-122 Jedwabno  
NIP 745-18-11-359, R-510743309

**Operator:**

Kierownik  
Działu Przyłączeń  
*Bogdan Bereznowski*

**Wójt**

*Sławomir Ambroziak*

*[Signature]*

Do **Mariusz Kwiatkowski**  
**ul. Tczewska 24/73**  
**10-253 Olsztyn**

Szczytno, 08.03.2014 roku

Znak EOP-65MMP-000944-2014

Dot. **Warunków przyłączenia P/14/007396 do sieci elektroenergetycznej ENERGA-OPERATOR SA**  
**Oddział w Olsztynie obiektu: Budynek świetlicy wiejskiej, w lokalizacji:**  
**Waplewo gm. Jedwabno, działka numer 14-115.**

W odpowiedzi na pismo z dn. 07-04-2014 w załączeniu przesyłam uzgodnioną lokalizację złącza kablowo-pomiarowego dla projektowanego obiektu na dz. 115 w m. Waplewo.

W przypadku konieczności uzyskania dodatkowych wyjaśnień prosimy o kontakt z infolinią Obsługi Klienta Przyłączanego tel. 89 6121638.

Załączniki:

Plan zagospodarowania działki z uzgodnieniem lokalizacji złącza kablowo-pomiarowego.

Specjalista ds. Przyłączeń

Marek Wieczek

Kierownik  
Działu Przyłączeń

Bogdan Bereznowski

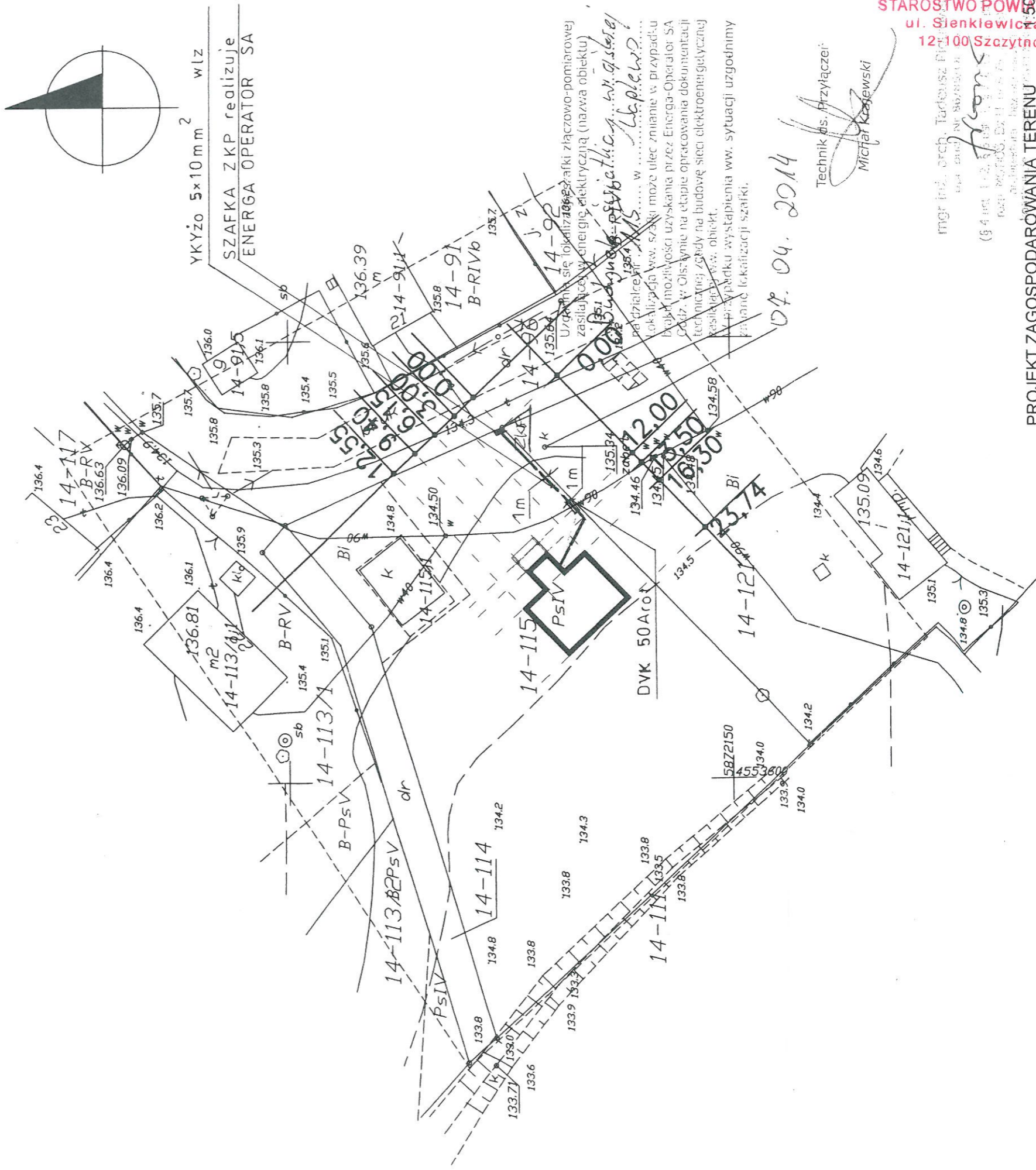
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU 1:500  
 BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
 DZIAŁKA NR 14-115 obręb WAPLEWO gmina JEDWABNO

- GRANICA DZIAŁKI
- ZAKRES AKTUALIZACJI MAPY

O1  
 - WEJŚCIE GŁÓWNE

- P - PROJ. MIEJSCA POSTOJOWE
- S - PROJ. ŚMIETNIK
- PROJ. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE
- PROJ. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI
- PROJ. PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE

151,5



07.04.2014

Technik ds. Przyłączeń  
 Michał Kozłowski

STAROSTWO POWIATOWE  
 ul. Śienkiewicza  
 12-100 Szczytno

mgr inż. arch. Tadeusz Piórkowski  
 ul. Śienkiewicza 12-100 Szczytno  
 (54 664 12 333) tel. 12 74 74 74  
 e-mail: piorkowski@wp.pl

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU 1:500  
**U R B A N A R C H I T E C T**  
 10-693 Olsztyn, ul. Sucharskiego 7/23, tel. kom. 0604 44 72 74, urbanarchitect@wp.pl

PROJEKT : ŚWIETLICA WIEJSKA  
 DZIAŁKA NR 14-115, obręb WAPLEWO gm. JEDWABNO  
 Inwestor : GMINA JEDWABNO

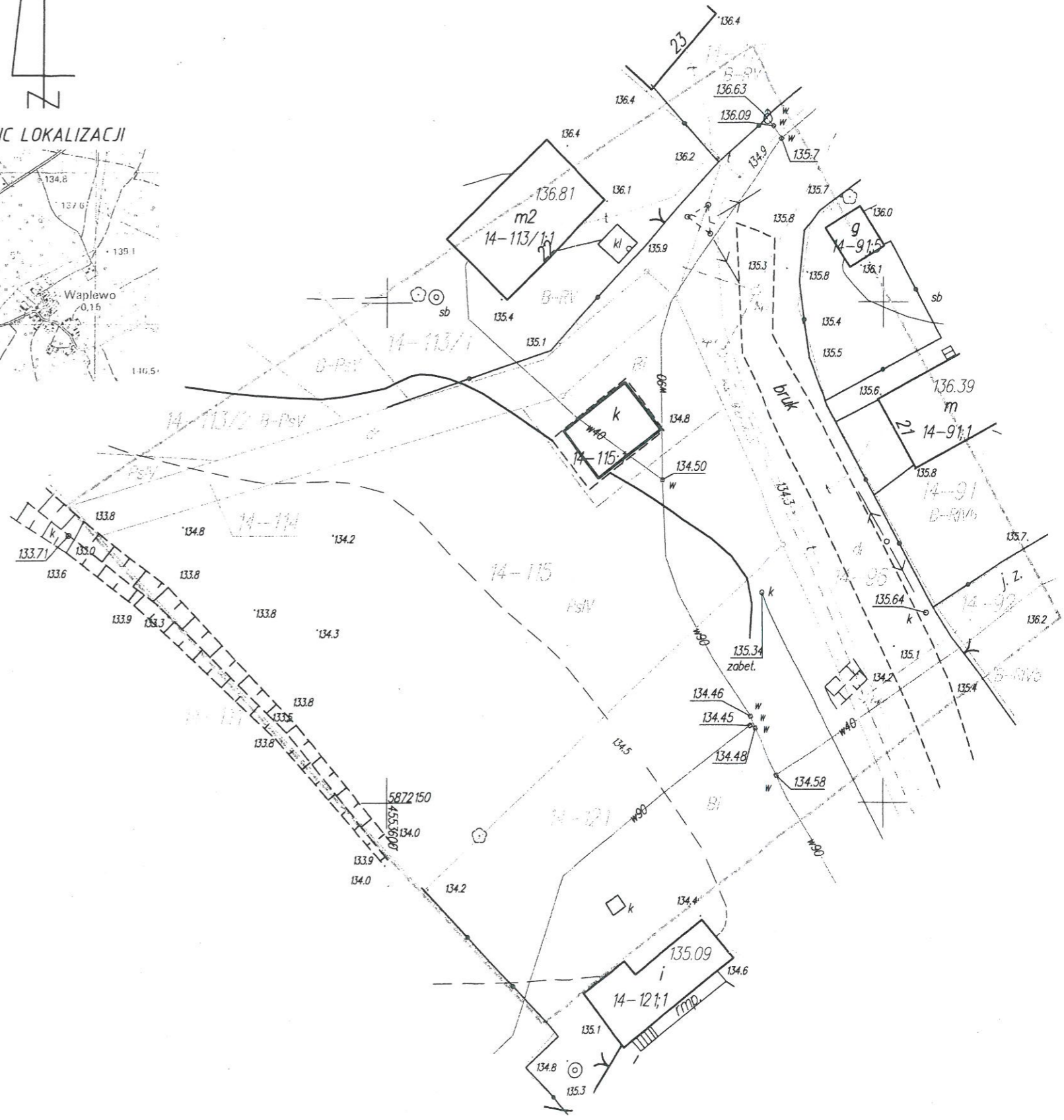
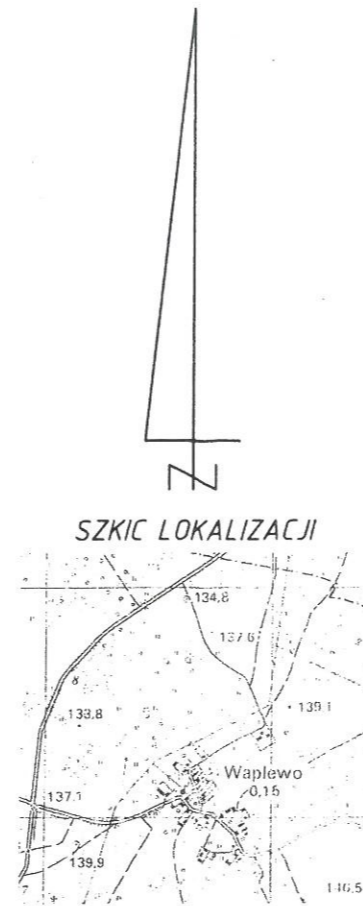
|                                 |         |       |
|---------------------------------|---------|-------|
| Tytuł rysunku                   | Branża  | Skala |
| PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | A       | 1:500 |
| Data:                           | Rysunek |       |
| 12.13                           | 1       |       |

00000000



| MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH   |                        |   |
|--|------------------------|---|
| Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej   |                        | KERG: 032-213/2013  |
| Nazwa miejscowości   |                        | Waplewo   |
| Jednostka ewidencyjna  | nazwa                  | Jedwabno  |
| Obręb ewidencyjny  | nr                     | 14  |
|  | nazwa                  | Waplewo   |
| Skala mapy   |                        | 1:500   |
| Arkusz mapy  |                        | 233.114.114.4; 233.114.123.3  |
| Nazwa układu współrzędnych   | prostokątnych płaskich | 1965  |
|  | układu wysokości       | Kronsztadt 60   |
| Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji  |                        |   |
| Informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji  |                        | Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalania, czy w granicach objętych inwestycją grunty zostały obciążone służebnościami gruntowymi.  |
| Informacja o urządzeniach podziemnych  |                        | Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych. |
| Informacja o konturach użytków gruntowych ujawnionych w ewidencji gruntów i budynków   |                        | Kolorem zielonym wykazano przebieg użytków ujawnionych w ewidencji gruntów.   |
| Data opracowania mapy  |                        | 26.11.2013 r.   |
| <p>inż. Zbigniew Sнопек<br/>nazwa/imię i nazwisko wykonawcy</p> <p>inż. Zbigniew Sнопек<br/>nr uprawnień i podpis geodety</p> <p>inż. Zbigniew Sнопек<br/>imię i nazwisko geodety uprawnianego, który opracował mapę</p> |                        |   |

Brak MPZP



W obszarze oznaczonym kolorem zielonym w celu ustalenia warunków zabudowy dla terenów przeznaczonych do zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej.

05 GRU 2013  
OPP 032-213/2013

05 GRU 2013

**OPINIA NR 13-5/2014**

**Uzgodnienie :** przyłączy wodno-sanitarne z/do istniejącej/projektowanej sieci,energetyczne zalicznikowe

**Lokalizacja obiektu :** Gm.Jedwabno,obr.Waplewo,dz.115,96(dr.gm)

**Oznaczenie arkusza mapy :** 7.204.18.25.4

**Zleceniodawca :**URBAN ARCHITECT  
Dorota Szymaniak-Urban  
10-693 Olsztyn  
Sucharskiego 7/23

**Nazwa jednostki projektowej :** URBAN ARCHITECT  
Dorota Szymaniak-Urban  
10-693 Olsztyn  
Sucharskiego 7/23

**Autor opracowania:** D.Szymaniak-Urban

**Inwestor :** Gmina Jedwabno  
12-122 Jedwabno  
Warmińska 2

**ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ**

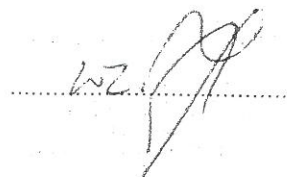
1. uzgadnia lokalizację ww obiektu z uwzględnieniem uwag:  
- zawartych w Uzgodnieniu Nr 36921/TODDROU/P/2014 z dnia 30.06.2014r. /Orange Polska S.A./.

**Uwagi dodatkowe :**

1. Urządzenia podziemne i naziemne winny być wytyczone przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.
2. Wszystkie urządzenia podziemne podlegają inwentaryzacji powykonawczej przed zasypaniem na zlecenie i koszt inwestora.
3. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem wykopy wykonać ręcznie.
4. Zwrócić szczególną uwagę na istniejące w terenie punkty osnowy geodezyjnej. W przypadku zniszczenia bądź przemieszczenia koszty wznowienia obciążają inwestora.
5. Opinia jest ważna z załącznikiem graficznym posiadającym klauzulę uzgodnienia.
6. Każda zmiana w projekcie podlega ponownemu uzgodnieniu.

1. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od wydania opinii, chyba że inwestor uzyskał zgodę na jego przedłużenie.
2. Uzgodnienie traci ważność w wypadku, gdy:
  - a) Inwestor nie zrealizował projektu w okresie 3 lat.
  - b) Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji, o zatwierdzeniu planu realizacyjnego lub o pozwoleniu na budowę została zmieniona lub uchylona.
  - c) Inwestor nie uzyskał zgody na przedłużenie okresu ważności.
  - d) Dokonano zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Przewodniczący zespołu





## UZGODNIENIE Nr 36921/TODDROU/P/2014

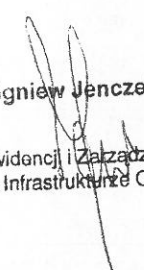
z dnia 30-06-2014

**Dotyczy:** przyłącze wod-kan, energetyczne do budynku świetlicy wiejskiej  
dz. 115 w m. Waplewo

### Przedłożony projekt uzgadnia się na następujących warunkach:

1. Istniejącą sieć telekomunikacyjną podziemną / napowietrzną, będącą własnością Orange Polska S.A., zaznaczono na mapie sytuacyjno – wysokościowej symbolem – **t**. *Nie zinwentaryzowane geodezyjnie elementy infrastruktury telekomunikacyjnej naniesiono orientacyjnie kolorem pomarańczowym ( zapis opcjonalny ).*
2. Odkryte w trakcie prowadzenia prac, podziemne elementy infrastruktury telekomunikacyjnej OPL S.A. nie zinwentaryzowane geodezyjnie, należy zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić OPL S.A., w celu określenia sposobu usunięcia kolizji.  
Kontakt:  
w godzinach 8<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup> od poniedziałku do piątku w dni robocze - Pan **Hinzmann Stanisław**  
tel. **89 525 22 58**  
w pozostałym czasie - Dysponent Uszkodzeniowy, tel. **89 525 30 30**;
3. Wykonawca z 7-dniowym wyprzedzeniem, musi pisemnie powiadomić:  
Orange Polska S.A.,  
Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie,  
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 1-Olsztyn,  
10-004 Olsztyn, ul. Pieniężnego 21a, tel. **89 525 35 23** fax **89 525 22 86**  
o zamiarze rozpoczęcia prac, podając jednocześnie numer powyższego Uzgodnienia.
4. Podczas prowadzenia prac:
  - ustala się 2-metrową strefę ochronną z każdej strony naszych urządzeń. W strefie ochronnej prace należy prowadzić ręcznie. Szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych, potwierdzonych wpisem do Dziennika Budowy
  - w razie odkrycia urządzeń telekomunikacyjnych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniami ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 26.10.2005, a przed zasypaniem urządzeń, w celu stwierdzenia poprawności wykonania prac i braku uszkodzeń na urządzeniach OPL S.A., należy skontaktować się z pracownikiem OPL S.A. wymienionym w punkcie 2.
  - przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury OPL S.A. metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika OPL S.A.,
  - przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury OPL S.A.,
  - w miejscach skrzyżowań oraz na planowanych wjazdach, na infrastrukturze OPL S.A. zastosować osłonowe rury dwudzielne lub inne trwałe zabezpieczenie.

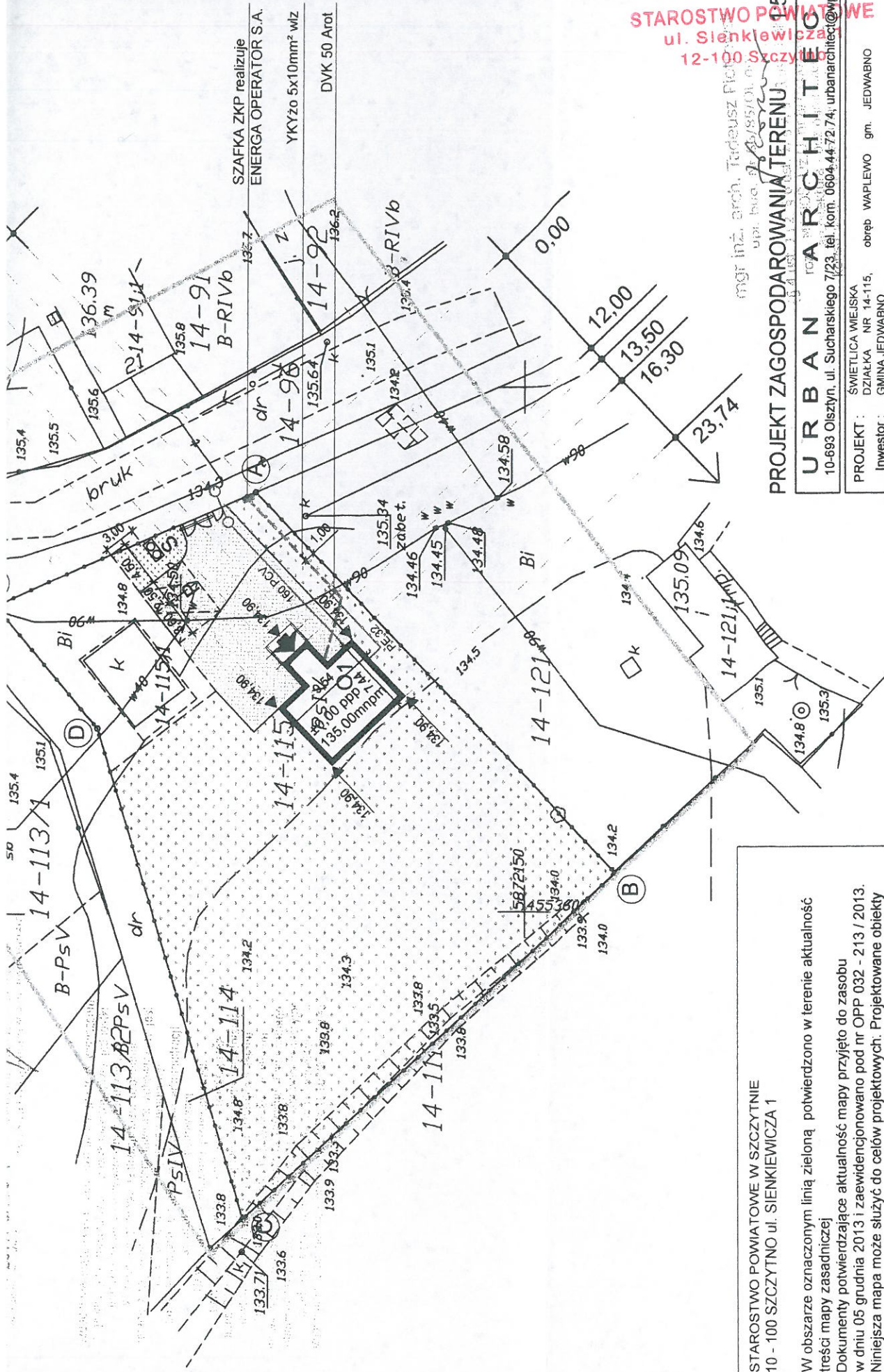
- koszty związane z regulacją, wymianą i naprawą uszkodzonych elementów infrastruktury OPL S.A. podczas prowadzonych prac, ponosi Inwestor,
5. Orange Polska S.A. Dostarczanie i Serwis Usług informuje, że nie będzie ponosił kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu,
  6. Orange Polska S.A. Dostarczanie i Serwis Usług, zobowiązuje Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia naszych urządzeń i powstania awarii sieci telekomunikacyjnej oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z powstaniem awarii sieci telekomunikacyjnej na skutek prowadzenia tych prac,
  7. Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do OPL S.A. w celu sprawdzenia prawidłowości wykonania prac. Kontakt zgodnie z punktem 2.
  8. Ze względu na możliwość wystąpienia zmian w zasobach infrastruktury telekomunikacyjnej na obszarze objętym projektem, niniejsze Uzgodnienie ważne jest 24 miesiące od daty jego wydania.

  
Zbigniew Jenczelewski

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi  
o Infrastrukturze Olsztyn

Imię i nazwisko

Starszy Specjalista  
ds. Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze



SZAFKA ZKP realizuje  
ENERGA OPERATOR S.A.  
YKYzo 5x10mm<sup>2</sup> w/z  
DVK 50 Arot

STAROSTWO POWIATOWE  
ul. Sienkiewicza  
12-100 Szczecin

mgr inż. arch. Tadeusz Pichór  
upr. bud. 12/78/55/01

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU 1:500

**URBAN ARCHITECT**  
10-693 Olsztyn, ul. Sucharskiego 7/23, tel. kom. 0604-44-72-74; urbanarchitect@wp.pl

PROJEKT: ŚWIETLICA WIEJSKA  
DZIAŁKA NR 14-115, obręb WAPLEWO gm. JEDWABNO  
Inwestor: GMINA JEDWABNO

Tytuł rysunku: **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**  
Skala: **1:500**  
Branża: **A**

Data: **04.14**  
Autor: mgr inż. arch. Dorota Szymaniak-Jurban upr. bud. nr 9MMOKK/2012  
Rysunek: **1**

LICENCJA: AutoCAD s/n 347-19508028

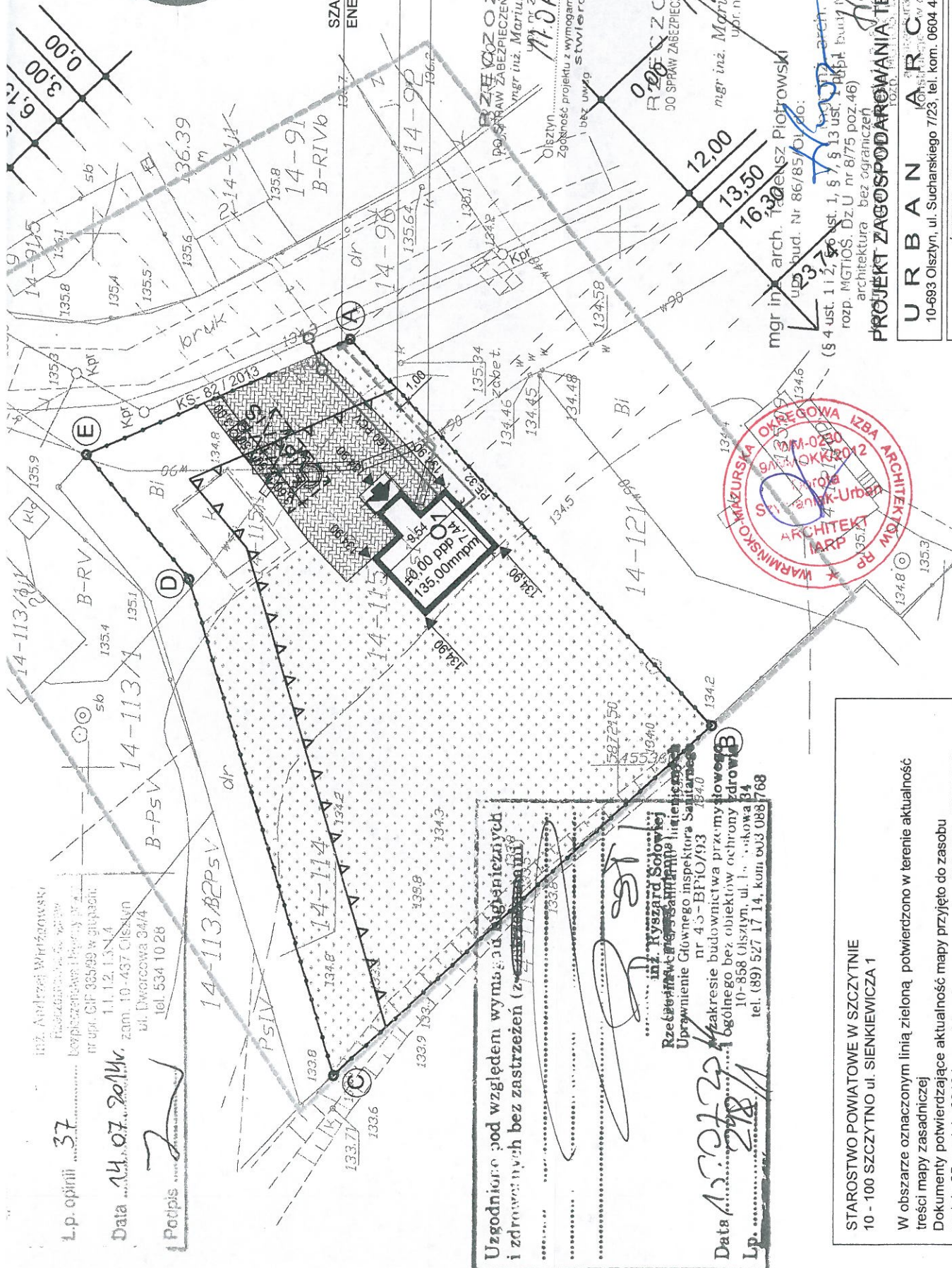
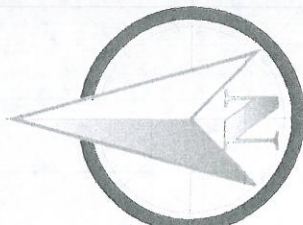
0000033

STAROSTWO POWIATOWE W SZCZYTNI  
10 - 100 SZCZYTNO UL. SIENKIEWICZA 1

W obszarze oznaczonym linią zieloną potwierdzono w terenie aktualność treści mapy zasadniczej

Dokumenty potwierdzające aktualność mapy przyjęto do zasobu w dniu 05 grudnia 2013 i zaewidencjonowano pod nr OPP 032 - 213 / 2013. Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji wykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

Szczytno dn. 05 grudnia 2013      GEODETA POWIATOWY Artur Horodyski  
podpis nieczytelny



inż. Andrzej Włodzowski  
 Pracownia Projektowa i Inżynierska  
 ul. Karłowicza 34/4  
 tel. 534 10 28

Lp. opinii **37**  
 Data **14.07.2013**  
 Podpis *[Signature]*

inż. Andrzej Włodzowski  
 Pracownia Projektowa i Inżynierska  
 ul. Karłowicza 34/4  
 tel. 534 10 28

**Uzgodniore pod względem wymiarów i granicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniami)**

*[Signature]*  
 inż. Ryszard Sołowiej  
 Rzeszowski Urząd Miejski  
 Uprawnienie Głównego inspektora Sanitarnego  
 nr 45-BPiO/93

Data **15.07.2013**  
 Lp. **218**

**STAROSTWO POWIATOWE W SZCZYTNI**  
**10 - 100 SZCZYTNO ul. SIENKIEWICZA 1**

W obszarze oznaczonym linią zieloną potwierdzono w terenie aktualność treści mapy zasadniczej  
 Dokumenty potwierdzające aktualność mapy przyjęto do zasobu w dniu 05 grudnia 2013 i zaewidencjonowano pod nr OPP 032 - 213 / 2013.  
 Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonalowej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

Szczytno dn. 05 grudnia 2013  
**GEODETA POWIATOWY Artur Horodyski**  
 podpis nieczytelny



**STAROSTWO POWIATOWE**  
**ul. Sienkiewicza**  
**12-100 Szczytno**  
**1:500**

**URBAN ARCHITECT**  
 10-683 Olsztyn, ul. Sucharskiego 7/23, tel. kom. 0604 44 72 74, urbanarchitect@wp.pl

|  |   |
|--|---|
| PROJEKT:<br>ŚWIETLICA WIEJSKA<br>DZIAŁKA NR 14-115,<br>Inwestor:<br>GMINA JEDWABNO | obręb WAPLEWO gm. JEDWABNO  |
| Tytuł rysunku<br><b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>                            |   |
| Skala:<br><b>A 1:500</b>   |   |
| Branża:<br><b>A</b>  |   |
| Data:<br><b>04.14</b>  | Autor:<br>mgr inż. arch. Dorota Szymankiewicz-Urban upr. bud. nr 9WMMOKK/2012 |
| Rysunek<br><b>1</b>  |   |

000003

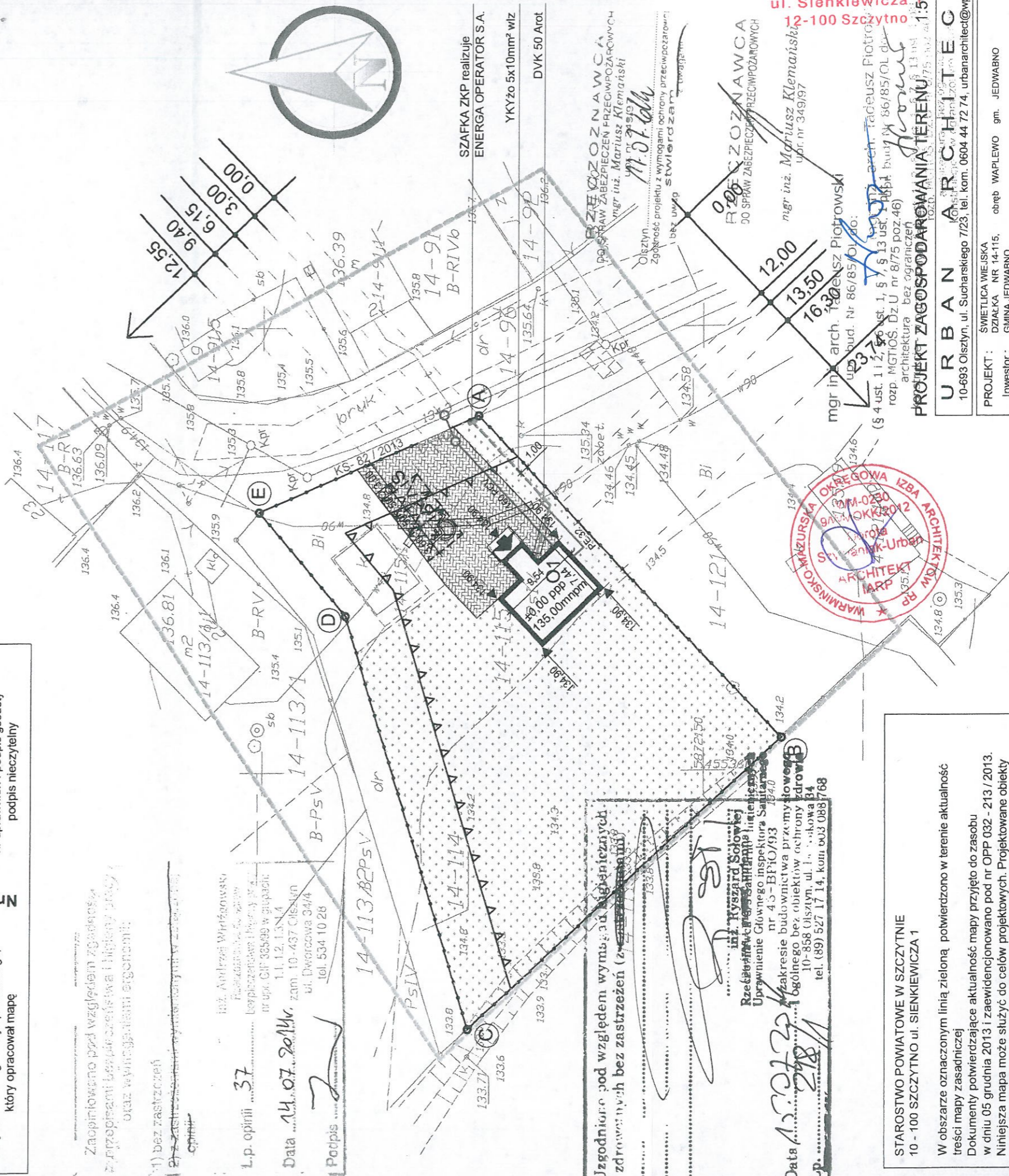


| MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  |  |
|---|--|
| Oznaczenie kancelaryjne prcy geodezyjnej  | KERG: 032 - 213 / 2013   |
| Nazwa miejscowości  | Waplewo  |
| Jednostka ewidencyjna   | Jedwabno   |
| Obręb ewidencyjny   | 14   |
| Skala mapy  | Waplewo<br>1 : 500   |
| Arkusze mapy  | 233.114.1114.4 ; 233.114.123.3   |
| Nazwa układu współrzędnych  | 1965   |
| Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji   | Kronszadt  |
| Informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji                 | Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalania, czy w granicach objętych inwestycją grunty zostały obciążone służebnościami gruntowymi  |
| Informacja o urządzeniach podziemnych   | Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych |
| Informacja o konturach użytków gruntowych ujawnionych w ewidencji gruntów i budynków  | Kolorem zielonym wykazano przebieg użytków ujawnionych w ewidencji gruntów   |
| "GEO F A N"<br>inż. Zbigniew Snopek<br>10-549 Olsztyn, ul. Mickiewicza 4 pok.118<br>tel./fax89 535 25 94 kom. 604 500 558<br>nazwa i nazwisko wykonawcy | GEODETA UPRAWNIONY<br>inż. Zbigniew Snopek<br>10-549 Olsztyn, ul. Mickiewicza 4 pok.118<br>tel./fax89 535 25 94 kom. 604 500 558<br>podpis osoby reprezentującej wykonawcę<br>podpis nieczytelny             |
| inż. Zbigniew Snopek<br>imię i nazwisko geodety uprawnionego,<br>który opracował mapę   | GEODETA UPRAWNIONY<br>inż. Zbigniew Snopek<br>10-549 Olsztyn, ul. Mickiewicza 4 pok.118<br>tel./fax89 535 25 94 kom. 604 500 558<br>nr uprawnień i podpis geodety<br>podpis nieczytelny                      |

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU 1:500**  
**BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ**  
**DZIAŁKA NR 14-115 obręb WAPLEWO gmina JEDWABNO**

**LEGENDA**

- (A)-(E) - GRANICA DZIAŁKI
- --- ZAKRES AKTUALIZACJI MAPY
- --- NIEPRZEKRACZALNA LINIA ZABUDOWY
- O1 - PROJ. BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
- ▲ - WEJŚCIE GŁÓWNE
- P - PROJ. MIEJSCA POSTOJOWE
- S - PROJ. ŚMIETNIK
- --- PROJ. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE
- --- PROJ. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI
- --- PROJ. PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE
- --- PROJ. PROJEKTOWANY CIĄG PIESZO-JEZDNY (betonowa kostka brukowa -kolor szary)
- --- PROJ. PROJEKTOWANA ZIELEŃ NISKA (trawnik)



Zaplanowano pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz warunkami ergonomicznymi:

1) bez zastrzeżeń

L.p. opinii 37  
 Data 14.07.2013  
 Podpis [signature]

Uzgodniono pod względem wymiarów i bezpieczeństwa i zdrowotnych bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniem)

[signature]  
 inż. Ryszard Sołowiej  
 Rzeszów  
 Urządzenie Głównego inspektora Sanitarnego nr 43-BP/O/93  
 Makresie budownictwa przyomy słowem ogólnego bez obiektów ochrony zdrowia  
 10-858 Olsztyn, ul. ...skowa 84  
 tel. (89) 527 17 14, komórki 088 768

STAROSTWO POWIATOWE W SZCZYTNIE  
 10 - 100 SZCZYTNO UL. SIENKIEWICZA 1

W obszarze oznaczonym linią zieloną, potwierdzono w terenie aktualność treści mapy zasadniczej  
 Dokumenty potwierdzające aktualność mapy przyjęto do zasobu w dniu 05 grudnia 2013 i zaewidencjonowano pod nr OPP 032 - 213 / 2013.  
 Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

Szczątno dn. 05 grudnia 2013 GEODETA POWIATOWY Artur Horodyski  
 podpis nieczytelny

STAROSTWO POWIATOWE  
 ul. Sienkiewicza  
 12-100 Szczątno

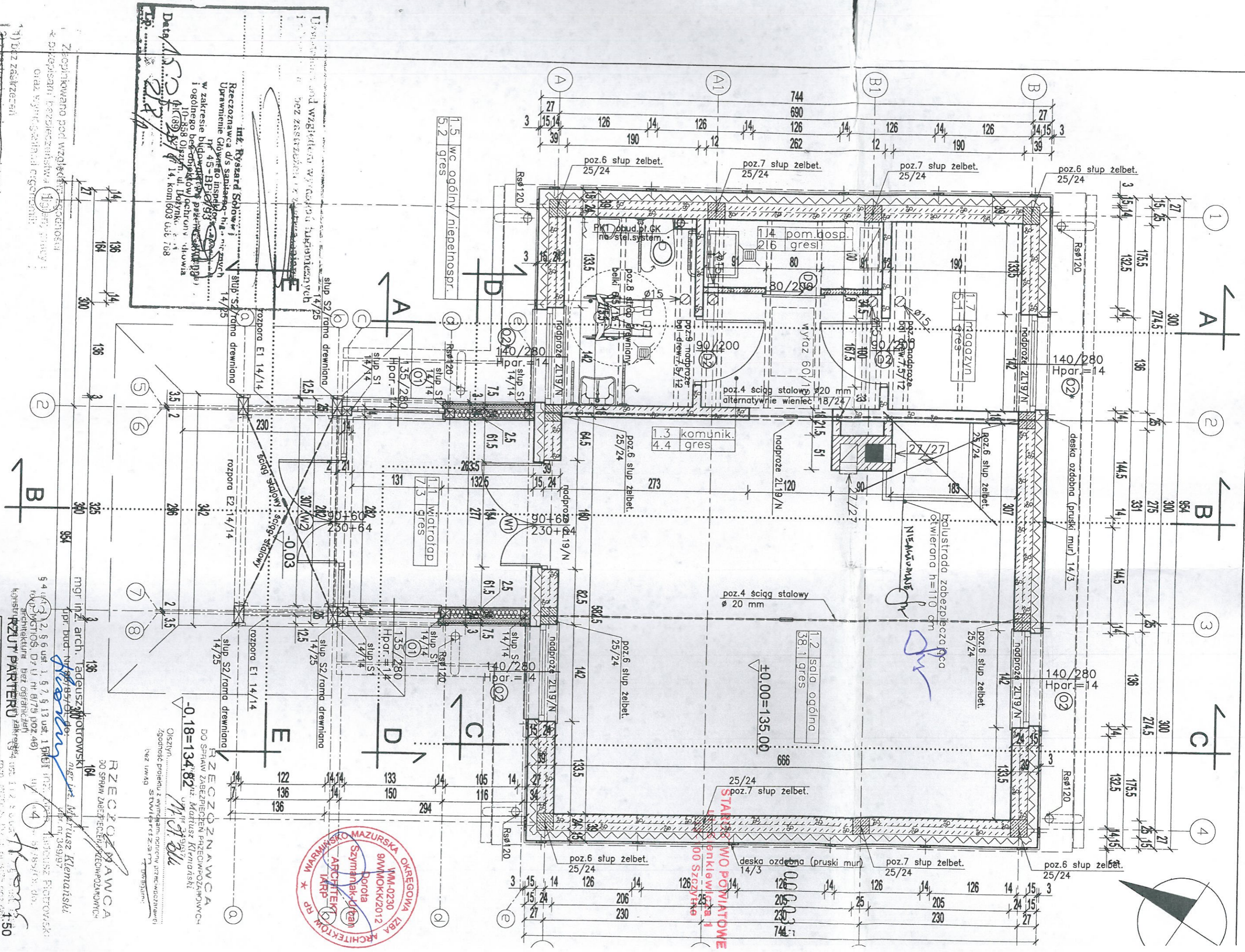
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU 1:500  
 URBAN ARCHITECT  
 10-693 Olsztyn, ul. Sucharskiego 7/23, tel. kom. 0604 44 72 74, urbanarchitect@wp.pl

PROJEKT : ŚWIETLICA WIEJSKA  
 DZIAŁKA NR 14-115,  
 Inwestor : GMINA JEDWABNO

|               |   |          |       |
|---------------|---|----------|-------|
| Tytuł rysunku | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU           | Skala:   | 1:500 |
| Data:         | 04.14                                     | Branża:  | A     |
| Autor:        | mgr inż. arch. Dorota Szymankiewicz-Urban | Rysunek: | 1     |

000000





Uzasadnienie pod względem wytrzymałości konstrukcyjnych przez zastosowanie zbrojenia w ścianach.

int. Ryszard Solowicz  
 Rzeczoznawca d/s samostanowienia  
 Uprawnienie Głównego Inspektora Technicznego  
 Nr 45-810/93  
 w zakresie budownictwa mieszkaniowego i ogólnego budownictwa mieszkaniowego  
 10-858 Olsztyn, ul. Dąbrowski, e-18  
 tel. (89) 251 14, kom. 603 036 708

Data: 15.02.2014

Zaplanowano pod względem wytrzymałości konstrukcyjnych i bezpieczeństwa bezpieczeństwa i ogólnego budownictwa mieszkaniowego przez zastosowanie zbrojenia w ścianach.

1) Kiz zabezpieczenia

2) Kiz zabezpieczenia

Lp. opinii: 37  
 Data: 14.07.2014  
 Podpis: [Signature]

int. Annettei Wrozygowej  
 Rzeczoznawca d/s samostanowienia  
 Uprawnienie Głównego Inspektora Technicznego  
 Nr 45-810/93  
 w zakresie budownictwa mieszkaniowego i ogólnego budownictwa mieszkaniowego  
 10-858 Olsztyn, ul. Dąbrowski, e-18  
 tel. (89) 251 14, kom. 603 036 708

POWIERZCHNIA ZABUDOWY 80,185,0 m<sup>2</sup>  
 POWIERZCHNIA UŻYTKOWA 62,7 m<sup>2</sup>

**URBAN ARCHITECT**  
 10-693 Olsztyn, ul. Suchbatskiego 7/23, tel. 0-89 542 56 02, kom. 0804 44 72 74

PROJEKT: DZIAŁKA NR 14-115  
 Inwestor: GMINA JEDWABNO

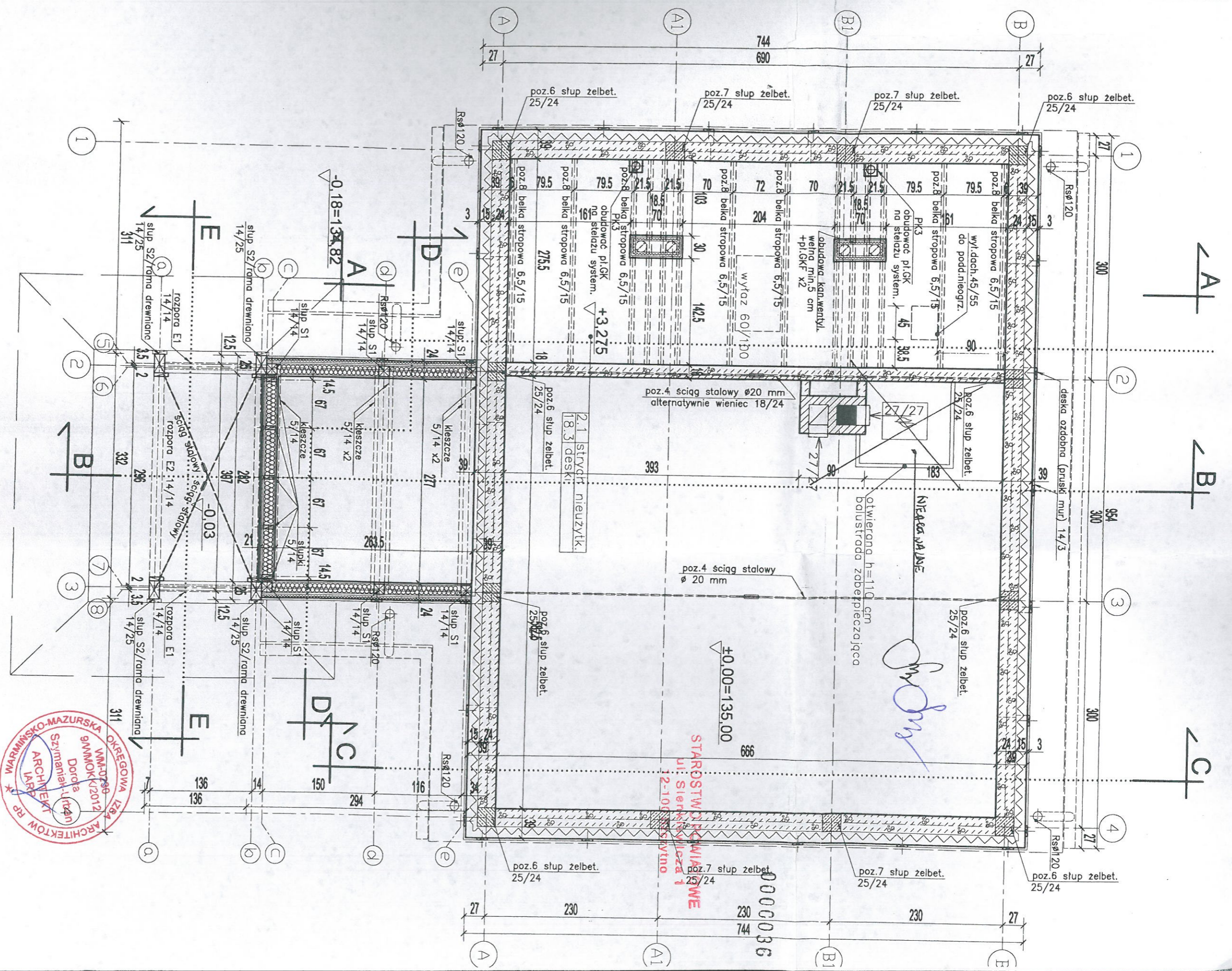
SWETLICA WIEJSKA  
 odbp. WALEWNO gm. JEDWABNO

Tytuł rysunku: RZUT PARTERU  
 Data: 04.14  
 Autor: mgr inż. arch. Dorota Szymaniak-Urbani  
 mgr inż. arch. Dorota Szymaniak-Urbani  
 Branża: A  
 Skala: 1:50  
 Rysunek: 2



RZECZOWNAWCA  
 DO SPRAW ZABEZPIECZENIA PRZEWOZOWYCH  
 -0,18=134,82  
 Olsztyn, ul. Dąbrowski, e-18  
 tel. (89) 251 14, kom. 603 036 708

mgr inż. arch. Tadeusz Piotrowski  
 mgr inż. arch. Mariusz Klemanski  
 mgr inż. arch. Dorota Szymaniak-Urbani  
 mgr inż. arch. Dorota Szymaniak-Urbani  
 mgr inż. arch. Dorota Szymaniak-Urbani



mgr inż. arch. Tadeusz Piotrowski  
 mgr inż. arch. Dorota Szymaniak-Litka  
 ul. Piłsudskiego 10, 05-845 Jędrzejów  
 tel. 089 542 56 02, kom. 0604 44 72 74

PROJEKT : SWIETLICA WIEJSKA  
 DZIAŁKA NR 14-115  
 INWESTOR : GMINA JEDWABNO

TYTUŁ RYSUNKU : RZUT STRYCHU  
 DATA : 04.14  
 AUTOR : mgr inż. arch. Dorota Szymaniak-Litka  
 RYSUNEK : 3

URBAN ARCHITECT

1:50

OKREGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
 WND-0750  
 9MMOK/2012  
 Dorota Szymaniak-Litka  
 ARCHITEKCI  
 LARSA

STARDSTWO KAMIENIAWE  
 ul. Sierak 42  
 2-1015  
 21-015 85 51 70

0000036  
 230  
 744  
 230

mgr inż. arch. Tadeusz Piotrowski  
 mgr inż. arch. Dorota Szymaniak-Litka  
 ul. Piłsudskiego 10, 05-845 Jędrzejów  
 tel. 089 542 56 02, kom. 0604 44 72 74

PROJEKT : SWIETLICA WIEJSKA  
 DZIAŁKA NR 14-115  
 INWESTOR : GMINA JEDWABNO

TYTUŁ RYSUNKU : RZUT STRYCHU  
 DATA : 04.14  
 AUTOR : mgr inż. arch. Dorota Szymaniak-Litka  
 RYSUNEK : 3

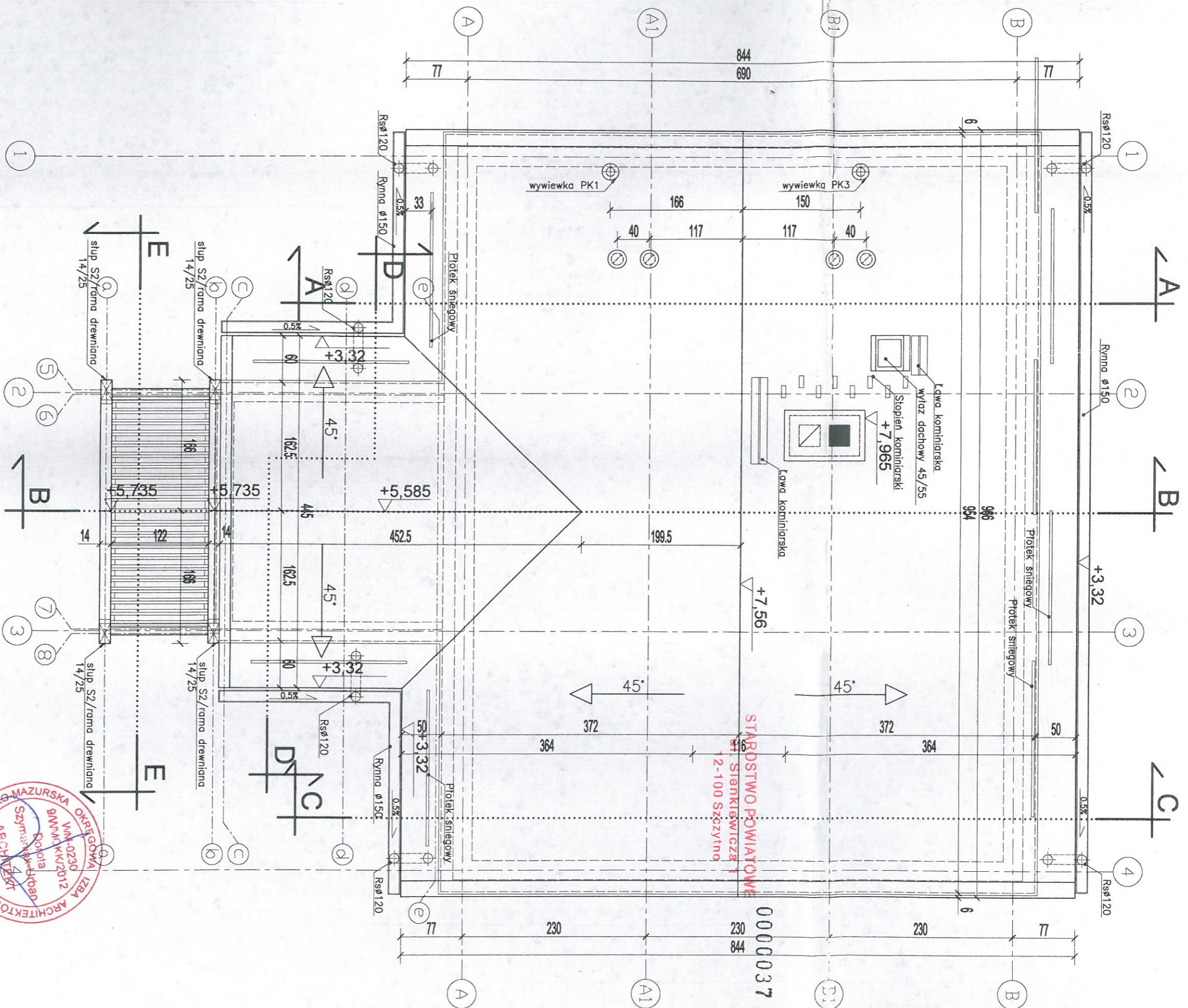
URBAN ARCHITECT

1:50

OKREGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
 WND-0750  
 9MMOK/2012  
 Dorota Szymaniak-Litka  
 ARCHITEKCI  
 LARSA

STARDSTWO KAMIENIAWE  
 ul. Sierak 42  
 2-1015  
 21-015 85 51 70

0000036  
 230  
 744  
 230



mgr inż. arch. Tadeusz Piótkowski  
 upr. bud. nr 86/85/09 dd:

(\$ 4 ust. 1 i 2, \$ 6 ust. 1, \$ 7, \$ 13 ust. 1 pkt 1  
 rozp. MGIOŚ, Dz. U. nr 8/75 poz. 46)  
 architektura - bez ograniczeń  
 konsultacje - w ograniczonym zakresie

**RZUT DACHU ARCHITEKT**

10-693 Olsztyń, ul. Sucharskiego 7/23, tel. 0-89 542 56 02, kom. 0604 44 72 74

PROJEKT : SWIETLICA WIEJSKA  
 Inwestor : GMINA JEDWABNO

Tytuł rysunku: **RZUT DACHU**

Data: 04.14  
 Autor: mgr inż. arch. Dorota Szymaniak  
 Branża: A  
 Skala: 1:50  
 Rysunek: 4

|   |         |                            |
|---|---------|----------------------------|
| 1 | 2,0 cm  | Gres na klej               |
|   | 5,0 cm  | Szlichta betonowa zbrojona |
|   | 10,0 cm | Styropian EPS 100-038      |
|   | 2x      | Papa izolacyjna termozgrz. |
|   | 10,0 cm | Podbudowa beton C12/15     |
|   | 30,0 cm | Piasek zagęszczony         |
|   |         | Grunt rodzimy              |

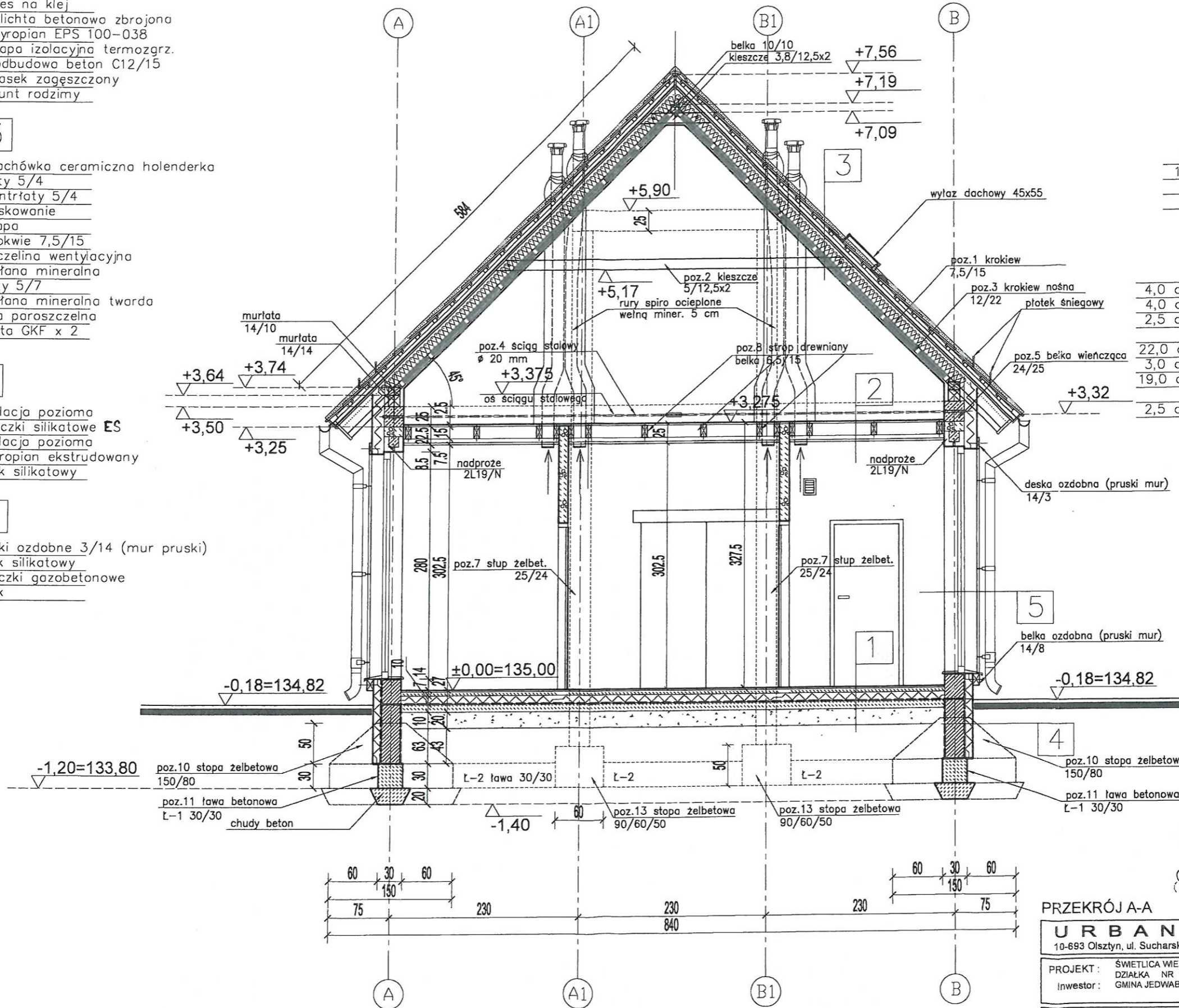
|   |         |                                |
|---|---------|--------------------------------|
| 3 |         | Dachówka ceramiczna holenderka |
|   | 4,0 cm  | Łaty 5/4                       |
|   | 4,0 cm  | Kontrłaty 5/4                  |
|   | 2,5 cm  | Deskowanie                     |
|   |         | Papa                           |
|   | 15,0 cm | Krokwie 7,5/15                 |
|   | 3,0 cm  | Szczelina wentylacyjna         |
|   | 12,0 cm | Wełna mineralna                |
|   | 7,0 cm  | Łaty 5/7                       |
|   | 7,0 cm  | Wełna mineralna twarda         |
|   |         | Folia paroszczelna             |
|   | 2,5 cm  | Płyta GKF x 2                  |

|   |         |                        |
|---|---------|------------------------|
| 4 |         | Izolacja pozioma       |
|   | 24,0 cm | Błoczek silikatowy ES  |
|   |         | Izolacja pozioma       |
|   | 10,0 cm | Styropian ekstrudowany |
|   | 0,5 cm  | Tynk silikatowy        |

|   |         |                                 |
|---|---------|---------------------------------|
| 5 |         | Deski ozdobne 3/14 (mur pruski) |
|   | 0,5 cm  | Tynk silikatowy                 |
|   | 24,0 cm | Błoczek gazobetonowy            |
|   | 2,0 cm  | Tynk                            |

|   |         |                         |
|---|---------|-------------------------|
| 2 |         | Deski                   |
|   | 12,0 cm | Belki drewniane 6,5/15  |
|   | 5,0 cm  | Ruszt stalowy systemowy |
|   | 2,5 cm  | Płyta GKF x 2           |

|     |         |                                |
|-----|---------|--------------------------------|
| 3.1 |         | Dachówka ceramiczna holenderka |
|     | 4,0 cm  | Łaty 5/4                       |
|     | 4,0 cm  | Kontrłaty 5/4                  |
|     | 2,5 cm  | Deskowanie                     |
|     |         | Papa                           |
|     | 22,0 cm | Krokwie 12/22                  |
|     | 3,0 cm  | Szczelina wentylacyjna         |
|     | 19,0 cm | Wełna mineralna                |
|     |         | Folia paroszczelna             |
|     | 2,5 cm  | Płyta GKF x 2                  |



mgr inż. arch. Tadeusz Piotrowski  
mgr inż. arch. Dorota Szymaniak-Urban  
(§ 4 ust. 1 i 2, § 5 ust. 1 pkt 1)  
(§ 4 rozp. MGIOS, Dz.U. nr 8/75 poz. 46)  
rozpr. architektura bez ograniczeń  
konstrukcje w ograniczonym zakresie 1:50

PRZEKRÓJ A-A  
**URBAN ARCHITECT**  
10-693 Olsztyn, ul. Sucharskiego 7/23, tel. 0-89 542 56 02, kom. 0604 44 72 74

PROJEKT: ŚWIETLICA WIEJSKA  
DZIAŁKA NR 14-115 obręb WAPLEWO gm. JEDWABNO  
Inwestor: GMINA JEDWABNO

|               |   |          |        |
|---------------|---|----------|--------|
| Tytuł rysunku |   | Branża:  | Skala: |
| PRZEKRÓJ A-A  |   | A        | 1:50   |
| Data:         | Autor:  | Rysunek: |        |
| 04.14         | mgr inż. arch. Dorota Szymaniak-Urban upr. bud. nr 9/WMOKK/2012 | 5        |        |

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 2,0 cm  | Gres na klej               |
| 5,0 cm  | Szlachta betonowa zbrojona |
| 10,0 cm | Styropian EPS 100-038      |
| 2x      | Papa izolacyjna termozgrz. |
| 10,0 cm | Podbudowa beton C12/15     |
| 30,0 cm | Piasek zagęszczony         |
|         | Grunt rodzimy              |

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| 4,0 cm  | Dachówka ceramiczna holenderka |
| 4,0 cm  | Łaty 5/4                       |
| 4,0 cm  | Kontrłaty 5/4                  |
| 2,5 cm  | Deskowanie                     |
|         | Papa                           |
| 22,0 cm | Krokwie 12/22                  |
| 3,0 cm  | Szczelina wentylacyjna         |
| 19,0 cm | Wełna mineralna                |
|         | Folia paroszczelna             |
| 2,5 cm  | Płyta GKF x 2                  |

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| 4,0 cm  | Dachówka ceramiczna holenderka |
| 4,0 cm  | Łaty 5/4                       |
| 4,0 cm  | Kontrłaty 5/4                  |
| 2,5 cm  | Deskowanie                     |
|         | Papa                           |
| 15,0 cm | Krokwie 7,5/15                 |
|         | belka 10/10                    |
|         | kleszcze 3,8/12,5x2            |

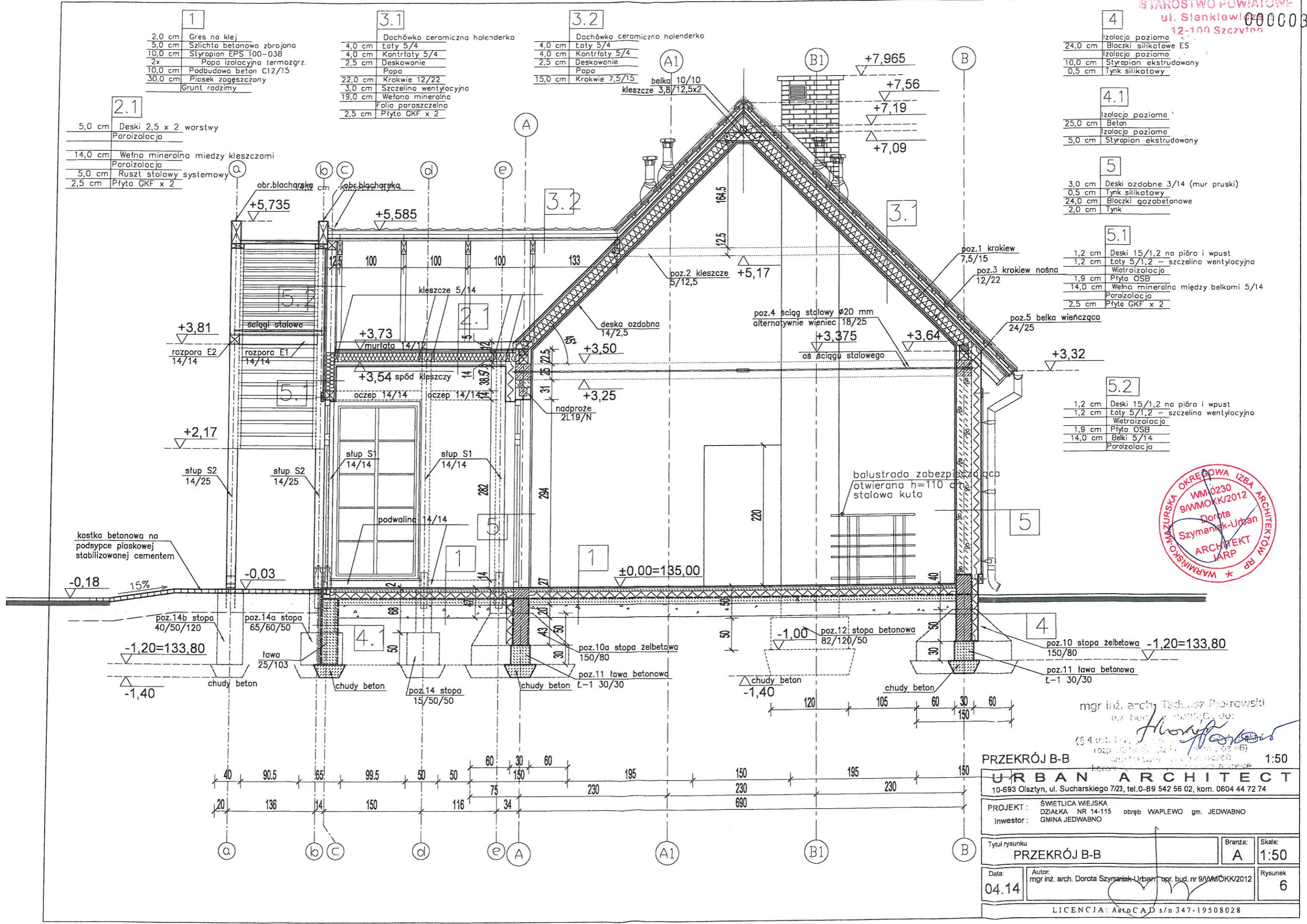
|         |                        |
|---------|------------------------|
| 24,0 cm | Izolacja pozioma       |
|         | Błoczek silikatowy ES  |
| 10,0 cm | Izolacja pozioma       |
|         | Styropian ekstrudowany |
| 0,5 cm  | Tynk silikatowy        |

|         |                        |
|---------|------------------------|
| 25,0 cm | Izolacja pozioma       |
|         | Beton                  |
| 5,0 cm  | Izolacja pozioma       |
|         | Styropian ekstrudowany |

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| 3,0 cm  | Deski ozdobne 3/14 (mur pruski) |
| 0,5 cm  | Tynk silikatowy                 |
| 24,0 cm | Błoczek gazobetonowy            |
| 2,0 cm  | Tynk                            |

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| 1,2 cm  | Deski 15/1,2 na pióro i wpust       |
| 1,2 cm  | Łaty 5/1,2 - szczelina wentylacyjna |
|         | Wiatroizolacja                      |
| 1,9 cm  | Płyta OSB                           |
| 14,0 cm | Wełna mineralna między belkami 5/14 |
|         | Paroizolacja                        |
| 2,5 cm  | Płyta GKF x 2                       |

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| 1,2 cm  | Deski 15/1,2 na pióro i wpust       |
| 1,2 cm  | Łaty 5/1,2 - szczelina wentylacyjna |
|         | Wiatroizolacja                      |
| 1,9 cm  | Płyta OSB                           |
| 14,0 cm | Belki 5/14                          |
|         | Paroizolacja                        |



mgr inż. arch. Andrzej Piotrowski  
ul. ...  
(5 4 ...)  
1020 ...  
...  
PRZEKRÓJ B-B 1:50

**URBAN ARCHITECT**  
10-693 Olsztyn, ul. Sucharskiego 7/23, tel. 0-89 542 56 02, kom. 0604 44 72 74

PROJEKT: ŚMIEŁICA WIEJSKA  
DZIAŁKA NR 14-115 obręb WAPLEWO gm. JEDWABNO  
Inwestor: GMINA JEDWABNO

|                                      |  |                       |
|--------------------------------------|--|-----------------------|
| Tytuł rysunku<br><b>PRZEKRÓJ B-B</b> | Branza:<br><b>A</b>  | Skala:<br><b>1:50</b> |
| Data:<br><b>04.14</b>                | Autor:<br>mgr inż. arch. Dorota Szymanek-Urban upr. bud. nr 9/WMOKK/2012 | Rysunek:<br><b>6</b>  |

LICENCJA: AutoCAD s/n 347-19508028

1 STAROSTWO POWIATOWE  
ul. Siankiewicza 1  
12-100 Szczytno

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 2,0 cm  | Gres na klej               |
| 5,0 cm  | Szlachta betonowa zbrojona |
| 10,0 cm | Styropian EPS 100-038      |
| 2x      | Papa izolacyjna termozgrz. |
| 10,0 cm | Podbudowa beton C12/15     |
| 30,0 cm | Piasek zagęszczony         |
|         | Grunt rodzimy              |

3.1

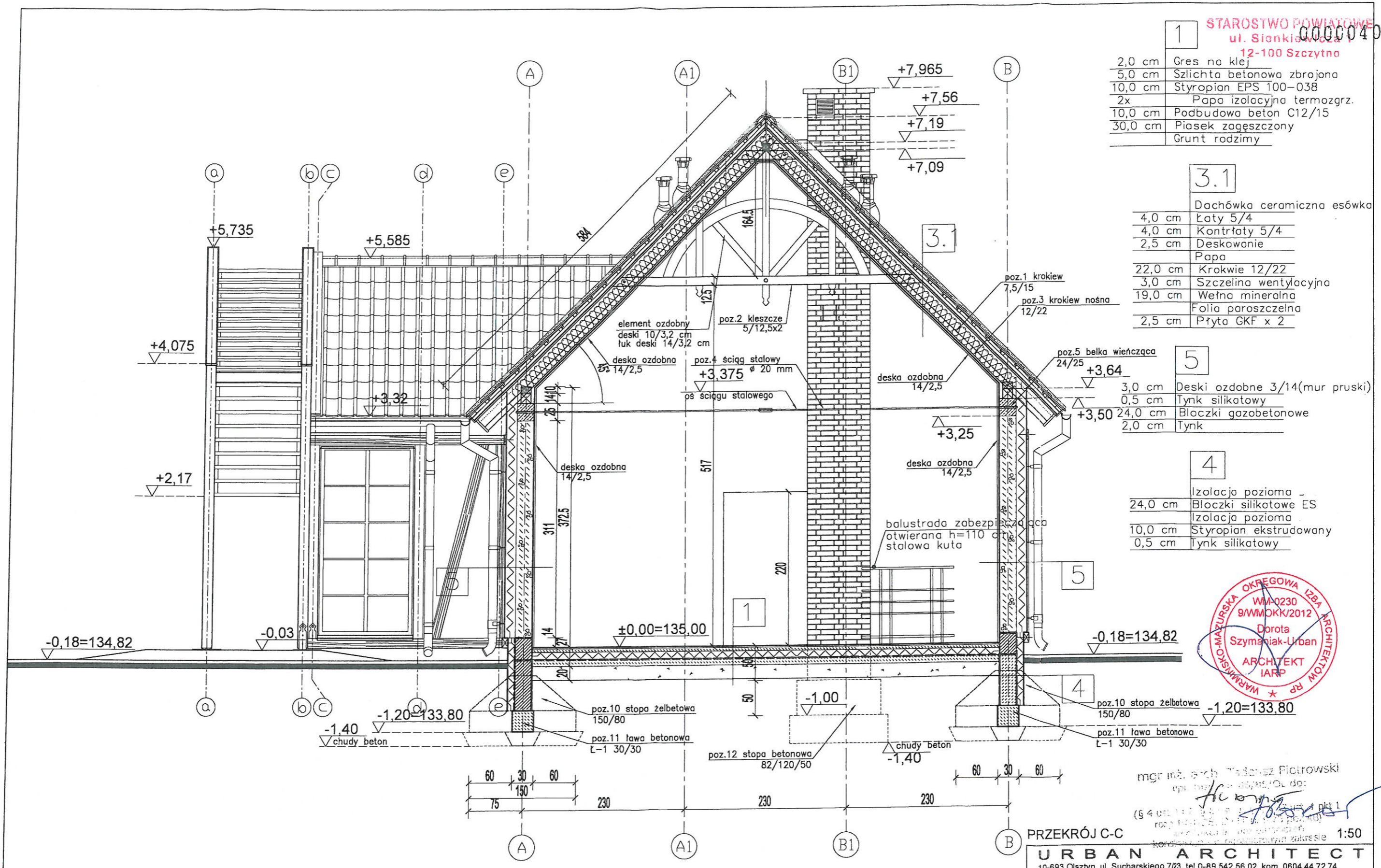
|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Dachówka ceramiczna esówka |                        |
| 4,0 cm                     | Łaty 5/4               |
| 4,0 cm                     | Kontrłaty 5/4          |
| 2,5 cm                     | Deskowanie             |
|                            | Papa                   |
| 22,0 cm                    | Krokwie 12/22          |
| 3,0 cm                     | Szczelina wentylacyjna |
| 19,0 cm                    | Wełna mineralna        |
|                            | Folia paroszczelna     |
| 2,5 cm                     | Płyta GKF x 2          |

5

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| 3,0 cm  | Deski ozdobne 3/14(mur pruski) |
| 0,5 cm  | Tynk silikatowy                |
| 24,0 cm | Błoczek gazobetonowe           |
| 2,0 cm  | Tynk                           |

4

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Izolacja pozioma |                        |
| 24,0 cm          | Błoczek silikatowe ES  |
| Izolacja pozioma |                        |
| 10,0 cm          | Styropian ekstrudowany |
| 0,5 cm           | Tynk silikatowy        |



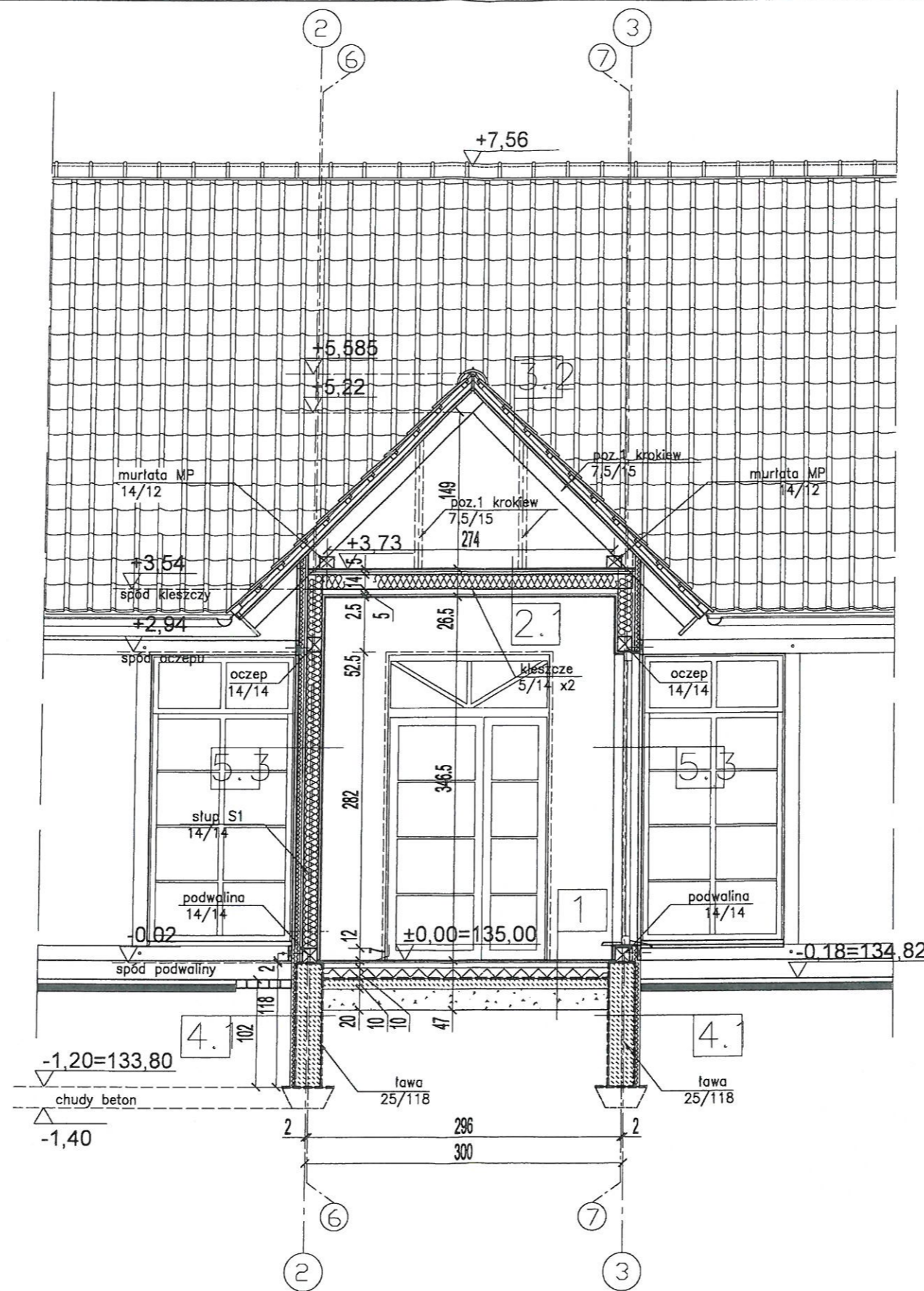
mgr inż. arch. Tadeusz Piotrowski  
opr. inż. arch. Dorota Szymaniak-Urban  
(§ 4 ust. 1 pkt 1)

PRZEKRÓJ C-C  
**URBAN ARCHITECT**  
10-693 Olsztyn, ul. Sucharskiego 7/23, tel. 0-89 542 56 02, kom. 0604 44 72 74

PROJEKT: ŚWIETLICA WIEJSKA  
DZIAŁKA NR 14-115 obręb WAPLEWO gm. JEDWABNO  
Inwestor: GMINA JEDWABNO

|                                      |                     |                       |
|--------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| Tytuł rysunku<br><b>PRZEKRÓJ C-C</b> | Branża:<br><b>A</b> | Skala:<br><b>1:50</b> |
|--------------------------------------|---------------------|-----------------------|

|                       |   |                      |
|-----------------------|---|----------------------|
| Data:<br><b>04.14</b> | Autor:<br>mgr inż. arch. Dorota Szymaniak-Urban upr. bud. nr 9/WMOKK/2012 | Rysunek:<br><b>7</b> |
|-----------------------|---|----------------------|



STAROSTWO POWIATOWE  
ul. Sienkiewicza  
12-100 Szczepanów

0000041

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 2,0 cm  | Gres na klej               |
| 5,0 cm  | Szlichta betonowa zbrojona |
| 10,0 cm | Styropian EPS 100-038      |
| 2x      | Papa izolacyjna termozgrz. |
| 10,0 cm | Podbudowa beton C12/15     |
| 30,0 cm | Piasek zagęszczony         |
|         | Grunt rodzimy              |

|         |                                   |
|---------|-----------------------------------|
| 5,0 cm  | Deski 2,5 x 2 warstwy             |
|         | Paroizolacja                      |
| 14,0 cm | Kleszcze 5/14                     |
| 14,0 cm | Wełna mineralna między kleszczami |
|         | Paroizolacja                      |
| 5,0 cm  | Ruszt stalowy systemowy           |
| 2,5 cm  | Płyta GKF x 2                     |

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| 4,0 cm  | Dachówka ceramiczna holenderka |
| 4,0 cm  | Łaty 5/4                       |
| 2,5 cm  | Kontrłaty 5/4                  |
|         | Deskowanie                     |
|         | Papa                           |
| 15,0 cm | Krokiew 7,5/15                 |

|         |                        |
|---------|------------------------|
| 25,0 cm | Izolacja pozioma       |
|         | Beton                  |
| 5,0 cm  | Izolacja pozioma       |
|         | Styropian ekstrudowany |

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| 3,0 cm  | Deski ozdobne 3/14 (mur pruski) |
| 0,5 cm  | Tynk silikatowy                 |
| 5,0 cm  | Styropian ryflowany             |
|         | Folia wiatroizolacyjna          |
| 2,5 cm  | Płyta OSB                       |
| 14,0 cm | Wełna mineralna + konstrukcja   |
| 2,5 cm  | Folia paroizolacyjna            |
|         | Płyta GKF x 2                   |



PRZEKRÓJ D-D 1:50

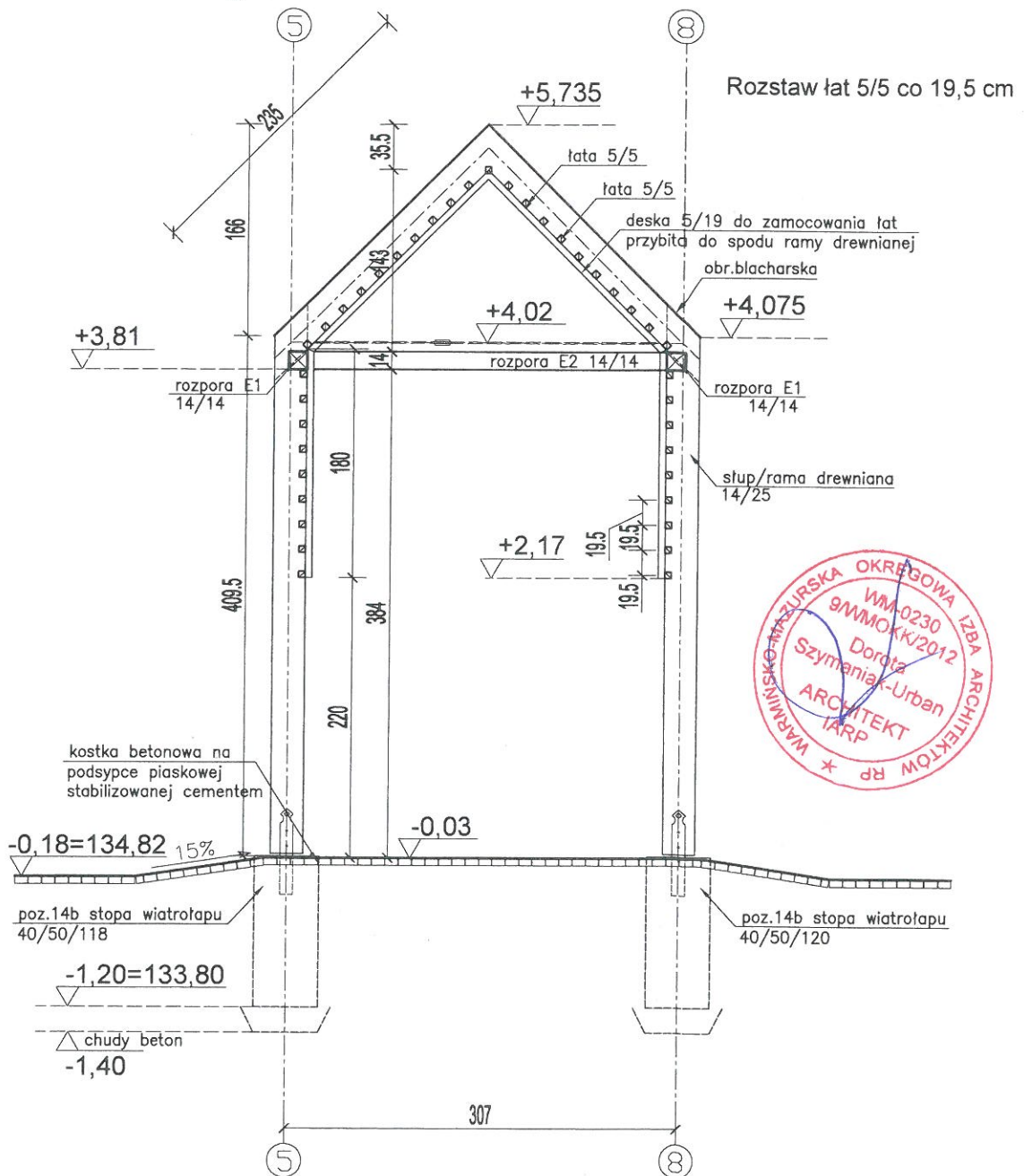
**URBAN ARCHITECT**  
10-693 Olsztyn, ul. Sucharskiego 7/23, tel. 0-89 542 56 02, kom. 0604 44 72 74

PROJEKT: ŚWETLICA WIEJSKA, DZIAŁKA NR 14-115, obręb WAPLEWO gm. JEDWABNO  
Inwestor: GMINA JEDWABNO

Tytuł rysunku: PRZEKRÓJ D-D  
Brzoza: A  
Skala: 1:50

Data: 04.14  
Autor: mgr inż. arch. Dorota Szymańsk-Urban upr. bud. nr 9WMOKK/2012  
Rysunek: 8

LICENCJA: AutoCAD s/n 347-19508028

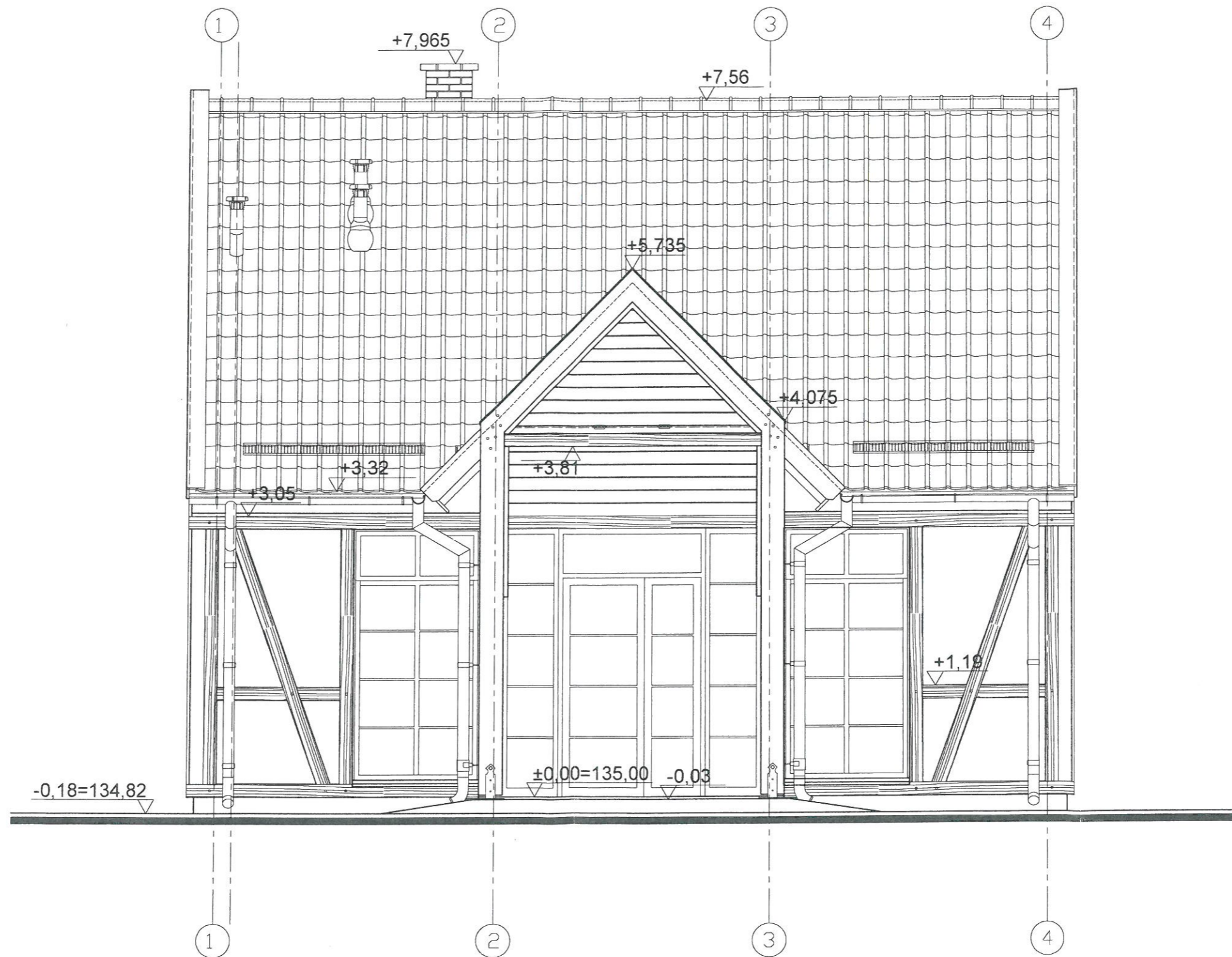


PRZEKRÓJ E-E

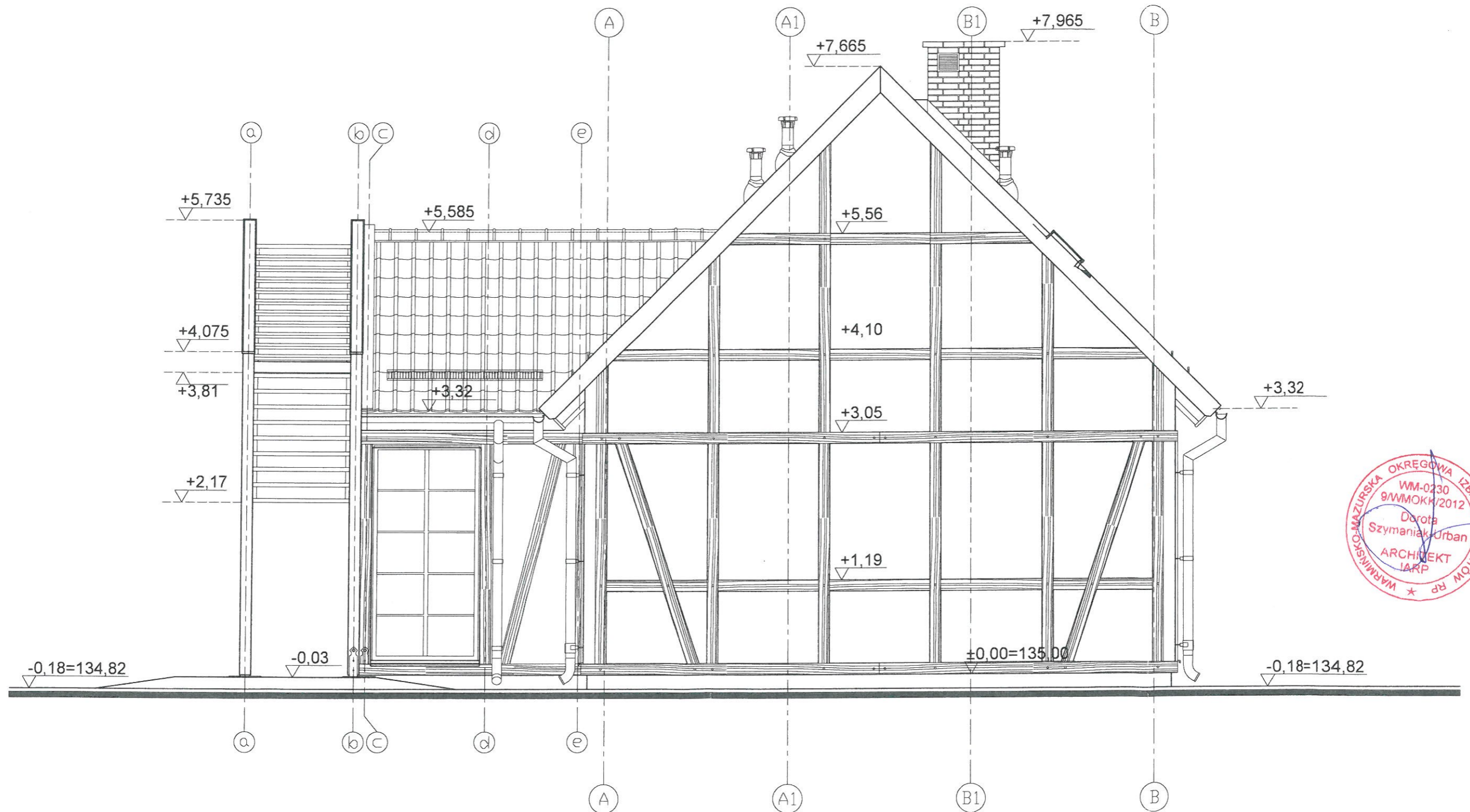
1:50

|  |   |         |         |
|--|---|---------|---------|
| <b>URBAN ARCHITECT</b>   |   |         |         |
| 10-693 Olsztyn, ul. Sucharskiego 7/23, tel. 0-89 542 56 02, kom. 0604 44 72 74 |   |         |         |
| PROJEKT :  | ŚWIETLICA WIEJSKA   |         |         |
| Investor :   | DZIAŁKA NR 14-116 obręb WAPLEWO gm. JEDWABNO                    |         |         |
| Tytuł rysunku  |   | Brzoza: | Skala:  |
| PRZEKRÓJ E-E   |   | A       | 1:50    |
| Data:  | Autor:  |         | Rysunek |
| 04.14  | mgr inż. arch. Dorota Szymaniak-Urban upr. bud. nr 9/WMOKK/2012 |         | 9       |
| LICENCJA: AutoCAD s/n 347-19508028   |   |         |         |





|  |  |             |
|--|--|-------------|
| ELEWACJA FRONTOWA  |  | 1:50        |
| <b>URBAN ARCHITECT</b>   |  |             |
| 10-693 Olsztyn, ul. Sucharskiego 7/23, tel. 0-89 542 56 02, kom. 0604 44 72 74 |  |             |
| PROJEKT:   | ŚWETLICA WIEJSKA   |             |
| DZIAŁKA:   | NR 14-1(5) 4 obręb: WAPLEWO, gm. JEDWABNO                        |             |
| INWESTOR:  | GINA JEDWABNO  |             |
| Tytuł rysunku  | konstr. w ogranicz.  | Branża: A   |
| ELEWACJA FRONTOWA  |  | Skala: 1:50 |
| Data:  | Autor:   | Rysunek:    |
| 04.14  | mgr inż. arch. Dorota Szymaniak-Urban, upr. bud. nr 9/WMOKK/2012 | 10          |
| LICENCJA: AutoCAD s/n 347-19508028   |  |             |

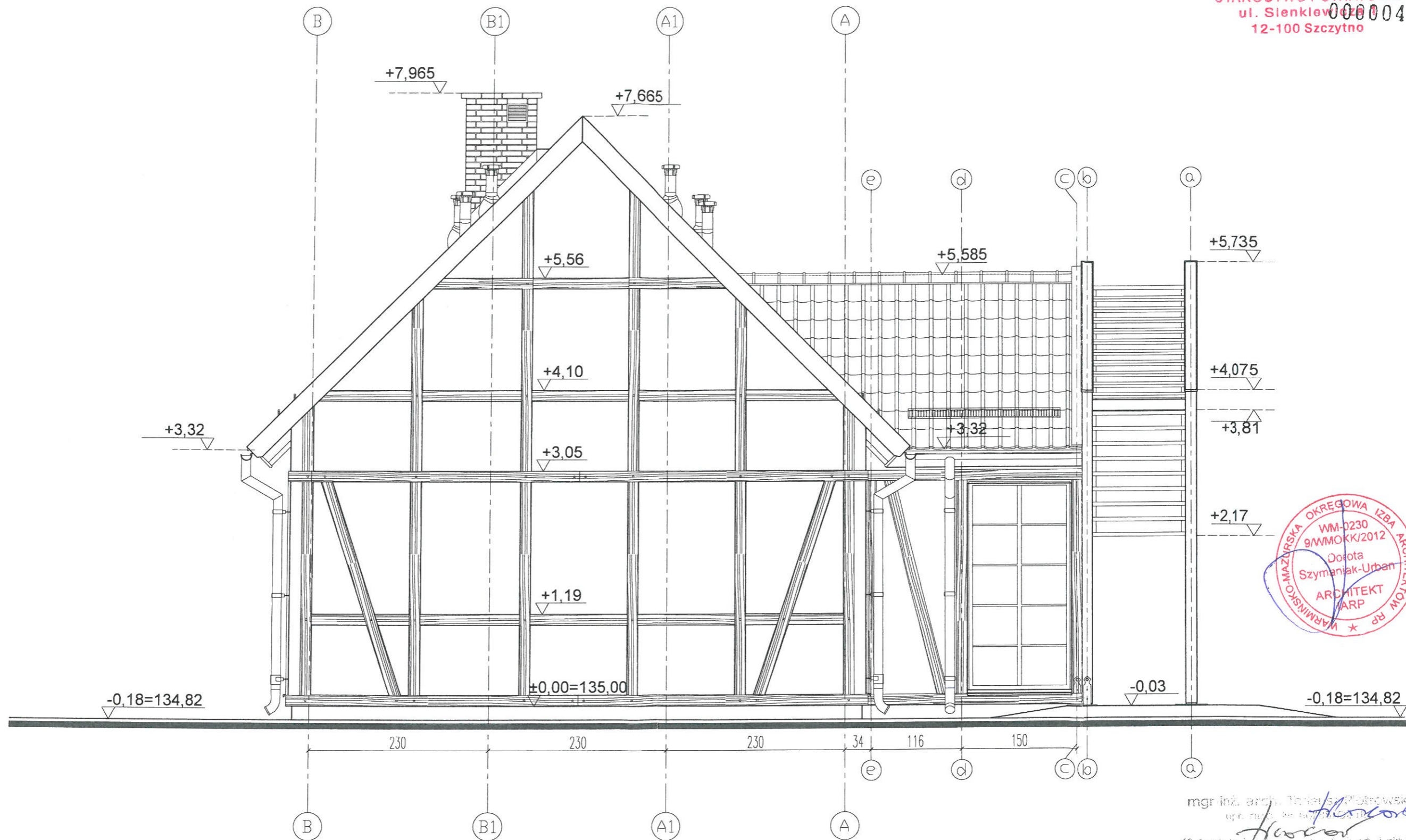


|   |  |          |
|---|--|----------|
| ELEWACJA BOCZNA 2   |  | 1:50     |
| <b>URBAN ARCHITECT</b><br>10-693 Olsztyn, ul. Sucharskiego 7/23   tel. 0-89 542 56 02, kom. 0604 44 72 74 WSK |  |          |
| PROJEKT: ŚWIELICA WIEJSKA<br>DZIAŁKA NR 14-115, obręb WAPLEWO, gm. JEDWABNO<br>Inwestor: GMINA JEDWABNO       |  |          |
| Tytuł rysunku   | Branża:  | Skala:   |
| ELEWACJA BOCZNA 2   | A  | 1:50     |
| Data:   | Autor:   | Rysunek: |
| 04.14   | mgr inż. arch. Dorota Szymaniak-Urban, upr. bud. nr 9/WMOKK/2012 | 11       |
| LICENCJA: AutoCAD s/n 347-19508028  |  |          |



STAROSTWO POWIATOWE  
ul. Sienkiewicza 12-100 Szczytno

0000046



mgr inż. arch. Dorota Szymaniak-Urban  
upr. bud. nr 9/WMOKK/2012  
(§ 4 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia z dnia 12.07.2013 r. w sprawie)

ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA 1:50  
**URBAN ARCHITECT**  
10-693 Olsztyn, ul. Sucharskiego 7/23, tel. 0-89 542 56 02, kom. 0604 44 72 74

PROJEKT: ŚWIETLICA WIEJSKA  
DZIAŁKA NR 14-115 obręb WAPLEWO gm. JEDWABNO  
inwestor: GMINA JEDWABNO

|   |   |                     |                       |
|---|---|---------------------|-----------------------|
| Tytuł rysunku<br><b>ELEWACJA PŁN.-WSCH.</b> |   | Branża:<br><b>A</b> | Skala:<br><b>1:50</b> |
| Data:<br><b>04.14</b>                       | Autor:<br>mgr inż. arch. Dorota Szymaniak-Urban upr. bud. nr 9/WMOKK/2012 |                     | Rysunek:<br><b>13</b> |

LICENCJA: AutoCAD s/n 347-19508028

47

STAROSTWO POWIATOWE  
ul. Sienkiewicza 1  
12-100 Szczytno

## PROJEKTOWA CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA

Ważne do: -

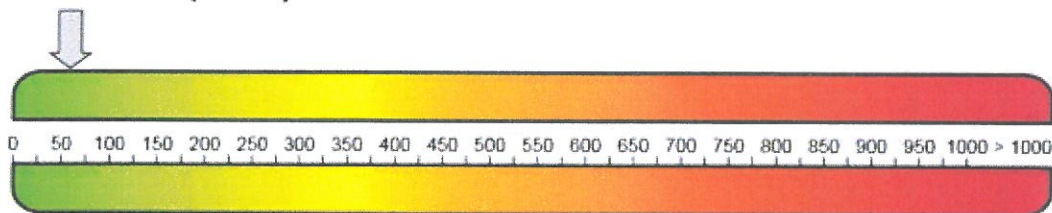
### Budynek oceniany:

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| Rodzaj budynku                                    | światlica wiejska                                |   |  |
| Adres budynku                                     | Waplewo, gm Jedwabno, dz. nr 14-115              |   |  |
| Całość/Część budynku                              | Całość   |   |  |
| Rok zakończenia budowy/rok oddania do użytkowania | -  |   |  |
| Rok budowy instalacji                             | -  |   |  |
| Liczba lokali użytkowych                          | 1  |   |  |
| Powierzchnia użytkowa (Af, m <sup>2</sup> )       | 66,0   |   |  |
| Cel wykonania świadectwa                          | <input checked="" type="checkbox"/> budynek nowy | <input type="checkbox"/> budynek istniejący | <input type="checkbox"/> ogłoszenie <sup>4</sup> |
|   | <input type="checkbox"/> wynajem/sprzedaż        | <input type="checkbox"/> rozbudowa          | <input type="checkbox"/> inny                    |

### Obliczeniowe zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną<sup>1</sup>

#### EP - budynek oceniany

59 kWh/(m<sup>2</sup>rok)



Wg wymagań WT2008<sup>2</sup> budynek nowy      Wg wymagań WT2008<sup>2</sup> budynek przebudowany

Stwierdzenie dotrzymania wymagań wg WT2008<sup>2</sup>

#### Zapotrzebowanie na energię pierwotną (EP)

Budynek oceniany      59kWh/(m<sup>2</sup>rok)

Budynek wg WT2008      235kWh/(m<sup>2</sup>rok)

#### Zapotrzebowanie na energię końcową (EK)<sup>3</sup>

Budynek oceniany      127kWh/(m<sup>2</sup>rok)

<sup>1</sup>Charakterystyka energetyczna budynku określana jest na podstawie porównania jednostkowej ilości nieodnawialnej energii pierwotnej EP niezbędnej do zaspokojenia potrzeb energetycznych budynku w zakresie ogrzewania, chłodzenia, wentylacji i ciepłej wody użytkowej (efektywność całkowita) z odpowiednią wartością referencyjną.

<sup>2</sup>Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690, z późn. zm.), spełnienie warunków jest wymagane tylko dla budynku nowego lub przebudowanego.

<sup>3</sup>Bez chłodzenia i oświetlenia.      <sup>4</sup>W przypadku budynków użyteczności publicznej – tablica w widocznym miejscu.

Uwaga: charakterystyka energetyczna określana jest dla warunków klimatycznych odniesienia – stacja Olsztyn oraz dla normalnych warunków eksploatacji budynku podanych na str 2.

#### Sporządzający:

Imię i nazwisko:

inż. Roman Przytuła

Nr uprawnień budowlanych albo nr wpisu do rejestru:

upr. bud. Nr 110/80/OL §13.1.4.a, 201/94/OL §13.1.4.a,b

Data wystawienia:

maj 2017

Data

Pieczętka i podpis

**STAROSTWO POWIATOWE**  
ul. Sienkiewicza 1  
12-100 Szczycno

**Własności budynku / części budynku / lokalu**

|  |       |                            |
|--|-------|----------------------------|
| Zapotrzebowanie na energię pierwotną                           | EP    | 58,8 [kWh/m <sup>2</sup> ] |
| Powierzchnia ogrzewana   | Af    | 66,0 [m <sup>2</sup> ]     |
| Kubatura ogrzewana (liczona po obrysie zewnętrznym)            | Ve    | 284,9 [m <sup>3</sup> ]    |
| Pojemność cieplna  | Cm    | 28930 [kJ/K]               |
| Współczynnik strat ciepła na wentylację                        | Hve   | 47,45 [W/K]                |
| Zapotrzebowanie na energię użytkową do podgrzania ciepłej wody | QW,nd | 10,5 [kWh]                 |
| Zapotrzebowanie na energię końcową oświetlenia wbudowanego     | EK,L  | 1693,2 [kWh]               |

**Bilans energetyczny**

| Miesiąc     | Htr [W/K] | Qtr [kWh] | Qve [kWh] | QH,ht [kWh] | Qint [kWh] | Qsol [kWh] | QH,gn [kWh] | QH,gn*ηH,gn [kWh] | QH,nd [kWh] |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-------------|------------|------------|-------------|-------------------|-------------|
| Styczeń     | 103,58    | 1711,2    | 783,9     | 2495,1      | 245,6      | 287,6      | 533,2       | 532,8             | 1962,2      |
| Luty        | 103,58    | 1496,9    | 685,7     | 2182,6      | 221,8      | 454,1      | 675,9       | 673,6             | 1508,9      |
| Marzec      | 103,58    | 1241,1    | 568,5     | 1809,6      | 245,6      | 734,1      | 979,7       | 951,1             | 858,5       |
| Kwiecień    | 103,58    | 977,3     | 447,7     | 1425,1      | 237,6      | 1077,9     | 1315,5      | 1119,4            | 305,7       |
| Maj         | 103,58    | 593,8     | 272,0     | 865,8       | 245,6      | 1604,2     | 1849,8      | 851,0             | 14,8        |
| Czerwiec    | -         | -         | -         | -           | -          | -          | -           | -                 | -           |
| Lipiec      | -         | -         | -         | -           | -          | -          | -           | -                 | -           |
| Sierpień    | -         | -         | -         | -           | -          | -          | -           | -                 | -           |
| Wrzesień    | 103,58    | 432,9     | 198,3     | 631,3       | 237,6      | 934,4      | 1172,1      | 613,2             | 18,0        |
| Październik | 103,58    | 948,3     | 434,4     | 1382,7      | 245,6      | 595,1      | 840,6       | 804,0             | 578,6       |
| Listopad    | 103,58    | 1245,8    | 570,7     | 1816,5      | 237,6      | 311,3      | 549,0       | 547,3             | 1269,2      |
| Grudzień    | 103,58    | 1472,3    | 674,4     | 2146,7      | 245,6      | 275,2      | 520,7       | 520,1             | 1626,6      |
| Suma strat  | -         | 10119,6   | 4635,7    | 14755,3     | -          | -          | -           | 0,0               | 8142,7      |
| Suma zysków | -         | 0,0       | 0,0       | 0,0         | 2162,6     | 6273,9     | 8436,5      | 6612,6            | -           |

**Zestawienie przegród o zdefiniowanej budowie**

| Nazwa przegrody      | Typ | U [W/(m <sup>2</sup> ·K)] | Opis |
|----------------------|-----|---------------------------|------|
| Ściana wewnętrzna 12 | SW  | 2,4                       |      |
| Okna zewnętrzne      | OZ  | 1,1                       |      |
| Drzwi zewnętrzne     | DZ  | 1,5                       |      |
| PD GRUNT             | PG  | 0,30                      |      |
| StW-dach             | SD  | 0,18                      |      |
| Ściana zewnętrzna    | SZ  | 0,23                      |      |

### Charakterystyka techniczno-użytkowa budynku

|   |  |
|---|--|
| Przeznaczenie budynku                                 | światlica wiejska  |
| Liczba kondygnacji                                    | 1  |
| Powierzchnia użytkowa budynku                         | 62,7 m <sup>2</sup>  |
| Powierzchnia użytkowa o regulowanej temperaturze (Af) | 62,7 m <sup>2</sup>  |
| Normalne temperatury eksploatacyjne: zima, lato       | -22/+25  |
| Podział powierzchni użytkowej                         | niemieszkalna  |
| Kubatura budynku                                      | 397,5 m <sup>3</sup>   |
| Wskaźnik zwartości budynku A/Ve [1/m]                 | 1,1  |
| Rodzaj konstrukcji budynku                            | Tradycyjna murowana  |
| Liczba użytkowników                                   | 4  |
| Ośłona budynku  | ściany zewnętrzne: U = 0,23 W/(m <sup>2</sup> K),<br>dach: U = 0,18 W/(m <sup>2</sup> K),<br>podłoga na gruncie: U = 0,30 W/(m <sup>2</sup> K) |
| Instalacja ogrzewania                                 | TAK, Źródło: Energia elektryczna - produkcja mieszana,<br>wH=3,00; nH,g=0,99; nH,e=0,98; nH,d=1,00; nH,s=1,00                                  |
| Instalacja wentylacji                                 | TAK, naturalna   |
| Instalacja chłodzenia                                 | NIE  |
| Instalacja przygotowania ciepłej wody                 | TAK, Źródło: Energia elektryczna - produkcja mieszana,<br>wW=3,00; nW,g=1,00; nW,e=1,00; nW,d=0,60; nW,s=0,85                                  |
| Instalacja oświetlenia wbudowanego                    | Rodzaj nośnika energii: Energia elektryczna - produkcja mieszana, Fd=1,0;<br>Fo=1,0  |

### Obliczeniowe zapotrzebowanie na energię

#### Roczne jednostkowe zapotrzebowanie na energię końcową [kWh/(m<sup>2</sup>rok)]

| Nośnik energii                           | Ogrzewanie | Ciepła woda | Went. mech. i nawilżanie | Chłodzenie | Oświetlenie wbudowane | Suma  |
|--|------------|-------------|--------------------------|------------|-----------------------|-------|
| Energia elektryczna - produkcja mieszana | 127,1      | 0,2         | 0,0                      |            | 25,7                  | 152,9 |

#### Podział zapotrzebowania energii

#### Roczne jednostkowe zapotrzebowanie na energię użytkową [kWh/(m<sup>2</sup>rok)]

| Nośnik energii                     | Ogrzewanie | Ciepła woda | Went. mech. i nawilżanie | Chłodzenie | Oświetlenie wbudowane | Suma  |
|------------------------------------|------------|-------------|--------------------------|------------|-----------------------|-------|
| Wartość [kWh/(m <sup>2</sup> rok)] | 123,3      | 0,2         |                          |            | 25,7                  | 149,2 |
| Udział [%]                         | 82,7       | 0,1         |                          |            | 17,2                  | 100%  |

#### Roczne jednostkowe zapotrzebowanie na energię końcową [kWh/(m<sup>2</sup>rok)]

| Nośnik energii                     | Ogrzewanie | Ciepła woda | Went. mech. i nawilżanie | Chłodzenie | Oświetlenie wbudowane | Suma  |
|------------------------------------|------------|-------------|--------------------------|------------|-----------------------|-------|
| Wartość [kWh/(m <sup>2</sup> rok)] | 127,1      | 0,2         | 0,0                      |            | 25,7                  | 152,9 |
| Udział [%]                         | 83,1       | 0,1         | 0,0                      |            | 16,8                  | 100%  |

#### Roczne jednostkowe zapotrzebowanie na energię pierwotną [kWh/(m<sup>2</sup>rok)]

| Nośnik energii                     | Ogrzewanie | Ciepła woda | Went. mech. i nawilżanie | Chłodzenie | Oświetlenie wbudowane | Suma |
|------------------------------------|------------|-------------|--------------------------|------------|-----------------------|------|
| Wartość [kWh/(m <sup>2</sup> rok)] | 20,3       | 0,0         | 0,0                      |            | 38,5                  | 58,8 |
| Udział [%]                         | 34,6       | 0,1         | 0,0                      |            | 65,4                  | 100% |

#### Sumaryczne roczne jednostkowe zapotrzebowanie na nieodnawialną energię:

- pierwotną **59kWh/(m<sup>2</sup>rok)**

43e

STAROSTWO POWIATOWE  
ul. Sienkiewicza 1  
12-100 Szczytno

# ANALIZA ŚRODOWISKOWO-EKONOMICZNA DLA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

Adres inwestycji: Waplewo, gm Jedwabno, dz. nr 14-115

Roman Pytko

WYKONAWCA  
PRAC  
WYKONAWCA  
WYKONAWCA



Olsztyn Maj 2017



**Spis treści:**

1. Dane budynku
2. Opis zaprojektowanego systemu
3. Wykresy porównawcze zużycia nośników energii
4. Emisja zanieczyszczeń poszczególnych systemów

## 1. Dane budynku

Przeznaczenie budynku: świetlica wiejska

Adres inwestycji: Waplewo, gm Jedwabno, dz. nr 14-115

Strefa klimatyczna: IV

Stacja meteorologiczna: Olsztyn

Powierzchnia zabudowy  $A_z=85,0$  m<sup>2</sup>

Powierzchnia użytkowa  $A_f=62,7$  m<sup>2</sup>

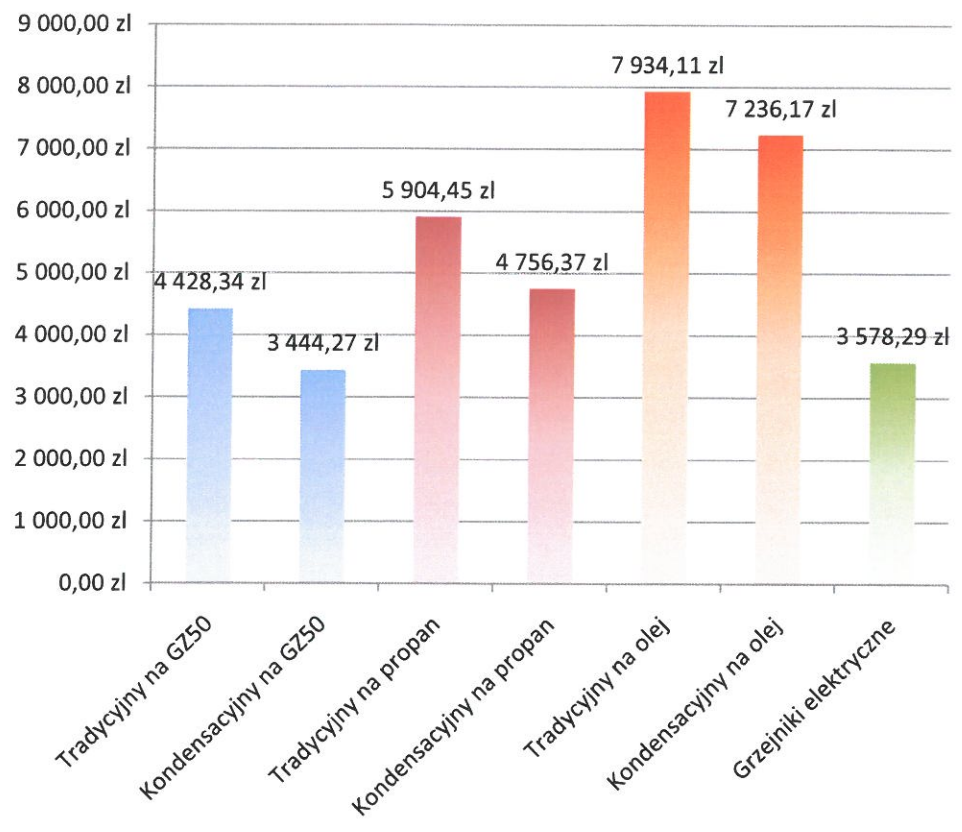
Kubatura budynku  $V=397,5$  m<sup>3</sup>

Liczba kondygnacji: 1

## 2. Opis zaprojektowanego systemu

| Lp. | Nazwa systemu       | Wariant projektowany   |
|-----|---------------------|--|
| 1   | System ogrzewania   | TAK, Źródło: Energia elektryczna - produkcja mieszana,<br>$w_H=3,00$ ; $n_{H,g}=0,99$ ; $n_{H,e}=0,98$ ; $n_{H,d}=1,00$ ; $n_{H,s}=1,00$ |
| 2   | System wentylacji   | TAK, Wentylacja grawitacyjna   |
| 3   | System ciepłej wody | TAK, Źródło: Energia elektryczna - produkcja mieszana,<br>$w_W=3,00$ ; $n_{W,g}=1,00$ ; $n_{W,e}=1,00$ ; $n_{W,d}=1,00$ ; $n_{W,s}=1,00$ |

### 3. Wykresy porównawcze zużycia nośników energii



## 4. Emisja zanieczyszczeń poszczególnych systemów

Szacunkowe wartości emisji w zależności od rodzaju spalanego opału

| rodzaj opału            | węgiel<br>ton/rok | koks<br>ton/rok | olej<br>ton/rok | drewno<br>ton/rok | energia<br>elektryczna<br>kwh/rok |
|-------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------------------------|
| roczne zużycie opału    | 3                 | 3,1             | 3,2             | 2,1               | 7800                              |
| <b>EMISJA (ton/rok)</b> |                   |                 |                 |                   |                                   |
| pyły ogólne             | 0,060             | 0,062           | 0,006           | 0,004             | 0,000                             |
| SO <sub>2</sub>         | 0,029             | 0,030           | 0,018           | 0,002             | 0,000                             |
| NO <sub>x</sub>         | 0,003             | 0,005           | 0,016           | 0,002             | 0,000                             |
| CO                      | 0,135             | 0,078           | 0,002           | 0,008             | 0,000                             |
| CO <sub>2</sub>         | 6,000             | 7,440           | 5,280           | 0,000             | 0,000                             |

STAROSTWO POWIATOWE  
ul. Sienkiewicza 1  
12-100 Szczytno  
0000051

**BRANŻA:**

**K O N S T R U K C J A**

## PROJEKT BUDOWLANY KONSTRUKCJI

**budynku użytku publicznego (świetlicy wiejskiej)**

**Adres budowy:** Działka Nr 115, obręb Waplewo 14, gmina Jedwabno

**Inwestor:** Gmina Jedwabno, ul. warmińska 2  
12-122 Jedwabno

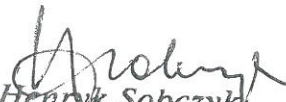
### Zawartość operatu:

- |   |          |
|---|----------|
| 1. Opis techniczny do proj. konstrukcji | stron 6  |
| 2. Rysunki konstrukcji budynku          | szt. 8   |
| 3. Obliczenia statyczne                 | stron 12 |
| 4. Zaświadczenia projektanta            | szt. 2   |

**Sprawdził:**

  
Inż. Stanisław Burgat  
Projektant i nadzorca konstrukcyjno-budowlany  
Nr upr. 23/77/OL  
85 ul. S. 6 w. 3, 87, 813 u. 1 p. 2  
10-011 Olsztyn, ul. Olskiego 63B, tel. 5270150

**Projektował:**

  
inż. Henryk Sobczyk  
upr. bud. z § 6 ust. 1 p. 1 i 2  
nr ewid. 50/73/OL  
10-861 Olsztyn, ul. Działkowa 41  
tel. 089/ 527 84 74; kom. 502 592 984

Olsztyn, 21.03.2014 r.

PREZYDIUM  
WOJEWÓDZKIEJ RADY NARODOWEJ  
Wydział Budownictwa  
Urbanistyki i Architektury  
w Olsztynie

Olsztyn, dnia 20 kwietnia 1973 r.

Nr ewid. uprawn. 50/73/01

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19, ust. 1 pkt. 3 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. – prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 6 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 266).

ob. S O B C Z Y K Henryk Jan  
inżynier budownictwa lądowego

urodzony dnia 21 października 1934 r. Braślaw

otrzymuje

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej

uprawnienia budowlane do :

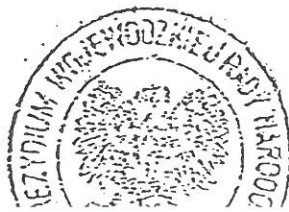
1. sporządzania projektów budowlanych konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych; projektów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych urządzeń i instalacji oraz następujących projektów budowlanych architektonicznych:
  - a/ wszelkich obiektów budowlanych inżynierskich zaliczanych do budownictwa powszechnego,
  - b/ obiektów budowlanych o prostej architekturze
  - c/ budynków przemysłowych o charakterze wyłącznie produkcyjnym lub magazynowym,
2. kierowania robotami budowlanymi na budowie obiektów budowlanych z wyjątkiem robót obejmujących skomplikowane instalacje i urządzenia sanitarne oraz instalacje i urządzenia elektryczne.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

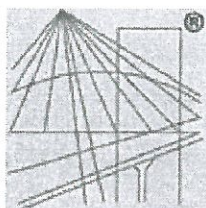
Data

Podpis

(pieczęć-ol. gła)



Wydział Architektury Województwa  
11/1  
Inż. arch. J. Zetzel



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

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-TK9-WAZ-1IG \*

Pan Henryk Sobczyk o numerze ewidencyjnym WAM/BO/2455/01  
adres zamieszkania ul.Działkowa 41, 10-861 Olsztyn  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2014-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-06-30 roku przez:

Mariusz Dobrzeńcki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.



**URZĄD WOJEWÓDZKI**  
Al. Zwycięstwa 7/9  
10 - 859 Olsztyn  
**WYDZIAŁ GOSPODARKI TERENOWEJ**  
(pieczęć)

STAROSTWO POWIATOWE  
ul. Sienkiewicza 1  
12-100 Szczyci

0000055

Olsztyn, dnia 7. II. 1977 r.

Nr 23/77/OL

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

Na podstawie § 5 ust.1, § 6 ust.3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 2 lit. -

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) Zdzisław Marian B U R G A T  
(imię i nazwisko)

inżynier budownictwa  
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 1 stycznia 1944 r. w Sarny / ZSRR /

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót  
(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej  
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

MA-BUA/14

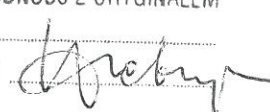
(specjalizacja zawodowa)

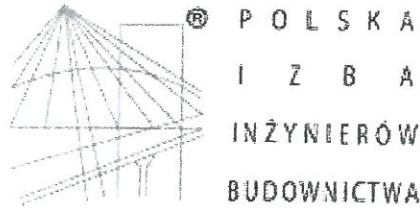
CWD MA-BUA-14 zam. 10087-Kw-W-76 WDA zam. 218-Kł 50.000 piśm. 71g

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Data

Podpis





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-BBL-MUP-717 \*

Pan Zdzisław Burgat o numerze ewidencyjnym WAM/BO/0273/01  
adres zamieszkania ul.Osińskiego 6/38, 10-011 Olsztyn  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2014-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-01-28 roku przez:

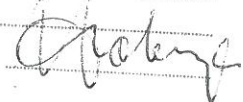
Piotr Narloch, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.)

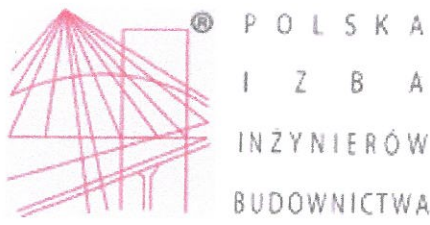
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Data

Podpis



\* 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.



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-1S8-QQH-JH9 \*

Pan Zdzisław Burgat o numerze ewidencyjnym WAM/BO/0273/01  
adres zamieszkania ul.Osińskiego 6/38, 10-011 Olsztyn  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-25 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.

RR-II.7131/18/02

## DECYZJA

Na podstawie art. 13 ust.1 pkt 1 i art. 14 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz.U. z 2000 r. Nr 106, poz.1126 ze zm./, § 4 ust. 2 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 1995 r. Nr 8 poz.38 ze zmian/ oraz dokumentów stwierdzających posiadanie wymaganego przygotowania zawodowego i pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane

### n a d a j ę

Panu **MARIUSZOWI TOMCZUKOWI**  
magistrowi inżynierowi budownictwa  
ur. 02 sierpnia 1973 r. Olsztynie

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. 43/02/OL

### DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

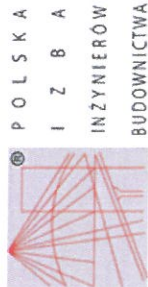
Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia, za pośrednictwem Wojewody Warmińsko - Mazurskiego.

Otrzymuje:

1. Pan Mariusz Tomczuk  
10-437 Olsztyn  
ul. Dworcowa 53/131
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Wojewoda Warmińsko-Mazurski  
Dyrektor Wydziału  
Inżynierów Regionalnego



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

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-G6E-TXW-XV1 \*

Pan Mariusz Tomczuk o numerze ewidencyjnym WAM/BO/3241/02  
adres zamieszkania ul.Janowicza 2/52, 10-692 Olsztyn

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-20 roku przez:

Piotr Narloch, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.)

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

Olsztyn, 15.03.2014 r.


## OŚWIADCZENIE

W trybie art. 20 ust. 4 Ustawy „Prawo Budowlane”, zespół projektowy wykonujący :

**PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY ŚWIETLICY WIEJSKIEJ ,**  
Waplewo ; działka nr 115, obręb 14 ; gm. JEDWABNO  
Inwestor: Gmina JEDWABNO ul. Warmińska 2. 12-122 JEDWABNO

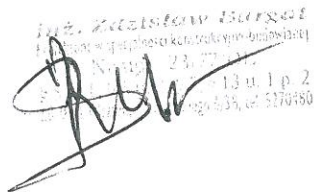
oświadcza, że opracowanie zostało sporządzone zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektował: *inż. Henryk Sobczyk*  
upr. bud. z § 6 ust. 1 p. 1 i 2  
nr ewid. 50/73/OL  
10-861 Olsztyn, ul. Działkowa 41  
tel. 089/ 527 84.74; kom. 502 592 984



Sprawdził:

*inż. Zdzisław Burszt*  
upr. bud. z § 6 ust. 1 p. 1 i 2  
nr ewid. 23/77/OL  
13 u. 1 p. 2  
ul. Sienkiewicza 1, 12-100 Szostynia



## SPIS TREŚCI

|   |             |
|---|-------------|
| 1. Opis techniczny                          | stron 6     |
| 2. Obliczenia statyczne                     | stron 12    |
| 3. Rysunki konstrukcyjne                    | (wg wykazu) |
| Nr K-1 Rzut fundamentów                     |             |
| K-2 Fundamenty żelbetowe                    |             |
| K-3 Słupy, belki, wieńce, fundament komina  |             |
| K-4 Słupy i wieńce ścian szczytowych        |             |
| K-5 Rzut więźby dachowej                    |             |
| K-6 Zestawienie drewna konstrukcyjnego      |             |
| K-7 Stężenia i ściągi stalowe               |             |
| K-8 Zestawienie zbrojenia elem. konstrukcji |             |

## OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego konstrukcji budynku Świetlicy Wiejskiej  
na działce Nr 14/115, obręb Waplewo, gmina Jedwabno

### 1. Dane ogólne.

- 1.1. Inwestor – Gmina Jedwabno, ul. Warmińska 2, 12-122 Jedwabno.
- 1.2. Podstawa opracowania projektu: zlecenie i umowa na opracowanie projektu budowlanego.

### 2. Materiały wykorzystane do opracowania projektu budowlanego konstrukcji budynku.

- 2.1. Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500, działki Nr 14/115, obręb Waplewo.
- 2.2. Opinia geotechniczna dotycząca podłoża gruntowego na działce nr 14/115 Waplewo.
- 2.3. Projekt architektury świetlicy wiejskiej opracowany przez pracownię projektową URBAN ARCHITECT, Olsztyn, ul. Sucharskiego 7/23.
- 2.4. Projekt zagospodarowania terenu 1:500 pod budynek świetlicy wiejskiej dz. 14/115, obręb Waplewo, gm. Jedwabno.
- 2.5. Polskie normy budowlane i literatura fachowa w zakresie tematu opracowania.

### 3. Charakterystyka ogólna budynku.

Budynek parterowy, niepodpiwniczony, typ halowy przeznaczony na świetlicę wiejską. Projekt budowlany został zaprojektowany w tradycyjnej technologii murowanej w układzie jednotraktowym.

Dach drewniany, dwuspadowy o nachyleniu połaci 45°, kryty dachówką ceramiczną (typ holenderski) na deskowaniu ołacnym. Układ więźby

dachowej krokwiowo-kleszczowej ze ściągiem stalowym napinanym śrubą rzymską.

Stropodach ocieplono warstwą wełny mineralnej. Ściany zewnętrzne ocieplone warstwą płyt styropianowych 15 cm- metodą lekką moką..

Wewnątrz budynku zaprojektowano komin murowany z cegły ceramicznej pełnej, wyprowadzony ponad dach.

Przy ścianie frontowej znajduje się tzw. wiatrołap z podcieniem o konstrukcji lekkiej oszklonej.

#### **4. Warunki posadowienia konstrukcji budynku.**

4.1. Podłoże gruntowe w poziomie posadowienia fundamentów, według dokumentacji geotechnicznej budują pod warstwą ~20 cm gruntu nasypowego i gleby piaski pylaste, średnio zagęszczone barwy szaro-żółtej, małowilgotne. Wody gruntowej nie stwierdzono na badanej głębokości do 4,0 m. Podłoże gruntowe nadaje się do bezpośredniego posadowienia fundamentów budynku.

4.2. Projektowany poziom posadzki parteru przyjęto na rzędnej  $\pm 0,00 = 135,00$  m n.p.m.

Projektowany poziom terenu przy budynku –  $0,18 = 134,82$  m n./p.m.

Generalnie przyjęto poziom spodu fundamentów betonowych (stopy i ławy) –  $1,20$  m = rzędnej  $133,80$  m n.p.m. Poziomy projektowane posadowienia (dno wykopu) podano na rysunku „Rzut fundamentów” Nr K-1. Różnicę poziomu wykopu a poziomem proj. fundamentu –  $1,20$  m betonowego, należy każdorazowo podbudować chudym betonem  $10$  cm.

UWAGA: Po wykonaniu wykopu pod fundamenty budynku należy dokonać odbioru podłoża gruntowego z udziałem geologa pod względem zgodności z opinią geologiczną.



## 5. Szczegółowy opis konstrukcji budynku.

- 5.1. Fundamenty – stopy i ławy fundamentowe betonowe klasy B-20, wylewane na budowie. Stopy fundamentowe są bezpośrednio połączone ze słupami (trzypieniami) żelbetowymi w ścianach. Ze stóp fundamentowych należy wypuścić zbrojenie do połączenia ze słupami.
- 5.2. Ściany fundamentowe o grubości 24 cm wymurować z bloczków „Silka ES” klasy 15 MPa na zaprawie systemowej, cienkiej. Na ławach fundamentowej i na ścianie fundamentowej wykonać izolację poziomą z papy termozgrzewalnej. Izolacja pionowa ścian fundamentowych z dyspersji asfaltowo-gumowej, dwukrotnie. Pod ściany parteru wykonać rolkę muru z cegły pełnej ceramicznej do poziomu +0,12 m (30 cm ponad teren projektowany).
- 5.3. Ściany nośne podłużne i szczytowe – z bloczków gazobetonu odmiany 07 na zaprawie cienkowarstwowej systemowej. Trzpienie – słupy w ścianach murowanych wykonać z betonu B-20. Zbrojenie słupów łączyć konstrukcyjnie z fundamentami i wieńcem-belką żelbetową 24/25 cm. Zbrojenie słupów i wieńca podano na rysunkach konstrukcyjnych. Wieniec ścian podłużnych pełni funkcję nadproży okiennych oraz belki poziomej obciążonej rozporem z krokwi pośrednich (cieńszych). W wieńcu żelbetowym należy zabetonować tuleje (rury) stalowe w osi stalowych ściągów, niosących rozpór od konstrukcji dachu.
- W ścianach szczytowych zaprojektowano stężenia w postaci trzypieni żelbetowych i wieńców stężających.
- Nadproża okienne i drzwiowe przyjęto z belek nadprożowych prefabrykowanych L-19 odmiany N, po 2 belki na nadproże.
- 5.4. Konstrukcja dachu dwuspadowego o nachyleniu połaci 100% oparta na wieńcach ścian podłużnych wyposażonych w murłaty 14/14 cm + 14/10 cm, kotwionych na śruby rozporowe standardowe M16 w odstępach 1,00 m.
- Układ więźby dachowej drewnianej krokwiowo-kleszczowej składa się z 2 części: układów krokwiowych opartych na murłatach i wieńcach

żelbetowych w odstępach 1,00 m oraz z jednego układu krokwiowo - kleszczowego ze ściągiem  $\emptyset$  20 mm, przejmującego siły rozporu więźby co 3,00 m (w osi 3-3) i ściągu-wieńca w osi 2-2. Szczególnie ważne jest wykonanie wieńców-belek w sposób ciągły zbrojenia na całej długości i połączenia ze zbrojeniem słupów trzpieni.

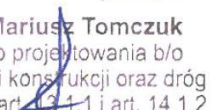
- 5.5. Komin wewnętrzny wolnostojący, murowany z cegły ceramicznej klasy 15 MPa na zaprawie cementowo-wapiennej marki M5. Przewody dymowe i wentylacyjne wykonać na pełną spoinę (na gładko). Komin murowany wykonać na stopie z cokołem betonowym.
- 5.6. Strop drewniany nad pomieszczeniami sanitarnymi i socjalnymi oparty na ścianie szczytowej i ścianie wewnętrznej poprzecznej o gr. 18 cm z cegły Silka M18 na zaprawie standardowej. Belki stropowe z drewna iglastego klasy C24 0 przekroju 6/15 cm. Na ścianie 18 cm, alternatywnie zamiast ściągu stalowego wykonać wieńiec-ściąg zbrojony  $4\emptyset 12$  (w osi 2-2).
- 5.7. Wiatrołap wejściowy o drewnianej konstrukcji szkieletowej słupowo-ryglowej, stężonej układem elementów ukośnych poziomych i pionowych. Drewniane słupy 14/14 cm zakotwiono w blokach betonowych.

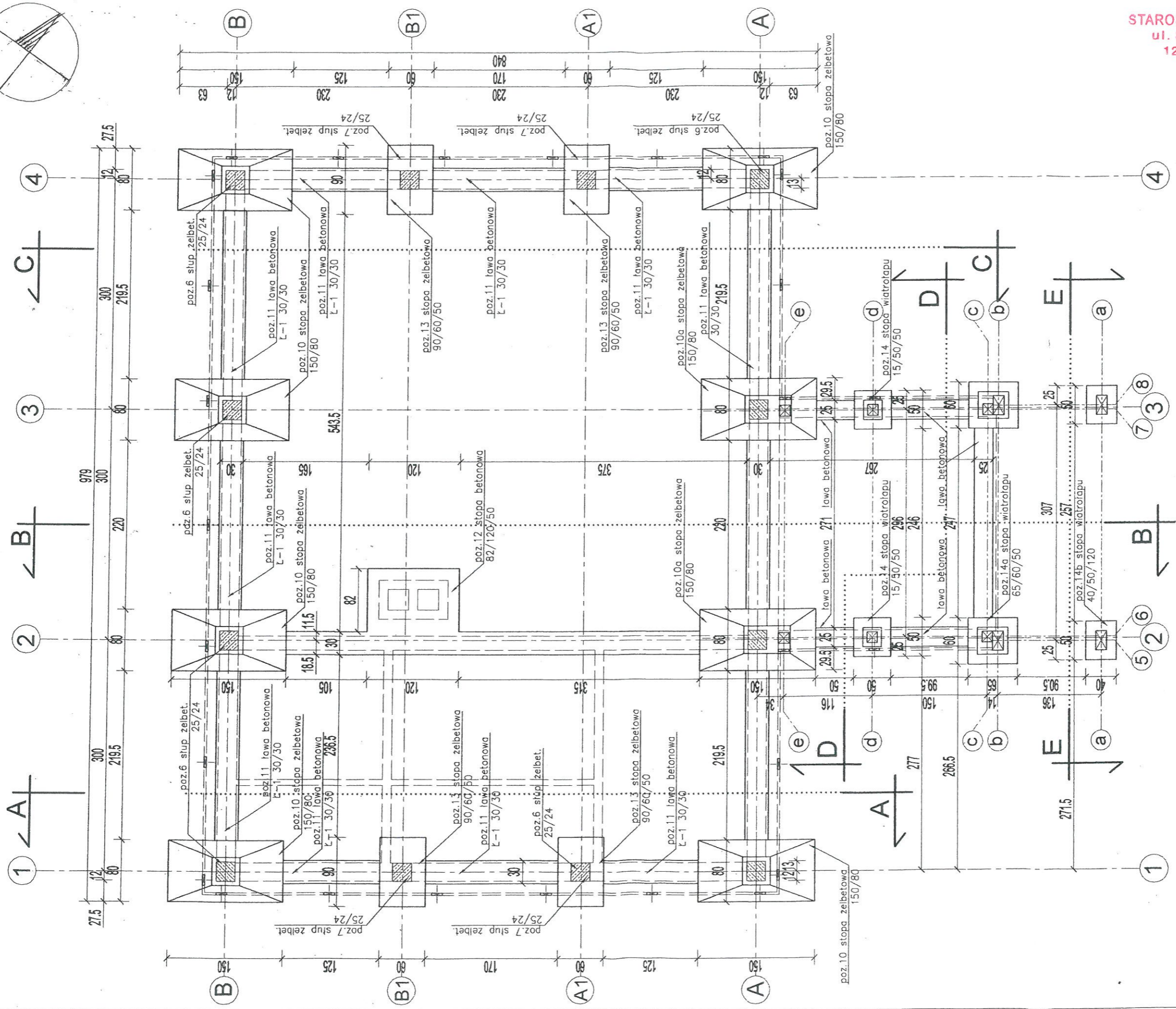
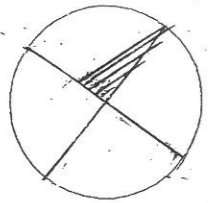
## **6. Zabezpieczenia antykorozyjne konstrukcji.**

- a) Wszystkie elementy konstrukcji drewnianych przewiduje się zabezpieczyć przed korozją biologiczną i ogniem za pomocą preparatu chemicznego, rozpuszczalnego w wodzie. Stosowanie preparatu według instrukcji producenta. Elementy drewniane narażone bezpośrednio na wpływy atmosferyczne należy dodatkowo powleć preparatem oleistym bakteriobójczym i grzybobójczym.
- b) Elementy konstrukcji stalowych jak łączniki, blachy węłtowe itp. stosować ze stali nierdzewnej lub ocynkowanej ogniowo.
- c) Elementy konstrukcji żelbetowych wykonać z betonu o jakości gwarantowanej z zachowaniem wymaganej otuliny zbrojenia.

OPRACOWAŁ:

  
inż. Henryk SOBCZYK

  
mgr inż. Mariusz Tomczuk  
Upr. bud. do projektowania b/o  
w specjalności konstrukcji oraz dróg  
nr 43/02/OL - art. 13.1.1 i art. 14.1.2  
nr OIIB - WAM/BO/3241/02



STAROSTWO POWIATOWE  
ul. Sienkiewicza 1  
12-100 Szczytno

**BETON B20**  
Stal A-0, znak St0S  
Stal A-III, znak 34 GS

**RZUT FUNDAMENTÓW**

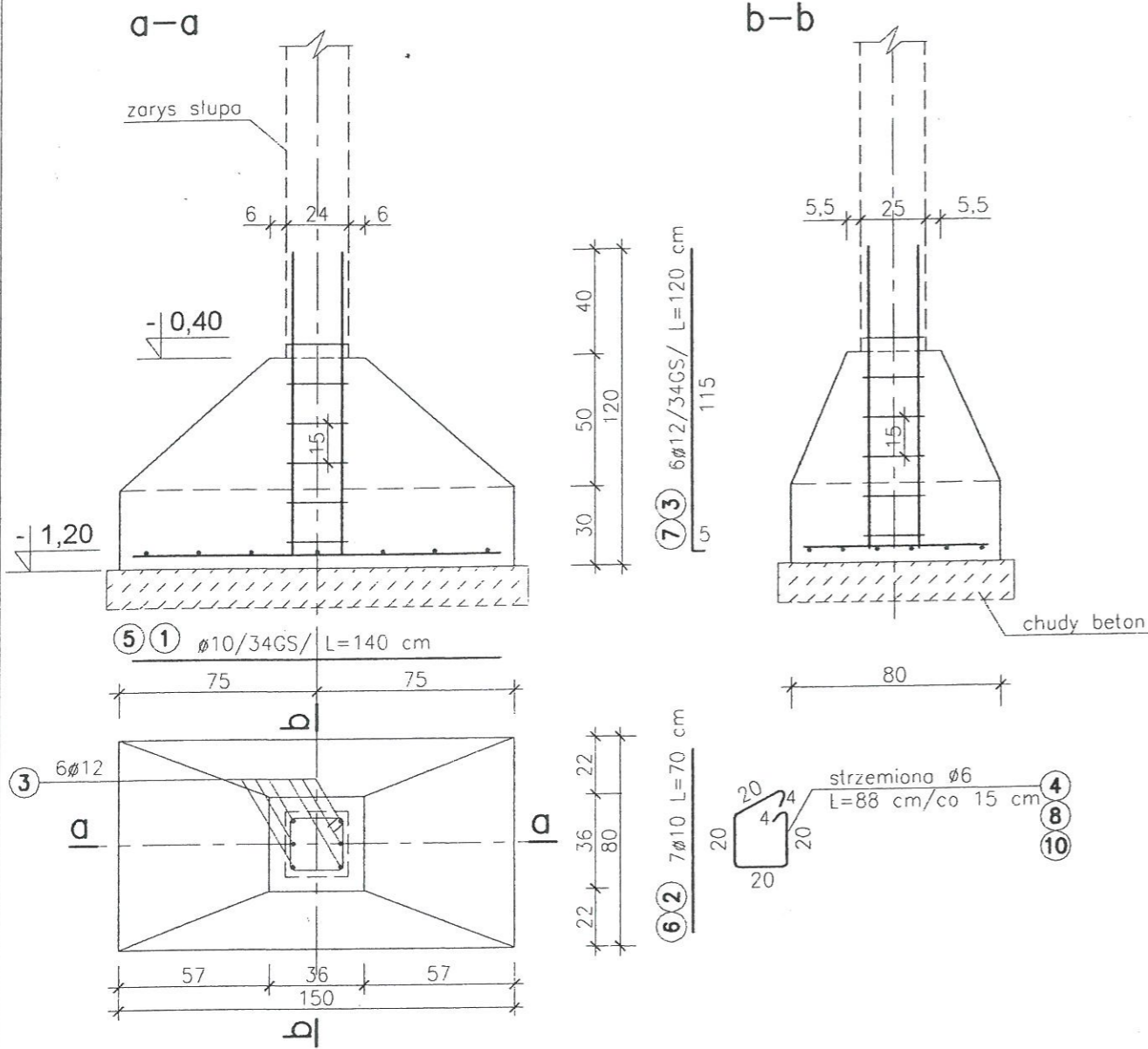
|   |                        |
|---|------------------------|
| Investor: <b>GMINA JEDWĄBNO, ul. Warmińska 2, 12-120 JEDWĄBNO</b> | SKALA: <b>1:50</b>     |
| Objekt: <b>BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ</b>                        | DATA: <b>III, 2014</b> |
| Adres: <b>UL. NR. 115, OSIEDLE WAPLEWO, gm. JEDWĄBNO</b>          | Rys. NR: <b>K-1</b>    |
| Faza: <b>PROJEKT BUDOWLANY KONSTRUKCJI</b>                        |                        |
| Treść rys.: <b>RZUT FUNDAMENTÓW</b>                               |                        |
| Projektował: <b>INŻ. HENRYK SOBZYK</b>                            |                        |
| Sprawdził: <b>INŻ. ZDZISŁAW BURCĄT</b>                            |                        |

Proj. poziom ppp ±0,00 + 15,00 m npm.  
Wszystkie stopy posadawia się na poziomie 1,20 = 133,80 m  
Poziom dna wykopy 1,30 = 133,70 m  
Różnice poziomów wyrównać chudym betonem.

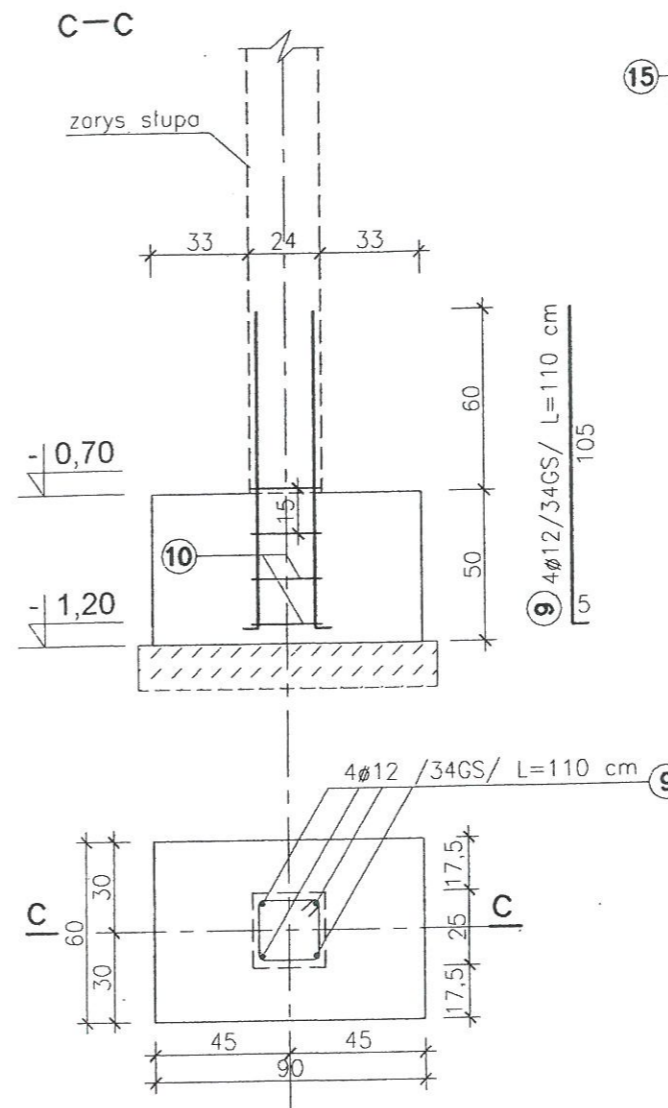
0000063

*Adolpawek*  
mgr inż. Mariusz Tomczuk  
Upr. bud. do projektowania b/o  
nr 43/02/OL - art. 3.1.1 i art. 14.1.2  
nr OIB - WAW/BO/3241/02

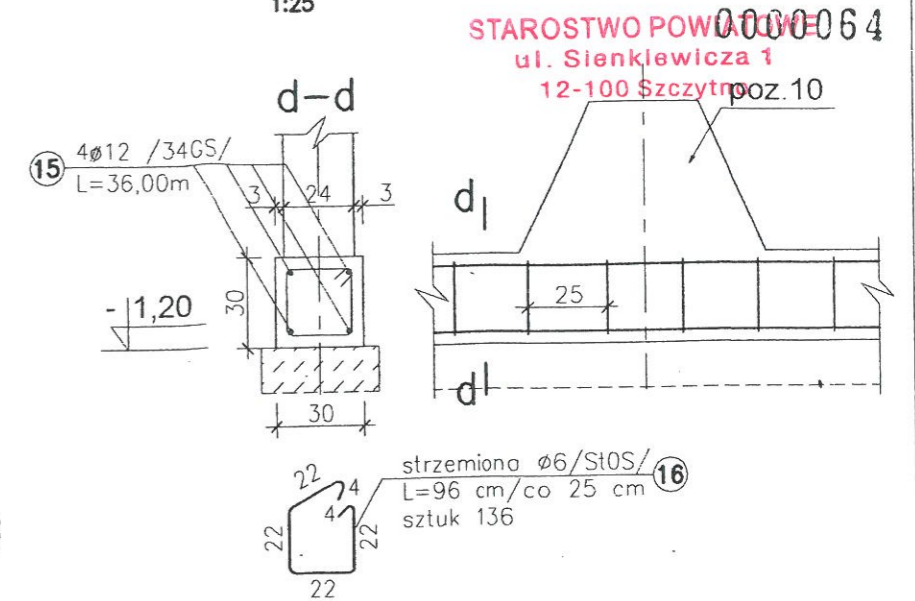
**POZ.10. STOPA FUNDAMENTOWA**  
pod słupy główne budynku szt.6  
1:25



**POZ.13. STOPA FUNDAMENTOWA**  
pod słupy ścian szczytowych szt.4  
1:25

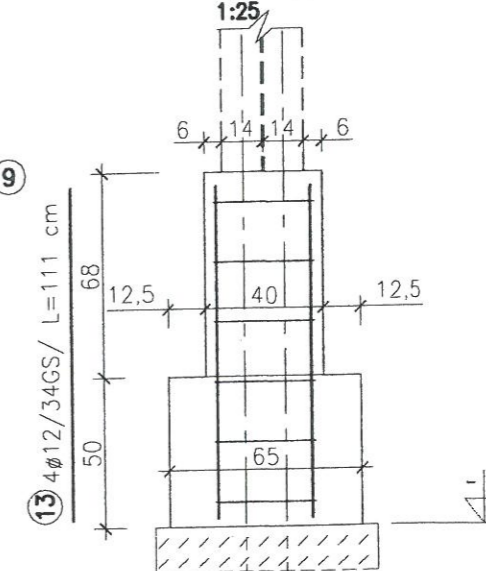


**POZ.11. ŁAWA FUNDAMENTOWA**  
1:25

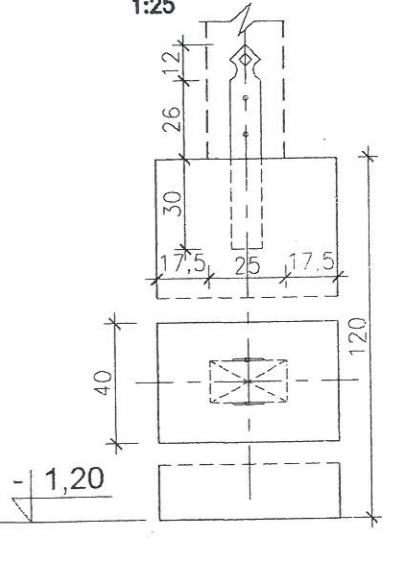


STAROSTWO POWIATOWE  
ul. Sienkiewicza 1  
12-100 Szczytno

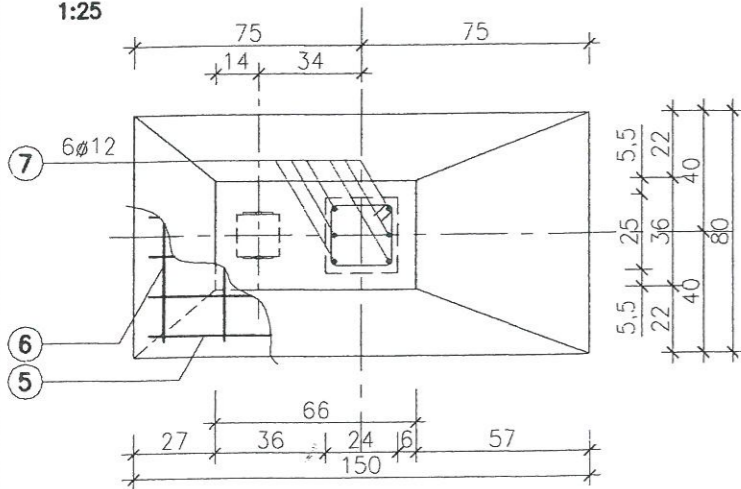
**POZ.14a. STOPA**  
pod słupy szt.2  
1:25



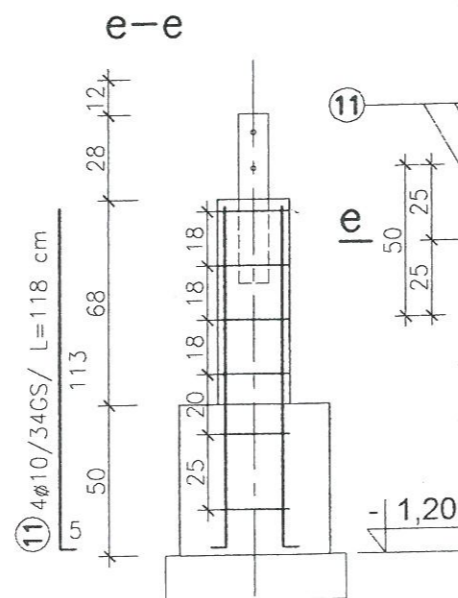
**POZ.14b. STOPA**  
pod słupy szt.2  
1:25



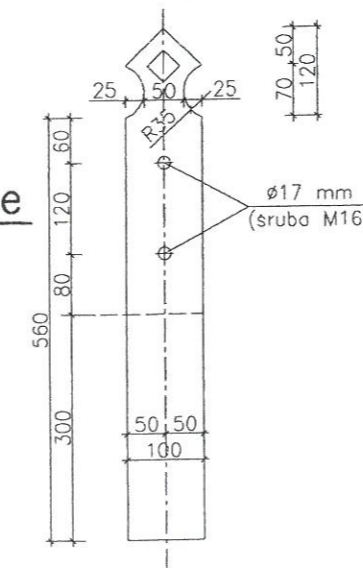
**POZ.10a. STOPA FUNDAMENTOWA**  
przy wiatrolapie szt.2  
1:25



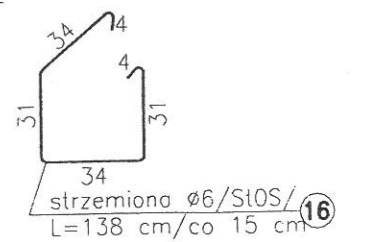
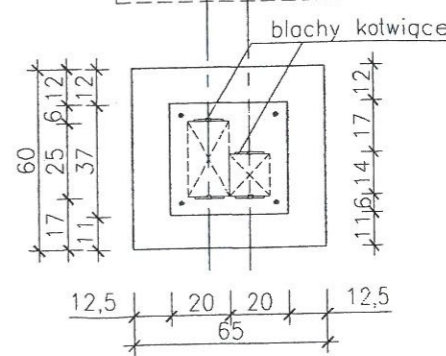
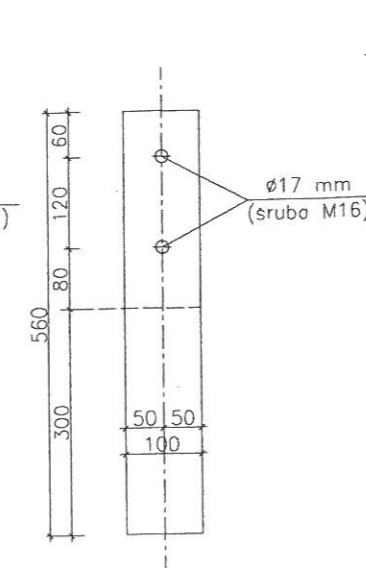
**POZ.14. STOPA**  
pod słupy wiatrolapu szt.2  
1:25



**POZ.14a i 14b**  
BLACHA 6-100 x 560 mm  
1:10



**POZ.14.**  
BLACHA 6-100 x 560 mm  
1:10



mgr inż. Mariusz Tomczuk  
Upr. bud. do projektowania b/o  
w specjalności konstrukcji oraz dróg  
nr 43/02/OL - art. 13.1.1 i art. 14.1.2  
nr OIIB - WAM/BO/3241/02

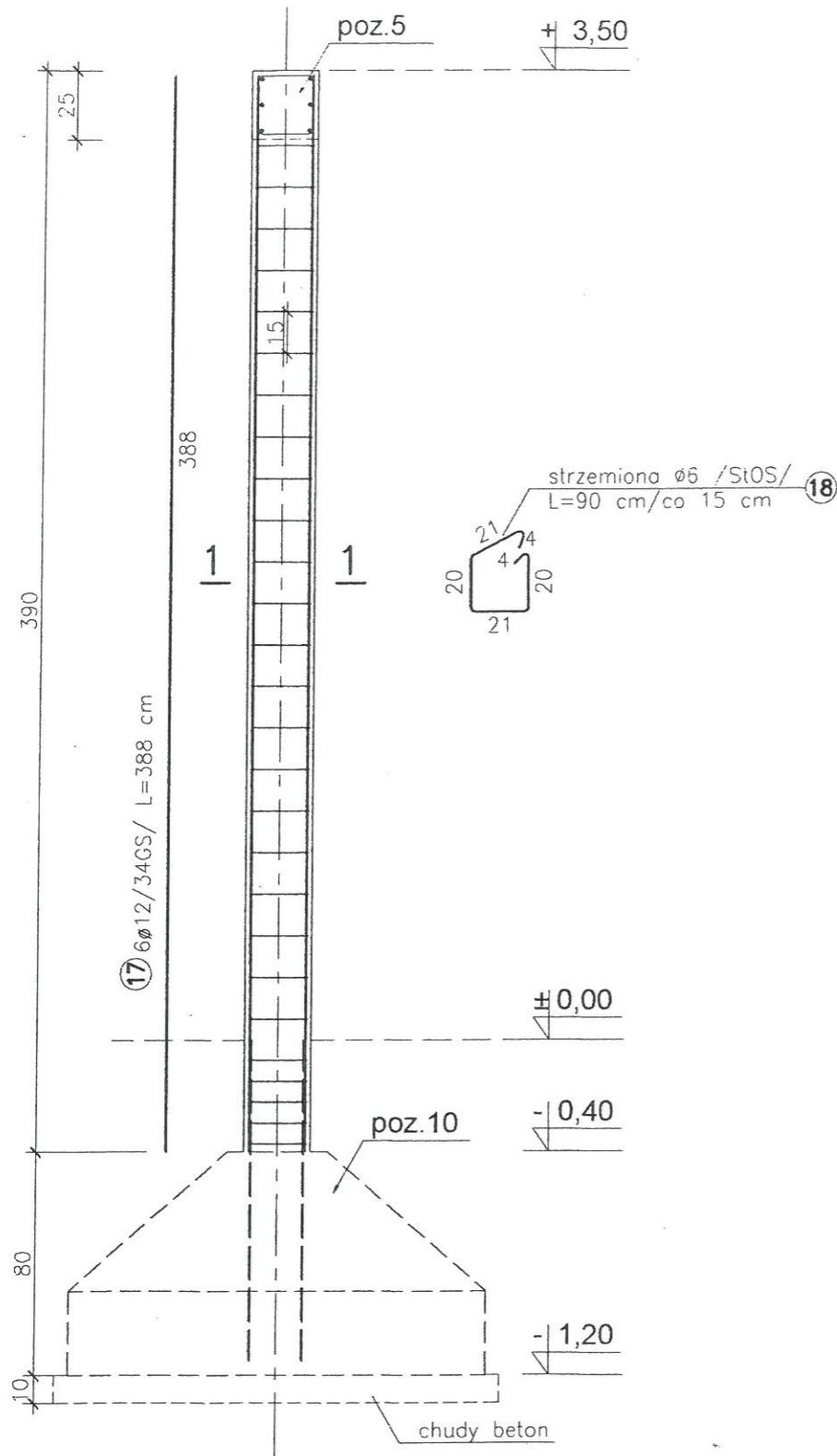
**BETON B20**  
Stal A-0, znak StOS  
Stal A-III, znak 34GS

Poziom porównawczy  
± 0,00=135,00 m npm

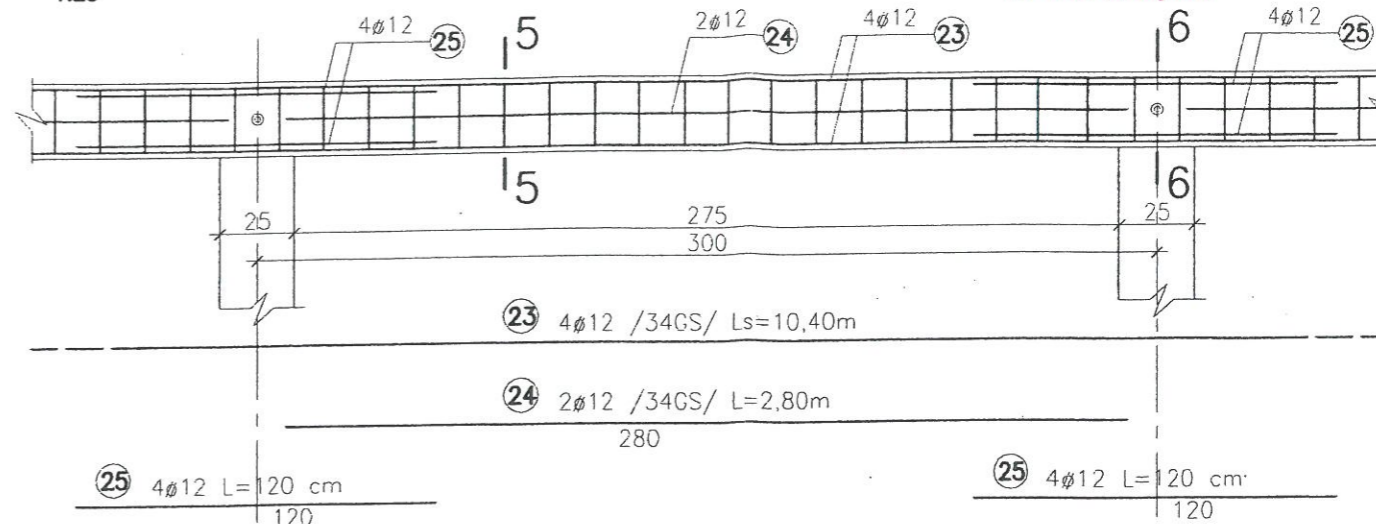
ZESTAWIENIE ZBROJENIA - patrz RYS. NR K-8

|  |  |           |
|--|--|-----------|
| Inwestor: Gmina Jedwabno, ul. Warmińska 2, 12-122 Jedwabno |  |           |
| Obiekt:  | BUDYNEK ŚWIETLICY WEJSKIEJ               | SKALA     |
| Adres:   | Dz. Nr. 115, obręb WAPLEWO, gm. Jedwabno | 1:25      |
| Faza:  | PROJEKT BUDOWLANY KONSTRUKCJI            | DATA      |
| Treść rys.:  | FUNDAMENTY ŻELBETOWE                     | III, 2014 |
| Projektował:   | INŻ. HENRYK SOBCZYK                      | Rys. NR   |
| Sprawił:   | INŻ. ZDZISŁAW BURGAT                     | K-2       |

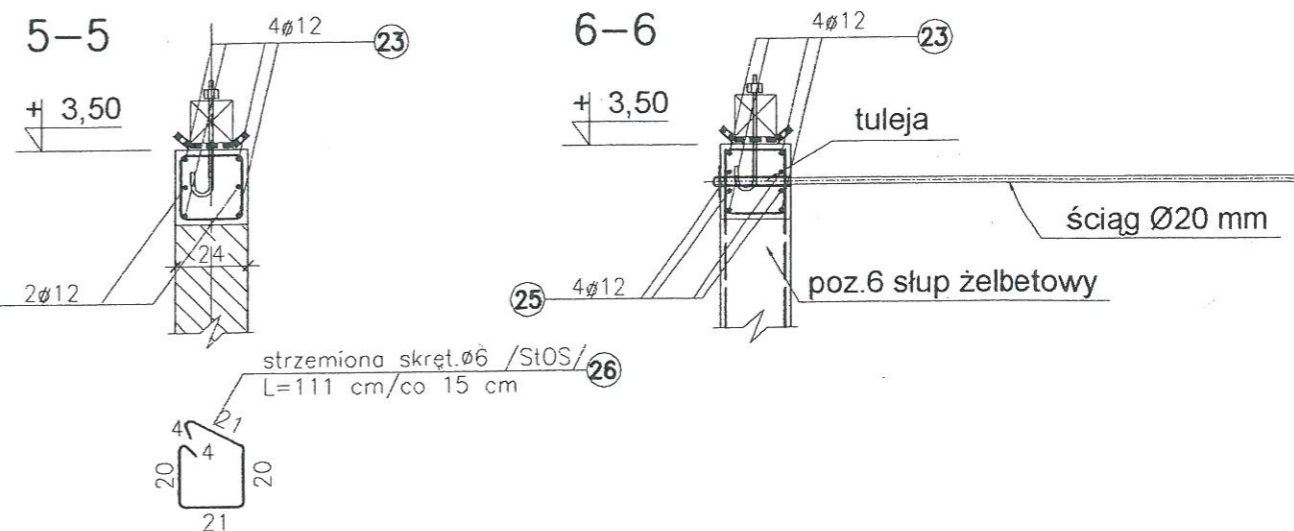
POZ.6. ŻELBETOWY SŁUP /TRZPIEŃ/  
w ścianach podłużnych  
1:25



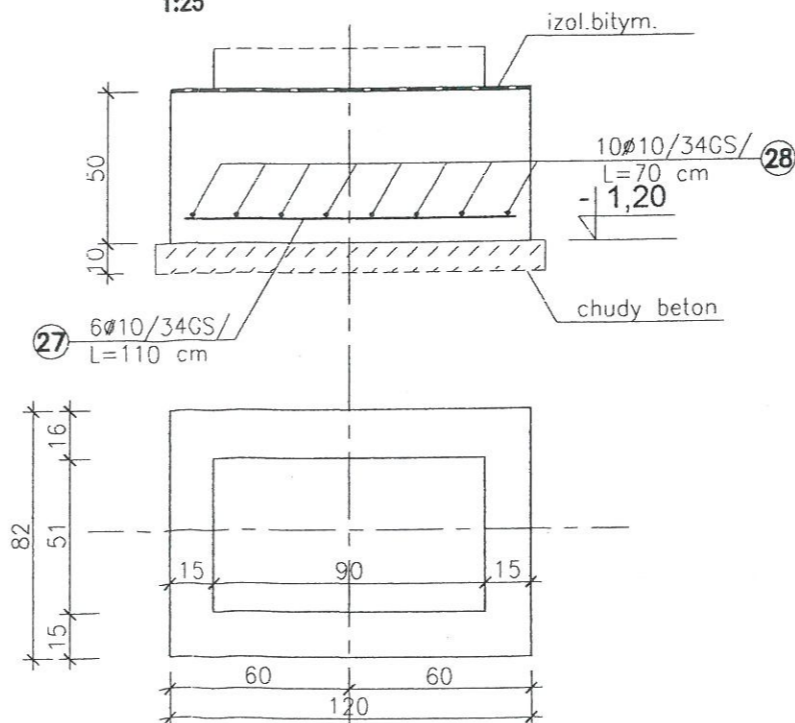
POZ.5. ŻELBETOWA BELKA WIEŃCZĄCA  
3-przęsłowa ciągła  
1:25



STAROSTWO POWIATOWE  
ul. Sienkiewicza 10000065  
12-100 Szczytno



POZ.12. STOPA FUNDAMENTOWA KOMINA  
1:25



Poziom porównawczy  
± 0,00=135,00 m n.p.m.

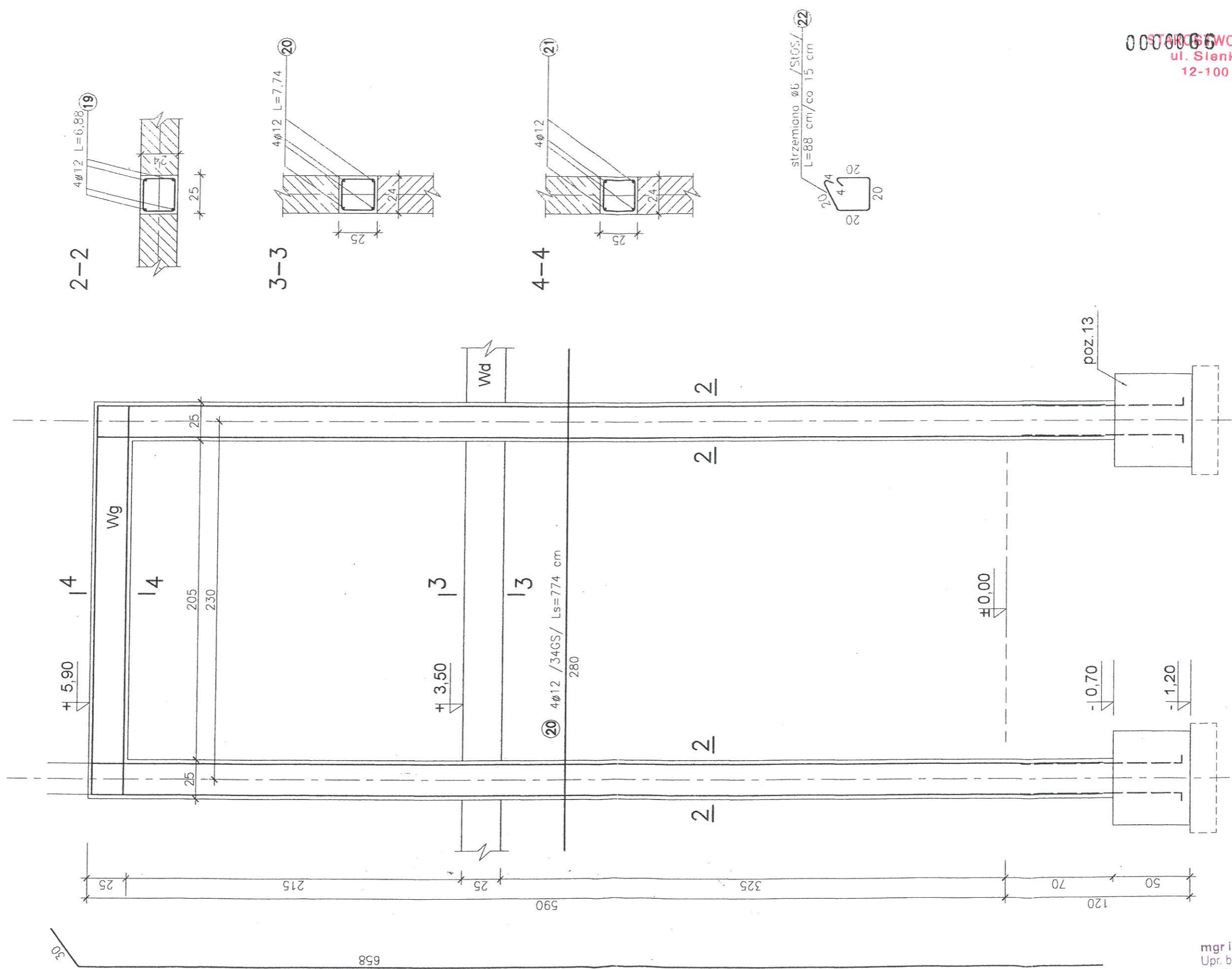
**BETON B20**  
Stal A-0, znak StOS  
Stal A-III, znak 34GS

mgr inż. Mariusz Tomczuk  
Upr. bud. do projektowania b/o  
w specjalności konstrukcji oraz dróg  
nr 43/02/OL - art. 13.1.1 i art. 14.1.2  
nr OIIB - WAM/BO/3241/02

ZESTAWIENIE ZBROJENIA - patrz RYS. NR K-8.

|  |  |           |
|--|--|-----------|
| Inwestor: Gmina Jedwabno, ul. Warmińska 2, 12-122 Jedwabno |  | SKALA     |
| Obiekt: BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ                        |  | 1:25      |
| Adres: DZ. Nr 115 obręb Waplewo, gm. Jedwabno              |  | DATA      |
| Faza: PROJEKT BUDOWLANY KONSTRUKCJI                        |  | III, 2014 |
| Treść rys.: SŁUPY, BELKI, WIEŃCE, FUNDAMENT KOMINA         |  | Rys. NR   |
| Projektował: INŻ. HENRYK SOBCZYK                           |  | K-3       |
| Sprawdził: INŻ. ZDZISŁAW BURCAT                            |  |           |

**POZ.7. ŻELBETOWY SŁUPY Z WIĘCAMI**  
w ścianach szczytowych  
1:25



mgr inż. Mariusz Tomczuk  
Upr. bud. do projektowania b/o  
w specjalności konstrukcji oraz dróg  
nr 43/02/OL - art. 13. art. 14.1.2  
nr OIIB - WAM/BO/3241/02

**BETON B20**  
Stal A-0, znak St0S  
Stal A-III, znak 34GS

ZESTAWIENIE ZBROJENIA - patrz RYS. NR K-8.

0000000000  
STAROSTWO POWIATOWE  
ul. Sienkiewicza  
12-100 Szczytno

|   |           |
|---|-----------|
| Inwestor: Gmina Jedwabno, ul. Wamińska 2, 12-122 Jedwabno | SKALA     |
| Obiekt: BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ                       | 1:25      |
| Adres: DZ.Nr 115. o/sb Waplewo, gm. Jedwabno              | DATA      |
| Faza: PROJEKT BUDOWLANY KONSTRUKCJI                       | III, 2014 |
| Treść rys.: SŁUPY, BELKI, WIENCE                          | Rys. NR   |
| Projektował: INŻ. HENRYK SOB CZYK                         | K-A       |
| Wykonał: INŻ. JANUSZ BURGAT                               |           |

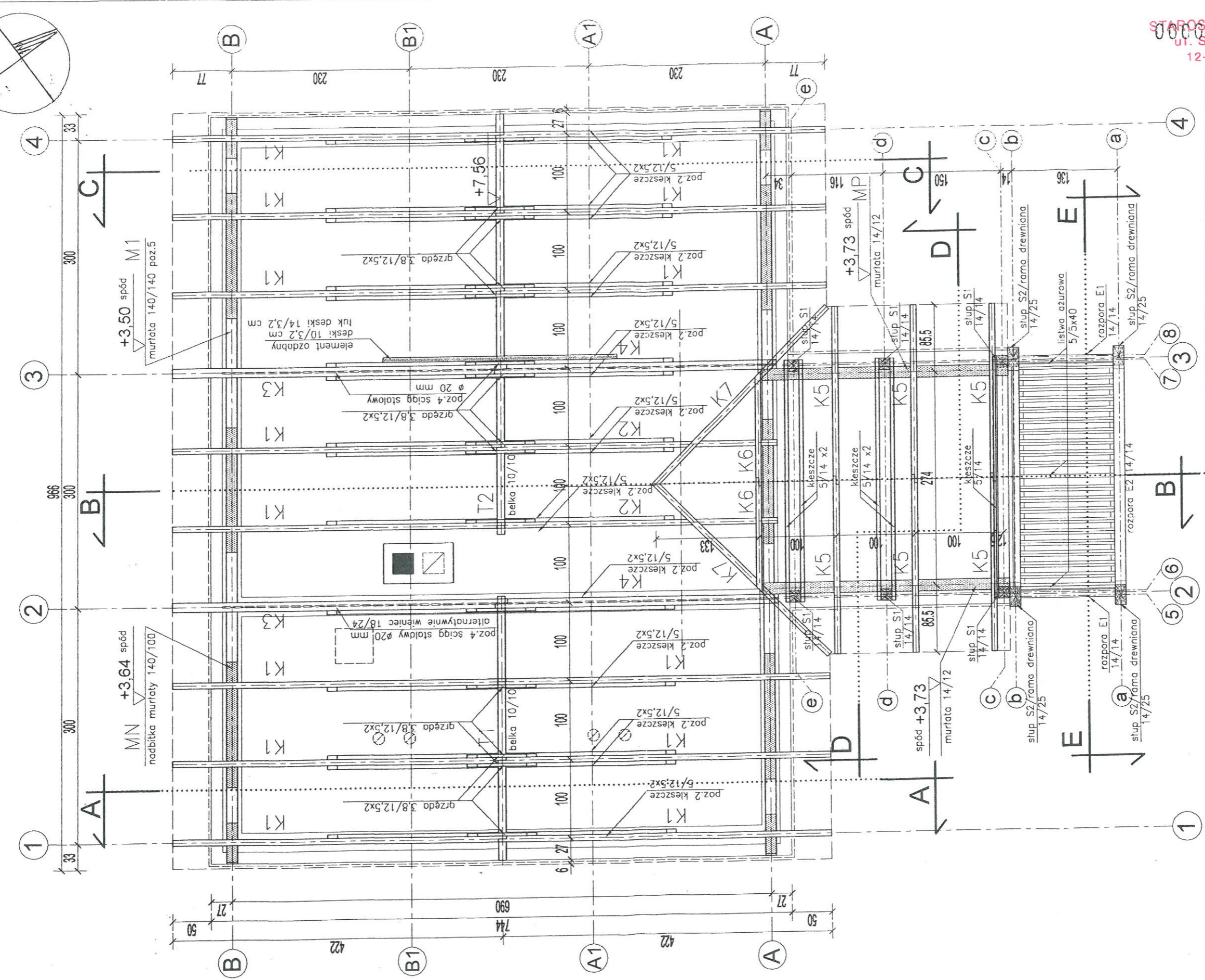
STAROSTWO POWIATOWE  
ul. Sienkiewicza 1  
12-100 Szczytno

# RZUT WIĘZBY DACHOWEJ

ZESTAWIENIE DREWNA KONSTRUKCYJNEGO  
patrz RYS. NR K-6

|  |             |                |
|--|-------------|----------------|
| INWESTOR: Gmina Jedwabno, ul. Warmińska 2, 12-122 Jedwabno | SKALA: 1:50 | DATA: III.2014 |
| OBIEKT: BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ                        |             | RYS. NR: K-5   |
| ADRES: Dż. Nr 115, obr. Waplewo, gm. Jedwabno              |             |                |
| FAZA: PROJEKT BUDOWLANY KONSTRUKCJI                        |             |                |
| TREŚĆ RYS.: RZUT WIĘZBY DACHOWEJ                           |             |                |
| PROJEKTOWAŁ: INŻ. HENRYK SOB CZYK                          |             |                |
| SPRAWDZIŁ: INŻ. ZDZIŚKA W BUREGAT                          |             |                |

mgr inż. Mariusz Tomczuk  
Upr. bud. do projektowania b/o  
w specjalności konstrukcyjnej dróg  
nr 43/02/OL - B. 1.1.1. Art. 14.1.2  
nr OIIB - WAM/BO/3241/02



# ZESTAWIENIE KONSTRUKCYJNYCH ELEMENTÓW DREWNIANYCH

STAROSTWO POWIATOWE

ul. Światkiewicza 1

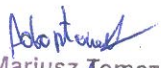
12-100 Szczytno

0000068

| Lp. | NAZWA ELEMENTU            | SYMBOL | RODZAJ MATERIAŁU,<br>ASORTYMENT,<br>KLASA, JAKOŚĆ | PRZEKRÓJ<br>mm x mm | DŁUGOŚĆ<br>mm | LICZBA<br>szt. | OBJĘTOŚĆ<br>m <sup>3</sup> | UWAGI  |
|-----|---------------------------|--------|---|---------------------|---------------|----------------|----------------------------|--------|
| 1   | 2                         | 3      | 4   | 5                   | 6             | 7              | 8                          | 9      |
| 1   | Krokiew pośrednia         | K1     | bal sosnowy C24                                   | 75x150              | 6050          | 14             | 0,95288                    | poz. 1 |
| 2   | Krokiew pośrednia         | K2     | bal sosnowy C24                                   | 75x150              | 5350          | 2              | 0,12038                    | poz. 1 |
| 3   | Krokiew główna            | K3     | krawędziak sosn. C24                              | 120x220             | 6050          | 2              | 0,31944                    | poz. 3 |
| 4   | Tężnik kalenicy           | T1     | krawędziak sosn. C24                              | 100x100             | 3400          | 1              | 0,03400                    |        |
| 5   | Tężnik kalenicy           | T2     | krawędziak sosn. C24                              | 100x100             | 5400          | 1              | 0,05400                    |        |
| 6   | Krokiew główna skrócona   | K4     | krawędziak sosn. C24                              | 120x220             | 5400          | 2              | 0,28512                    | poz. 3 |
| 7   | Krokiew wiatrolapu        | K5     | krawędziak sosn. C24                              | 75x150              | 3050          | 6              | 0,20588                    |        |
| 8   | Krokiew wiatrolapu krótka | K6     | krawędziak sosn. C24                              | 75x150              | 2120          | 2              | 0,04770                    |        |
| 9   | Krokiew koszowa           | K7     | bal sosnowy C24                                   | 75x150              | 4100          | 2              | 0,09225                    |        |
| 10  | Kleszcze                  | Ls     | bal świerkowy C24                                 | 50x125              | 4050          | 20             | 0,56230                    | poz. 2 |
| 11  | Murlata                   | M1     | krawędziak C24                                    | 140x140             | 16400         | 2              | 0,64288                    |        |
| 12  | Nadbitka murlaty          | Mn     | bal sosnowy C24                                   | 100x140             | 1600          | 6              | 0,13440                    |        |
| 13  | Murlata                   | Mp     | krawędziak C24                                    | 120x140             | 3200          | 2              | 0,10752                    |        |
| 14  | Kleszcze przedsiotka      | Lp     | bal sosnowy C24                                   | 50x140              | 3300          | 8              | 0,18480                    |        |
| 15  | Słup wiatrolapu           | S1     | krawędziak C24                                    | 140x140             | 3700          | 6              | 0,43512                    |        |
| 16  | Oczep                     | Op     | krawędziak C24                                    | 140x140             | 1350          | 4              | 0,10584                    |        |
| 17  | Podwalina                 | Pp     | krawędziak C24                                    | 140x140             | 1350          | 4              | 0,10584                    |        |
| 18  | Zastrzał                  | Z      | krawędziak C24                                    | 100x100             | 3200          | 2              | 0,06400                    |        |
| 19  | Słup ramy                 | S2     | krawędziak C24                                    | 140x250             | 3800          | 4              | 0,53200                    |        |
| 20  | Rygiel ramy               | R      | krawędziak C24                                    | 140x250             | 2300          | 4              | 0,32200                    |        |
| 21  | Rozpora 1                 | E1     | krawędziak C24                                    | 140x140             | 1220          | 3              | 0,07174                    |        |
| 22  | Rozpora 2                 | E2     | krawędziak C24                                    | 140x140             | 2820          | 1              | 0,05488                    |        |
| 23  | Półka                     | D1     | deska C30   | 38x140              | 2000          | 2              | 0,02128                    |        |
| 24  | Półka                     | D2     | deska C30   | 38x140              | 1800          | 2              | 0,01915                    |        |
| 25  | Listwa ażurowa            | C      | łata sosnowa C30                                  | 50x50               | 1220          | 40             | 0,12200                    |        |
| 26  | Belka stropowa            | B      | bal sosnowy C24                                   | 75x150              | 3300          | 10             | 0,37125                    | poz. 8 |
| 27  | Nadproże                  | N      | bal sosnowy C24                                   | 75x150              | 1300          | 2              | 0,02925                    | poz. 9 |
| 28  | Grzęda                    | G      | deska sosnowa C24                                 | 38x125              | 1400          | 30             | 0,19950                    |        |

RAZEM m<sup>3</sup>

5,87096

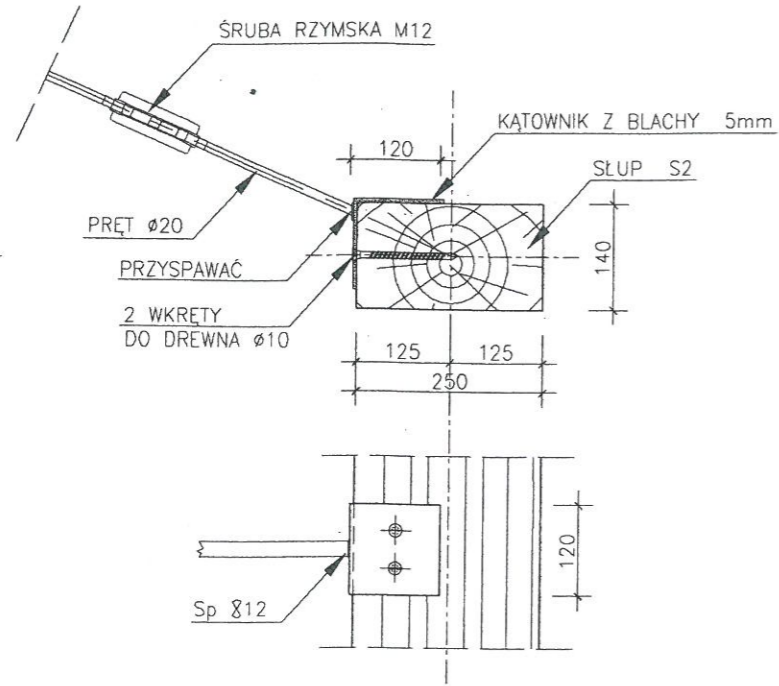
  
 mgr inż. Mariusz Tomczuk  
 Upr. bud. do projektowania b/o  
 w specjalności konstrukcyjnej oraz dróg  
 nr 43/02/OL - art. 13.1.1 i art. 14.1.2  
 nr OIIB - WAM/BO/3241/02

PRZED TRASOWANIEM ELEMENTÓW - DŁUGOŚCI SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.  
 PODANE WYMIARY ELEMENTÓW NIE UWZGLĘDNIAJĄ ZAPASÓW NA DOPASOWANIE.  
 ZABEZPIECZENIE DREWNA PRZED BIODEGRADACJĄ I OGNIEM - W.G OPISU TECHNICZNEGO.

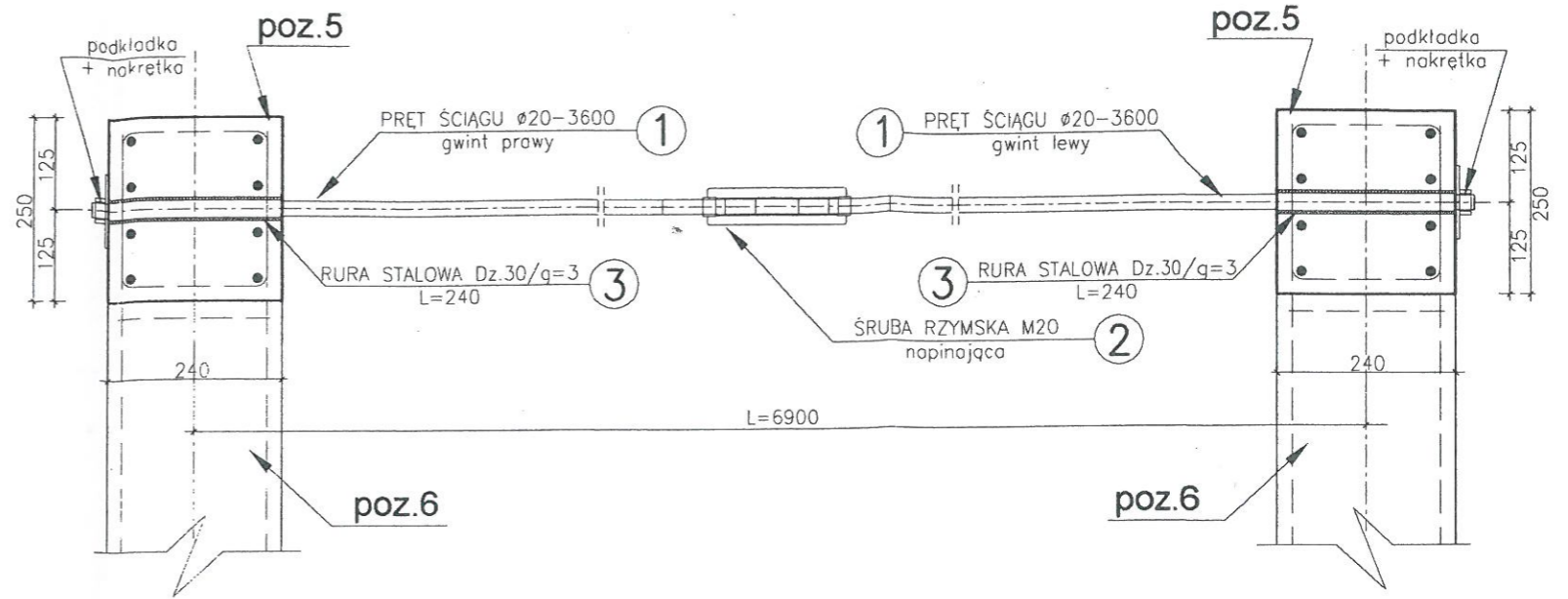
|  |  |           |
|--|--|-----------|
| Inwestor: Gmina Jedwabno, ul. Warminoka 2. 12-122 Jedwabno |  | SKALA     |
| Obiekt: BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ                        |  | —         |
| Adres: Dz. Nr 115. oby. Waplewo, gm. Jedwabno              |  |           |
| Faza: PROJEKT BUDOWLANY KONSTRUKCJI                        |  | DATA      |
| Treść rys.: ZESTAWIENIE DREWNA KONSTRUKCYJNEGO             |  | III, 2014 |
| Projektował: INŻ. HENRYK SOBCZYK                           |  | Rys. NR   |
| Sprawdził: INŻ. Zdz. BURGAT                                |  | K-6       |



SZCZEGÓL "A"  
1:10

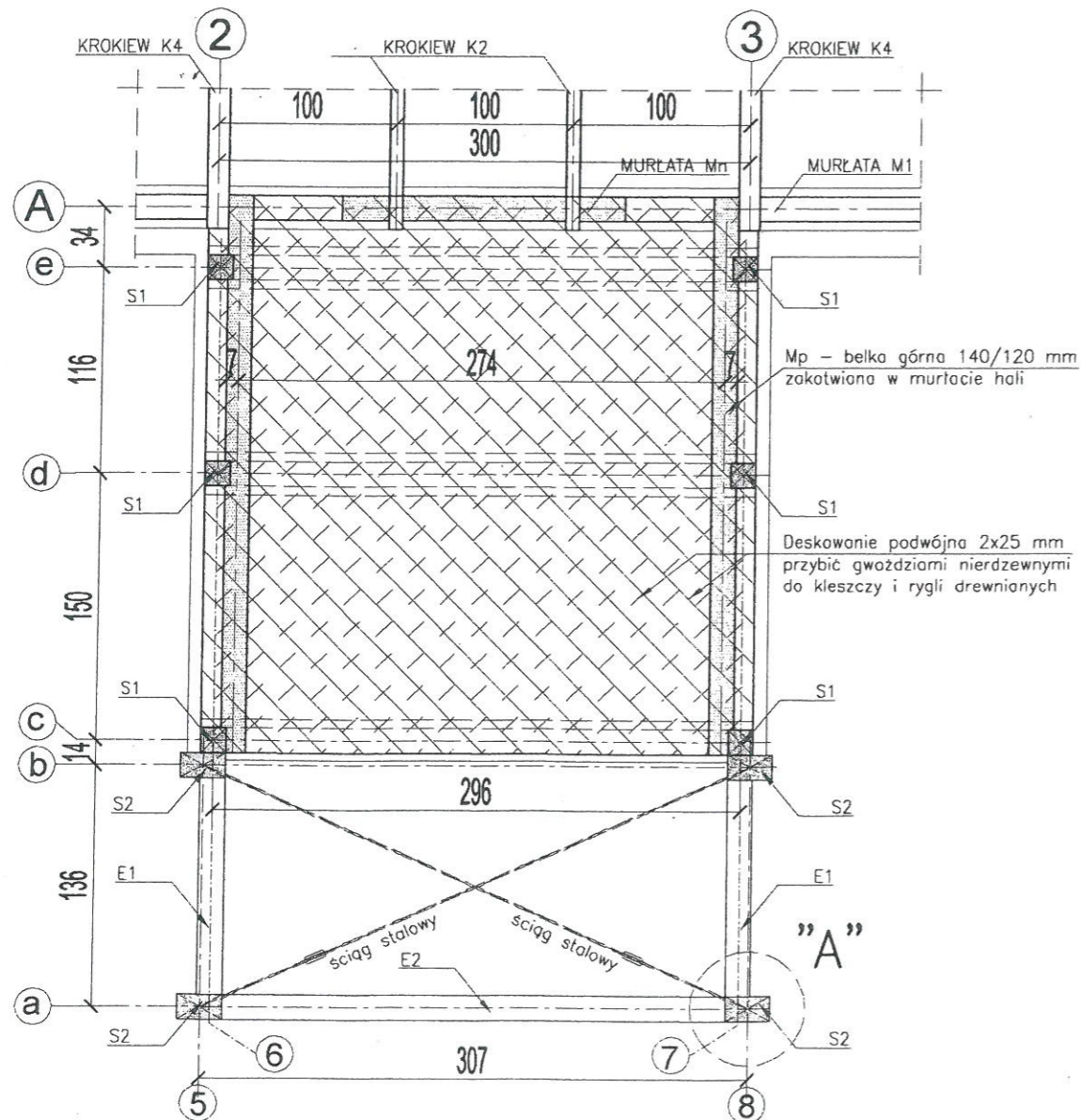


ZAMOCOWANIE ŚCIĄGU W WIEŃCU  
1:10

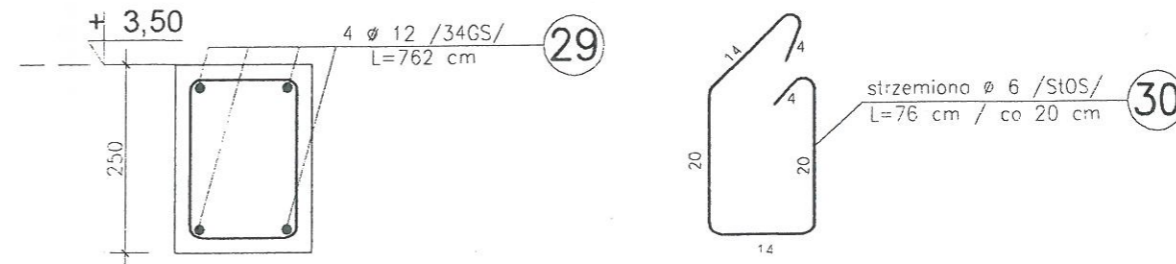


STAROSTWO POWIATOWE  
ul. Sienkiewicza 1  
12-100 Szczytno

STĘŻENIE POZIOME KONSTR. WIATROLAPU  
1:40



WIEŃC ZAMIENNY NA ŚCIANIE WEWNĘTRZNEJ GR. 18 cm  
(alternatywa dla ściągu stalowego)  
1:10



ZESTAWIENIE STALI PROFILOWANEJ

| POZ. OBLICZ. STATYCZ. | NR. ELEM. | LICZBA szt. | NAZWA ELEMENTU PROFIL mm | DŁUGOŚĆ mm | MASA kg/m | MASA 1 ELEM. | MASA RAZEM kg  | MATERIAŁ | UWAGI |
|-----------------------|-----------|-------------|--------------------------|------------|-----------|--------------|----------------|----------|-------|
| 1                     | 2         | 3           | 4                        | 5          | 6         | 7            | 8              | 9        | 10    |
| 4                     | 1         | 2           | Pręt ściągu Ø20          | 3600       | 2,47      | 8,892        | 17,784         | St 3S    |       |
|                       | 2         | 1           | Śruba rzymska M20        | 200        | —         | 0,920        | 0,920          | St 3S    |       |
|                       | 3         | 2           | Rura Dz 30/3             | 240        | 2,00      | 0,480        | 0,960          | 10 HA    |       |
|                       | 4         | 2           | Podkładka+nakr.          | —          | —         | 0,086        | 0,172          |          |       |
| 14                    | 5         | 4           | Pręt ściągu Ø12          | 1600       | 0,89      | 1,424        | 5,696          | St 3S    |       |
|                       | 6         | 2           | Śruba rzymska M12        | 120        | —         | 0,220        | 0,440          | St 3S    |       |
|                       | 7         | 4           | Blacha 6x120             | 240        | 47,10     | 1,356        | 5,424          | St 3S    |       |
| 14f                   | 8         | 20          | Blacha 6x100             | 560        | 47,10     | 2,638        | 52,752         | St 3S    |       |
|                       |           |             |                          |            |           |              | RAZEM = 84,148 |          |       |


*Adoptoweb*  
mgr inż. Mariusz Tomczuk  
Upr. bud. do projektowania budo-  
waleczno-robotniczych i dróg  
nr 43102/OL - art. 14.1.1 art. 14.1.2  
nr CIIB - WA 120.324.1/02

|  |                   |
|--|-------------------|
| Inwestor: Gmina Jedwabno, ul. Warmińska 2, 12-102 Jedwabno |                   |
| Objekt: BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ                        | SKALA: 1:10; 1:40 |
| Adres: DZ. Nr 115. obr. Waplewo, gm. Jedwabno              | DATA: III. 2014   |
| Faza: PROJEKT BUDOWLANY KONSTRUKCJI                        | Rys. NR: K-7      |
| Treść rys.: STĘŻENIA I ŚCIĄGI                              |                   |
| Projektował: INŻ. HENRYK SOBCZYK                           |                   |
| Sprawdził: INŻ. Zdz. BURGAT                                |                   |

STAROSTWO POWIATOWE  
ul. S. Dąbki 11, Jedwabno  
12-100 Szczytno

## ZESTAWIENIE ZBROJENIA ELEMENTÓW KONSTRUKCJI ŻELBETOWYCH

| NR RYS.                 | POZ. OBLICZ. STATYCZ. | NR. PRĘTA | A-0<br>Ø mm | A-III<br>Ø mm | DŁUGOŚĆ PRĘTA m | LICZBA PRĘTÓW szt. | A - 0   |        |        |        | UWAGI  |  |
|-------------------------|-----------------------|-----------|-------------|---------------|-----------------|--------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--|
|                         |                       |           |             |               |                 |                    | A - III |        |        |        |        |  |
|                         |                       |           |             |               |                 |                    | Ø6      | Ø8     | Ø10    | Ø12    |        |  |
| 1                       | 2                     | 3         | 4           | 5             | 6               | 7                  | 8       | 9      | 10     | 11     | 12     |  |
| K-2                     | 10                    | 1         |             | 10            | 1,40            | 36                 |         |        | 50,40  |        |        |  |
|                         |                       | 2         |             | 10            | 0,70            | 42                 |         |        | 39,20  |        |        |  |
|                         |                       | 3         |             | 12            | 1,20            | 36                 |         |        |        |        | 43,20  |  |
|                         |                       | 4         | 6           |               | 0,88            | 60                 | 42,24   |        |        |        |        |  |
|                         | 10a                   | 5         |             | 10            | 1,40            | 12                 |         |        | 16,80  |        |        |  |
|                         |                       | 6         |             | 10            | 0,70            | 14                 |         |        | 9,80   |        |        |  |
|                         |                       | 7         |             | 12            | 1,20            | 12                 |         |        |        |        | 14,40  |  |
|                         |                       | 8         | 6           |               | 0,88            | 12                 | 10,56   |        |        |        |        |  |
|                         | 13                    | 9         |             | 12            | 1,10            | 16                 |         |        |        |        | 17,60  |  |
|                         |                       | 10        | 6           |               | 0,88            | 16                 | 14,08   |        |        |        |        |  |
|                         | 14                    | 11        |             | 10            | 1,18            | 8                  |         |        |        |        | 9,44   |  |
|                         |                       | 12        | 6           |               | 0,88            | 36                 | 31,68   |        |        |        |        |  |
|                         | 14a                   | 13        |             | 12            | 1,11            | 8                  |         |        |        |        | 8,88   |  |
|                         |                       | 14        | 6           |               | 1,38            | 12                 | 16,56   |        |        |        |        |  |
|                         | 11                    | 15        |             | 12            | Ls = 36,00      | 4                  |         |        |        |        | 144,00 |  |
| 16                      |                       | 6         |             | 0,96          | 163             | 130,56             |         |        |        |        |        |  |
| K-3                     | 6                     | 17        |             | 12            | 3,88            | 48                 |         |        |        | 186,24 |        |  |
|                         |                       | 18        | 6           |               | 0,90            | 216                | 194,40  |        |        |        |        |  |
|                         | 7                     | 19        |             | 12            | 6,88            | 16                 |         |        |        | 110,05 |        |  |
|                         |                       | 20        |             | 12            | 7,74            | 8                  |         |        |        | 61,92  |        |  |
|                         |                       | 21        |             | 12            | 2,51            | 8                  |         |        |        | 20,08  |        |  |
|                         |                       | 22        | 6           |               | 0,88            | 634                | 557,92  |        |        |        |        |  |
|                         | 5                     | 23        |             | 12            | Ls = 10,40      | 8                  |         |        |        | 83,20  |        |  |
|                         |                       | 24        |             | 12            | 2,80            | 12                 |         |        |        | 33,60  |        |  |
|                         |                       | 25        |             | 12            | 1,20            | 8                  |         |        |        | 9,60   |        |  |
|                         |                       | 26        | 6           |               | 1,11            | 125                | 138,75  |        |        |        |        |  |
|                         | 12                    | 27        |             | 10            | 1,40            | 6                  |         |        | 8,40   |        |        |  |
|                         |                       | 28        |             | 10            | 0,70            | 9                  |         |        | 6,30   |        |        |  |
| K-7                     | 5a                    | 29        |             | 12            | 7,62            | 4                  |         |        |        | 30,48  |        |  |
|                         |                       | 30        | 6           |               | 0,76            | 38                 | 28,88   |        |        |        |        |  |
| DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA       |                       |           |             |               |                 | [m]                | 1165,63 | —      | 130,90 | 772,69 | —      |  |
| MASA JEDNOSTKOWA        |                       |           |             |               |                 | [kg/m]             | 0,222   | 0,395  | 0,617  | 0,888  | —      |  |
| MASA POSZCZEGÓLNYCH Ø Ø |                       |           |             |               |                 | [kg]               | 258,80  | —      | 80,80  | 686,20 | —      |  |
| MASA GATUNKÓW STALI     |                       |           |             |               |                 | [kg]               | 258,80  | 767,00 |        |        |        |  |
| MASA STALI OGÓŁEM       |                       |           |             |               |                 | [kg]               | 1025,80 |        |        |        |        |  |

  
 mgr inż. Mariusz Tomczuk  
 Upr. bud. do projektowania b/o  
 w specjalności konstrukcji oraz dróg  
 nr 43/02/OL - art. 13.1.1 i art. 14.1.2  
 nr OIIB - WAM/BO/3241/02

|  |  |           |
|--|--|-----------|
| Inwestor: Gmina Jedwabno, ul. Warmińska 2, 12-122 Jedwabno |  | SKALA     |
| Objekt: BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ                        |  | —         |
| Adres: Dz. Nr 115. Os. Waplewo, gm. Jedwabno               |  | DATA      |
| Faza: PROJEKT BUDOWLANY KONSTRUKCJI                        |  | III, 2014 |
| Treść rys.: ZESTAWIENIE ZBROJENIA ELEMENTÓW                |  | Rys. NR   |
| Projektował: INŻ. HENRYK SOBCZYK                           |  | K-8       |
| Sprawdził: INŻ. Zdz. BURGAT                                |  |           |

## OBLICZENIA STATYCZNE

do projektu budowlanego konstrukcji budynku świetlicy wiejskiej

### I. Dach drewniany 2-spadowy, symetryczny.

Nachylenie połaci:  $\alpha = 45^\circ$ ,  $\cos \alpha = 0,7071$ ,  $\sin \alpha = 0,7071$ .

Dach kryty dachówką ceramiczną, ocieplony.

Zestawienie obciążeń jednostkowych dachu

| Lp | Wyszczególnienie obciążeń                   | Charakter.<br>kN/m <sup>2</sup> | Wsp.<br>$\gamma_f$ | Obliczeniowe<br>kN/m <sup>2</sup> |
|----|---|---------------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| 1  | Obciążenie stałe dachu                      |                                 |                    |                                   |
|    | -dachówka ceram. 0,50/0,707                 | 0,707                           | 1,2                | 0,849                             |
|    | -łaty i kontrłaty 0,05/0,707                | 0,071                           | 1,2                | 0,085                             |
|    | -wełna miner. 0,20x1,2/0,707                | 0,339                           | 1,2                | 0,407                             |
|    | -2xfolia pe 2x0,04                          | 0,080                           | 1,2                | 0,096                             |
|    | -deskowanie 0,025x6/0,707                   | 0,212                           | 1,2                | 0,300                             |
|    | -płyta G-K grub. 15 mm                      | 0,186                           | 1,2                | 0,221                             |
|    | -krokwie drewn. (średnio)                   | 0,106                           | 1,1                | 0,117                             |
|    | Razem $q_n$                                 | 1,701                           | $q_r$              | 2,075                             |
| 2  | Obciążenie śniegiem (strefa 4)              |                                 |                    |                                   |
|    | $S_1 = 1,6x0,40x1,0$                        | 0,640                           | 1,5                | 0,960                             |
|    | $S_2 = 1,6x0,60x1,0$                        | 0,960                           | 1,5                | 1,440                             |
| 3  | Obciążenie dachu wiatrem                    |                                 |                    |                                   |
|    | Strefa I, $q_k=250$ Pa, $C_e=1,0$ , $B=1,8$ |                                 |                    |                                   |
|    | $W_{a1} = 0,25x1,8x0,0$                     | 0,0                             | 1,3                | 0,0                               |
|    | $W_{b1} = 0,25x1,8x(-0,4)$                  | -0,180                          | 1,3                | -0,234                            |
|    | $W_{u11} = 0,25x1,8x0,475$                  | 0,214                           | 1,3                | 0,278                             |
| 4  | Obc. wiatrem na ściany                      |                                 |                    |                                   |
|    | $W_{sa} = 0,7x0,25x1,8$                     | 0,315                           | 1,3                | 0,420                             |
|    | $W_{sb} = -0,4x0,25x1,8$                    | -0,180                          | 1,3                | -0,234                            |

|   |                              |        |       |       |
|---|------------------------------|--------|-------|-------|
| 5 | Ciężar stropu nad zapleczem  |        |       |       |
|   | -belki drewniane co 8,5 cm   | ~0,100 | 1,1   | 0,110 |
|   | -płyta G-K 15 mm na ruszcie  | -0,130 | 1,2   | 0,156 |
|   | -podłoga z desek 25 mm x 6,0 | 0,150  | 1,2   | 0,180 |
|   | Razem $q_n$                  | 0,380  | $q_r$ | 0,446 |

**Poz. 1. Układ krokwiowy z jętka (kleszczami).**

Jętka w połowie wysokości układu

$$H = 6,90 \times 0,5 = 3,45 \text{ m}$$

$$l_d = l_g = \frac{345 \times 0,5}{\cos \alpha} = \frac{172,5}{0,7071} = 243,95 \approx 244 \text{ cm}$$

rozstaw krokwi:  $b = 1,00 \text{ m}$

$$V = \frac{l_d}{l} = \frac{244}{4,88} = 0,5$$

$$n = \frac{1}{2} + \frac{1}{8} \times \frac{[0,5^3 + (1-0,5)^3]}{(1-0,5) \times 0,5} = 0,625; \quad \frac{n}{2} = 0,313$$

rozkład obciążeń na połaci

$$q_{\perp} = 2,075 \times 0,707 + 1,44 \times 0,707^2 + 0,278 = 2,465 \text{ kN/m}$$

$$q_u = 2,075 \times 0,707 + 1,44 \times 0,707 \times 0,707 + 0,278 = 2,465 \text{ kN/m}$$

$$D_1 = \frac{n}{2} \times q \times l = 0,313 \times 2,465 \times 4,88 = 3,765 \text{ kN}$$

Siła w jętce (kleszczach):

$$R_h = \frac{D_1}{\sin \alpha} = \frac{3,765}{0,707} = 5,326 \text{ kN}$$

$$M_D = k \times q \times l^2 = 0,0469 \times 2,465 \times 4,88^2 = 2,753 \text{ kNm}$$

$$W_{xp} = \frac{2,753}{12,9} \times 10^3 = 213,3 \text{ cm}^3 < W_x = 281,3 \text{ cm}^3$$

Przyjęto przekrój drewna 7,5 x 15 cm

$$F = 112,5 \text{ cm}^2; \quad J_x = 2109 \text{ cm}^4$$

Reakcje podporowe od krokwi  $\perp$  do połaci:

$$A_1 = 0,5 \times 2,465 \times 4,88 = 6,019 \text{ kN}; \quad B_1 = 0,5 \times 1,953 \times 4,88 = 4,766 \text{ kN}$$

Siły podłużne w krokwiach;

$$S_{A.} = 6,015 + 2,465 \times 4,88 = 18,044 \text{ kN}$$

$$S_B = 4,7766 + 1,953 \times 4,88 = 14,297 \text{ kN}$$

Reakcje pionowe:

$$V_A = 18,044 \times 0,707 + 6,015 \times 0,707 = 17,010 \text{ kN}$$

$$V_B = 14,297 \times 0,707 + 4,466 \times 0,707 = 13,265 \text{ kN}$$

Reakcje poziome;

$$H_A = 18,044 \times 0,707 - 6,015 \times 0,707 = 8,505 \text{ kN}$$

$$H_B = 14,297 \times 0,707 - 4,766 \times 0,707 = 6,738 \text{ kN}$$

$$H_o = (8,505 + 6,738) \times 0,5 = 7,622 \text{ kN}$$

### Poz. 2. Kleszcze drewniane.

Rozpiętość kleszczy  $l_o = 6,90 \times 0,5 = 3,45 \text{ m}$

Siła ściskająca  $R_h = 5,765 \text{ kN}$

Moment zginający

$$M_{\max} = 0,25 \times 0,8 \times 1,2 \times 3,45 + 0,125 \times 0,15 \times 1,2 \times 3,45^2 = 1,924 \text{ kNm}$$

Przyjęto kleszcze z 2 desek sosnowych klasy C 24 o przekroju 50./125 mm

$$F_a = 62,5 \text{ cm}^2, \quad W_x = 2 \times \frac{5 \times 12,5^2}{6} = 130,2 \text{ cm}^3$$

$$\text{Smukłość } \lambda_c = \frac{l}{i_x} = \frac{345}{3,61} = 45,6 \rightarrow k_w = 0,77$$

$$\delta = \frac{576,5}{62,5 \times 0,77} + \frac{1924,0}{130,2} = 11,98 + 14,78 = 26,76 \text{ daN/cm}^2 = 2,676 \text{ kPa} < f_d = 11,0 \text{ kPa}$$

### poz. 3. Krokwie układu nośnego (wiązara), schemat Nr 2.

Rozstaw wiązarów ze ściągami  $b_1 = 3,00 \text{ m}$

Reakcja pionowa wiazara trójkątnego:

$$R_{AW} = 0,5 \times 3,793 \times 6,90 = 13,086 \text{ kN}$$

$$M_x = 0,125 \times 3,793 \times 3,45^2 = 5,643 \text{ kN}$$

Siła pozioma z krokwi:

$$H_k = \frac{13,086 \times 3,45 - 0,5 \times 3,793 \times 3,45}{3,45} = 7,622 \text{ kN}$$

Siła rozciągająca w ściągu:

$$H_s = 3 \times H_k = 3 \times 7,622 = 22,866 \text{ kN}$$

Siła osiowa w krokwi (normalna od ściągu):

$$N_r = 17,010 \times 3 \times 0,7071 = 36,083 \text{ kN}$$

Krokiew z drewna sosnowego C 24, o przekroju 12 x 12 cm

$$F_a = 12 \times 22 = 264 \text{ cm}^2; \quad W_x = \frac{12 \times 22^2}{6} = 968 \text{ cm}^3$$

$$\delta_g = \frac{3608,3}{0,7 \times 264} \pm \frac{5,643 \times 1}{968} = 19,53 \pm 5,83 = 25,36 \text{ daN/cm}^2 = 2,536 \text{ MPa} < f_d$$

#### **poz. 4. Stalowy ściągi wiązara – schemat Nr 3.**

Siła rozciągająca z krokwi:

$$H_s = 3 \times 7,622 = 22,866 \text{ kN}$$

Ściąg ze stali nierdzewnej STOS, Wsp. n = 1,5

$$F_{rp} = \frac{1,2 \times 22,866 \times 10^2}{1750} = 1,96 \text{ cm}^2 < F_r = 2,20 \text{ cm}^2 - \varnothing 20 \text{ mm}$$

Przyjęto śrubę rzymską (nakrętkę napinającą) otwartą M 20 PN/M-82269.

#### **Poz. 5. Żelbetowa belka wieńcząca + nadproże.**

Schemat Nr 4

Rozpiętość belki  $l_{oy} = 3,00 \text{ m}$

$$H = 7,622 \text{ kN}$$

$$R_A = R_B = 3 \times 7,622 = 22,866 \text{ kN}$$

$$M_y = 1,0 \times 7,622 = 7,622 \text{ kNm}$$

Wymiarowanie:  $b = 25 \text{ cm}$ ,  $h = 24 \text{ cm}$ ,  $h_o = 21 \text{ cm}$

$$A_y = \frac{7,622}{0,24 \times 0,21^2} = 7,20 \rightarrow \mu_a = 0,21 \%$$

$$F_{ap} = 0,21 \times 0,24 \times 21 = 1,06 \text{ cm}^2$$

$$M_x = 17,010 \times 0,25 \times 1,66 = 7,059 \text{ kN/cm}$$

Belka zginana 2-kierunkowo:

$$A_x = \frac{7,059}{0,25 \times 0,21^2} = 640 \rightarrow \mu_a = 0,19 \%$$

$$F_{ap} = 0,19 \times 0,25 \times 21 = 1,00 \text{ cm}^2$$

$$\text{Razem } F_a = 1,06 + 1,00 = 2,06 \text{ cm}^2 < F_a = 2,26 \text{ cm}^2$$

Przyjęto zbrojenie wieńca – 4  $\emptyset$  12 mm 34GS, strzemiona  $\emptyset$  6 mm co 10 cm.

Belkę wieńczącą, ciągłą należy połączyć konstrukcyjnie ze słupem (trzcieniem) żelbetowym.

Zakotwienie ściągów stalowych w wieńcu żelbetowym (poz. 5). W miejscu zakotwienia ściągów należy zabetonować w osi ściągu tuleje z rury stalowej D<sub>z</sub> 30/g . 3 mm o długości 240 mm z przyspawanymi wąsami 4  $\emptyset$  6 mm.

#### **Poz. 6. Żelbetowy słupek (trzcienie) w ścianie podłużnej.**

Rozstaw słupów: 3,00 m, SCHEMAT NR 5

Przekrój słupa: 25 x 24 cm; wysokość H<sub>s</sub> = 4,00 m

Zestawienie obciążeń pionowych na słupek:

|                       |                            |                                  |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|
| - obc. stałe z dachu  | 2,075 x 3,82 x 3,00        | = 23,780 kN                      |
| - obc. śniegiem       | 1,200 x 3,82 x 3,00        | = 13,752 kN                      |
| - belka wieńcząca     | 0,24 x 0,25 x 25 x 1,1 x 3 | = 4,950 kN                       |
| - ciężar własny słupa | 0,24 x 0,25 x 25 x 1,1 x 4 | = 6,600 kN                       |
|                       |                            | <b>N<sub>r</sub> = 49,082 kN</b> |

Obciążenie słupa poziomo wiatrem:

$$W = (0,234 + 0,278) \times 0,5 \times 3,60 \times 3 = 2,765 \text{ kN}$$

$$W_a = 0,410 \times 3,00 = 1,230 \text{ kN/m}$$

Siła pozioma w podstawie słupa:

$$H_s = 2,765 + 3,30 \times 1,23 = 6,824 \text{ kN}$$

Maksymalny moment zginający

$$M_A = 2,765 \times 4,0 + 1,23 \times 4,0^2 \times 0,5 = 20,900 \text{ kNm}$$

Beton B 20, stal 34GS

$$A = \frac{20,900}{0,25 \times 0,21^2} = 1896 \rightarrow \mu_a = 0,593 \%$$

$$F_{ap} = 0,593 \times 0,25 \times 21 = 3,11 \text{ cm}^2 < F_a = 3,39 \text{ cm}^2$$

Przyjęto zbrojenie obustronne – 3 Ø 12 mm oraz powyżej poziomu +1,50 m - 2 Ø12 34GS.

Strzemiona przyjęto konstrukcyjnie Ø 6 mm STOS co 15 cm.

**Poz. 7. Żelbetowe trzpienie i wieńce w ścianach szczytowych oraz w ścianie poprzecznej**

przyjęto konstrukcyjnie o przekroju 25 x 24 cm zbrojone podłużnie - 4 Ø12 mm, 34GS.

Strzemiona Ø16 mm STOS co 15 cm.

Trzpienie ściany szczytowej połączyć wieńcem żelbetowym na poziomie słupów głównych.

Zbrojenie wieńca 24/25 cm - 4 Ø 12 mm, 34GS.

**Poz. 8. Strop drewniany nad zapleczem SCHEMAT NR 6.**

Rozpiętość belek:  $l_0 = 3,00 \text{ m}$

Rozstaw belek  $b = 1,0 \text{ m}$

Obciążenia obliczeniowe na  $\text{m}^2$  belki:

|                                      |  |              |
|--------------------------------------|--|--------------|
| - ciężar własny belki                | $0,08 \times 0,18 \times 6 \times 1,1$ | = 0,095 kN/m |
| - płyta gipsowo-kartonowa na ruszcie | $0,15 \times 1,2$                      | = 0,180 kN/m |
| - podłoga z płyt OSB-2               | $0,20 \times 1,2$                      | = 0,240 kN/m |
|                                      | Razem $q_r$                            | = 0,515 kN/m |
| Obciążenie użytkowe (montażowe)      | $p_r = 0,50 \times 1,4$                | = 0,700 kN/m |
|                                      | $q_r = q_r + p_r$                      | = 1,215 kN/m |

$$R_A = R_B = 0,5 \times 1,215 \times 3,00 = 1,823 \text{ kN}$$

$$M_x = 0,125 \times 1,215 \times 3,00^2 = 1,367 \text{ kNm}$$



$$W_{xp} = \frac{1,367}{11,0} \times 10^3 = 124,3 \text{ cm}^3$$

Przyjęto bal sosnowy klasy C 24,  $f_d = 11,0 \text{ MPa}$  o przekroju – 6 x 15 cm

$$W_x = 225 \text{ cm}^3; \quad J_x = 1687,5 \text{ cm}^4$$

Sprawdzenie ugięcia belki:

$$F_d = \frac{1}{200} \times l = \frac{300}{200} = 1,5 \text{ cm}$$

$$f_i = \frac{5}{384} \times \frac{l^4 \times q}{E_{Dm} \times J_x} = \frac{5}{389} \times \frac{3,00^4 \times 1,01}{110000 \times 1687} = 0,56 \text{ cm} < f_d = 2,15 \text{ cm}$$

### **poz. 9. Nadproża drzewiowe wewnętrzne.**

Rozpiętość belki:  $l_o = 90 + 2 \times 15 = 120 \text{ cm}$

Obciążenie oblicz. nadproża:

a) Reakcja z belki stropowej  $p = 1,823 \text{ kN}$

b) Ścianka murowana z betonu komórkowego 18 cm + tynk

$$g = 0,81 \times 0,6 \times 1,73 \times 9 \times 1,2 = 2,02 \text{ kN/m}$$

$$M_x = 0,25 \times 1,823 \times 1,20 + 0,125 \times 2,02 \times 1,20^2 = 0,911 \text{ kNm}$$

$$M_{xp} = \frac{0,911 \times 10^3}{11,0} = 82,8 \text{ cm}^3 < W_x = 140,6 \text{ cm}^3$$

Przyjęto bal drewniany o przekroju 7,5/15 cm.

### **Poz. 10. Fundamenty budynku.**

Podłoże gruntowe przyjęto orientacyjnie – piaski drobne małowilgotne, średniozagęszczone.

Jednostkowy opór obliczeniowy podłoża gruntowego pod fundamentami przyjęto :  $m \cdot q_f = 160 \text{ kPa}$ .

Zestawienie obciążeń pionowych obliczeniowych.:

|                             |                 |             |
|-----------------------------|-----------------|-------------|
| - obciążenie stałe ze słupa | 49,082 – 13,752 | = 35,330 kN |
|-----------------------------|-----------------|-------------|

- ściana z gazobetonu  $0,24 \times 9,0 \times 3,3 \times 0,45 \times 1,2 = 3,850 \text{ kN}$

Razem  $N_{rg} = 39,180 \text{ kN}$

Obciążenie śniegiem  $N_{rs} = 13,752 \text{ kN}$

Ciężar stopy betonowej  $N_c = 0,7 \times 1,4 \times 0,5 \times 24 \times 1,1 = 12,936 \text{ kN}$

Ciężar naziomu  $(0,7 \times 1,4 - 0,25^2) \times 0,5 \times 18 \times 1,2 = 9,764 \text{ kN}$

Razem  $N_f = 22,700 \text{ kN}$

Moment wywracający:

$M_w = 20,900 + 6,824 \times 0,5 = 24,312 \text{ kNm}$

Mimośrod w podstawie fundamentu:

$e_1 = \frac{24,312}{39,18 + 22,700} = 0,393 \text{ m} > \frac{1,50}{6} = 0,250 \text{ m}$

$e_2 = \frac{24,312}{39,18 + 22,70 + 13,752} = 0,320 \text{ m} > 0,250 \text{ m}$

a)  $\delta_{1,2} = \frac{75,632}{1,50 \times 0,70} \left( 1 \pm \frac{6 \times 0,32}{1,50} \right) = 72,030 (1 \pm 1,28) \text{ Kp}$

$\delta_{\max} = 164,2 \text{ kPa}$

$\delta_{\min} = -20,2 \text{ kPa}$

w tym przypadku

$\delta_{\max} = \frac{2N}{3B \left( \frac{A}{2} - e \right)} = \frac{2 \times 75,632}{3 \times 0,70 \times \left( \frac{1,50}{2} - 0,32 \right)} = 167,5 \text{ kPa}$

b)  $\delta_{1,2} = \frac{2 \times 61,880}{3 \times 0,7 \left( \frac{1,50}{2} - 0,393 \right)} = 165,08 \text{ kPa} < 1,2 \times 160 = 192 \text{ kPa}$

zbrojenie stopy fundamentowej dołem:

$\min F_{ap} = 0,13 \times 1,0 \times 40 = 5,20 \text{ cm}^2/\text{m} < F_a = 5,23 \text{ cm}^2/\text{m}$

przyjęto zbrojenie  $\varnothing 10 \text{ mm}$  co  $15 \text{ cm}$

### poz. 11. Ława fundamentowa pod ściany.

Zestawienie obciążeń na 1 m ławy:

|                             |   |               |
|-----------------------------|---|---------------|
| - betonowa łąwa             | $0,25 \times 0,30 \times 24 \times 1,1$ | = 1,980 kN/m  |
| - ściana fundamentowa       | $0,24 \times 1,0 \times 20 \times 1,2$  | = 5,760 kN/m  |
| - ściana z bet. komórkowego | $0,24 \times 4,5 \times 1,2$            | = 12,960 kN/m |
| - wieniec żelbetowy         | $0,25 \times 0,24 \times 1,1$           | = 1,650 kN/m  |
|                             | Razem $Q_r$                             | = 22,350 kN/m |

Przyjęto konstrukcyjnie szerokość łąwy:  $B = 30$  cm.

### Poz. 12. Stopa fundamentowa pod komin murywany.

Zestawienie obciążeń pionowych obliczeniowych

|                         |  |             |
|-------------------------|--|-------------|
| - blok fundam. betonowy | $0,50 \times 1,26 \times 24 \times 1,0 \times 1,1$           | = 16,632 kN |
| - komin z cegły         | $(0,41 \times 1,16 - 0,1633) \times 8 \times 1,8 \times 1,2$ | = 50,458 kN |
| - obudowa komina cegłą  | $0,07 \times 3,26 \times 5,5 \times 18 \times 1,2$           | = 27,193 kN |
|                         | $Q_r$  | = 94,883 kN |

$$F_{st} = 1,5 \times \frac{94,883}{1,60 - 20} = 1,010 \text{ m}^2 < F_{st} = 1,20 \text{ m}^2$$

Strop fundamentowy o wymiarach  $80 \times 150$  cm.

Wysokość stopy betonowej  $h = 50$  cm.

### Poz. 13. Stopa fundamentowa pod słupy ścian szczytowych.

Rozstaw słupów:  $b = 2,30$  m

Wysokość słupa  $H = 6,00$  m

Obciążenia obliczeniowe na stopę:

|                              |   |             |
|------------------------------|---|-------------|
| - ciężar słupa z wieńcem     | $0,24 \times 0,25 (6,0 + 2,3) \times 25 \times 1,1$ | = 15,345 kN |
| - ciężar ściany z gazobetonu | $0,24 \times 2,25 \times 6,0 \times 10 \times 1,2$  | = 38,880 kN |
| - stopa fundam., z naziomem  | $0,50 \times 0,90 \times 20 \times 1,2$             | = 10,800 kN |
|                              | $Q_r$   | = 65,025 kN |

Obciążenie wiatrem na ścianę:

$$W_s = 0,41 \times 2,30 = 0,943 \text{ kN/m}$$

$$R_H = 0,943 \times 6,5 = 5,491 \text{ kN}$$

$$M_s = 5,941 \times 1,0 = 5,941 \text{ kNm}$$

$$e = \frac{5,941}{65,025} = 0,091 \text{ m}$$

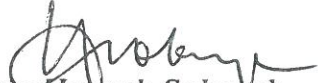
$$\delta_f = \frac{65,025}{0,5 \times 0,9} \times \left( 1 \pm \frac{6 \times 0,091}{0,90} \right) = 144,5 (1 \pm 0,61) = \begin{matrix} 167,76 \text{ kPa} \\ 56,36 \text{ kPa} \end{matrix}$$

#### poz. 14. Lekka obudowa wiatrołapu.

Konstrukcja wiatrołapu szkieletowa, słupowo-ryglowa, drewniana, powiązana układem stężeń poziomych i pionowych, ukośnych.

Słupy drewniane 14/14 cm utwierdzone w blokach fundamentowych za pomocą blach i śrub.

Szczegóły wiatrołapu podano na rysunkach projektu wykonawczego.

  
inż. Henryk Sobczyk  
upr. bud. z § 6 ust. 1 p. 1 i 2  
nr ewid. 50/73/OL  
10-861 Olsztyn, ul. Działkowa 41  
tel. 089/ 527 84 74; kom. 502 592 984

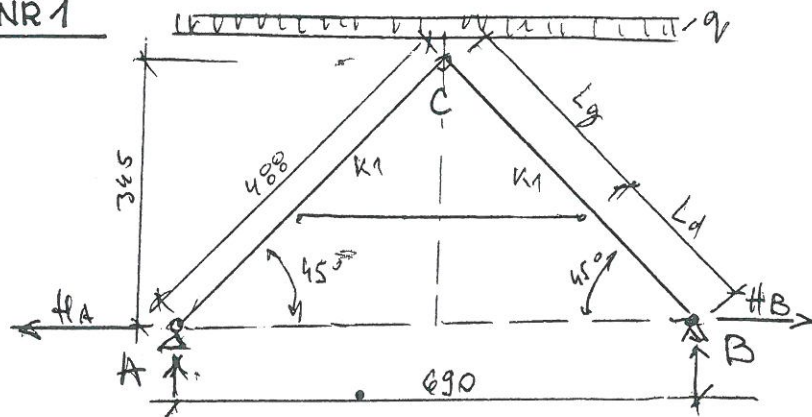
~~inż. Zdzisław Buczek  
Projektant w specjalności konstrukcyjnej  
Nr ewid. 50/73/OL  
10-861 Olsztyn, ul. Działkowa 41~~

mgr inż. Mariusz Tomczuk  
Upr. bud. do projektowania b/o  
w specjalności konstrukcji oraz dróg  
nr 43/02/OL - art. 13.1.1 i art. 14.1.2  
nr OIIB - WAM/BO/3241/02

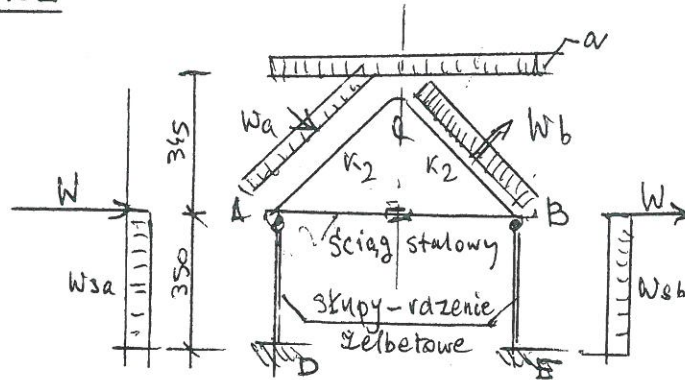


SCHEMATY DO OBLICZEŃ STATYCZNYCH

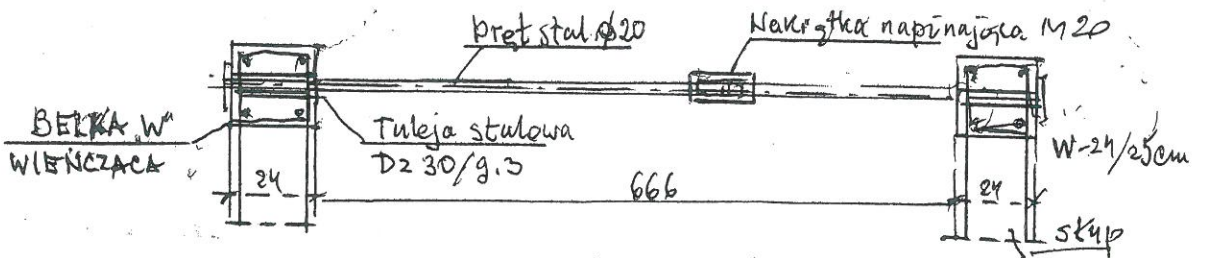
SCHEMAT NR 1



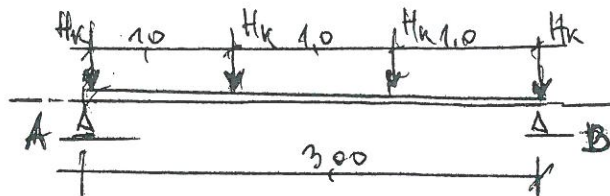
SCHEMAT NR 2



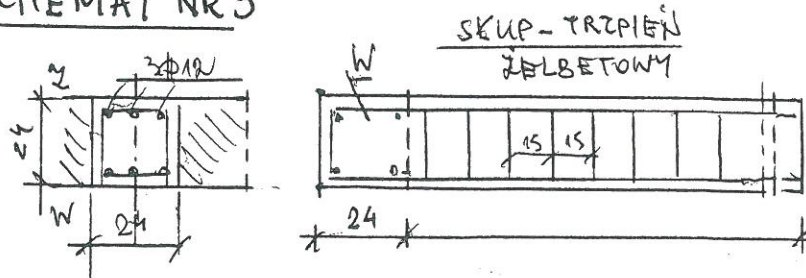
SCHEMAT NR 3



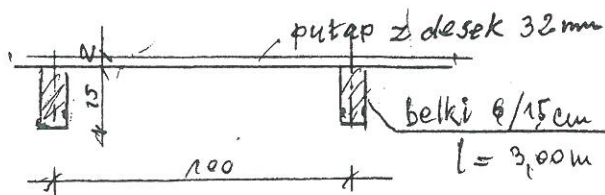
SCHEMAT NR 4



SCHEMAT NR 5

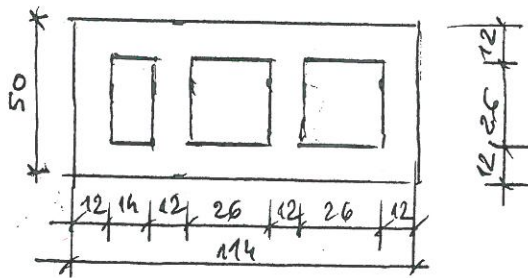


SCHEMAT NR 6

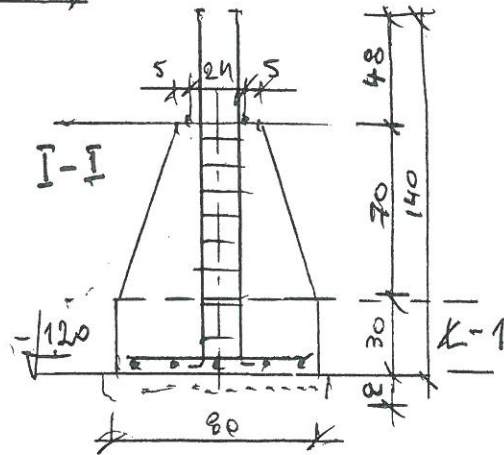
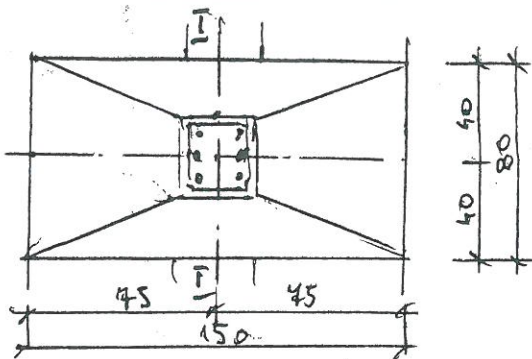


SCHEMAT NR 7 /KOMIN/

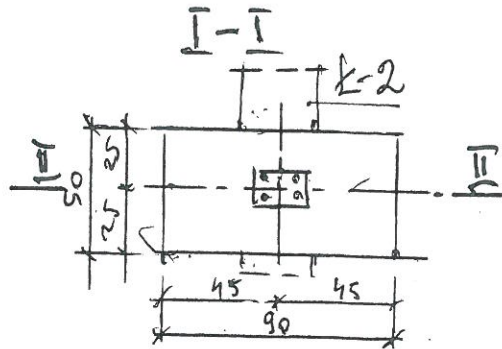
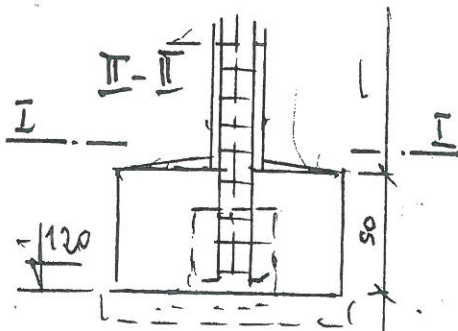
0000082



SCHEMAT NR 8

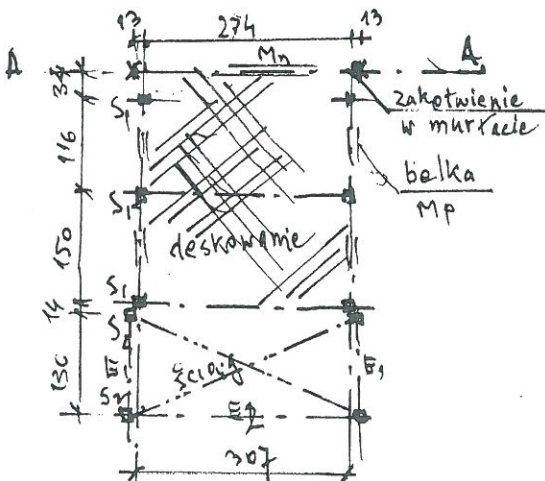


SCHEMAT NR 9



SCHEMAT NR 10

STEZENIE WIATROKAPU



*Adolbowski*

mgr inż. Mariusz Tomczuk  
Upr. bud. do projektowania b/o  
w specjalności konstrukcji oraz dróg  
nr 43/02/OL - art. 13 § 1 art. 14.1.2  
nr OIB - WAM/O/3241/02

Upracował: *Adolbowski*  
inż. Henryk Sobczyk  
upr. bud. z § 6 ust. 1 p. 1 i 2  
nr ewid. 50/73/OL  
10-861 Olsztyn, ul. Działkowa 41  
tel. 089/ 527 84 74; kom. 502 592 984

STAROSTWO POWIATOWE  
ul. Sienkiewicza 1  
12-100 Szczytno

0000083

BRANŻA:

S A N I T A R N A

Pracownia Projektowo-Usługowa  
Elżbieta Lasmanowicz  
10-502 Olsztyn ul. Kościuszki 13  
Tel./ fax 89 533 60 20, kom. 693 11 77 43, e-mail: [elasmanowicz@wp.pl](mailto:elasmanowicz@wp.pl)

STAROSTWO POWIATOWE  
ul. Sienkiewicza 1  
12-100 Szczytno  
0000084

**PROJEKT BUDOWLANY**  
**PRZYŁĄCZY:**  
**WODOCIĄGOWEGO I KANALIZACJI SANITARNEJ**  
**dla budynku Świetlicy Wiejskiej**  
**w Waplewie dz. Nr 14-115 Gmina Jedwabno**

**Inwestor: Gmina Jedwabno**  
**12-122 Jedwabno**  
**ul. Warmińska 2**

**Projektował: mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz**  
**upr. bud. 16/97/OL b/ogr**

**Opracował: mgr inż. Patrycja Osajda**

**Sprawdził: mgr inż. Anna Adamkiewicz**  
**upr. bud. 15/97/OL b/ogr**

mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz  
upr. bud. 16/97/OL b/ogr  
nr członk. WAM/IS/1423/01  
INSTALACJA SIŁKI SANITARNEJ

Osajda

mgr inż. Anna Adamkiewicz  
upr. bud. nr 15/97/OL  
nr członk. WAM/IS/0010/01

mgr inż. Anna Adamkiewicz  
upr. bud. nr 15/97/OL  
nr członk. WAM/IS/0010/01

kwiecień 2014 r.



# OPIS TECHNICZNY

## do projektu budowlanego przyłączy: wodociągowego i kanalizacji sanitarnej dla budynku Świetlicy Wiejskiej w Waplewie dz. Nr 14-115 Gmina Jedwabno

### 1. Podstawa opracowania

- 1.1. Zlecenie inwestora
- 1.2. Plan zagospodarowania terenu 1:500
- 1.3. Projekt architektoniczno-budowlany budynku świetlicy
- 1.4. Warunki techniczne przyłączenia do sieci wod-kan. znak: GT.7012.1.31.2013 z dnia 19.12.2013 wydane przez Wójta Gminy Jedwabno.
- 1.5. Uzgodnienie ZUD
- 1.6. Obowiązujące przepisy techniczne.

### 2. Dane ogólne

Budynek Świetlicy Wiejskiej będzie obiektem parterowym, niepodpiwniczonym. Budynek będzie podłączony do istniejącej sieci: wodociągowej PE Ø 90mm oraz projektowanej kanalizacji sanitarnej Ø 200mm zlokalizowanych w sąsiedztwie projektowanego obiektu.

### 3. Przyłącze wodociągowe.

#### 3.1. Zapotrzebowanie wody i pomiar jej zużycia

Budynek wyposażony będzie w następujące urządzenia sanitarne:

|                  |               |
|------------------|---------------|
| umywalki         | - 0,14x1=0,14 |
| miski ustępowe   | - 0,13x1=0,13 |
| zlewozmywak      | - 0,14x1=0,14 |
| pisuar           | - 0,30x1=0,30 |
| zawory czerpalne | - 0,15x1=0,15 |

---

razem  $\Sigma q_n = 0,86 \text{ l/s}$

Wg PN-92/B-01706:

$$q = 0,682 \times 0,86^{0,45} - 0,14 = 0,50 \text{ l/s} = 1,80 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$(q_{\max})/2 = 5/2 = 2,5 \text{ m}^3/\text{h} > 2,49 \text{ m}^3/\text{h}$$

Pomiar ilości zużywanej wody odbywał się będzie za pomocy wodomierza o średnicy J.S. 2.5  $d_n = 20 \text{ mm}$ , zlokalizowanego w pomieszczeniu gospodarczym.

Wodomierz zamontować z zastosowaniem konsoli, a na zasileniu wewnętrznej instalacji wodociągowej wbudować zawór zwrotny antyskażeniowy.

#### 3.2. Wykonanie przyłącza.

Przyłącze wodociągowe do budynku projektuje się wykonać przez włączenie do istniejącej sieci wodociągowej Ø 90 mm za pomocą nawiertki 90/32, z zasuwą odcinającą (z uszczelnieniem miękkim), ze skrzynką żeliwną - z możliwością zamknięcia z powierzchni terenu).

Przyłącze wykonać z rur PE 32 /PN10 - na ciśnienie 1,0 MPa / $d_{n \text{ zewn.}} = 32 \times 3,0 \text{ mm}$ , łączonych za pomocą złączek zaciskowych i ułożyć na podsypce piaskowej grubości 15 cm, z zastosowaniem obsypki gr.30 cm ponad wierzch rury.

Przyłącze oznakować taśmą lokalizacyjno-ostrzegawczą, a nawiertkę - tabliczką informacyjną.

Trasę i profil przyłącza pokazano na rysunkach.

#### 4. Przyłącze kanalizacji sanitarnej.

Zaprojektowano włączenie przyłącza kanalizacji sanitarnej do projektowanej studni rewizyjnej na istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej.

Przyłącze wykonać z rury PCV  $\varnothing$  160 mm, grubościennej, przeznaczonej do kanalizacji zewnętrznej i łączonej na gumowe uszczelki. Rurę ułożyć na podsypce z piasku grubości 20 cm, stosując zasypkę z piasku 30 cm (powyżej wierzchu rury).

Projektowaną studnię na sieci S1 wykonać z kręgów betonowych  $\varnothing$  1200 mm, zgodnie z PN-92/B-10729 i zakończyć włazem żeliwnym typu ciężkiego.

Studnię rewizyjną na terenie posesji S2 wykonać z tworzywa sztucznego  $d = 600$  mm.

Włączenia rurociągu do studni rewizyjnej – betonowej wykonać jako przejścia szczelne - z zastosowaniem tulei piaskowej.

Trasę i spadek przyłącza pokazano na rys.

#### 5. Roboty ziemne

Roboty ziemne przewiduje się wykonać mechanicznie. Wykonywać wykopy o ścianach pionowych z szalowaniem ścian. Do szalowania wykopów przyjęto szalunki płytowe (skrzyniowe). Rodzaj szalunków należy dostosować do głębokości wykopu. Przyjęto szerokość zewnętrzną szalunków 1,5 m.

W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem należy wykonywać wykop ręcznie z zachowaniem dużej ostrożności.

Podczas prowadzenia robót ziemnych w sąsiedztwie miejsc ruchu kołowego i pieszego wykopy należy oznakować i przykryć pomostami drewnianymi, kładkami, wyposażonymi w barierki o wys. 1,1 m. Oznakowanie wykopów w godzinach wieczornych i nocnych powinno stanowić oświetlenie ostrzegawcze.

#### Uwaga:

-Całość robót wykonać zgodnie z "Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych" cz.II "Roboty Instalacji Sanitarnych i Przemysłowych" oraz przepisami BHP.

Oprac.:

E. Lasmanowicz

*E. Lasmanowicz*  
mgr inż. E. Lasmanowicz  
upr. bud. nr 19/37/OL b/ogr  
nr członka 1423/01

*E. Lasmanowicz*  
mgr inż. E. Lasmanowicz  
upr. bud. nr 19/37/OL b/ogr  
INSTALACJE SIECI SANITARNE

Nasz znak:  
GT.7012.1.31.2013.

**WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA DO KOMUNALNEJ SIECI  
WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI**

Dla obiektu: Projektowany budynek świetlicy na działce o nr ewidencyjnym 115 obręb geodezyjny.  
Waplewo, gm. Jedwabno.

**1. MIEJSCE PODŁĄCZENIA DO SIECI WODOCIĄGOWEJ**

- a). Wodociąg zbiorowy - istniejący PCV Ø 90 mm.
- b). Pobór wody z sieci wodociągowej - istniejąca sieć wodociągowa PCV Ø 90 mm.

**2. MIEJSCE PODŁĄCZENIA DO SIECI KANALIZACYJNEJ**

- a). Projektowana kanalizacja sanitarna grawitacyjna, w msc. Waplewo, gm. Jedwabno.

**3. PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE I ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW**

- a). Minimalna średnica przyłączenia; grawitacyjne Ø 160 mm z rur PCV odpowiedniej klasy.
- b). Miejsce włączenia; istniejący rurociąg tłoczny.
- c). Ścieki byt.-gosp. z obiektów mieszkalnych, handlowych i użyteczności publicznej można odprowadzać do kanalizacji bez spełnienia dodatkowych warunków.
- d). Ścieki z obiektów usługowych i gastronomicznych lub przemysłowych odbiegających składem od ścieków byt- gosp. wymagają podczyszczania przed wprowadzeniem do kanalizacji do wskaźników określonych przez Gminę.
- e). Skanalizowanie piwnic lub pomieszczeń przyziemia położonych poniżej poziomu terenu wymaga zastosowania zabezpieczenia przed zalaniem - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. ( Dz.U. z dnia 15 czerwca 2002 r.)

**4. PRZYŁĄCZE WODY I WODOMIERZ**

- a). Przyłącze wody do zaworu przed wodomierzem projektować z rur PE-HD /polietylen wysokiej gęstości/, cechowane na ciśnienie 1.0 Mpa.
- b). Minimalna średnica przyłącza; PE Ø 32 mm.
- c). Włączenie do sieci komunalnej wykonywane pod ciśnieniem /wykonuje wyłącznie Urząd Gminy/.
- d). Wodomierz główny zlokalizować i zabudować zgodnie z normą PN-91/M-5491 O.
- e). Do montażu wodomierza stosować typową konsolę wodomierzową. W zestawie wodomierzowym zabudować zawór zwrotny od strony instalacji wewnętrznej.

**5. INNE WYMOGI**

- a). Inwestor winien uzyskać prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
- b). Projekt budowlany przyłącza uzgodnić z Urzędem Gminy w Jedwabnie Referat Gospodarki Terenowej.
- c). przed dokonaniem uzgodnienia w Powiatowym Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Szczytnie.
- d). Przed zasypaniem przyłącza w otwartym wykopie należy zlecić dla uprawnionych służb geodezyjnych wykonanie inwentaryzacji powykonawczej geodezyjnej trasy oraz charakterystycznych rzędnych wykonanego przyłącza i zgłosić do odbioru do Urzędu Gminy.
- e). W przypadku przyłącza kanalizacyjnego, Inwestor montuje na własny koszt przepływomierz lub po uzgodnieniu z Urzędem Gminy wodomierz i zgłasza do odbioru w Urzędzie Gminy, po podpisaniu umowy na odbiór ścieków.
- f). Do odbioru końcowego, należy przedłożyć:
  - projekt budowlany przyłącza z uzgodnieniem Urzędu Gminy
  - prawomocne pozwolenie na budowę lub zgłoszenie /w przypadku gdy istnieje konieczność uzyskania/
  - inwentaryzację powykonawczą geodezyjną wykonanego przyłącza,
- g). Podstawą rozliczenia opłat są : woda wskazania wodomierza, kanalizacja wskazania przepływomierza alternatywnie wodomierza.

Warunki tracą ważność po upływie 2 lat.

**Otrzymują:**

- 1. Gmina Jedwabno  
ul. Warmińska 2  
12-122 Jedwabno

3. A/a

Sporządził:  
Jerzy Adamiak

WÓJT

mgr inż. Krzysztof Otulakowski

Za zgodność  
z oryginałem

mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz  
upr. bud. nr 16107 O. b/ogr.  
nr cef. 12-122-01

mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz  
upr. bud. nr 16107 O. b/ogr.  
INSTALACJE I SIECI SANITARNE

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU 1:500

BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

DZIAŁKA NR 14-115

obręb WAPLEWO gmina JEDWABNO

- GRANICA DZIAŁKI  
- ZAKRES AKTUALIZACJI MAPY

O1

- WEJŚCIE GŁÓWNE

P - PROJ. MIEJSCA POSTOJOWE

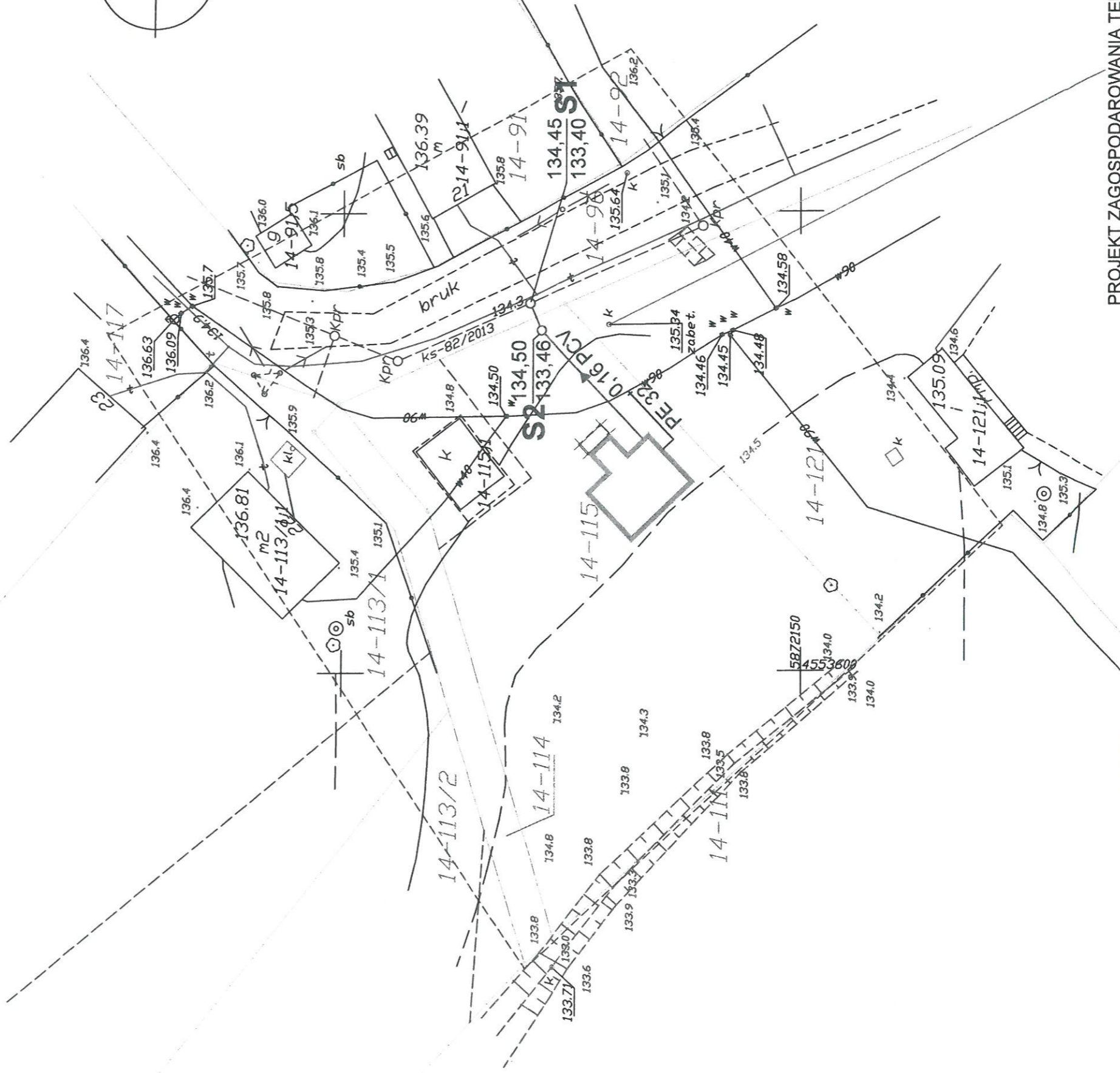
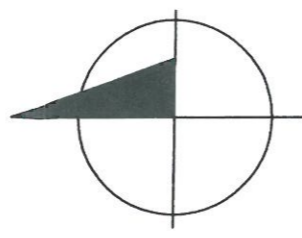
S - PROJ. ŚMIETNIK

- PROJ. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

- PROJ. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI

- PROJ. PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE

151,5



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU 1:500

URBAN ARCHITECT

10-693 Olsztyn, ul. Sucharskiego 7/23, tel. kom. 0604 44 72 74, urbanarchitect@wp.pl

PROJEKT: ŚWIETLICA WIEJSKA

Investor: GMINA JEDWABNO

Tytuł rysunku: Branża: A 1:500

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Date: 06.13

Author: mgr inż. arch. Dorota Szymański-Urban upr. bud. nr 9/WMIOKK2012

LICENCJA: AutoCAD s/n 347-19508028

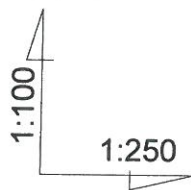
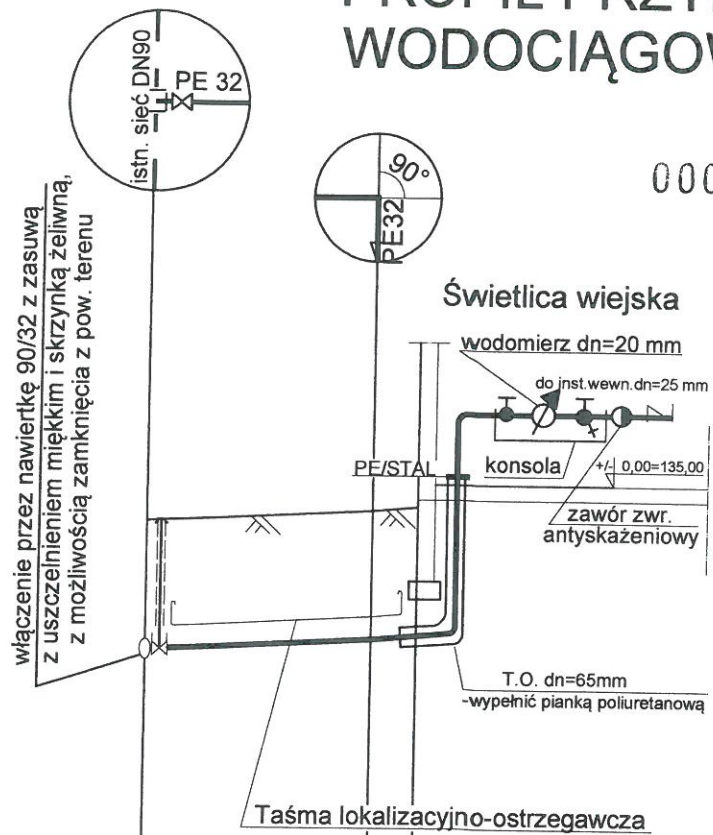
mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz  
upr. bud. nr 197/OL b/ogr.  
nr członka IZAM/1423/01

mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz  
upr. bud. nr 197/OL b/ogr.  
INSTALACJE SIECI SANITARNE

000000

# PROFIL PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO

0000089



PP = 126,00 m n.p.m.

|                      |                    |              |              |
|----------------------|--------------------|--------------|--------------|
| RZĘDNA TERENU        | 134,50             | 134,65       | 134,70       |
| RZĘDNA OSI RURY      | 132,80             | 132,95       | 133,00       |
| ZAGŁĘBIENIE          | 1,70               | 1,70         | 1,70         |
| MATERIAŁ, ŚREDNICA   | PE 32<br>dz=32x3,0 |              |              |
| DŁUGOŚCI, ODLEGŁOŚCI | 0,0                | -7,5-<br>7,5 | -1,5-<br>9,0 |
| OZNACZENIA           | Z1 świetlica       |              |              |

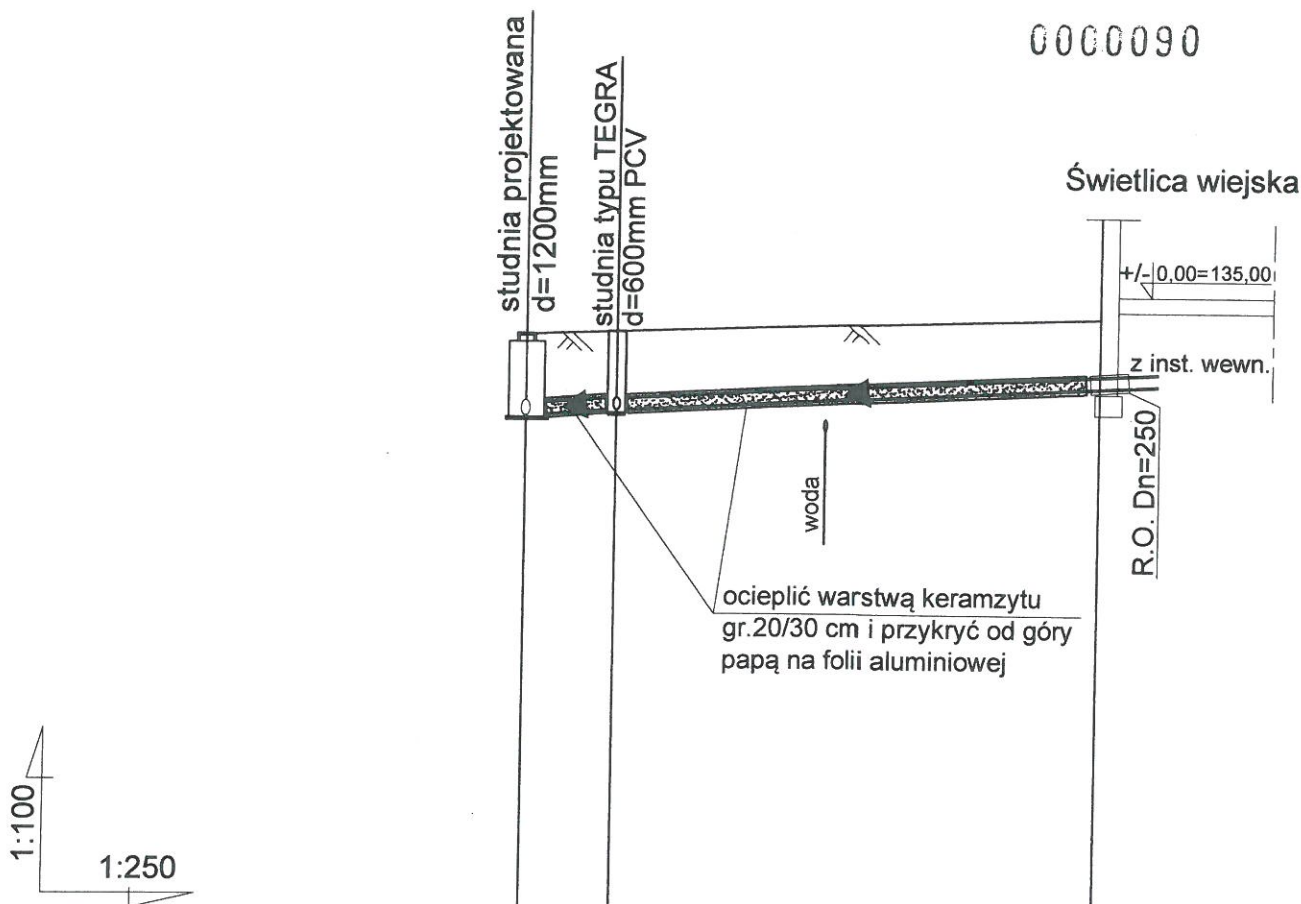
mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz  
upr. bud. nr 15/97/OL  
INSTALACJE I ŚR.D. LANIĘTA  
mgr inż. Anna Adamkiewicz  
upr. bud. nr 15/97/OL  
nr członka WAM/IS/0010/01

|              |   |                      |                     |
|--------------|---|----------------------|---------------------|
| TEMAT:       | PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE                                   |                      |                     |
| OBIEKT:      | ŚWIETLICA WIEJSKA<br>WAPLEWO DZ. NR 14-115 GM. JEDWABNO |                      |                     |
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz                           | Upr.bud.<br>16/97/OL | SKALA:<br>1:250/100 |
| OPRACOWAŁ:   | mgr inż. Patrycja Osajda                                |                      | DATA<br>04.2014     |
| SPRAWDZIŁ:   | mgr inż. Anna Adamkiewicz                               | Upr.bud.<br>15/97/OL | RYS.<br>2           |

# PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ

STAROSTWO POWIATOWE  
ul. Sporna 1  
12-100 Szczytno

0000090



PP=126,00m n.p.m.

|                      |  |              |           |        |  |          |           |
|----------------------|--|--------------|-----------|--------|--|----------|-----------|
| RZĘDNA TERENU        |  | 134,45       |           |        |  |          | 134,70    |
| RZĘDNA DNA KANAŁU    |  | 133,40       | 133,46    | 134,50 |  |          | 133,78    |
| ZAGŁĘBIENIE          |  | 1,05         | 1,04      |        |  |          | 0,92      |
| ŚREDNICE, SPADKI     |  |              | 0,160 PCV |        |  |          |           |
|                      |  |              |           |        |  | i = 2,0% |           |
| DŁUGOŚCI, ODLEGŁOŚCI |  | -3,0-        |           | -16,0- |  |          |           |
|                      |  | 0,0          | 3,0       |        |  |          | 19,0      |
| OZNACZENIA           |  | <b>S1 S2</b> |           |        |  |          | świetlica |

|              |   |                      |                     |
|--------------|---|----------------------|---------------------|
| TEMAT:       | PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ                        |                      |                     |
| OBIEKT:      | ŚWIETLICA WIEJSKA<br>WAPLEWO DZ. NR 14-115 GM. JEDWABNO |                      |                     |
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz                           | Upr.bud.<br>16/97/OL | SKALA:<br>1:250/100 |
| OPRACOWAŁ:   | mgr inż. Patrycja Osajda                                |                      | DATA<br>04.2014     |
| SPRAWDZIŁ:   | mgr inż. Anna Adamkiewicz                               | Upr.bud.<br>15/97/OL | RYS. <b>3</b>       |

mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz  
upr. bud. nr 16/97/OL  
INSTALACJE I SIĘCI SANITARNE  
mgr inż. Anna Adamkiewicz  
upr. bud. nr 15/97/OL  
nr członk. WAWIS/0010/0

**PROJEKT BUDOWLANY**  
**WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI SANITARNYCH**  
**dla budynku Świetlicy Wiejskiej**  
**w Waplewie dz. Nr 14-115 Gmina Jedwabno**

**Inwestor: Gmina Jedwabno**  
**11-122 Jedwabno**  
**ul. Warmińska 2**

**Projektował: mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz**  
**upr. bud. 16/97/OL b/ogr**

mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz  
upr. bud. nr 16/97/OL b/ogr.  
INSTALACJE I SIECI SANITARNE  
mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz  
upr. bud. nr 16/97/OL  
nr członk. WAM/IS/1423/01

**Opracował: mgr inż. Patrycja Osajda**

*Osajda*

**Sprawdził: mgr inż. Anna Adamkiewicz**  
**upr. bud. 15/97/OL b/ogr**

mgr inż. Anna Adamkiewicz  
upr. bud. nr 15/97/OL  
nr członk. WAM/IS/0010/01

mgr inż. Anna Adamkiewicz  
upr. bud. nr 15/97/OL  
nr członk. WAM/IS/0010/01

maj 2013 r.

# OPIS TECHNICZNY

## do projektu budowlanego wewnętrznych instalacji sanitarnych dla budynku Świetlicy Wiejskiej w Waplewie dz. Nr 14-115 Gmina Jedwabno

### 1. Podstawa opracowania

- 1.1. Zlecenie inwestora.
- 1.2. Plan zagospodarowania terenu 1:500.
- 1.3. Projekt architektoniczno-budowlany budynku świetlicy
- 1.4. Obowiązujące przepisy techniczne.

### 2. Dane ogólne

Budynek Świetlicy Wiejskiej będzie obiektem parterowym, niepodpiwniczonym. Budynek będzie podłączony do istniejącej sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej. Projekt przyłączy wod.-kan. stanowi odrębne opracowanie. Budynek ogrzewany będzie grzejnikami elektrycznymi oraz kominkiem.

### 3. Instalacja wodociągowa

Zapotrzebowanie na wodę obliczono w projekcie przyłączy wod.-kan.

#### 3.1. Wykonanie instalacji wodociągowej

Instalację wody zimnej należy wykonać z rur z usieciowanego polietylenu w kolorze niebieskim (ciśnienie do 1,0 MPa). Rury łączyć za pomocą tradycyjnego skręcania poprzez złączki systemowe lub nowoczesnego zaprasowywania.

*Instalację można wykonać z innych materiałów posiadających atest dopuszczający ich stosowanie w budownictwie.*

Rurociągi ułożyć w obudowie z płyt g-k. rozproszczenia w pomieszczeniach sanitarnych w brzdach ściennych. Przejścia przez ściany wykonać w tulejach ochronnych.

W miejscach wskazanych na rysunkach zamontować zawory odcinające kulowe.

#### 3.3. Próby instalacji.

Próbę szczelności przeprowadzić w temperaturze powyżej 0°C, a zład musi być odpowietrzony. Próbę wykonać przed zakryciem rur. Ciśnienie próby 1,5 x ciśnienia roboczego. Instalację należy napełniać powoli, od dołu, utrzymywać podwyższone ciśnienie przez 30 minut i przeprowadzić oględziny całego systemu, zwłaszcza połączeń.

Po sprawdzeniu szczelności instalację należy 2-krotnie przepłukać czystą wodą, a następnie przeprowadzić badanie jakości wody — zgodnie z normą.

### 4. Woda ciepła

Ciepła woda przygotowywana będzie w elektrycznym pojemnościowym podgrzewaczu wody V=30 litrów, umieszczonym w pomieszczeniu gospodarczym.

Instalację wody ciepłej wykonać z usieciowanego polietylenu, lecz w kolorze białym. Sposób wykonania i próby instalacji — jak dla wody zimnej.

### 5. Izolacje

Instalacje wody zimnej i ciepłej, przewidziane do zabudowy płytami g-k należy zaizolować termicznie. Zabudowa rur powinna być wentylowana.

Rury przewidziane do ułożenia w brzdach ściennych ułożyć w izolacji typu „peschel”.

### 6. Instalacja kanalizacji sanitarnej

Instalacja będzie odprowadzać ścieki z budynku poprzez przyłącze kanalizacyjne do projektowanej sieci kanalizacyjnej.



Projektuje się wykonać instalację wewnętrzną kanalizacji sanitarnej z rur PCV, łączonych na gumowe uszczelki. Jeden pion wyprowadzić ponad dach i zakończyć wywiewką, drugi zaworem napowietrzającym.

Pion nr 1 wyprowadzone ponad dach należy uzbroić w rewizję.

Sposób prowadzenia, średnice i spadki pokazano na rys.

#### 7. Ogrzewanie

W pomieszczeniach <sup>sali ogólnej,</sup> sanitarnym, gospodarczym i magazynie zaprojektowano grzejniki elektryczne.

~~Sala ogólna ogrzewana będzie za pomocą kominka i pośrednio ciepłem z zaplecza socjalnego. Kominiek — wg projektu architektury.~~

#### Uwaga:

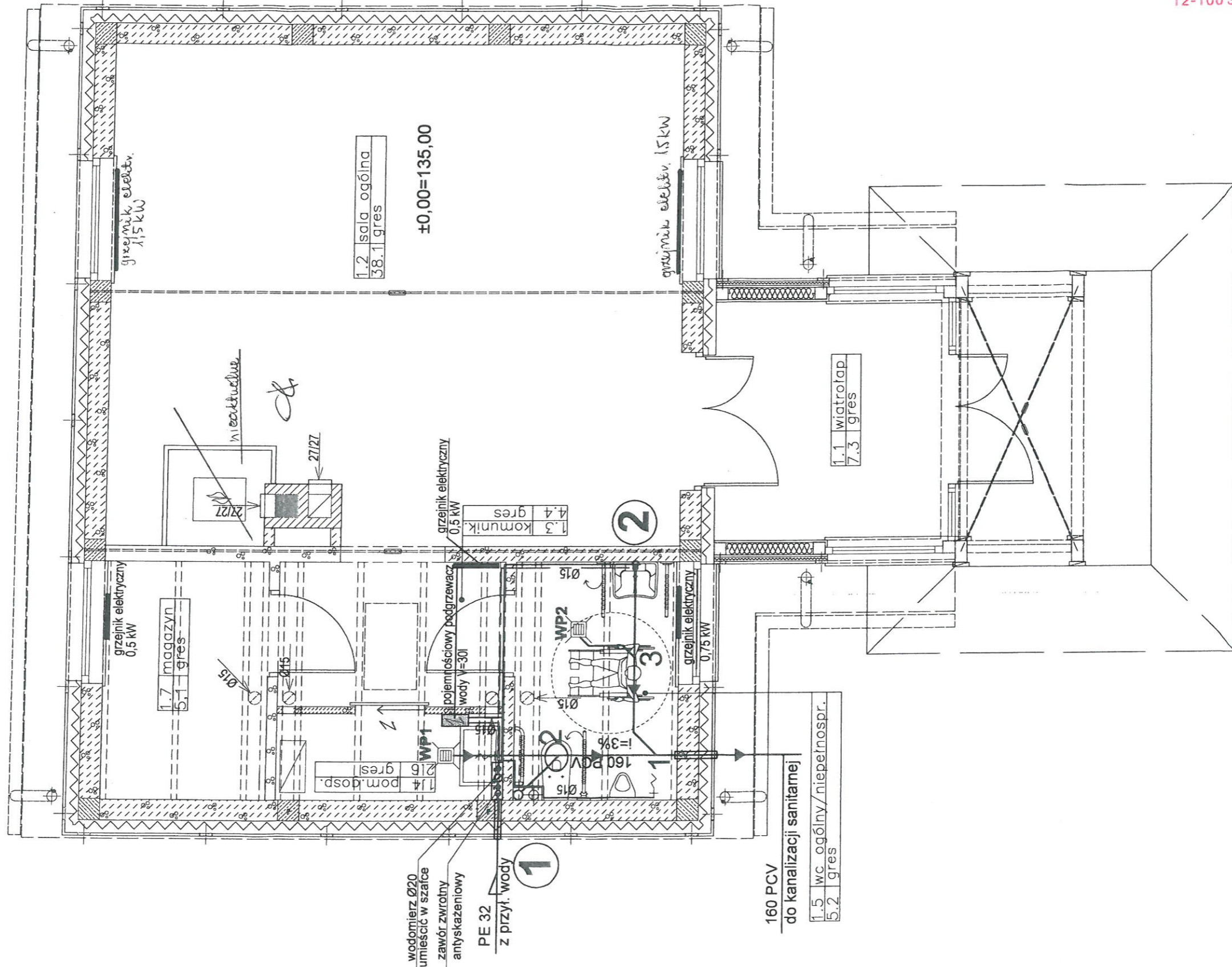
-Całość robót wykonać zgodnie z "Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych" cz.II "Roboty Instalacji Sanitarnych i Przemysłowych" oraz przepisami BHP.

oprac.: E. Lasmanowicz

*mgr inż. E. Lasmanowicz*  
upr. bud. nr 1197/OI  
nr członk. WZAMIS 1423/01

*mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz*  
upr. bud. nr 1197/OI b/ogr.  
INSTALACJE I SIECI SANITARNE

STAROSTWO POWIATOWE  
ul. Sienkiewicza 1  
12-100 Szczytno



1.2 sala ogólna  
38.1 gres  
±0,00=135,00

1.1 wiatrołap  
7.3 gres

1.7 magazyn  
5.1 gres

1.3 komunik.  
4.4 gres  
grzejnik elektryczny  
0,5 kW

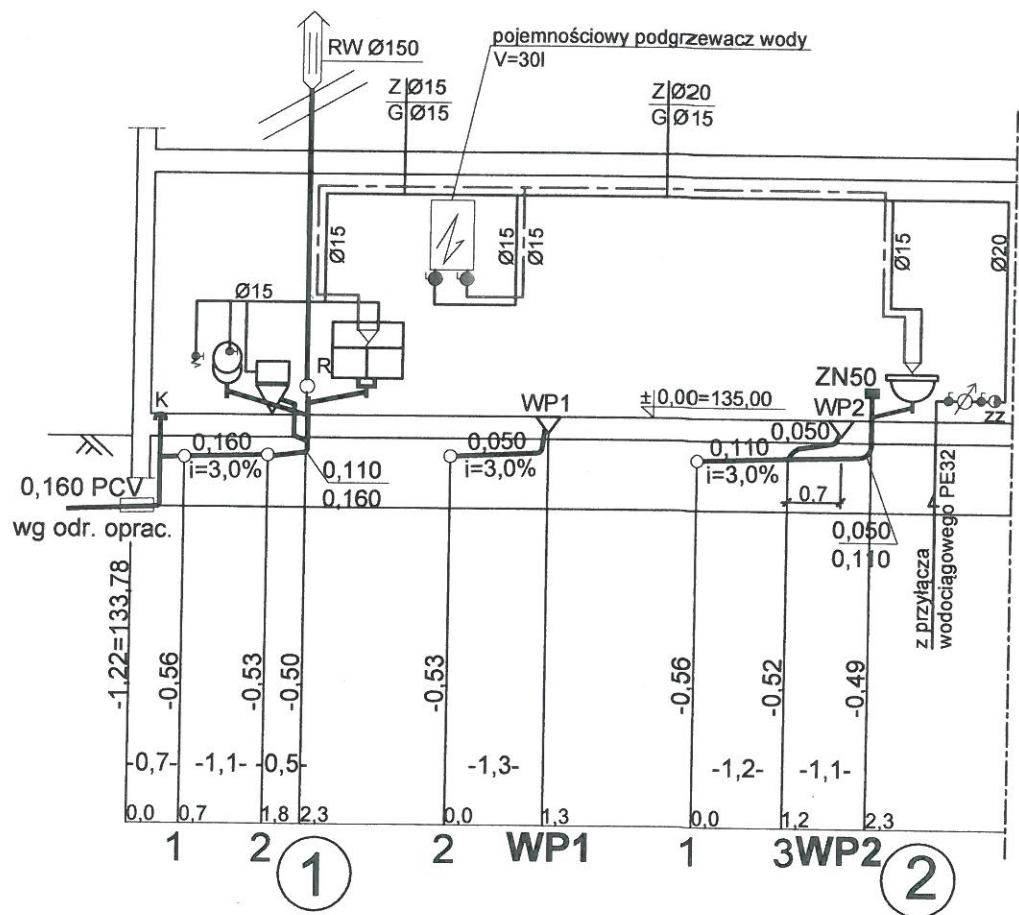
wodomierz Ø20  
umieścić w szatce  
zawór zwrotny  
antyskażeniowy  
PE 32  
z przył. wody

160 PCV  
do kanalizacji sanitarnej  
1.5 wc ogólny/niepełnospr.  
5.2 gres

0000094  
mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz  
upr. bud. nr 6/97/OL biogr.  
INSTALACJE CIĘCI SANITARNE  
mgr inż. Anna Adamkiewicz  
upr. bud. nr 15/97/OL  
nr członk. WAM/IS/0010/01

|              |   |
|--------------|---|
| TEMAT:       | INSTALACJA WOD.-KAN.                                    |
| OBIEKT:      | ŚWIETLICA WIEJSKA<br>WAPLEWO DZ. NR 14-115 GM. JEDWABNO |
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. E. Lasmanowicz Upr.bud. 16/97/OL SKALA: 1:50   |
| OPRACOWAŁ:   | mgr inż. P. Osajda Osajda DATA 04.2014                  |
| SPRAWDZIŁ:   | mgr inż. A. Adamkiewicz Upr.bud. 15/97/OL RYS. 1        |

ROZWIINIĘCIE INSTALACJI WOD.-KAN.



mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz  
upr. bud. nr 12/97/OL b/ogr.  
INSTALACJE I SIECI SANITARNE  
mgr inż. Anna Adamkiewicz  
upr. bud. nr 15/97/OL  
nr członk. WAM/IS/0010/01

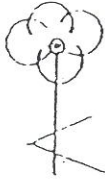
|              |   |                                     |
|--------------|---|-------------------------------------|
| TEMAT:       | ROZWIINIĘCIE INSTALACJI WOD.-KAN.                       |                                     |
| OBIEKT:      | ŚWIETLICA WIEJSKA<br>WAPLEWO DZ. NR 14-115 GM. JEDWABNO |                                     |
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. E. Lasmanowicz                                 | Upr.bud. nr 16/97/OL<br>SKALA: 1:50 |
| OPRACOWAŁ:   | mgr inż. P. Osajda                                      | DATA 04.2014                        |
| SPRAWDZIŁ:   | mgr inż. A. Adamkiewicz                                 | Upr.bud. nr 15/97/OL<br>RYS. 2      |

STAROSTWO POWIATOWE  
ul. Sienkiewicza 1  
12-100 Szczecin

0000096

BRANŻA:

ELEKTRYCZNA



STAROSTWO POWIATOWE  
ul. Sienkiewicza 1  
12-100 Szczytno 0000097

MARIUSZ KWIATKOWSKI

10-253 OLSZTYN

ul. TCZEWSKA 24 m 73

89 526-66-07

506-993-266

|                 |                                     |
|-----------------|-------------------------------------|
| RODZAJ PROJEKTU | BUDOWLANY                           |
| BRANŻA          | ELEKTRYCZNA                         |
| OBIEKT          | ŚWIETLICA WIEJSKA                   |
| ADRES           | WAPLEWO gm JEDWABNO<br>DZ.NR 14-115 |
| INWESTOR        | GMINA JEDWABNO                      |

*Mariusz Kwiatkowski*  
Upr. bud. nr 63/69 § 29 i 14 ust. 1, 2  
w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych  
Nr ew. P.I.I.B: WAW/167/42713

AUTOR M. KWIATKOWSKI Upr. bud 63/69

SPRAWDZAJĄCY mgr inż. E. GWIZDEK ub. Nr. 358/73/OL  
mgr inż. Eugeniusz Gwizdek  
Upr. bud. Nr 358/73 § 9 p. 1  
Nr. 238/82 § 5 ust. 167

Nr. Umowy 9/14

Olsztyn dn. 03-2014

Prawa autorskie zastrzeżone

Niniejszym oświadczam, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej ( art. 20 ust 4, ustawy z dnia 4 VII 1994 Prawo budowlane Dz.U. z 2003r., nr 106 poz. 1126 ze zmianami)  
Mariusz Kwiatkowski  
Upr. bud. nr 63/69 § 29 i 14 ust. 1, p. 2  
w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych  
Nr ew. P.I.I.B: WAW/167/42713

PREZYDIUM

WOJEWÓDZKIEJ RADY NARODOWEJ

Wydział Budownictwa  
Urbanistyki i Architektury  
w Olsztynie

Str. ewid. uprawa. 63/69



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

Olsztyn 11 lutego 2014  
( data )

## Uprawnienia budowlane

Na podstawie art. 18, art. 19, ust. 1 pkt 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. - prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 14 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 266)

ob. K W I A T K O W S K I Mariusz Stefan

technik elektryk

urodzony dnia 21 kwietnia 1940 r. Wilno / ZSRR /

otrzymuje

w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych

uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi

w zakresie budowy instalacji i urządzeń elektrycznych

w obiektach budowlanych z wyjątkiem budowy skomplikowanych

instalacji i urządzeń elektrycznych oraz sprowadzania

projektów instalacji i urządzeń elektrycznych w obiektach

budowlanych z wyjątkiem skomplikowanych instalacji

i urządzeń elektrycznych.

## Zaświadczenie nr 776 / 2014

Mariusz Stefan Kwiatkowski

Pan/Pani

miejsce zamieszkania ul. Tczewska 24/73

10-253 Olsztyn

jest członkiem Warmińsko - Mazurskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

ewidencyjnym WAM / IE/0092/03

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia 2014-02-01 do dnia 2014-07-31

PRZEWODNICZĄCY

Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa

mgr. inż. Piotr Nartock

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
Mariusz Kwiatkowski  
Specjalista SEP Nr 1396/88  
Ur. Bud. Nr 63/69 § 14  
10-253 Olsztyn, ul. Tczewska 24/73  
tel. 526-66-07  
PESEL 400104757, NIP 739-226-00-59

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Mariusz Kwiatkowski



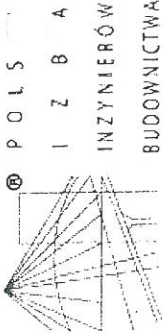
Główny Architekt Wzrostu  
Kierownik Wydziału  
(mgr. inż. Stefan)

74

STAROSTWO POWIATOWE  
ul. Sienkiewicza 1  
12-100 Szczecinek

Podstawa prawna: art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane  
(t.j. Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z zm.)

10-532 Olsztyn, pl. Konsulatu Polskiego 1 tel./fax (089) 527 72 02 Warmińsko-Mazurska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa



P O L S K A

I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

URZĄD WOJEWÓDZKI  
w OLSZTYNIE  
Wydział Gospodarki Przestrzennej  
Geologii i Ochrony Środowiska

Olsztyn, dnia 15 grudnia 1973 r.

Nr ewid. uprawn. 358/73/OL

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-YUF-3GW-TNP \*

Pan Eugeniusz Gwizdek o numerze ewidencyjnym WAM/IE/0794/01  
adres zamieszkania ul. Jagiellońska 45/5, 10-274 Olsztyn  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2014-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-12-04 roku przez:

Piotr Narloch, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.pilb.org.pl](http://www.pilb.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19, ust. 1 pkt. 3 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia  
1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 9 ust. 1 pkt 1  
rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia  
10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje technicz-  
ne w budownictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 266).

Ob. G W I Z D E K Eugeniusz Czesław  
magister inżynier elektryk

urodzony dnia 8 stycznia 1944 r. Sosnowka pow. Lubartów  
otrzymuje

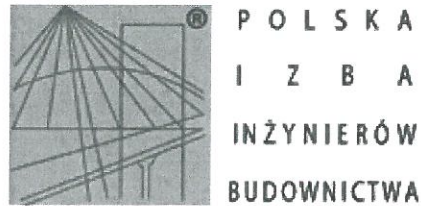
w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych  
uprawnienia budowlane do sporządzania projektów wszelkiego  
rodzaju instalacji i urządzeń elektrycznych wchodzących  
do zakresu budownictwa powszechnego.



ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
Mariusz Kwiatkowski

STAROSTWO POWIATOWE  
w Sienkiewiczu  
2-100 Szczytno  
02000099  
DYREKTOR WYDZIAŁU  
Inż. arch. Jerzy Borowicki

(pieczęć okrągła)



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**WAM-15X-Z2B-L9M \***

Pan Mariusz Stefan Kwiatkowski o numerze ewidencyjnym WAM/IE/0092/03  
adres zamieszkania ul. Tczewska 24/73, 10-253 Olsztyn  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-07-31.

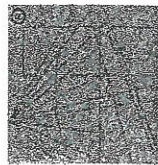
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-03-10 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.





URZĄD WOJEWÓDZKI

w OLSZTYNIE

Wydział Gospodarki Przestrzennej  
Geologii i Ochrony Środowiska

Olsztyn, dnia 15 grudnia 1973 r.

Nr ewid. uprawn. 358/73/OL

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-1NK-LXX-U8X \*

Pan Eugeniusz Gwizdek o numerze ewidencyjnym WAM/IE/0794/01

adres zamieszkania ul. Jagiellońska 45/5, 10-274 Olsztyn

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-11-30 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.pilb.org.pl](http://www.pilb.org.pl) lub kontaktując się z Biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19, ust. 1 pkt. 3 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 9 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 266).

Ob. G W I Z D E K Eugeniusz Czesław  
magister inżynier elektryk

urodzony dnia 8 stycznia 1944 r. Sosnowka pow. Lubartów

otrzymuje

w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych

uprawnienia budowlane do sporządzania projektów wszelkiego rodzaju instalacji i urządzeń elektrycznych wchodzących do zakresu budownictwa powszechnego.



DYREKTOR WYDZIAŁU

inż. arch. Jerzy Borowski

STAROSTWO POWIATOWE  
ul. Sienkiewicza 1  
12-100 Szczytno

(Pieczęć okrągła)

|                   |                      |                 |
|-------------------|----------------------|-----------------|
| Numer P/14/007396 | Miejscowość Szczytno | Data 11-03-2014 |
|-------------------|----------------------|-----------------|

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA**  
DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA  
Oddział w Olsztynie

1. Przyłączany obiekt:  
Nazwa: Budynek świetlicy wiejskiej  
Adres (Nr działki): Waplewo  
gm. Jedwabno , działka numer 14-115
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 15 kW
4. Miejsce przyłączenia:  
GPZ - Korpele [64]  
Linia 15 kV JEDWABNO [6411]  
Stacja SN/nn WAPLEWO [S-0015]  
Obwód nn ZLEWNIA MLEKA [0015-04]  
Obiekt Obwód [nN] ZLEWNIA MLEKA [0015-04]  
Obiekt: Złącze - szafka nN dz. nr 115.
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:  
zaciski prądowe na listwie zaciskowej w szafce pomiarowej w kierunku instalacji odbiorcy;
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
- 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
  - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:  
-
  - 7.1.2. Stacja transformatorowa:  
-
  - 7.1.3. Urządzenia nn:  
Ze słupa istniejącej linii napowietrznej nN wybudować przyłączy kablowe z szafką pomiarową.
  - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:  
-
  - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:  
-
  - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:  
-
  - 7.1.7. Demontaże:  
-
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:  
Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do poboru mocy, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej".;
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:  $\text{tg } \phi \leq 0.4$
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
  - 9.1. Miejsce zainstalowania:  
Szafka pomiarowa zlokalizowana przy lub w obrębie działki nr 115 z bezpośrednim dostępem od drogi dojazdowej.

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
Mariusz Kwiatkowski

- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:  
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 25 A, zainstalowane w szafce pomiarowej
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Liczniki: 3-fazowy energii elektrycznej czynnej;
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych  
-
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
  - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
  - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
  - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
  - inne:  
Zapewnić selektywność działania zabezpieczenia przedlicznikowego z zabezpieczeniem w złączu.
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej :
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- Układ sieci Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C.
  - Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
  - Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci 1.059 kA  
Rzeczywistą wartość prądu zwarciovego oblicza projektant.
  - System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
  - Napięcie znamionowe sieci 15 kV
  - Prąd zwarcia doziemnego - A
  - Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
  - Moc zwarciova na szynach 15 kV - MVA
  - Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s  
w stacji 110/15 kV GPZ Korpele  
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovej.
  - System ochrony od porażeń uziemienie ochronne
- 10.3. Inne:  
Istniejące parametry sieci ; Moc transformator w stacji S-0015 WAPLEWO - 100kVA.  
Parametry obwodu 0015-04 do miejsca przyłączenia: AsXS<sub>n</sub> 4 x 50mm<sup>2</sup> - 48m, AL 4 x 50mm<sup>2</sup> - 38m.
11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy
- | Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci | Napięcie znam. [kV] | Moc znam. [kW] | Prąd rozruchu [A] |
|------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
|                                    |                     |                |                   |
12. Inne ustalenia:
- 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
Mariusz Kwiatkowski



- Opracować i uzgodnić w Rejonie Dystrybucji w Szczycnie dokumentację techniczną przyłącza kablowego nN. Lokalizację szafki pomiarowej należy uzgodnić w Dziale Przyłączeń Rejonu Dystrybucji w Szczycnie.
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:  
-
- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:  
-
- 12.4. Inne wymagania:  
W celu zasilenia placu budowy należy wystąpić z odrębnym wnioskiem o określenie warunków przyłączenia.;
13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).  
ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie
16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.  
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:  
- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,  
- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Dyrektor  
Rejonu Dystrybucji  
*Jacek Szukowski*  
ZATWIERDZIŁ

Żurow Krzysztof  
OPRACOWAŁ  
tel. 896121639

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
  2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Szczycnie  
ul. Polna 28, 12-100 Szczycno

Specjalista ds. Przyłączeń

*Jacek Więcek*

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
*Mariusz Kwiatkowski*

Do **Mariusz Kwiatkowski**  
**ul. Tczewska 24/73**  
**10-253 Olsztyn**

Szczytno, 08.03.2014 roku

Znak EOP-65MMP-000944-2014

Dot. **Warunków przyłączenia P/14/007396 do sieci elektroenergetycznej ENERGA-OPERATOR SA**  
**Oddział w Olsztynie obiektu: Budynek świetlicy wiejskiej, w lokalizacji:**  
**Waplewo gm. Jedwabno, działka numer 14-115.**

W odpowiedzi na pismo z dn. 07-04-2014 w załączeniu przesyłam uzgodnioną lokalizację złącza kablowo-pomiarowego dla projektowanego obiektu na dz. 115 w m. Waplewo.

W przypadku konieczności uzyskania dodatkowych wyjaśnień prosimy o kontakt z infolinią Obsługi Klienta Przyłączanego tel. 89 6121638.

Załączniki:

Plan zagospodarowania działki z uzgodnieniem lokalizacji złącza kablowo-pomiarowego.

specjalista ds. Przyłączeń

*Maciek Wieciek*

Kierownik  
Działu Przyłączeń

*Bogdan Bereznowski*

~~ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM~~  
*Mariusz Kwiatkowski*

## Opis techniczny

### ŚWIETLICA WIEJSKA

#### WAPLEWO gm. JEDWABNO DZ. NR 14-115

#### 1. Podstawa opracowania

- Zlecenie inwestora nr 9/14
- Opracowanie branżowe
- Przepisy i normy obowiązujące
- Warunki przyłączenia nr P/14/007396 z dn. 11-03-2014

#### 2. Zasilanie

Zasilanie kablowe YKYżo 5 \* 10 mm wykonać z szafki ZKP zrealizowanej przez Energa-Operator SA . Kabel układać na głębokości 0,7m między dwiema 10 cm warstwami piasku , przykryć 15 cm warstwą ziemi i niebieską taśmą TO-ENN- 20/8 Arot , a następnie zasypać ziemią z wykopu. Na kablu co 10m założyć opaski z trwałymi danymi identyfikacyjnymi.

#### 3. Instalacje

Instalacje oświetleniową wykonać przewodami YDYżo 1,5 mm<sup>2</sup> wtynek, gn. wtykowych YDYżo 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> wtynek. Osprzęt wtykowy, w łazienkach i na zewnątrz szczelny o stopniu ochrony IP- 44. Wyłączniki umieszczać na wys. 1,2 m od podłogi, gn. wtykowe na wys. 0,2 m od podłogi . Gn. wtyk. dla grzejników instalować na wys. 0,6 m . Stosować gn. wtyk. 2 \* 2P + Z/16A oraz 2P + Z/16A dla grzejników.

#### 4 Instalacja odgromowa

W/W instalację wykonać DFe/Zn  $\phi$  8 w systemie naprężanym Przewody odprowadzające prowadzić w warstwie ocieplenia w RVS, zacisk kontrolny instalować na wys. 0,3 m od terenu w otwartej wnęce. Uziom otokowy z płaskownika Fe/Zn 20\*3 ułożonego na głębokości 0,6 m i w odległości 1 m od fundamentów Oporność uziemienia nie może przekroczyć 30 omów


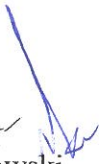
0000105

## 5 Ochrona od porażen

Jako ochronę od porażen przyjęto samoczynne wyłączenie zasilania, wyłączniki różnicowoprądowe i przewód PE. Instalacje wykonać w układzie sieci TN – S . Ochronę przepięciową stanowią ochronniki dwustopniowe BiC – Etitec – Went instalowane na TG.

## 6 Uwagi

Całość robót wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami PNE, PBUE oraz BiHP.  
Moc przyłączeniowa  $P_p = 15\text{kW}$ , w tym 7 kW rezerwy.

Opracował:   
Mariusz Kwiatkowski 

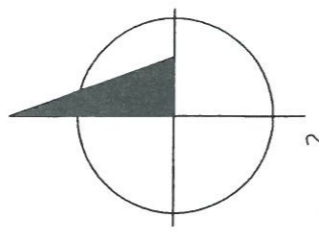
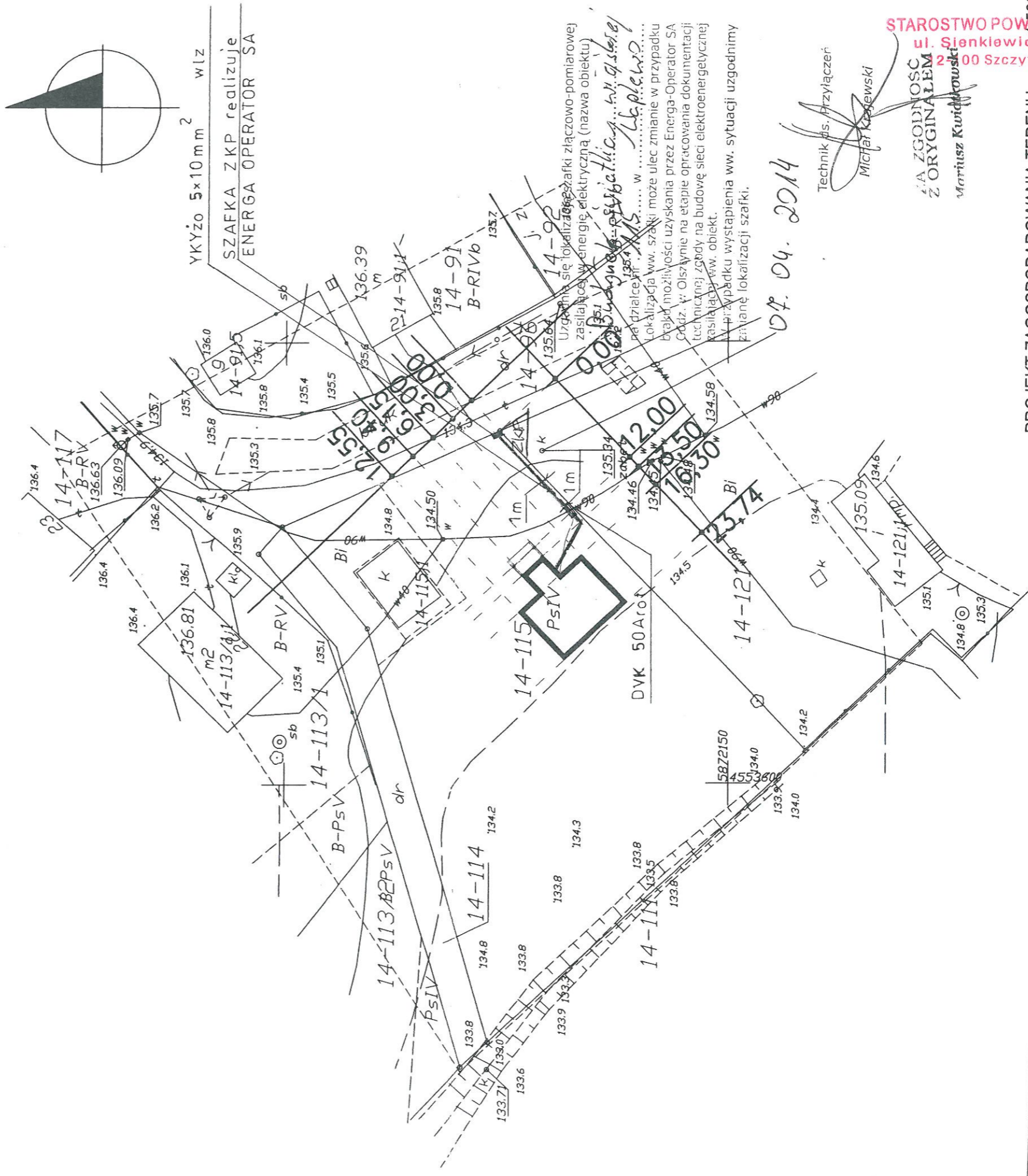
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU 1:500  
 BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
 DZIAŁKA NR 14-115 obręb WAPLEWO gmina JEDWABNO

- GRANICA DZIAŁKI  
 - ZAKRES AKTUALIZACJI MAPY

O1  
  
 - WEJŚCIE GŁÓWNE

P - PROJ. MIEJSCA POSTOJOWE  
 S - PROJ. ŚMIETNIK  
 - PROJ. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE  
 - PROJ. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI  
 - PROJ. PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE

151,5



Uzgodniono się lokalizację szafki złączowo-pomiarowej zasilającej w energię elektryczną (nazwa obiektu) na działce nr 14-115 w miejscowości Waplewo. Lokalizacja ww. szafki może ulec zmianie w przypadku braku możliwości uzyskania przez Energa-Operator SA Coodz. V. Olsztynie na etapie opracowania dokumentacji technicznej zgody na budowę sieci elektroenergetycznej zasilającej ww. obiekt. W przypadku wystąpienia ww. sytuacji uzgodnimy zmianę lokalizacji szafki.

07.04.2014

Technik ds. Przyłączeń  
 Michał Kozłowski

STAROSTWO POWIATOWE  
 ul. Sienkiewicza 2  
 20-000 Szczytno  
 ZA ZGODNIOSC  
 Z ORYGINALEM  
 Mariusz Kwiatkowski

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU 1:500

**U R B A N A R C H I T E K T**

10-693 Olsztyn, ul. Sucharskiego 7/23, tel. kom. 0604 44 72 74, urbanarchitect@wp.pl

PROJEKT : ŚWIETLICA WIEJSKA  
 DZIAŁKA NR 14-115,  
 Inwestor : GMINA JEDWABNO

Tytuł rysunku  
**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**  
 Branża: **A**  
 Skala: **1:500**

Data: **12.13**  
 Autor: mgr inż. arch. Dorota Szymański-Urban upr. bud. nr 9MMOKK/2012  
 Rysunek: mgr inż. arch. Dorota Szymański-Urban upr. bud. nr 9MMOKK/2012  
**1**

LICENCJA: AutoCAD s/n 347-19508028

0000106  
 9010000

Mariusz Kwiatkowski  
 10 - 253 Olsztyn, ul. Tczewska 24/73

Obi. ŚWIETLICA WIEJSKA  
 Adres: WAPLEWO gm. JEDWABNO DZ.NR 14-115

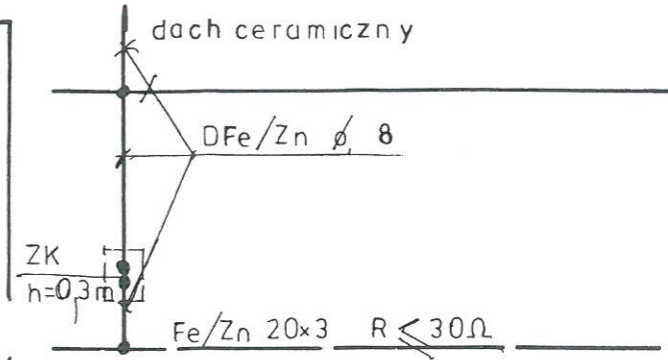
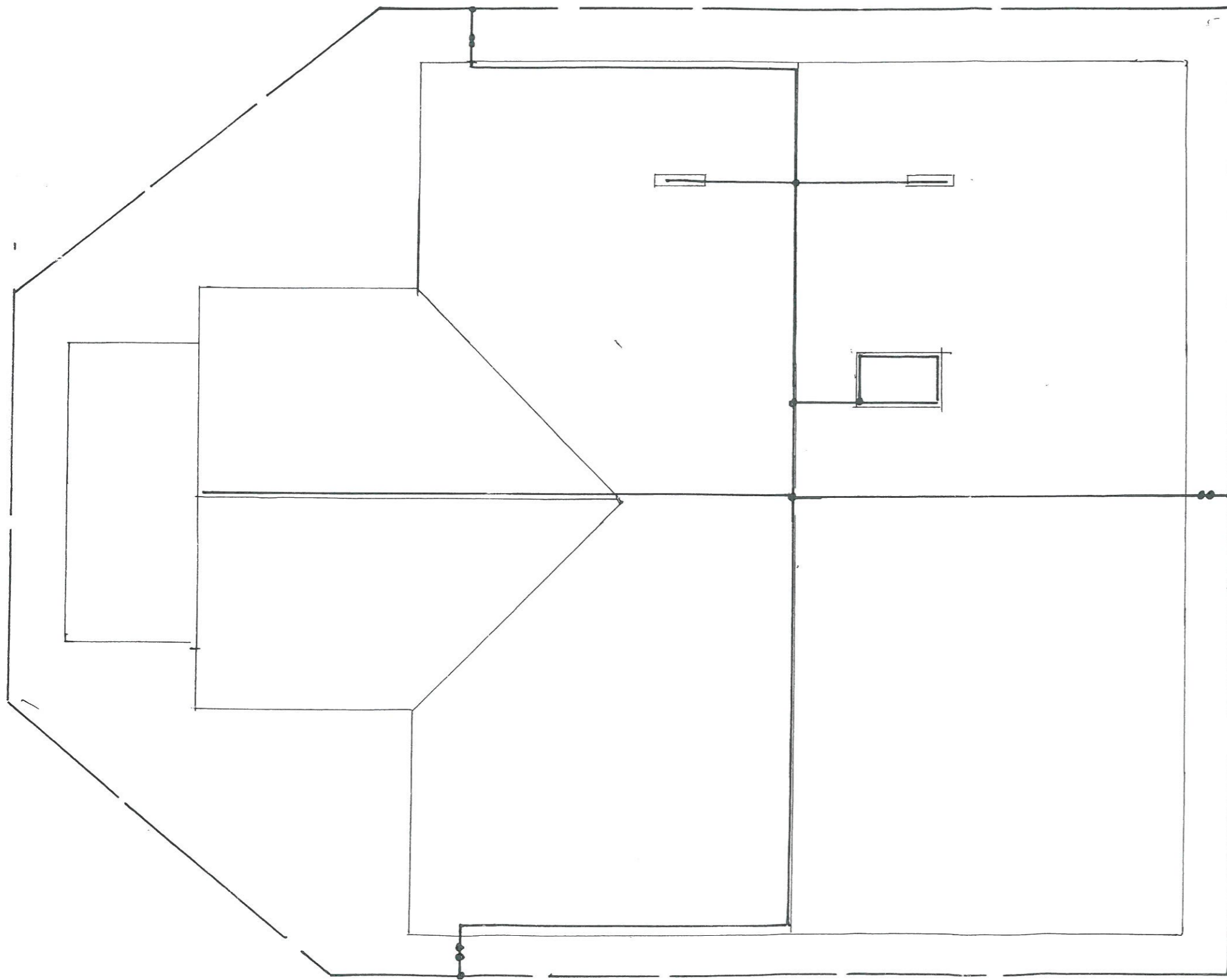
Temat rysunku  
**SYTUACJA WŁZ**


|                   |                                |                    |           |            |
|-------------------|--------------------------------|--------------------|-----------|------------|
| Skala: 1:500      | Projektował: M. KWIAWKOWSKI    | Uprawnienia: 63/69 | Branża: E | Nr rys.: 0 |
| Data: 03-2014     | Opracował:                     |                    |           |            |
| Nr zlecenia: 9/14 | Sprawdził: mgr inż. E. GWIZDEK |                    |           |            |

358/73/01




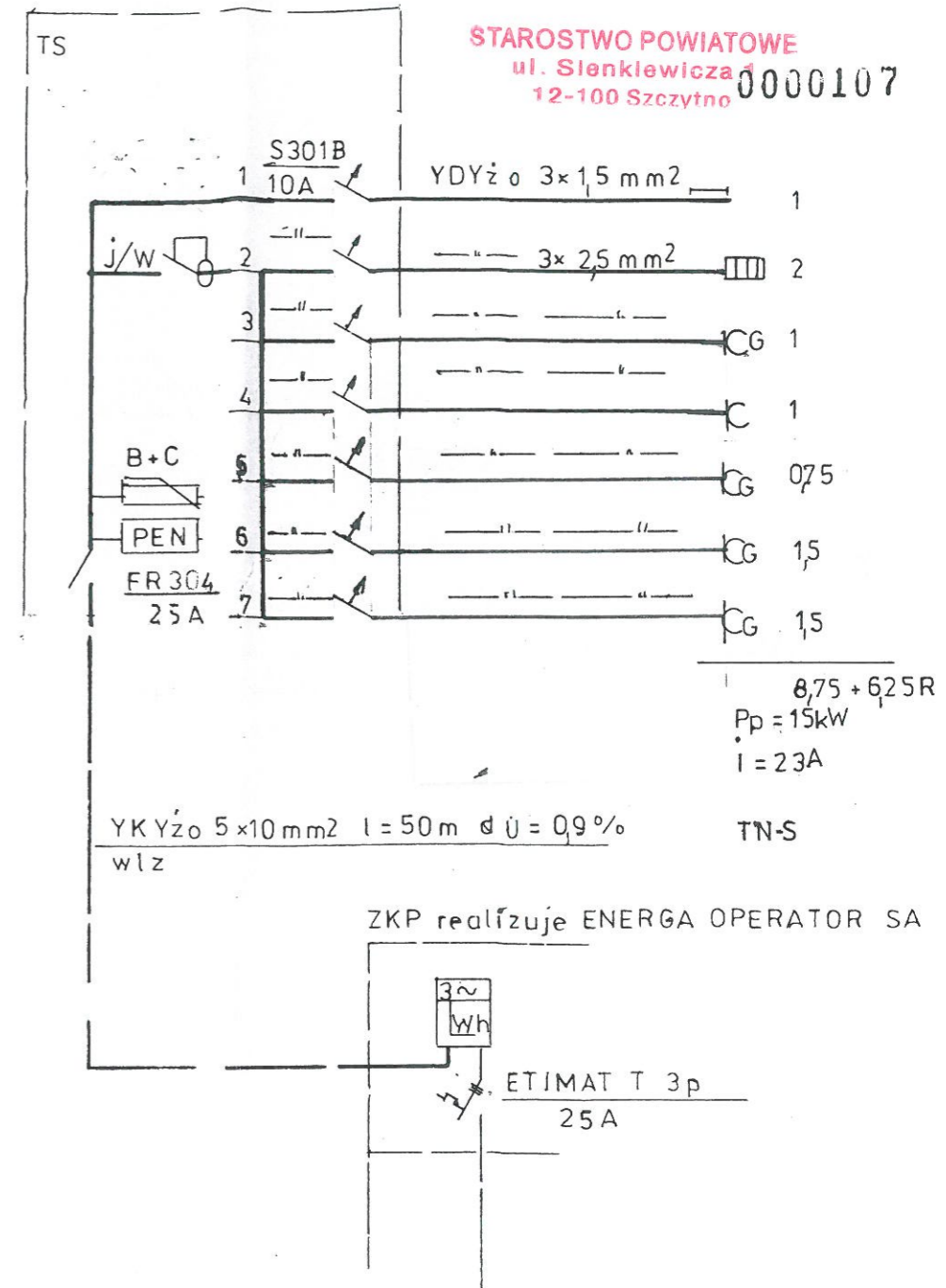
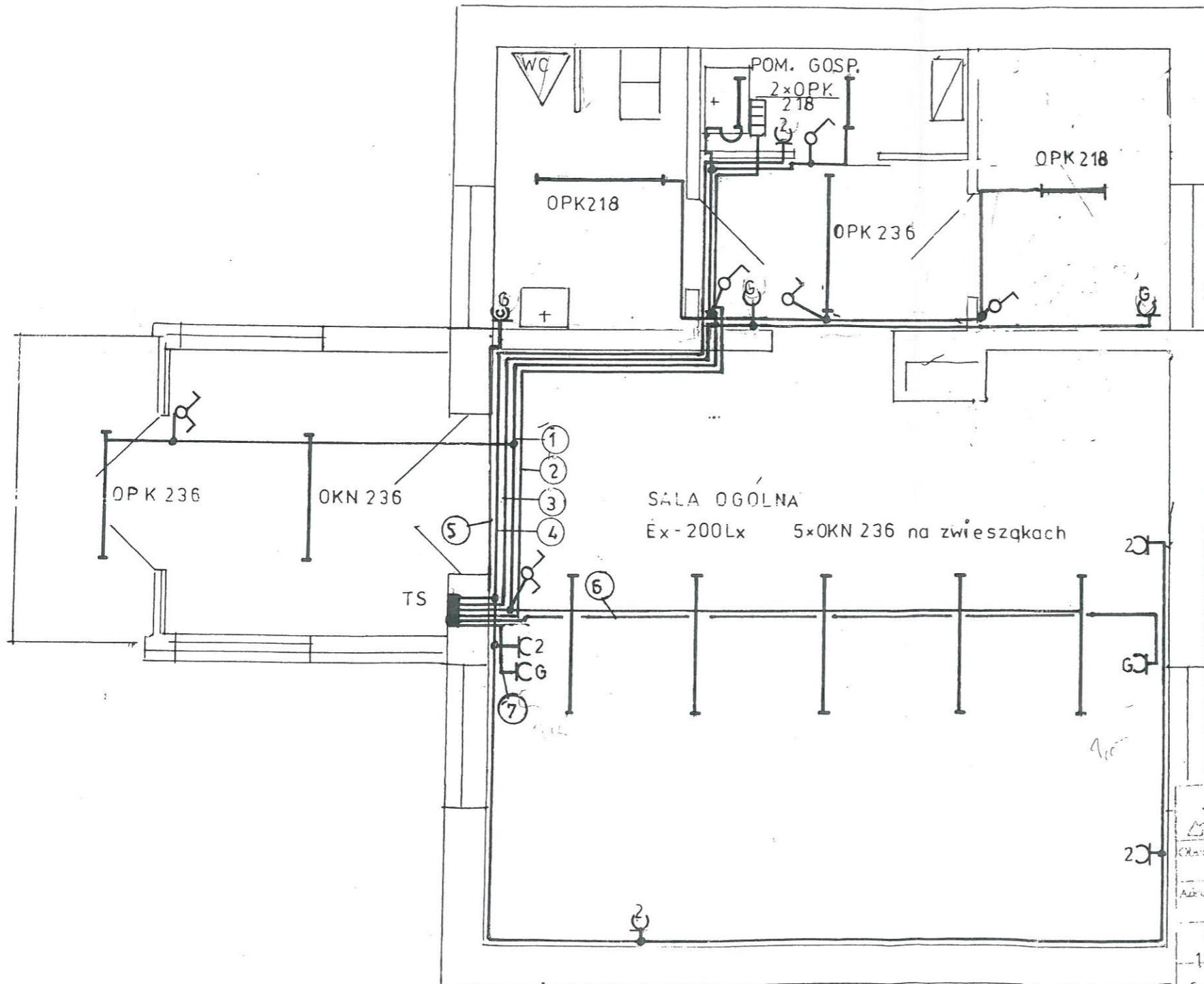
LEGENDA



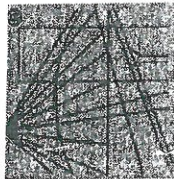
|   |                             |   |                     |  |           |
|---|-----------------------------|---|---------------------|--|-----------|
|  |                             | <b>Mariusz Kwiatkowski</b><br>10 - 253 Olisztyn, ul Tczewska 24/73<br>Temat rysunku: DACH |                     | INST. ODGRÓMOWA<br>Uprawnienia: 63/69<br>Bieżnia: E<br>Nr rys: 2 |           |
| Obiekt: ŚWIETLICA WIEJSKA   | Projektował: M. KWIATKOWSKI | Wykonano:   | 358/73/0L           | 358/73/0L  | 358/73/0L |
| Adres: WAPLÉWO g.m. JEDWABNO DZ.NR 14-115   | Skala: 1:50                 | Opracował:  | mgr inż. E. GWIŹDEK | 9/14   | 9/14      |
| Nr placzenia: 03-2014   | Data:                       | Sprawdził:  | mgr inż. E. GWIŹDEK | 9/14   | 9/14      |

LEGENDA

- IC2 gniazdo wtyk. 2x2P+Z/16A h=0,2m
- ICG dla grzejnika 2P+Z/16A h=0,6m
-  boiler
- Przewody YDYżo 1,5 i 2,5 mm<sup>2</sup> w/t osprzęt wtykn. w WC szczelny IP-44



|   |              |                     |                                      |       |
|---|--------------|---------------------|--------------------------------------|-------|
| <b>Mariusz Kwiatkowski</b><br>10 - 253 Olsztyn, ul Tczewska 24/73 |              |                     |                                      |       |
| Nazwa: ŚWIETLICA WIEJSKA  |              |                     | Temat rysunku: PARTER SCHEMAT IDEOWY |       |
| Adres: WAPLEWO gm. JEDWABNO DZ. NR 14-115                         |              |                     |                                      |       |
| Skala:  | Projektował: | M. KWIAWKOWSKI      | Uprawnienia:                         | 63/69 |
| 1:50  | Opracował:   |                     |                                      |       |
| Data:   | Sprawdził:   | mgr inż. E. GWIZDEK | Nr rys.:                             | 1     |
| 03-2014   |              |                     |                                      |       |
| Nr zgłoszenia:  |              |                     |                                      |       |
| L: 9/14   |              |                     |                                      |       |



URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Olsztynie

UANJN.N.7342/63/97

Olsztyn, 20 marca 1997r.

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-JML-KR2-D33 \*

Pani Elżbieta Danuta Lasmanowicz o numerze ewidencyjnym WAM/IS/1423/01

adres zamieszkania ul. Kresowa 44, 11-041 Olsztyn

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2014-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-12-31 roku przez:

Piotr Nariloch, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.)

60100000

### DECYZJA NR 16/97/OI

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89 z dnia 25.08.1994r. poz. 414/, w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pani mgr inż. Elżbiety Danuty Lasmanowicz z dnia 18.12.1996r., dokumentów stwierdzających posiadanie wymaganego wykształcenia i praktyki zawodowej oraz na podstawie pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Olsztyńskiego Zarządzeniem Nr 50 z dnia 17 maja 1995r.

Pani ELŻBIETA DANUTA LASMANOWICZ  
magister inżynier inżynierii środowiska  
ur. dnia 7 kwietnia 1955r. w Olsztynie

o t r z y m u j e

### Uprawnienia budowlane

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

Zgodnie z § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8/95 poz. 38/ - uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

W związku z tym, że przedmiotowa decyzja uwzględnia w całości wniosek Pani mgr inż. Elżbiety Danuty Lasmanowicz, na podstawie przepisu art. 107 § 4 KPA odstąpiono od uzasadnienia decyzji.

Od decyzji niniejszej przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Olsztyńskiego.

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. Elżbieta Danuta Lasmanowicz  
ul. Barcza 37/11, 10-684 Olsztyn
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-514 Warszawa



Z up. W O J W O J E

inż. Jacek...  
Z-ca Inspektora  
Wojewódzkiego Nadzoru  
Budowlanego

STAROSTWO POWIATOWE  
ul. Sienkiewicza 1  
12-100 Szczęwno

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

URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Olsztynie

UAN.NN.7342/62/97

Olsztyn, 20 marca 1997r.

DECYZJA NR 15/97/OI

Na podstawie art. 14 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89 z dnia 25.08.1994r. poz. 414), w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku. Pani mgr inż. Anny Bożeny Adamkiewicz z dnia 23.12.1996r., dokumentów stwierdzających posiadanie wymaganego wykształcenia i praktyki zawodowej oraz na podstawie pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Olsztyńskiego Zarządzeniem Nr 50 z dnia 17 maja 1997r.

Paul ANNA BOŻENA ADAMKIEWICZ  
magister inżynier inżynierii środowiska  
ul. dnia 11 stycznia 1957r. w Lidzbarcu Warmińskim

otrzymuje

Uprawnienia budowlane

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodocigowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

Zgodnie z § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłowej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8/95 poz. 38/- uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

W związku z tym, że przedmiotowa decyzja uwzględnia w całości wnioszek Pani mgr inż. Anny Bożeny Adamkiewicz, na podstawie przepisów art. 107 § 4 KPA odstąpieno od uzasadnienia decyzji.

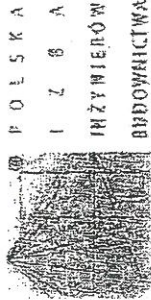
Od decyzji niniejszej przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Olsztyńskiego.

Oczytują:

1. Pani mgr inż. Anna Bożena Adamkiewicz  
ul. Barcza 37/3, 10-684 Olsztyn
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-517 Warszawa
3. a/a-t (10)



Z up. W O W N W O  
mgr inż. Anna Bożena Adamkiewicz  
Z. Adamkiewicz  
Wpisała: mgr inż. Anna Bożena Adamkiewicz  
(Wzrost: 1,60 m, data urodzenia: 11.01.1957)



Zaświadczenie  
o numerze weryfikacyjnym:

WAM-VV4-Z3U-S9Y \*

Pani Anna Bożena Adamkiewicz o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0010/01  
adres zamieszkania ul. Jagiellońska 56/15, 10-283 Olsztyn

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2014-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-12-31 roku przez:

Piotr Marloch, Przewodniczący Izby Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

STAROSTWO POWIATOWE  
ul. Sienkiewicza 1  
12-100 Szczupno

\* Weryfikacja poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego, znajdując się na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

0000110

URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Olsztynie  
UAN.NN.7342/63/97

® P O . S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Olsztyn, 20 marca 1997r.

DECYZJA NR 16/97/OI

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane /Dz. U. Nr 89 z dnia 25.08.1994r. poz. 414/, w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pani mgr inż. Elżbiety Danuty Lasmanowicz z dnia 18.12.1996r., dokumentów stwierdzających posiadanie wymaganego wykształcenia i praktyki zawodowej oraz na podstawie pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Olsztyńskiego Zarządzeniem Nr 50 z dnia 17 maja 1995r.

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-PVL-Z18-PVM \*

Pani Elżbieta Danuta Lasmanowicz o numerze ewidencyjnym WAM/IS/1423/01  
adres zamieszkania ul. Kresowa 44, 11-041 Olsztyn

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-27 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z 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.)

Pani ELŻBIETA DANUTA LASMANOWICZ  
magister inżynier inżynierii środowiska  
ur. dnia 7 kwietnia 1955r. w Olsztynie

o t r z y m u j e

### Uprawnienia budowlane

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

Zgodnie z § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłowej i Budownictwa U. Nr 8/95 poz. 38/ - uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

W związku z tym, że przedmiotowa decyzja uwzględnia w całości wniosek Pani mgr inż. Elżbiety Danuty Lasmanowicz, na podstawie przepisu art. 107 § 4 KPA odstąpiono od uzasadnienia decyzji.

Od decyzji niniejszej przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Olsztyńskiego.

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. Elżbieta Danuta Lasmanowicz  
ul. Barcza 37/11, 10-684 Olsztyn
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-510 Warszawa
3. a/a-Jr.13



Z up. W OJEWÓDZKI  
inż. Jędrzej Pichonowski  
Z. of. Inżynieria i Technologia  
Wydzielona z Zakładu Inżynierii i Techniki  
i Nadzoru Budowlanego

STAROSTWO POWIATOWE  
ul. Sienkiewicza 1  
12-100 Szczupów

110a

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

## D E C Y Z J A NR 15/97/OI

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane /Dz. U. Nr 89 z dnia 25.08.1994r. poz. 414/, w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pani mgr inż. Anny Bożeny Adamkiewicz z dnia 23.12.1996r., dokumentów stwierdzających posiadanie wymaganego wykształcenia i praktyki zawodowej oraz na podstawie pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Olsztyńskiego Zarządzeniem Nr 30 z dnia 17 maja 1995r.

**Pani ANNA BOŻENA ADAMKIEWICZ**  
magister inżynier inżynierii środowiska  
ur. dnia 11 stycznia 1957r. w Lidzbarku Warmińskim

o t r z y m u j e

## Uprawnienia budowlane

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

Zgodnie z § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłowej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. Nr 8/95 poz. 38/ - uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

W związku z tym, że przedmiotowa decyzja uwzględnia w całości wniosek Pani mgr inż. Anny Bożeny Adamkiewicz, na podstawie przepisu art. 107 § 4 KPA odstąpiono od uzasadnienia decyzji.

Od decyzji niniejszej przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Olsztyńskiego.

Otrzymują:

1. Pani mgr inż. Anna Bożena Adamkiewicz  
ul. Barcza 37/3, 10-684 Olsztyn
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-510 Warszawa
3. a/a-Ir10



Z up. W. O. W. O. J. O. Y  
inż. Jędrzej Zielenkiewicz  
Z. S. K. 1001  
Magdalena Zielenkiewicz  
i inż. Jędrzej Zielenkiewicz

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

Zaświadczenie  
o numerze weryfikacyjnym:  
WAM-G9J-3UH-LR9 \*

Pani Anna Bożena Adamkiewicz o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0010/01  
adres zamieszkania ul. Jagiellońska 56/15, 10-283 Olsztyn  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada

wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-21 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. -301 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.)

STAROSTWO POWIATOWE  
ul. Sienkiewicza 1  
12-100 Szczupno

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



110b

## Obszar oddziaływania obiektu.

### I. Przepisy prawa , w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu

1. Ustawa Prawo budowlane [Dz. U. 2013.1409 j.t. ze zm.], art. 7.2.1 (warunki techniczne);
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2002.75.690 ze zm.), § 12 (odległości);
3. J.w. § 13 (przesłanianie);
4. J.w. § 19, 20 (parkingi);
5. J.w. § 23.1 i 2 (śmietniki);
6. J.w. § 25 (trzepaki);
7. J.w. § 36.1 (szczelne zbiorniki na nieczystości);
8. J.w. § 60 (nasłonecznienie);
9. J.w. § 271, 272, 273 (odległości p.poż);
10. Ustawa o drogach publicznych [Dz.U.2015.460], art. 43 (odległości);
11. Rozporządzenie Ministra spraw wewnętrznych i administracji z dnia 7 czerwca 2010 w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów [Dz. U. 2010.109.719];
12. J.w. § 38 (pasy p.poż);
13. Rozporządzenie Ministra spraw wewnętrznych i administracji z dnia 24 lipca 2009 w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych [Dz. U. 2009.124.1030];
14. J.w. § 4.5 (zbiorniki p.poż);
15. J.w. § 10 (hydranty);
16. J.w. § 12- § 15 (drogi pożarowe);
17. Rozporządzenie ministra środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów [Dz. U. 2003.192.1883], załącznik 1;
18. Rozporządzenie MŚ z dnia 14 czerwca 2007 w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku [Dz. U. 2014.112], załącznik;
19. Ustawa Prawo ochrony środowiska [Dz. U. Nr 62, poz. 627, z późn. zm.];
20. Ustawa z dnia 3 października 2008 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2013.1235);
21. Rozporządzenie RM z dnia 9 listopada 2010 r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2010.213.1397);
22. Ustawa o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2014.1446);
23. Ustawa Prawo wodne [Dz. U. 2005.239.2019];
24. Ustawa Prawo geologiczne i górnicze [Dz. U. 2015.196];
25. Ustawa o odpadach [Dz. U. 2013.21];
26. Rozporządzenie Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie [Dz. U. 1999.43.430];
27. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 13 listopada 2012 w sprawie warunków technicznych parkingów na które są usuwane pojazdy przewożące towary niebezpieczne [Dz. U. 2012.1293].

### II. Zasięg obszaru oddziaływania obiektu.

Obiekt budowlany będący przedmiotem wniosku o pozwolenie na budowę zlokalizowany jest na działce : nr 115 obręb 14- obszar oddziaływania obiektu obejmuje działkę nr 115 obręb 14 w Waplewie gm. Jedwabno. Projekt zagospodarowania terenu dla tego obiektu obejmuje następujące działki: nr 115 obręb 14, 96 obręb 14 ( fragment) - obszar oddziaływania związany z elementami planu zagospodarowania zlokalizowanymi na tym terenie obejmuje powyższe działki.