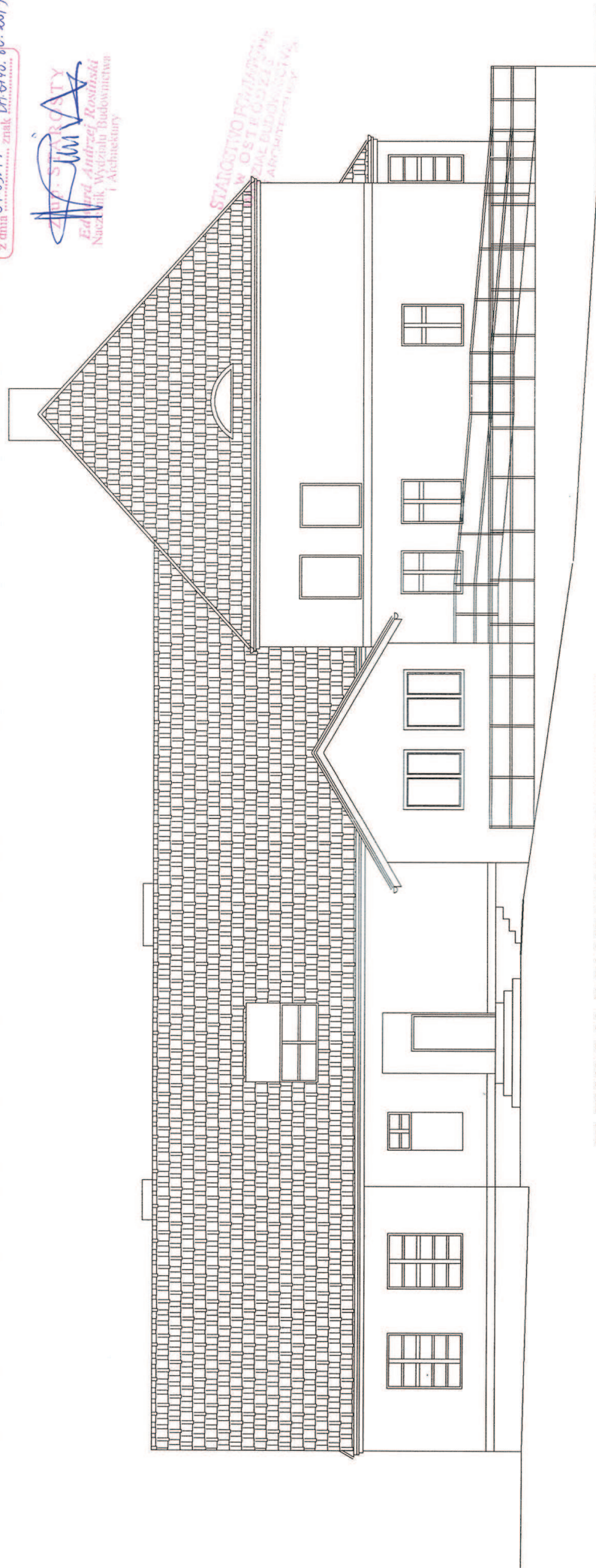


STAROSTWO POWIATOWE  
W OSTRODZIE  
Wydział Budownictwa i Architektury  
Załącznik niniejszy nr 1  
stanowi integralną część decyzji  
(numer sprawy) nr 153/2015  
z dnia 07.05.15 znak BA.640.80.2015

ZBIORCZOŚĆ  
Edward Andrzej Kozłowski  
Naukowiec Wydziału Budownictwa  
i Architektury

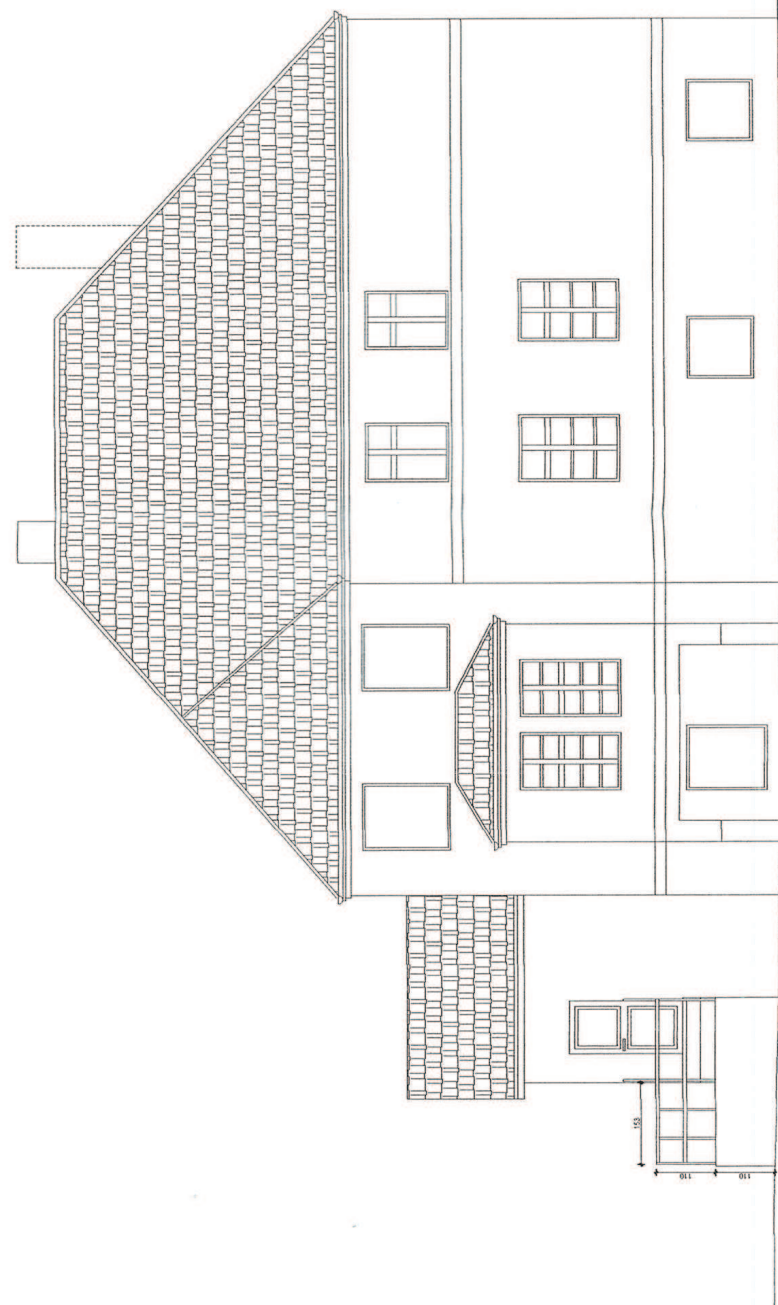
STAROSTWO POWIATOWE  
W OSTRODZIE  
Wydział Budownictwa i Architektury



ELEWACJA POŁUDNIOWO ZACHODNIA

Investor: GMINA GRUNWALD 14-107 Gierzwałd	ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ i budowa podjeżdży dla niepełnosprawnych	Data 01/2013
Branża: BUDOWLANA	Tytuł: ELEWACJE	rys. nr 6
Adres: KITNOWO Dz. Nr 156	Autor projektu: mgr inż. Andrzej Zawadzka ul. Bóg. Wł. 33/59 z aut. 581 GJA. W. 13-0731	Skala 1:100

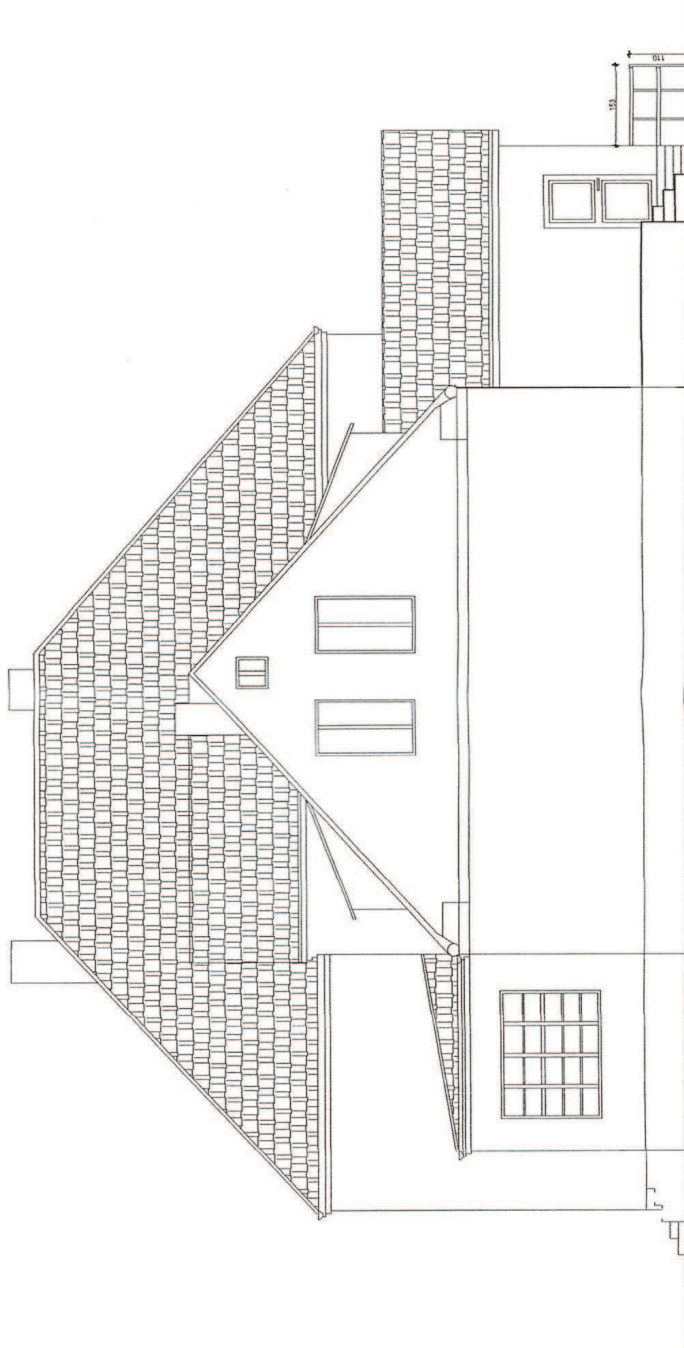
STUDIO ARCHITECTURALNE  
W OSTRODZIE  
WYDZIAŁ ARCHITECTURY



**PROJEKTANT**  
Inż. Szymon Szewczyk  
nr ewid. Wzrost. 01/30/2012

Investor: GMINA GRUNWALD 14-107 Gierzwałd	ROZBUDOWA ŚWIEŁICY WIEJSKIEJ I budowa podjazdów dla niepełnosprawnych	Data 01/2013
Branża: BUDOWLANA	Typ: ELEWACJE	rys. nr 9
Adres: KITNOWO DZ. Nr 15/6	Autor projektu: S. Szewczyk	Skala 1:100

SAZUJĄCY WYKONAWCZYM  
W OSTRÓDZIE  
WYDZIAŁ ARCHITECTURY  
I ARTYSTYCZNY

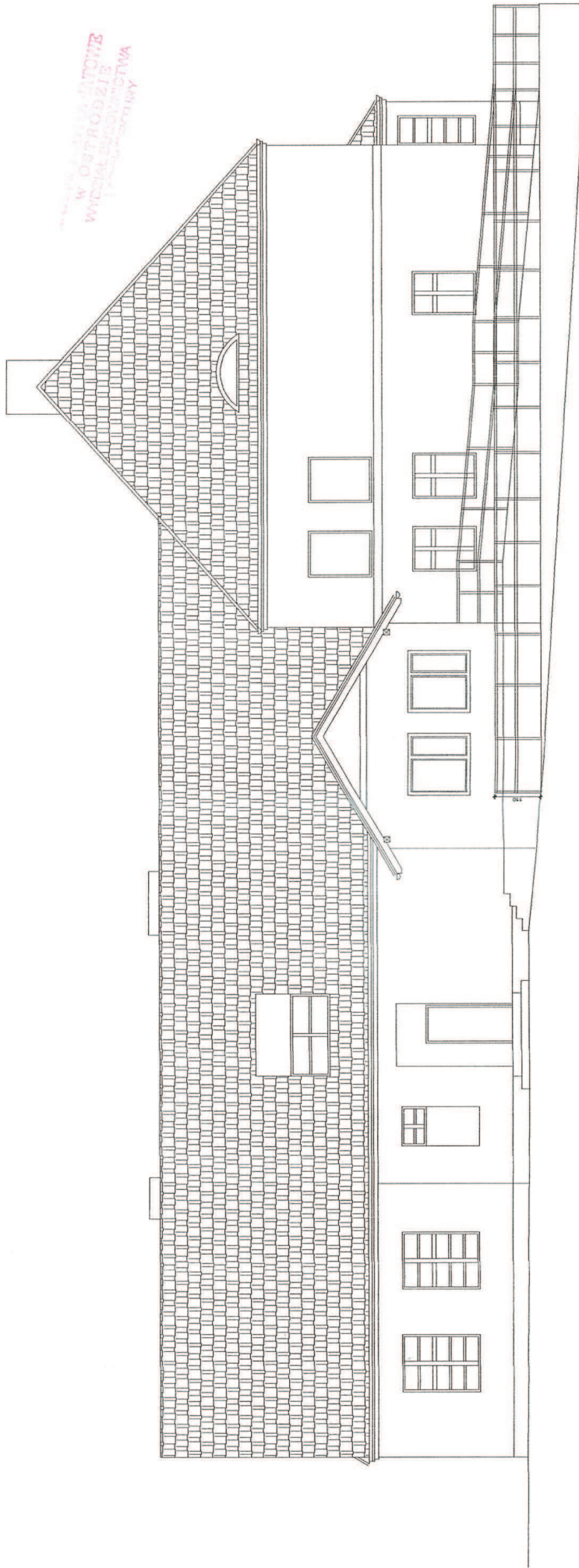


ELEWACJA PÓŁNOCNO ZACHODNIA

PROJEKTANT

Imię: Tomasz  
Wzrost: 176  
Data: 01/2013

Investor:	GMINA GRUNWALD 14-107 Gierzwald	ROZBUDOWA ŚMIEŹLICY WIEJSKIEJ i budowa podjazdu dla niepełnosprawnych	Data:	01/2013
Branża:	BUDOWLANA	TYTUŁ: ELEWACJE	rys. nr	
Adres:	KITNOWO DZ. Nr 156	Autor projektu:	rys. nr	
			Skala	1:100



W OSTRÓDZIE  
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY  
PROJEKTOWA

ELEWACJA POŁUDNIOWO ZACHODNIA

**PROJEKTANT**  
mgr inż. WIKTOR WĄSIK  
nr ewid. WWA/13.06/14W/002

Investor:	GMINA GRUNWALD 14-107 Gierzwałd	ROZBUDOWA ŚWETLICY WIEJSKIEJ i Budowa podjazdu dla niepełnosprawnych	Data	01/2013
Branża:	BUDOWLANA	Tytuł: ELEWACJE	rys. nr	
Adres:	KITTOWO Dz. Nr 15/6	Autor projektu:	Skala	1:100

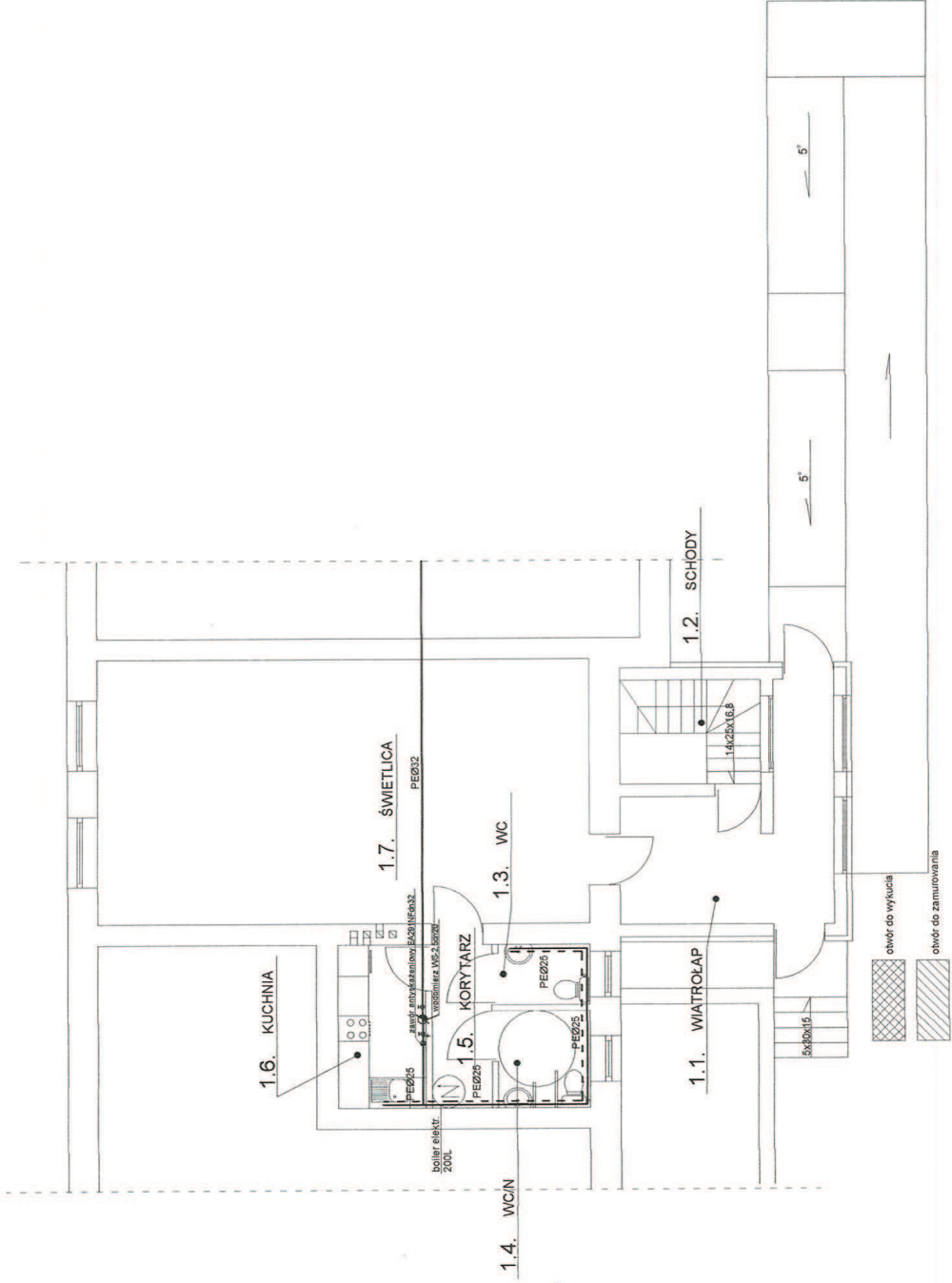


Biuro Architektury  
 W OSTRODZIE  
 WYDZIAŁ ARCHITECTURY  
 PRACOWNIA

ELEWACJA PÓŁNOCNO WSCHODNIA

PROJEKT  
 Inż. Tadeusz Jabrowski

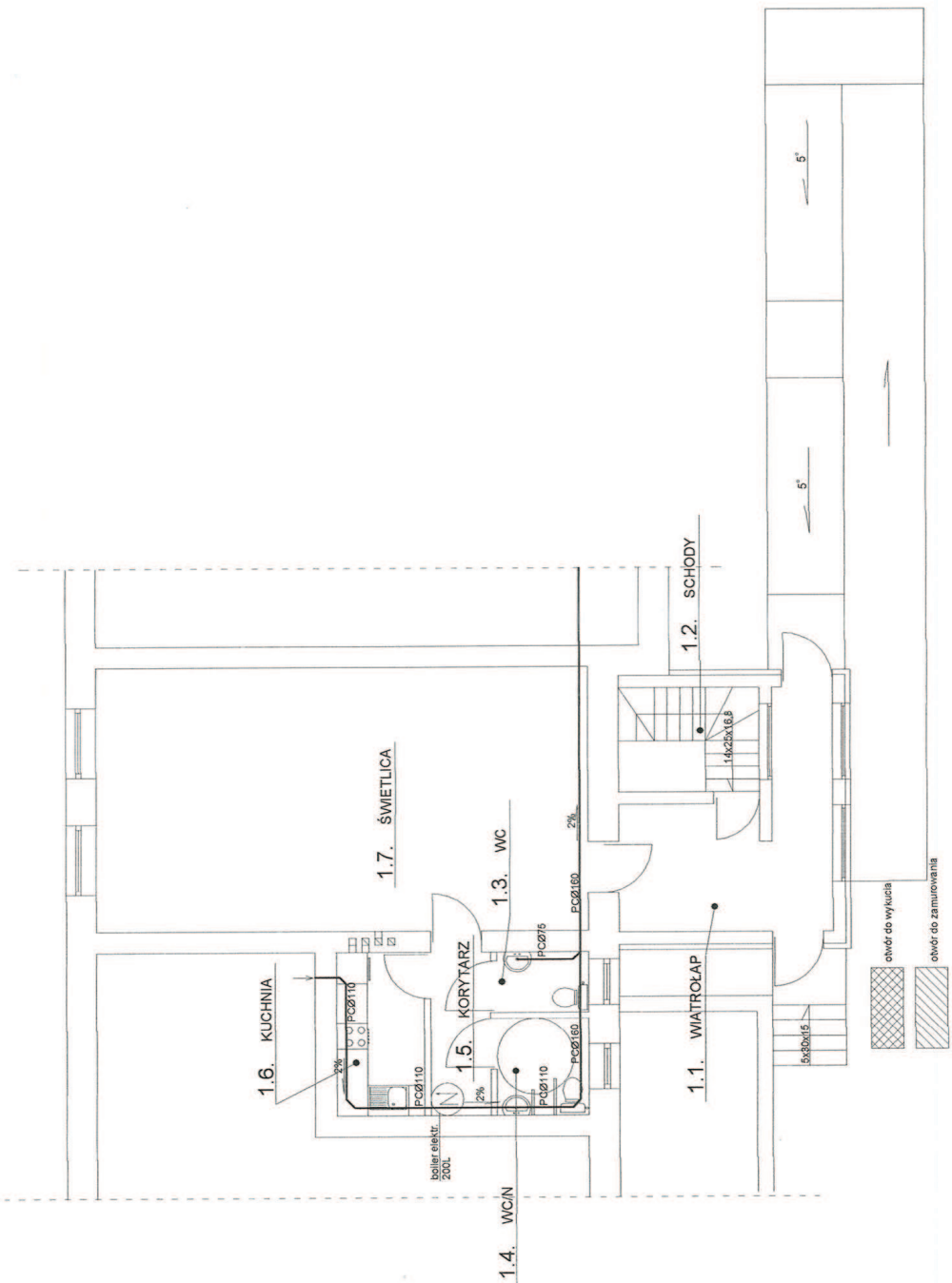
Investor:	GMINA GRUNWALD 14-107 Gierzwałd	ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ I budowa podjazdów nieposprawnych	Data	01/2013
Branża:	BUDOWLANA	Typul: ELEWACJE	Autor projektu:	P.R.C. - J.M.T.
Adres:	KITNOWO Dz. Nr 156		Skala	1:100



WYKONANIE PRAC  
 W OSTRÓDZIE  
 W OBLASCI  
 PRACOWNIOWA

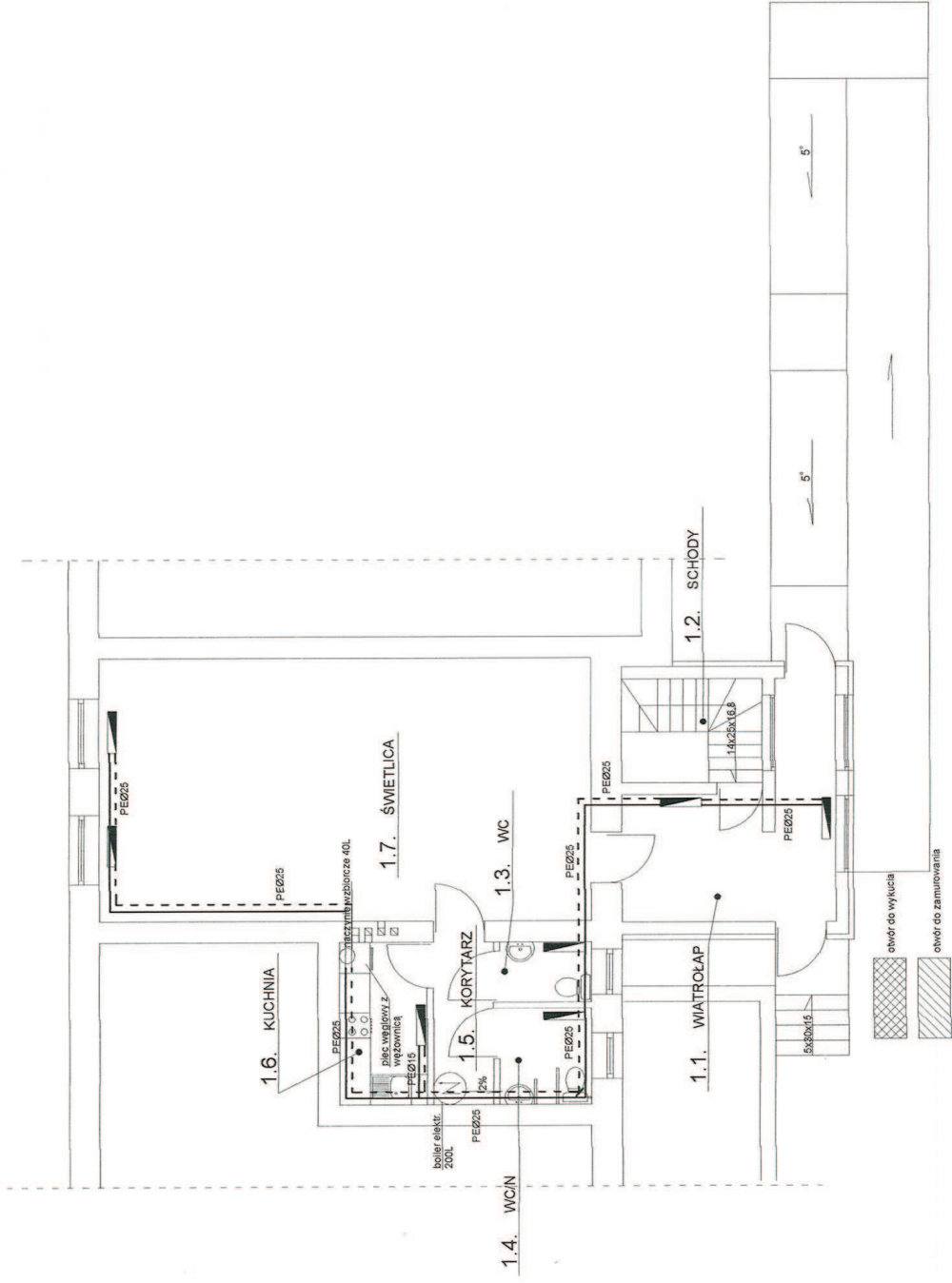
Investor: GMINA GRUNWALD 14-107 Gierzwałd	ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ i budowa połączeń dla niepełnosprawnych	Data 11/2012
Bransza: SANITARNA	Tytuł: INSTALACJA WODOCIĄGOWA	Autor projektu: Andrzej Wyndowski UPP.BUD.ARZ.16.08/OL
Adres: KITNOWO Dz. Nr 15/6		Skala 1:100

WYKONANIE PRAC PROJEKTOWYCH  
W OSTRÓDZIE  
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA  
I KANALIZACJI



Inwestor: GMINA GRUNNWARD 14-107 Gierzwald	ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ i budowa podjazdów dla niepełnosprawnych	Data: 11/2012
Branża: SANITARNA	Tytuł: INSTALACJA KANALIZACYJNA	Autor projektu: ANIŁIZJA WYBICIAK UPR. 810/05/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75/76/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100
Adres: KITNOWO Dz. Nr. 15/6		Skala: 1:100

WYMIAROWANIE  
W OSTRÓBZISZ  
WYDZIAŁ GOSPODARSTWA  
KRAJOWEGO



Investor:	GMINA GRUNWALD 14-107 Grunwald	ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ i budowa podjazdu dla niepełnosprawnych	Data:	11/2012
Bratza:	SANITARNA	Tytuł:	Instalacja C.O.	rys.: hr
Adres:	KITNOWO Dz. Nr 15/6	Autor projektu:	Archiwizacja	3
			Skala:	1:100



# PROJEKT BUDOWLANY

Urząd Miejski w Ostrodzie  
Wydział Budownictwa  
i Inżynierii

Nazwa obiektu : **ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ**  
i budowa podjazdu dla niepełnosprawnych  
– instalacje elektryczne wewnętrzne

Branża : Elektryczna

Adres : **Kitnowo gm. Grunwald dz. 15/6**

Inwestor : **Gmina Grunwald**  
**14-107 Gierzwałd**

Na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane” (tekst jednolity Dz. U. Nr 89, poz. 414) wraz z późn. zmianami, oświadczam iż przedłożony projekt budowlany został sporządzony w sposób zgodny z wymaganiami ustaw, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

listopad 2012

Opracował :

**inż. Adam Stefaniak**  
Uprawnienia budowlane do projektowania (bez ograniczeń)  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
Nr ewid. : WAM/0-2637/00E/04  
w rej. centralnym 462/05/WC

**Zawartość projektu :**

1. Strona tytułowa
2. Spis treści
3. Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego projektanta
4. Zaświadczenie o przynależności do OIIB projektanta
5. Opis techniczny
6. Obliczenia techniczne
7. Rysunki
  - 7.1. Rzut parteru – instal. oświetleniowa 1:100 - rys. nr 1
  - 7.2. Rzut parteru – instal. gniazdowa 1:100 - rys. nr 2
  - 7.3. Rzut piwnic – instal. oświetleniowa 1:100 - rys. nr 3
  - 7.4. Rzut piwnic – instal. gniazdowa 1:100 - rys. nr 4
  - 7.5. Schemat zasilania - rys. nr 5

STAROSTWO POWIATOWE  
W OSTRODZIE  
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA  
I ARCHITEKTURY

## Opis techniczny

### 1. Podstawa opracowania .

- 1.1. Zlecenie na opracowanie dokumentacji.
- 1.2. Branżowy projekt architektoniczno – konstrukcyjny.
- 1.3. Aktualnie obowiązujące przepisy i normy.

### 2. Przedmiot opracowania .

Przedmiotem opracowania są instalacje elektryczne wewnętrzne w rozbudowywanym budynku świetlicy wiejskiej w m. Kitnowo gm. Grunwald.

### 3. Założenia ogólne.

Celem zobrazowania rozwiązania projektowego powołano się na konkretne rozwiązania katalogowe. Wszystkie urządzenia wskazane w projekcie są przykładowe, a odwołanie do nich ma na celu poinformowanie wykonawcy o standardzie zastosowanych urządzeń.

Podane w tekście, na rysunkach oraz obliczeniach nazwy materiałów należy czytać łącznie z uzupełnieniem: „..... lub równoważne”.

### 4. Zasilenie obiektu.

Obiekt będzie zasilony z istn. rozdzielniczy budynku istniejącego, stanowiącej instalację zalicznikową, przyjmując ją jako istniejącą, a parametry dostarczanej energii jako prawidłowe.

### 5. Zakres opracowania .

Niniejszy projekt obejmuje :

- a) tablica rozdzielcza
- b) instalacje oświetlenia i gniazd wtyczkowych
- c) instalację siłową
- d) instalację ochrony przeciwprzepięciowej
- e) ochronę od porażen i instalację wyrównawczą

### 6. Tablica rozdzielcza TP1

Tablicę rozdzielczą TP1 należy wykonać na bazie obudowy wnekowej. Stopień szczelności IP 40. W tablicy rozdzielczej zainstalować zabezpieczenia nadmiarowe typu S301 i S303 jako zabezpieczenia poszczególnych obwodów odbiorczych, rozłącznik typu FR 304 – 25 oraz wyłączniki różnicowo – prądowe o działaniu bezpośrednim i prądzie różnicowym 0,03A jako dodatkowy środek ochrony przeciwporażeniowej. Proj. tablicę TP1 zasilic przewodem YDY 5x10 mm<sup>2</sup> z tablicy głównej RG-1

### 7. Instalacja oświetlenia i gniazd 1 – faz .

Instalacje oświetleniowe wykonać odpowiednio przewodami YDYp (3,4,5)x1,5 mm<sup>2</sup>. Zastosować oprawy oświetleniowe firmy „PHILIPS”. Typ opraw oświetleniowych podano na rys. Sterowanie oświetleniem za pomocą łączników dźwigienkowych. Obwody gniazd 1- faz. ogólnego przeznaczenia wykonać przewodami YDYp 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> w/t. Zastosować w zależności od charakteru pomieszczeń stosować osprzęt bakelitowy szczelny oraz osprzęt podtynkowy. Przewody układać bezpośrednio w tynku. Odcinki instalacji na podsufitkach oraz na podłożu palnym układać w rurkach ochronnych niepalnych . Przewody nie mogą się stykać z drewnianymi elementami budynku. Wszystkie połączenia realizować w puszkach końcowych dla gniazd i łączników oraz w tablicach rozdzielczych.