

# JKAZIMIERCZAK STUDIO

MŁODZAWY MAŁE 64, PL-28400 PIŃCZÓW, TEL. +48 721 169 511  
WWW.JKAZIMIERCZAK.COM, EMAIL: BIURO@JKAZIMIERCZAK.COM  
ING 98 1050 1429 1000 0090 7603 5618, NIP:729-248-15-23, REGON: 473178007

## PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY

PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI  
POMIESZCZEŃ W BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ



PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY:	PROJEKTANT: Jacek Kazimierzczak ARCHITEKT upr.bud. nr SW-85/2018	PODPIS:
-------------------------------------	---	---------

**ADRES OBIEKTU:**  
UNIKÓW, DZ. NR EWID. 136, OBR. UNIKÓW, JEDN. PIŃCZÓW

**INWESTOR:**  
GMINA PIŃCZÓW, UL. 3 MAJA 10, 28-400 PIŃCZÓW

**WARSZAWA, PAŹDZIERNIK 2018**

REPRODUKCJA ZABRONIONA, WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994r. (Dz.U. 2006 nr 90 poz.631 z późniejszymi zmianami)

## **ZAWARTOŚĆ PROJEKTU:**

STRONA TYTUŁOWA

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

ZAŚWIADCZENIA I UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW

ZAŁĄCZNIKI FORMALNE

## **PROJEKTY:**

**Tom I. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

**Tom II. PROJEKT INSTALACJI WOD-KAN**

**Tom III. PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ**



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚWIĘTOKRZYSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

L.dz. SWOIA/242/10

Kielce, dnia 18 czerwca 2010 r.

Sygnatura akt: ŚOKK/UpB/21/10

**DECYZJA**

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt. 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i art. 14 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118; z późniejszymi zmianami); art. 11 i 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późniejszymi zmianami), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; z późniejszymi zmianami)

**stwierdza się, że**

**Pan magister inżynier architekt**

**Jacek Kazimierczak**

**ur. 08.04.1980 r.**

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową

i otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**Nr ewid. SW – 85/2010**

**w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji niniejszej przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem Świętokrzyskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

- |                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| 1. Przewodniczący ŚOKK :          | arch. Marek Góra            |
| 2. Zastępca Przewodniczącego ŚOKK | arch. Krystyna Kuźmuk       |
| 3. Sekretarz ŚOKK                 | arch. Zyta Samborska-Słowik |
| 4. Członek ŚOKK                   | arch. Jan Folfas            |
| 5. Członek ŚOKK                   | arch. Marcin Kamiński       |
| 6. Członek ŚOKK                   | arch. Marek Krawczyk        |



Otrzymują:

1. Pan Jacek Kazimierczak, 28-400 Młodzawy Małe 64
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
3. Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów: ul. Silniczna 15/4, 25-515 Kielce,
4. a.a.



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Jacek Bartosz Kazimierczak**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **SW-85/2010**, jest wpisany na listę członków Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SW-0177**.

Członek czynny od: 12-08-2010 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 10-09-2018 r. Kielce.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2018 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Alicja Bojarowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**SW-0177-4YYE-668B-1EF6-C9FE**



61

1976

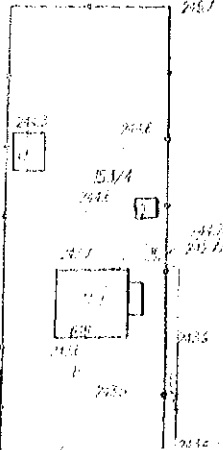
1973

1973

197

197

1967



MŁODZAWY MAŁE 64, PL-28400 PIŃCZÓW, TEL. +48 721 169 511  
WWW.JKAZIMIERCZAK.COM, EMAIL: BIURO@JKAZIMIERCZAK.COM  
ING 98 1050 1429 1000 0090 7603 5618, NIP:729-248-15-23, REGON: 473178007

# **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY**

## **ADRES OBIEKTU:**

UNIKÓW, DZ. NR EWID. 136, OBR. UNIKÓW, JEDN. PIŃCZÓW

## **INWESTOR:**

GMINA PIŃCZÓW, UL. 3 MAJA 10, 28-400 PIŃCZÓW

**WARSZAWA, PAŹDZIERNIK 2018**

REPRODUKCJA ZABRONIONA, WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994r. (Dz.U. 2006 nr 90 poz.631 z późniejszymi zmianami)

# **OPIS TECHNICZNY DO ZGŁOSZENIA PRZEBUDOWY (Z WYŁĄCZENIEM PRZEGRÓD ZEWNĘTRZNYCH ORAZ ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH), ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZENIA GOSPODARCZEGO NA TOALETĘ I KORYTARZ ORAZ CZĘŚCI POMIESZCZENIA ŚWIETLICY NA TOALETĘ W BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ.**

## **1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA**

przedmiotem opracowania jest opis techniczny do robót budowlanych przy 2 kondygnacyjnym, niepodpiwniczonym budynku świetlicy wiejskiej o pow. zabudowy 188,88m<sup>2</sup> i pow. użytkowej 260,09m<sup>2</sup>, położonego na działce nr ewid. 136 w m.Uników, gm. Pińczów. Zakres zgłoszonych prac obejmuje jedynie działkę własną inwestora, gdyż żadne elementy budynku nie przekraczają granicy działki inwestora. Obszar oddziaływania obiektu w wyniku przeprowadzonych prac nie zmieni się.

## **2. PODSTAWA OPRACOWANIA**

przewidywane roboty budowlane nie wykraczają poza rozumienie Art. 29 ust. 2 pkt.1 ustawy Prawo Budowlane i zakładają przebudowę oraz zmianę sposobu użytkowania pomieszczenia gospodarczego oraz świetlicy bez ingerencji w przegrody zewnętrzne ani elementy konstrukcyjne. Budynek został zakwalifikowany do kategorii zagrożenia ludzi ZLIII (niski) ze strefą PM:

- ZLIII o powierzchni 221,46m<sup>2</sup>,
- PM o powierzchni 38,63m<sup>2</sup> bez pomieszczeń zagrożonych wybuchem.

Funkcja obiektu pozostaje bez zmian – świetlica wiejska. Zmianie funkcji podlega jedynie część pomieszczeń w celu podniesienia standardu budynku.

Na terenie znajduje się bezodpływowy zbiornik na nieczystości ciekłe oraz zewnętrzna i wewnętrzna instalacja wod-kan oraz działające przyłącze energii elektrycznej. Budynek jest ogrzewany.

## **3. STAN ISTNIEJĄCY**

budynek świetlicy został wzniesiony w latach 60 XXw. metodą tradycyjną, murowaną, z pustaków betonowych lub bloczków silikatowych. Konstrukcja dachu drewniana – płatwiowo-krokwiowo. Dach dwuspadowy. Nachylenie połaci dachu głównego ok. 23st. Pokrycie dachu: blacha profilowa. Stan ogólny obiektu: dobry, nie stanowiący zagrożenia dla ludzi i mienia. Estetyka obiektu: zadowalająca.

## **4. ZAKRES ROBÓT OBEJMUJE**

- wyburzenie 2 ścianek działowych wykonanych z cegły o gr. konstrukcyjnej 12cm + 1cm tynku obustronnie o łącznej długości ok.3,0m wraz z zamontowaną w niej stolarką drzwiową wewnętrzną,
- budowę ścianek działowych w systemie gk na profilach stalowych, wypełnionych wełną mineralną w celach izolacji akustycznej
- usunięcie stolarki drzwiowej wewnętrznej w obrębie istniejącego otworu w ilości 1 szt. o wymiarach: 80,0 (szer) cm x 200,0 (wys) cm,
- montaż stolarki drzwiowej wewnętrznej w zaprojektowanych ściankach działowych w ilości 4 szt. o wymiarach: 80,0 (szer) cm x 200,0 (wys) cm; 90,0 (szer) cm x 200,0 (wys) cm; 2x 100,0 (szer) cm x 200,0 (wys) cm;
- przebudowa istniejących instalacji wewnętrznych w obrębie inwestycji: elektrycznej, wod-kan
- wykończenie posadzki na gruncie w obrębie przebudowywanych pomieszczeń:

- płytki gresowe
- prace wykończeniowe: szpachlowanie, uzupełnianie tynków, malowanie.
  - Wyposażenie pomieszczeń w urządzenia sanitarne

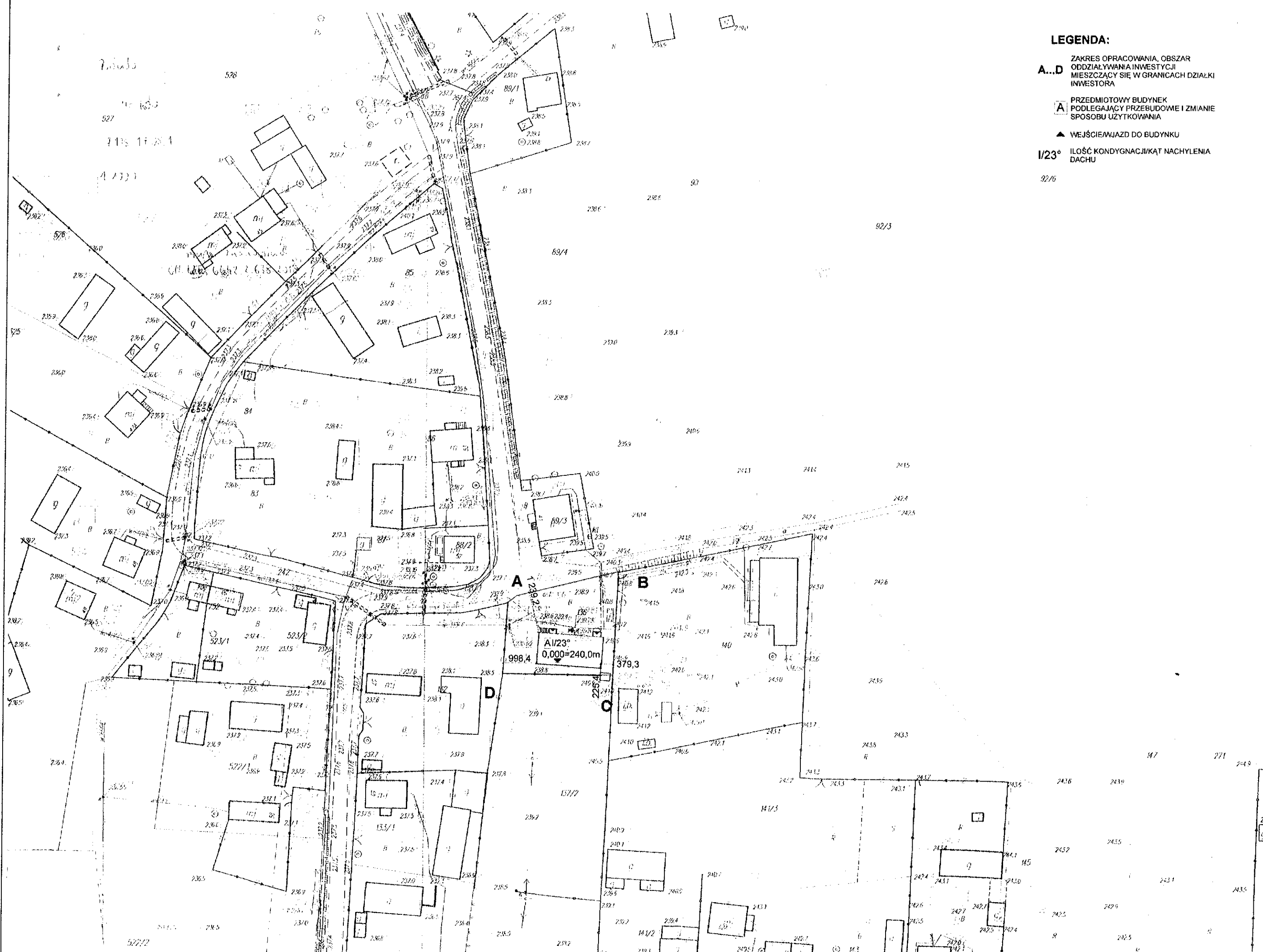
#### 5. WPŁYW INWESTYCJI NA DZIAŁKI SĄSIEDNIE

prace wymienione w zgłoszeniu nie będą miały wpływu na działki sąsiednie. Całość prac będzie się odbywać wewnątrz budynku.



Jacek Kazimierczak  
ARCHITEKT  
upr.bud.nr SW-85/2010





**LEGENDA:**

- A...D** ZAKRES OPRACOWANIA, OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI MIESZCZĄCY SIĘ W GRANICACH DZIAŁKI INWESTORA
- A** PRZEDMIOTOWY BUDYNEK PODLEGAJĄCY PRZEBUDOWIE I ZMIANIE SPOSOBU UŻYTKOWANIA
- ▲** WEJŚCIE/WJAZD DO BUDYNKU
- 1/23°** ILOŚĆ KONDYGNACJI/KĄT NACHYLENIA DACHU

STUDIO ARCHITEKTURY: MŁODZAWY MAŁE 64, PL-28400 PIŃCZÓW, POLAND  
 TEL. 72718611, EMAIL: BIURO@KAZIMIERCZAK.COM, WWW.KAZIMIERCZAK.COM

PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEN BUDYNKU ŚWETLICY  
 WIEJSKIEJ, UNIKÓW, GM. PIŃCZÓW, DZ. NR EMD. 136

ARCH. JACEK KAZIMIERCZAK, UPR. NR SW-85/2010

GMINA PIŃCZÓW, UL. 3 MAJA 10, 28-400 PIŃCZÓW

SKALA: 1:1000

DATA: 10/2018

STR. 1

**A**  
 1/23°  
 0,000=240,0m  
 998,4

**B**  
 379,3

**C**

**D**

7.0.0.0

527

113/1

4 233/1

GM. WIEJSKIEJ W. 136

523/1

527/1

527/2

157/2

147/3

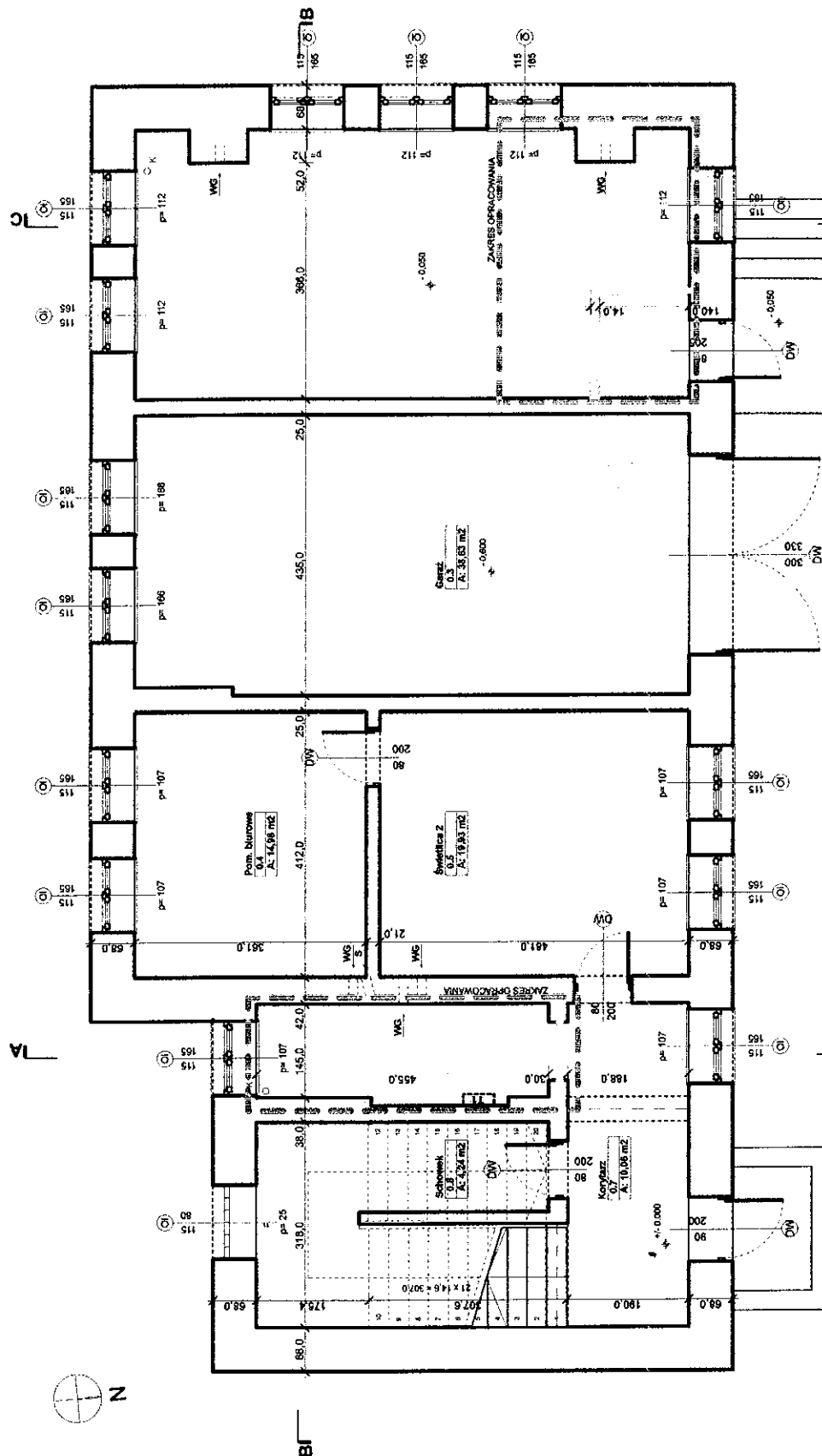
M1/2

153/4

111

111

111



STUDIO ARCHITEKTURY: MŁODZAWY MAŁE 64, PL-28400 PIŃCZÓW, POLAND  
 TEL: 721169511, EMAIL: BIURO@KAZIMIERCZAK.COM, WWW.KAZIMIERCZAK.COM

OBIEKT: PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU ŚWIELICY WIEJSKIEJ, UNIKÓW, GM.PIŃCZÓW, DZ. NR EWID. 136

SKALA: 1:100

PROJEKTANT: ARCH.JACEK KAZIMIERCZAK, UPR.NR SW-85/2018

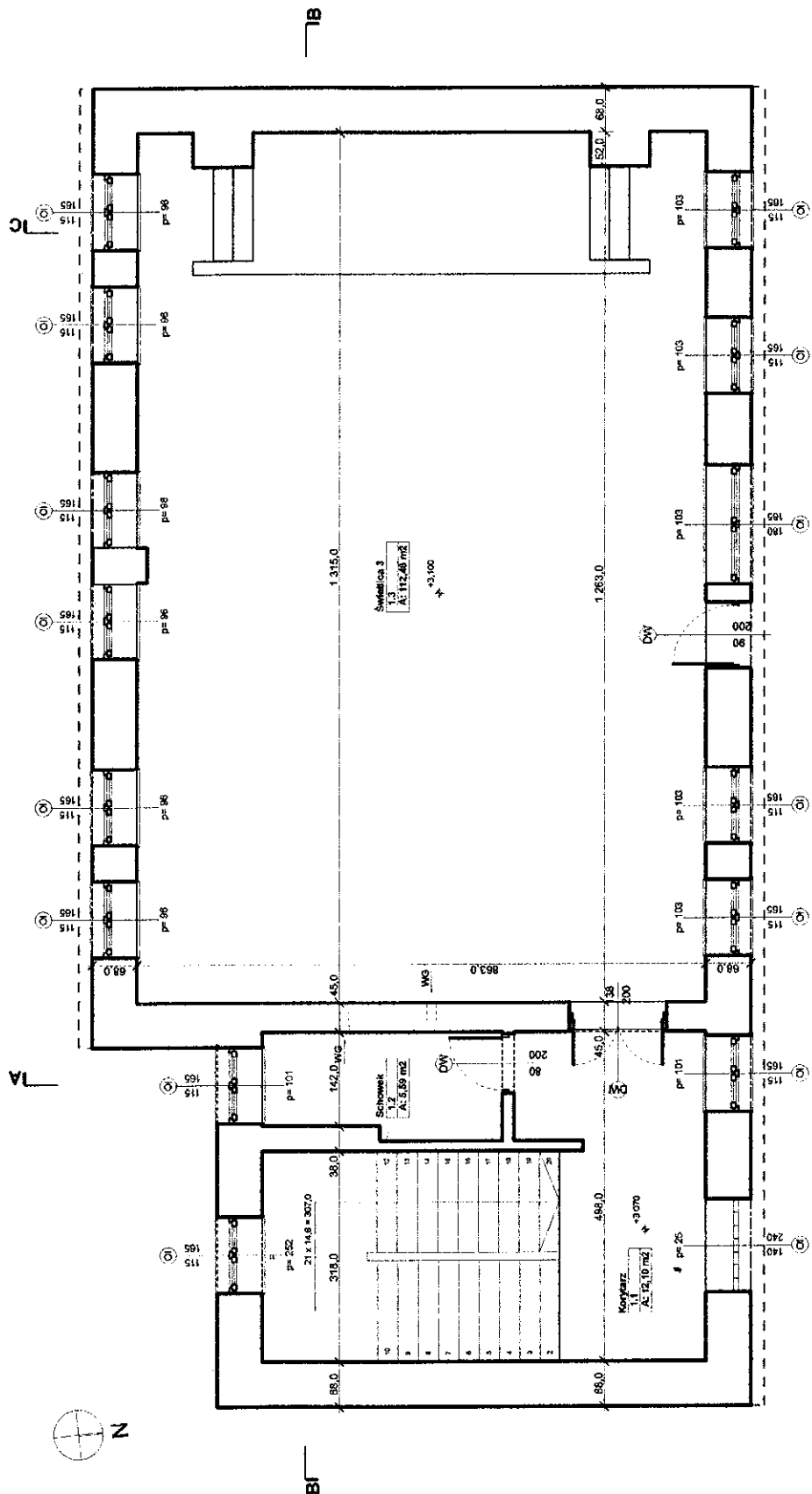
RYSUNEK: *J. Kazimierzak* RZUT PRZYZIEMIA

DATA: 10/2018

INWESTOR: GMINA PIŃCZÓW, UL. 3 MAJA 10, 28-400 PIŃCZÓW

NR RYS: IN.1

STR.:



STUDIO ARCHITEKTURY: MŁODZAWY MAŁE 64, PL-28400 PIŃCZÓW, POLAND  
 TEL: 72169511, EMAIL: BIURO@JKAZIMIERCZAK.COM, WWW.JKAZIMIERCZAK.COM

OBIEKT: PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ, UNIKÓW, GM. PIŃCZÓW, DZ. NR EWID. 136

SKALA: 1:100

PROJEKTANT: ARCH. JACEK KAZIMIERCZAK, UPR. NR SW-85/2015

*J. Kazimierzak*  
 RYSUNEK:

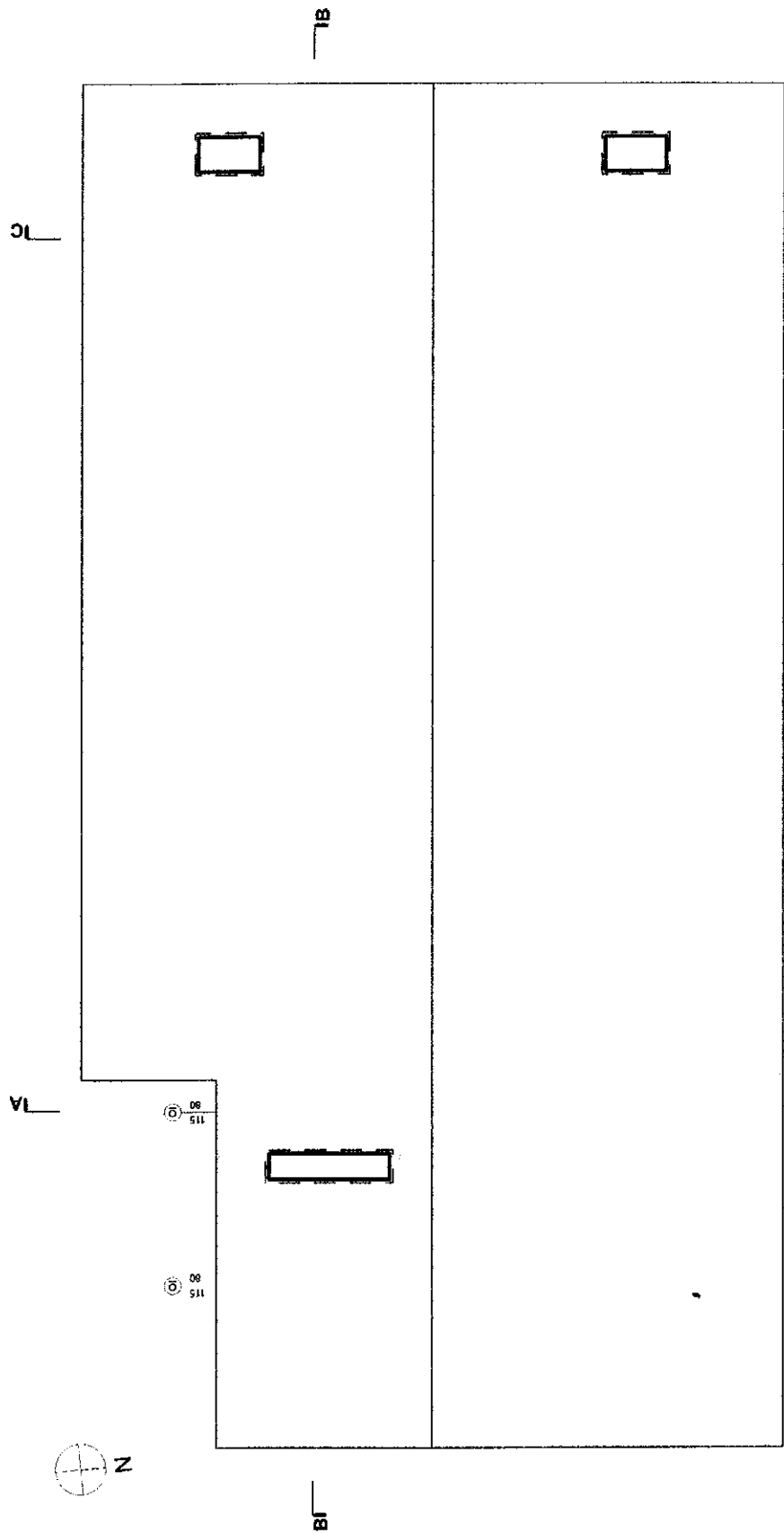
RZUT PODDASZA

DATA: 10/2018

INWESTOR: GMINA PIŃCZÓW, UL. 3 MAJA 10, 28-400 PIŃCZÓW

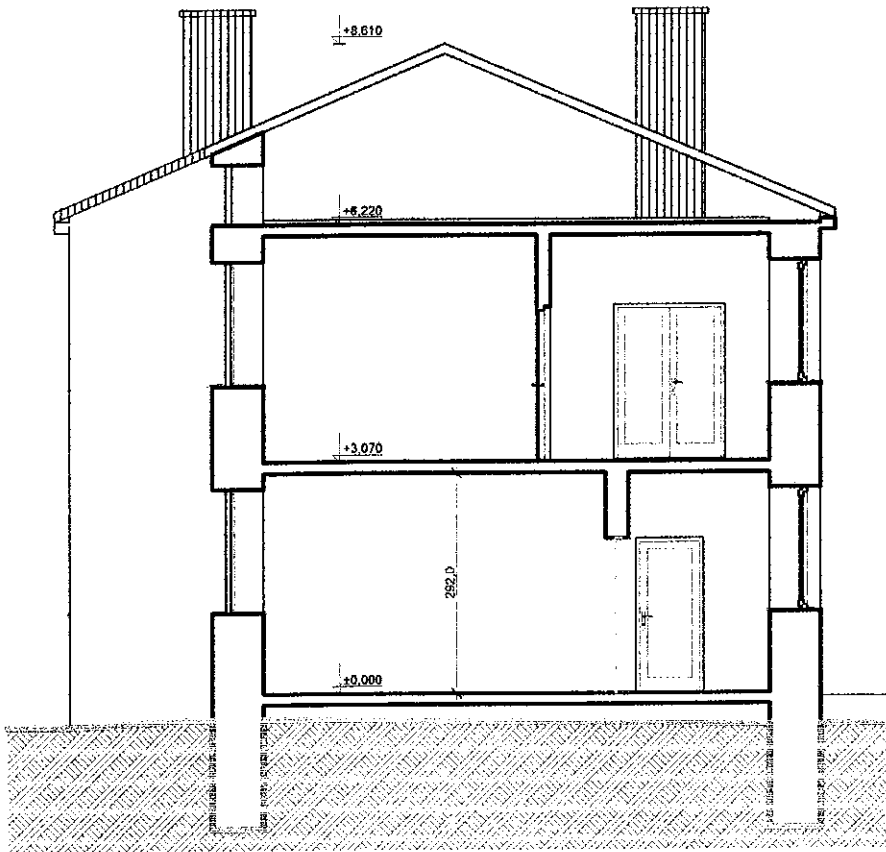
NR RYS: IN.2

STR.:

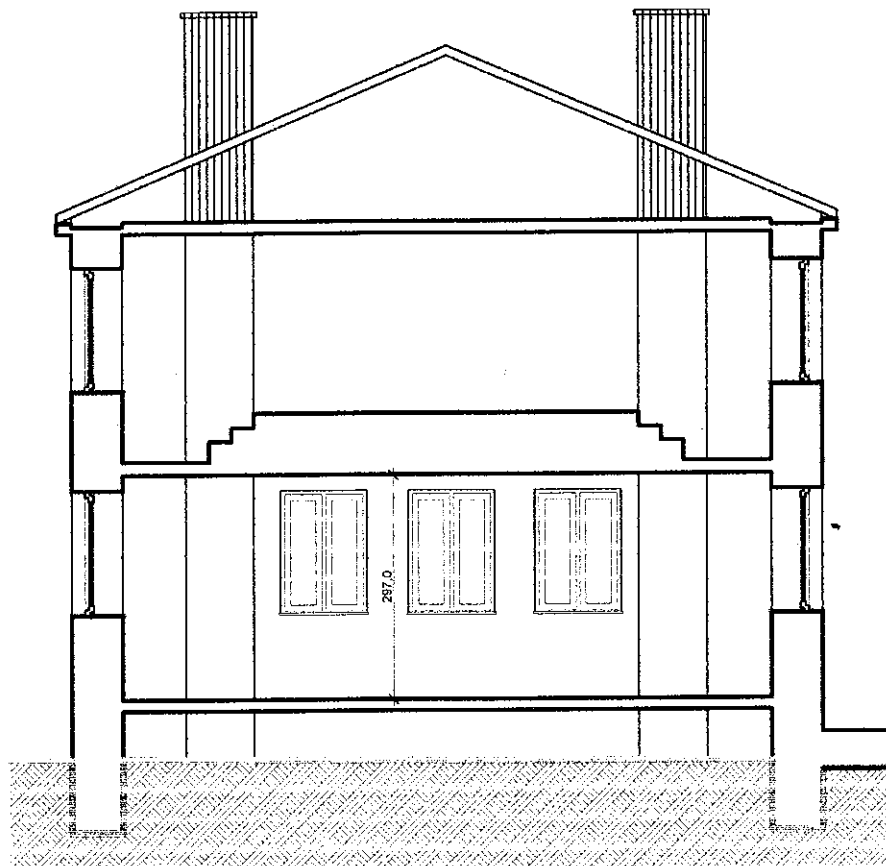


STUDIO ARCHITEKTURY: MŁODZAWY MAŁE 64, PL-28400 PIŃCZÓW, POLAND  
 TEL. 721169511, EMAIL: BIURO@JKAZIMIERCZAK.COM, WWW.JKAZIMIERCZAK.COM

OBIEKT: PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ, UNIKÓW, GM. PIŃCZÓW, DZ. NR EWID. 136	SKALA: 1:100
PROJEKTANT: ARCH. JACEK KAZIMIERCZAK, UPR. NR SW-85/2018	RYSUNEK: RZUT DACHU DATA: 10/2018
INWESTOR: GMINA PIŃCZÓW, UL. 3 MAJA 10, 28-400 PIŃCZÓW	NR RYS: IN.3      STR.:



PRZEKRÓJ AA



PRZEKRÓJ BB

STUDIO ARCHITEKTURY: M. ODZAWY MAŁE 64, PL-28400 PIŃCZÓW, POLAND  
 TEL.: 721169511, EMAIL: BIURO@JKAZIMIERCZAK.COM, WWW.JKAZIMIERCZAK.COM

OBIEKT: PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ, UNIKÓW, GM. PIŃCZÓW, DZ. NR EWID. 136

SKALA: 1:100

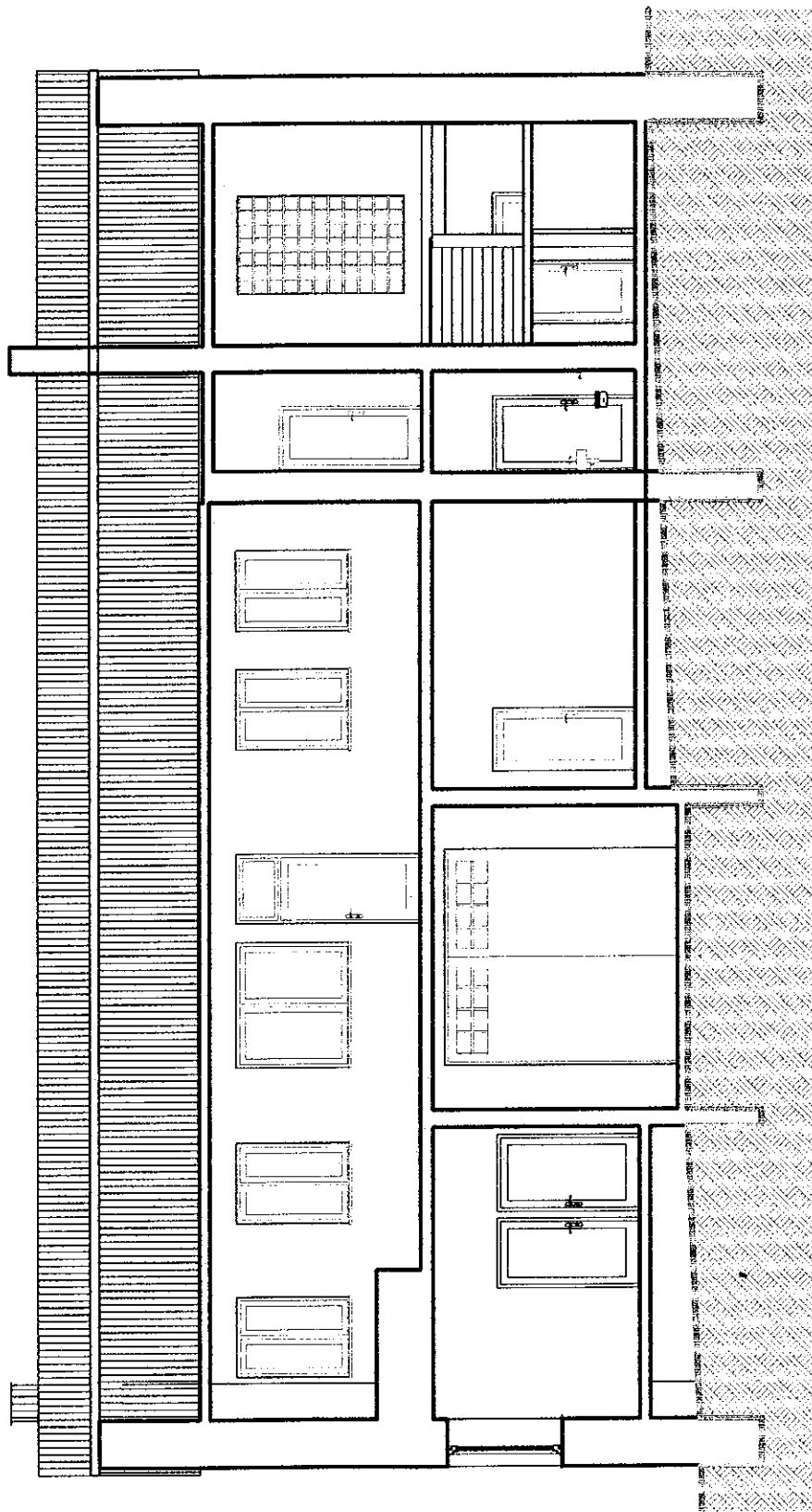
PROJEKTANT: ARCH. JACEK KAZIMIERCZAK, UPR. NR SW-85/2018

RYSUNEK: PRZEKRÓJ AA/CC

DATA: 10/2018

INWESTOR: GMINA PIŃCZÓW, UL. 3 MAJA 10, 28-400 PIŃCZÓW

NR RYS.: IN.4 STR.:



STUDIO ARCHITEKTURY: MŁODZAWY MAŁE 64, PL-28400 PIŃCZÓW, POLAND  
 TEL.: 721169511, EMAIL: BIURO@JKAZIMIERCZAK.COM, WWW.JKAZIMIERCZAK.COM

OBIĘKT: PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU ŚWETLICY  
 WIEJSKIEJ, UNIKÓW, GM. PIŃCZÓW, DZ. NR EWID. 136

SKALA: 1:100

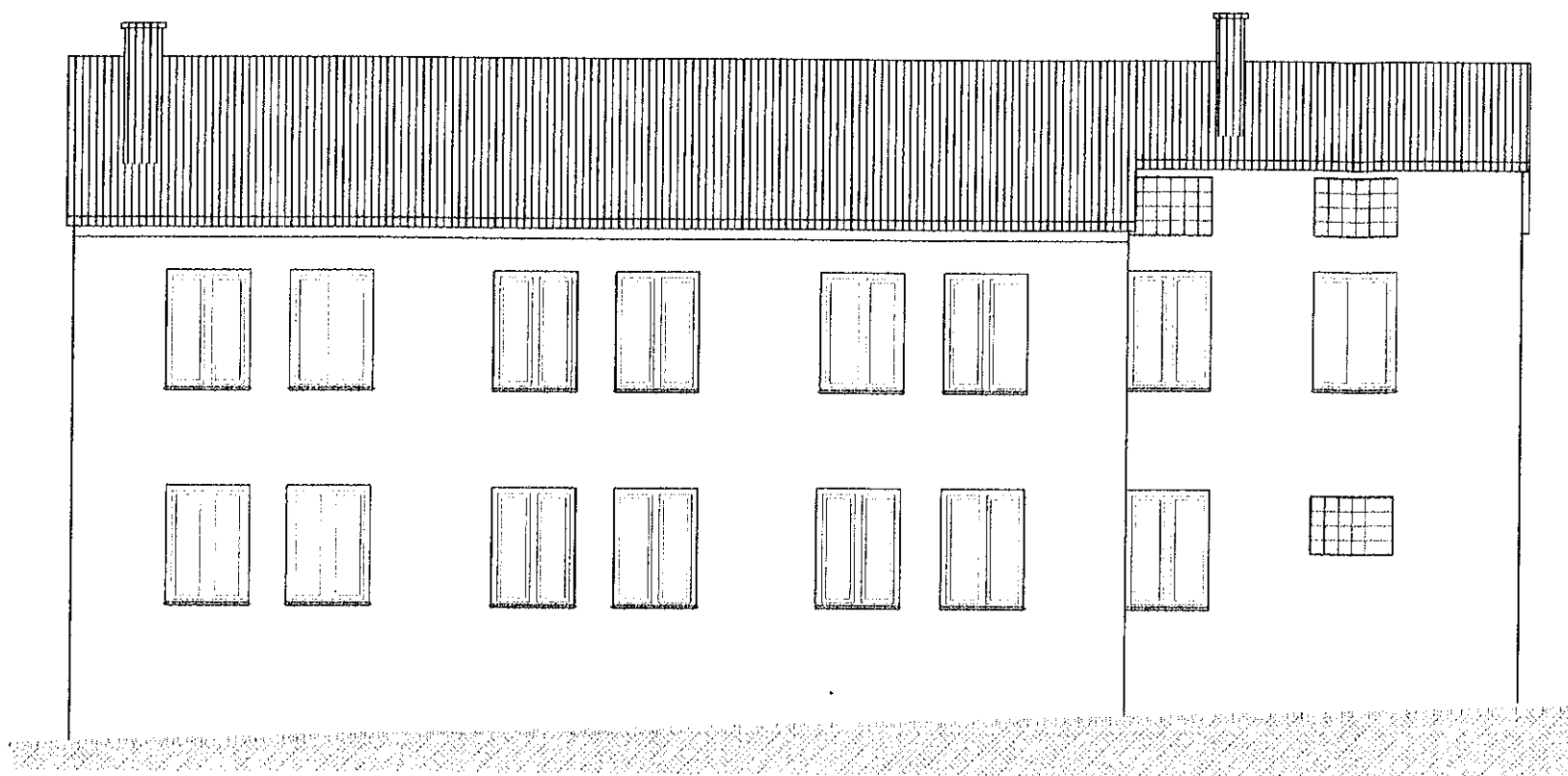
PROJEKTANT: ARCH. JACEK KAZIMIERCZAK, UPR. NR SW-85/2018

RYSUNEK: PRZEKRÓJ BB

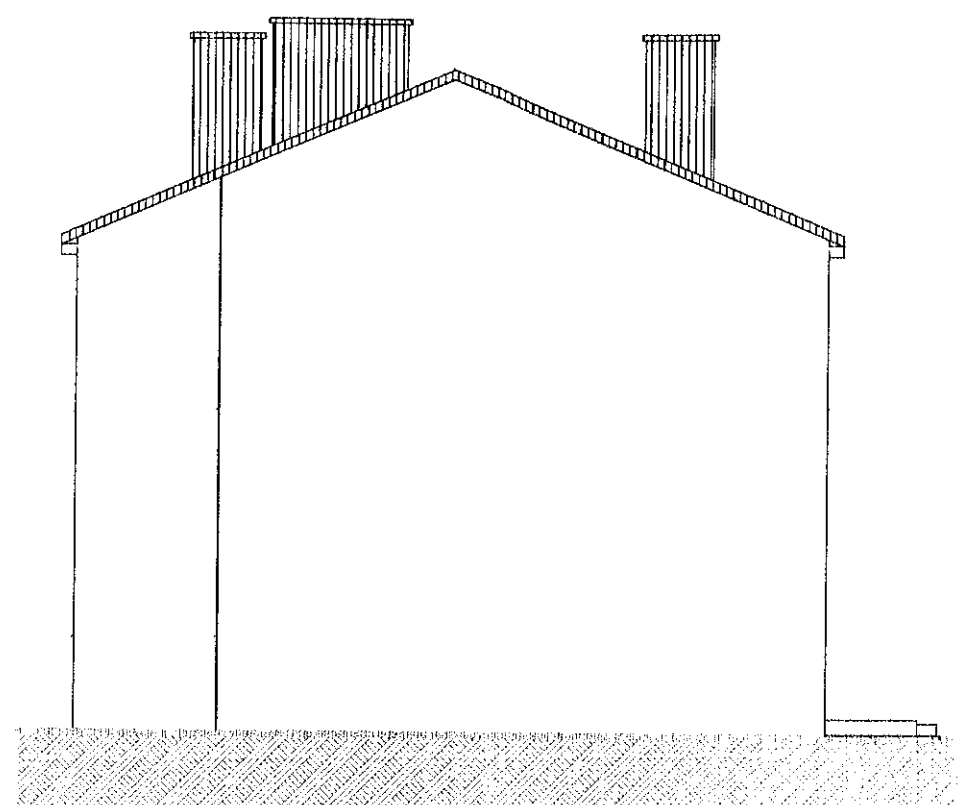
DATA: 10/2018

INWESTOR: GMINA PIŃCZÓW, UL. 3 MAJA 10, 28-400 PIŃCZÓW

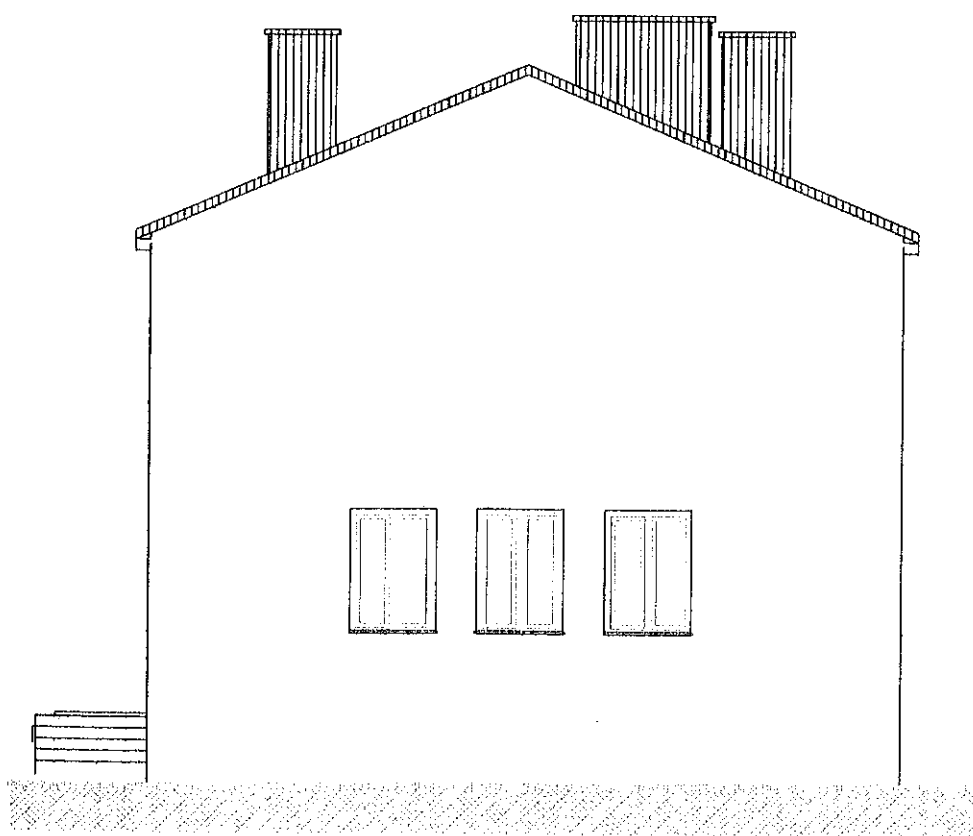
NR RYS: IN.5 STR.: 1



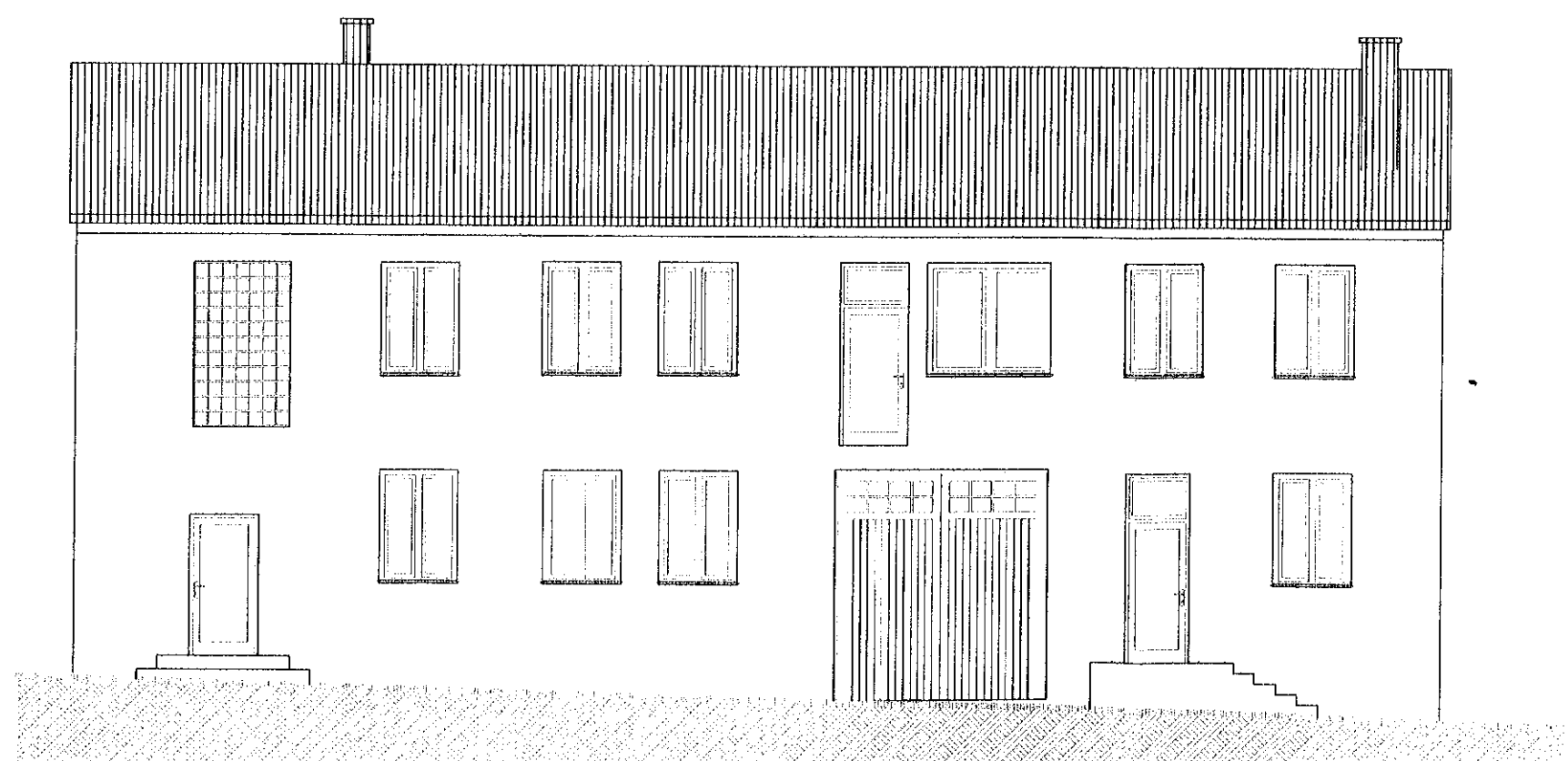
Widok z ul. Główna



Widok z ul. Ochotniczej



Widok z ul. Główna



Widok z ul. Główna

STUDIO ARCHITEKTURY: MŁODZAWY MAJE 64 PL 28-400 PINCZÓW, POLAND  
 TEL. 72118511, EMAIL: BIURO@KAZIMIERCZAK.COM, WWW.KAZIMIERCZAK.COM

OBIEKT: PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEN BUDYNKU ŚWIE TLICY  
 WIEJSKIEJ, UNIKÓW, GM. PINCZÓW, DZ. NR EWD. 136

PROJEKTANT: ARCH. JACEK KAZIMIERCZAK, UPR. NR SW-85/2010  
 INWESTOR: GMINA PINCZÓW, UL. 3 MAJA 10, 28-400 PINCZÓW

SKALA: 1:100  
 DATA: 10/2018  
 NR RYSU: IN.6  
 STR.:

LEGENDA:

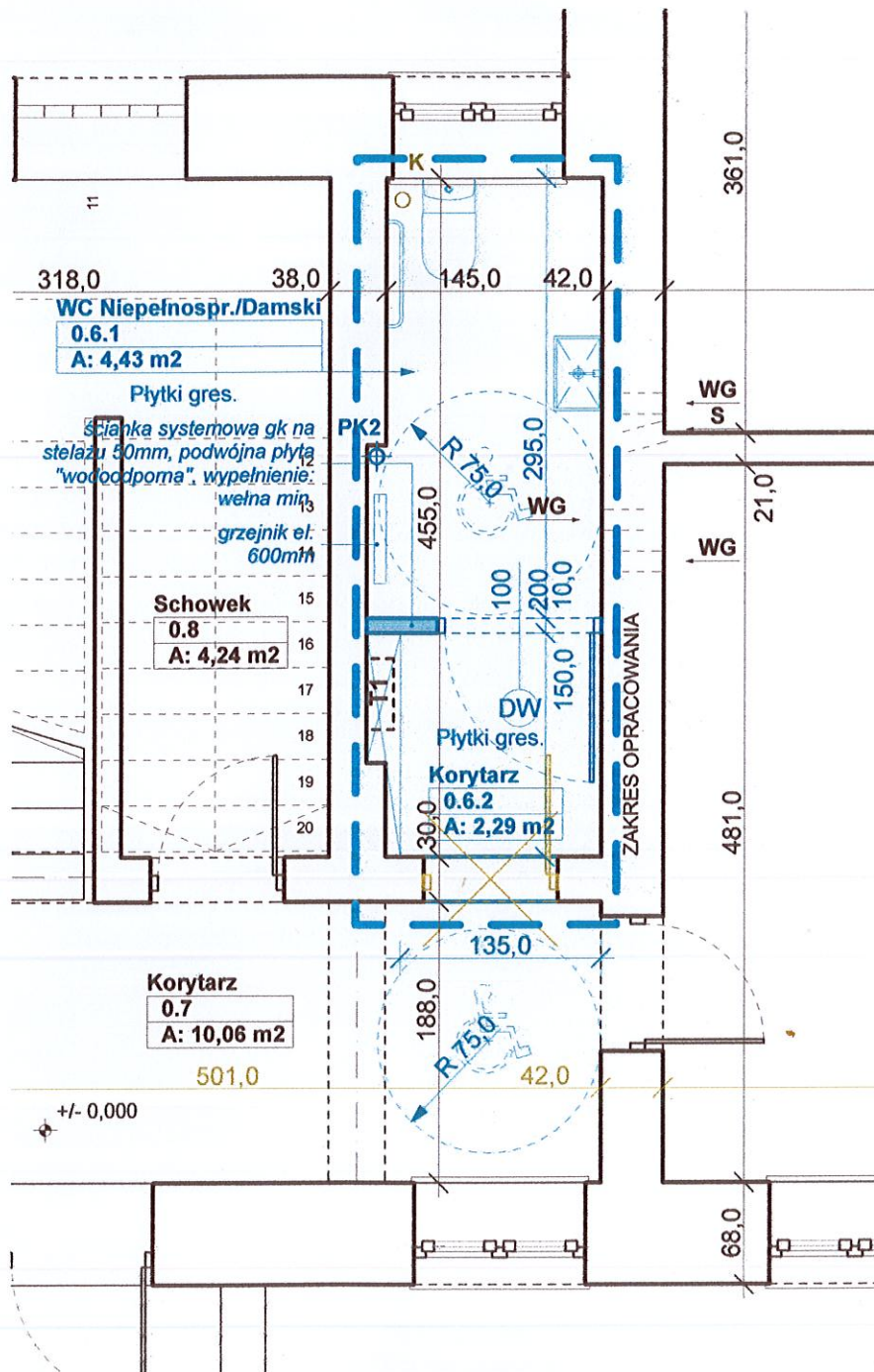
- ELEMENTY ISTNIEJĄCE PRZEZNACZONE DO ROZBIÓRKI (KOLOR POMARAŃCZOWY)
- ELEMENTY ISTNIEJĄCE PRZEZNACZONE DO ZACHOWANIA
- ELEMENTY PROJEKTOWANE (KOLOR NIEBIESKI)

Uwagi:

wszystkie wymiary podano w centymetrach, rysunki należy czytać w odniesieniu do opisu i opracowań branżowych. Wszelkie wątpliwości należy konsultować z autorem projektu.

Oznaczenia:

WG - wentylacja grawitacyjna; WW - wentylacja wywiewna  
S - kanał spalinywy, T1 - tablica rozdzielcza, PK1 - pion kanalizacyjny



# JKAZIMIERCZAK STUDIO

STUDIO ARCHITEKTURY: MŁODZAWY MAŁE 64, PL-28400 PIŃCZÓW, POLAND  
TEL: 721169511, EMAIL: BIURO@JKAZIMIERCZAK.COM, WWW: JKAZIMIERCZAK.COM

OBIEKT: PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ, UNIKÓW, GM.PIŃCZÓW, DZ.NR EWID. 136

SKALA: 1:50

PROJEKTANT: ARCH.JACEK KAZIMIERCZAK, UPR.NR SW-85/2019

RYSUNEK: *J. Kazimierzczak* RZUT PRZYZIEMIA POM. 0.6.1-2

DATA: 10/2018

INWESTOR: GMINA PIŃCZÓW, UL. 3 MAJA 10, 28-400 PIŃCZÓW

NR RYS: PB.1

STR.:

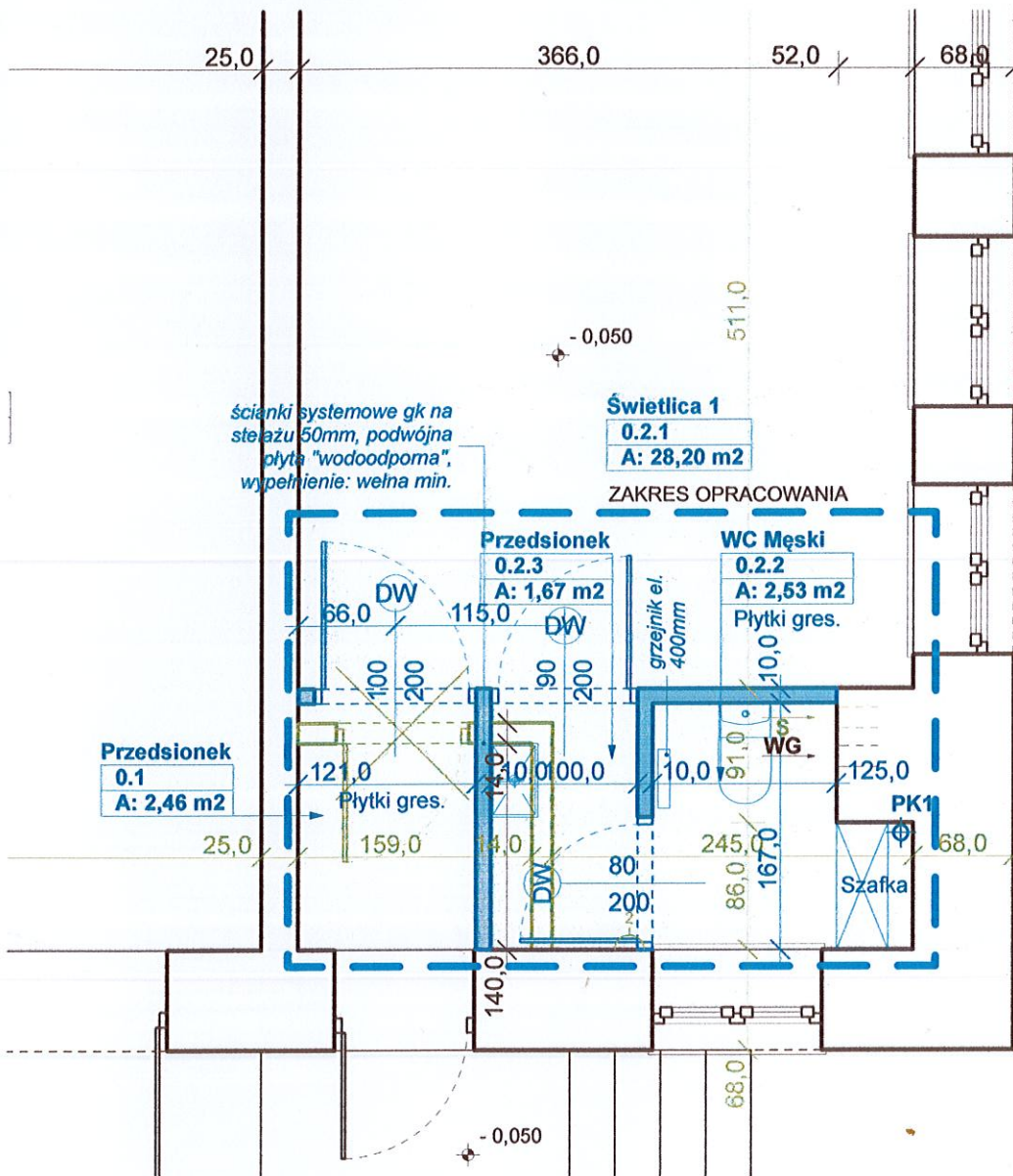


LEGENDA:

- ELEMENTY ISTNIEJĄCE PRZEZNACZONE DO ROZBIÓRKI (KOLOR POMARAŃCZOWY)
- ELEMENTY ISTNIEJĄCE PRZEZNACZONE DO ZACHOWANIA
- ELEMENTY PROJEKTOWANE (KOLOR NIEBIESKI)

Uwagi:  
wszystkie wymiary podano w centymetrach, rysunki należy czytać w odniesieniu do opisu i opracowań branżowych. Wszelkie wątpliwości należy konsultować z autorem projektu.

Oznaczenia:  
WG - wentylacja grawitacyjna; WW - wentylacja wywiewna  
S - kanał spalinowy, T1 - tablica rozdzielcza, PK1 - pion kanalizacyjny



**JKAZIMIERCZAK STUDIO**

STUDIO ARCHITEKTURY: MŁODZAWY MAŁE 64, PL-28400 PIŃCZÓW, POLAND  
TEL: 721169511, EMAIL: BIURO@JKAZIMIERCZAK.COM, WWW: JKAZIMIERCZAK.COM

OBIEKT: PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ, UNIKÓW, GM. PIŃCZÓW, DZ. NR EWID. 136

SKALA: 1:50

PROJEKTANT: ARCH. JACEK KAZIMIERCZAK, UPR. NR SW-85/2010

RYSUNEK: RZUT PRZYZIEMIA POM. 0.2.1-2

DATA: 10/2018

INWESTOR: GMINA PIŃCZÓW, UL. 3 MAJA 10, 28-400 PIŃCZÓW

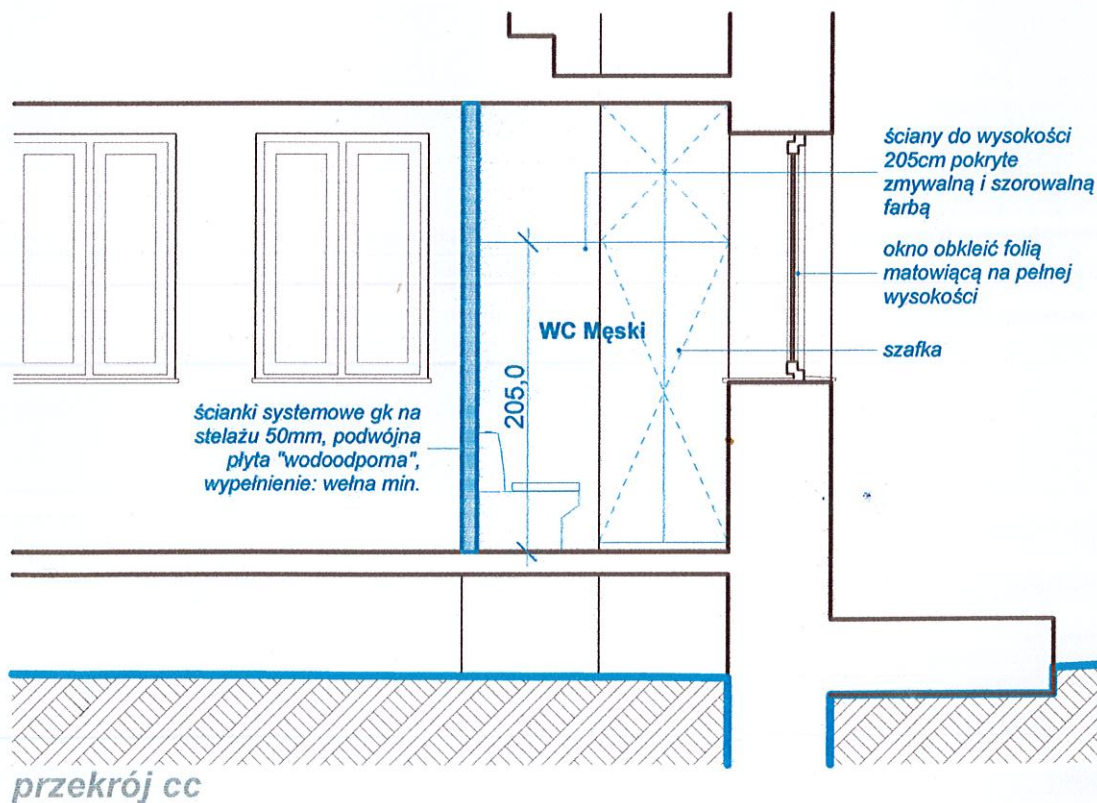
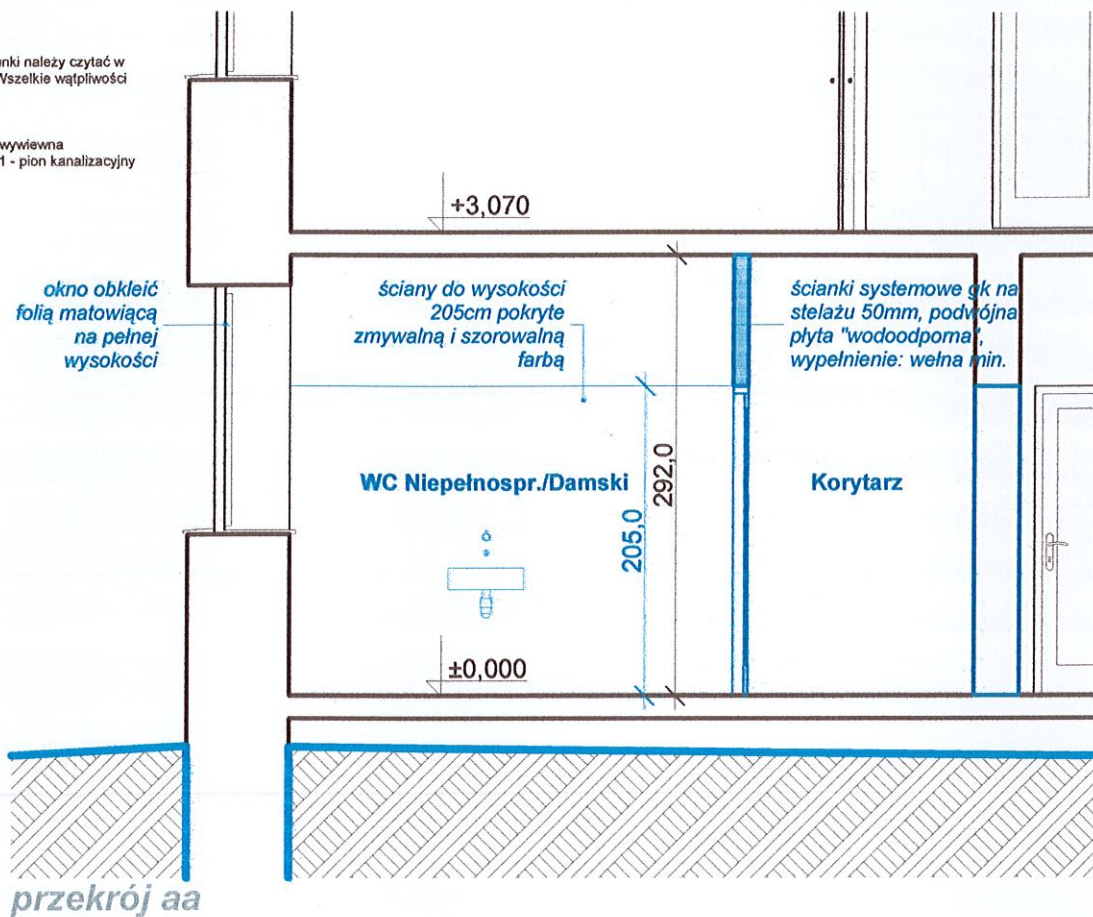
NR RYS: PB.2 STR.:

**LEGENDA:**

- ELEMENTY ISTNIEJĄCE PRZEZNACZONE DO ROZBIÓRKI (KOLOR POMARAŃCZOWY)
- ELEMENTY ISTNIEJĄCE PRZEZNACZONE DO ZACHOWANIA
- ELEMENTY PROJEKTOWANE (KOLOR NIEBIESKI)

**Uwagi:**  
wszystkie wymiary podano w centymetrach, rysunki należy czytać w odniesieniu do opisu i opracowań branżowych. Wszelkie wątpliwości należy konsultować z autorem projektu.

**Oznaczenia:**  
WG - wentylacja grawitacyjna; WW - wentylacja wywiewna  
S - kanał spalinowy, T1 - tablica rozdzielcza, PK1 - pion kanalizacyjny



**JKAZIMIERCZAK STUDIO**

STUDIO ARCHITEKTURY: MŁODZAWY MAŁE 64, PL-28400 PIŃCZÓW, POLAND  
TEL.: 721169511, EMAIL: BIURO@JKAZIMIERCZAK.COM, WWW: JKAZIMIERCZAK.COM

OBIEKT: PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ, UNIKÓW, GM. PIŃCZÓW, DZ. NR EWID. 136

SKALA: 1:50

PROJEKTANT: ARCH. JACEK KAZIMIERCZAK, UPR. NR SW-85/2010

RYSUNEK: PRZEKRÓJ AA/CC

DATA: 10/2018

INWESTOR: GMINA PIŃCZÓW, UL. 3 MAJA 10, 28-400 PIŃCZÓW

NR RYS: PB.3 STR.:

MŁODZAWY MAŁE 64, PL-28400 PIŃCZÓW, TEL. +48 721 169 511  
WWW.JKAZIMIERCZAK.COM, EMAIL: BIURO@JKAZIMIERCZAK.COM  
ING 98 1050 1429 1000 0090 7603 5618, NIP:729-248-15-23, REGON: 473178007

# PROJEKT INSTALACJI WOD-KAN

**ADRES OBIEKTU:**

UNIKÓW, DZ. NR EWID. 136, OBR. UNIKÓW, JEDN. PIŃCZÓW

**INWESTOR:**

GMINA PIŃCZÓW, UL. 3 MAJA 10, 28-400 PIŃCZÓW

**WARSZAWA, PAŹDZIERNIK 2018**

REPRODUKCJA ZABRONIONA, WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994r. (Dz.U. 2006 nr 90 poz.631 z późniejszymi zmianami)

## 1. Opis techniczny

### 1.1 Wewnętrzna instalacja wodociągowa

#### 1.1.1 Opis ogólny wykonania wewnętrznej instalacji wodociągowej Zasilenie instalacji wodociągowej z istniejącego przyłącza wodociągowego wody zimnej Ø63mm PE 80 SDR11 PN10.

W przedmiotowym budynku przewiduje się budowę wewnętrznej instalacji wodociągowej.

Rurociągi rozprawdzające prowadzone w warstwach posadzkowych wykonać z rur PE-RT/AL/PE-RT systemu MLC firmy UPONOR. Do łączenia należy stosować kształtki systemowe. Piony oraz rury rozprawdzające wodę zimną wykonać z rur PE-RT/AL/PE-RT. Przewody główne rozprawdzające oraz rozdzielcze należy prowadzić w bruzdach ściennych, warstwach posadzkowych. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane powinny być prowadzone w tulejach osłonowych stalowych. Przestrzeń między tuleją a rurą powinna być wypełniona materiałami plastycznymi nie oddziałującymi na przewody. Punkty stałe na pionach i poziomach należy stosować max. co 6,0m, natomiast punkty przesuwne w zależności od średnic rur wg wytycznych producenta.

#### 1.1.2 Armatura

Armatura odcinająca i czerpalna na ciśnienie 10bar (0.1MPa). Na wszystkich odgałęzienia instalacji rozprawdzającej przewiduje się kulowe zawory odcinające. Armatura zwrotna na ciśnienie 10bar.

Na projektowanych umywalkach projektuje się montaż przepływowych podgrzewaczy cwu za pomocą urządzeń typu Warmtec TapFlow 3,3kW stanowiących jednocześnie armaturę czerpalną.

#### 1.1.3 Izolacja termiczna

Przewody prowadzone w warstwach posadzkowych należy izolować otuliną grubości 6mm.

Rurociągi wody zimnej należy izolować otuliną THERMAFLEX FRZ o grubość izolacji 13mm.

#### 1.1.4 Próba ciśnienia

Przed uruchomieniem instalacji należy ją poddać próbie szczelności na ciśnienie próbne 1,0 MPa. Po wykonaniu próby oraz uzyskaniu pozytywnego wyniku należy instalację wodociągową poddać płukaniu.

## 2.2 Instalacja kanalizacji sanitarnej.

### 2.2.1 Opis ogólny sposobu wykonania wewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej

Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej składa się z przyborów sanitarnych przyjmujących ścieki, przewodów kanalizacyjnych oraz urządzeń pomocniczych. Przewody kanalizacyjne, zarówno odgałęzienia jak też przewody spustowe i poziomy kanalizacyjne, wykonać z rur PVC kielichowych prod. WAVIN – (średnice patrz rysunki). Średnice są znormalizowane. Wysokość montowania przyborów sanitarnych również jest znormalizowana. Ścieki sanitarne z przyborów będą przejmowane przez wewnętrzną instalację kanalizacyjną i odprowadzane przykanalikiem PVC Ø110 mm do istniejących studzienek zbiorczych na zewnątrz budynku a następnie do istniejącego zbiornika bezodpływowego na terenie.

Każdy przybór sanitarny winien być zaopatrzone w zamknięcie wodne, zakładane bezpośrednio pod przybozem lub wmontowane w przybór. Wszystkie przewody poziome montujemy ze spadkiem w kierunku przepływu ścieków, kielichem w kierunku odwrotnym do przepływu ścieków. Nie wolno wykonywać połączeń przewodów w przejściach przez przegrody budowlane. Przewody spustowe - piony, prowadzić pionowo jak najbliżej przyborów sanitarnych. Projektowane piony PK1, PK2 należy wyposażyć na górze w rurę wywiewną Ø110 lub zawór napowietrzający, zgodnie z rysunkami. Czyszczaiki montujemy również na podejściach do przyborów sanitarnych, jeśli ich długość przekracza 2,5 m. Montaż pionu zaczynamy od dołu zostawiając na odpowiednich wysokościach odgałęzienia do podejść.

Wszystkie piony prowadzone przez pomieszczenia na stały pobyt ludzi należy wykonać z rur niskoszumowych typu AS.

Wszystkie przewody instalacji kanalizacji sanitarnej należy prowadzić w bruzdach. Ściennych bruzd pionowych nie należy zamurowywać na stałe, lecz tak, aby można było łatwo się dostać do przewodów w razie awarii. Przewody pionowe należy przymocować do ściany pod każdym kielichem. Przed zamurowaniem bruzd sprawdzić szczelność połączeń zalewając instalację wodą. Średnice przewodów są znormalizowane i opisane na rysunkach technicznych.

Przy montowaniu w bruzdzie zaworu napowietrzającego należy pamiętać o zostawieniu swobodnego dostępu do powietrza poprzez zamontowaniu kratki kontaktowej w miejscu zamurowywanego zaworu.

### 2.2.2 Próba szczelności

Wykonane przyłącze kanalizacji sanitarnej należy poddać próbie szczelności na eksfiltrację zgodnie z PN-EN 1610/2002.

STUDIO ARCHITEKTURY: MŁODZAWY MAŁE 64, PL-28400 PIŃCZÓW, POLAND  
TEL.: 721169511, EMAIL: BIURO@JKAZIMIERCZAK.COM, WWW.JKAZIMIERCZAK.COM

OBIEKT: PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ, UNIKÓW, GM. PIŃCZÓW, DZ. NR EWID. 136

SKALA: 1:50

PROJEKTANT: ARCH. JACEK KAZIMIERCZAK, UPR. NR SW-85/2016

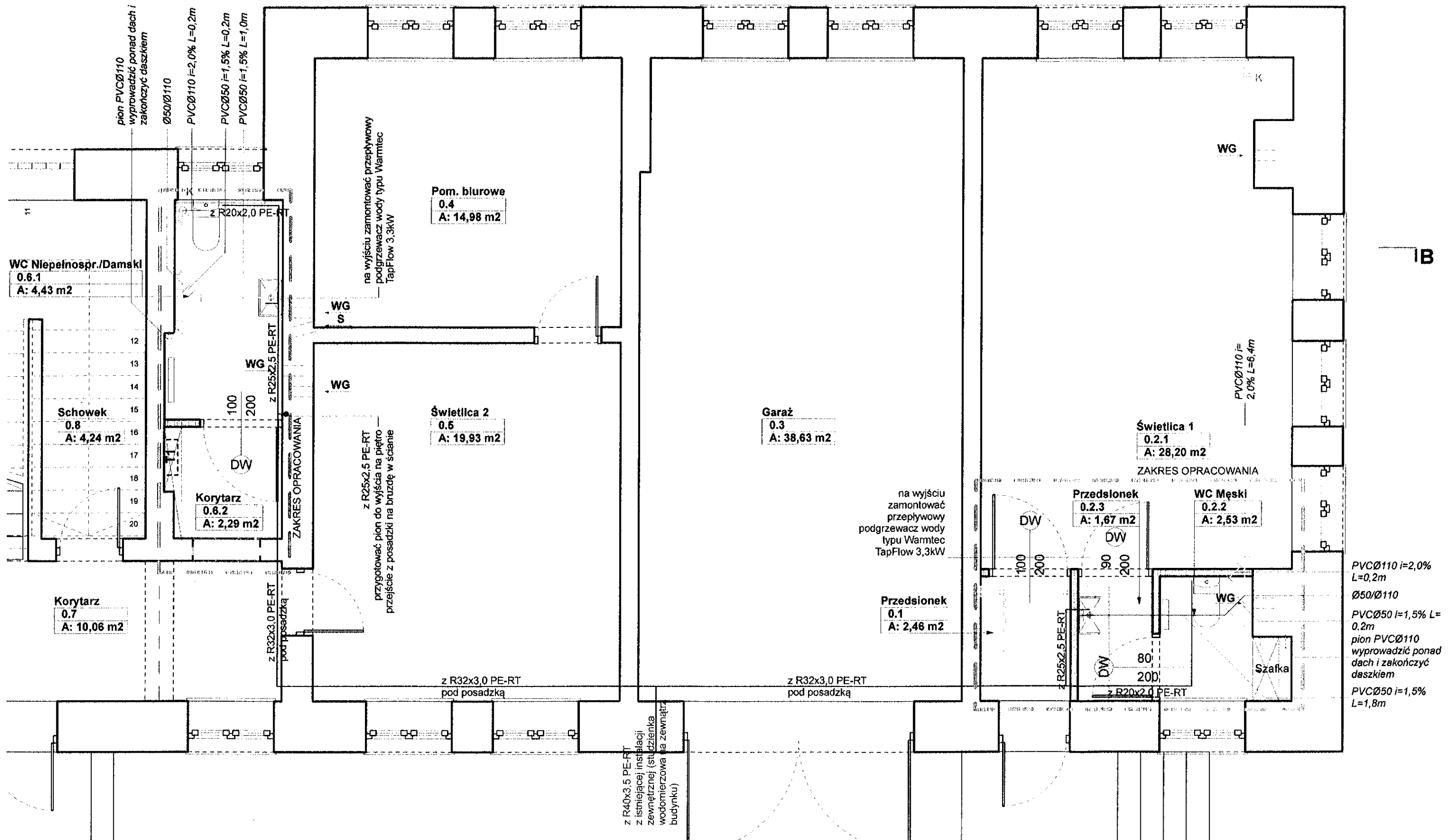
RYСУNEK: OPIS - INSTALACJA WOD-KAN

DATA: 10/2018

INWESTOR: GMINA PIŃCZÓW, UL. 3 MAJA 10, 28-400 PIŃCZÓW

NR RYS: PB.4

STR.:



STUDIO ARCHITEKTURY: MŁODZAWY MAŁE 64, PL-28400 PIŃCZÓW, POLAND  
 TEL.: 721169511, EMAIL: BIURO@JKAZIMIERCZAK.COM, WWW: JKAZIMIERCZAK.COM

OBIEKT: PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU ŚWIETLICY  
 WEJSKIEJ, UNIKÓW, GM. PIŃCZÓW, DZ. NR EWID. 136

SKALA: 1:50

PROJEKTANT: ARCH. JACEK KAZIMIERCZAK, UPR. NR SW-85/2010

RYSUNEK: RZUT PRZYZIEMI INSTALACJA  
 WOD-KAN

DATA: 10/2018

INWESTOR: GMINA PIŃCZÓW, UL. 3 MAJA 10, 28-400 PIŃCZÓW

NR RYS: PB.5 STR:

MŁODZAWY MAŁE 64, PL-28400 PIŃCZÓW, TEL. +48 721 169 511  
WWW.JKAZIMIERCZAK.COM, EMAIL: BIURO@JKAZIMIERCZAK.COM  
ING 98 1050 1429 1000 0090 7603 5618, NIP:729-248-15-23, REGON: 473178007

# **PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ**

**ADRES OBIEKTU:**

UNIKÓW, DZ. NR EWID. 136, OBR. UNIKÓW, JEDN. PIŃCZÓW

**INWESTOR:**

GMINA PIŃCZÓW, UL. 3 MAJA 10, 28-400 PIŃCZÓW

**WARSZAWA, PAŹDZIERNIK 2018**

REPRODUKCJA ZABRONIONA, WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994r. (Dz.U. 2006 nr 90 poz.631 z późniejszymi zmianami)

## 1. Zakres opracowania

Opracowanie zawiera:

- instalację gniazd wtyczkowych 230V
- instalację oświetlenia
- instalację: ochrony przeciwprzepięciowej, dodatkowej ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym i wyrównania potencjałów

## 2. Charakterystyczne dane techniczne

Napięcie zasilania 230/400V, 50Hz w układzie zasilania TNS.

System ochrony od porażień prądem elektrycznym wg PN-IEC 60364 - 4 - Ochrona

przed dotykiem pośrednim. Ochrona dodatkowa przez szybkie odłączenie, a w miejscach ogólnodostępnych i zwiększonego zagrożenia porażeniowego zastosowano wyłączniki przeciwporażeniowe, różnicowoprądowe.

Moc zainstalowana – 14,0 kW (całkowita)

Moc zapotrzebowana – 12,4 kW (całkowita)

## 3. Wewnętrzne linie zasilające

Zasilanie budynku odbywać się będzie z istniejącego przyłącza.

## 4. Tablica T1

Projektuje się rozbudowę tablicy T1 dla potrzeb instalacji w budynku.

Tablica T1 będzie wyposażona w:

- wyłącznik główny,
- szyny zbiorcze w systemie TN-S lub okablowanie wewnętrzne,
- ochronniki przeciwprzepięciowe klasy C lub B+C,
- zabezpieczenia nadmiarowo prądowe oraz różnicowoprądowe dla poszczególnych obwodów odcjęściowych

Wyprowadzenia przewodów z rozdzielnic wykonać poprzez listwy zaciskowe. Wolne przestrzenie pod przyszłą rozbudowę będą wyposażone w szyny zbiorcze i wszelkie podzespoły mechaniczne, niezbędne do montażu aparatury.

W rozdzielnicach pozostawić 10% rezerwy miejsca na przyszłą zabudowę aparatury odpływowej.

## 5. Instalacja siłowa i gniazd wtyczkowych 230v

Rozbudowa instalacji gniazd obejmuje zasilanie gniazd wtyczkowych 230V, przepływowymi podgrzewaczy wody o mocy 2x 3,3kW, grzejników elektrycznych o mocy do 2x 1500W. Obwody zasilające wykonać przewodami typu YDYp(żo) 3x2,5 mm<sup>2</sup>, na napięcie izolacji 750 V. Obwody będą wyprowadzone bezpośrednio z tablicy T1. Przewody należy układać w tynku bądź w wolnych przestrzeniach w rurkach.

Gniazda wtyczkowe 1L+N+PE, 230 V, 50 Hz zaprojektowano jako podtynkowe o stopniu szczelności IP44 (pomieszczenia wilgotne).

## 6. Instalacja Oświetlenia

Zaprojektowano oprawy sufitowe. Oprawy zasilić przewodem YDYp(żo)3x1,5 na napięcie izolacji 750 V. Obwody będą wyprowadzone bezpośrednio z tablicy T1. Przewody należy układać w tynku bądź w wolnych przestrzeniach w rurkach. W pomieszczeniach wilgotnych zastosowane zostaną oprawy szczelne – IP44. W pomieszczeniach załączanie oświetlenia odbywać się będzie indywidualnie wyłącznikami.

## 7. Ochrona przepięciowa

W projektowanej instalacji elektrycznej wykonana zostanie skoordynowana ochrona przepięciowa. W tablicy T1 przewiduje się zainstalowanie ograniczników przepięć klasy I +II.

## 8. Ochrona przeciwporażeniowa

Instalacja elektryczna wewnętrzna nN pracuje w układzie sieciowym TN-S.

Jako podstawową ochronę od porażień prądem elektrycznym stosuje się izolację roboczą i ochronną kabli, przewodów i urządzeń. Ochronę uzupełniającą stanowić będzie wyłącznik różnicowoprądowy o prądzie zadziałania 30 mA.

Jako system dodatkowej ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym w instalacji nn zastosowane zostanie samoczynne wyłączenie zasilania za pomocą wyłączników nadmiarowo prądowych. Bezpieczeństwo przeciwporażeniowe zapewnia również system przewodów wyrównawczych połączonych z uziemieniem. Połączeniami wyrównawczymi należy objąć wszelkie przewody metalowe różnych instalacji oraz części przewodzące obce mogące wprowadzić określony potencjał.

Żyłę PE należy połączyć z bolcami gniazd i obudową aparatów elektrycznych.

## 9. Ochrona p.poż

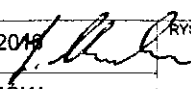
W instalacji elektrycznej ze względu na wymogi ochrony p.poż. zastosowano:

- wyłączniki różnicowo – prądowe skutecznie chroniące obiekt przed powstaniem pożaru z powodu uszkodzenia instalacji elektrycznej,
- instalację uziemienia i odgromową,
- ochronę od przepięć poprzez zastosowanie ochronników przepięciowych.

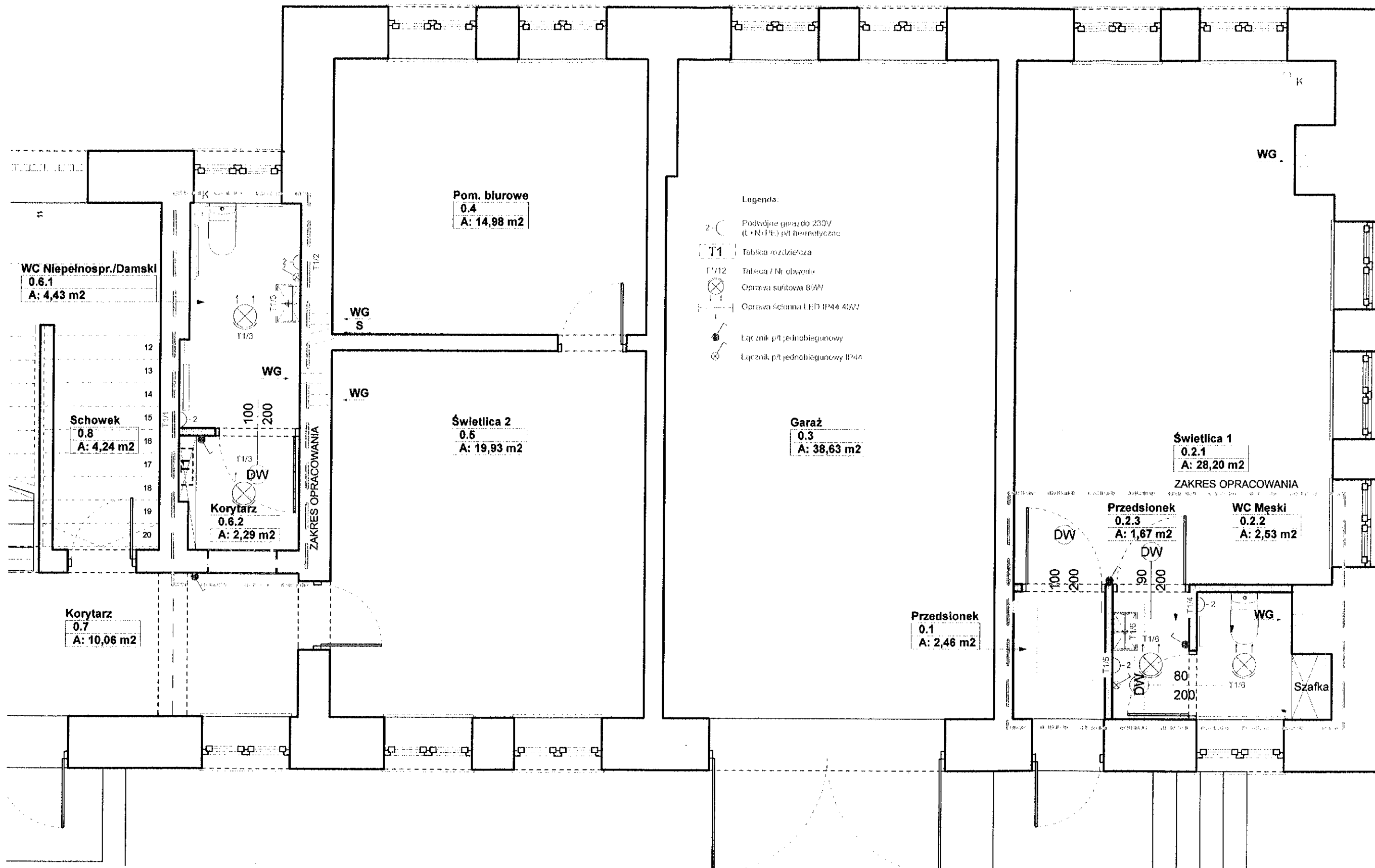
## 10. Uwagi końcowe

Całość robót musi być wykonana zgodnie z Polskimi Normami, polskimi przepisami (w szczególności BHP) i wtycznymi inwestora. Całość robót wykonać zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano – Montażowych, cz. V– Instalacje elektryczne”.

STUDIO ARCHITEKTURY: MŁODZAWY MAŁE 64, PL-28400 PIŃCZÓW, POLAND  
TEL. 721169511, EMAIL: BIURO@KAZIMIERCZAK.COM, WWW.KAZIMIERCZAK.COM

OBIEKT:	PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ, UNIKÓW, GM.PIŃCZÓW, DZ.NR EWID. 136	SKALA:	1:50
PROJEKTANT:	ARCH.JACEK KAZIMIERCZAK, UPR.NR SW-85/2018 	DATA:	10/2018
INWESTOR:	GMINA PIŃCZÓW, UL. 3 MAJA 10, 28-400 PIŃCZÓW	NR RYS:	PB.6
		STR.:	

RYSUNEK: OPIS - ELEKTRYKA



- Legenda:
- Podwójne gniazdo 230V (L+N+PE) p/ł hermetyczne
  - Tablica rozdzielcza
  - Tablica / Nt. obwodu
  - Oprawa sufitowa B/W
  - Oprawa ścienna LED IP44 40W
  - Łącz. znak p/ł jednobiegunowy
  - Łącz. znak p/ł jednobiegunowy IP44

STUDIO ARCHITEKTURY, MŁODZAWY MAŁE 64, PL-28400 PIŃCZÓW, POLAND  
 TEL. 721169511, EMAIL: BIURO@JKAZIMIERCZAK.COM, WWW.JKAZIMIERCZAK.COM

OBIEKT: PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU ŚWIETLICY WEJSKIEJ, UNIKÓW, GM.PIŃCZÓW, DZ.NR EWID. 136

PROJEKTANT: ARCH.JACEK KAZIMIERCZAK, UPR.NR SW-85/2010

INWESTOR: GMINA PIŃCZÓW, UL. 3 MAJA 10, 28-400 PIŃCZÓW

RYSUNEK: RZUT PRZYZIEMIA - INSTALACJA ELEKTRYCZNA

SKALA: 1:50

DATA: 10/2018

NR RYS: PB.7 STR.: