



**PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANA**  
MARI I ANDRZEJA GŁOWACKICH 25-366 KIELCE UL. ŚNIADECKICH 30.  
TEL. (0-XXXX-41) 362-16-06; 362-95-40; 362-95-41; FAX 362-16-06; 362-95-43  
NIP 959-013-08-65 REGON 260071872 EKD 7420 NR EWID.24706/05/U  
POWSZECHNA KASA OSZCZĘDNOŚCI BANK POLSKI S.A. nr 49 1020 2629 0000 9502 0138 3314

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**  
**WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

**ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA**  
**PODDASZA DOMU KULTURY**  
**W MSC. RUDKI**  
**Z PRZEZNACZENIEM NA CELE UŻYTKOWE**  
**(MAGAZYN REKWIZYTÓW I KOSTIUMÓW)**

**PROJEKT WYKONAWCZY UZUPEŁNIAJĄCY**

**KATEGORIA IX**  
**GM. NOWA SŁUPIA RUDKI UL. ST. STASZICA 8**  
**DZ. NR 578/28 OBRĘB RUDKI**

Inwestor: Związek Gmin Gór Świętokrzyskich  
ul. Partyzantów 17,  
26-004 Bieliny

Opracowanie: Pracownia Projektowa  
Architektoniczno – Budowlana  
Mari i Andrzeja Głowackich  
25-366 Kielce ul. Śniadeckich 30

## SPIS TREŚCI:

OPIS INWESTYCJI .....	3
B-00.00 WYMAGANIA OGÓLNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT .....	6
B-01.00 ROBOTY ROZBIÓRKOWE .....	6
B-03.02 BETONOWANIE - BETON PODKŁADOWY .....	6
B-04.00 ROBOTY MUROWE .....	7
B-05.00 IZOLACJE .....	7
B-07.01 ŚLUSARKA .....	7
B-07.02 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA .....	7
B-08.00 OBUDOWY GIPSOWO-KARTONOWE .....	8
B-10.00 SUFITY PODWIESZANE .....	8

## OPIS INWESTYCJI

### 1. Wstęp

Nazwa inwestycji: Zmiana sposobu użytkowania poddasza Domu Kultury w msc. Rudki z przeznaczeniem na cele użytkowe (magazyn rekwizytów i kostiumów)

Adres działki: ul. St. Staszica 8, 26-006 Rudki, gm. Nowa Słupia

Inwestor : Związek Gmin Gór Świętokrzyskich

Adres: ul. Partyzantów 17, 26-004 Bieliny

### 2. Parametry inwestycji - dane liczbowe ogólne o obiekcie:

Powierzchnia działki: 2 652,00 m<sup>2</sup>

Powierzchnia zabudowy: 685,00 m<sup>2</sup>

Powierzchnia utwardzona: 754,00 m<sup>2</sup>

Powierzchnia zieleni: 1 213,00 m<sup>2</sup>

Powierzchnia użytkowa budynku: 1 304,53 m<sup>2</sup>

w tym:

powierzchnia piwnic: 271,72 m<sup>2</sup>

powierzchnia parteru: 570,76 m<sup>2</sup>

powierzchnia pietra: 357,35 m<sup>2</sup>

powierzchnia poddasza: 104,70 m<sup>2</sup>

Ilość kondygnacji nadziemnych: 3 (parter, piętro, poddasze)

Kubatura: 8 254,00 m<sup>3</sup>

### 3. Przedmiot i lokalizacja inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest zmiana sposobu użytkowania poddasza Domu Kultury w msc. Rudki z przeznaczeniem na cele użytkowe (magazyn rekwizytów i kostiumów) na działce oznaczonej nr ewid. 578/28 położonej w msc. Rudki, gm. Nowa Słupia.

### 4. Zakres opracowania

Przedmiotem opracowania projektu wykonawczego uzupełniającego jest dostosowanie budynku do wymagań ochrony przeciwpożarowej, zawartych w postanowieniu ŚKWPS z dn. 02.08.2017, dostosowanie pomieszczeń sanitarnych do obowiązujących przepisów oraz remont części piwnic w ramach zadania „Zmiana sposobu użytkowania poddasza Domu Kultury w msc. Rudki z przeznaczeniem na cele użytkowe (magazyn rekwizytów i kostiumów) wraz z przebudową, na działce oznaczonej nr ewid. 578/28 położonej w msc. Rudki, gm. Nowa Słupia.” Projekt ten stanowi rozszerzenie zakresu projektu z 2017 r, objętym pozwoleniem na budowę, i należy rozpatrywać go łącznie z nim. Podobnie niniejszą specyfikację należy rozpatrywać łącznie ze specyfikacją załączoną do głównego projektu.

### 4. Rozwiązania funkcjonalno-architektoniczne

Istniejący budynek Domu Kultury w Rudkach jest piętrowy, częściowo podpiwniczony. W budynku znajdują się trzy klatki schodowe łączące: jedna piwnicę, parter i piętro, druga, dostępna z holu wejściowego, parter i piętro, trzecia piwnicę, parter i potencjalnie piętro (na piętrze drzwi z klatki schodowej zostały zamurowane). Poddasze nieużytkowe dostępne jest poprzez właz ze ściąganyymi schodami w sekretariacie.

Projektowana zmiana sposobu użytkowania zakłada udostępnienie części poddasza na pomieszczenia magazynowe, w szczególności magazyn rekwizytów i kostiumów, poprzez nową klatkę schodową, łączącą piętro i poddasze. Klatka zaprojektowana została w miejscu dwóch pomieszczeń biurowych. Zakres ten został objęty projektem z 21017r. (decyzja nr 1755/2017 z dn. 25 września 2017)

Niniejsze opracowanie obejmuje:

Wydzielenie dwóch z istniejących klatek schodowych oraz wyposażenie ich w urządzenia oddymiające, w tym:

- demontaż drzwi i rozebranie ściany oddzielającej wiatrołap;
- montaż zestawów szklanych: drzwi aluminiowych o odporności EI30 oraz ścianki szklanej aluminiowej o odporności ogniowej REI 60, na poziomie parteru i I pietra, montaż drzwi aluminiowych przeszklonych o odporności EI30 na poziomie parteru, wymiana drzwi do piwnicy na drzwi o odporności EI30;
- wykonanie przebiegów przez stropy nad I piętrem, wykonanie na poddaszu szybów do poziomu okna oddymiającego w lekkiej konstrukcji g-k o odporności REI 120, montaż okien oddymiających wraz z siłownikami;
- wymiana drzwi zewnętrznych na półtoraskrzydłowe o łącznej szerokości 120cmx 200cm, wyposażone w siłownik połączony z systemem oddymiania oraz wymiana okna dwukwaterowego ze słupkiem, na poziomie parteru na okno o wymiarach dotychczasowych, jednokwaterowe, wyposażone w siłownik połączony z systemem oddymiania;
- wykonanie ścianki zamykającej wnękę w ścianie na podeście schodów, na poziomie pietra w lekkiej konstrukcji g-k;
- wykonanie podestu i schodów zgodnie z rysunkiem wraz z poręczą, wykonanie ściany murowanej pełnej wysokości z bloczków betonu komórkowego oddzielającej szatnię od schodów

Dostosowanie węzłów sanitarnych do wymogów obowiązujących przepisów:

wc dla osób niepełnosprawnych na poziomie holu głównego:

- montaż belki stalowej, wykonanie okładzin belek z płyt g-k
- demontaż istniejącej armatury
- montaż muszli dla osób niepełnosprawnych wraz z uchwytyami, montaż umywalki dla osób niepełnosprawnych wraz z uchwytyami – wykonanie odpływu i podłączenia wody, montaż stelażu pod umywalkę w istniejącej ścianie g-k,
- demontaż części sufitu podwieszonego, wykonanie kanału wentylacyjnego wraz z przebiciem przez ścianę, ponowny montaż sufitu
- uzupełnienie okładzin z płytek oraz na podłodze z płytek gresowych

Przebudowa wc na poziomie + 0,94

- demontaż drzwi, istniejących ścianek działowych, posadzek gresowych oraz okładzin ściennych z płytek ceramicznych, demontaż istn. armatury oraz instalacji elektrycznej;
- oczyszczenie podłoża oraz wykonanie wylewki samopoziomującej
- wykonanie ścianek działowych z płyt g-k na stelażu systemowym wg projektu;
- wykonanie wentylacji wraz z niezbędnymi przekuciami przez stropy na piętro i poddasze
- wykonanie sufitów podwieszonych na wys. 2,75 m
- licowanie ścian płytkami ceramicznymi do wysokości 2.05m, oraz ułożenie posadzek z płyt gresowych
- montaż nowej armatury
- wykonanie korekty stopni z holu na poziom + 0,94: skucie istn. posadzki stopni i korytarza oraz fragmentu posadzki w holu; wykonanie wylewki z betonu z perlitem wg wymiarów schodów na rysunku; ułożenie płyt gresowych w korytarzu i na schodach; wykonanie poręczy ze stali nierdzewnej zabezpieczającej schody, h=110 cm

– w pomieszczeniu gospodarczym malowanie ścian

Budowa wc i pomieszczenia porządkowego na piętrze

- demontaż istn. posadzki, oczyszczenie podłoża oraz wykonanie wylewki samopoziomującej
- wykonanie ścianek działowych z płyt g-k na stelażu systemowym wg projektu;
- wykonanie połączeń do pionów ks wraz z niezbędnymi przekuciami przez strop
- wykonanie wentylacji wraz z niezbędnymi przekuciami przez strop
- wykonanie sufitów podwieszonych na wys. 2,80 m
- licowanie ścian płytkami ceramicznymi do wysokości 2.05m, oraz ułożenie posadzek z płyt gresowych
- montaż armatury

Remont piwnic gospodarczych we wschodniej części budynku

- skucie tynków wewnętrznych cementowych, drzwiowych oczyszczenie ścian w miejscach wykwitów lepiku oraz demontaż ościeżnic
- w pomieszczeniach –1.06 i –1.07 oczyszczenie i wyrównanie istniejącej wylewki cementowej, ułożenie projektowanych warstw pod posadzkę wg projektu;
- w pozostałych pomieszczeniach skucie istniejących wylewek cementowych) oraz usunięcie ziemi do poziomu ok. 10 cm poniżej górnego poziomu ławy fundamentowej, wyrównanie podłoża i ułożenie projektowanych warstw pod posadzkę wg projektu;
- ułożenie posadzki z płyt gresu technicznego.
- osadzenie ościeżnic drzwiowych stalowych i montaż drzwi
- wykonanie wentylacji – montaż wentylacji i wentylacji mechanicznej wraz z przekuciami przez ściany
- malowanie ścian preparatami gruntującymi przeciwegrybicznymi
- tynkowanie ścian z zastosowaniem tynku cementowo-wapiennego
- wykonanie zabudowy w lekkiej konstrukcji g-k rur i pionów instalacyjnych
- malowanie ścian i sufitów pomieszczeń farbami zmywalnymi
- w pomieszczeniu – 1.10 zachować istn. posadzkę i okładziny ścian, wykonać wymianę drzwi i wentylację wg projektu, uzupełnić okładziny ścienne płytkami dostosowanymi do istniejących.

## **5. Rozwiązania konstrukcyjne i materiałowe**

Materiały konstrukcyjne

- chudy beton B-15 – podkład pod warstwy posadzkowe
- beton na wylewki betonowe i warstwę betonu z perlitem
- wylewki samopoziomujące
- ściana murowana – beton komórkowy 12 cm

Izolacje przeciwwilgociowe:

- podłogi w piwnicy – folia przeciwwodna

Izolacje cieplochronne:

- podłogi w piwnicy – styropian twardy XPS gr 3 cm
- szacht do okna oddymiającego - wg wybranego systemu

Izolacje akustyczne:

- ściany G-K – wełna mineralna 5 cm

Materiały wykończeniowe:

*Stolarka okienna i drzwiowa:*

- okno oddymiające do dachów skośnych, do przestrzeni ogrzewanych
- drzwi wewnętrzne – płytowe oraz aluminiowe EI30, EI60
- ścianki szklone aluminiowe EI 60
- drzwi zewnętrzne aluminiowe lub PCV
- okno napowietrzające PCV

*Kanały wentylacyjne* – rury PVC i rury stalowe wentylacyjne

*Poręcze* – profile zamknięte okrągłe ze stali nierdzewnej

*Wykończenie wewnętrzne:*

- ściany, sufity – w piwnicy tynk cementowo-wapienny; na parterze i piętrze płyty G-K i tynk gipsowy; malowanie farbami ekologicznymi zmywalnymi
- ściany – okładzina z płytek ceramicznych
- posadzki – gres V kl. ścieralności, antypoślizgowy (wg zestawienia)

## **6. Wykaz wykorzystanych przepisów i norm.**

1. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. Nr 81, poz.35 z późn. zm.),
2. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 89, poz.414, z późn. zm.),
3. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12. 04. 2002 r., w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /Dz. U. 2002r. nr 17, poz. 690/,
4. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16.06. 2003 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 121, poz.1138),
5. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 121, poz.1139),
6. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 22 kwietnia 1998 roku w sprawie wyrobów służących do ochrony przeciwpożarowej, które mogą być wprowadzane do obrotu i stosowania wyłącznie na podstawie certyfikatu zgodności (Dz. U. Nr 55, poz.362),
7. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 1998 roku w sprawie aprobat i kryteriów technicznych oraz jednostkowego stosowania wyrobów budowlanych (Dz. U. Nr 107, poz. 679),

## **B-00.00 WYMAGANIA OGÓLNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

– wg specyfikacji do projektu głównego

### **B-01.00 ROBOTY ROZBIÓRKOWE**

– wg specyfikacji do projektu głównego, za wyjątkiem:

#### 1.3.1 Roboty przygotowawcze

- zabezpieczenie instalacji niskoprądowych i fotowoltaicznej w pomieszczeniu gospodarczym przed zapyleniem i innymi zanieczyszczeniami

#### 1.3.2 Roboty rozbiórkowe

- demontaż drzwi wskazanych w projekcie
- demontaż części instalacji elektrycznej
- demontaż posadzek
- rozbiórka ścian wskazanych w projekcie
- rozbiórka ściany wydzielającej wiatrołap i fragmentu ściany w wc dla osób niepełnosprawnych

### **B-03.02 BETONOWANIE - BETON PODKŁADOWY**

(kod CPV 45262300-4 Betonowanie)

#### **1. Wstęp**

##### 1.1. Przedmiot specyfikacji

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem betonu podkładowego pod elementy konstrukcyjne w ramach budowy: Zmiana sposobu użytkowania poddasza Domu Kultury w msc. Rudki z przeznaczeniem na cele użytkowe (magazyn rekwizytów i kostiumów) na działce oznaczonej nr ewid. 578/28 położonej w msc. Rudki, gm. Nowa Słupia – projekt wykonawczy uzupełniający.

##### 1.2. Zakres stosowania

Specyfikacja techniczna stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

##### 1.3. Zakres robót

Beton podkładowy B-15 pod warstwy posadzkowe w piwnicy

##### 1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST „Wymagania ogólne” pkt. 1.5.

#### **2. Materiały**

Jak w punkcie 2 Specyfikacji B-04.01.00 z uwagami:

- do pkt 2.1.2. Kruszywo  
Do betonu klasy < B25 można stosować żwir o maksymalnym wymiarze ziarna do 63,0 mm. świr powinien spełniać wymagania PN-86/B-06712 „Kruszywa mineralne do betonu” dla marki minimum 20 w zakresie cech fizycznych i chemicznych (skał osadowych – węglowe, piaskowce, krzemionkowe). W kruszywie grubym tj. w grysach i żwirach dopuszcza się grudki gliny w ilości 0,5%.
- do pkt 2.7 Dodatki i domieszki do betonu  
Do betonu niekonstrukcyjnego nie stosuje się dodatków i domieszek.

#### **3. Sprzęt**

Jak w punkcie 3 Specyfikacji B- 04.01.00

#### **4. Transport**

Jak w punkcie 4 Specyfikacji B-04.01.00

#### **5. Wykonanie robót**

Jak w punkcie 5 Specyfikacji B- 04.01.00 z uwagami:

- zawartość piasku w stosie okruszowym nie powinna przekraczać 32%
- minimalna ilość cementu powinna wynosić 230 kg/m<sup>3</sup>
- mrozoodporność betonu niekonstrukcyjnego <B25 powinna być nie mniejsza od F 50
- dopuszcza się ręczne zagęszczanie betonu
- przy pielęgnacji betonu nanoszenie błon nieprzepuszczalnych wodę jest niedopuszczalne
- rozformowanie konstrukcji – boczne deskowanie może nastąpić po 3 dniach
- dopuszcza się rysy na powierzchni betonu do 0,5 mm
- dopuszczalne odchyłki wymiarowe od projektu wynoszą:
  - wymiary w planie ± 5 cm
  - rzędne wierzchu betonu ± 2 cm
  - płaszczyzny i krawędzie – odchylenie od pionu ± 2 cm

#### **6. Kontrola Jakości Robót**

Jak w punkcie 6 Specyfikacji B- 04.01.00 z uwagami:

- beton nie musi być sprawdzany na przepuszczalność wody (wskaźnik ciśnienia przyjęto poniżej 0,5 – W2)

## **7. Obmiar robót**

Jak w punkcie 7 Specyfikacji B-04.01.00.

## **8. Odbiór robót**

Jak w punkcie 8 Specyfikacji B- 04.01.00

## **9. Podstawa płatności**

Jak w punkcie 9 Specyfikacji B- 04.01.00

## **10. Przepisy związane**

Jak w punkcie 10 Specyfikacji B- 04.01.00

### **B-04.00 ROBOTY MUROWE**

– wg specyfikacji do projektu głównego, za wyjątkiem

#### **1. Wstęp**

##### 1.3. Zakres robót objętych ST

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie:

- ściany murowanej z gazobetonu gr. 12 cm pomiędzy projektowanym podestem schodów a szatnią.

#### **2. Materiały**

##### 2.2. Bloczki z gazobetonu

- wymiary - 120 x 240 x 590 mm – przeznaczone na ściany działowe

### **B-05.00 IZOLACJE**

– wg specyfikacji do projektu głównego, za wyjątkiem

##### 1.3. Zakres robót objętych specyfikacją

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie:

- Izolacje przeciwwilgociowe:
  - podłogi w piwnicy – folia przeciwwodna
- Izolacje termiczne i akustyczne
  - podłogi w piwnicy – styropian twardy XPS gr 3 cm
  - szacht do okna oddymiającego - wg wybranego systemu

### **B-07.01 ŚLUSARKA**

– wg specyfikacji do projektu głównego, za wyjątkiem

##### 1.3. Zakres robót objętych ST

Roboty, których dotyczy niniejsza ST obejmuje wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie:

- ościeżnic stalowych w piwnicy
- poręczy przy schodach w holu i w korytarzu

#### **2. Materiały**

##### 2.5. Ościeżnice stalowe

Wymiary zgodnie z zestawieniem w dokumentacji projektowej i z obmiarem z natury.

Kolor zostanie ustalony w trybie nadzoru wykonawczego

##### 2.6. Poręcze

Wszystkie elementy poręczy ze stali nierdzewnej

pochwył – Ø50mm

słupki i pręty pośrednie – Ø40mm

#### **5. Wykonanie robót**

##### 5.5. Wykonanie poręczy

Poręcze mogą być montowane z gotowych elementów lub wykonywane na budowie.

W przypadku wykonywania ich na budowie należy zwrócić szczególną uwagę na jakość połączeń i wykończenie wszystkich krawędzi ciętych i otworów – niedopuszczalne jest pozostawienie jakichkolwiek widocznych krawędzi niewyglądzonych. Łączniki ze stali nierdzewnej.

### **B-07.02 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA**

– wg specyfikacji do projektu głównego, za wyjątkiem

#### **2. Materiały**

##### 2.1. Stolarka drzwiowa wewnętrzna

Drzwi wewnętrzne – rozmiar wg wykazu w dokumentacji i obmiaru z natury; kolorystyka i akcesoria do ustalenia z Inwestorem

Okucia: skrzydła wyposażone w dwa zawiasy spełniające wymogi polskiej normy. W miejscach wskazanych na rysunku zamontować samozamykacze.

## 2.2. Stolarka okienna

Okna oddymiające – okna oddymiające z deflektorem, 114x140 cm, powierzchnia czynna oddymiania 0,8m<sup>2</sup>, wyposażone w siłowniki zintegrowane z systemem oddymiania – 2 szt.

Okno napowietrzające – okno PCV, 120x175 cm, jednoskrzydłowe z nałożonym szerokim szprosem (dostosowane wizualnie do pozostałych okien na elewacji frontowej), otwierane do wewnątrz do kąta 90°, wyposażone w siłownik zintegrowany z systemem oddymiania,

## 2.3. Stolarka drzwiowa zewnętrzna

Drzwi zewnętrzne – rozmiar wg wykazu w dokumentacji i obmiaru z natury; białe, rodzaj zamka do ustalenia z Inwestorem, siłowniki zintegrowane z systemem oddymiania.

Okucia: skrzydła wyposażone w dwa zawiasy spełniające wymogi polskiej normy.

## **5. Wykonanie robót**

### 5.4. Osadzenie stolarki okiennej

Okna oddymiające montować zgodnie z wytycznymi producenta, w sposób umożliwiający odbiór p.poż. W przypadku negatywnej opinii podczas odbioru p.poż wykonawca jest zobowiązany usunąć usterki do stanu wymaganego przez rzeczoznawcę.

Okno napowietrzające – przy usuwaniu istn. okna i montażu nowego zwrócić szczególną uwagę na stan elewacji, wszelkie naruszenia struktury ocieplenia czy tynku naprawić i zamaskować

## **B-08.00 OBUDOWY GIPSOWO-KARTONOWE**

– wg specyfikacji do projektu głównego, za wyjątkiem

### 1.3. Zakres robót objętych ST.

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie ścian działowych i obudów z płyt gipsowo – kartonowych na profilach systemowych:

- ściany działowe systemowe gr. 7,5 cm, 10 cm - wg projektu
- obudowy szachtów do okien oddymiających (REI 120)
- zabudowy rur i pionów w piwnicy

## **5. Wykonanie robót**

Uwaga: przy wykonywaniu szachtów okien oddymiających i innych przegród o określonej odporności pożarowej stosować materiały uszczelniające i inne akcesoria zalecane przez producenta systemu, w sposób gwarantujący uzyskanie projektowanej odporności.

## **B-10.00 SUFITY PODWIESZANE**

– wg specyfikacji do projektu głównego, za wyjątkiem

### 1.3. Zakres robót objętych specyfikacją

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie w obiekcie przetargowym stropu podwieszonego gładkiego w objętych opracowaniem łazienkach.