






## SPIS ZAŁĄCZNIKÓW DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

INWESTOR	Gmina Janowiec Wielkopolski Ul. Gnieźnieńska 3 88-430 Janowiec Wielkopolski
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Zmiana sposobu użytkowania i przebudowa części pomieszczeń w istniejącym przedszkolu w celu utworzenia żłobka
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	<b>Miejscowość:</b> Janowiec Wielkopolski <b>Adres:</b> ul. Szkolna 2, 88-430 Janowiec Wielkopolski <b>Kategoria obiektu budowlanego:</b> IX - budynki przedszkolne, żłobki
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ	<b>Nazwa jednostki ewidencyjnej:</b> 041903_4 Janowiec Wielkopolski <b>Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego:</b> 0001 Janowiec Wielkopolski <b>Numery działek ewidencyjnych:</b> 402
SPIS ZAWARTOŚCI - ELEMENTY:	1) Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (str. 2-4) 2) Ekspertyza techniczna stanu istniejącego z inwentaryzacją architektoniczno - budowlaną (str. 5-15)

Projekt zawiera 15... ponumerowanych kartek.

Turza, 06.09.2023 r.

# INFORMACJA O BIOZ

INWESTOR		Gmina Janowiec Wielkopolski Ul. Gnieźnieńska 3 88-430 Janowiec Wielkopolski		
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Zmian sposobu użytkowania i przebudowa części pomieszczeń w istniejącym budynku przedszkola w celu utworzenia żłobka		
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Miejscowość: Janowiec Wielkopolski Adres: ul. Szkolna 2, 88-430 Janowiec Wielkopolski Kategoria obiektu budowlanego: IX - budynki przedszkolne, żłobki		
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ		Nazwa jednostki ewidencyjnej: 041903_4 Janowiec Wielkopolski Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0001 Janowiec Wielkopolski Numery działek ewidencyjnych: 402		
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENI BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant Główny	mgr inż. arch. Mateusz Zacharko	Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr 11/KPOKK/2023, KP-0391	Architektura	
Projektant	mgr inż. arch. Janusz Łopieński	Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej, ograniczone w specjalności konstrukcyjnej nr 237/PW/91	Architektura	
Projektant	mgr inż. Tomasz Pałubicki	Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr KUP/0095/PBKb/17	Konstrukcja	
Projektant	inż. Dariusz Łoś	Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr WKP/0225/POOK/08	Konstrukcja	
Opracowanie	inż. Wiktoria Zygowska	specjalność budownictwo ogólne, projektowanie użytkowe		

## **1. Przepisy prawne:**

- a) Ustawa „Prawo budowlane” z dnia 7 lipca 1994r tj Dz.U.Nr 106 poz.1126 z 2000r. z późn. zmianami art.21a,
- b) Rozporządzenie. Min. Inf. z dnia 3 lipca 2003 r Dz.U. Nr 120 poz.1133 z 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzaju robót budowlanych ,stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi,
- c) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury Dz.U Nr 47 poz.401 z 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywaniu robót budowlanych.

## **2. Zakres i kolejność robót budowlanych**

Zakres robót obejmuje przebudowę istniejących pomieszczeń przedszkolnych celem utworzenia żłobka.

### **Kolejność robót :**

- a) Wykop obiektowy mechaniczny oraz wykopy liniowe do głębokości 1,5m i powyżej,
- b) Budowa schodów na gruncie z kostki betonowej,
- c) Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej przeznaczonej do wymiany,
- d) Zamurowanie / powiększenie / pomniejszenie otworów okiennych / drzwiowych,
- e) Murowanie ścianek działowych,
- f) Montaż stolarki okiennej i drzwiowej,
- g) Montaż sufitów podwieszanych z płyt GK
- h) Roboty wykończeniowe.

## **3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Teren objęty inwestycją jest zabudowany i ogrodzony. Brak obiektów do rozbiórki.

## **4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych .**

Podczas realizacji robót budowlanych przewiduje się występowanie największych zagrożeń dla zdrowia wykonujących je pracowników:

- przy prowadzeniu robót ziemnych
- przy pracach na rusztowaniach,
- przy robotach spawalniczych,
- przy używaniu elektronarzędzi,
- przy robotach betoniarskich,
- przy robotach ciesielskich,
- przy robotach dachowych i dekarских,
- przy robotach malarskich,
- przy robotach impregnacyjnych.

### **Zagrożenia prowadzeniu robót ziemnych**

- Wykonywanie robót niezgodnie z założoną technologią robót,
- Nie zachowanie odpowiedniego nachylenia skarpy,
- Składowanie materiałów na krawędzi wykopu,
- Pogłębianie wykopów wąsko przestrzennych ponad dopuszczalne zagłębienie,
- Użycie niewłaściwych materiałów do wykonania szalunków,
- Brak lub niewłaściwe zejścia do wykopów,
- Przebywanie w zasięgu pracy ramienia koparki,
- Lekceważenie zagrożeń ze strony niewypałów.

### **Zagrożenia przy pracach na rusztowaniu na wysokościach to:**

- uszkodzone elementy rusztowań,
- przeciążenia pomostów rusztowań,
- upadki pracowników z wysokości,
- uszkodzenia od spadających zsuniętych materiałów czy narzędzi.

**Zagrożenia przy robotach spawalniczych:**

- możliwość urazów związanych z niewłaściwym składowaniem elementów lub ich przemieszczaniem, stosowanie niesprawnego sprzętu,
- porażenie wzroku lub oparzenia rąk od palnika,
- poparzenia roztopionym metalem,
- wybuch butli gazowych,
- powstanie pożaru,
- samowolna reperacja palników lub manometrów gazowych,
- nieprzestrzeganie zasad obchodzenia się z butlami gazowymi,
- nieprzestrzeganie zasad kolejności wykonywania czynności przy gaszeniu palników,
- lekceważenie uszkodzeń kabli elektrycznych.

**Zagrożenia przy używaniu elektronarzędzi:**

- porażenia prądem,
- oparzenia łukiem elektrycznym,
- powstanie pożaru,
- skaleczenia.

**Zagrożenia przy robotach betoniarskich**

- możliwość przygniecenia pracownika naprowadzającego gruszkę z betonem na stanowisko robocze,
- podawanie niejednoznacznych sygnałów operatorowi dźwigu lub operatorowi pompy do betonu,
- urazy spowodowane nieostrożnym przejmowaniem pojemnika z betonem,
- zrzucanie pracownika z pomostu roboczego przez nieprzytrzymywaną końcówkę węża do podawanego betonu,
- zachłapanie twarzy betonem przy nieostrożnym jego rozładunku,
- porażenia prądem przez uszkodzone przewody zasilające wibratory lub kable oświetleniowe,
- urazy nóg przy chodzeniu po zbrojeniu płyt stropowych zakrytych świeżym betonem,
- okaleczenia przez wystające pręty zbrojenia,
- porażenia przy wyladowaniach atmosferycznych.

**Zagrożenia przy robotach murarskich i tynkarskich**

- zmiana położenia betoniarki lub agregatu tynkarskiego postawionego na nierównym podłożu lub brak zabezpieczeń przed ich przesunięciem,
- obsługa sprzętu przez osoby nieuprawnione,
- nieprzestrzeganie instrukcji obsługi i użytkowania sprzętu,
- możliwość urazów przy obsłudze sprzętu nie posiadającego odpowiednich zabezpieczeń części ruchomych,
- zachłapania oczu rozpryskami wyladowywanej lub przeładowywanej zaprawy,
- zachłapania oczu zaprawą przy murowaniu lub tynkowaniu,
- nieprawidłowo wykonane rusztowania,
- samowolna likwidacja istniejących zabezpieczeń ochronnych ( odkrywanie otworów w stropach, demontaż barier),
- wchodzenie i schodzenie z rusztowań w miejscach do tego nieprzystosowanych,
- upadek z wysokości spowodowany nieprawidłowo wykonanymi zabezpieczeniami otworów w stropach i ścianach,
- wychylanie się poza zarys rusztowań bez odpowiednich zabezpieczeń przy przejmowaniu materiałów z pojemników,
- podwyższanie pomostów roboczych w sposób przypadkowy niezgodny z przepisami,
- możliwość poślizgnięć i urazów spowodowana brakiem porządku na stanowisku pracy,
- urazy spowodowane spadaniem przedmiotów z wysokości.

**Zagrożenia przy robotach malarskich**

- stosowanie szkodliwych substancji chemicznych
- stosowanie substancji mogących powodować alergię
- wykonywanie pracy na wysokości
- posługiwanie się elektronarzędziami i urządzeniami pracującymi pod ciśnieniem
- niebezpieczeństwo pożaru

**Zagrożenia przy robotach impregnacyjnych**

- zatrucia organizmu nagle, przewlekłe i ostre
- możliwość oparzenia,

- podrażnienia i alergie

**5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.

Pracodawca ma obowiązek ustalić wykaz prac szczególnie niebezpiecznych występujących na budowie oraz sposoby postępowania przy wykonywaniu prac.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Dla pracowników powinny być organizowane szkolenia BHP. Rodzaje obowiązujących szkoleń wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.1996/62/285) są następujące:

- szkolenie wstępne ogólne,
- szkolenie wstępne stanowiskowe,
- szkolenie wstępne podstawowe,
- szkolenie okresowe.

Instruktażu przed przystąpieniem do robót budowlanych udzieli kierownik bądź majster przed przystąpieniem do robót stwarzających zagrożenie.

**6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia.**

Pracownicy zatrudnieni na placu budowy powinni być wyposażeni w odpowiedni dla danej pracy sprzęt ochrony indywidualnej w szczególności:

- montaż i demontaż rusztowań ramowych – ubiór roboczy, obuwie robocze, rękawice, kask ochronny,
- montaż konstrukcji stalowych - ubiór roboczy, pasy bezpieczeństwa, obuwie robocze, rękawice, okulary ochronne, kask ochronny,
- prace dekarские – ubiór roboczy, obuwie robocze, rękawice, okulary ochronne, kask ochronny,
- prace z elektronarzędziami - ubiór roboczy, obuwie robocze, rękawice, okulary ochronne a przy długotrwałej pracy nauszniki
- prace malarskie - ubiór roboczy, obuwie robocze, nakrycia głowy, maski przeciwpyłowe, rękawice
- pozostałe roboty – ubiór roboczy, obuwie robocze, kask ochronny, rękawice ochronne.

Wszystkie środki ochrony indywidualnej powinny posiadać atesty dopuszczające do stosowania.

Każdy pracownik zobowiązany jest do noszenia ubrań ochronnych łącznie z kaskami ochronnymi na głowę, szczególnie przy pracy na wysokościach. Ubieranie kasków ochronnych dotyczy wszystkich osób przebywających w strefie robót a szczególnie w strefie niebezpiecznej, łącznie z inwestorem.

**Strefę niebezpieczną** uniemożliwiającą dostęp osobom postronnym wyznacza się przez jej ogrodzenie balustradami i oznakowanie w odległości 6 m od płaszczyzny budynku. Przejścia, przejazdy i stanowiska pracy w strefie niebezpiecznej zabezpieczyć daszkami ochronnymi. Daszki ochronne powinny znajdować się na wysokości co najmniej 2,40 m nad terenem i być nachylone pod kątem 45°. Pokrycie daszków powinno być szczelne i odporne na przebicie przez spadające przedmioty. W miejscach przejść i przejazdów szerokość daszka ochronnego wynosi co najmniej 0,5 m więcej z każdej strony niż szerokość przejścia lub przejazdu. Używanie daszków ochronnych jako rusztowań lub miejsc składowania narzędzi, sprzętu czy materiałów jest zabronione.

**Przy pracach na rusztowaniach należy zapewnić:**

- stabilność rusztowania i pomostów i odpowiednią wytrzymałość z zabezpieczeniem przed nieprzewidywalną zmianą położenia,
- powierzchnia pomostu powinna być wystarczająca dla pracowników, narzędzi i niezbędnego materiału,
- podłoga powinna być trwale przymocowana do elementów konstrukcyjnych pomostu,
- zapewnić bezpieczeństwo przy komunikacji pionowej i dojściach do stanowisk pracy,
- stosować bariery ochronne umieszczone na wysokości co najmniej 1,1 m i krawężniki o wysokości co najmniej 15 cm. Pomiedzy poręczą a krawężnikiem umieścić w połowie wysokości poprzeczki.

- przed rozpoczęciem użytkowania rusztowania należy dokonać odbioru technicznego. Zapewnić rejestrację codziennych przeglądów rusztowania przez brygadzystę i okresowych po przerwie przez kierownika budowy.
- montaż i demontaż rusztowań może być powierzony tylko osobom legitymującym się odpowiednimi uprawnieniami (książeczka operatora),
- do pracy na rusztowaniach na wysokościach mogą być dopuszczone osoby które posiadają odpowiednie certyfikaty dopuszczające je do tego rodzaju pracy.

**Przy pracach na wysokościach**, przy prowadzeniu prac dekarских szczególnie na obrzeżu budynku, należy zabezpieczyć pracowników w indywidualny sprzęt ochrony osobistej taki jak:

- szelki bezpieczeństwa z linami asekuracyjnymi przymocowanymi do stałych punktów konstrukcyjnych,
- szelki bezpieczeństwa z aparatami bezpieczeństwa,
- hełmy ochronne przeznaczone do prac na wysokościach.

**Przy pracach spawalniczych należy zapewnić:**

- spawanie i cięcie metali może być wykonywane tylko przez osoby uprawnione,
- zabrania się przeprowadzania kabli elektrycznych do spawania razem z przewodami gumowymi lub metalowymi przeznaczonymi do przesyłu gazów służących do spawania lub cięcia,
- zabrania się reperacji we własnym zakresie sprzętu spawalniczego zarówno spawarek jak i palników do spawania lub cięcia gazowego,
- zabrania się wykonywania prac spawalniczych w odległości mniejszej niż 5 m od materiałów łatwo palnych lub niebezpiecznych przy zetknięciu z ogniem,
- butle z gazami używane do spawania powinny być ustawione w pozycji pionowej i zabezpieczone przed upadkiem przy pomocy obręczy metalowych lub łańcuchów.
- odległość butli od płomienia palnika nie powinna być mniejsza niż 1 m,
- węże do tlenu i acetyleny powinny różnić się barwą,
- na węzłach bezpośrednio za palnikiem powinny być instalowane zabezpieczenia przeciwko powrotowi ciśnienia,
- przy jakichkolwiek wątpliwościach dotyczących jakości węży należy je bezwzględnie złomować i zastosować nowe.

**Przy pracach przy użyciu elektronarzędzi należy przestrzegać:**

- każdorazowo przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić wzrokowo stan wtyczki i przewodu zasilającego, szczególnie przy wprowadzeniu przewodu do wtyczki i elektronarzędzia,
- osadzanie wtyczki w gnieździe wtykowym dozwolone jest tylko przy wyłączonym elektronarzędziu,
- przy odłączeniu zasilania w pierwszej kolejności należy wyłączyć elektronarzędzie,
- nie wolno dotykać części pracujących, np. tarczy piły tarczowej, tarczy szlifierskiej, wiertła itp. gdy elektronarzędzie znajduje się pod napięciem,
- zabrania się użytkowania elektronarzędzi, które uległy uszkodzeniu, zalaniu wodą, mają negatywne wyniki badań, u których w czasie pracy występuje nadmierne iskrzenie na komutatorze, drgania lub inny rodzaj nieprawidłowej pracy.
- zabrania się używania elektronarzędzi;
- na otwartym terenie podczas opadów atmosferycznych,
- w czynnych magazynach materiałów łatwopalnych i pomieszczeniach o zagrożeniu wybuchem,
- zabrania się przeciążania elektronarzędzi przez nadmierny docisk, względnie nie uwzględnianie przerw w pracy,
- kontrolować elektronarzędzia co najmniej raz na 10 dni, jeżeli w instrukcji producenta nie przewidziano innych terminów



# EKSPERTYZA TECHNICZNA ORAZ INWENTARYZACJA ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANA



INWESTOR	<b>Gmina Janowiec Wielkopolski</b> <b>Ul. Gnieźnińska 3</b> <b>88-430 Janowiec Wielkopolski</b>
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	<b>Przebudowa części pomieszczeń w celu utworzenia żłobka w istniejącym budynku przedszkola</b>
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	<b>Miejscowość:</b> Janowiec Wielkopolski <b>Adres:</b> ul. Szkolna 2, 88-430 Janowiec Wielkopolski <b>Kategoria obiektu budowlanego:</b> IX - budynki przedszkolne, żłobki
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ	<b>Nazwa jednostki ewidencyjnej:</b> 041903_4 Janowiec Wielkopolski <b>Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego:</b> 0001 Janowiec Wielkopolski <b>Numery działek ewidencyjnych:</b> 402

Turza, 06.09.2023 r.

---

# EKSPERTYZA TECHNICZNA ORAZ INWENTARYZACJA

## ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANA

### 1. Podstawa opracowania:

- Zlecenie Inwestora,
- Wizja lokalna, inwentaryzacja,
- Dokumentacja fotograficzna.

### 2. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa części pomieszczeń w istniejącym budynku przedszkolnym celem utworzenia żłobka.

Budynek objęty opracowaniem to wg oznaczenia projektowego budynek nr 1 stanowiący kompleks przedszkolny zlokalizowany w centrum miejscowości na działce nr 402 ul. Szkolnej. Teren ogrodzony z wytyczonymi utwardzonymi ciągami komunikacyjnymi oraz parkingami dla samochodów osobowych.

### 3. Opis istniejącego budynku:

Kompleks przedszkolny stanowią trzy budynki połączone ze sobą łącznikami. Obiekt objęty opracowaniem - budynek nr 1 to budynek parterowy z poddaszem oraz częściowym podpiwniczeniem. Układ konstrukcyjny stanowią ściany nośne o układzie dwukierunkowym. Budynek wykonany w technologii tradycyjnej murowanej z ociepleniem styropianem, stropem ceramicznym nad piwnicą oraz drewnianym nad parterem. Konstrukcja dachu tradycyjna drewniana z pełnym deskowaniem oraz pokryciem dachówka karpiówką.

#### 3.1 Fundamenty:

Fundamenty obiektu zostały wykonane jako bezpośrednie w postaci ław fundamentowych. Częściowo ściany fundamentowe murowane z bloczków betonowych, częściowo kamienne. Nie zauważono rys i spękań oraz ubytków w ścianach fundamentowych, stan należy ocenić jako dobry.

#### 3.2 Ściany:

Ściany zewnętrzne budynku wykonane jako dwu i trójwarstwowe - konstrukcja nośna obłożona warstwą styropianu. Ściany zewnętrzne jak i wewnętrzne o zróżnicowanej grubości, wykonane w technologii tradycyjnej, tj. murowane z elementów drobnowymiarowych. W zależności od przeznaczenia pomieszczenia ściany wewnętrzne wykończone tynkiem lub płytkami ceramicznymi.

#### 3.3 Stropy:

W budynku objętym opracowaniem mamy do czynienia z dwoma różnymi stropami. Strop nad piwnicą wykonany jako ceramiczny łukowy z oparciem na dźwigarach stalowych (typu Klein) natomiast nad parterem strop drewniany. Przekrój przez warstwy stropowe wiązano na rysunku przekroju w inwentaryzacji budynku.



### 3.4 Podłogi i posadzki:

W piwnicy omawianego budynku znajduje się posadzka wykonana z cegły pełnej na warstwie zagęszczonego piasku oraz z zachowaniem izolacji poziomej. W części użytkowej parteru posadzki wykończono panelami, płytkami ceramicznymi lub wykładzina pcv. Pomieszczenia na poddaszu wykończone jak na parterze.

### 3.5 Stolarka okienna i drzwiowa:

Stolarka okienna i drzwiowa jako PCV. Do piwnicy oraz wejście dodatkowe na tyle budynku - drzwi drewniane.

### 3.6 Dach:

Dach budynku dwuspadowy z facjatką nad wejściem tylnym. Konstrukcja dachu drewniana tradycyjna z pełnym deskowaniem oraz pokryciem dachówką karpiówką. Dach o nachyleniu 45 stopni. Rynny i rury spustowe stalowe powlekane.

## 4. Ogólna ocena stanu technicznego:

W wyniku przeprowadzonych oględzin oraz analizy obecnego stanu technicznego stwierdzono, że stan techniczny budynku jest dobry. Nie stwierdzono rysowania się budynku oraz jego nierównomiernego osiadania. Wokół budynku stwierdzono dobre warunki gruntowo-wodne. Obiekt zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowo-wodnych. Budynek nie zagraża bezpieczeństwu użytkowników, a planowana przebudowa jest zasadna i możliwa do wykonania.

Opracował:

**mgr inż. arch. Mateusz Zacharko**  
Upr. budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
architektonicznej  
nr 11/KPOKK/2023, KP-0391

**mgr inż. Tomasz Pałubicki**  
Upr. budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
nr KUP/0095/PBKb/17

---

## 5. Dokumentacja fotograficzna:

Widok na elewację od strony ulicy Szkolnej



Widok na elewację od strony ulicy 3 Maja





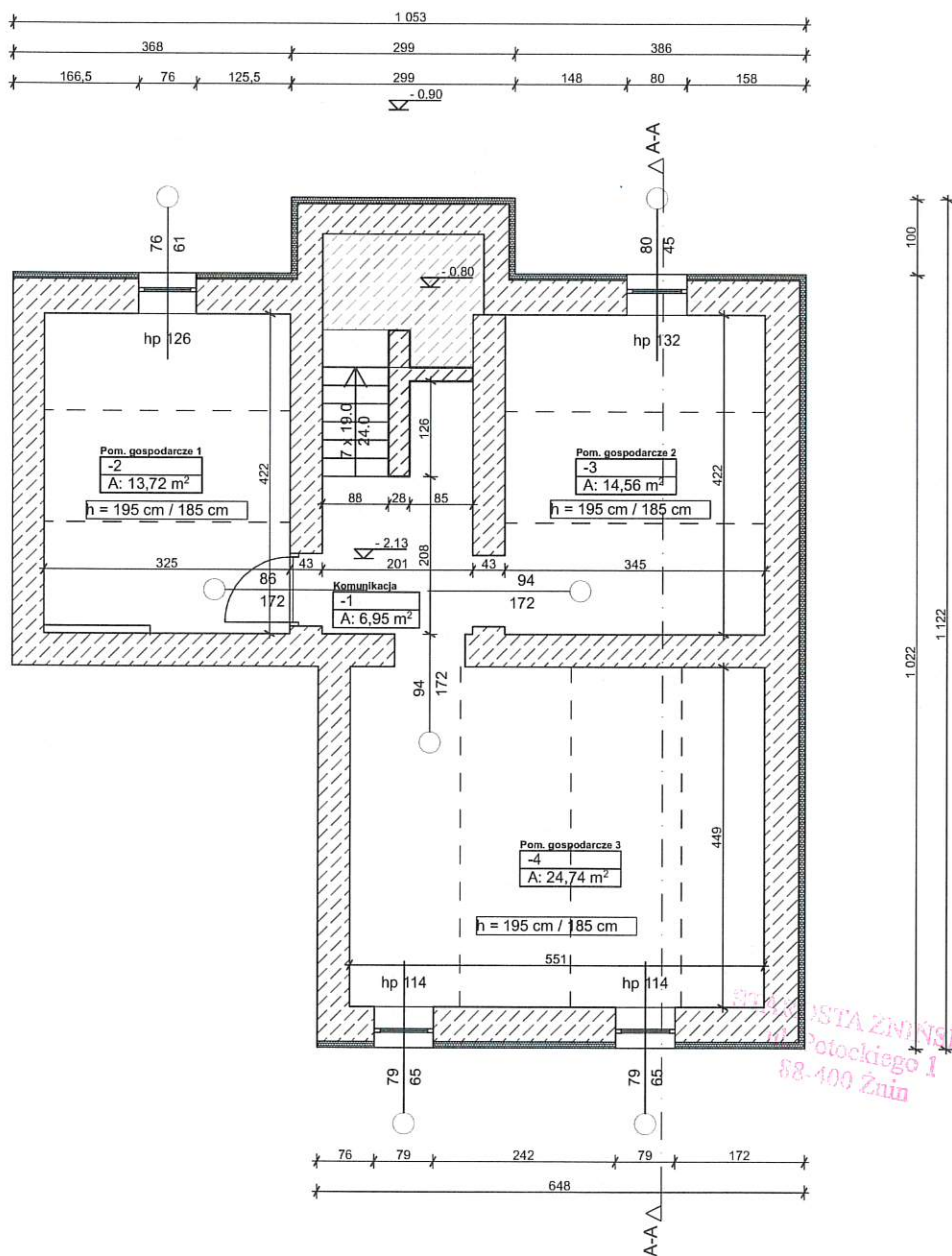
---

Widok na elewację kompleksu przedszkolnego od strony ulicy Szkolnej



# Zestawienie powierzchni

Kondygnacja	Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia
Piwnica			
	-1	Komunikacja	6,95
	-2	Pom. gospodarcze 1	13,72
	-3	Pom. gospodarcze 2	14,56
	-4	Pom. gospodarcze 3	24,74
			<b>59,97 m<sup>2</sup></b>



**PROSTA FORMA**

WIKTORIA ZACHARKO

Turza 13

62-110 Damasławek

NIP 766 200 49 40

tel. 725 150 766 / 600 418 863

prostaforma.wz@gmail.com

Obiekt:	Zmiana sposobu użytkowania i przebudowa części pomieszczeń w istniejącym przedszkolu w celu utworzenia żłobka na działce nr 402 w Janowcu Wielkopolskim		
Temat rys.:	INWENTARYZACJA - RZUT PIWNICY		
Inwestor:	Gmina Janowiec Wielkopolski ul. Gnieźnierska 3, 88-430 Janowiec Wielkopolski		
Projektant architektura:	mgr inż. arch. Mateusz ZACHARKO Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr 11/KPOKK/2023, KP-0391		Data: 06.09.2023r.
Projektant spr. architektura:	mgr inż. arch. Janusz Łopieński Uprawnienia budowlane do projektowania i nadzorowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej, ograniczone w specjalności konstrukcyjnej nr 237/PW/91		Studium: PB
Opracował:	inż. Wiktoria ZACHARKO Specjalność budownictwo ogólne, projektowanie użytkowe		Branża: ARCHITEKTURA
			Rys nr: I1
			Skala: 1:100