

NAZWA ELEMENTU  
PROJEKTU  
BUDOWLANEGO:

## PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA  
ZAMIERZENIA  
BUDOWLANEGO

**PROJEKT ROBÓT BUDOWLANYCH POLAGAJĄCYCH NA OCIEPLENIU  
ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH, WYMIANIE OKIEN I DRZWI ZEWNĘTRZNYCH  
W BUDYNKU MIESZKALNYM**

KATEGORIA  
OBIEKTU  
BUDOWLANEGO:

**XIII - Budynek mieszkalny wielorodzinny**

ADRES OBIEKTU  
BUDOWLANEGO:

**ul. 1 Maja 86, 96-300 Żyrardów**  
Działki ew.nr. 2485/1 z obrębu 0002  
Identyfikator działki 143801\_1.0002.2485/1

INWESTOR:

**Gmina Miasto Żyrardów**  
Plac Jana Pawła II nr 1  
96-300 Żyrardów

JEDNOSTKA  
PROJEKTOWA:



ul. Czerniakowska 159/18  
00-453 Warszawa

BRANŻA:

### ARCHITEKTURA

PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Mirosława Puczyńska upr. MA/019/03  
Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej  
mgr inż. arch. Judyta Walczewska

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. arch. mgr inż. arch. Maciej Dąbrowski upr. 04/07/DOIA  
Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

BRANŻA:  
PROJEKTANT:

### INSTALACJE ELEKTRYCZNE

mgr inż. Magda Winiarek-Skoneczna upr. nr MAZ/0568/PBE/16  
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

**MARZEC 2023**

PROJEKT TECHNICZNY

1.	ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE OBIEKTU BUDOWLANEGO .....	1
2.	WARUNKI GEOTECHNICZNE .....	1
3.	DOKUMENTACJA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA .....	1
4.	ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH PRZEGRÓD BUDOWLANYCH; .....	1
5.	PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNOLOGICZNE ORAZ WSPÓŁZALEŻNOŚCI URZĄDZEŃ I WYPOSAŻENIA ZWIĄZANEGO Z PRZEZNACZENIEM OBIEKTU I JEGO ROZWIĄZANAMI BUDOWLANymi – W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO DOTYCZĄCEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO USŁUGOWEGO LUB PRODUKCYJNEGO; .....	2
6.	ROZWIĄZANIA BUDOWLANE I TECHNICZNO-INSTALACYJNE, NAWIAZUJĄCE DO WARUNKÓW TERENU, WYSTĘPUJĄCE WZDŁUŻ TRASY OBIEKTU BUDOWLANEGO, ORAZ ROZWIĄZANIA TECHNICZNO-BUDOWLANE W MIEJSCACH CHARAKTERYSTYCZNYCH LUB O SZCZEGÓLNYM ZNACZENIU DLA FUNKCJONOWANIA OBIEKTU ALBO ISTOTNE ZE WZGLĘDÓW BEZPIECZEŃSTWA, Z UWZGLĘDNIENIEM WYMAGANYCH STREF OCHRONNYCH – W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO DOTYCZĄCEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO LINIOWEGO;.....	2
7.	ROZWIĄZANIA NIEZBĘDNYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, W SZCZEGÓLNOŚCI INSTALACJI I URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH:.....	2
8.	SPOSÓB POWIĄZANIA INSTALACJI I URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH OBIEKTU BUDOWLANEGO .	3
9.	ROZWIĄZANIA I SPOSÓB FUNKCJONOWANIA ZASADNICZYCH URZĄDZEŃ INSTALACJI TECHNICZNYCH .....	3
10.	DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, STOSOWNIE DO ZAKRESU PROJEKTU .....	3
11.	CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU .....	4
12.	UPRAWNIENIA, ZAŚWIADCZENIA .....	6
13.	RYSUNKI.....	13

## 1. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE OBIEKTU BUDOWLANEGO

Konstrukcja budynku pozostaje bez zmian – nowe rozwiązania konstrukcyjne nie dotyczą zakresu projektu.

## 2. WARUNKI GEOTECHNICZNE

Nie wymagane – nie dotyczy zakresu projektu

## 3. DOKUMENTACJA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA

Nie wymagane – nie dotyczy zakresu projektu

## 4. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH PRZEGRÓD BUDOWLANYCH;

Zakres robót obejmuje skucie 2cm istniejącego tynku, naprawa ścian i schodów zewnętrznych.

### Posadowienie, fundamenty:

Brak ingerencji. W latach 80-tych wykonano zabezpieczenie przeciwwilgociowe- poziome, metodą iniekcji. Nie stwierdzono zawilgocenia ścian.

### Ściany piwnic, parteru i kondygnacji mieszkalnych:

Ocieplenie ścian parteru i kondygnacji mieszkalnych pianką rezolową o grubości 5 cm, o współczynniku  $\lambda_{max} = 0,02 \text{ W/mK}$ . Tynkowanie tynkiem krzemianowym (silikatowym).

### Dach:

Dach w dostatecznym stanie.

Konstrukcja dachu wymaga przeglądu. Elementy konstrukcyjne należy zabezpieczyć, zaimpregnować środkami przeciw grzybiczym i ognioochronnymi. W przypadku stwierdzenia konieczności należy wzmocnić konstrukcję dachu.

Deskowanie, warstwa papy w dobrym stanie technicznym. Nie stwierdzono nieszczelności.

Wymiana obróbek blacharskich i orynnowania, blacha stalowa ocynkowana, malowana kolor RAL 7011- grafitowy.

### Poddasze:

Usunięcie istniejącej polepy gr. Ok. 5-6 cm. Po zdjęciu polepy ocenić stan techniczny stropu, ze szczególnym uwzględnieniem mocowania w murze. W przypadku stwierdzenia zawilgocenia i utraty nośności, należy dokonać wzmocnienia belek stropowych.

Ułożenie folii paroizolacyjnej, wełny mineralnej gr. 20cm (  $\lambda_{max} 0,036 \text{ W/mK}$ ,  $U_{max}=0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Wykończenie płytą OSB na ruszcie drewnianym.

### Kominy:

Brak ingerencji. Kominy w dobrym stanie technicznym.

### Drzwi:

- wejściowe zewnętrzne do budynku (od frontu i od podwórza) - antywłamaniowe, atestowane, pełne, w okleinie z forniru, termoizolacyjne  $U_{max}=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ , kolor RAL 7011- grafitowy

### Okna:

- wymiana okien  $U_{max}=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$  , okna pcv, kolor biały, wyposażone w nawiewniki

W miejscach łączących okien ze ścianą dodatkowo 3 cm pianki rezolowej, obwodowo, w miarę możliwości.

Wymiana parapetów zewnętrznych z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze grafitowym RAL 7011.

W celu wprowadzenia porządku historycznego elewacji, część otworów okiennych należy powiększyć, część zmniejszyć, istnieją również miejsca gdzie otwory należy wykuć nowe.

W przypadku zmiany wielkości i lokalizacji otworów okiennych obróbka również obejmuje wykończenie od strony wewnętrznej ( otynkowanie otworu i montaż parapetu wewnętrznego pcv w kolorze białym)

**5. PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNOLOGICZNE ORAZ WSPÓŁZALEŻNOŚCI URZĄDZEŃ I WYPOSAŻENIA ZWIĄZANEGO Z PRZEZNACZENIEM OBIEKTU I JEGO ROZWIĄZANAMI BUDOWLANYMI – W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO DOTYCZĄCEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO USŁUGOWEGO LUB PRODUKCYJNEGO;**

Nie wymagane– nie dotyczy zakresu projektu

**6. ROZWIĄZANIA BUDOWLANE I TECHNICZNO-INSTALACYJNE, NAWIAZUJĄCE DO WARUNKÓW TERENU, WYSTĘPUJĄCE WZDŁUŻ TRASY OBIEKTU BUDOWLANEGO, ORAZ ROZWIĄZANIA TECHNICZNO-BUDOWLANE W MIEJSCACH CHARAKTERYSTYCZNYCH LUB O SZCZEGÓLNYM ZNACZENIU DLA FUNKCJONOWANIA OBIEKTU ALBO ISTOTNE ZE WZGLĘDÓW BEZPIECZEŃSTWA, Z UWZGLĘDNIENIEM WYMAGANYCH STREF OCHRONNYCH – W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO DOTYCZĄCEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO LINIOWEGO;**

Nie wymagane– nie dotyczy zakresu projektu

**7. ROZWIĄZANIA NIEZBĘDNYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, W SZCZEGÓLNOŚCI INSTALACJI I URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH:**

- a) **ogrzewczych,**  
Nie dotyczy zakresu projektu
- b) **chłodniczych,**  
Nie dotyczy zakresu projektu
- c) **klimatyzacji – wyposażonych w urządzenia, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, w tym urządzenia z indywidualnym sterowaniem pomieszczeniowym (w szczególności termostatyczny zawór grzejnikowy, termostat pokojowy, termostat klimakonwektora wentylatorowego, pojedynczy termostat) lub komunikacją z systemem nadrzędnym oraz z funkcją sterowania zależną od zapotrzebowania,**  
Nie dotyczy zakresu projektu
- d) **wentylacji grawitacyjnej, grawitacyjnej wspomaganej i mechanicznej,**  
Nie dotyczy zakresu projektu
- e) **wodociągowych i kanalizacyjnych,**  
Nie dotyczy zakresu projektu
- f) **gazowych,**  
Nie dotyczy zakresu projektu
- g) **elektroenergetycznych,**  
Nie dotyczy zakresu projektu
- h) **telekomunikacyjnych,**  
Nie dotyczy zakresu projektu
- i) **piorunochronnych,**
  - Wg. projektu instalacji elektrycznych
  - Instalację odgromową dla przedmiotowego budynku zaprojektowano w IV klasie ochrony (IV klasa LPS). Zwody poziome wykonane będą ze ocynkowanego drutu stalowego o średnicy 8mm. Zwody poziome

przewodzone będą na dachu na uchwytych dystansowych klejonych do dachu. Zwody poziome łączyć ze sobą za pomocą złącz skręcanych. Na dachu budynku, na kominach zaprojektowano iglice odgromowe dla ochrony rur stalowych w kominach oraz komina dymowego z kotłowni na bocznej elewacji budynku. Przewody odprowadzające ładunki wyładowań atmosferycznych wykonane będą także z ocynkowanego drutu stalowego o średnicy 8mm. Przewody odprowadzające prowadzone będą w rurce grubościenną pod warstwą ocieplenia. Złącze kontrolne należy zainstalować w puszcze wtynkowej w ścianie elewacyjnej na wysokości 0,8cm nad gruntem. Od strony ul. 1-go Maja przewody odprowadzające należy uziemić za pomocą uziomów pionowych z ocynkowanego pręta stalowego o średnicy 16mm. Od strony podwórza zaprojektowano taśmę uziemienną FeZn 25x4mm ułożoną w gruncie na głębokości 0,6m, do której należy podłączyć przewody odprowadzające. Bednarkę należy spawać, a miejsca spawów zabezpieczyć antykorozyjnie. Na końcach bednarki należy wykonać uziomy pionowe z ocynkowanego pręta stalowego o średnicy 16mm. Rezystancja uziemienia powinna wynosić poniżej  $10\Omega$ .

- Montaż instalacji oświetlenia nad wejściami do budynku.
- Wykonanie oświetlenia wewnętrznego w nowej przybudówce.
- Podłączenie instalacji elektrycznej do istniejącej instalacji w budynku.
- Wszystkie kable i instalacje na elewacji należy prowadzić podtynkowo.

**j) ochrony przeciwpożarowej;**

Nie dotyczy zakresu projektu

## **8. SPOSÓB POWIĄZANIA INSTALACJI I URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH OBIEKTU BUDOWLANEGO**

Nie dotyczy zakresu projektu

## **9. ROZWIĄZANIA I SPOSÓB FUNKCJONOWANIA ZASADNICZYCH URZĄDZEŃ INSTALACJI TECHNICZNYCH**

Nie dotyczy zakresu projektu

## **10. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, STOSOWNIE DO ZAKRESU PROJEKTU**

### **Kategoria zagrożenia ludzi ( ZL)**

część mieszkalna - ZL IV

### **Wysokość budynku**

- Wysokość max. (w kalenicy) - 9,07 m (npt)

### **Warunki usytuowania, odległości od budynków.**

Budynek znajduje się w bliskim sąsiedztwie z innymi budynkami. Od strony południowej bezpośrednio przylega ścianą do sąsiedniego budynku tworząc ciągłość pierzei ulicy.

### **Klasa odporności pożarowej**

Dla budynku mieszkalnego ZL IV niskiego (N) - D

W związku z projektowaną modernizacją, warunki pożarowe budynku nie ulegają pogorszeniu.

Drzwi zewnętrzne do klatek schodowych, ewakuacyjne zostaną wymienione i dostosowane do przepisów przeciwpożarowych ( szerokość minimum 0,9m)

Przewiduje się zastosowanie na elewacji materiałów o wysokiej jakości, dużej trwałości oraz tworzących spójną i elegancką bryłę budynku.

Podstawowym materiałem na elewacji jest tynk ( kolorystyka zgodna z rysunkiem 06 – KOLORYSTYKA ).

W mieszkaniach zaprojektowano okna rozwierno-uchylne.

Dach budynku kryty papą – w dobrym stanie technicznym.

## 11. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU

Ocena charakterystyki energetycznej budynku <sup>10)</sup>		
Wskaźniki charakterystyki energetycznej	Oceniany budynek	Wymagania dla nowego budynku według przepisów techniczno-budowlanych
Wskaźnik rocznego zapotrzebowania na energię użytkową	EU= 83,9 kWh/(m <sup>2</sup> •rok)	
Wskaźnik rocznego zapotrzebowania na energię końcową <sup>11)</sup>	EK= 133,0 kWh/(m <sup>2</sup> •rok)	
Wskaźnik rocznego zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną <sup>11)</sup>	EP= 153,5 kWh/(m <sup>2</sup> •rok)	EP= 70,0 kWh/(m <sup>2</sup> •rok)
Jednostkowa wielkość emisji CO <sub>2</sub>	E <sub>CO2</sub> = 0,01731 t CO <sub>2</sub> /(m <sup>2</sup> •rok)	
Udział odnawialnych źródeł energii w rocznym zapotrzebowaniu na energię końcową	U <sub>OZE</sub> = 55,03 %	

Wskaźnik rocznego zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną EP [kWh/(m <sup>2</sup> •rok)]	

Obliczeniowa roczna ilość zużywanego nośnika energii lub energii przez budynek <sup>12)</sup>			
System techniczny	Rodzaj nośnika energii lub energii	Ilość nośnika energii lub energii	Jednostka/(m <sup>2</sup> •rok)
Ogrzewania	Miejscowe wytwarzanie energii w budynku - Biomasa	16,89	kg/(m <sup>2</sup> •rok)
	Miejscowe wytwarzanie energii w budynku - Gaz ziemny	2,24	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> •rok)
	Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna	13,27	kWh/(m <sup>2</sup> •rok)
Przygotowania ciepłej wody użytkowej	Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna	25,15	kWh/(m <sup>2</sup> •rok)

Podstawowe parametry techniczno-użytkowe budynku				
Liczba kondygnacji budynku	2 kondygnacje naziemne			
Kubatura budynku [m <sup>3</sup> ]	~1971,10m <sup>3</sup>			
Podział powierzchni użytkowej budynku <sup>14)</sup>	Pow. mieszkalna = ~ 732,76 m <sup>2</sup>			
Temperatury wewnętrzne w budynku w zależności od stref ogrzewanych	20			
Rodzaj konstrukcji budynku	Tradycyjna			
Przegrody budynku	Nazwa przegrody	Opis przegrody	Współczynnik przenikania ciepła przegrody U [W/(m <sup>2</sup> •K)]	
			Uzyskany	Wymagany <sup>15)</sup>
	Dach – Poddasze	2 x papa bitumiczna (0,01 m, λ=0,180 W/(m•K)); Płyta OSB (0,02 m, λ=0,140 W/(m•K)); Wełna mineralna (0,2 m, λ=0,036 W/(m•K)); Konstrukcja drewniana (0,2 m, λ=0,160 W/(m•K)); Płyta gipsowo-kartonowa (0,025 m, λ=0,230 W/(m•K))	0,14	0,15
	Okno zewnętrzne	Szerokość: 1,05m, Wysokość: 1,56m	0,90	0,90
	Podłoga na gruncie	Panele podłogowe (0,02 m, λ=0,050 W/(m•K)); Płyty OSB (0,02 m, λ=0,140 W/(m•K)); Posadzka betonowa (0,1 m, λ=1,300 W/(m•K)); Piasek średni (0,4 m, λ=0,400 W/(m•K))	0,56	0,30
	Ściana zewnętrzna	Tynk krzemianowy (0,015 m, λ=1,000 W/(m•K)); Pianka rezolowa (0,05 m, λ=0,020 W/(m•K)); Cegła pełna zwykła (0,5 m, λ=0,780 W/(m•K));	0,30	0,20

## PROJEKT TECHNICZNY

		Tynk lub gładź cementowa (0,015 m, λ=1,000 W/(m•K))		
System ogrzewania <sup>16)</sup>	Elementy składowe systemu	Opis		Średnia sezonowa sprawność
	Nazwa źródła ciepła: Nowe źródło ogrzewania			
	Wytwarzanie ciepła	Kominki z zamkniętą komorą spalania		0,70
	Przesył ciepła	Ogrzewanie mieszkaniowe (wytworzenie ciepła w przestrzeni lokalu mieszkalnego)		1,00
	Akumulacja ciepła	System ogrzewania bez zasobnika ciepła		1,00
	Regulacja i wykorzystanie ciepła	Ogrzewanie piecowe lub z kominka		0,70
	Nazwa źródła ciepła: Nowe źródło ogrzewania			
	Wytwarzanie ciepła	Piece gazowe pomieszczeniowe		0,84
	Przesył ciepła	Ogrzewanie powietrzne		0,95
	Akumulacja ciepła	System ogrzewania bez zasobnika ciepła		1,00
	Regulacja i wykorzystanie ciepła	Ogrzewanie piecowe lub z kominka		0,70
	Nazwa źródła ciepła: Nowe źródło ogrzewania			
	Wytwarzanie ciepła	Elektryczne grzejniki bezpośrednie: konwektorowe, płaszczyznowe, promiennikowe i podłogowe kablowe		0,99
	Przesył ciepła	Źródło ciepła w pomieszczeniu (ogrzewanie elektryczne, piec kaflowy, kominek)		1,00
	Akumulacja ciepła	System ogrzewania bez zasobnika ciepła		1,00
	Regulacja i wykorzystanie ciepła	Elektryczne grzejniki bezpośrednie: konwektorowe, płaszczyznowe i promiennikowe z regulatorem proporcjonalnym P		0,91
System przygotowania ciepłej wody użytkowej <sup>16)</sup>	Elementy składowe systemu	Opis		Średnia roczna sprawność
	Nazwa źródła ciepła: Nowe źródło ciepłej wody			
	Wytwarzanie ciepła	Elektryczny podgrzewacz akumulacyjny (z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej bez strat)		0,96
	Przesył ciepła	Miejskowe podgrzewanie wody, system bez obiegów cyrkulacyjnych		1,00
	Akumulacja ciepła	System przygotowania ciepłej wody użytkowej bez zasobnika ciepłej wody użytkowej		1,00
Wentylacja	Grawitacyjna			

Wskaźnik rocznego zapotrzebowania na energię użytkową EU [kWh/(m<sup>2</sup>·rok)] <sup>17)</sup>

	Ogrzewanie i wentylacja	Ciepła woda użytkowa	Chłodzenie	Oświetlenie wbudowane	Suma
Suma [kWh/(m <sup>2</sup> ·rok)]	59,78	24,09	0,00		83,87
Udział [%]	71,28	28,72	0,00		100,00

Wskaźnik rocznego zapotrzebowania na energię użytkową EU: 83,87 [kWh/(m<sup>2</sup>·rok)]Wskaźnik rocznego zapotrzebowania na energię końcową EK [kWh/(m<sup>2</sup>·rok)] <sup>17)</sup>

Rodzaj nośnika energii lub energii	Ogrzewanie i wentylacja	Ciepła woda użytkowa	Chłodzenie	Oświetlenie wbudowane <sup>11)</sup>	Suma
Miejskowe wytwarzanie energii w budynku - Biomasa	73,20	0,00	0,00	0,00	73,20
Miejskowe wytwarzanie energii w budynku - Gaz ziemny	21,40	0,00	0,00	0,00	21,40

**PROJEKT TECHNICZNY**

Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna	13,27	25,15	0,00	0,00	38,42
Suma [kWh/(m <sup>2</sup> •rok)]	107,88	25,15	0,00	0,00	133,03
Udział [%]	81,09	18,91	0,00	0,00	100,00
<b>Wskaźnik rocznego zapotrzebowania na energię końcową EK: 133,03 [kWh/(m<sup>2</sup>•rok)]</b>					

<b>Wskaźnik rocznego zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną EP [kWh/(m<sup>2</sup>•rok)]<sup>17)</sup></b>					
Rodzaj nośnika energii lub energii	Ogrzewanie i wentylacja	Ciepła woda użytkowa	Chłodzenie	Oświetlenie wbudowane <sup>11)</sup>	Suma
Miejscowe wytwarzanie energii w budynku - Biomasa	14,64	0,00	0,00	0,00	14,64
Miejscowe wytwarzanie energii w budynku - Gaz ziemny	23,55	0,00	0,00	0,00	23,55
Sieć elektroenergetyczna systemowa - Energia elektryczna	39,82	75,46	0,00	0,00	115,27
Suma [kWh/(m <sup>2</sup> •rok)]	78,00	75,46	0,00	0,00	153,46
Udział [%]	50,83	49,17	0,00	0,00	100,00
<b>Wskaźnik rocznego zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną EP: 153,46 [kWh/(m<sup>2</sup>•rok)]</b>					

**12. UPRAWNIENIA, ZAŚWIADCZENIA**



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJMAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Nr ewid. uprawnień: MA/019/03

Warszawa, dnia 3 czerwca 2003 roku

## DECYZJA Nr KK/026/03

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 roku Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000r. Nr 106, poz. 1126, z dalszymi zmianami) oraz art. 24 ust.1 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 roku o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z dalszymi zmianami) oraz §9 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995r. Nr 8, poz. 38, z dalszymi zmianami) oraz art. 104 i 107 §1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2001r. Nr 98, poz. 1071, z dalszymi zmianami), po rozpatrzeniu wniosku i na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową, jak też na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną, i zgodnie z Uchwałą nr 23 z dnia 3 czerwca 2003 roku Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów

NADAJĘ

magistrowi inżynierowi architektowi

**MIROSLAWIE PUCZYŃSKIEJ**

ur. 23 marca 1974 roku

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA  
BEZ OGRANICZEŃ  
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ**

Zgodnie z §4 ust. 2 i 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 roku uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami, sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu, pełnienia nadzoru autorskiego oraz sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

**UZASADNIENIE**

W związku z potwierdzeniem przed Komisją Kwalifikacyjną Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów, posiadania przez Panią Mirosławę Puczyńską wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania w specjalności architektonicznej oraz po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu – orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów.

*Z upoważnienia Komisji Kwalifikacyjnej  
Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów  
Przewodniczący Komisji*



mgr inż. arch. Antoni Beill

Otrzymują:

1. Pani mgr inż. arch. Mirosława Puczyńska
2. Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego  
ul. Krucza 38/42, 00-512 Warszawa
4. a/a



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

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

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Mirosława PUCZYŃSKA**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/019/03**, jest wpisana na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-1866**.

Członek czynny od: 06-03-2007 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 13-04-2022 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**MA-1866-9C62-5F64-B6Y3-64EE**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJDOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

L.dz. DOIA /372/2007

Wrocław, dnia 28.06.2007 r.

sygnatura akt: OKK/7131/04/07

**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 późn. zm.), 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 późn. zm.) 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 późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów**  
**stwierdza, że**

**Pan mgr inż. arch. Maciej Bartłomiej DĄBROWSKI**

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową**

**i nadaje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

**nr ewidencyjny 04/07/DOIA**

Decyzja niniejsza uwzględnia w całości żądanie strony i nie wymaga uzasadnienia.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIA, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Włodzimierz Wilczewski - przewodniczący OKK

Leszek Link - v-ce przewodniczący OKK

Krzysztof Czerkas - członek OKK

Piotr Kociotek - członek OKK

Jan Matkowski - członek OKK

Otrzymują:

1. Pan Maciej Bartłomiej Dąbrowski, ul. Inowrocławska 54/17, 53-648 Wrocław
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów
4. A/a



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

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

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Maciej Bartłomiej Dąbrowski**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **04/07/DOIA**, jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-1144**.

Członek czynny od: 18-09-2007 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 14-03-2023 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Anna Kościuk, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**DS-1144-D369-19BY-2ED6-AB5D**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.





MAZOWIECKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
sygn. akt. MAZ/7131/183/16/E

Warszawa, dnia 28 grudnia 2016 r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 1, art. 13 ust. 1 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2016 r., poz. 290) oraz § 10 i 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pani mgr inż. Magda Winiarek - Skoneczna**  
ur. dnia 15 lipca 1986 roku w Warszawie  
otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny MAZ/0568/PBE/16**  
do projektowania  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
bez ograniczeń

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

### Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw. ....

mgr inż. Irena Churska .....

mgr inż. Krzysztof Karol Booss .....



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**MAZ-LSL-T7Y-RGX \***

Pani MAGDA WINIAREK-SKONECZNA o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0159/17  
adres zamieszkania ul. JANA OLBRACHTA 5/46, 01-111 WARSZAWA  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-04-01 do 2024-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-03-20 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* 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.

## **13. RYSUNKI**

### **ARCHITEKTURA**

**PT\_01** Rzut parteru – projekt

**PT\_02** Rzut dachu – projekt

**PT\_03** Elewacja frontowa/ Elewacja tylna/ Elewacja boczna/ Przekrój A-A - projekt

**PT\_04** Elewacje – kolorystyka – projekt

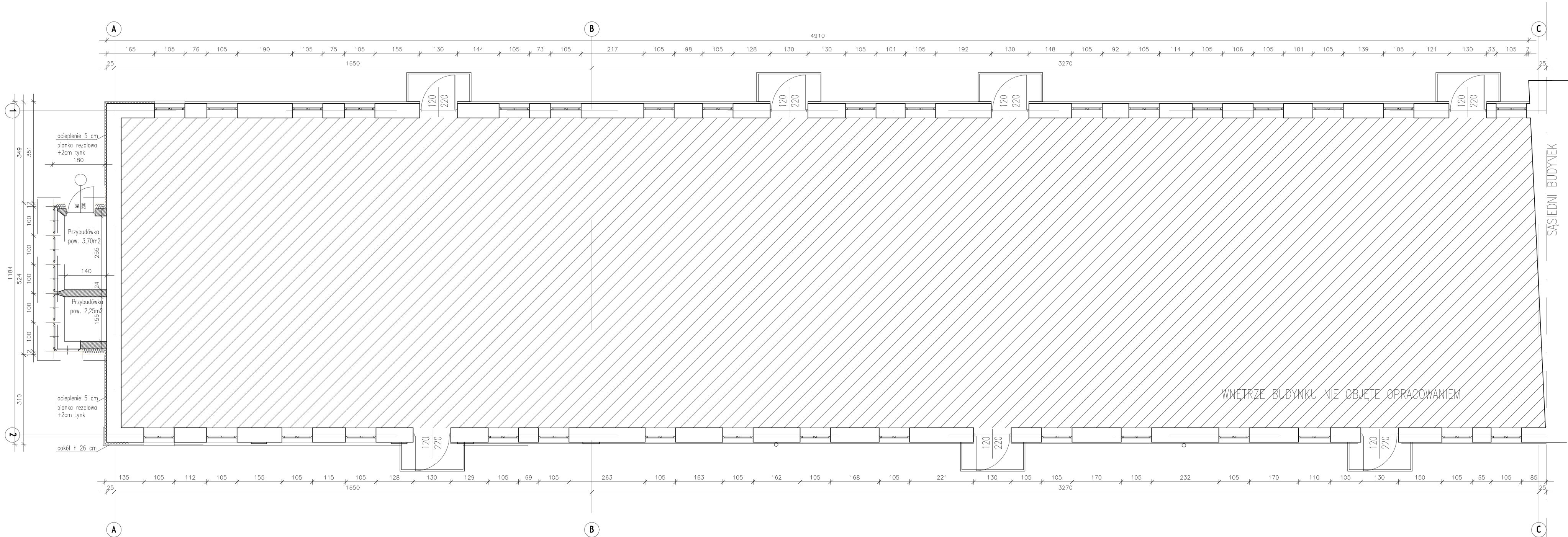
**PT\_05** Drewniana dobudówka – rozwinięcie

**PT\_06** Detale gzymsów – rozwinięcie

**PT\_07** Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej

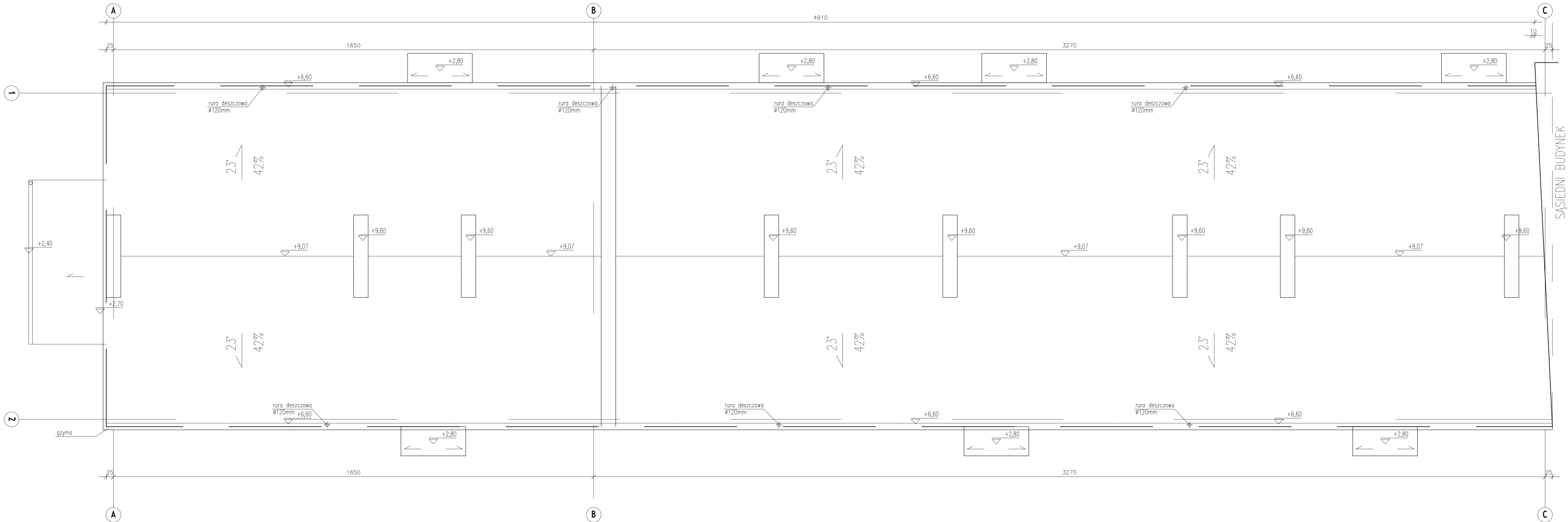
### **INSTALACJE ELEKTRYCZNE**

**PT\_08** Rzut instalacji odgromowej – projekt

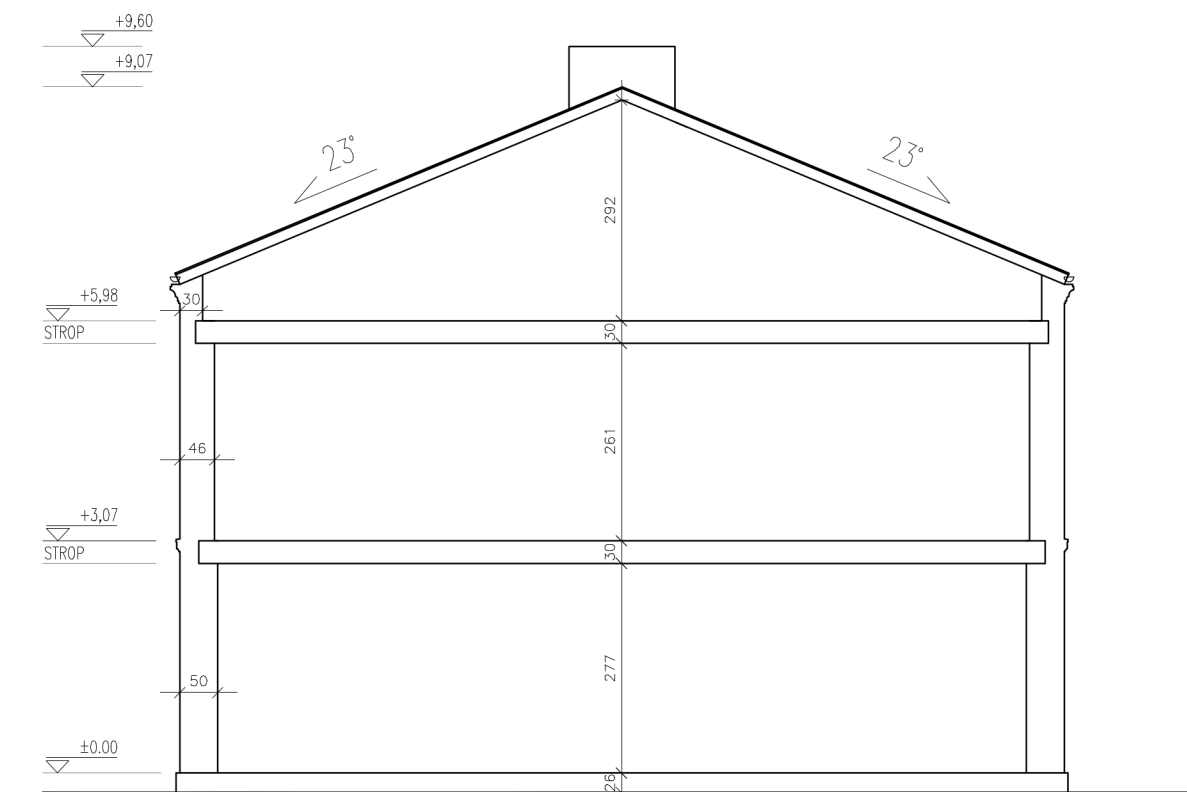
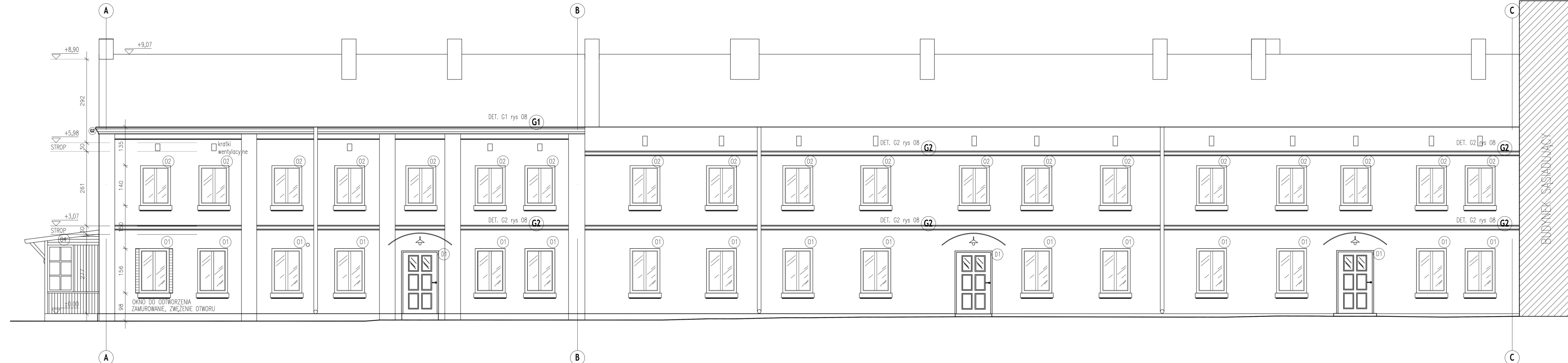
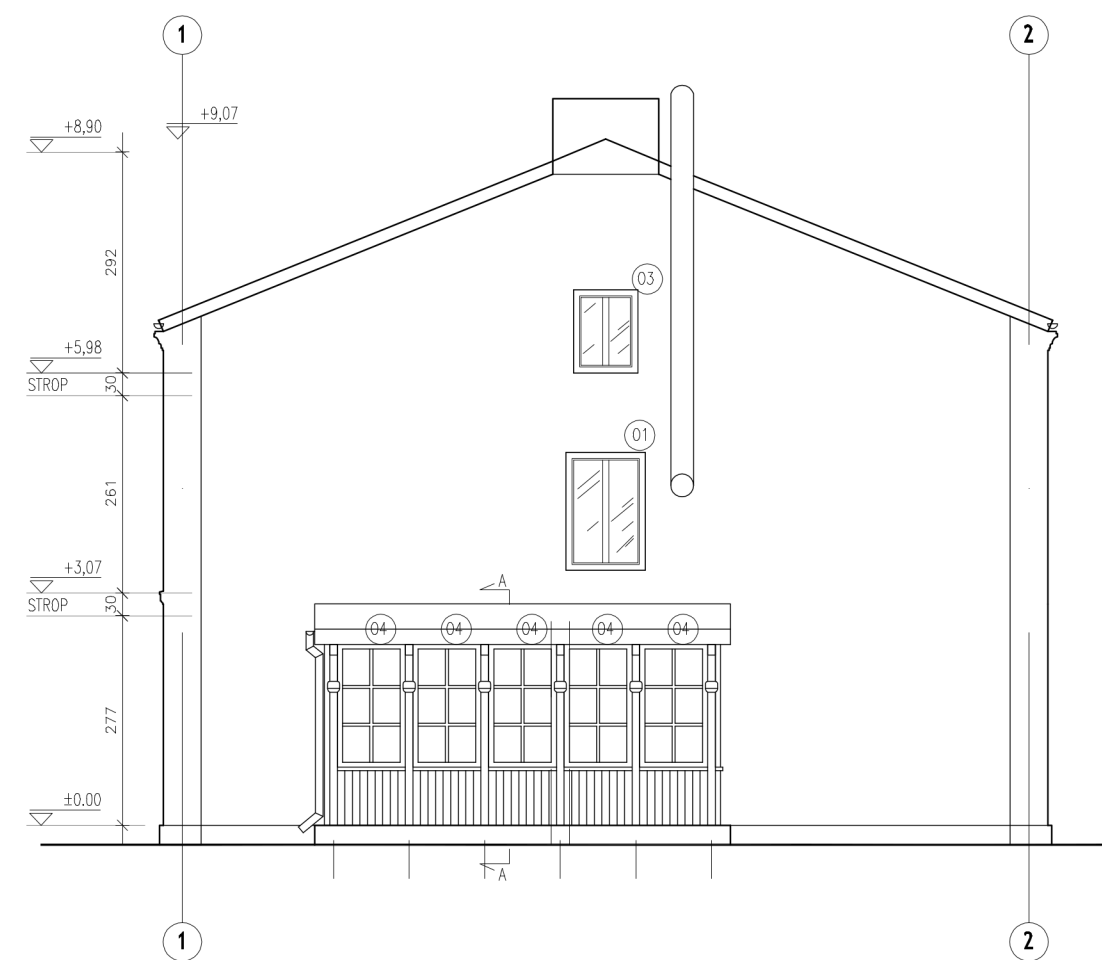


INWESTOR		Gmina Miasto Żyrardów Plac Jana Pawła II nr 1, 96-300 Żyrardów	
ZAMAWIAJĄCY		Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej Żyrardów Sp. z o.o ul. Armii Krajowej 5, 96-300 Żyrardów	
PROJEKTANT		<div>833</div> ARCHITEKCI T.501 275 115 E: m.puczyńska@833architekci.pl W: www.833architekci.pl	
ADRES INWESTYCJI		BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY ul.1 Maja 86, 96-300 Żyrardów	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		PROJEKT ROBÓT BUDOWLANÝCH POLAGAJĄCYCH NA OCIEPLENIU ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH, WYMIANIE OKIEN I DRZWI ZEWNĘTRZNYCH W BUDYNKU MIESZKALNYM	
BRANŻA		ARCHITEKTURA	
NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO:		PROJEKT TECHNICZNY	
TYTUŁ RYSUNKU		RZUT PARTERU	
OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Mirosława Puczyńska		OPRAWIENIE: MA/019/03	
mgr inż. arch. Judyta Walczewska			
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. arch. Maciej Dąbrowski		04/07/DOIA	
SKALA 1 : 100		NR RYSUNKU	PT_01
DATA 03.2023			





INWESTOR		Gmina Miasto Żyrardów Plac Jana Pawła II nr 1, 96-300 Żyrardów	
ZAMAWIAJĄCY		Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej Żyrardów Sp. z o.o ul. Armii Krajowej 5, 96-300 Żyrardów	
PROJEKTANT		<div> T.501 275 115 E: m.puczyńska@833architekci.pl W: www.833architekci.pl</div>	
ADRES INWESTYCJI		BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY ul.1 Maja 86, 96-300 Żyrardów	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		PROJEKT ROBÓT BUDOWLANYCH POLAGAJĄCYCH NA OCIEPLENIU ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH, WYMIANIE OKIEN I DRZWI ZEWNĘTRZNYCH W BUDYNKU MIESZKALNYM	
BRANŻA		ARCHITEKTURA	
NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO:		PROJEKT TECHNICZNY	
TYTUŁ RYSUNKU		RZUT DACHU	
OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Mirosława Puczyńska		UPRAWNIENIA MA/019/03	
OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Judyta Walczewska			
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. arch. Maciej Dąbrowski		04/07/DOJA	
SKALA 1 : 100		NR RYSUNKU	
DATA 03.2023		PT_02	



### LEGENDA

 -zamurowanie otworu

 -wycięcie muru, powiększenie otworu

INWESTOR

**Gmina Miasto Żyrardów**  
Plac Jana Pawła II nr 1, 96-300 Żyrardów

ZAMAWIAJĄCY  
Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej  
Żyrardów Sp. z o.o  
ul. Armii Krajowej 5, 96-300 Żyrardów

PROJEKTANT

  
888 ARCHITEKCI

T. 501 275 115 E: m.puczyńska@888architekci.pl W: www.888architekci.pl

ADRES INWESTYCJI

**BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY**  
ul.1 Maja 86, 96-300 Żyrardów

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO

**PROJEKT ROBÓT BUDOWLANYCH  
POLAGAJĄCYCH NA OCIEPLENIU ŚCIAN  
ZEWNĘTRZNYCH, WYMIANIE OKIEN I DRZWI  
ZEWNĘTRZNYCH W BUDYNKU MIESZKALNYM**

BRANZA ARCHITEKTURA

## PROJEKT TECHNICZNY

TYTUŁ RYSUNKU  
**Elewacja frontowa/ Elewacja tylna/ Elewacja boczna/ Przekrój A-A**

OPRACOWAŁ  
mgr inż. arch. Mirosława Puczyński

OPRACOWAŁ  
mgr inż. arch. Judyta Walczewska

mgr inż. arch. Maciej Dąbrowski

1 : 100

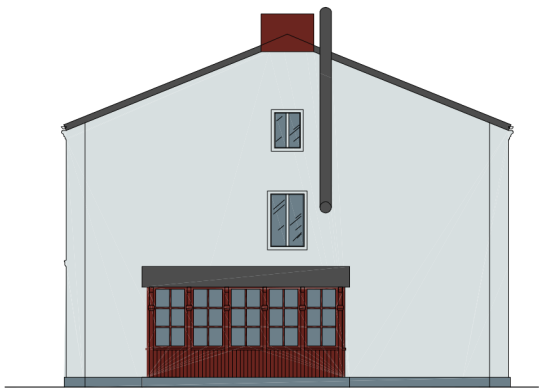
PT\_03



ELEWACJA FRONTOWA od ul. 1 Maja

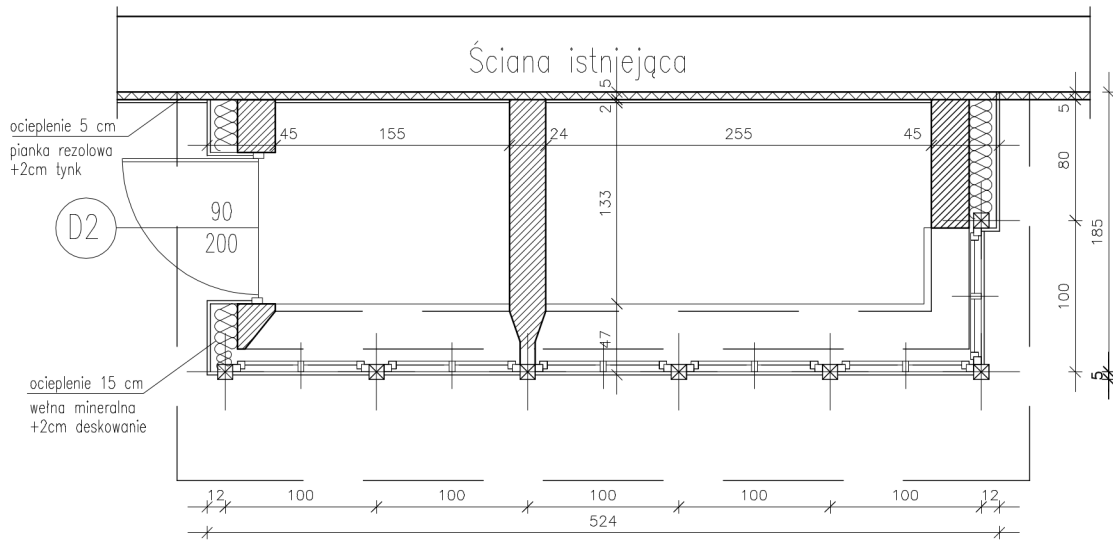
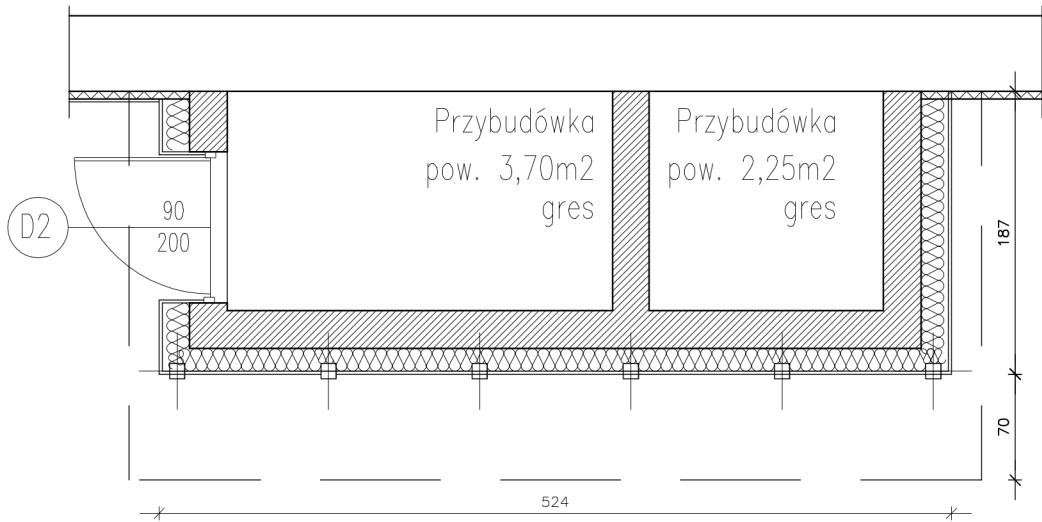
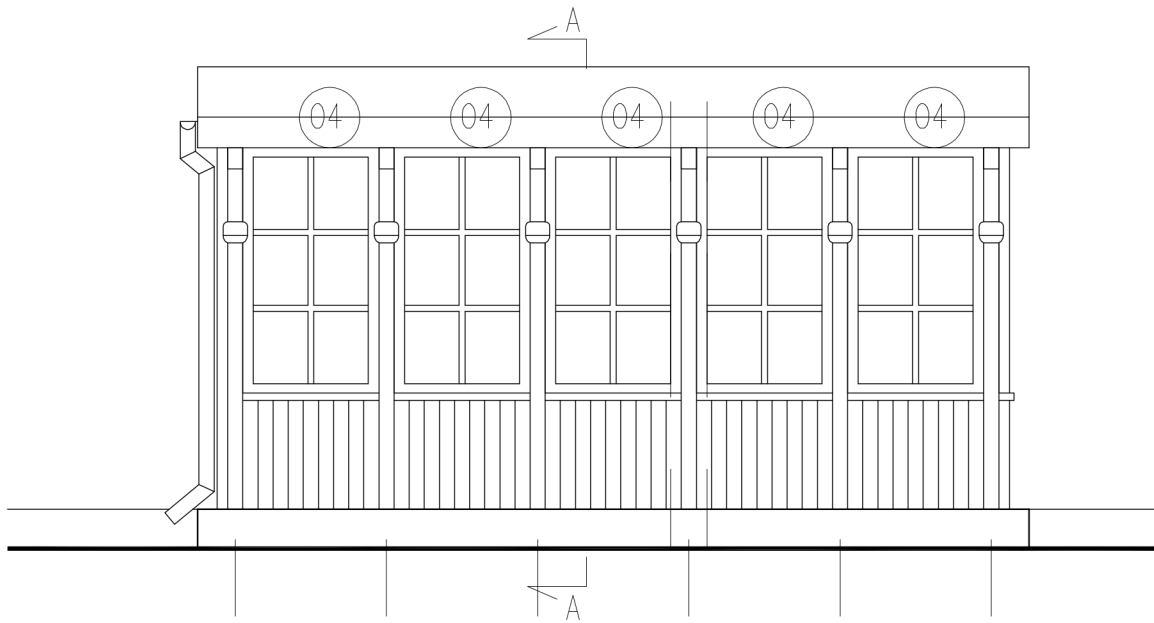


ELEWACJA TYLNA

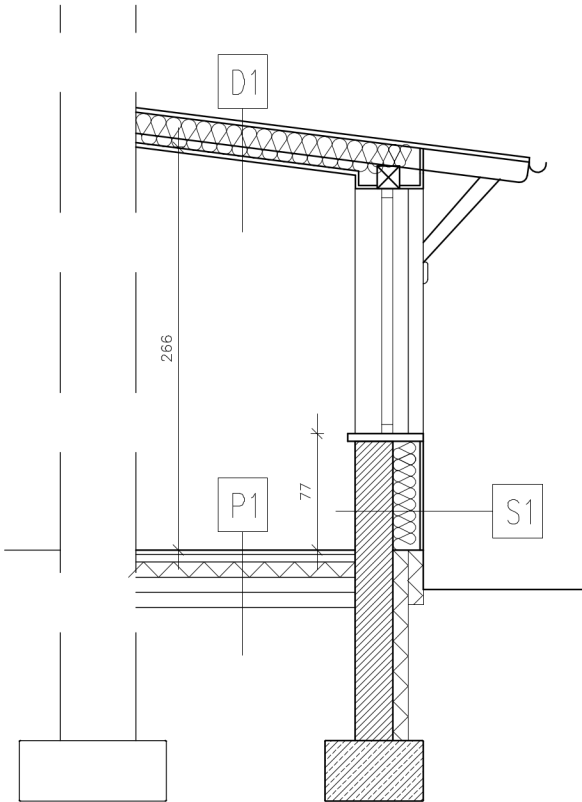


ELEWACJA BOCZNA

INWESTOR		Gmina Miasto Żyrardów Plac Jana Pawła II nr 1, 96-300 Żyrardów	
ZAMAWIAJĄCY		Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej Żyrardów Sp. z o.o ul. Armii Krajowej 5, 96-300 Żyrardów	
PROJEKTANT		<div>888</div> ARCHITEKCI T:501 275 115 E: m.puczynska@888architekci.pl W:www.888architekci.pl	
ADRES INWESTYCJI		BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY ul.1 Maja 86, 96-300 Żyrardów	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		PROJEKT ROBÓT BUDOWLANYCH POLAGAJĄCYCH NA OCIEPLENIU ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH, WYMIANIE OKIEN I DRZWI ZEWNĘTRZNYCH W BUDYNKU MIESZKALNYM	
BRANŻA		ARCHITEKTURA	
NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO:		PROJEKT TECHNICZNY	
TYTUŁ RYSUNKU		ELEWACJE - KOLORYSTYKA	
OPRACOWAŁ mgr inż. arch. Mirosława Puczyńska		UPRAWNIENIA MA/019/03	
OPRACOWAŁ mgr inż. arch. Judyta Walczewska			
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. arch. Maciej Dąbrowski		04/07/DOIA	
SKALA 1 : 100		PT_04	
DATA 03.2023			



Przekrój A-A

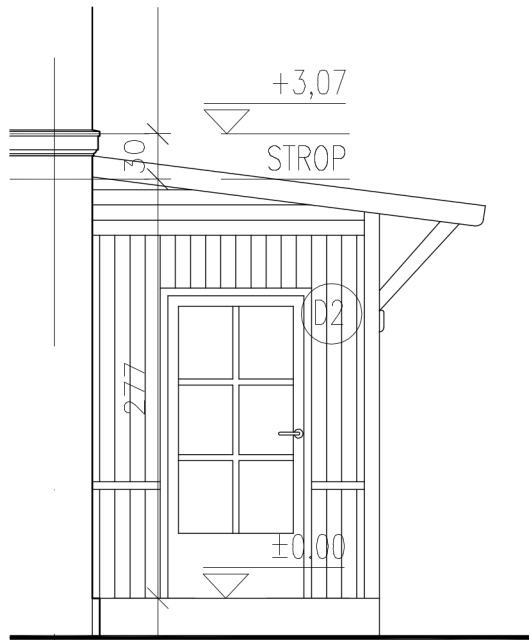


D1	2x papa bitumiczna na lepiku
2 cm	plyta OSB
20 cm	konsrukcja/wełna mineralna paroizolacja
2,5cm	plyta gips-kartonowa

P1	2x papa bitumiczna na lepiku
2 cm	gres
	folia, hydroizolacja
4 cm	wylewka betonowa
10 cm	styrodur
	folia, hydroizolacja
10cm	chudy beton
10cm	ubity piasek, zagęszczony

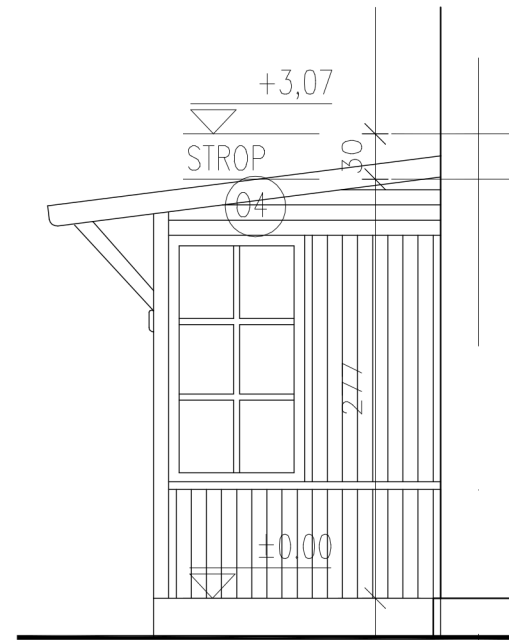
S1	1 cm tynk cementowy
25 cm	pustak z ceramiki poryzowanej
15 cm	wełna mineralna
2,5cm	deskowanie elewacyjne

Widok od dziedzińca



A

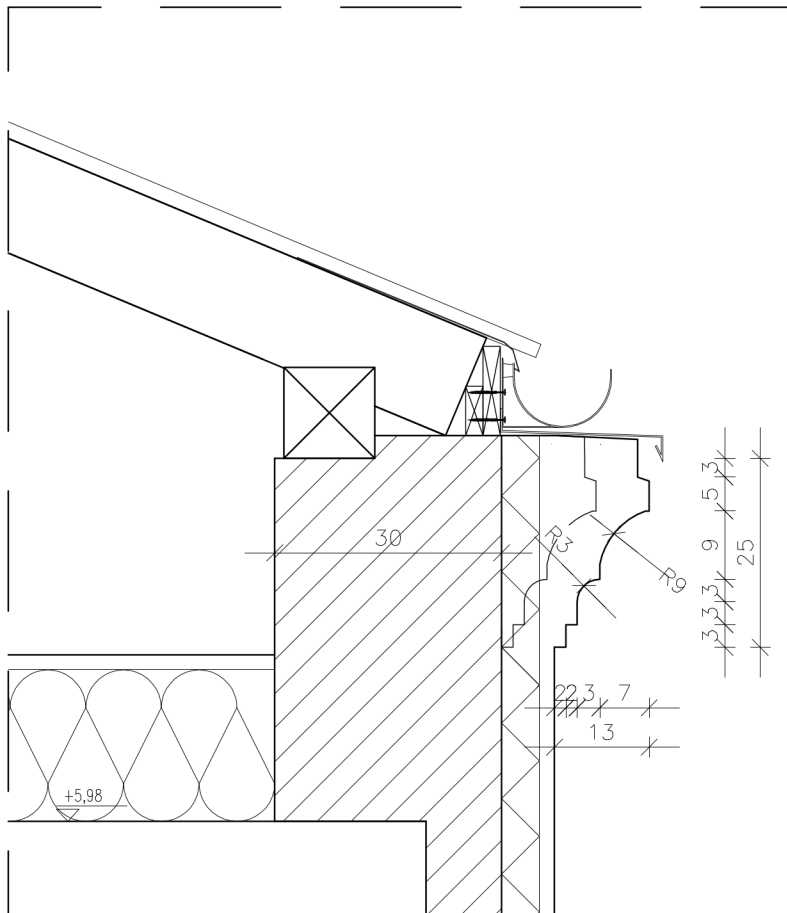
Widok od ul. 1 Maja



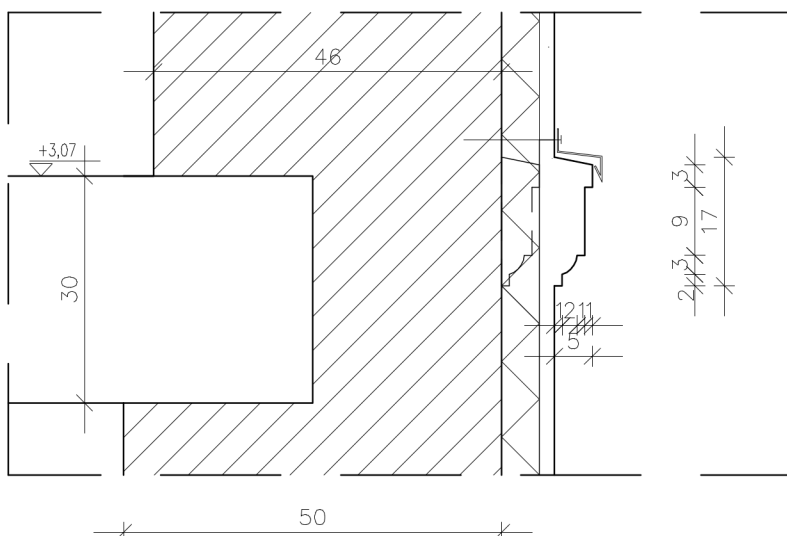
A

INWESTOR	Gmina Miasto Żyrardów Plac Jana Pawła II nr 1, 96-300 Żyrardów		
ZAMAWIAJĄCY	Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej Żyrardów Sp. z o.o ul. Armii Krajowej 5, 96-300 Żyrardów		
PROJEKTANT	<div>833</div> <div>ARCHITEKCI</div> <div>T:501 275 115 E: m.puczynska@888architekci.pl W:www.888architekci.pl</div>		
ADRES INWESTYCJI	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY ul.1 Maja 86, 96-300 Żyrardów		
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT ROBÓT BUDOWLANYCH POLAGAJĄCYCH NA OCIEPLENIU ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH, WYMIANIE OKIEN I DRZWI ZEWNĘTRZNYCH W BUDYNKU MIESZKALNYM		
BRANŻA	ARCHITEKTURA		
NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO:	PROJEKT TECHNICZNY		
TYTUŁ RYSUNKU	DREWNIANIA DOBUDÓWKA		
OPRACOWAŁ mgr inż. arch. Mirosława Puczyńska	OPRAWNIENIA MA/019/03		
OPRACOWAŁ mgr inż. arch. Judyta Walczewska			
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. arch. Maciej Dąbrowski	04/07/DOIA		
SKALA 1 : 100	NR RYSUNKU		PT_05
DATA 03.2023			

DETAL GZYMSU G1



DETAL GZYMSU G2



INWESTOR

Gmina Miasto Żyrardów  
Plac Jana Pawła II nr 1, 96-300 Żyrardów

ZAMAWIAJĄCY

Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej  
Żyrardów Sp. z o.o.  
ul. Armii Krajowej 5, 96-300 Żyrardów

PROJEKTANT



T: 501 275 115 E: m.puczynska@888architekci.pl W: www.888architekci.pl

ADRES INWESTYCJI

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY  
ul. 1 Maja 86, 96-300 Żyrardów

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO

PROJEKT ROBÓT BUDOWLANÝCH  
POLAGAJĄCYCH NA OCIEPLENIU ŚCIAN  
ZEWNĘTRZNYCH, WYMIANIE OKIEN I DRZWI  
ZEWNĘTRZNYCH W BUDYNKU MIESZKALNYM

BRANŻA

ARCHITEKTURA

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO:

PROJEKT TECHNICZNY

TYTUŁ RYSUNKU

DETALE GZYMSÓW

OPRACOWAŁ  
mgr inż. arch. Mirosława Puczyńska

UPRAWNIENIA  
MA/019/03

OPRACOWAŁ  
mgr inż. arch. Judyta Walczewska

SPRAWDZAJĄCY  
mgr inż. arch. Maciej Dąbrowski

04/07/DOIA

SKALA  
1 : 100

NR RYSUNKU

DATA  
03.2023

PT\_06

1 Maja 86, Żyrardów		STOLARKA OKIENNA			
TYP		01	02	03	04
SCHEMAT					
WYMIARY OKNA W ŚWIEŹLE OŚCIEŻY	S	105	105	85	90
	H	156	140	110	162
WYMIARY OKNA W ŚWIEŹLE MURU	S	110	110	90	–
	H	161	145	115	–
STRONA OTWIERANIA Z–ZEWNĘTRZNA W–WEWNĘTRZNA		W	W	W	W
ILOŚĆ SZTUK		34	39	1	6
NAWIEWNIK		34 szt. po 1 szt. na każde okno	39 szt. po 1 szt. na każde okno	1 szt. po 1 szt. na okno	1 szt. po 1 szt. na okno
KOLOR		BIAŁY	BIAŁY	BIAŁY	BRĄZ, RAL 8012
WSPÓŁCZYNNIK U [W/m2K]		0,9	0,9	0,9	0,9
UWAGI		OKNO PCV ROZWIERNO – UCHYLNE	OKNO PCV ROZWIERNO – UCHYLNE	OKNO PCV ROZWIERNO – UCHYLNE	OKNO DREWNIANE ROZWIERNO – UCHYLNE kolor identyczny z kolorem przybudówki

1 Maja 86, Żyrardów		DRZWI ZEWNĘTRZNE	
TYP		D1	D2
SCHEMAT			
WYMIARY DRZWI W ŚWIEŹLE OŚCIEŻY	S	130	100
	H	220	205
WYMIARY DRZWI W ŚWIEŹLE MURU	S	140	110
	H	225	210
STRONA Z–ZEWNĘTRZNA, W–WEWNĘTRZNA		Z	Z
STRONA OTWIERANIA L–LEWE, P–PRAWE		P/L–7szt.	L–1szt.
ILOŚĆ SZTUK – RAZEM		7	1
Piętro		Parter	Parter
KOLOR		ciemny szary RAL 7011	ciemny brąz RAL 8012
UWAGI		drewniane z szybą	drewniane z szybą kolor identyczny z kolorem przybudówki

INWESTOR		
Gmina Miasto Żyrardów Plac Jana Pawła II nr 1, 96-300 Żyrardów		
ZAMAWIAJĄCY		
Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej Żyrardów Sp. z o.o ul. Armii Krajowej 5, 96-300 Żyrardów		
PROJEKTANT		
 T: 501 275 115 E: m.puczynska@888architekci.pl W: www.888architekci.pl		
ADRES INWESTYCJI		
BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY ul.1 Maja 86, 96-300 Żyrardów		
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		
PROJEKT ROBÓT BUDOWLANYCH POLAGAJĄCYCH NA OCIEPLENIU ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH, WYMIANIE OKIEN I DRZWI ZEWNĘTRZNYCH W BUDYNKU MIESZKALNYM		
BRANŻA		
ARCHITEKTURA		
NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO:		
PROJEKT TECHNICZNY		
TYTUŁ RYSUNKU		
ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ		
OPRACOWAŁ mgr inż. arch. Mirosława Puczyńska	UPRAWNIENIA MA/019/03	
OPRACOWAŁ mgr inż. arch. Judyta Walczewska		
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. arch. Maciej Dąbrowski	04/07/DOIA	
SKALA 1 : 100	NR RYSUNKU PT_07	
DATA 03.2023		

