

# PROJEKT BUDOWLANY

NA ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA  
REMONCIE ELEWACJI FRONTOWEJ I BOCZNEJ  
Z DOCIEPLENIEM ŚCIANY OD PODWÓRZA,  
KOLORYSTYKĄ I REMONTEM DACHU

**Branża :** architektura

**Obiekt :** budynek mieszkalny wielorodzinny

**Adres :** Żarów, ulica Sikorskiego 5  
działka nr 93 / 3, obręb 0001 – Żarów

**Inwestor :** Wspólnota Mieszkaniowa budynku  
przy ulicy Sikorskiego 5 – 7 w Żarowie

Zawartość opracowania :

1. Opis techniczny
2. Zaświadczenie z izby inż. arch. Józef Kaleta
3. Zaświadczenie z izby inż. Bogdan Sobota
4. Uprawnienia inż. arch. Józef Kaleta
5. Uprawnienia inż. Bogdan Sobota
6. Plan sytuacyjny - rys. nr 01
7. Elewacja frontowa - kolorystyka - rys. nr 1
8. Elewacja tylna - kolorystyka - rys. nr 2
9. Elewacja boczna lewa - kolorystyka - rys. nr 3
10. Elewacja boczna prawa - kolorystyka - rys. nr 4

STAROSTA ŚWIDNICA  
ul. M. Życzkowskiego 10, Curle  
58-100 ŚWIDNICA  
(2)  
Załącznik do decyzji Nr 22/2011  
Z dnia 11. STY 2011  
str. 1. Ark.  
str. 6. POZWOLENIU NA BUDOWĘ  
str. 7  
str. 8  
str. 9  
str. 10  
str. 11  
str. 12  
str. 13  
str. 14  
Z up. Starosty  
Antoni Połihon  
Dyrektor Wydziału Budownictwa

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 2004 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. Nr 207 poz. 2016 z 2003 r. z późniejszymi zmianami oświadczamy, że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektanci :

inż. arch. Józef Kaleta

Uprawnienia nr 87/65, DS. - 0295

inż. arch. JÓZEF KALETA  
Upr. Budowlane Nr 87/65  
Doln. Okręgowa Izba Arch.  
Nr DS-0295

*Kaleta*

inż. Bogdan Sobota

Uprawnienia nr ANF 2/42/84, DOŚ/B01/696/01

inż. BOGDAN SOBOTA  
Upr. Budowlane Nr 2/42/84 do kier. robotami  
bud. bud. do p. budowania  
Doln. Okręgowa Izba Arch. Nr DS-0295

Świdnica, listopad 2010 r.

*[Signature]*

Świdnica, dnia 25.grudnia.2017

## OŚWIADCZENIE

W nawiązaniu do wykonanego projektu budowlanego remontu elewacji wraz z kolorystyką elewacji budynku mieszkalno-usługowego przy ul. Sikorskiego 5-7 w Żarowie. Uzgodniono z organem konserwatorskim na etapie roboczym następujące rozwiązania: płaszczyzna podstawowa – kolor tło 0094, 0092, 0028 farba silikatowa Arkol S, kolor cokół 0288 farba silikatowa Arkol S, preparat gruntujący Arkol S. Wyrażam zgodę na zastosowanie innych równoważnych wyrobów budowlanych i technologii, których zastosowanie zagwarantuje spełnienie warunków podstawowych, o których mowa w art.5 ustawy Prawo Budowlane, warunków ustawy o wyrobach budowlanych oraz pozwole na zachowanie standardu i poziomu jakości równoważnego lub nie gorszego od określonego w Dokumentacji Projektowej i Przedmiarze.

Użyte w Dokumentacji Projektowej i Specyfikacjach Technicznych nazwy marek (firm) wyrobów budowlanych czy technologii, należy traktować w myśl art.29 ust 3 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych, jako informację na temat oczekiwanego standardu i poziomu jakości, a nie ściśle jako wyrób konieczny do użycia.

**inż. BOGDAN SOBOTA**  
Upr. bud. Nr 64/64 do kierow. robotami  
Upr. bud. do projektowania  
58-100 Świdnica, ul. Saperów 1/5  
tel. 53-78-98



## **OPIS TECHNICZNY**

### **1. Dane ewidencyjne**

- 1.1. Temat : roboty budowlane polegające na : remoncie elewacji frontowej i bocznej , dociepleniu ściany od podwórza z kolorystyką i remontem dachu .
- 1.2. Adres :     Żarów , ulica Sikorskiego 5  
                  działka nr 93 / 3 , obręb 0001 – Żarów
- 1.3. Inwestor : Wspólnota Mieszkaniowa budynku  
                  przy ulicy Sikorskiego 5 – 7 w Żarowie

### **2. Podstawa opracowania**

- 2.1. Zlecenie Inwestora
- 2.2. Informacje uzyskane od Inwestora i w czasie wizji lokalnych
- 2.3. Pomiary inwentaryzacyjne budynku
- 2.4. Mapa sytuacyjno – wysokościowa

### **3. Cel opracowania**

Celem opracowania jest uzyskanie decyzji o pozwoleniu na roboty budowlane polegające na : remoncie elewacji frontowej i bocznej , dociepleniu ściany od podwórza z kolorystyką i remontem dachu budynku .

### **4. Opis stanu istniejącego wraz z oceną stanu technicznego**

Budynek objęty opracowaniem jest budynkiem w zabudowie półzwartej , jednoklatkowym . Budynek 3 – kondygnacyjny z nieużytkowym strychem , wykonany w technologii tradycyjnej .

Ściany zewnętrzne budynku grubości 38 cm z cegły pełnej na zaprawie cementowo – wapiennej . Ściany te nie spełniają wymagań izolacyjności cieplnej . Większość tynku ścian zewnętrznych odstaje od podłoża i wymaga całkowitego zbitcia . Gzyms na ścianie frontowej od strony budynku numer 3 jest w stanie awaryjnym i wymaga niezwłocznej naprawy . Budynek z dachem dwuspadowym pokrytym podwójnie dachówką karpiówką .

Odprowadzenie wód opadowych poprzez rynny do rur spustowych od frontu i od podwórza .

Pokrycie dachu ze względu na liczne nieszczelności spowodowane skorodowaniem dachówki i ubytkami zaprawy wymaga wymiany w całości . W wielu miejscach występują przecieki .

Niewidoczne elementy drewniane więźby dachowej np. końcówki krokwi wymagają sprawdzenia i ewentualnej częściowej wymiany lub wzmocnienia . W celu zapewnienia dostępu do kominów należy zamontować nowe okienko wyłazowe w miejscu istniejącego .

## **5. Opis robót do wykonania**

### **5.1. Roboty dekarские**

Przewidziano rozbiórkę pokrycia dachowego z dachówki karpiówki podwójnie i wykonanie nowego pokrycia z dachówki BRAAS BIBER w kolorze istniejącym tj. naturalnej ceramiki układanej w koronkę z założeniem kontrłat i folii dachowej zbrojonej . Zaleca się wymianę łąt . Wymienić rynny i obróbki blacharskie na rynny i obróbki z blachy stalowej ocynkowanej , osadzić okienko wyłazowe w miejscu istniejącego , wymienić ławy kominarskie . Ewentualne uszkodzone elementy drewniane należy usunąć i zastąpić drewnianymi impregnowanymi FOBOSEM – 2. Część kominów ponad dachem należy przemurować z wykonaniem czapek kominowych .

### **5.2. Roboty elewacyjne**

W pierwszej kolejności należy naprawić gzyms na ścianie frontowej z niezbędnym wzmocnieniem kątownikami osadzonymi w murze .

Przed rozpoczęciem prac elewacyjnych należy sprawdzić przyczepność do podłoża wszystkich detali architektonicznych .

Z elementów w złym stanie technicznym wykonać „odciski” , które

będą podstawą do wykonania szablonów . Detale architektoniczne oczyścić ze starych powłok malarskich , uzupełnić elementy brakujące jako ciążnione z gruboziarnistej zaprawy sztukatorskiej , a następnie całość przespachlować .

Odstający od podłoża tynk należy zbić a następnie powierzchnie ścian oczyścić z resztek zaprawy i zmyć wodą . Wykonać nowy tynk z gotowych mieszanek - z zaprawy cementowo - wapiennej do tynków zewnętrznych . Powierzchnię uszkodzonych , ale nie odstających od podłoża tynków , zwilżyć pędzlem tynkarskim , oskrobać ze starej zniszczonej farby i naprawić drobne pęknięcia . Całą elewację należy zagruntować i pomalować farbami silikatowymi ARKOL S zgodnie z kolorystyką podaną na rysunkach elewacji . Należy wymienić obróbki blacharskie , rynny i rury spustowe oraz parapety zewnętrzne na nowe wykonane z blachy stalowej ocynkowanej . Roboty wykonywać z rusztowań ramowych systemowych zabezpieczonych siatką .

Docieplenie ściany od podwórza i szczytowej od strony budynku nr 7 wykonać styropianem grubości 10 cm z pokryciem wyprawą tynkarską cienkowarstwową według systemu ATLAS HOTER . Styropian mocować do podłoża zaprawą klejową oraz dodatkowo kołkami rozporowymi o długości 160 mm z tworzywa odpornego na mróz w ilości 4 szt / m<sup>2</sup> .

Należy zastosować styropian twardy samogasnący odmiany M 20 sezonowany przez okres co najmniej 2 miesiące od wyprodukowania . Wszystkie roboty wykonać zgodnie z technologią systemu ATLAS HOTER . Elewację należy pomalować farbami silikatowymi ARKOL S zgodnie z kolorystyką podaną na rysunkach elewacji . Narożniki okien i drzwi należy wzmocnić kątownikami aluminiowymi perforowanymi z plastikowymi siatkami .

Ościeża okienne i drzwiowe należy docieplić styropianem grubości 2 cm . Pola przy narożnikach okien i drzwi należy wzmocnić dodatkową warstwą siatki zgodnie z rysunkami szczegółów .

Do wysokości stropu nad parterem należy zastosować dodatkową warstwę siatki w celu zabezpieczenia elewacji przed ewentualnymi uszkodzeniami mechanicznymi .

Należy wymienić obróbki blacharskie oraz parapety zewnętrzne . Roboty wykonywać z rusztowań ramowych systemowych zabezpieczonych siatką .

## 6. Obliczenie współczynnika przenikania ciepła

( cegła pełna gr. 38 cm )

$$\text{mur z cegły pełnej} \quad \lambda = 0,77 \frac{\text{W}}{\text{m K}}$$

$$R = 0,17 + \frac{0,38}{0,77} = 0,17 + 0,49 = 0,66 \frac{\text{m}^2 \text{ K}}{\text{W}}$$

$$U_0 = \frac{1}{R} = \frac{1}{0,66} = 1,52 \frac{\text{W}}{\text{m}^2 \text{ K}}$$

Obliczenie współczynnika przenikania ciepła ściany po dociepleniu styropianem gr. 10 cm

$$\text{styropian} \quad \lambda = 0,045 \frac{\text{W}}{\text{m K}}$$

$$R = 0,17 + \frac{0,38}{0,77} + \frac{0,10}{0,045} = 0,17 + 0,49 + 2,22 = 2,88 \frac{\text{m}^2 \text{ K}}{\text{W}}$$

$$U_0 = \frac{1}{R} = \frac{1}{2,88} = 0,347 \frac{\text{W}}{\text{m}^2 \text{ K}} < U_{0 \text{ max}} = 0,35 \frac{\text{W}}{\text{m}^2 \text{ K}}$$

## 7. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie

Wytyczne do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie :

- teren budowy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi
- przeszkolić pracowników w zakresie przepisów bhp na stanowisku pracy oraz zapewnić odzież roboczą i środki ochrony osobistej

- wyznaczyć miejsca składowania materiałów budowlanych oraz ustawienia sprzętu budowlanego
- wyznaczyć punkty poboru wody i energii elektrycznej
- wyznaczyć i oznakować strefę niebezpieczną wokół miejsca wykonywania robót
- nad wejściami do budynku wykonać daszki zabezpieczające
- teren budowy oraz teren przyległy utrzymywać w należyтым porządku

## 8. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Budynek objęte opracowaniem tj. budynek mieszkalny wielorodzinny 3 – kondygnacyjny zaliczony jest do budynków niskich, kwalifikuje się do kategorii zagrożenia ludzi ZL IV i posiada klasę C odporności pożarowej.

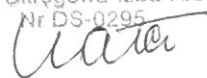
Docieplenie ścian zewnętrznych płytami ze styropianu samogasnącego, nierozprzestrzeniającego ognia nie zmienia warunków ochrony przeciwpożarowej budynku i nie wymaga opiniowania przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

## 9. Informacja dotycząca ochrony konserwatorskiej

Budynek przy ulicy Sikorskiego 5 w Żarowie jest objęty ochroną konserwatorską - jest ujęty w wykazie zabytków.

Projektant :

inż. arch. JÓZEF KALETA  
Upř. Budowlane Nr 87/65  
Doln. Okręgową Izba Arch.  
Nr DS-0295



inż. BOGDAN SOBOJA  
Upř. bud. Nr 64/64 do kierowa robotami  
Upř. bud. do projektowania  
58-100 Świdnica, ul. Gagarowa 1/5  
tel. 53-78-99





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów

## ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów zaświadcza, że:

**inż. arch. Józef Leszek Kaleta**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **87/65**,  
jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów  
pod numerem: **DS-0295**.

Członek czynny od: 01-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 03-08-2010 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-01-2011 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Zbigniew Maćków, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

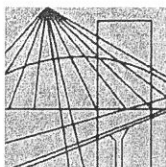
**DS-0295-79CY-9F93-743F-843F**

*Za zgodności  
z oryginałem*

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.

*inż. SOGDAN SOGODZIN*  
Upr. bud. Nr 6448 / do kierow. robotami  
Upr. bud. do projektowania  
58-100 Świdnica, ul. Saperów 1/5  
tel. 53-73-98





DOLNOŚLĄSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2010-06-30

## ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Bogdan Stanisław Sobota**

nazwisko rodowe .....

miejsce zamieszkania **ul. Saperów 1/5**

**58-100 Świdnica**

jest członkiem

Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **DOŚ/BO/1696/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2010-07-01** do dnia **2010-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

inż. Aleksander Nowak

~~Zaprzeczona~~ Przewodniczącego Rady

(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić  
na stronie [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) w zakładce „Lista członków”

*Za zgodność  
z oryginałem*

inż. BOGDAN SOBOTA  
Nr. Jed. Nr 64/64 do kier. robotami  
Inż. bud. do projektowania  
58-100 Świdnica, ul. Saperów 1/5  
tel. 71 373-93

50-114 Wrocław ul. Odrzańska 22, tel. +48 71 337-62-30, fax +48 71 337-62-40, www.dos.piib.org.pl, e-mail: dos@piib.org.pl

Wydział Budownictwa  
Urbanistyki i Architektury

We Wrocławiu

Nr ewid. uprawn. 87/65

## Uprawnienia budowlane

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 5 ust. 1 p. 1 i 2. rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53 poz. 266)

ob. K A L E T A Józef

inżynier architekt

urodzony dnia 19 marca 1930 roku Bodzentym p. Kielce

otrzymuje

w specjalności architektonicznej.

uprawnienia budowlane do 1/ sporządzania projektów budowlanych architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych, projektów budowlanych konstrukcyjnych z wyjątkiem projektów budowlanych o skomplikowanej konstrukcji, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych instalacji i urządzeń sanitarnych.

2/ kierowania robotami budowlanymi na budowie obiektów budowlanych z wyjątkiem robót przy obiektach o skomplikowanej konstrukcji, przy skomplikowanych instalacjach i urządzeniach sanitarnych oraz urządzeniach i instalacjach elektrycznych. - - - - -



GŁÓWNY ARCHITEKT WOJEWÓDZTWA

inż. arch. Wincenty Wdowiszewski  
Kierownik Wydziału

Za zgodność  
z oryginałem

BOGDAN SOBOTA  
aud. Nr 64 do kier. robotami  
bud. do projektowania  
33-100 50 100 50 100 50 100 50

WOJEWÓDZKIE BIURO  
PLANOWANIA PRZECIENOSTRZYN  
i Nadzoru i Inżynierii  
ul. Wysockiego 19c  
58-300 Wałbrzych  
(pieczęć)

Wałbrzych, dnia 13.06.1984 r.

Nr ANF 2/42/84

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2, ust. 1 i § 6, ust. 3 i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit. -

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie  
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Bogdan Stanisław SOBOTA  
(imię i nazwisko)

inżynier komunikacji  
(tytuł naukowy - zawodowy)

odznaczony(a) dnia 1 czerwca 1982 r. w Hołudzy

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji  
projektanta  
(rodzaj, funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie ./  
(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14

DZG - 2713-1-1-02381 21.11.83 1.000

Za zgodność  
z oryginałem

inż. BOGDAN SOBOTA  
Upr. bud. Nr 64/84 do kierow. i nadzoru  
opr. bud. do projektowania  
58-400 Świdnica, ul. Piłsudskiego 1/8  
tel. 58-13-28

Obywatel(ka) Bogdan Stanisław Sobota (Imię i nazwisko) jest upoważniony(a) do:

- 1- sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych, §2, ust.1,-
- 2- sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
  - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków, §6, ust.3, pkt.1,-
  - b/ budowli nie będących budynkami, §6, ust.3, pkt.2.

Upoważniony Wojewody  
Główny Architekt Województwa



(podpis i pieczęć)

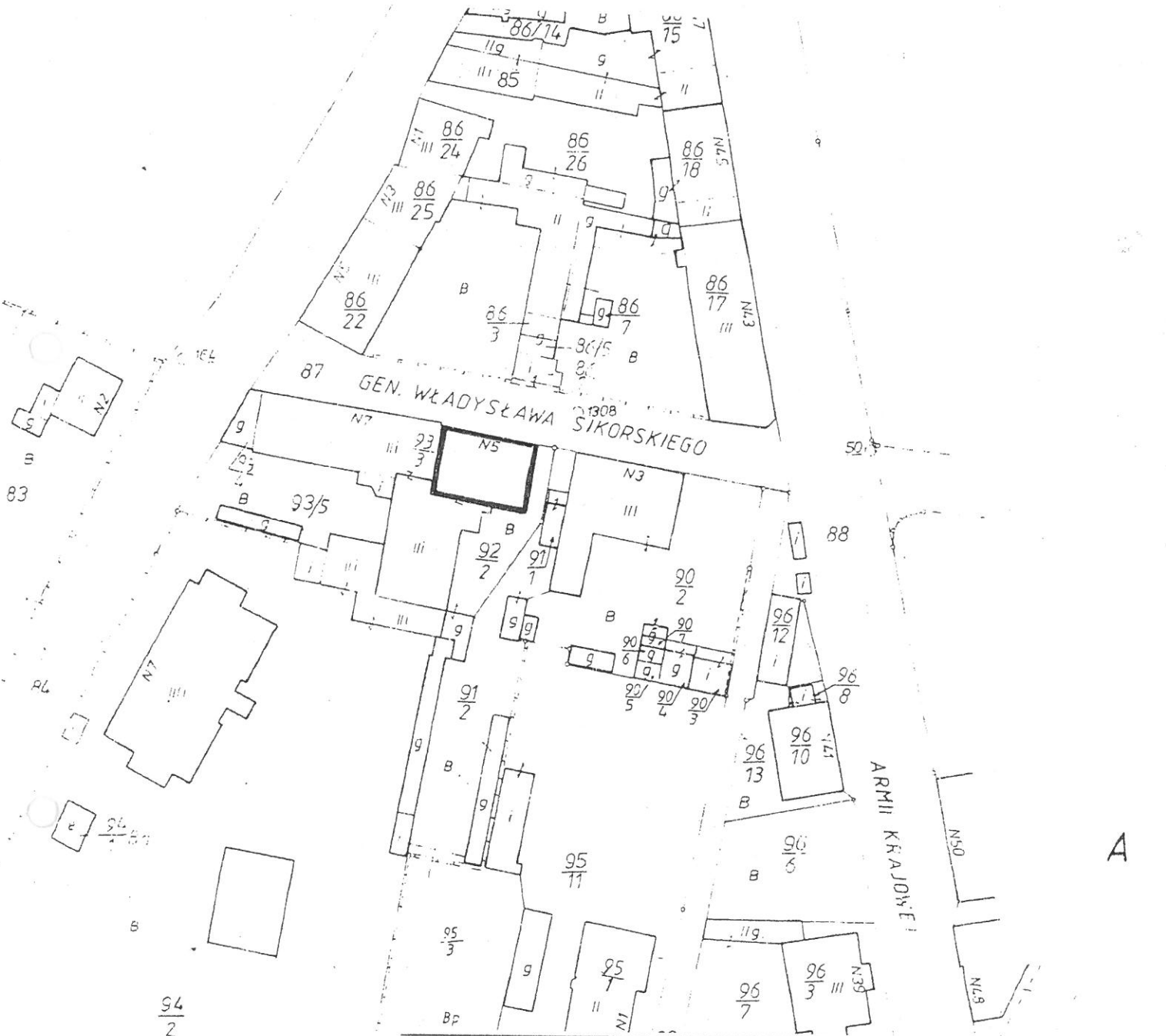
Za zgodność  
z oryginałem


inż. BOGDAN SOBOTA  
Upz. bud. Nr 64/64 do kierow. robotami  
Upz. bud. do projektowania  
58-100 Świdnica, ul. Staszica 1/5  
tel. 53-79-95

## LEGENDA

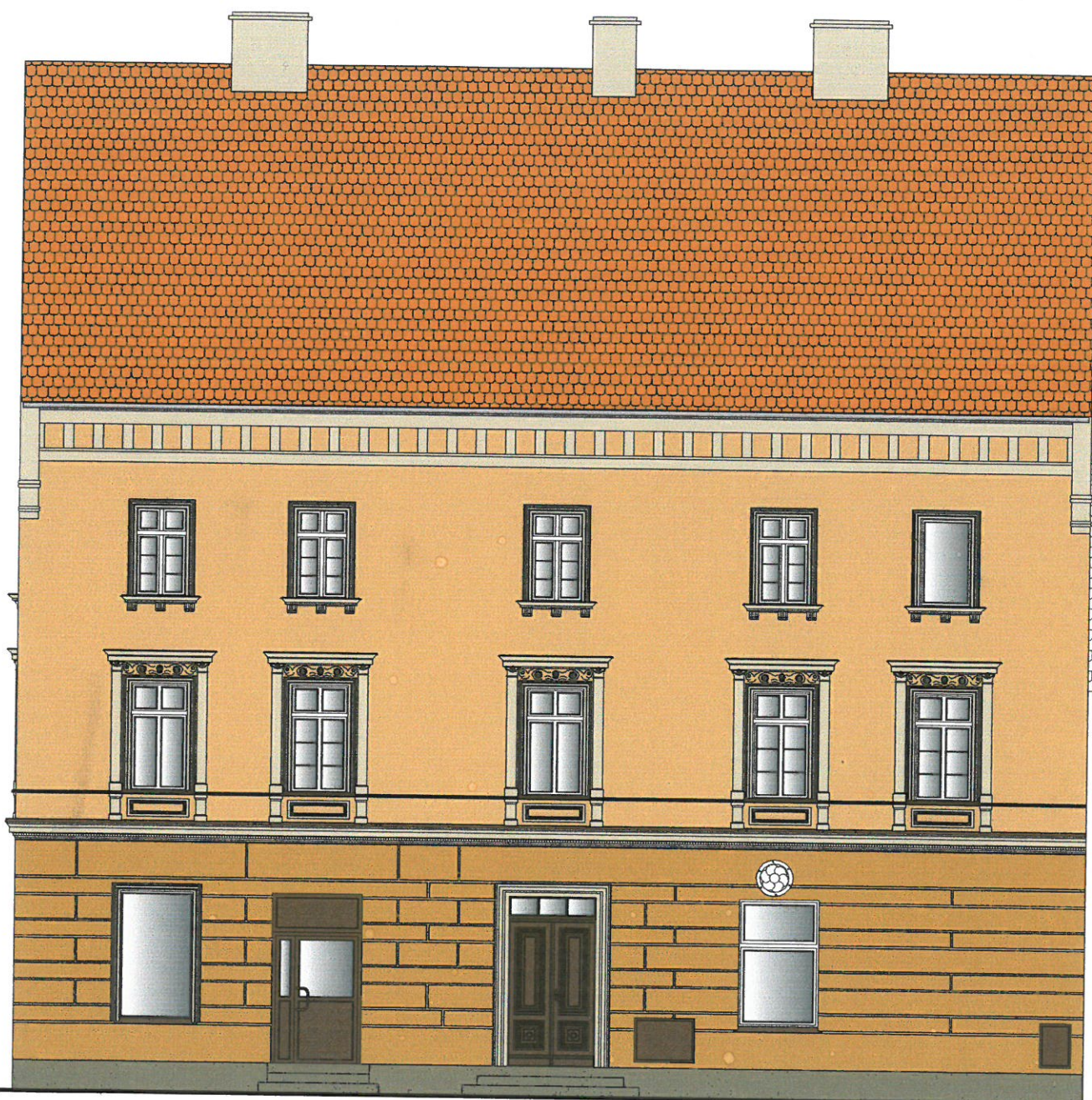
**— BUDYNEK PRZY UL. SIKORSKIEGO 5  
W ŻAROWIE**

**- GRANICE DZIAŁKI NR 93 / 3**



Tytuł Rys.	<b>PLAN SYTUACYJNY</b>	
Temat	<b>Roboty budowl. obejmujące remont elewacji z dociepl. ściany od podwórza, kolorystyką i remontem dachu budynku Sikorskiego 5</b>	
Inwestor	<b>Wspólnota Mieszkaniowa budynku Sikorskiego 5 – 7 w Żarowie</b>	
Projektant	Podpis	Data 11. 2010 r.
inż. arch. JOZEF KALETA Upr. Budowlane Nr 87/65 Doln. Okręgowa Izba Arch. Nr DS-0295		Nr rys. / strona <b>1 /</b>

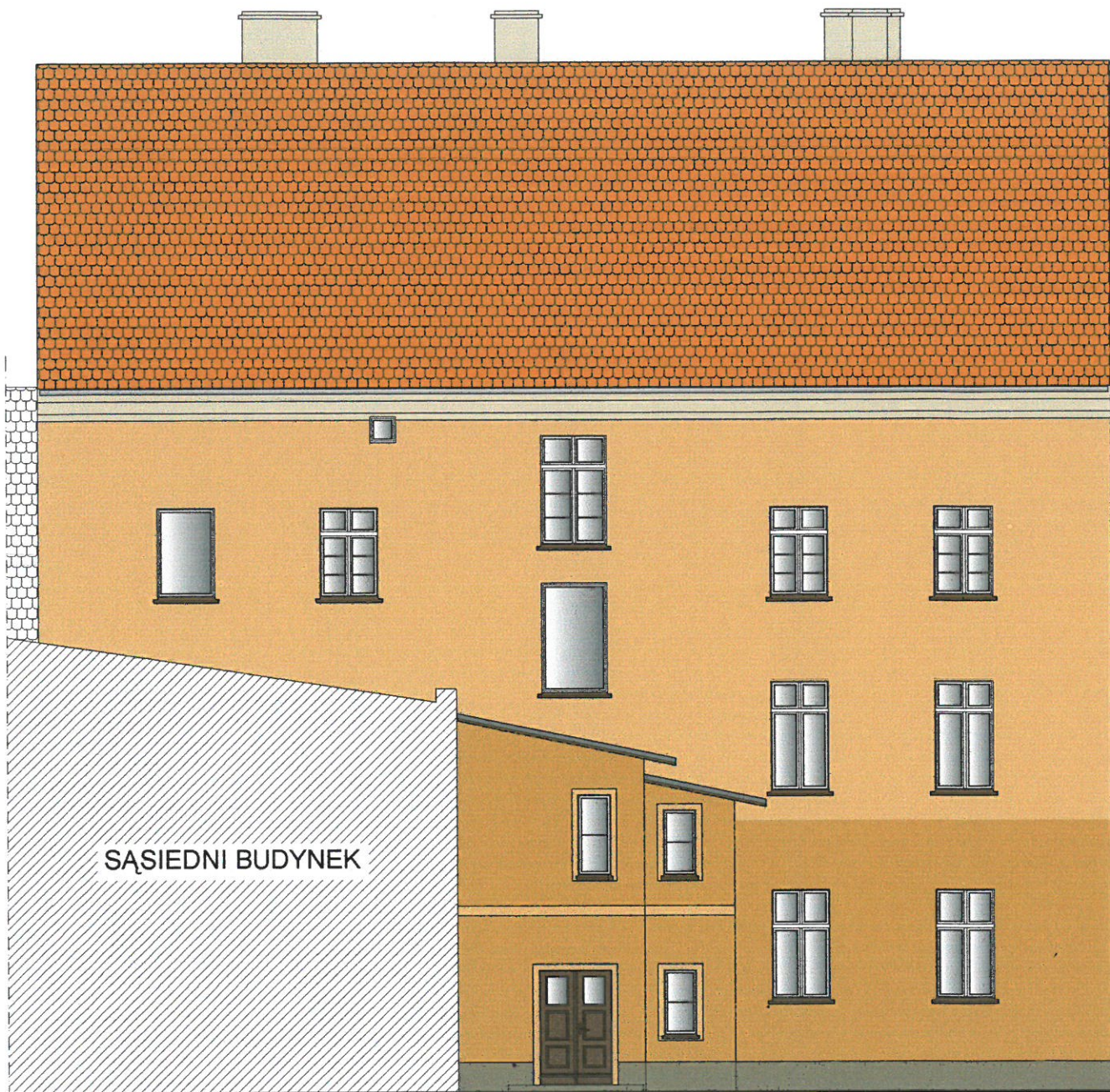




## Elewacja frontowa


<b>ATLAS</b>		<b>Temat:</b>		<b>KOLORYSTYKA</b>		<b>1:100</b>	
COKÓŁ FARBY SILIKATOWE ARKOL S		<b>Obiekt:</b>		Budynek mieszkalny wielorodzinny		Nr rys.	
		<b>Adres:</b>		Żarów, ul. Sikorskiego 5		<b>01</b>	
		<b>Inwestor:</b>		Wspólnota Mieszkaniowa budynku przy ul. Sikorskiego 5 w Żarowie		Data	
		<b>Projektant:</b>		Imię i Nazwisko mgr. arch. JOZEF KALETA Upr. Budowlane Nr 87/85Z. BOGDAN SOBOTA Doln. Okręgowa Izba Arch. Nr 64-64 do kierow. robotami Nr DS-0295 Upr. bud. do projektowania 53-100 Sędziów ul. Sędziów 1/5 tel 89-73-89		listopad 2010	
				Nr uprawnień		Podpis	



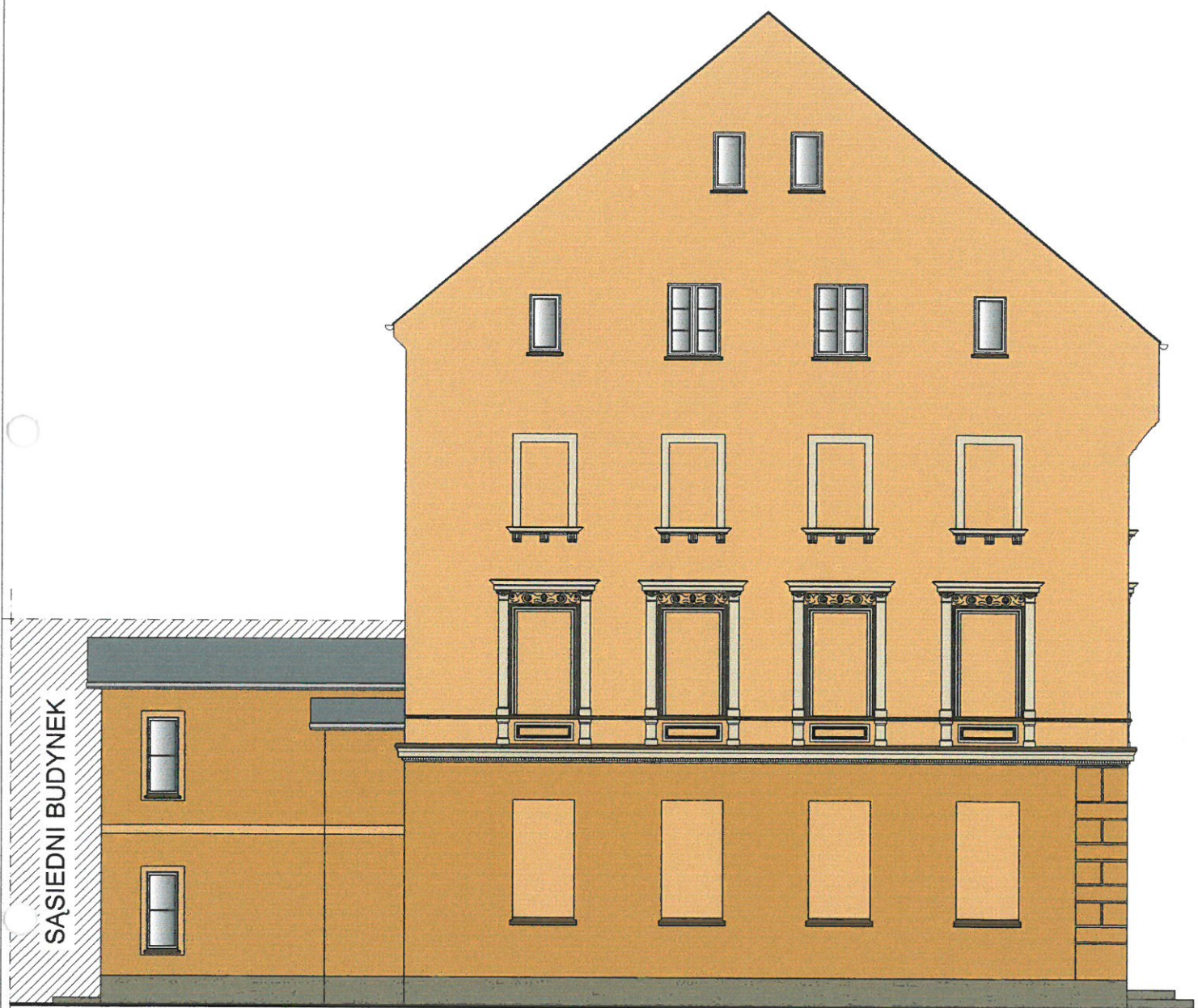


## Elewacja tylna

ATLAS		
KOKÓŁ FARBY SILIKATOWE ARKOL S		0288
		0094
		0092
		0273

Temat:	KOLORYSTYKA	1:100	
Obiekt:	Budynek mieszkalny wielorodzinny	Nr rys. <b>02</b>	
Adres:	Żarów, ul. Sikorskiego 5		
Inwestor:	Wspólnota Mieszkaniowa budynku przy ul. Sikorskiego 5 w Żarowie	Data listopad 2010	
Projektant:	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
	inż. arch. <b>JOZEF KALETA</b> Upr. Budowlane Nr 87/55 do kierow. robotami Doln. Okręgowa Izba Arch. Nr DS-0295		





## Elewacja boczna lewa

ATLAS			Temat:	KOLORYSTYKA	1:100
FARBY SILIKATOWE ARKOL S		0288	Obiekt:	Budynek mieszkalny wielorodzinny	Nr rys.  03
		0094	Adres:	Żarów, ul. Sikorskiego 5	
		0092	Inwestor:	Wspólnota Mieszkaniowa budynku przy ul. Sikorskiego 5 w Żarowie	Data listopad 2010
		0273			
COKÓŁ			Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
			inż. arch. JÓZEF KALETA Upr. Budowlane Nr 87/65 Doln. Okręgowa Izba Arch. Nr DS-0295		





Temat:	<b>KOLORYSTYKA</b>		1:100
Obiekt:	Budynek mieszkalny wielorodzinny		Nr rys.
Adres:	Żarów, ul. Sikorskiego 5		<b>04</b>
Inwestor:	Wspólnota Mieszkaniowa budynku przy ul. Sikorskiego 5 w Żarowie		Data listopad 2010
Projektant:	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
	inż. arch. <b>JÓZEF KALETA</b> Upr. Budowlane Nr 87/65 Doln. Okręgowa Izba Arch. Nr DS-0295	inż. bud. <b>BOGDAN SOBOTKA</b> Upr. bud. Nr 64/64 do kierow. robotami Upr. bud. do projektowania	