

# I. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY

**NAZWA i ADRES OBIEKTU  
BUDOWLANEGO:**

**Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 2  
wraz z rozbudową instalacji gazowej w lokalu w  
budynku mieszkalnym przy  
ul. Ostroszowickiej 2 w Bielawie**

**NUMERY EWIDENCYJNE  
DZIAŁEK:**

**Nr dz. 353/1 353/22  
Obręb 0006 Fabryczny AM 6  
Jedn. ewid. 02201\_1 Bielawa  
Kubatura V~1550m<sup>3</sup>  
Kategoria budynku: XIII**

**NAZWA i ADRES  
INWESTORA:**

**Gmina Bielawa  
Pl. Wolności 1  
58-260 Bielawa**

	Imię i nazwisko	Data	Podpis
<b>Projektant</b> -branża sanitarna-	<b>inż. Edward D. Krawczyk</b> specjalność: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid: 75/DOŚ/05 nr izby zawodowej DOŚ/IS/0498/05	<b>19.04.2022</b>	
<b>Projektant</b> -branża budowlana-	<b>mgr inż. Zbigniew Uszko</b> specjalność: konstrukcyjno-budowlana nr ewid: 32/DOŚ/04 nr izby zawodowej DOŚ/BO/0731/04	<b>19.04.2022</b>	

## Spis zawartości projektu budowlanego.

1. Oświadczenia projektanta
2. Opis.
3. Rysunki.

**STAROSTWO POWIATOWE  
w DZIERŻONIOWIE  
ul. Świdnicka 38  
58-200 DZIERŻONIÓW  
(1)**

**Egz. 2**

**ZATWIERDZAM PROJEKT  
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY**

załącznik nr ...1... do decyzji nr ...404.../2022

z dnia ...11.07.2022 r. ....

znak sprawy: BA.6240.4.63.2022

**Z up. STAROSTY**  
*Agnieszka Kruchlak*  
**Agnieszka Kruchlak**  
DYREKTOR WYDZIAŁU URBANISTYKI  
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

**Wałbrzych, 19 kwiecień 2022r.**

<b>OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Opis techniczny .....</b>	<b>4</b>
2.1. Podstawa opracowania.....	4
2.2. Przedmiot i zakres opracowania.....	4
2.3. Obszar oddziaływania inwestycji. ....	4
2.4. Opis stanu istniejącego. ....	4
2.5. Opis – część budowlana.....	4
2.5.1. Przebudowa lokalu.....	4
2.5.2. Stolarka - okna .....	5
2.5.3. Stolarka – drzwi.....	5
2.6. Opis – instalacje sanitarne.....	6
2.6.1. Instalacja gazowa. ....	6
2.6.3. Projektowana charakterystyka energetyczna.....	6
<b>3.Spis rysunków:</b>	

Projekt Zagospodarowania Terenu	skala 1:50	rys 1	str. 11
<b>RYSUNKI BRANŻY BUDOWLANEJ:</b>			
Rzut lokalu -inwentaryzacja budowlana	skala 1:50	rys 1K	str. 12
Rzut lokali– konstrukcje	skala 1:50	rys 2K	str. 13

Wałbrzych 19.04.2022 r.

### OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (tekst jednolity z 2020r poz.1333 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt budowlany pt.

**„Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 2 wraz z rozbudową instalacji gazowej w lokalu w budynku mieszkalnym przy ul. Ostroszowickiej 2 w Bielawie”**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:  
Branża budowlana

.....  
mgr inż. Zbigniew Uszko

Projektant:  
Branża sanitarна

.....  
inż. Edward Krawczyk



## **2. Opis techniczny**

### **2.1. Podstawa opracowania.**

- Zlecenie inwestora,
- Ustawa Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. jednolity tekst Dz.U. Nr 156 z 2006 poz. 1118
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (jednolity tekst w Dz.U. nr 75 z dnia 12.04.2002r poz. 690) z późniejszymi zmianami,
- wizja lokalna w terenie wraz z inwentaryzacją dla potrzeb projektowania,
- uzgodnienia branżowe i z inwestorem,
- obowiązujące normy, przepis, katalogi branżowe i literatura techniczna.

### **2.2. Przedmiot i zakres opracowania.**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany modernizacji lokalu mieszkalnego nr 2 polegający na wyodrębnieniu łazienki oraz instalacji gazowej

### **2.3. Obszar oddziaływania inwestycji.**

Obszar oddziaływania Inwestycji o którym mowa w art.3 pkt20 ustawy z dnia 7lipca 1994r. – Prawo Budowlane zawiera cię w granicach działki nr 854/1 obr. 4 Nowa Bielawa w Bielawie Wyrzutnia instalacji spalinowo-powietrznej zlokalizowana jest zgodnie z §152 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz 69 z późn. zmianami). Projektowane prace nie powodują zanieczyszczenia powietrza, hałasu, drgań ani zanieczyszczenia gruntu. W wyniku ich realizacji nie będzie występowało zjawisko przesłaniania budynków na sąsiednich działkach.

### **2.4. Opis stanu istniejącego.**

Budynek, trzykondygnacyjny, wykonany w technologii tradycyjnej (murowany z cegły) o kubaturze 1550 m<sup>3</sup>. Stolarka okienna drewniana i PCV, drzwiowa typowa drewniana. Budynek wyposażony jest w instalację wod-kan, elektryczną i gazową. Stropy drewniane w stanie dobrym wierzchnia warstwa (podłoga) w stanie dobrym.

Przedmiotowe lokal usytuowany jest na parterze. Lokal składa się z pom. kuchni, pokoju, przedpokoju i łazienki. W lokalu mieszkalnym występuje stolarka okienna drewniana lokal wyposażony w instalację wod-kan, elektryczną, gazową. Lokal ogrzewany był za pomocą pieców na paliwo stałe. Do lokalu prowadziły drzwi z zewnątrz. Podłoga w lokalu mieszkalnym deski i PCV .

### **2.5. Opis – część budowlana.**

#### **2.5.1. Przebudowa lokalu**

Wydzieleni pomieszczenia łazienki i przedpokoju zostanie wykonane poprzez wybudowanie ścianki działowej typu lekkiego. Projektowana łazienka wydzielona zostanie z pom. przedpokoju. Istniejącą ściankę drewnianą między istniejącą łazienką i przedpokojem rozebrać. Ścianki wykonać z wykorzystaniem systemowego rozwiązania budowy ścianek działowych o konstrukcji lekkiej f. Knauf z płyt GK na ruszcie metalowym.

Szczegółowe rozwiązania znajdują się w Projekcie Technicznym



### 2.5.2. Stolarka - okna

Zamontować okna PCV o współczynniku  $U=0,9W/m^2 \cdot K$ .

### 2.5.3. Stolarka – drzwi

W pomieszczeniu łazienki zamontować drzwi drewniane jednoskrzydłowe otwierane na zewnątrz pomieszczenia o szerokości w świetle ościeży min. 80cm. Drzwi wyposażać w tuleje wentylacyjne lub kratkę wentylacyjną wentylacyjne o przekroju całkowitym  $F>220cm^2$ .

Drzwi do pomieszczeń pokoju o szerokości w świetle ościeży min. 80cm.

Drzwi wejściowe wymienić na nowe o szerokości 100cm w świetle ościeży otwierane do wewnątrz.

Branża budowlana:

.....  
mgr inż. Zbigniew Uszko

## 2.6. Opis – instalacje sanitarne

### 2.6.1. Instalacja gazowa.

W lokalu będzie wykona nowa instalacja gazowa zasilająca odbiorniki gazowe. Odbiornikami gazu będzie kocioł gazowy dwufunkcyjny kondensacyjny o mocy 24kW zlokalizowany w pom. kuchni oraz kuchenka gazowa czteropalnikowa zlokalizowana w pom. kuchni.

Instalację będzie prowadzona od gazomierza znajdującego się na poziomie mieszkania na kl. schodowej.

Do pomiaru zużycia gazu zamontować gazomierz miechowy typu G2  $Q_{nom} = 2,50 \text{ m}^3/\text{h}$  i Gazomierz zamontować na uchwycie montażowym. Szczegółowe rozwiązania znajdują się w Projekcie Technicznym.

### 2.6.3. Projektowana charakterystyka energetyczna.

#### I. Współczynniki przegród i stolarki okiennej i drzwiowej:

##### *Pomieszczenia ogrzewane:*

1. Ściany zewnętrzne  $U=0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
2. Okien (U dla ram i szyb):
  - Okna ( $U=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ -ramy,  $U=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ -szyby, WSP.  $g=0,5 \text{ max}$ )
3. Drzwi wewnętrznych  $U=2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

*Uwaga: Wszystkie okna mają sumaryczny wsp.  $U < 1,5 \text{ W/m}^2$*

#### II. Parametry urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i sanitarnych.

- Przewidywany rodzaj energii do celów grzewczych – gaz ziemny
- Kocioł kondensacyjny o mocy 24kW – dwufunkcyjny kondensacyjny
  - moc cieplna 24 KW
  - moc elektryczna 90W
  - sprawność kotła (wytwarzania ciepła)  $\eta_{H,g} = 107\%$
  - sprawność regulacji i wykorzystania ciepła  $\eta_{H,e} = 92\%$
- Wymagana izolacyjność cieplna przewodów i komponentów
  - Izolację ciepłochronną rurociągów wg tabeli 1.

Tab. 1 Grubość izolacji dla rurociągów instalacji c.o i c.wu.:

Średnica rurociągów	Grubość izolacji
Średnica wewnętrzna rurociągów $a < 22 \text{ mm}$	20 mm
Średnica wewnętrzna rurociągów $22 < a < 35 \text{ mm}$	35 mm

- Bilans mocy:  $P_i=9,80\text{K}$ ,  $K_j=0,8$ ;  $P_z=7,85\text{kW}$   $J_o=11.3\text{A}$

Zapotrzebowanie na media:

- łączne roczne zapotrzebowanie na gaz  $1300\text{m}^3$
- dobowe zapotrzebowanie wody  $0,45\text{m}^3/\text{dobę}$
- dobowy odpływ ścieków  $0,45\text{m}^3/\text{dobę}$

.....  
inż. Edward Krawczyk



DOLNOŚLĄSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-100/2005/05

Wrocław, 06 czerwca 2005 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.*) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 1995r. Nr 8, poz. 38, z późn. zm.*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIB  
n a d a j e  
Panu**

**Edward Dariusz Krawczyk**  
inżynier z kierunku inżynieria środowiska  
urodzony dnia 31 marca 1973 r. w Wałbrzychu

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
numer ewidencyjny 75/DOŚ/05**

**do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Edward Dariusz Krawczyk posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji.

### Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Edward Dariusz Krawczyk  
Ul. Żółkiewskiego 10  
58-300 Wałbrzych
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK  
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wosiek  
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wosiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski

3. mgr inż. Małgorzata Janiczek

ZKŁADNOSC Z ORYGINAŁEM

podpis .....  
EDWARD KRAWCZYK

BIURO PROJEKTOWO USŁUGOWE

mgr Anna Andrukonis-Krawczyk ul. St. Żółkiewskiego 10, 58-300 Wałbrzych



Pan Edward Dariusz Krawczyk jest uprawniony:

I. W specjalności Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń.

II. Na podstawie § 4 ust 4 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych budownictwie, - uprawnienia niniejsze stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu - zgodnie z art. 34 ust. 3b.

III. Niniejsze uprawnienia, zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia MGPIB, nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:

- instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
- urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

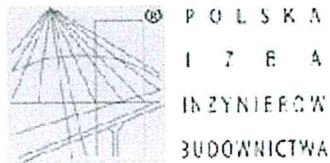
Skład przekazający OKK  
DOLNOŚLASKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wośiek  
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wośiek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czaplński
3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

podpis: EDWARD KRAWCZYK



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-D2J-E9I-GU6 \*

Pan Edward Dariusz Krawczyk o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0498/05  
adres zamieszkania ul. Żółkiewskiego 10, 58-300 Wałbrzych  
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-08-01 do 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-25 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym [Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430] dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

Podpis nie przesłany

ZA ZGODNOŚC Z ORYGINAŁEM

podpis .....  
EDWARD KRAWCZYK

Pan Zbigniew Krzysztof Uszko jest upoważniony:

- I. W szczególności konstrukcyjno-budowlanej - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:
  - projektowania, sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - kierowania robotami budowlanymi,
  - kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wywarzania tych elementów,
  - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
  - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych bez ograniczeń.

II. Zgodnie z § 5 ust. 3d w związku z ust. 3a i ust. 3b w/w rozporządzenia MGPIB, - niniejsze uprawnienia budowlane, uprawniają również do projektowania i kierowania robotami budowlanymi przy wykonywaniu:

- a) dróg wewnątrzmiastowych,
- b) dróg dojazdowych (D), dróg lokalnych (L), dróg zbiorczych (Z), w rozumieniu przepisów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich użytkowanie,
- c) dróg nie przeznaczonych do ruchu nazemnego i postoiu statków powietrznych na terenie lotnisk,
- d) dróg o nawierzchni gruntowej lub trawiastej przeznaczonych do ruchu nazemnego i postoiu statków powietrznych na terenie lotnisk,
- e) rozbiórki obiektów budowlanych, o których mowa w lit. a)-c),
- f) budowy, przebudowy i remontu jednonaprzęstowych mostów, wiaduktów, estakad i kładek o rozpiętości przęsła do 20 m, składanych według stosownych instrukcji,
- g) budowy mostów składanych według stosownych instrukcji,
- h) budowy rusztowań i kładek roboczych,
- i) rozbiórki obiektów budowlanych, o których mowa w lit. f)-h) niewymagających uwzględnienia wpływów eksploatacji górniczej.

III. Niniejsze uprawnienia, zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia MGPIB, nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:

- instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
- urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
Mgr inż. Bronisław Wojszyk  
Przewodniczący Komisji kwalifikacyjnej



OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA  
OKK.7131.7132-33/2004/04

Wrocław, 07 czerwca 2004 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995r. Nr 8, poz. 38, z późn. zm.), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

### Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB n a d a j e

Panu

Zbigniew Krzysztof Uszko

inżynier z kierunku budownictwo

urodzony dnia 15 marca 1971 r. w Kamienniej Górze

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny 32/DOS/04

do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

### UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 4/OKK/04 z dnia 7 czerwca 2004r. stwierdziła, że Pan Zbigniew Krzysztof Uszko posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

### Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej Izby samorządu zawodowego.

2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Zbigniew Krzysztof Uszko  
Ul. Wesoła 11
2. 58-379 Czarny Bór
3. Okręgowa Rada Izby  
Główny Inspektor
4. Nadzoru Budowlanego



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wojszyk

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wojszyk

2. prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski

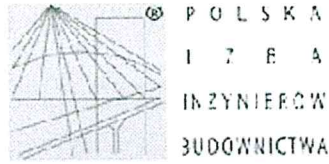
3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

podpis

EDWARD KRAWCZYK





**Zaświadczenie**  
o numerze weryfikacyjnym:  
**DOŚ-1UQ-BQD-EP1 \***

Pan Zbigniew Krzysztof Uszko o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0731/04  
adres zamieszkania ul. Wesoła 11, 58-379 Czarny Bór  
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-08-01 do 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-07-26 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

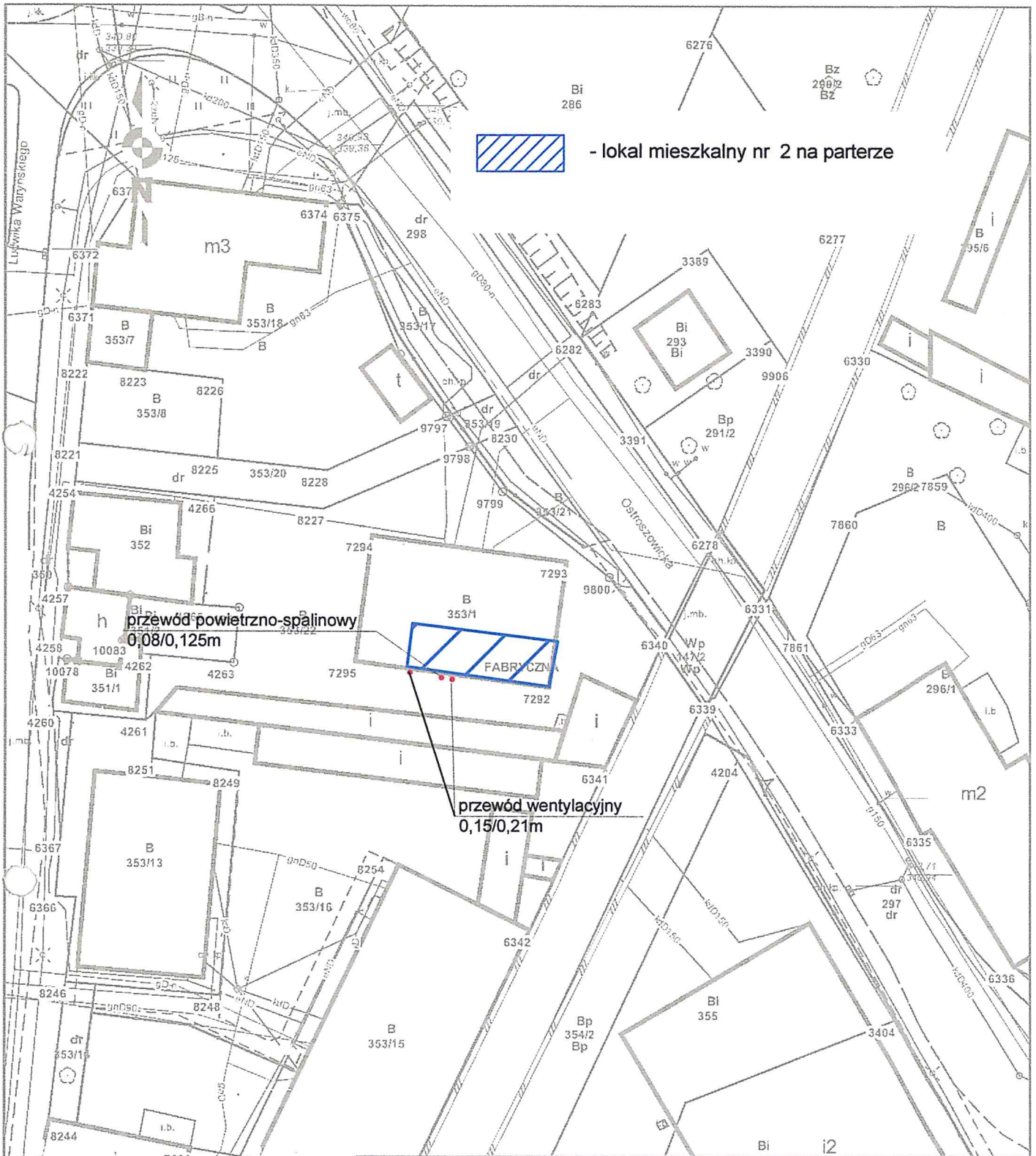
\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pibb.org.pl](http://www.pibb.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

Proszę nie przesuwać

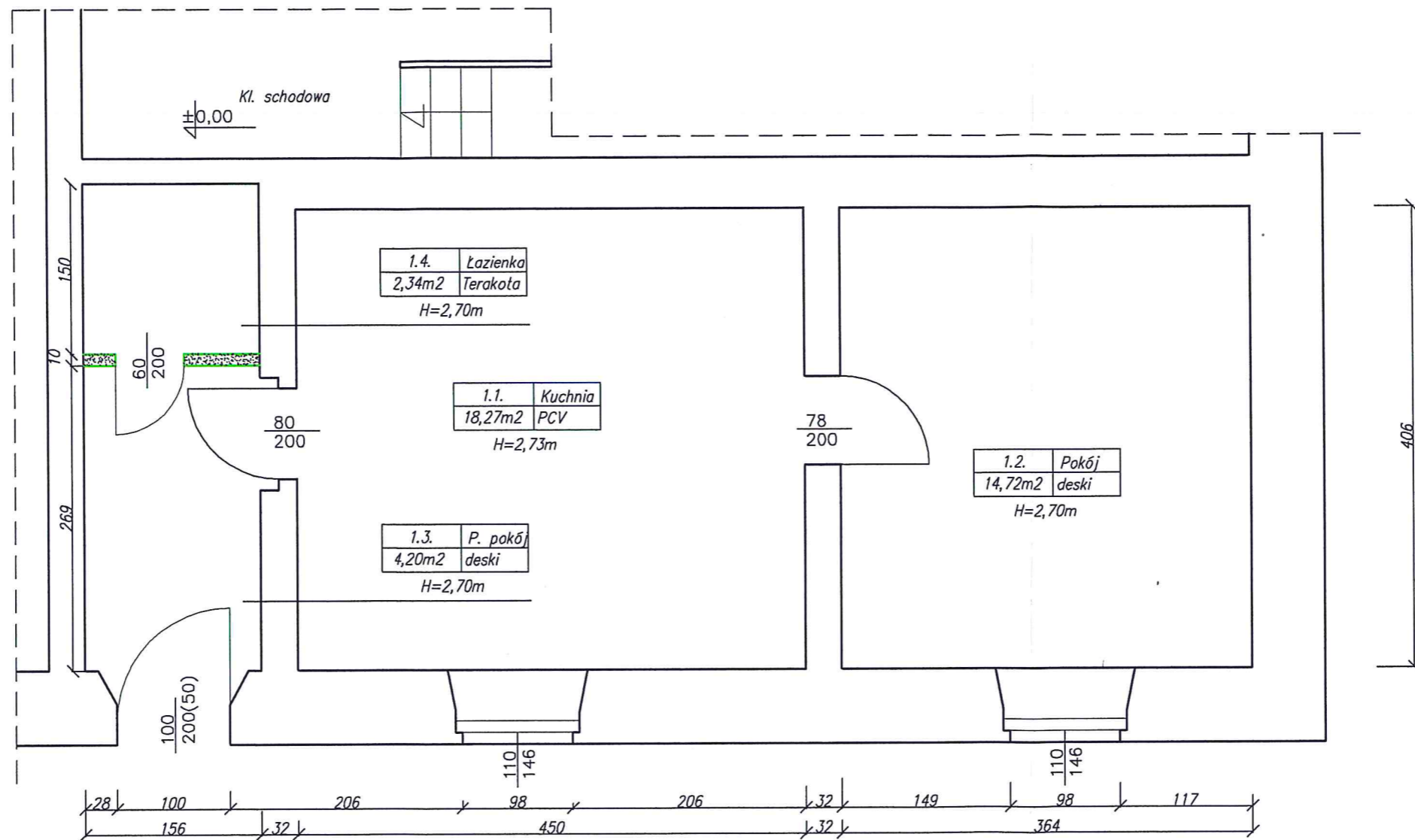
.....  
podpis .....  
EDWARD KRAWCZYK

Mapa

Skala 1:500



<p><b>BPU</b> NIP 886-129-41-60</p>		<p><b>BIURO PROJEKTOWO USŁUGOWE</b> Anna Andrukoniś Krawczyk, ul. Żółkiewskiego 10, 58-300 Wałbrzych tel. 662 515 058, 696 003 124 e-mail: akrawczyk.bpu@wp.pl</p>	
<p>Investor</p>	<p>Gmina Bielawa Pl. Wolności 1, 58-260 Bielawa</p>	<p>Stadium PAB</p>	
<p>Objekt i adres</p>	<p>Lokal mieszkalny nr 2 ul. Ostroszowska 2, 58-260 Bielawa dz. nr 353/1, 353/22, Obręb nr 0006 Fabryczny AM 6</p>	<p>Branża Sanitarna</p>	
<p>Projektant:</p>	<p>inż. E. Krawczyk</p>	<p>Spec. instal. sanitarne 75/DOS/05</p>	<p>19.04.2022</p>
<p>Asystent:</p>			
<p>Tytuł rysunku</p>	<p><b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b></p>		<p>Nr rys. 1 St. nr 12</p>



### ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

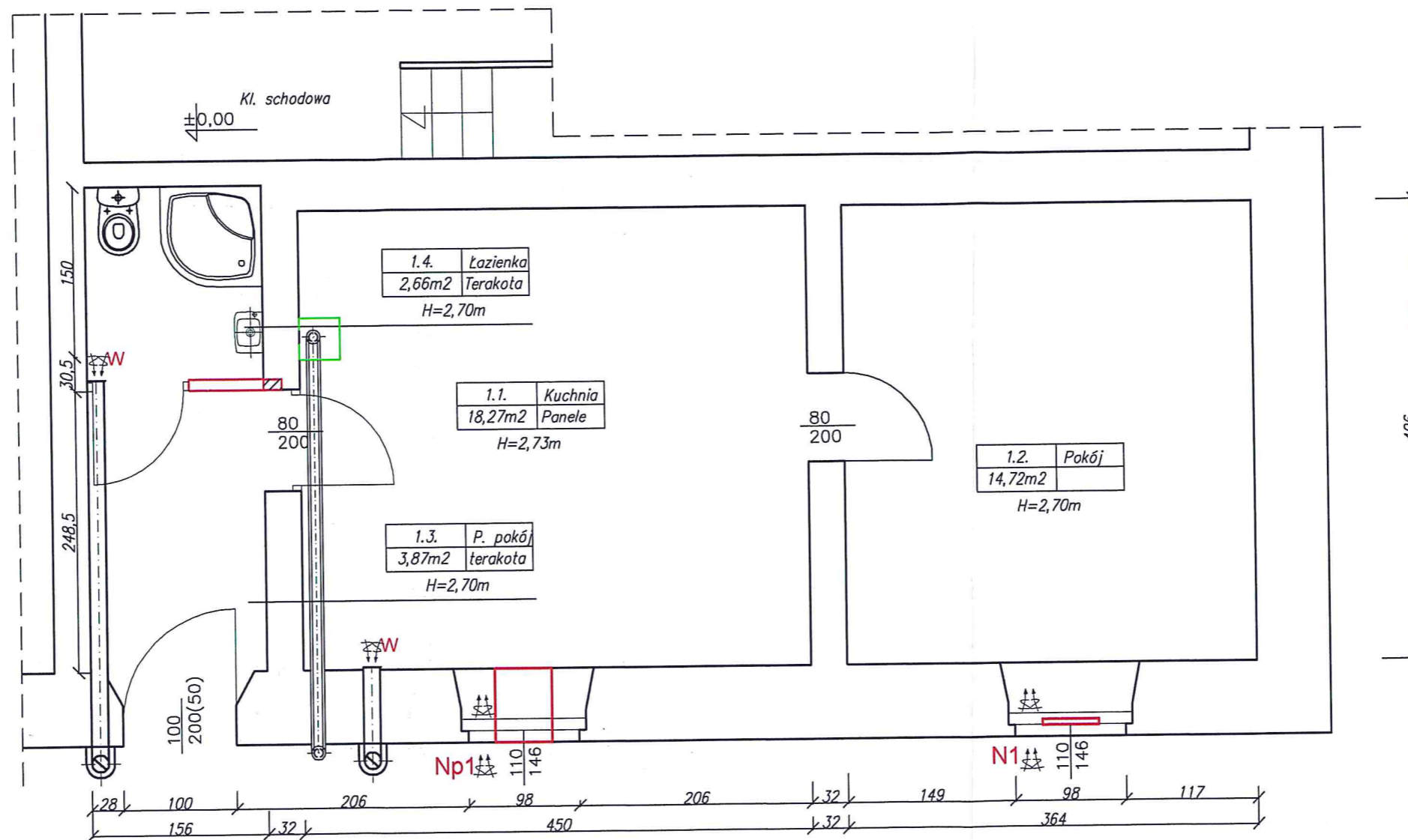
1.1.	Kuchnia	-	18,27m <sup>2</sup>
1.2.	Pokój	-	14,72m <sup>2</sup>
1.3.	Przedpokój	-	4,20m <sup>2</sup>
1.4.	Łazienka	-	2,34m <sup>2</sup>

Oznaczenia:

 - ścianka drewniana do rozbiórki

<b>BPU</b>		BIURO PROJEKTOWO USŁUGOWE	
NIP 886-129-41-60		Anna Andrukoniś Krawczyk, ul. Żółkiewskiego 10, 58-300 Wałbrzych tel. 662 515 058, 696 003 124 e-mail: akrawczyk.bpu@wp.pl	
Investor	Gmina Bielawa Pl. Wolności 1, 58-260 Bielawa	Stadium - PAB	
Obiekt i adres	Lokal mieszkalny nr 2 ul. Ostroszowicka 2, 58-260 Bielawa dz. nr 353/22, Obręb nr 0006 Fabryczny AM 6	Branża Budowlana	
Projektant:	mgr inż. Z. Uszko	Spec:konst. budowlane 32/DOS/04	19.04.2022
Asystent:			
Tytuł rysunku	RZUT LOKALU - INWENTARYZACJA		Nr rys. 1K St. nr 13





**UWAGI:**

1. Dla wentylacji pom. łazienki na przewodzie wentylacyjnym zamontować nasadę hybrydową typu tulipan

**Oznaczenia:**

- W** - wentylacja wyiewna - projektowana
- N1** - nawiewnik okienny o wydajności ~30m<sup>3</sup>/h
- NP1** - nawiewnik typu NP1

- ścianka z płyt GK na ruszcie metalowym
- zamurowania

**ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ**

1.1. Kuchnia	- 18,27m <sup>2</sup>
1.2. Pokój	- 14,72m <sup>2</sup>
1.3. Przedpokój	- 3,87m <sup>2</sup>
1.4. Łazienka	- 2,66m <sup>2</sup>

<b>BPU</b>		BIURO PROJEKTOWO USŁUGOWE	
NIP 886-129-41-60		Anna Andrukoniś Krawczyk, ul. Żółkiewskiego 10, 58-300 Wałbrzych	
tel. 662 515 058, 696 003 124 e-mail: akrawczyk.bpu@wp.pl			
Inwestor	Gmina Bielawa Pl. Wolności 1, 58-260 Bielawa	Stadium PAB	
Obiekt i adres	Lokal mieszkalny nr 2 ul. Ostroszowicka 2, 58-260 Bielawa dz. nr 353/1, 353/22, Obręb nr 0006 Fabryczny AM 6	Branża Budowlana	
Projektant:	mgr inż. Z. Uszko	Spec:konst. budowlane 32/DOS/04	19.04.2022
Asystent:			
Tytuł rysunku	RZUT LOKALU - KONSTRUKCJE		Nr rys. 2K St. nr 17

## II. ZAŁĄCZNIKI

**NAZWA i ADRES OBIEKTU  
BUDOWLANEGO:**


Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 2  
wraz z rozbudową instalacji gazowej w lokalu w  
budynku mieszkalnym przy  
ul. Ostroszowickiej 2 w Bielawie

**NUMERY EWIDENCYJNE  
DZIAŁEK:**

Nr dz. 584/1  
Obręb 0004 Nowa Bielawa AM 11  
Jedn. ewid. 02201\_1 Bielawa  
Kubatura V~1100m<sup>3</sup>  
Kategoria budynku: XIII

**NAZWA i ADRES  
INWESTORA:**

Gmina Bielawa  
Pl. Wolności 1  
58-260 Bielawa

	Imię i nazwisko	Data	Podpis
<b>Projektant</b> -branża sanitarna-	<b>inż. Edward D. Krawczyk</b> specjalność: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid: 75/DOŚ/05 nr izby zawodowej DOŚ/IS/0498/05	<b>19.04.2022</b>	
<b>Projektant</b> -branża budowlana-	<b>mgr inż. Zbigniew Uszko</b> specjalność: konstrukcyjno-budowlana nr ewid: 32/DOŚ/04 nr izby zawodowej DOŚ/BO/0731/04	<b>19.04.202</b>	

**Spis zawartości projektu budowlanego.**

1. Informacja BIOS

**Egz. 3**

Wałbrzych, 19 kwiecień 2022r.

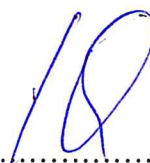
**Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ..... 3**



## Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa i adres obiektu budowlanego:	<b>LOKAL MIESZKALNY NR 2 PRZY ul. Ostroszowickiej 2 W Bielawie</b>
Nazwa i adres inwestora:	<b>Gmina Bielawa Pl. Wolności 1 58-260 Bielawa</b>
Nazwa i adres projektanta:	<b>inż. EDWARD D. KRAWCZYK UL. ŻÓŁKIEWSKIEGO 10 58-300 WAŁBRZYCH</b>

Projektant:



.....  
inż. Edward Krawczyk

### **Zakres robót objętych projektem budowlanym:**

- Roboty budowlane
- Montaż instalacji gazowej.

### **Wykaz istniejących obiektów budowlanych:**

Budynek mieszkalny przy ul. Ostroszowicka 2 w Bielawie

**Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:** brak

### **Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:**

- porażenie prądem elektrycznym przy montażu wentylacji
- upadek z wysokości

### **Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:**

Pracownicy przed przystąpieniem do wykonywania robót powinni zostać przeszkoleni w zakresie BHP ze szczególnym uwzględnieniem prac przy pracach na wysokości oraz zabezpieczeń przed porażeniem prądem elektrycznym.

### **Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.**

Roboty związane z wykonaniem robót powinny być prowadzone zgodnie z przepisami obowiązującymi przy realizacji:

- prac montażowych urządzeń wentylacyjnych
- prac montażowych urządzeń grzewczych;
- prac montażowych instalacji wodociągowych
- prac montażowych instalacji elektrycznych

i wykonywane przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

Działania ochronne zapobiegające niebezpieczeństwom polegać będą na wydzieleniu strefy wykonywania robót budowlanych i zabezpieczeniu jej przed wstępem osób nieupoważnionych.

**DOLNOŚLĄSKI WOJEWÓDZKI  
KONSERWATOR ZABYTKÓW  
we WROCŁAWIU**

Delegatura w Wałbrzychu  
58-300 Wałbrzych, ul. Zamkowa 3  
☎ (074) 842 64 18, 842 66 60

dwkz-wb@dwkz.pl  
<http://wosoz.ibip.wroc.pl/public/>

Wałbrzych, dnia 15.06.2022 r.

W/N.5183.1410.2022.MP

**BPU BIURO PROJEKTOWO USŁUGOWE**  
ul. Żółkiewskiego 10, 58-300 Wałbrzych

W odpowiedzi na pismo z dnia 10.05.2022 r. (wpłynęło 24.05.2022 r.) w sprawie przebudowy lokalu mieszkalnego wraz z rozbudową instalacji gazowej w **lokalu mieszkalnym nr 2 w budynku przy ul. Ostroszowickiej 2 w Bielawie**, informuję, że pozytywnie opiniuję przedmiotowe zamierzenie planowane do realizacji w oparciu o przedłożoną dokumentację projektową pn.: „Projekt techniczny. Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 2 wraz z rozbudową instalacji gazowej w lokalu w budynku przy ul. Ostroszowickiej 2 w Bielawie, dz. nr 353/1, 353/22 obręb Fabryczna”, projektant: Edward D. Krawczyk, Zbigniew Uszko, data opracowania: 19.04.2022 r.

Projekt techniczny. Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 2 wraz z rozbudową instalacji gazowej w lokalu w budynku przy ul. Ostroszowickiej 2 w Bielawie, dz. nr 353/1, 353/22 obręb Fabryczna, projektant: Edward D. Krawczyk, Zbigniew Uszko, data opracowania: 19.04.2022 r. - ostemplowano na stronie tytułowej oraz na rysunku nr 1 K, 2K, 2S i 3S jako załącznik do niniejszego pisma.

Budynku przy ul. Ostroszowickiej 2 w Bielawie zlokalizowany jest na terenie wpisanym do rejestru zabytków jako układ urbanistyczny miasta Bielawa decyzją z dnia 01.12.1958 r. pod numerem A/2562/507.

Z up. Dolnośląskiego  
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków  
we Wrocławiu

*mgr Anna Nowakowski*  
Kierownik Delegatury w Wałbrzychu

Otrzymują:

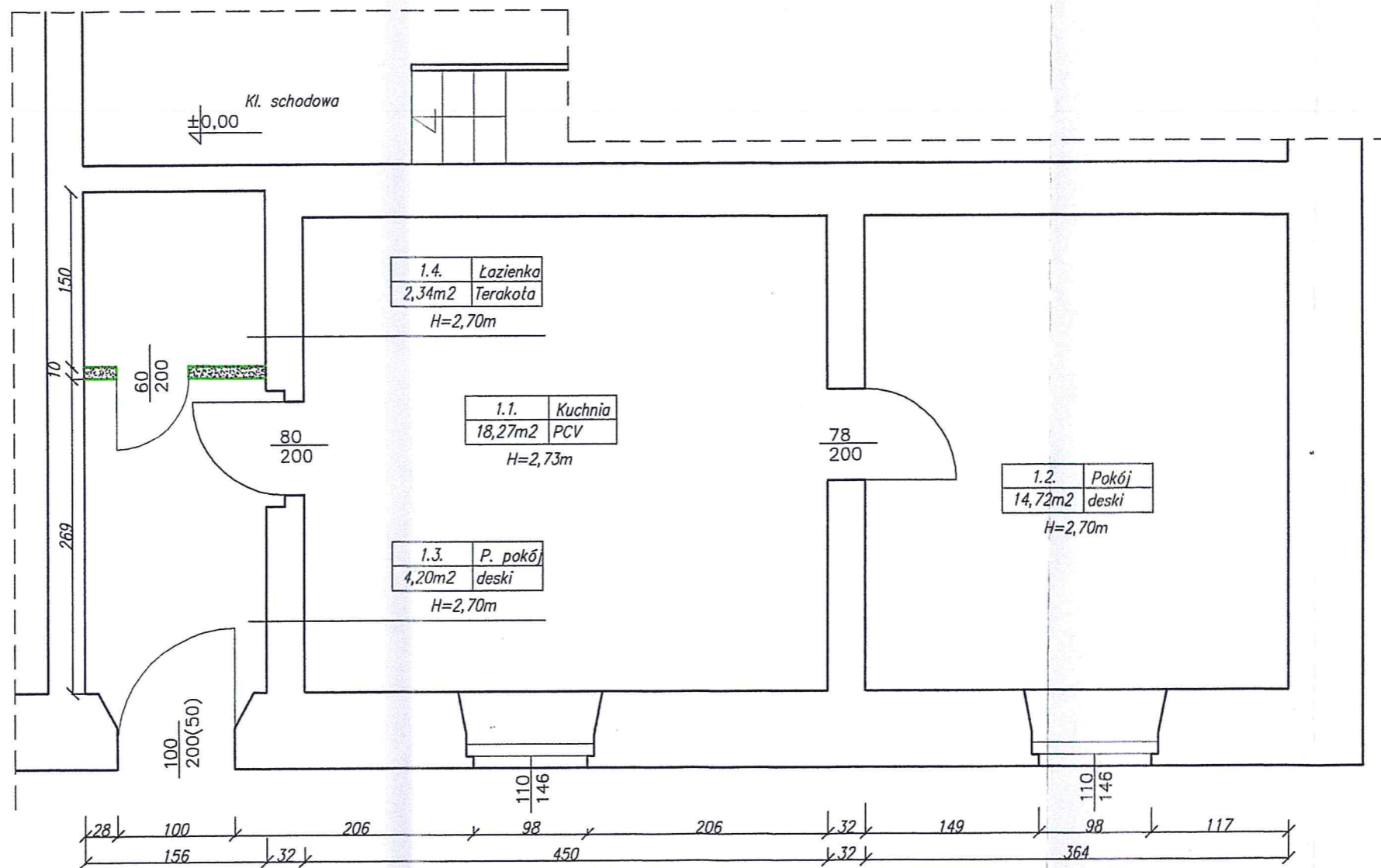
1. Adresat + 1 egz. PT ostemplowany + 1 egz. PT zwrot A437D+7-R
2. a/a kat. A - układ /



### **Klauzula Informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (dalej RODO) informujemy, że:

1. Administratorem danych osobowych jest Dolnośląski Wojewódzki Konserwator Zabytków z siedzibą we Wrocławiu (50-243) przy ul. Łokietka 11, z którym można nawiązać kontakt:
  - A. osobiście, poprzez umówienie wizyty;
  - B. telefonicznie pod nr 71 343 65 01
  - C. mailowo: [dwkz@dwkz.pl](mailto:dwkz@dwkz.pl)
  - D. korespondencyjnie : Dolnośląski Wojewódzki Konserwator Zabytków, ul. Łokietka 11, 50-243 Wrocław.
2. W sprawach związanych z danymi osobowymi można kontaktować się z inspektorem ochrony danych w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków we Wrocławiu:  
Inspektor: Mateusz Adamczyk  
Adres e-mail: [iod@dwkz.pl](mailto:iod@dwkz.pl)  
lub w siedzibie urzędu: Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków we Wrocławiu, ul. Łokietka 11, 50-243 Wrocław.
3. Administrator gromadzi dane osobowe w celu realizacji zadań wynikających z obowiązującego prawa, w szczególności ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami na podstawie art. 6 ust. 1 lit e RODO w celu przeprowadzenia postępowania administracyjnego. W związku z powyższym dane gromadzone dane osobowe mogą być przekazywane:
  - A. podmiotom upoważnionym na podstawie obowiązujących przepisów prawa (np. Sądy, prokuratura, jednostki policji etc.);
  - B. podmioty, które przetwarzają dane na podstawie zawartej przez Administratora umowy o przetwarzanie danych osobowych (np. kancelarie adwokackie reprezentujące Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, firmy informatyczne sprawujące nadzór nad siecią informatyczną, w której zapisane są gromadzone dane etc.)
4. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednakże niepodanie danych niezbędnych do przeprowadzenia postępowania administracyjnego, m.in. takich jak imię, nazwisko, adres do korespondencji, w szczególnych sytuacjach nr PESEL może spowodować odmowę wszczęcia postępowania, wskutek braku możliwości ustalenia i identyfikacji strony postępowania administracyjnego w rozumieniu art. 28 kodeksu postępowania administracyjnego. Powyższe nie dotyczy jeżeli przepis obowiązującego prawa nakłada na stronę obowiązek wskazania określonych w danym przepisie prawnym danych identyfikujących tą osobę.
5. Zebrane dane nie będą przekazywane do Państw trzecich.
6. Dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji wskazanego w pkt 3 celu przetwarzania, w tym również obowiązku archiwizacyjnego wynikającego z odrębnych ustaw i innych przepisów prawa.
7. Każdy, kogo dane osobowe są przetwarzane przez Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, ma prawo do:
  - A. dostępu do treści zgromadzonych danych;
  - B. sprostowania danych;
  - D. ograniczenia przetwarzania danych;
  - E. przenoszenia danych;
  - F. wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych.
8. Zgromadzone dane osobowe dane nie będą poddawane zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym również profilowaniu.
9. Każdy, kto uważa, że jego dane są przetwarzane w sposób nieprawidłowy ma prawo złożenia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych  
ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa  
Tel. 606-950-000



**WOJEWÓDZKI URZĄD  
OCHRONY ZABYTKÓW**  
we Wrocławiu  
**DELEGATURA w WAŁBRZYCHU**  
58-300 Wałbrzych, ul. Zamkowa 3  
tel. 74 842-64-18, fax 74 842-66-60

Załącznik do pisma:  
znak: **W/W. 5183. 1410. 2022. 4**  
z dnia **15.06.2022**

#### ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

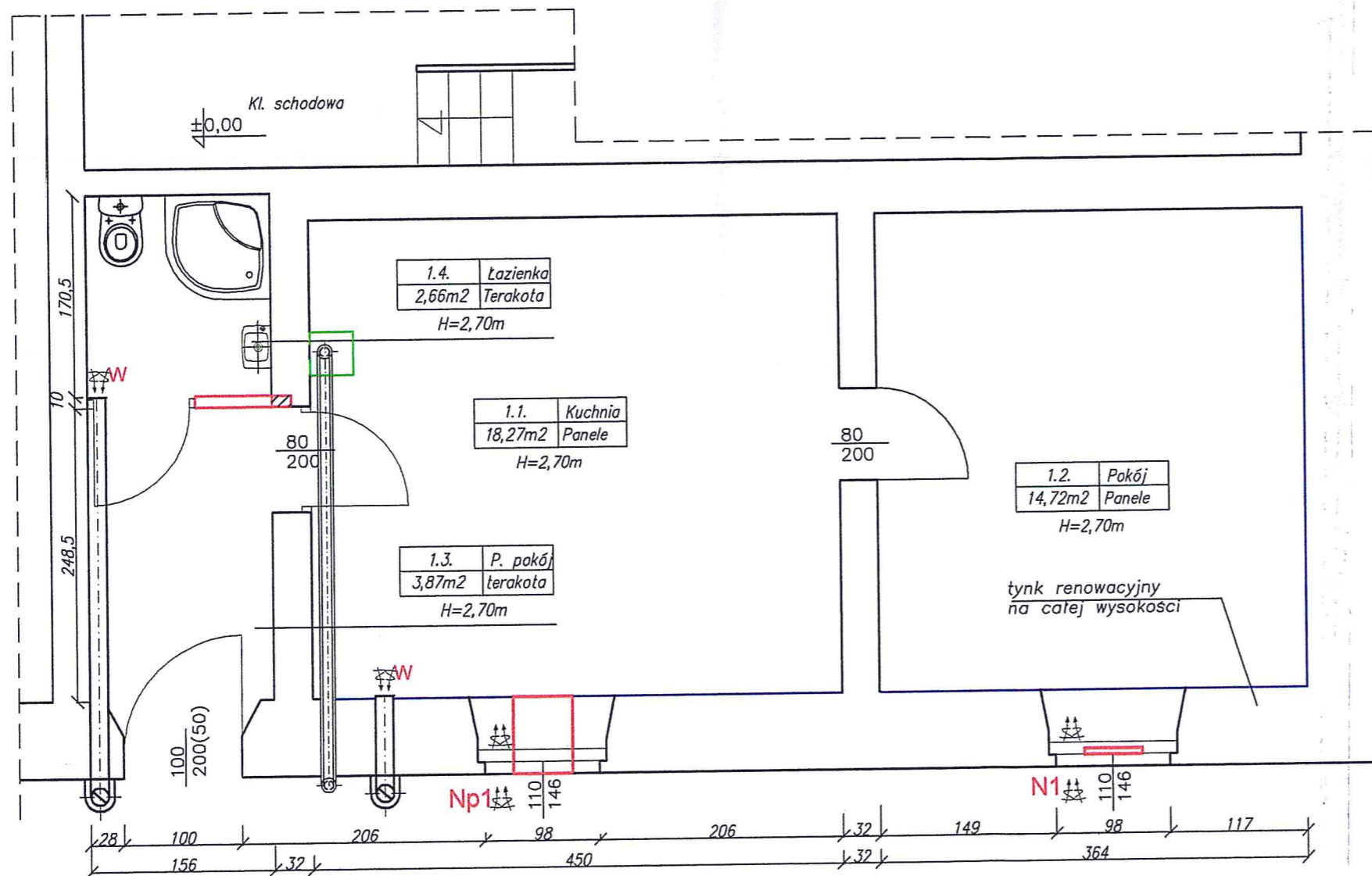
1.1. Kuchnia	- 18,27m <sup>2</sup>
1.2. Pokój	- 14,72m <sup>2</sup>
1.3. Przedpokój	- 4,20m <sup>2</sup>
1.4. Łazienka	- 2,34m <sup>2</sup>

Oznaczenia:

 - ścianka drewniana do rozbiórki

<b>BPU</b>		BIURO PROJEKTOWO USŁUGOWE	
NIP 886-129-41-60		Anna Andrukoniś Krawczyk, ul. Żółkiewskiego 10, 58-300 Wałbrzych tel. 662 515 058, 696 003 124 e-mail: akrawczyk.bpu@wp.pl	
Investor	Gmina Bielawa Pl. Wolności 1, 58-260 Bielawa	Stadium	PT
Obiekt i adres	Lokal mieszkalny nr 2 ul. Ostroszowicka 2, 58-260 Bielawa dz. nr 353/22, Obręb nr 0006 Fabryczny AM 6	Branża	Budowlana
Projektant:	mgr inż. Z. Uszko	Spec:konst. budowlane	19.04.2022
Asystent:			
Tytuł rysunku	RZUT LOKALU - INWENTARYZACJA		Nr rys. 1K St. nr 13





**UWAGI:**

1. Projektową ścianki działowe łazienki, przedpokoiu oraz pokoiów wykonać jako systemową np. Knauf.
2. Przestrzeń między płytami GK wypełnić wełną mineralną gr 10cm
3. Istniejący tynk w obrębie lokali ze względu na zły stan należy zbić, ścianę zagruntować np. Unigruntem, na zagruntowaną ścianę zamontować płyty GK mocowane z pomocą kleju gipsowego w pom. łazienki w pozostałych pom. istniejący wykonać nowy cementowo-wapienny.
4. Do montażu ścianki oraz okładania ścian użyć płyt wodoodpornych.
5. W miejscu montażu kabiny natryskowej oraz w miejscu montażu umywalki wykonać izolację folią płynną typu Wader E.
6. Ściany w pom. łazienki wykonać jako zmywalne poprzez montaż płytek ceramicznych. Na posadze zamontować płytki ceramiczne antypoślizgowe.
7. Istniejące podłogi w lokalu rozebrać pomieszczenie wykonać nowe podłogi:
  - styropian (styrodur) 10cm
  - izolacja 2xfolia
  - wylewka betonowa gr 5cm zbrojona siatką o oczkach 10cmx10cm prętów  $\phi 6mm$
8. Projektowane okna PCV o współczynniku  $U=0,9W/m^2 \cdot K$

**WOJEWÓDZKI URZĄD  
OCHRONY ZABYTKÓW  
we Wrocławiu  
DELEGATURA w WAŁBRZYCH:  
58-300 Wałbrzych, ul. Zamkowa 3  
tel. 74 842-64-18, fax 74 842-66-4**

Załącznik do pisma:

znak: **W/O. 5183. 1410. 2022. 14**

z dnia **15.08.2022r.**

**UWAGI:**

1. Dla wentylacji pom. łazienki na przewodzie wentylacyjnym zamontować nasadę hybrydową typu tulipan

**Oznaczenia:**

- W** - wentylacja wywiewna - projektowana  
**N1** - nawiewnik okienny o wydajności  $\sim 30m^3/h$   
**NP1** - nawiewnik typu NP1

- ścianka z płyt GK na ruszcie metalowym  
 - zamurowania

**ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ**

1.1. Kuchnia	- 18,27m <sup>2</sup>
1.2. Pokój	- 14,72m <sup>2</sup>
1.3. Przedpokój	- 3,87m <sup>2</sup>
1.4. Łazienka	- 2,66m <sup>2</sup>

<b>BPU</b> NIP 886-129-41-60		BIURO PROJEKTOWO USŁUGOWE Anna Andrukoniś Krawczyk, ul. Żółkiewskiego 10, 58-300 Wałbrzych tel. 662 515 058, 696 003 124 e-mail: akrawczyk.bpu@wp.pl	
Investor	Gmina Bielawa Pl. Wolności 1, 58-260 Bielawa	Stadium	PT
Obiekt i adres	Lokal mieszkalny nr 2 ul. Ostroszowska 2, 58-260 Bielawa dz. nr 353/1, 353/22, Obręb nr 0006 Fabryczny AM/6	Branża	Budowlana
Projektant:	mgr inż. Z. Uszko	Spec.konst. budowlane	19.04.2022
Asystent:			
Tytuł rysunku	RZUT LOKALU - KONSTRUKCJE		Nr rys. <b>2K</b> St. nr 11



gazomierz G2.5 Q=2,5m<sup>3</sup>/h  
zamontować na uchwycie  
montażowym

1.4. Łazienka  
2,66m<sup>2</sup> Terakota  
H=2,70m

1.3. P. pokój  
3,87m<sup>2</sup> terakota  
H=2,70m

1.1. Kuchnia  
18,27m<sup>2</sup> Panele  
H=2,70m

1.2. Pokój  
14,72m<sup>2</sup> Panele  
H=2,70m

Kanał wentylacji DN150  
wywiejnej izolowany wełną gr30m  
systemowy 150/210mm  
z blachy kwasoodpornej

przewd powietrzno  
-spalinowy Ø80/125mm

Kanał wentylacji DN150  
wywiejnej izolowany wełną gr30m  
systemowy 150/210mm  
z blachy kwasoodpornej

Kocioł gazowy dwufunkcyjny  
kondensacyjny  
z zamkniętą komorą spalania  
o mocy 24 kW  
- widok od tyłu

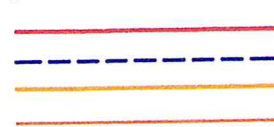
Kl. schodowa

gazomierz G2.5 Q=2,5m<sup>3</sup>/h  
zamontować na uchwycie  
montażowym

**WOJEWÓDZKI URZĄD  
OCHRONY ZABYTKÓW**  
we Wrocławiu  
**DELEGATURA w WAŁBRZYCHU**  
58-300 Wałbrzych, ul. Zamkowa 3  
tel. 74 842-64-18, fax 74 842-66-61

Załącznik do projektu  
znak: **W.11.5183.1410.2022.M**  
z dnia **15.06.2022**

**OZNACZENIA:**



K33/450/800

W  
N1  
NP1

zasilanie co  
powrót co  
gaz projektowany  
gaz istniejący  
typ/wysokość/długość, grzejnika

wentylacja wywiejna-projektowana  
nawiewnik okienny o wydajności ~30m<sup>3</sup>/h  
nawiewnik typu NP1

**UWAGI:**

1. Instalację c.o. wykonać z rur miedzianych łączonych przez kształtki zaciskowe, przewody do gazomierza stalowe czarne bez szwu. Przewody prowadzić po wierzchu ścian.
2. Zprojektowano grzejniki stalowe typu K firmy VNH
3. Instalację gazu wykonać z ruru miedzianych łączonych za pomocą kształtek zaciskowych. Przewody prowadzić pod stropem pomieszczeń po wierzchu ścian.
4. Przejścia przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych.
5. Rurę wywiejną wentylacyjną oraz powietrzno-spalinową zakończyć min 0,6m nad połacią dachu w pionie.
6. Przewód wentylacyjny z pom. łazienki zakończyć nasadą Hybrydową typu Tulipan

KG 4p  
Q = 1.1 m<sup>3</sup>/h

<b>BPU</b> NIP 886-129-41-60		BIURO PROJEKTOWO USŁUGOWE Anna Andrukoniś Krawczyk, ul. Żółkiewskiego 10, 58-300 Wałbrzych tel. 662 515 058, 696 003 124 e-mail: akrawczyk.bpu@wp.pl	
Investor	Gmina Bielawa Pl. Wolności 1, 58-260 Bielawa	Stadium PT	
Obiekt i adres	Lokal mieszkalny nr 2 ul. Ostroszowicka 2, 58-260 Bielawa dz. nr 353/1, 353/22, Obręb nr 0006 Fabryczny AM, 6	Branża Sanitarna	
Projektant:	inż. E. Krawczyk	Spec: instal. sanitarne 75/005/05	19.04.2022
Asystent:			
Tytuł rysunku	RZUT LOKALI – INSTALACJA GAZOWA I C.O.		Nr rys. <b>2S</b> St. nr 13



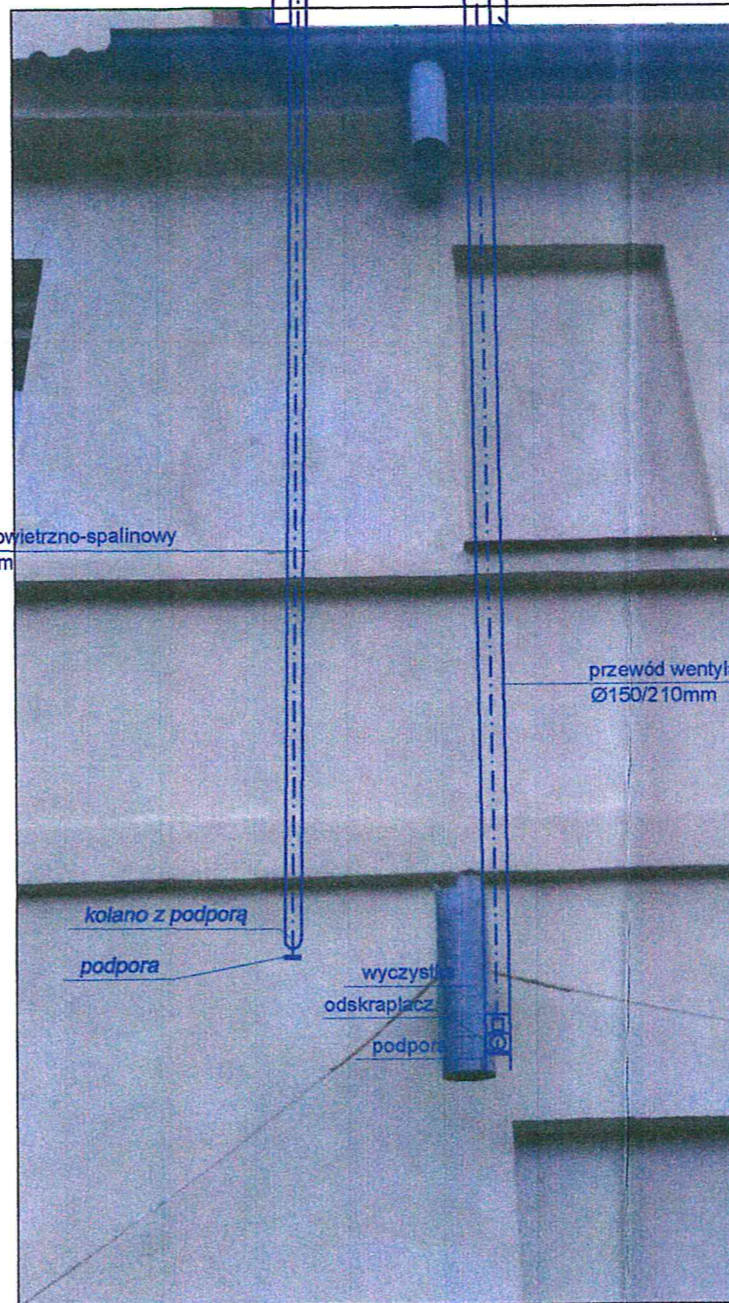
nasada hybrydowa



przewód wentylacji wywiewnej  
Ø150/210mm

wyczystki  
odskraplacz  
podpora

2,0m  
1,5m



przewód powietrzno-spalinowy  
Ø80/125mm

przewód wentylacji wywiewnej  
Ø150/210mm

kolano z podpora  
podpora

wyczystki  
odskraplacz  
podpora

**WOJEWÓDZKI URZĄD  
OCHRONY ZABYTKÓW**  
we Wrocławiu  
**DELEGATURA w WAŁBRZYCHU**  
58-300 Wałbrzych, ul. Zamkowa 3  
tel. 74 842-64-18, fax 74 842-66-00

Załącznik do pisma:  
znak: *W.W. 5183. 1410. 2022. 14*  
z dnia *15.06.2022*

**BPU**

NIP 886-129-41-60

BIURO PROJEKTOWO USŁUGOWE

Anna Andrukoniś Krawczyk, ul. Żółkiewskiego 10, 58-300 Wałbrzych  
tel. 662 515 058, 696 003 124 e-mail: akrawczyk.bpu@wp.pl

Inwestor	Gmina Bielawa Pl. Wolności 1, 58-260 Bielawa	Stadium PT
Obiekt i adres	Lokal mieszkalny nr 2 ul. Ostroszowicka 2, 58-260 Bielawa dz. nr 353/1, 353/22, Obręb nr 0006 Fabryczny AM 6	Branża Sanitarna
Projektant:	inż. E. Krawczyk	Spec. instal. sanitarny 75/005/05
Asystent:		19.04.2022
Tytuł rysunku	WIDOK ELEWACJI TYLNEJ	Nr rys. <b>3S</b> St. nr 14