



Nazwa zamierzenia budowlanego

**Przebudowa i rozbudowa instalacji gazowej dla zamierzenia budowlanego:  
Przebudowa i remont lokalu mieszkalnego w istniejącym budynku mieszkalnym  
wielorodzinnym**

Adres i kategoria obiektu budowlanego:

**ul. Bankowa 23/1, Police  
XIII**

Identyfikator działek ewidencyjnych, na których jest usytuowany obiekt budowlany:

**321104\_4.0015.3149**

Inwestor i adres inwestora :

**Gmina Police  
ul. Stefana Batorego 3, 72-010 Police**

Tom: :

**I / II: PROJEKT BUDOWLANY: INSTALACJA GAZOWA**

**Oświadczenie: Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt.3 ustawy z dnia 7.07.1994 Prawo  
budowlane, Dz. U. z 2023r. poz. 682 z późn. zm. - projektanci i sprawdzający  
oświadczają, że niniejszy projekt został sporządzony zgodnie z  
obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

specjalność / autor

imię i nazwisko / uprawnienia

podpis

Instalacje sanitarne główny projektant	mgr inż. Agnieszka CICHOCKA upr. bud. nr ZAP/0222/PWOS/10	
Instalacje sanitarne sprawdził	dr inż. Adam Krupiński upr. bud. nr ZAP/0072/POOS/06	

**E G Z E M P L A R Z**

NADZORU	URZĘDU	INWESTORA
---------	--------	-----------

## OPIS TECHNICZNY

## ZAŁĄCZNIKI

- opinia kominiarska
- ksero uprawnień projektanta i sprawdzającego wraz z aktualnym potwierdzeniem przynależności do izby inżynierów,
- oświadczenie projektanta i sprawdzającego o wykonaniu proj. zgodnie z prawem i sztuką budowlaną,

## SPIS RYSUNKÓW

RZUT LOKALU - INSTALACJA GAZOWA

SKALA

NR

1:50

S-01

ROZWINIĘCIE :INSTALACJI GAZU DO DEMONTAŻU

- PROJEKTOWANEJ INSTALACJI GAZU

1:50

S-02

SCHEMAT KOMINA NA ELEWACJI

1:50

S-03

## **1. DANE OGÓLNE**

### **1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA**

- zlecenie inwestora,
- obowiązujące normy i przepisy,
- katalogi techniczne

### **1.2. DANE OBIEKTU**

Przedmiotem opracowania jest remont istniejącego lokalu mieszkalnego w budynku wielorodzinnym w **Policach przy ul. Bankowej nr 23/1**. Budynek obsługiwany jest w stanie istniejącym w czynne przyłącza wodno-kanalizacyjne. Wentylacja lokali grawitacyjną - dla przedmiotowego lokalu wg ekspertyzy kominiarskiej sprawdzono i wskazano miejsca włączenia wentylacji grawitacyjnej i przewodu powietrzno-spalinowego kotła oraz włączenie kanału od okapu kuchennego.

Przedmiotowy lokal posiada w stanie istniejącym instalację gazu, przewidziano z uwagi na stan techniczny i walory estetyczne jej całkowity demontaż i wykonanie nowej instalacji

### **1.3. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest przebudowa z rozbudową wewnętrżnej instalacji gazu z kotłem gazowym kondensacyjnym dwufunkcyjnym wiszącym

Opracowanie swym zakresem obejmuje:

- wentylacja grawitacyjna dla lokalu
- projekt instalacji gazowej w dostosowaniu do projektowanych urządzeń gazowych

## **2. OPIS PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ**

### **2.1. KOCIOŁ GAZOWY KONDESAYJNY**

Instalacja CO i CW zasilane będą z projektowanego kotła gazowego wiszącego kondensacyjnego indywidualnego w pomieszczeniu **kuchni** zgodnie z częścią graficzną opracowania. Projektuje się kocioł gazowy kondensacyjny, wiszący dwufunkcyjny (20kW), komora spalania zamknięta, przepływ powietrza i spalin wymuszony, do podłączenia do przewodu powietrzno-spalinowego wprowadzonego przez strop i istniejące poddasze nieużytkowe ponad dach wg ekspertyzy kominiarskiej.

Odprowadzenie spalin projektuje się za pomocą systemowego przewodu powietrzno-spalinowego producenta kotła o średnicy 80/110mm.

**Projektowany przewód powietrzno-spalinowy prowadzony będzie po elewacji a następnie prowadzić po dachu (zgonie z jego spadkiem) i zakończyć w odległości min -3m od krawędzi dachu. Przewód kominowy wyprowadzić minimum 0,5m ponad dach i zakończyć systemowym ustnikiem.**

Projektowany kocioł pobiera powietrze potrzebne do spalania z zewnątrz po przez część powietrzną rury dwuściennej komina – praca niezależna od powietrza pomieszczenia.

### **2.2. WENTYLACJA GRAWITACYJNA**

Zgodnie z opinią kominiarską możliwe było wykorzystanie tylko jednego pionu grawitacyjnego w istniejącym kominie.

Zaprojektowano dwa kominy wentylacyjne prowadzone na elewacji budynku z rur izolowanych ocynkowanych fi110/160 o L=11m które będą pełnić odrębną funkcję:

- 1 - wentylacja grawitacyjna pomieszczenia łazienki
- 2 - kanał obsługujący okap kuchenny

### **2.3. INSTALACJA GAZU**

Istniejąca instalacja gazu w lokalu od gazomierza do urządzeń zasilanych gazem do demontażu włącznie z urządzeniami.

Instalację gazową zaprojektowano od lokalizacji pierwotnej gazomierza - która nie ulega zmianie do projektowanego kotła gazowego wiszącego w pomieszczeniu łazienki. Gaz dostarczany jest do kotła gazowego wiszącego, przed kotłem zamontować kurek odcinający oraz filtr gazu, a także kuchenki gazowej przed którą zamontować kurek odcinający.

W stanie istniejącym pozostaje pion instalacji gazu oraz miejsce podłączenia gazomierza - gazomierz podłączony zostanie przez dostawcę gazu w pomieszczeniu przedpokoju.

Projektowane odcinki instalacji gazowej wykonać z rur miedzianych o oznaczeniu Cu-DHP (miedź odtleniana fosforem) rury twarde. Trzeba przewidzieć kompensację przewodów co ok 3,0 m przy pomocy U kształtek.

Łączenie rur miedzianych w instalacji gazowej odbywa się przez lutowanie twarde. Łączniki i kształtki do instalacji miedzianej (kolanka, łuki, trójniki, dwuzłączki, króćce przyłączeniowe do odbiorników) powinny są wykonane z mosiądzu. Połączenia uszczelnić taśmą teflonową lub pastą uszczelniającą. Rury miedziane można prowadzić przez pomieszczenia mieszkalne.

Rury miedziane prowadzone po wierzchu ścian należy mocować typowymi obejmami dla średnicy 28x1,5 co 1,5 m, dla średnicy 22x1,0 i 18x1,0 co 1,3 m.

Przewody rozprowadzające na poziomie należy prowadzić pod stropem pomieszczeń przez które biegnie instalacja. Przewody instalacji gazowej, w stosunku do przewodów innych instalacji stanowiących wyposażenie budynku, należy lokalizować w sposób zapewniający bezpieczeństwo ich użytkowania. Odległość między przewodami instalacji gazowej, a innymi przewodami powinna umożliwić wykonanie prac konserwatorskich. Poziome odcinki instalacji gazowej powinny być usytuowane w odległości co najmniej 0,1 m powyżej innych przewodów instalacyjnych. Przewody gazowe krzyżujące się z innymi przewodami instalacyjnymi powinny być od nich oddalone co najmniej o 20 [mm].

Przewody instalacji gazowej mocowane muszą być do ścian lub innych trwałych elementów wyposażenia budynku za pomocą zamocowań wykonanych z materiałów niepalnych.

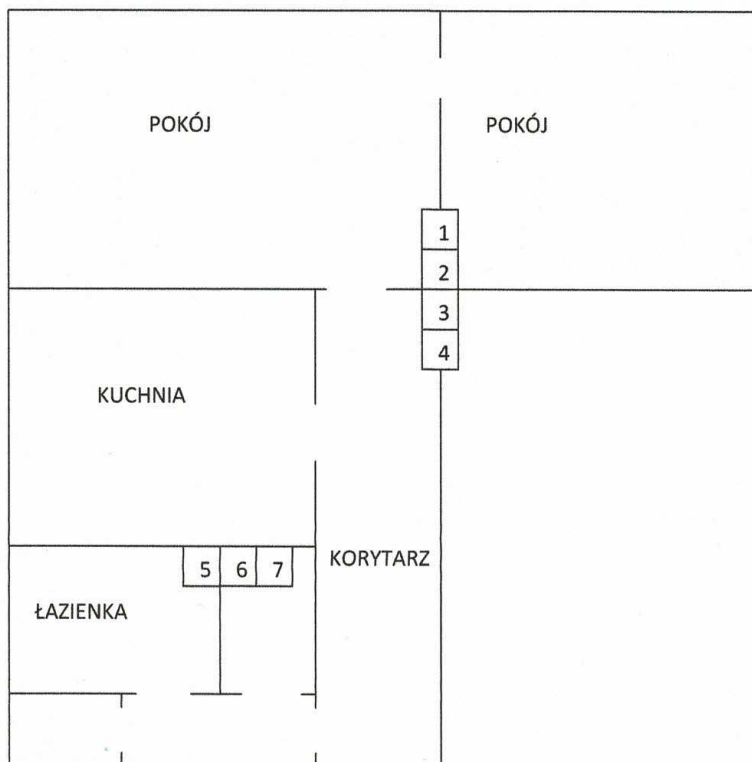
Przejścia przez ściany konstrukcyjne wykonać w rurach osłonowych (dobrać średnicę rury osłonowej o jedną dymensję większą od średnicy rury osłanianej), natomiast przez ściany działowe i inne przegrody w luźnych otworach z ich uszczelnieniem.

### **3. UWAGI KOŃCOWE**

Całość prac należy wykonać zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano - Montażowych - tom II Instalacje Sanitarne” z uwzględnieniem aktualnych norm i przepisów BHP i przeciwpożarowych oraz zgodnie z instrukcjami i kartami katalogowymi producentów

Projektant : mgr inż. Agnieszka Cichocka

OPIS PRZEWODÓW KOMINOWYCH DOTYCZĄCYCH MIESZKANIA PRZY ULICY BANKOWEJ 23 /1 ,POLICE



Zakład Usług Kominiarskich  
Paweł Komorowski  
ul. Łagodna 8A, 72-500 Lubin  
NIP 669-108-18-42 Regon 330552327

OPIS PRZEWODÓW KOMINOWYCH:

PRZEWÓD NR1. PIEC KAFLOWY MIESZKANIA 1,4

PRZEWÓD NR 2. WOLNY

PRZEWÓD NR 3. PIEC KAFLOWY

PRZEWÓD NR 4. PIEC KAFLOWY

PRZEWÓD NR 5. WENTYLACJA KUCHNI MIESZKANIA 4, WENTYLACJA ŁAZIENKI MIESZKANIA 1

PRZEWÓD NR 6. WENTYLACJA KUCHNI MIESZKANIA 1, WENTYLACJA ŁAZIENKI MIESZKANIA 4

PRZEWÓD NR 7. PIEC CO GAZOWY MIESZKANIA 7

MISTRZ KOMINIARSKI

Paweł Komorowski  
upr. nr 8734

za zgodność z oryginałem  
mgr inż. Agnieszka Cichońska



**ZACHODNIOPOMORSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA**

**OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Sygn. akt: ZAP.OKK-7131,7132/251s/10

Szczecin, dnia 15 grudnia 2010 roku

## **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 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 i § 23 ust. 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 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

### **Zachodniopomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

**nadaje**

**Pani mgr inż. Agnieszce Agacie Cichockiej**  
urodzonej dnia 19 lutego 1983 r. w Wałczu

### **UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny ZAP/0222/PWOS/10**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych**

### **UZASADNIENIE**

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania 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 Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

### **Otrzymują:**

1. Pani Agnieszka Agata Cichocka  
ul. Krucza 10, 78-600 Wałcz
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Okręgowa ZOIB
4. OKK ZOIB - aa



**Skład orzekający  
OKK ZOIB**

*[Signature]*  
mgr inż. Mieczysław Otarzewski

*[Signature]*  
mgr inż. Andrzej Gałkiewicz

*[Signature]*  
prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik

*za zgodność z oryginałem*  
mgr inż. Agnieszka Cichocka



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**ZAP-79S-UYV-1P2 \***

Pani Agnieszka Agata CICHOCKA o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0067/11

adres zamieszkania ul. Krucza 10, 78-600 WAŁCZ

jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-03-01 do 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-02-28 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
**ZAP-4BI-HIZ-XB1 \***

Pani Agnieszka Agata CICHOCKA o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0067/11  
adres zamieszkania ul. Krucza 10, 78-600 WAŁCZ  
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-03-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-02-22 roku przez:

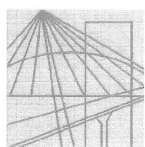
Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) 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.pilb.org.pl](http://www.pilb.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

za zgodność z oryginałem  
mgr inż. Agnieszka Cichocka





**ZACHODNIOPOMORSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA**

**OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Sygn. akt ZAP.OKK-7131s/61/06

Szczecin, dnia 30 czerwca 2006r.

## **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.*) i **art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt. 4** ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.*), **§ 28 ust. 1 i § 29** rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2006r. Nr 83, poz. 578*), w związku **§ 12 pkt 1 i § 23 ust. 1** rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2005r. Nr. 96, poz. 817*), oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

**Zachodniopomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

**n a d a j e**

**Panu ADAMOWI BOLESŁAWOWI KRUPIŃSKIEMU**  
mgr inż. o kierunku budownictwo w zakresie urządzeń sanitarnych

ur. dnia 19 sierpnia 1975r. w Szczecinie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**Nr ewid. ZAP/0072/POOS/06**

**DO PROJEKTOWANIA**

**BEZ OGRANICZEŃ**

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.**

## **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 Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



**Skład orzekający OKK:**

- |                       |       |
|-----------------------|-------|
| 1. Stanisław Kamiński | ..... |
| 2. Krzysztof Motylak  | ..... |
| 3. Daria Kozakowska   | ..... |

za zgodność z oryginałem  
mgr inż. Agnieszka Cichocka



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**ZAP-D4F-5XN-DRJ \***

Pan Adam Bolesław KRUPIŃSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0203/06  
adres zamieszkania ul. Gen. Maczka 40/4, 71-050 SZCZECIN  
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-08-01 do 2024-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-08-03 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

za zgodność z oryginałem  
mgr inż. Agnieszka Cichocka

Szczecin, dn październik 2023r

## OŚWIADCZENIE

*W trybie art. 34 pkt. 3d Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami, niniejszym oświadczamy, że opracowana i sprawdzona przez nas dokumentacja projektowa, wchodząca w skład ww. projektu budowlanego jest opracowana zgodnie z obowiązującymi na dzień jej wykonania przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej*

**PROJEKT BUDOWLANY - WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA**  
*Przebudowa i rozbudowa instalacji gazowej dla zamierzenia budowlanego:  
Przebudowa i remont lokalu mieszkalnego w istniejącym budynku mieszkalnym wielorodzinnym  
ul. Bankowa 23/1, Police*

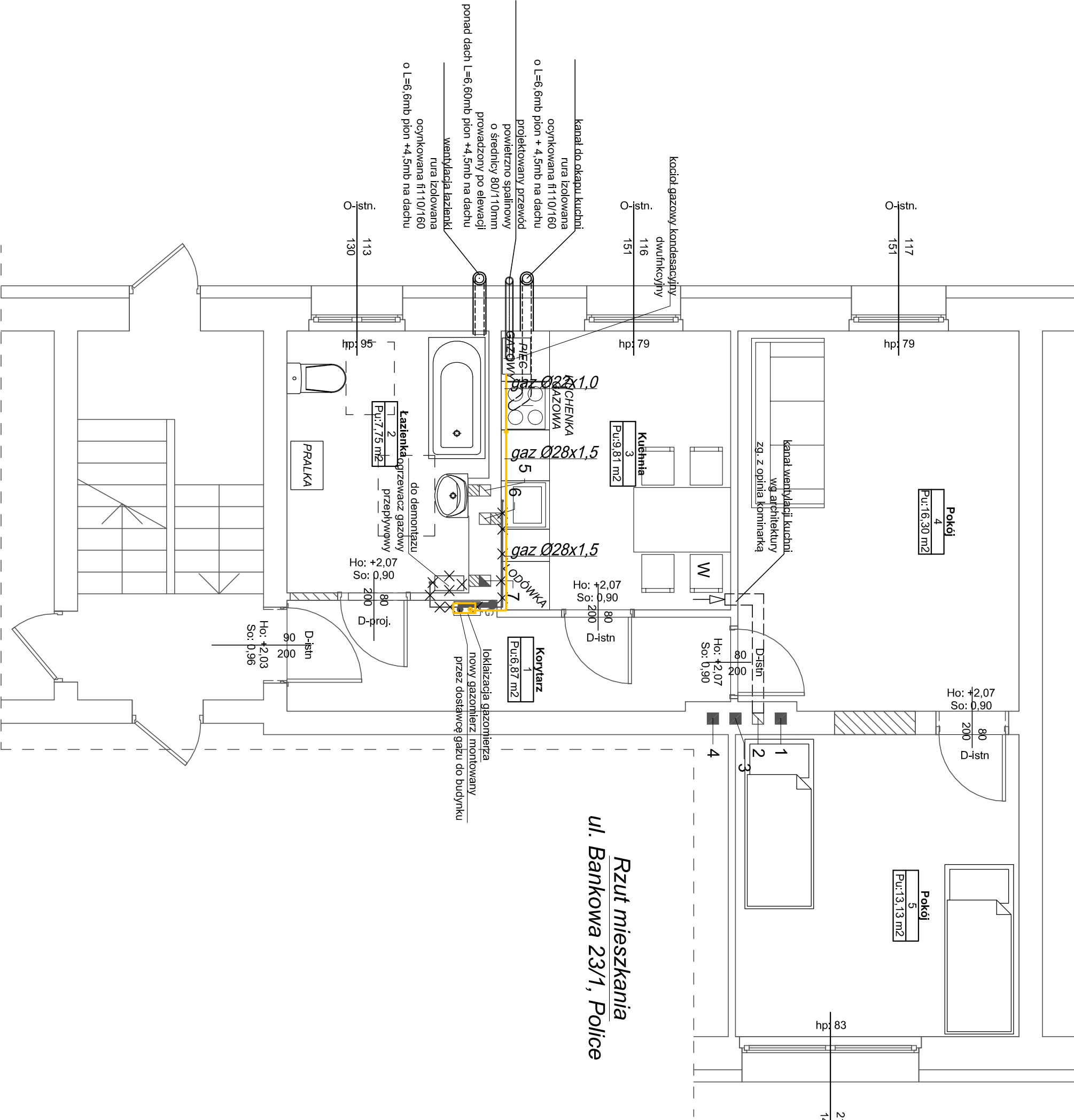
**ZOSTAŁ SPORZĄDZONY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ.**

*Projektant:*

mgr inż. Agnieszka Cichocka upr. nr ZAP/0222/PWOS/10 specjalność instalacje sanitarne w zakresie pełnym	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

*Sprawdzając:*

dr inż. Adam Krupiński upr. ZAP/0072/POOS/06 specjalność instalacje sanitarne w zakresie pełnym	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



Rzut mieszkania  
ul. Bankowa 23/1, Police

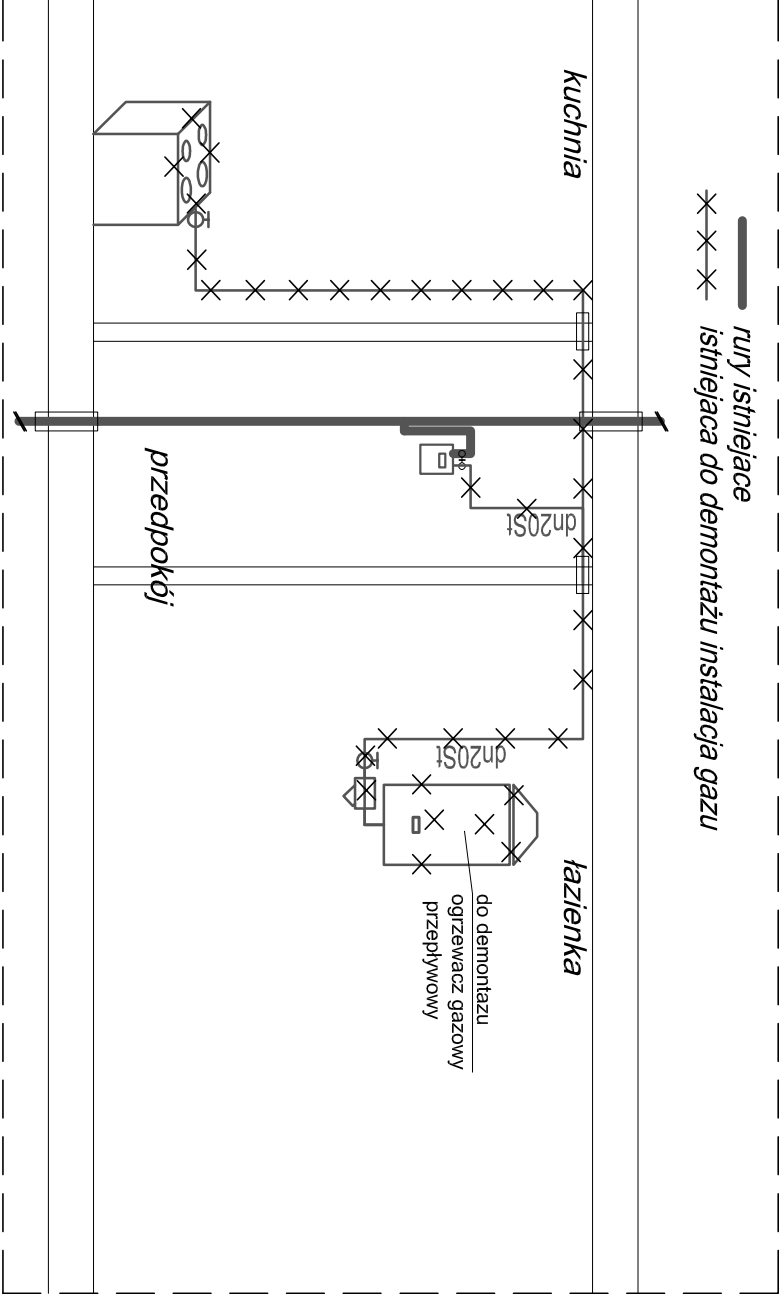
- Prace związane z istniejącymi przewodami kominowymi:
- 1 - przewód do zaśniepienia w lokalu nr 1 (pozostaje podłączenie pieca kaflowego w lokalu nr 4)
  - 2 - wentylacja kuchni w lokalu nr 1 - należy podłączyć wentylację poziomym przewodem stalowym
  - 5 - przewód do zaśniepienia w lokalu nr 1 (pozostaje wentylacja kuchni w lokalu 4)
  - 6 - przewód do zaśniepienia w lokalu nr 1 (pozostaje wentylacja łazienki w lokalu 4)
- bez zmian:
- 3 - piec kaflowy - bez zmian
  - 4 - piec kaflowy - bez zmian
  - 7 - piec gazowy lokal 7 - bez zmian
- projektuje się przewód kominowy:
- a) z kuchni - 1 przewód do okapu
  - b) z łazienki - 1 przewód wentylacyjny
  - c) z łazienki - 1 przewód powietrzno-spalinowy

- istniejąca do demontażu instalacja gazu
- projektowana instalacja gazu
- istniejący pion gazu
- istniejąca instalacja gazu
- przewody wentylacyjne - rura izolowana ocynkowana fi110/160
- przewody wentylacyjne fi110 wewnątrz lokalu

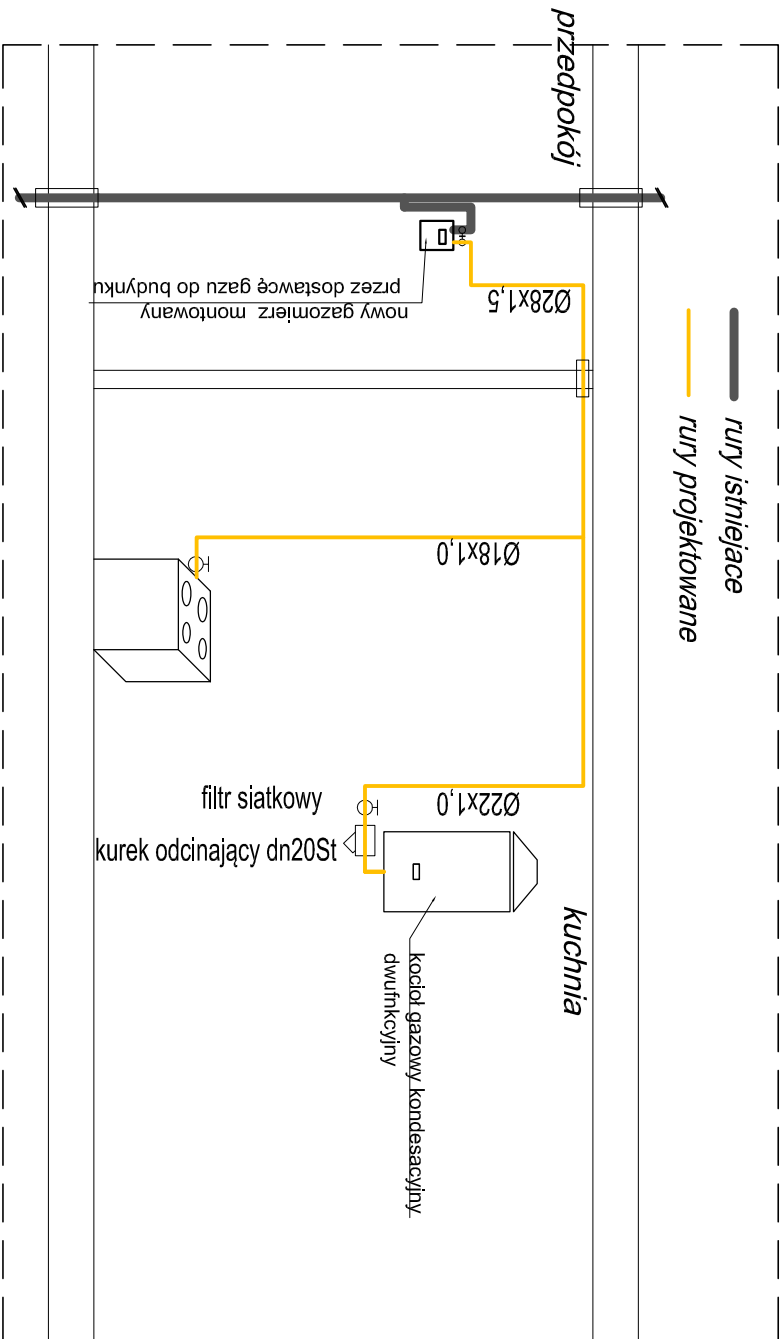
UWAGA:  
- Wysokość pomieszczeń w stanie projektowanym wykonanym min. 250cm  
- projektowane wymiary otworów montażowych zweryfikować przed zakupem stolarki drzwiowej

PB RZUT LOKALU - INSTALACJA GAZU			
INWESTYCJA:	Przebudowa i rozbudowa instalacji gazowej dla zamierzenia budowlanego:		
ADRES	Przebudowa i remont lokali mieszkalnego w istniejącym budynku mieszkalnym wielorodzinnym		
INWESTYCJI:	ul. Bankowa 23/1, Police		
OPRACOWALI:	nr upr.	podpisy	
INSTALACJE SANITARNE projektant:	mgr inż. Agnieszka Cichocka	ZAP/0222/PWOS/10	
INSTALACJE SANITARNE sprawdzający:	dr inż. Adam Krupński	ZAP/0072/POOS/06	
PAŁĘGOWNIA PROJEKTOWA			
DATA:		10.2023	
SKALA:		1:50	
NR RYS.:		S-01	

schamat istniejacej instalacji gazowej - do demontażu



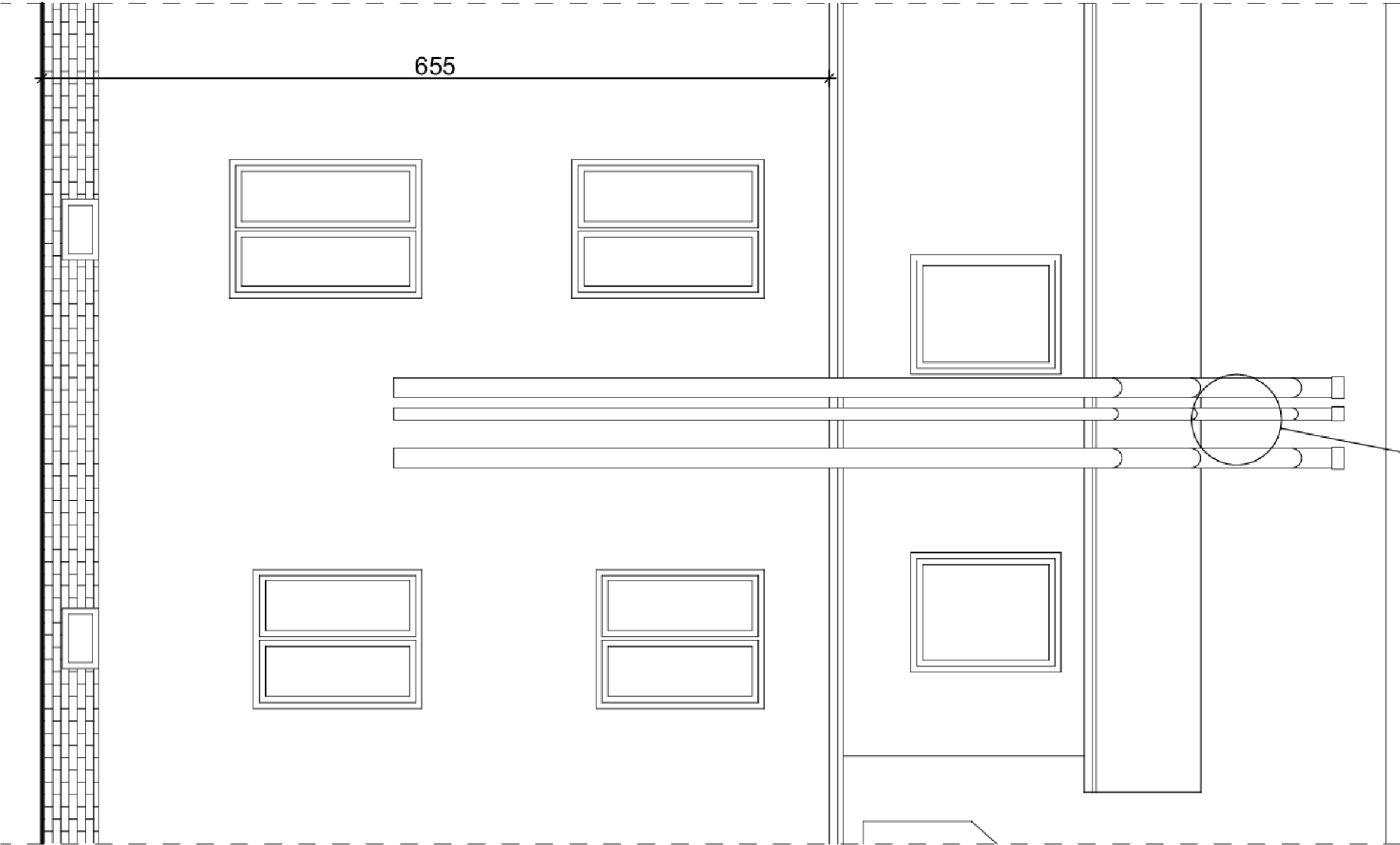
schamat projektowanej instalacji gazowej



PB ROZWINIĘCIE :INSTALACJI GAZU DO DEMONTAŻU			
- PROJEKTOWANEJ INSTALACJI GAZU			
INWESTYCJA:	Przebudowa i rozbudowa instalacji gazowej dla zamierzenia budowlanego: Przebudowa i remont lokalu mieszkalnego w istniejącym budynku mieszkalnym wielopodłżnym		
ADRES	ul. Bankowa 23/1, Police		
INWESTYCJI:			
OPRACOWALI:		nr upr.	podpisy
INSTALACJE SANITARNE		mgr inż. Agnieszka Cichocka	ZAP/0222/PWOS/10
projektant:			
INSTALACJE SANITARNE		dr inż. Adam Krupński	ZAP/0072/PWOS/06
sprawdzający:			
DATA:		10.2023	
SKALA:		1:50	
NR RYS.:		S-02	

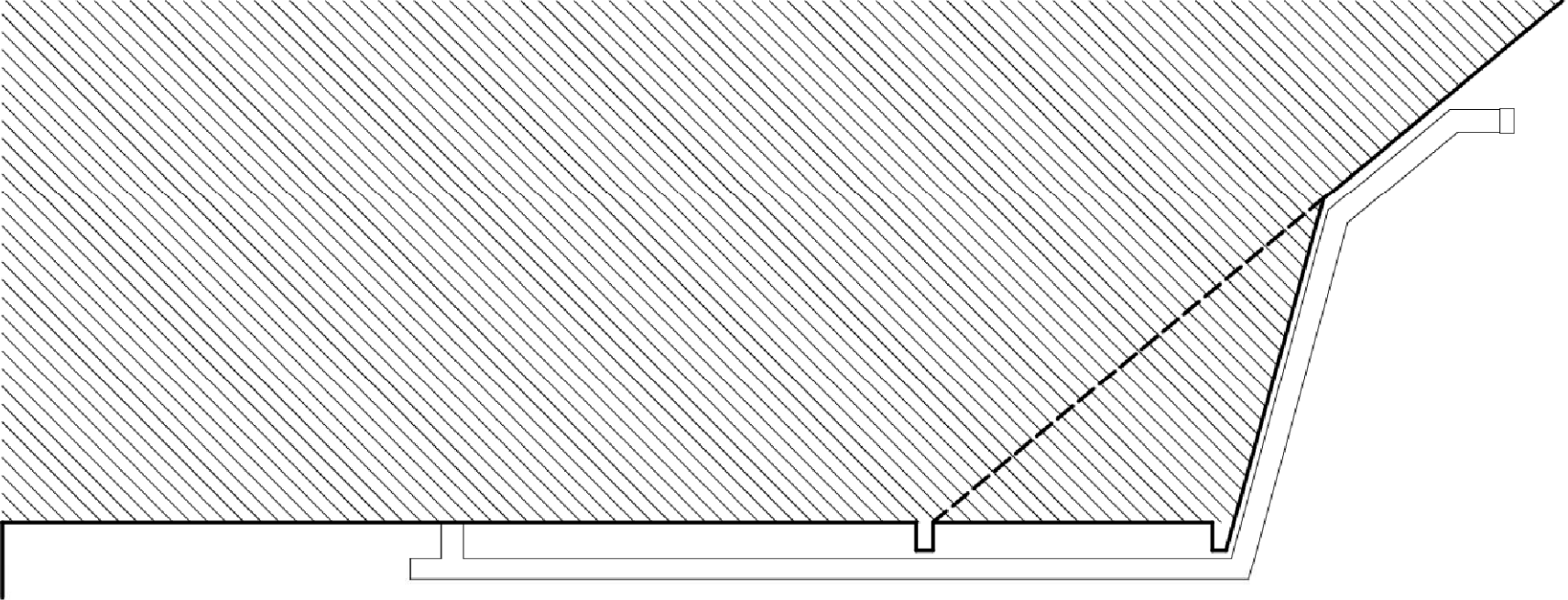


Fragment elewacji - projekt



przewody kominowe  
prowadzone równolegle do  
połaci dachowej; należy  
zachować odległość min. 3m od  
okien w rzucie poziomym

Fragment przekroju - projekt



Fragment elewacji - stan istniejący



PB SCHEMAT KOMINA NA ELEWACJI			
INWESTYCJA:	Przebudowa i rozbudowa instalacji gazowej dla zamierzenia budowanego: w istniejącym budynku mieszkalnym wielopodzielnym		
ADRES	ul. Bankowa 23/1, Police		
INWESTYCJI:	OPRACOWALI:	nr upr.	podpisy
INSTALACJE SANITARNE	mgr inż. Agnieszka Cichocka	ZAP/0222/PWOS/10	
INSTALACJE SANITARNE	dr inż. Adam Krupński	ZAP/0072/POOS/06	
sprawdzający:			
PRACOWNIA PROJEKTOWA		DATA:	10.2023
Młot		SKALA:	1:50
www.mlot.pl, pracownia@mlot7.pl ul. Sowińskiego 24, 70-236 Szczecin tel/fax 914319826, kom. 608031884		NR RYS.:	S-03



Nazwa zamierzenia budowlanego

**Przebudowa i rozbudowa instalacji gazowej dla zamierzenia budowlanego:  
Przebudowa i remont lokalu mieszkalnego w istniejącym budynku mieszkalnym  
wielorodzinnym**

Adres i kategoria obiektu budowlanego:

**ul. Bankowa 23/1, Police  
XIII**

Identyfikator działek ewidencyjnych, na których jest usytuowany obiekt budowlany:

**321104\_4.0015.3149**

Inwestor i adres inwestora :

**Gmina Police  
ul. Stefana Batorego 3, 72-010 Police**

Tom::

**II / II: DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE**

**E G Z E M P L A R Z**

NADZORU

URZĘDU

INWESTORA

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

### ZAŁĄCZNIKI - str. 3 - 5

L.p.	Załącznik	nr karty	liczba kart
zał. nr 1	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie	3	3



## ZAŁĄCZNIK nr 1

Jednostka projektowa:

Szczecin 10.2023



www.milo7.pl , pracownia@milo7.pl

ul. Sowińskiego 24 , 70-236 Szczecin

tel/fax 914319926 , kom. 608031884

Nazwa zamierzenia budowlanego

**Przebudowa i rozbudowa instalacji gazowej dla zamierzenia budowlanego:  
Przebudowa i remont lokalu mieszkalnego w istniejącym budynku mieszkalnym  
wielorodzinnym**

Adres inwestycji:

**ul. Bankowa 23/1  
Police, obręb 0015 Police, dz. nr 3149**

Inwestor i adres inwestora :

**Gmina Police  
ul. Stefana Batorego 3, 72-010 Police**

opracowanie: :

### **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE**

***Oświadczenie: Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt.3 ustawy z dnia 7.07.1994 Prawo  
budowlane, Dz. U. z 2023r. poz. 682 z późn. zm. - projektanci i sprawdzający  
oświadczają, że niniejszy projekt został sporządzony zgodnie z  
obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.***

specjalność / autor

imię i nazwisko / uprawnienia

podpis

architektura  
opracował

**mgr inż. Agnieszka CICHOCKA**  
upr. bud. nr ZAP/0222/PWOS/10

**E G Z E M P L A R Z**

NADZORU

URZĘDU

INWESTORA

#### **A. Podstawa opracowania**

- a) Przebudowa i rozbudowa instalacji gazowej dla zamierzenia budowlanego: Przebudowa i remont lokalu mieszkalnego w istniejącym budynku mieszkalnym wielorodzinnym
- b) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003 nr 120, Poz. 1126)
- c) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401)
- d) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844 z późniejszymi zmianami)
- e) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 1 grudnia 1998 r. w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 1998 nr 148 poz. 974)

#### **B. Zakres i kolejność realizacji robót dla całego zamierzenia budowlanego**

##### **ZAKRES ROBÓT**

- a) roboty związane z urządzeniem zaplecza budowy
- b) roboty ziemne
- c) roboty budowlano-montażowe

**UWAGA:** Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i pod nadzorem osoby uprawnionej

##### **KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW**

- a) brak

#### **C. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

- a) Istniejący budynek mieszkalny wielorodzinny

#### **D. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

- a) nie projektuje się

#### **E. Zagrożenia w czasie wykonywania robót budowlanych**

- a) roboty budowlano-montażowe – uderzenie ciężkim przedmiotem
- b) praca na wysokości podczas montażu kanałów kominowych na elewacji
- c) wyciek gazu wskutek uszkodzenia instalacji gazowej,
- d) niebezpieczeństwo podczas zagazowywania instalacji wewnętrznej gazowej oraz podczas prób szczelności instalacji gazowej,
- e) obrażenia przy użyciu narzędzi mechanicznych.

Skala zagrożenia mała przy stosowaniu wymaganych zabezpieczeń.

#### **F. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników**

- a) Kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania planu "bioz", zgodnie z art. 21a Prawa Budowlanego, a także do wykonania projektu organizacji placu budowy i harmonogramu realizacji prac budowlano-

montażowych.

- b) Roboty budowlane winny być prowadzone pod nadzorem wykwalifikowanej kadry technicznej, w tym osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.
- c) Przed przystąpieniem do robót ziemnych i budowlano-montażowych należy przeprowadzić wstępne szkolenie dla pracowników w zakresie objętym planem "bioz" zgodnie z RMI z dnia 06.02.2003 r.
- d) W czasie trwania robót codziennie przeprowadzać dla osób zatrudnionych na budowie instruktaż stanowiskowy, w czasie którego należy omówić sposób prowadzenia robót, występujące i możliwe wystąpić zagrożenia oraz sposoby zabezpieczeń.

#### **G. Sposób zapobiegania niebezpieczeństwom**

- a) Przed dopuszczeniem pracowników do robót, zakład zobowiązany jest zaopatrzyć pracowników w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi przepisami (hełmy, rękawice ochronne), z uwzględnieniem niebezpieczeństw wystąpienia: urazów mechanicznych, porażenia prądem, oparzenia, zatrucia, promieniowania, wibracji, upadku z wysokości lub innych szkodliwych czynników i zagrożeń związanych z wykonywaną pracą. Należy stosować przewidziane przy robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne (np. osłony). Urządzenia powinny być sprawne i posiadać aktualne atesty.
- b) Należy zapewnić stały dostęp pracowników do telefonu alarmowego, wykazu numerów telefonów i adresów najbliższego punktu opieki lekarskiej, straży pożarnej, policji, a także apteczki oraz środków i urządzeń przeciwpożarowych
- c) Na budowie powinny znajdować się podręczne środki gaśnicze (gaśnice proszkowe, węże gaśnicze, hydranty, koce gaśnicze).
- d) Należy wykonać i oznakować drogi umożliwiające ewakuację, komunikację i dojazd do wozu straży pożarnej lub karetki pogotowia. Tych dróg i wyjazdów nie wolno zastawiać, a tym bardziej wykorzystywać na cele składowania. Muszą być w każdej chwili dostępne.

Opracował:

**mgr inż. Agnieszka CICHOCKA**  
upr. bud. nr ZAP/0222/PWOS/10