

PREZYDENT MIASTA WAŁBRZYCH
ZATWIERDZA
projekt budowlany

Michał Cichy
Wojciech Cichy
(nazwa, rodzaj i adres budowlany)

PROJEKT BUDOWLANO-montażowy

Remont lokalu mieszkalnego

z wydzieleniem pomieszczenia w-c z łazienką + budowa instalacji c.o z kotłem na paliwo, stałe i wentylacją.

Z upoważnienia Prezydenta Miasta Wałbrzycha
ARCHITEKT MIEJSKI

Lech Walęsiak

Kierownik Biura Administracji
Architektoniczno-Budowlanej

OBIEKT: lokal mieszkalny

załącznik nr do decyzji nr
znak z dnia 0.9.-10.-2013.

Urząd Miejski w Wałbrzychu
Biuro Administracji
Architektoniczno-Budowlanej

ADRES : 58-304 Wałbrzych ul.Osiedleńców 5/4 , dz. nr 479/4

INWESTOR : Miejski Zarząd Budynków S.p z.o.o
Ul. Generała Władysława Andersa 48
58 - 404 Wałbrzych

Oświadczenie :

Na podstawie art. 20, ust 4, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r- Prawo Budowlane/ tekst jednolity Dz. U. Nr 207 poz 2016 z 2003 r z późniejszymi zmianami/ oświadczam że w/w projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT: Tadeusz Kukuła

Mieczysław Śmiałek

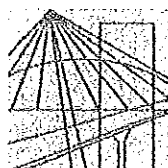
Robert Biedka

Mieczysław Śmiałek
58-100 Swława, Słoboda Kępa 23/3, tel. 074 640-75-68
Uprawn. do kierowania robotami w specj. architekt
i konstrukcyjno-inżynierskiej Nr upr. 205/Ww/71
Do projektowania budownictwa powszechnego
Nr Upr. AUE-2/222/81
Kierownika i nadzorowania robotami architektury
i konstrukcji zabudkowej Nr upr. 25/30/W-eh
Dolnośl. Izba Inżynierów Budownictwa
Nr B005/B00624404 Wrocław

mgr inż. ROBERT BIEDKA
Uprawniony do sporządzania
projektów napowietrznych i kablowych
linii energetycznych, stacji i urządzeń
elektroenergetycznych § 2 ust. 1 pkt. 1
Nr UAN. V-7342/3/9/3

Data :12.08 .2013

BUDOWLANO-USŁUGOWE
"WPROJEKT"
Eukasa Włoczyńska
58-100 Swława, dr. Kilińskiego 17/5
NIP 684-263-9161
tel. 309 588 200



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

2013-02-28
Wrocław, dn.

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Mieczysław Śmialek**

nazwisko rodowe

miejsce zamieszkania **ul. Słobódzkiego 23/3**
58-105 Świdnica

jest członkiem

Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
DOS/BO/0344/04
o numerze ewidencyjnym

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2013-04-01** do dnia **2013-09-30**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.piiib.org.pl w zakładce „Lista członków”

BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"WPROJEKT"
Łukasz Władysław
58-100 Świdnica, ul. Kilińskiego 171
NIP 884-263-91-61

Za zgodność
z oryginałem
[Podpis]

Wałbrzych, dnia 10.03.1971
Miejski Urząd Budownictwa

Wałbrzych

dnia 10.03.1971

(pieczęć)

Nr AU-P. 2/222/81

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

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 2 lit. a

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1971
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się

Obywatel (kã)

Mieczysław Stefan Śniażek

(imię i nazwisko)

technik budowlany

(tytuł naukowy – zawodowy)

urodzony (ã) dnia

8 grudnia

1941

r. w

Giedlarowej

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności

konstrukcyjno-budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

./

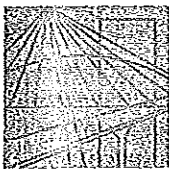
(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14

CWD MA-BUA-14 zam. 10037-Kw-W-76 WDA zam. 218-Kl 50.000 plsm, 71g

BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"WPROJEKT"
Łukasz Władyka
58-100 Świdnica, ul. Kilińskiego 17/F
NIP 384-263-91-61
tel. 558 593 000

Za zgodność
z oryginałem
Zdzisław Litke



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2012-11-21

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Tadeusz Kukuła**

nazwisko rodowe

miejsce zamieszkania **ul. Westerplatte 90/2**

58-100 Świdnica

jest członkiem

Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **DOŚ/IS/1724/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2013-01-01** do dnia **2013-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

(pieczęć) **mgr inż. Przemysław Kowalik**
Zastępca Przewodniczącego Rady

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.piib.org.pl w zakładce „Lista członków”

Za zgodność
z oryginałem

Lukasz Wludyka

BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"WPROJEKT"

Lukasz Wludyka
58-100 Świdnica, ul. Kilińskiego 17/
NIP 584-263-91-61
tel. 559 583 444

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@dos.piib.org.pl

WOJEWÓDZKIE BIURO
PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO, ARCHITEKTURY
i Nadzoru Budowlanego
ul. Wysokiego 19c
58-500 Wałbrzych
(pieczęć)

Wałbrzych

dnia

marca

Nr AU-F 2/119/81-82

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

Na podstawie § 1/ i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. ...

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza:

Obywatel (osoba) Tadeusz Kukuła

(imię i nazwisko)

technik budowlany

(tytuł naukowy – zawodowy)

urodzony (osoba) dnia 1 kwietnia 1951 r. w Świdnicy

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji sanitarnych

./.

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14

CWD MA-BUA-14 zam. 10087-Kw-W-76 WDA zam. 218-K1 50.000 piśm. 71g

BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"WPROJEKT"
Łukasz Włudyka
58-100 Świdnica, ul. Kilińskiego 17/5
NIP 884-263-91-61
tel. 559 555 222

Za zgodność
z oryginałem
Łukasz Włudyka



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2012-12-27

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Robert Biedka**
nazwisko rodowe
miejsce zamieszkania **ul. Armii Krajowej 44/5**
58-100 Świdnica

jest członkiem
Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym **DOŚ/IE/1710/01**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2013-01-01** do dnia **2013-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Andrzej Perkowski
Przewodniczący Rady DOIIB
(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.piib.org.pl w zakładce „Lista członków”

Za zgodność
z oryginałem
Zuzanna Złoty

BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"WPROJEKT"
Łukasz Władysław
58-100 Świdnica, ul. Kilińskiego 17/5
NIP 584-263-91-61
tel. 71 359 555

Nr. UAN.V-7342/3/9/93

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

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46; zmiana Dz. U. Nr 69/91, poz. 299)
stwierdza się, że:

Obywatel(ka)..... ROBERT BIEDKA
(imię i nazwisko)

..... magister inżynier elektryk
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 14 sierpnia 19. 60 r. w Świdnicy

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji.....

..... projektanta
(rodzaj funkcji)

w specjalności..... instalacyjno-inżynierskiej
(rodzaj specjalności techniczno - budowlanej)

w zakresie..... sieci elektrycznych
(specjalizacja zawodowa)

I jest upoważniony(a) do:

- 1- sporządzania projektów napowietrznych i kablowych linii energetycznych, stacji i urządzeń elektroenergetycznych,
§ 2 ust. 1 pkt 1.



Za zgodność
z oryginałem
Lukasz Wtudyka

BUREAU PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"WPROJEKT"
Lukasz Wtudyka
58-100 Świdnica, ul. Kiłińskiego 17/
NIP 864-263-91-61
tel. 071 363 00 00

140. WOJEWODY
Stanisław J. ...
Główny Architekt ...
Województwa

Województwo: dolnośląskie

Powiat: m. Wałbrzych

Jednostka ewidencyjna: M. Wałbrzych [026501_1]

(nazwa organu wydającego dokument)

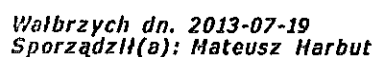
WYPIS UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 18.07.2013 10:16:55 według stanu na dzień: 18.07.2013 10:16

Obreńb	Ark.	Nr działki	JR	Pow. [ha]	Nr KW lub inne dokumenty	Adres lub położenie	Identyfikator
Forma władania i udział	Osoba i adres						
Nowe Miasto Nr 21 [Nr 0021]	6	332/1	G579	0.0213	KW 12514	ul. Ignacego Paderewskiego 16	026501_1.0021.332/1
4544/10000 współwłasność	GMINA WAŁBRZYCH - GMINNY ZASÓB NIERUCHOMOŚCI						
udział łączny 1182/10000 współwłasność	Hernacka Domicela (Czesław, Marianna) zam. ul. Ignacego Paderewskiego 16/13, 58-301 Wałbrzych Zakrzewski Henryk Józef (Paweł, Wanda) zam. ul. Ignacego Paderewskiego 16/13, 58-301 Wałbrzych						
622/10000 współwłasność	Bettler Aleksandra Wanda (Zbigniew, Leokadia) zam. ul. Ignacego Paderewskiego 16/7, Wałbrzych						
574/10000 współwłasność	Bobowski Mikołaj Andrzej (Stanisław, Władysława) zam. ul. Ignacego Paderewskiego 16/8, Wałbrzych						
współność ustawowa 600/10000 współwłasność	Brodziak Paweł Andrzej (Jan, Maria) zam. ul. Ignacego Paderewskiego 16/16, 58-301 Wałbrzych Ciara-Brodziak Beata Elżbieta (Jerzy, Maria) zam. ul. Ignacego Paderewskiego 16/16, 58-301 Wałbrzych						
współność ustawowa 545/10000 współwłasność	Brodziak Paweł Andrzej (Jan, Maria) zam. ul. Ignacego Paderewskiego 16/16, 58-301 Wałbrzych Ciara-Brodziak Beata Elżbieta (Jerzy, Maria) zam. ul. Ignacego Paderewskiego 16/16, 58-301 Wałbrzych						
689/10000 współwłasność	Buj Piotr (Stanisław, Maria) zam. ul. Słowackiego 37/18, 64-200 Wolsztyn						
633/10000 współwłasność	Kyder Allan Ireneusz (Ireneusz, Hanna) zam. ul. Długa 37A/43, Wałbrzych						
współność ustawowa 611/10000 współwłasność	Poros Tomasz Grzegorz (Jerzy, Regina) zam. ul. Dąbrowszczaków 5/9, 58-304 Wałbrzych koresp. ul. Ignacego Paderewskiego 16/5, 58-301 Wałbrzych Poros Wiesława (Henryk, Jadwiga) zam. ul. Krynicka 9/1, Wałbrzych						
gospodarowanie zasobem nieruchomości	PREZYDENT MIASTA WAŁBRZYCHA siedziba: pl. Magistracki 1, 58-300 Wałbrzych						
administrator	MIEJSKI ZARZĄD BUDYNKÓW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ siedziba: ul. Gen. Władysława Andersa 48, 58-304 Wałbrzych						
Nowe Miasto Nr 21 [Nr 0021]	6	383/1	G585	0.0142	KW 12426	ul. Aleksandra Fredry 3	026501_1.0021.383/1
1/1 własność	GMINA WAŁBRZYCH - GMINNY ZASÓB NIERUCHOMOŚCI						
gospodarowanie zasobem nieruchomości	PREZYDENT MIASTA WAŁBRZYCHA siedziba: pl. Magistracki 1, 58-300 Wałbrzych						
administrator	MIEJSKI ZARZĄD BUDYNKÓW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ siedziba: ul. Gen. Władysława Andersa 48, 58-304 Wałbrzych						
Nowe Miasto Nr 26 [Nr 0026]	6	479/4	G753	1.5655	SW1W/00064025/6	ul. Osiedleńców 1-16	026501_1.0026.479/4
1/1 własność	GMINA WAŁBRZYCH - GMINNY ZASÓB NIERUCHOMOŚCI						
gospodarowanie zasobem nieruchomości	PREZYDENT MIASTA WAŁBRZYCHA siedziba: pl. Magistracki 1, 58-300 Wałbrzych						
administrator	MIEJSKI ZARZĄD BUDYNKÓW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ siedziba: ul. Gen. Władysława Andersa 48, 58-304 Wałbrzych						
Śródmieście Nr 27 [Nr 0027]	13	596	G472	0.0307	KW 9874	ul. Św. Jadwigi 3	026501_1.0027.596
9230/10000 współwłasność	GMINA WAŁBRZYCH - GMINNY ZASÓB NIERUCHOMOŚCI						
770/10000	Kumikowski Paweł Stanisław (Piotr, Małgorzata)						

Sporządził(a): Jolanta Krokosz-Cieciura

Za zgodność
z oryginałem
Jolanta KrokoszBIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"WPROJEKT"
Złuszek Władysław
58-100 Świdnica, ul. Kilińskiego 17/
NIP 884-263-91-61
tel. 58 558 00 00



URZĄD MIASTSKI
Wrocław

KOMINIARSKA SPÓŁDZIELNIA PRACY "ŚW. FLORIAN"
WROCLAW, UL. ŚW MIKOŁAJA 16/17

(pieczęć Zakładu Kominiarskiego) AWTU
USŁUGOWY ZWIĄZK KOMINIARSKI
52-301 WALBRZYCH, P.O. Box 6
TEL. (074) 34 23 236
NIP 206-000-70-53

Opinia Nr

004437

Walbrzych, dnia 14-05-2013 r.

z wyników przeprowadzonych oględzin - ekspertyzy urządzeń grzewczo-kominowych

w budynku przy ul. Osieleńców nr 5/4 w Walbrzychu
dotycząca urządzeń grzewczo-kominowych używanych przez MTB Sp. z o.o.
Bok - Nowe Miasto

Dotyczy:

1. Wskazania przewodni kominowego i usytuowania miejsca na podłączenie' przez c.o.
2. Ustalenia prawidłowości podłączenia'
3. Ustalenia przyczyn wadliwego działania urządzeń'

W związku z powyższym stwierdza się co następuje:

Przewód kominowy nr 5 może być przeznaczony
do podłączenia przez c.o. na palnik stały
Wzrosty wykonany w miejscu nr 4
Wzrosty wykonany wykonać w trybie awaryjnym
przez c.o.

Inne uwagi:

Kontroli dokonał: S. Samojły

Opinię sporządzono w oparciu o: Ustawę Prawo Budowlane z dnia 7.07.1994 wraz z późniejszymi zmianami. Rozporządzenie Ministra MSWiA z dnia 21 kwietnia 2006r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków i innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 80 z dnia 11 maja 2006r.). Rozp. MSWiA z dnia 16.08.1999r. w sprawie warunków technicznych użytkowania budynków mieszkalnych (Dz. U. Nr 74 poz. 336). Rozp. Ministra Infrastruktury z dn. 15.06.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki (Dz. U. Nr 75 poz. 690).

Opinię sporządzono w 2 egz. z przeznaczeniem po 1 egz. dla:

1 egz. dla RZK

Potwierdzenie odbioru opinii:

dnia

podpis:

Uwagi:

1. Po dokonaniu proponowanych rozwiązań należy zgłosić do sprawdzenia prawidłowość wykonania i funkcjonowania urządzeń grzewczo-kominowych
2. Szkic orientacyjny na edytorze.
3. Niepotrzebne skreślić.
4. Opinia jest ważna 1 rok od daty wystawienia

BUREAU PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"WPROJEKT"

Łukasz Włudyka
58-100 Świdnica, ul. Kilińskiego 17
NIP 364-263-91-61
TEL. 559 558

Opiniodawca
(uprawniony mistrz kominiarski)

MTB Sp. z o.o.
Rej. Mistrz Kominiarski

Jeszy Stara

Za zgodność
z oryginałem
Łukasz Włudyka

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział we Wrocławiu
ul. Ziębicka 44, 50-507 Wrocław
tel. 71 364 95 05, faks 71 336 71 06

Wnioskodawca:

MIEJSKI ZARZĄD BUDYNKÓW
ul. Andersa 48
58-304 Wałbrzych

Zakład w Wałbrzychu

ul. Kościuszki 1, 58-300 Wałbrzych
tel. (74) 842 74 51, fax. (74) 842 46 14

Rejon Dystrybucji Gazu Wałbrzych

ul. Głogowska 1, 58-302 Wałbrzych
tel. (74) 842 72 35 fax. (74) 846 93 41

Nasz znak: WA-TWT/426/MM/INF/202114-2013
Wałbrzych, dnia 03-10-2013

**Informacja
o przyłączeniu obiektu do sieci gazowej**

(dla Wnioskodawcy deklarującego pobór gazu ziemnego wysokometanowego w ilości nie większej niż 10 m³/h albo gazu ziemnego zaazotowanego w ilościach nie większych niż 25 m³/h – grupa B podgrupa I)

Odpowiadając na wniosek o określenie warunków przyłączenia z dnia 17-09-2013 informujemy, że obiekt lokal mieszkalny jest przyłączony do sieci gazowej i istniejące przyłącze jest wystarczające do przesyłania wnioskowanych ilości paliwa gazowego.

- 1) Miejsce dostarczania i odbioru paliwa gazowego - lokal mieszkalny – Wałbrzych ul. Osiedleńców 5/4
- 2) Wykorzystanie paliwa gazowego do celów:
 1. przygotowanie posiłków
 2. ogrzewanie pomieszczeń
 3. przygotowanie ciepłej wody użytkowej
- 3) Rodzaj i moc odbiorników gazu:

Typ odbiornika	Moc [kW]	Ilość [szt.]	Istniejące/plano plan
1. kuchnia gazowa 4-palnikowa	12	1	planowane
2. kocioł gazowy dwufunkcyjny	21	1	planowane

Moc przyłączeniowa (sumaryczna): 3 [m³/h]

- 4) Rodzaj paliwa gazowego : gaz ziemny wysokometanowy wg normy: PN-C-047553:2002 grupa E.
- 5) Inne informacje :
 - a) Budynek zasila istniejące przyłącze niskiego ciśnienia; o średnicy 50 [mm]; materiał: stal
 - b) Ciśnienie paliwa gazowego w miejscu wpięcia do sieci gazowej: minimalne 1,75 [kPa], maksymalne 2,5 [kPa]
 - c) Wymagania dotyczące pomiaru:
 - miejsce usytuowania gazomierza: na klatce schodowej
 - rodzaj gazomierza: miechowy
 - typ gazomierza: G2,5
 - ilość układów pomiarowych: 1
 - gazomierz zamontować na uchwycie eliminującym przenoszenie naprężeń z instalacji gazowej na urządzenie pomiarowe
 - inne wymagania:
 - d) Projekt przebudowy instalacji pod kątem lokalizacji kurka głównego oraz gazomierzy (w przypadku zmiany lokalizacji) należy uzgodnić z Rejonem Dystrybucji Gazu Wałbrzych - 2 egzemplarze
 - e) Informacja jest ważna przez okres 2 lat od dnia ich wydania
- 6) Instalacja gazowa winna być zaprojektowana, wykonana i przygotowana do napełnienia paliwem gazowym zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.
- 7) Operator niniejszym oświadcza, że zapewnia dostarczanie paliwa gazowego w rozumieniu art.34 ust.3 pkt 3a) ustawy – Prawo budowlane, w związku z art.7 ust.14 ustawy – Prawo energetyczne, po zawarciu umowy sprzedaży gazu (umowy kompleksowej) ze sprzedawcą paliwa gazowego.

Otrzymują :

- ① Adresat.
2. wa-TW a/a.

KIEROWNIK
Rejonu Dystrybucji Gazu Wałbrzych

Adam Kałuża

Sprawę prowadzi :
Mateusz Mańan
tel. 74 842 72 55,
email: mmańan@dsgaz.pl



OPIS TECHNICZNY

1. Zakres opracowania / Osiedleńców 5/4/

Zakresem opracowania jest remont lokalu mieszkalnego polegający m.in. na wydzieleniu pomieszczenia łazienki wraz z w-c oraz budową inst. c.o na paliwo stałe + wentylacja nawiewno – wywiewna.

Stan istniejący – Lokal mieszkalny składa się z pokoju , przedpokoju i kuchni .

Lokal wyposażony jest :

- w inst. pion kan. sanit. z rur żel. 100 – do wymiany
- w inst. wodoc. z rur stal. oc. dn. 20 – do wymiany
- w inst. gazową z rur. stal. cz. dn. 20 - do wymiany
- ogrzewanie piecowe – do likwidacji
- instalacja elektryczna - do wymiany
- wentylacja istn. kuchni - sprawna

2. Roboty budowlane.

Łazienkę z w-c / z kuchni / i rozszerzoną kuchnię / z pokoju / ,wydzielono ściankami lekkimi z płyt G-K 12,5 mm izolowanymi wełną mineralną na stelarzu metalowym. Kuchnię rozszerzono z cz. pokoju wykonując otwór przejściowy . Nastąpi częściowa zmiana funkcji istniejących pomieszczeń .

Lokal mieszkalny :

a/ ściany

- zbiecie tynku
- mycie ścian
- gruntowanie i odgrzybianie
- tynk gipsowy
- szlifowanie
- malowanie farbą emulsyjną w kolorze uzgodnionym z inwestorem

b/ sufit

- mycie
- likwidacja pęknięć i ubytków
- przetarcie istn. tynku

- malowanie farbą emulsyjną
- c/ podłogi
- demontaż wykładzin
- demontaż desek
- montaż płyt OSB 25 mm
- ułożenie wykładzin PCV

Łazienka z w-c.

a/ ściany. - istniejące ściany należy wymyć, przetrzeć, zagruntować, zlikwidować przebarwienia i pomalować farbą emulsyjną w kolorze uzgodnionym z inwestorem. Ścianki z płyt G-K - położyć gładzie gipsowe, przeszlifować i pomalować farbą emulsyjną.

Projektuje się położenie płytek ceramicznych na ścianach na wys. 2,0 m.

b/ sufit.

. sufity należy wymyć, odgrzybić, stare tynki należy odtworzyć, zagruntować, położyć gładź gipsową gr. 1-2 mm ze szlifowaniem.

Malowanie farbą emulsyjną w kolorze jasnym, pastelowym uzgodnionym z inwestorem.

c/ podłoga

Projektuje się :

- wykonanie wylewki betonowej gr. 1 cm.
- zatarcie na ostro
- ułożenie płytek gresowych o wym. 30 x 30 cm wraz z cokołami wys. 15 cm

d/ stolarka budowlana .

Wymiana drzwi i okien w.g załączonej karty.

2. Roboty instalacji sanitarnej .

a/ instalacja wodociągowa/ zw + cw/

Do zaproj. urządzeń sanitarnych : muszli ustępowej , umywalki , kabiny prysznicowej , kotła c.o i zlewozmywaka zaprojektowano poszczególne podejścia wodociągowe . zw i cw.

.Zaprojektowano przewody zw. z Polipropylenu PP 20 - 16 a do ciepłej wody przewody PP Stabi 16- 20 poprowadzone na ścianach w brzdach

.Przewody c.w.u zaizolować termicznie Termiflexem . Opomiarowanie wody wodomierzem skrzydełkowym typu JS -01 dn. 15 z zaworem antyskażeniowym typu EA 251 i innymi zaworami na konsoli w pomieszczeniu łazienki . Ciepła woda dostarczana będzie z kotła c.o na paliwo stałe.

Istniejący pion należy wymienić na odcinku od mieszkania do piwnicy. Ciepła woda dostarczana będzie ze zbiornika c.w o pojemności 80 litrów połączonego z kotłem c.o .

Montaż urządzeń , podejść i trasy przewodów , wykonać w.g załączonych rysunków.

b/ kanalizacja sanitarna .

. Zaprojektowano przewody kan. sanitarnej z rur PVC 50 – 110 mm poprowadzone do poszczególnych urządzeń .Przewody prowadzone w ścianach. Odprowadzenie ścieków do pionu kan. sanit .PVC110 .Istniejący pion kan. sanit .z rur żel. 100 , podlega wymianie / mieszkanie – piwnica /Trasa , spadki jak na rysunkach.

c/ instalacja grzewcza.

Lokal ogrzewany będzie instalacją centralnego ogrzewania . systemu otwartego . Zgodnie z opinią kominiarską i zaleceniem inwestora źródłem ciepła będzie kocioł c. na paliwo stałe typu KSW- 9 firmy Pereko o mocy

9,0 k./ lub inny o podobnej mocy/ umiejscowiony w kuchni .Pod kotłem ułożyć płytki gres / 0,5 m²/. Odprowadzenie spalin wolnym przewodem kominowym wskazanym w opinii kominiarskiej. Zabezpieczeniem kotła c. o jest naczynie zbiorcze otwarte o poj. 6,0 litrów z systemem rur bezpieczeństwa .Dobrano grzejniki Purmo typu C – 22-50 oraz grzejnik łazienkowy SAN 07 06 .Instalacja c.o z rur PP Stabi 20 – 25 .Mocowanie , montaż , spadki zgodnie z zasadami sztuki instalatorskiej. Paliwo atestowane z obniżoną zawartością siarki nie powoduje zanieczyszczenia środowiska i nie przekracza obowiązujących norm.

d/ wentylacja .

nawiewna - nawiew odbywać się będzie przez nawiewniki okienne o wymiarach 420 x 60 mm.

wywiew - Wywiew z kuchni zaprojektowano przewodem ze stali kwasoodpornej dn. 150 / 225 mm, dwupłaszczowym, izolowanym. Przewód montować 15 cm pod sufitem . Wyprowadzić przez sufit / + pustostan / na zewnątrz ponad dach min. 60 cm i zakończy nasadą kominową , długość przewodu - 4,5 mb.

.Zamontować na podporze stałej. Mocować do ściany obejmami . Wywiew z łazienki i w-c do wolnego przewodu kominowego wskazanego w opinii kominiarskiej.

4. Roboty elektryczne .

Ze względu na dewastację istniejącej instalacji elektrycznej , projektuje się jej wymianę. Obwody gniazd i pralki wykonać przewodami YDY 3 X 2,5 mm² a przewody oświetlenia YDY 3 X 1,5 .mm². Przewody układać podtynkowo. Projektuje się wymianę lamp oświetleniowych a także montaż dzwonka do drzwi wejściowych. Obwód pralki wykonać jako wydzielony. Trasa przewodów i lokalizacja osprzętu została pokazana na rysunkach technicznych. Przygotować tablicę licznikową oraz rozdzielnicę z zabezpieczeniami obwodów mieszkania .

Zabezpieczenie obwodów :

- gniazda , wyłącznik instalacyjny S 191B 16A
- pralka , wyłącznik instalacyjny S 191B 16A
- oświetlenie S 191B 10A

.Montaż licznika elektrycznego po zawarciu umowy z gestorem energii elektrycznej .

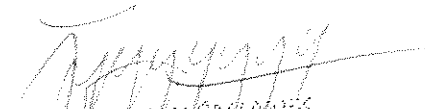
5. Instalacja gazowa.

Inst. wew. gazowa z rur stalowych dn. 20 - do demontażu . W lokalu nastąpi montaż nowego podejścia , z rur st. cz. b/ szwu , dn. 15 ,spawanych ,do miejsca do kuchenki gazowej 4 palnikowej .Prowadzenie przewodów po ścianach . Gazomierz montować na korytarzu , na istniejącej konsoli.

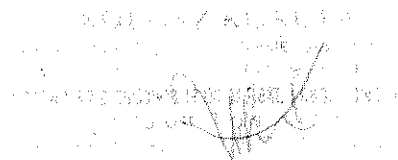
Podłączenia do komina podlegają odbiorowi przez Zakład Kominiarski.

Kierownik budowy lub osoba wskazana opracowuje plan B.I.O.Z

Wszystkie roboty wykonywać zgodnie z Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, sanitarnych i elektrycznych.


58-105 Świdnica, Słobadzkiego 23/3, tel. 074 640-75-68
Upoważn. do kierowania robotami w specj. architek.
i konstrukcyjno-budowlanej Nr upr. 205/96/774
do projektowania budowlanego powszechnego
Nr Upr. AU-6 2/222/81
kierowania i nadzorowania robotami architektury
i konstrukcji zabudowy Nr upr. 26/96/27-CH
Dolnośl. Izba Inżynierów Budownictwa
Nr DOS/06/034/04 Wałbrzych

WYKONAŁ :



mgr inż. ROBERT BIEDKA
Uprawniony do sporządzania
projektów napowietrznych i kablowych
linii energetycznych, stacji i urządzeń
elektroenergetycznych § 2 ust. 1 pkt. 1
Nr UAN. V-7342/3/9/93

BUREAU PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"WYPROJEKT"
Lukasz Winiarski
8-100 Świdnica, ul. Kilińskiego 17/F
NIP 884-263-91-61
tel. 389 588 290

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

Podstawowe parametry materiałów budowlanych

Osiedleńców 5 m.4

Rodzaj materiału	Parametry
Branża budowlana	
Cegła budowlana	-typ: pełna -wymiary: 25x12x6 cm
Nadproże	-typ: ceramiczne -długość : min. 1,2 m -wymiary: 150 x 100 mm -wytrzymałość na obciążenia : 150 MPa
Zaprawa murarska	- uziarnienie 3-10 mm - twardość kulkowa 20 N/mm - wytrzymałość na ściskanie >2,5 N/mm - współczynnik przewodzenia ciepła 0,28 W/m
Drzwi wewnętrzne	-wymagania akustyczne:>Rw 27 dB -współczynnik przenikania ciepła:U< 2,6 w/m2K
Okna PCV z nawiewnikami	-współczynnik przenikania ciepła okien: U<1,5 W/m2K i szyby :U<1,1 W/m2K -kolor: białe
Parapety PCV	- grubość: 3 cm -kolor: białe
Płyta gipsowo - kartonowa zielona	- grubość 12,5 mm - masa powierzchniowa 8,80 kg/m2 - wilgotność powietrza w pomieszczeniu<70 %
Płyty z wełny mineralnej	- grubość 100 mm - RD opór cieplny 2,75 m2K/W - obciążenie ciężarem własnym 0,50 kN/m3
Profile stalowe	- profile CN60 ,UN30,łączniki -długość 2,5 m
Narożnik aluminiowy	-wymiary 25x25 mm -długość 3 m
Taśma samoprzylepna z włókna szklanego	- szerokość 5 cm
Tynk gipsowy	- uziarnienie do 1,2 mm - twardość kulkowa 8 N/mm - wytrzymałość na ściskanie >2,5 N/mm - współczynnik przewodzenia ciepła 0,28 W/m
Farba emulsyjna	-gęstość: 1,50 g/cm3 -czas schnięcia : 2 h
Zaprawa samopoziomująca	- uziarnienie 1-10 mm - twardość kulkowa 20 N/mm - wytrzymałość na ściskanie >2,5 N/mm - współczynnik przewodzenia ciepła 0,28 W/m

Płytki gresowe podłoga	-wymiar: 30x30 cm -grubość: 8 mm -wytrzymałość : mrozoodporne
Płytki ceramiczne ściany	-wymiar: 30x20 cm -grubość: 5 mm -wytrzymałość : mrozoodporne
Klej do płytek	-przyczepność: min. 0,5 N/mm ² -grubość warstwy: 2 -10 mm
Wykładzina PCV	-grubość: 6 mm -klasa AC3
Klej do wykładzin PCV	-przyczepność: min. 0,1 N/mm ² -grubość warstwy: 0,2 -1 mm
Listwy przyściennie	-materiał PCV -łączone: za pomocą kształtek plastikowych -montowane: kołkami do ściany -wysokość: 5 cm
Branża sanitarna	
Kocioł c.o.	-paliwo: węgiel kamienny -Moc : 9 kW - Funkcja :instalacja c.o. i c.w.u.
Grzejnik żeberkowy	-typ SAN firmy Purmo -max temp.czynnika grzewczego:do 90 st.C
Grzejnik stalowy płytowy	-typ C firmy Purmo -max temp.czynnika grzewczego:do 90 st.C
Rura do instalacji c.o.	-rodzaj: P Stabi 20,25 mm - PN10 -materiał : polipropylen z wkładka aluminiowa
Naczynie wzbiorcze	-system: otwarty -pojemność: 6,0 l -max temp.czynnika grzewczego:do150 st.C -max ciśnienie: 6 bar
Zlewozmywak +bateria	-typ: dwukomorowy -materiał: stal nierdzewna
Umywalka+bateria	-typ: jednokomorowa -materiał: porcelana
Brodzik natryskowy+bateria	-typ: 900x900 mm -materiał: stalowy biały
Miska ustępowa	-typ: Kompakt -materiał: porcelana
Rura do wody zimnej	- wymiary PP 16,20 -PN10 -materiał: polipropylen
Rura do wody ciepłej	- wymiary PPStabi 16,20 -PN10 -materiał: polipropylen z wkładka aluminiowa

WITAJDZIE WITAJDZIE

WITAJDZIE WITAJDZIE

WITAJDZIE WITAJDZIE

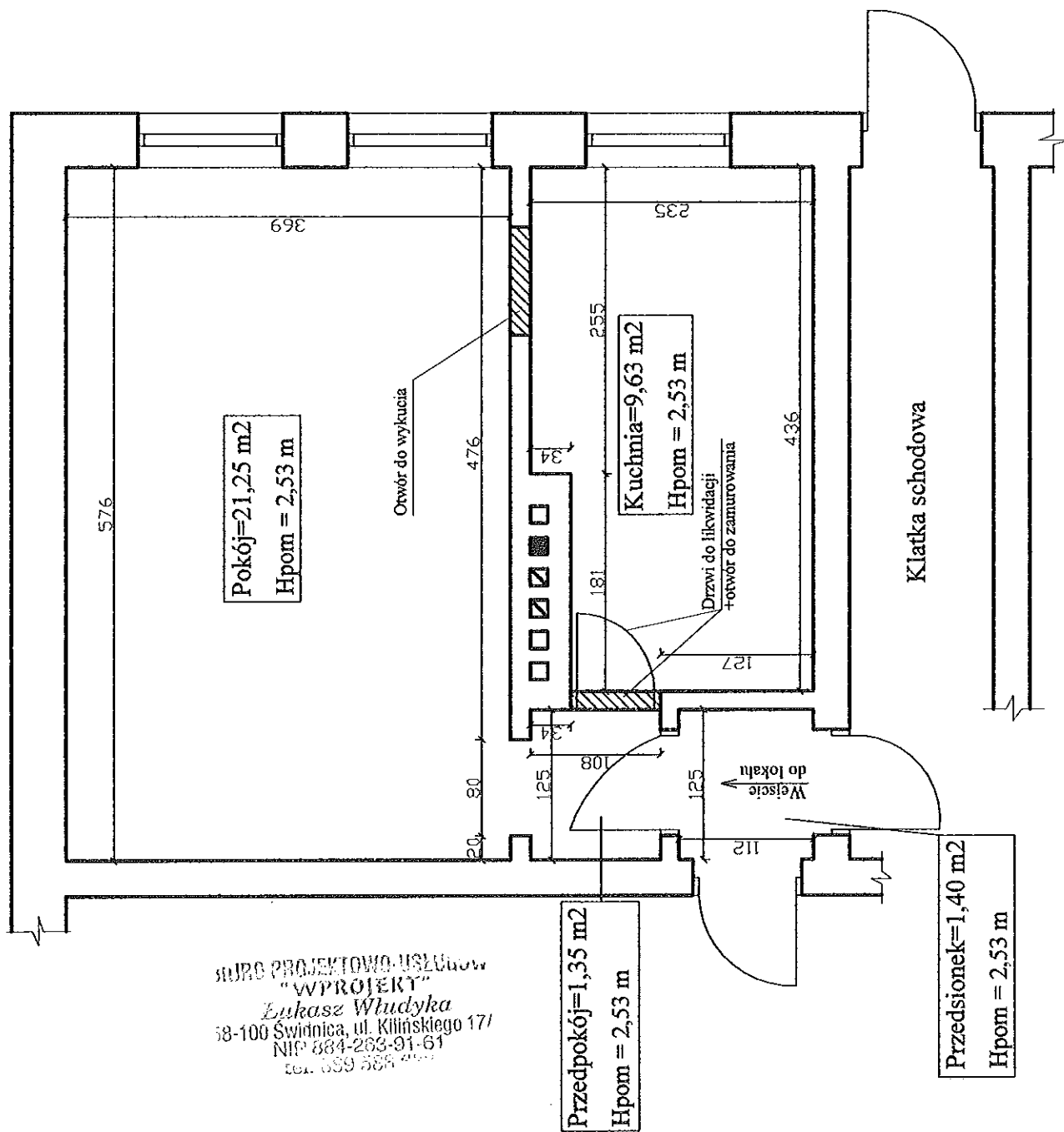
WITAJDZIE WITAJDZIE

WITAJDZIE WITAJDZIE

WITAJDZIE WITAJDZIE

Otulina na rurę	-przeznaczenie: woda zimna i ciepła -kolor: czerwony -grubość izolacji: 9 mm
Zawór antyskażeniowy	- typ EA251 firmy Danfoss - wymiary 1/2 " -PN10 -materiał: mosiądz
Wodomierz skrzydełkowy	- typ JS-1,5 firmy PoWoGaz - wymiary 1/2 " -PN10
Zawór kulowy	- typ Hydro-S firmy Remar - wymiary 1/2 " i 3/4 " -PN10 -materiał: mosiądz
Pojemnościowy podgrzewacz wody	- pojemność: 80 l - izolowany: tak
Rura kanalizacyjna+kształtki	- wymiary 110,50,40 cm -materiał: polichlorekwinyłu
Kurek gazowy	- wymiary 1/2 " -PN10 -materiał: mosiądz
Rura stalowa	-rozmiar: dn 15,25,40 mm -rodzaj: bez szwu
Stelaż pod gazomierz	-rozstaw: 130 mm -materiał: stalowy
Farba olejna	-kolor: żółty -gęstość: 0,3-0,50 g/cm3 -czas schnięcia : 2 h
Nawiewnik podokienny	-wymiary: 140x140 mm -przepływ powietrza: 30-70 m3/h
Kratka wentylacyjna	- Wymiary :140x140 mm - Materiał: PCV -kolor : biały
Kratka wentylacyjna	- Wymiary Ø150 mm - Materiał: PCV -kolor : biały
Kratka drzwiowa	- Wymiary :300x100 mm - Materiał: PCV
Rura prosta +kształtki	- Wymiary Ø150 x1,0 mm/ Ø225 x1,0 mm - Materiał stal 1,4404 / 1,4301 -odporność temperaturowa <450 st.C
Profile stalowe	- profile CN60 ,UN30,łączniki -długość 2,5 m
Narożnik aluminiowy	-wymiary 25x25 mm -długość 3 m
Siatka z włókna szklanego	- szerokość 100 cm

	-materiał PCV-U
Płyta G-K	-grubość : 12,5 mm -wymiary: 2,5 x 12,50 m -wytrzymałość na obciążenia : 10 MPa
Tynk gipsowy	-uziarnienie do 0,2-1 mm - wytrzymałość na ściskanie >2,5 N/mm - współczynnik przewodzenia ciepła 0,35 W/m
Farba emulsyjna	-gęstość: 1,00-1,50 g/cm ³
Branża elektryczna	
Skrzynka bezpiecznikowa	- typ IP65 -zaciski : PE/N
Włącznik instalacyjny	-typ: S301 -prąd znamionowy: 10-16 A -znamionowa zdolność zwarcia:6000A
Włącznik różnicowoprądowy	-typ: P302 -prąd znamionowy: 25 A
Gniazda	-prąd znamionowy: 16 A -kolor:biały -zaciski gwintowe
Włączniki	-prąd znamionowy: 16 A -kolor:biały -zaciski gwintowe
Listwy oświetleniowe sufitowe	-typ: plafony sufitowe -moc maksymalna: 50 W - ilość źródeł światła : do 4 szt.
Przewód YDYp 3x2,5 mm ² p/t	- przeznaczenie: do gniazd wtykowych -rodzaj: podtynkowy -maks.temp. Pracy: 70 st.C
Przewód YDYp 3x1,5 mm ² p/t	- przeznaczenie: do oświetlenia -rodzaj: podtynkowy -maks.temp. Pracy: 70 st.C



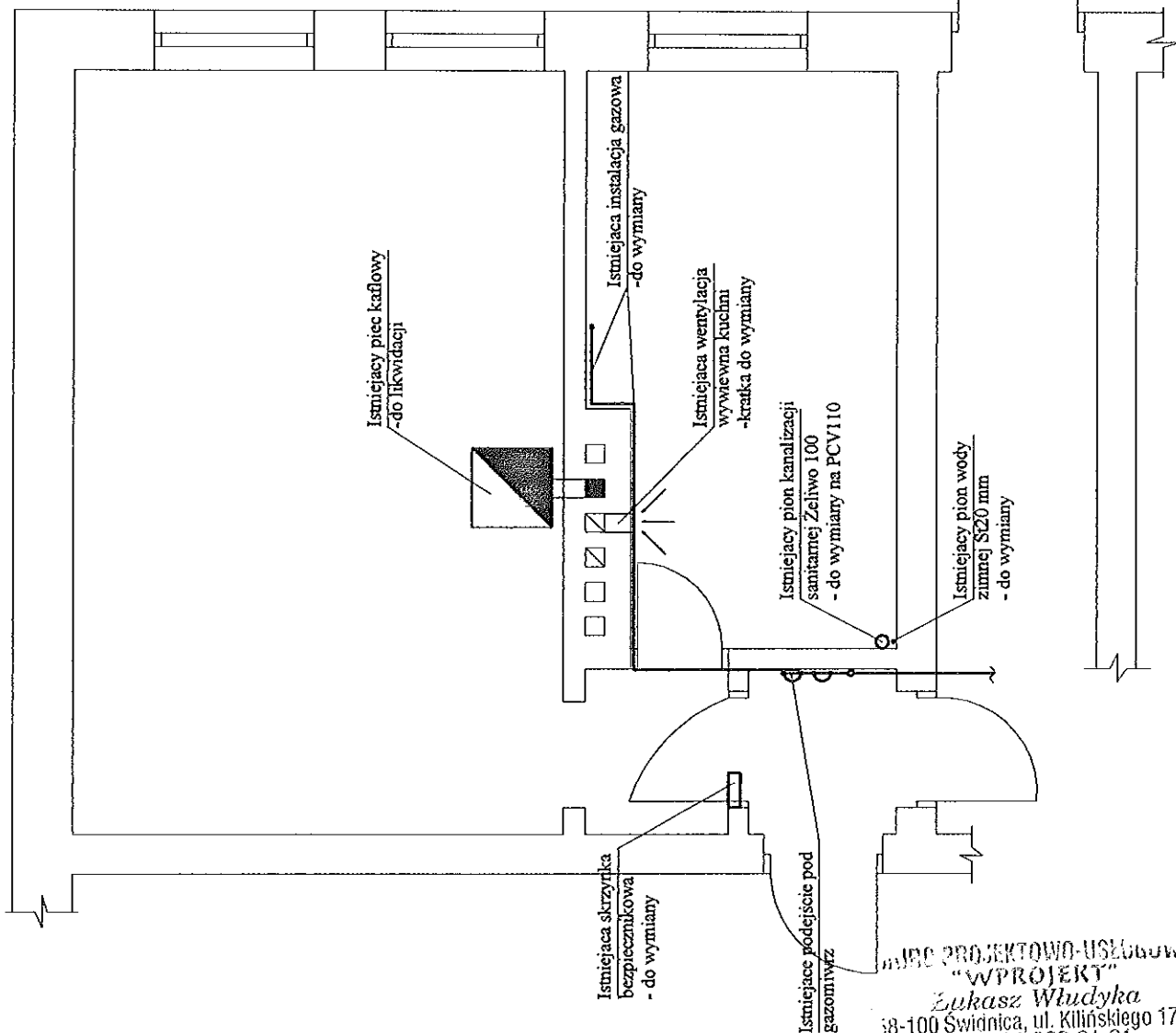
BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"WPROJEKT"
Łukasz Władysław
38-100 Świdnica, ul. Kilińskiego 17/1
NIP 884-263-91-61
tel. 589 585 000

UWAGA!!!- Okna zabite płytami OSB.

Rzut lokalu mieszkalnego
-inwentaryzacja

Biuro projektowo-usługowe
"WPROJEKT"
Łukasz Władysław

Projektant	ŁUKASZ WŁADYKA	nr upr	Łukasz Władysław
Projektant	TADEUSZ KUKUŁA	nr upr	AUF-2/119/81
Obiekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny		
Lokalizacja	ul.Osiedleńców 5/4 ; ul.58-300 Wałbrzych		
Investor	MZB w Wałbrzychu ; ul.Gen.Andersa 48 ; 58-305 Wałbrzych		
skala	1 : 50		
nr. nr 1			
egz. nr			



UWAGA!!! - Instalacja wody zimnej zdekompletowana.
 - Instalacja kanalizacyjna zdekompletowana.
 - Instalacja gazowa wewnętrzna skorodowana.
 - Piec kaflowy zdekompletowany.
 - Instalacja elektryczna zdekompletowana.
 (brak oświetlenia, włączników, gniazd)

Rzut lokalu mieszkalnego

-istniejące instalacje sanitarne i elektryczna.

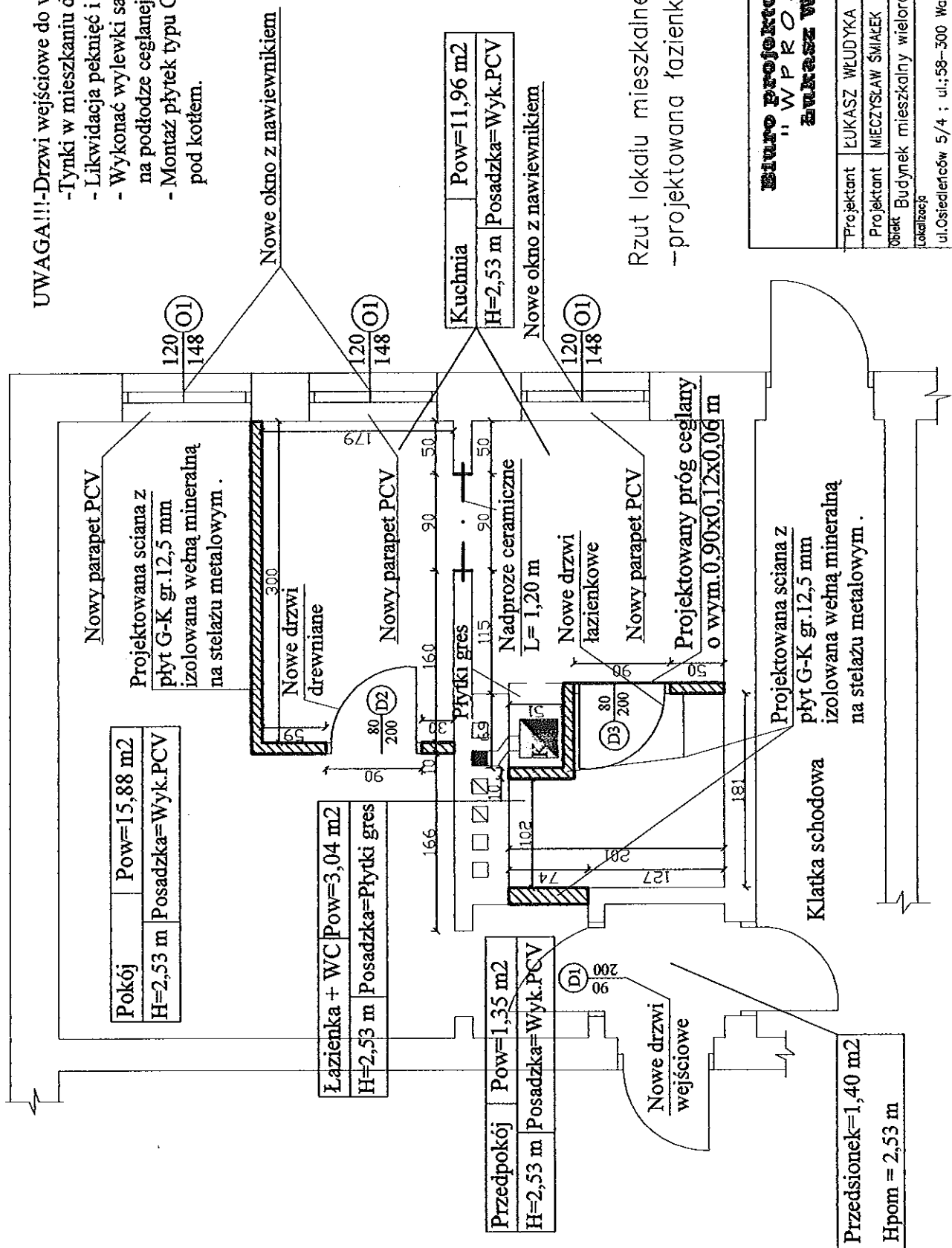
Biurowo projektowo-usługowe
"WPROJEKT"
Łukasz Władysław

Projektant	KUKASZ WŁADYKA	nr upr	222222
Projektant	TADEUSZ KUKULA	nr upr	AUF-2/119/81
Obiekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny		
Kawaleria	1 : 50		
ul.Osiedleńców 5/4	ul.; 58-300 Wałbrzych		
Inwestor	WZB w Wałbrzychu ; ul.Gen.Andersa 48 ; 58-305 Wałbrzych		
egz. nr	1		

Biurowo projektowo-usługowe
"WPROJEKT"
Łukasz Władysław
 38-100 Świdnica, ul. Kilińskiego 17/I
 NIP 884-263-91-61
 tel. 689 588 2222

UWAGA!!!-Drzwi wejściowe do wymiany.

- Tynki w mieszkaniu do zbitcia.
- Likwidacja peknień i zawilgoceń na sufitach
- Wykonać wylewki samopoziomujące gr.1cm na podłodze ceglanej.
- Montaż płytek typu Gres 0,5 m2w kuchni pod kotłem.



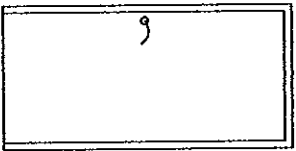
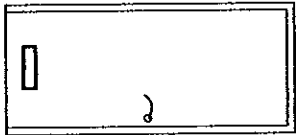
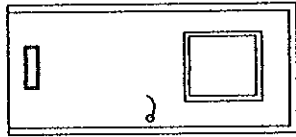
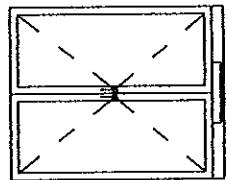
Rzut lokalu mieszkalnego
-projektowana łazienka z WC.

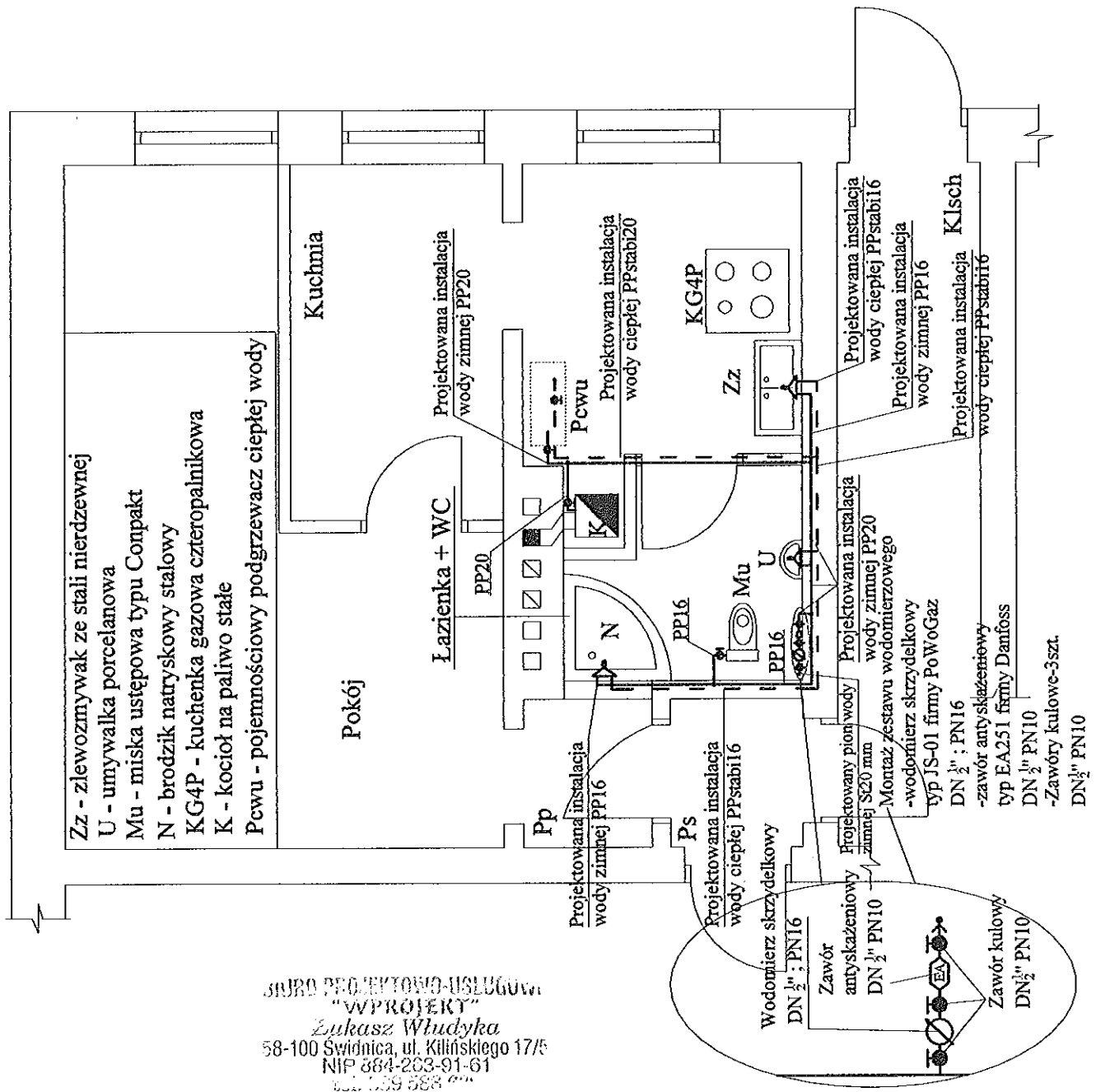
Biurowo projektowo-usługowe
"WPROJEKT"
KUKASZ WŁUDYKA

Projektant	KUKASZ WŁUDYKA	nr upr	174/2014
Projektant	MIĘCZYŃSKA SMIAŁEK	nr aut-2/222/81	174/2014
Obiekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny	skala	1 : 50
Localizacja	ul.Osiedleńców 5/4 ; ul.:58-300 Wałbrzych	rys. nr	3
Inwestor	WZB w Wałbrzychu ;ul.Gen.Andersa 48 ; 58-305 Wałbrzych	egz. nr	

1050 PROJEKTOWO-USŁUGOWY
"WPROJEKT"
Kukasz Władysław
8-100 Świdnica, ul. Kilińskiego 17/E
NIP: 584-259-91-61
tel. 589 589 422

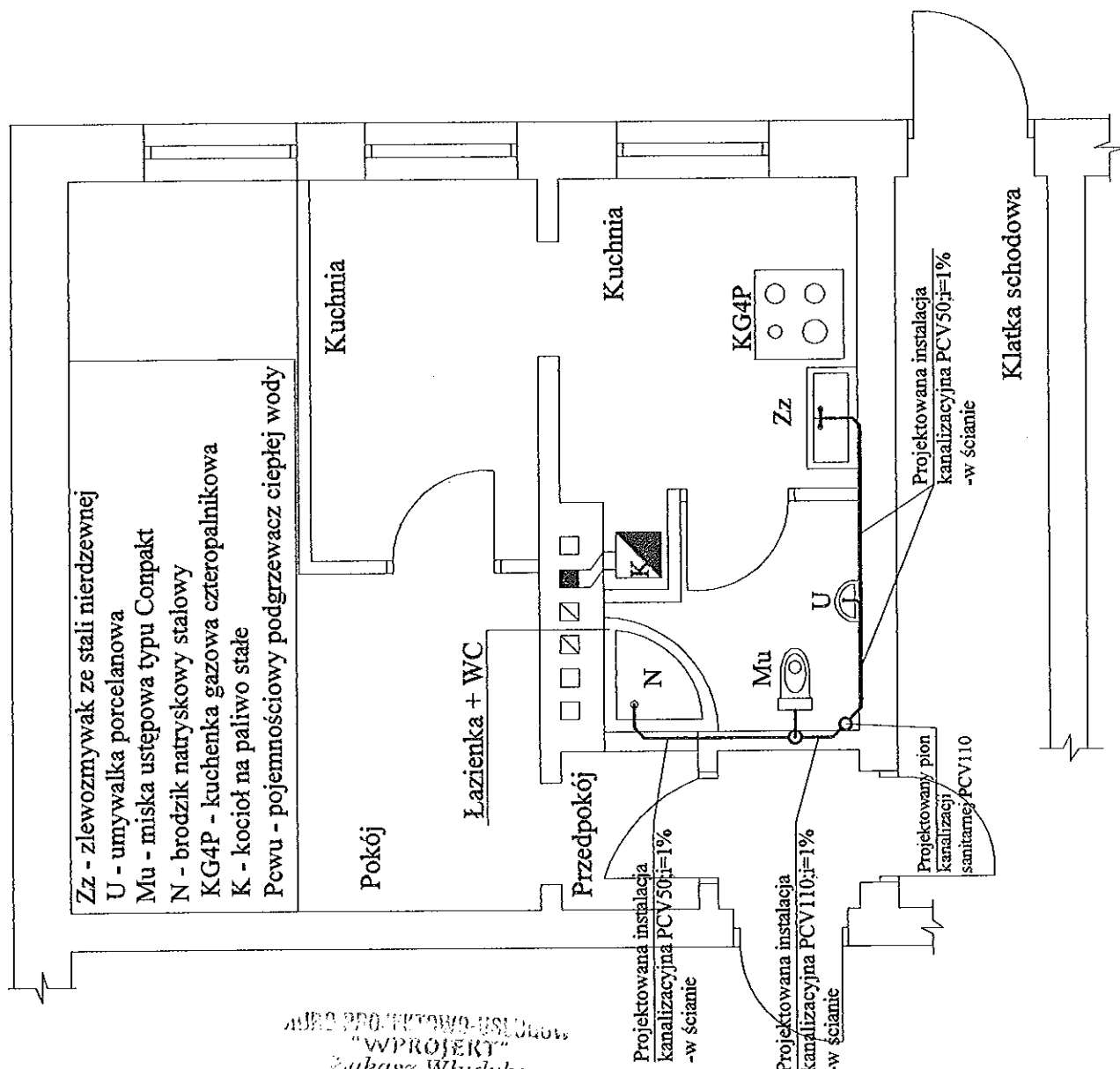
ZESTAWIENIE PROJEKTOWANEJ STOLARKI DRZWIOWEJ I OKIENNEJ

RODZAJ WYROBU	DRZWI ZWYKLE DREWNIANE				OKNO PCV Z NAWIĘZIENIEM			
SYMBOL	D1	D2	D3	O1				
SCHEMAT								
	Wymiary w świetle otwartej So z Bo ; mm							
	90 x 200				80 x 200			
	ILOŚĆ STOLARKI				ILOŚĆ STOLARKI			
OKREŚLENIE SKRZYDEŁ		L	P	L	P	L	P	L
		---	1	1	---	1	---	3
		L	P	L	P	L	P	P



Rzut lokalu mieszkalnego
–projektowana instalacja wody zimnej,
ciepłej.

Biurowo projektowo-usługowe "WPROJEKT" Łukasz Windyka		<i>Windyka</i>	
Projektant	ŁUKASZ WINDYKA	nr upr	
Projektant	TADEUSZ KUKUŁA	nr upr	
Obiekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny		
Localizacja	ul.Osiedleńców 5/4 ; ul.: 58-300 Wałbrzych		
Investor	M2B w Wałbrzychu ; ul.Gen.Andersa 48 ; 58-305 Wałbrzych		
			egz. nr
		1 : 50	nr. nr 4
		skala	



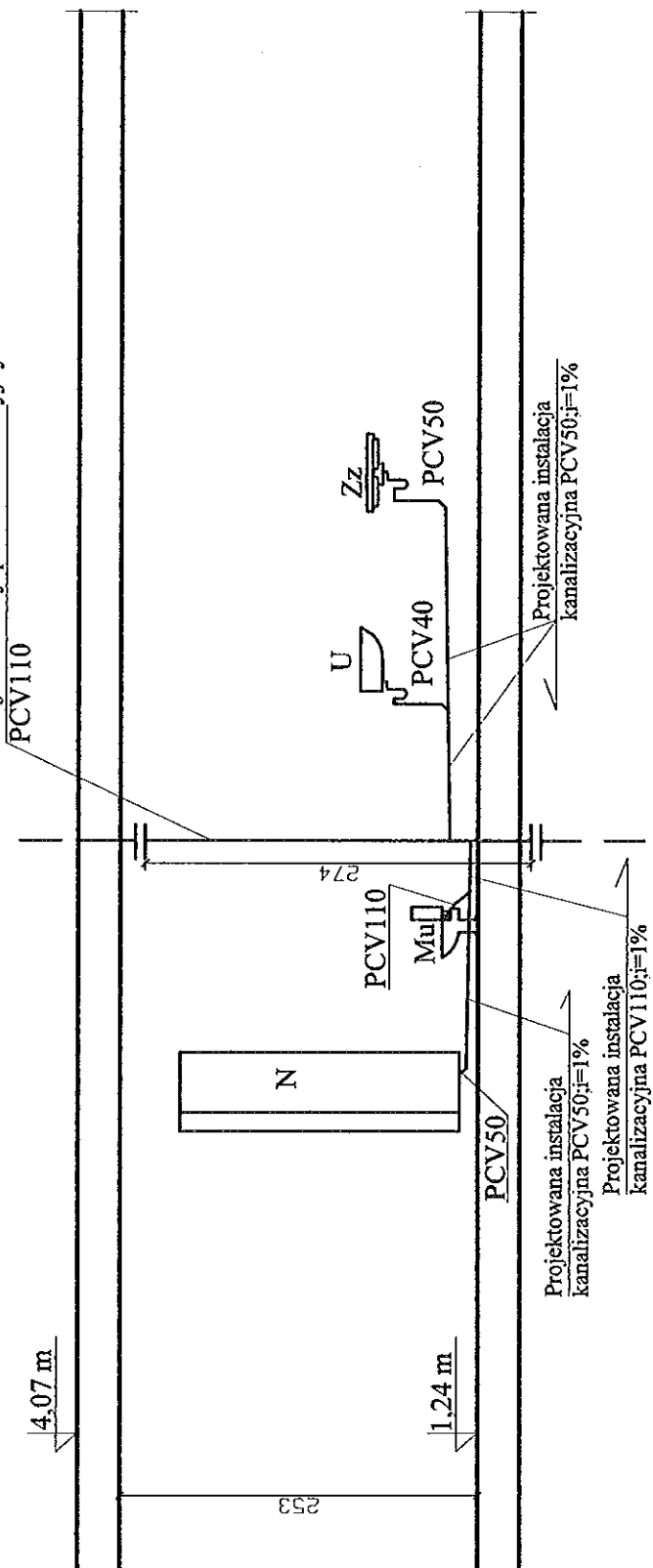
BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
 "WPROJEKT"
 Łukasz Włudyka
 58-100 Świdnica, ul. Kilińskiego 17/
 NIP 584-263-91-61
 tel. 539 583 000

Rzut lokalu mieszkalnego
 -projektowana instalacja kanalizacyjna.

Biuro projektowo-usługowe
"WPROJEKT"
Łukasz Włudyka

Projektant	ŁUKASZ WŁUDYKA	nr upr	
Projektant	TADEUSZ KUKUŁA	nr upr	AUF-2/119/81
Obiekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny		
Lokalizacja			
ul.Osiedleńców 5/4	; ul.:58-300 Wałbrzych		
Inwestor			
MZB w Wałbrzychu	; ul.Gen.Andersa 48 ; 58-305 Wałbrzych		
opz. nr	5		
opz. nr	5		

Projektowany pion kanalizacyjny



Projektowana instalacja kanalizacyjna PCV50; i=1%

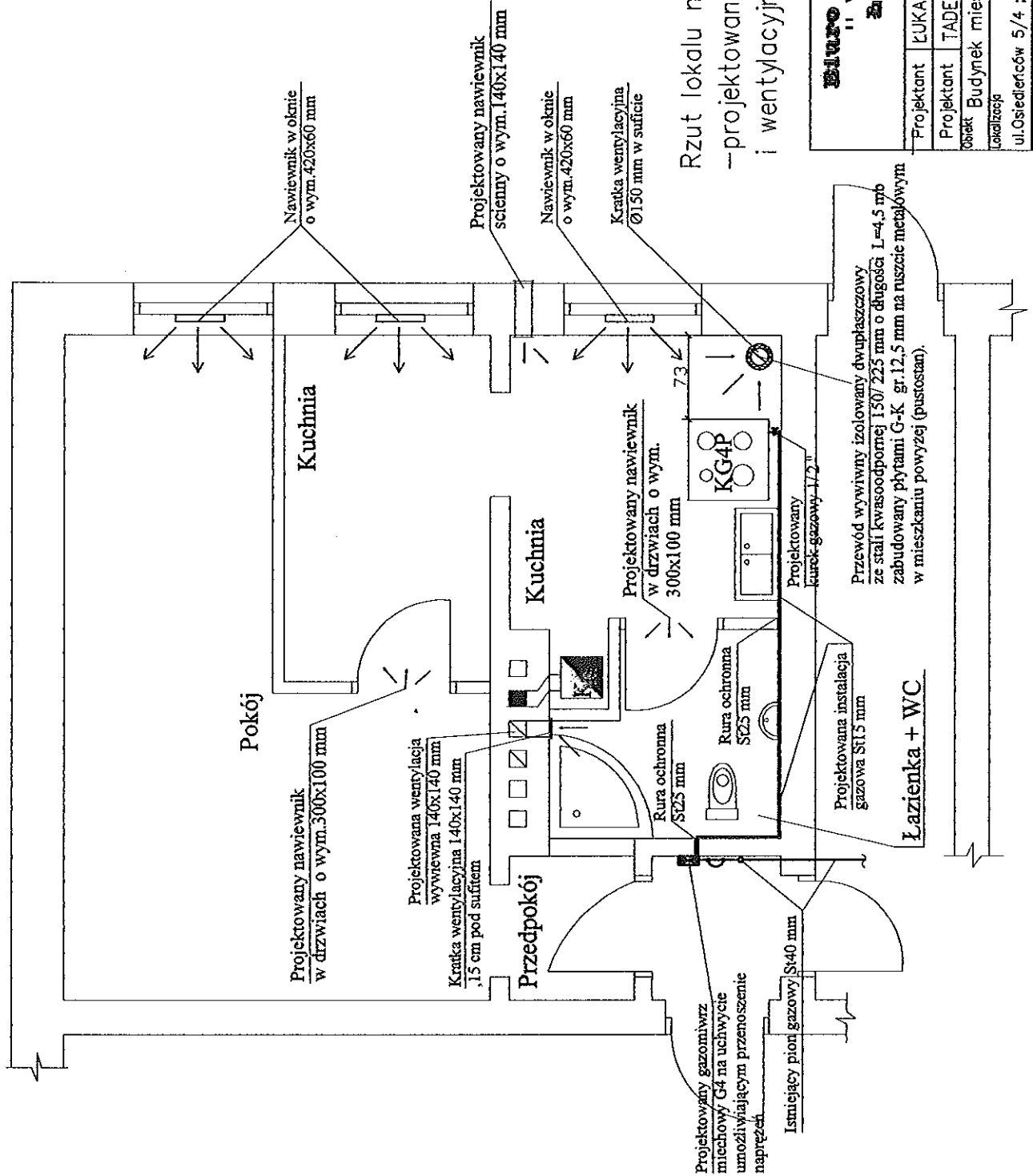
Projektowana instalacja kanalizacyjna PCV110; i=1%

Rozwinięcie instalacji kanalizacyjnej.

Biurowo projektowo-usługowe
"WPROJEKT"
Łukasz Władysław

Projektant	ŁUKASZ WŁADYKA	nr upr.	
Projektant	TADEUSZ KUKUŁA	nr upr.	AUF-2/119/81
Obiekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny		
Lokalizacja	ul. Osiedleńców 5/4 ; ul. 58-300 Wąbrzych		
Inwestor	MZB w Wąbrzychu ; ul. Gen. Andersa 48 ; 58-305 Wąbrzych		
rys. nr	6	egz. nr	
skala	1 : 50		

BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"WPROJEKT"
Łukasz Władysław
58-100 Świdnica, ul. Kilińskiego 17/
NIS 884-283-91-61
tel. 559 588 222



Rzut lokalu mieszkalnego
-projektowana instalacja gazowa
i wentylacyjna.

BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"WPROJEKT"
Łukasz Władczyński
38-100 Świdnica, ul. Kilińskiego 17/F
NIP 884-268-91-61
tel. 589 588 400

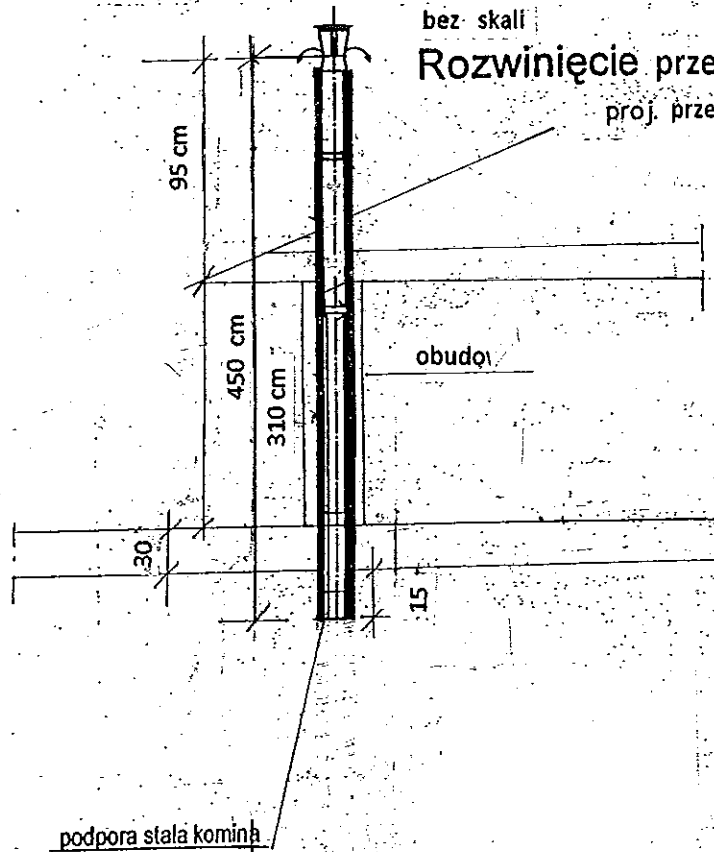
Biuro projektowo-usługowe
"WPROJEKT"
Łukasz Władczyński

Projektant	ŁUKASZ WŁADZYŃSKI	nr upr.	Władczyński
Projektant	TADEUSZ KUKUŁA	nr upr.	AUF-2/113/2011
Obiekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny		
Skala	1 : 50		
Adres	ul. Osiedleńców 5/4 ; ul.: 58-300 Wałbrzych		
Inwestor	M/ZB w Wałbrzychu ; ul. Gen. Andersa 48 ; 58-305 Wałbrzych		
egz. nr			

bez skali

Rozwinięcie przewodu wentylacji wywiewnej

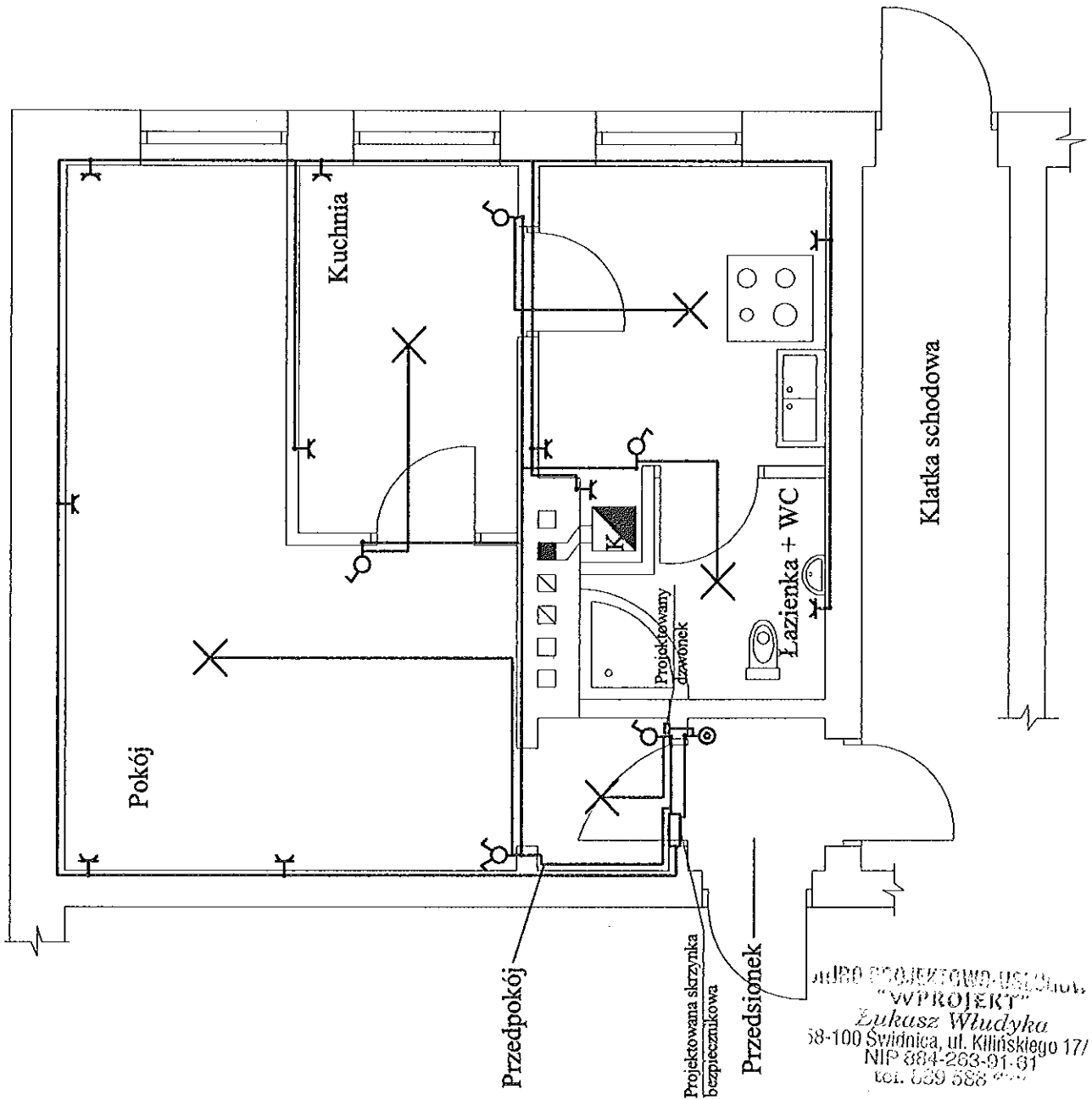
proj. przewód dwuscienny 150 / 225



ul. Osiedleńców 5/4

PROJEKTOWANIE USŁUGI
"PROJEKT"
Zakład Projektowa
8-100 Sędzica, ul. Kilińskiego 17/
NIP 584-263-91-61
tel. 359 588 222

SAFETY OF KILKILIA



Biurowo projektowo-usługowe
"WPROJEKT"
Łukasz Władysław

Projektant	KUKASZ WŁUDYKA	nr upr	1444
Projektant	ROBERT BIEDKA	nr upr	1444
Obiekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny	nr upr	1444
Lokalizacja	ul. Osiedleńców 5/4 ; ul. 58-300 Wąbrzych	skala	1 : 50
Inwestor	MZB w Wąbrzychu ; ul. Gen. Andersa 48 ; 58-305 Wąbrzych	rys. nr	9
		egz. nr	

Biurowo projektowo-usługowe
"WPROJEKT"
Łukasz Władysław
58-100 Świdnica, ul. Kilińskiego 17/
NIP 884-263-91-01
tel. 639 588 000