

PREZYDENT MIASTA WAŁBRZYCH
ZATWIERDZA
projekt budowlany

PROJEKT BUDOWLANY

Remont lokalu mieszkalnego

- + wydzielenie łazienki z w-c
- + inst. c.o z kotłem gazowym

upoważnienia Prezydenta Miasta Wałbrzycha
ARCHITEKT MIEJSKI

Lech Walusiak
Kierownik Biura Administracji
Architektoniczno-Budowlanej

Załącznik nr do decyzji nr
znak z dnia 14-06-2013

OBIEKT: budynek mieszkalny wielorodzinny

Urząd Miejski w Wałbrzychu
Biuro Administracji
Architektoniczno-Budowlanej

ADRES : 58-304 Wałbrzych ul. Wyzwolenia 32/4 dz.nr 68

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 Kukula

Mieczysław Śmiałek

Robert Biedka

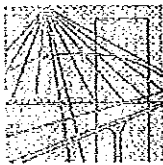
TADEUSZ KUKULA
ul. Świdnica, ul. Westerplatte 1
tel. 537 21-17, tel. 601 915 54
upoważnienia budowlane do projekt. i budowlane
wg § 13 ust. 1 pkt 1 b
ul. Świdnica 23/3, tel. 074 540 7540
58-105 Świdnica, Stokółskiego 23/3, tel. 074 540 7540
Uprawn. do kierowania robotami w specj. architekt.
i konstrukcyjno-inżynierskiej Nr upr. 205/MW/11
Do projektowania budownictwa powszechnego
Nr Upr. AU-F 21222/01
Kierowania i nadzorowania robotami architektury
i konstrukcji zabudowy Nr upr. 25/08/W-ch
Dolnośl. Izba Inżynierów Budownictwa
Nr DOŚ/BO/0344/04 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-7342/3/93

Data .28.04.2013

BURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"WPROJEKT"
Łukasz Władysław
58-100 Świdnica, ul. Kilińskiego 17/5
NIP 884-263-91-61
tel. 889 588 290



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
dr inż. Andrzej Pawłowski
Przewodniczący Rady
(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)

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

Za zgodność
z oryginałem
Jacek L...

BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"WPROJEKT"
Łukasz Władysław
58-100 Świdnica, ul. Kilińskiego 17/5
NIP 884-263-91-61
tel. 889 588 000

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 1960 r. w Świdnicy

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
(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.

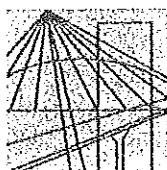


BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"WPROJEKT"
Łukasz Władysław
58-100 Świdnica, ul. Kilińskiego 17/5
NIP 884-263-91-61
tel. 889 588 222

Za zgodność
z oryginałem
[Signature]

m. p.

Urząd Wojewody
[Signature]
Główny Architekt Budownictwa



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

2013-02-2

Wrocław, dn.

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Mieczysław Śmiałek**

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”

Za zgodność
z oryginałem
[Podpis]

BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"WPROJEKT"
Lukasz Władysław
58-100 Świdnica, ul. Kilińskiego 17/5
NIP 884-263-91-61
tel. 889 588 000

Województwo Śląskie
Miejscowość: Wałbrzych
ul. Świdnicka 17A
42-200 Wałbrzych
(pieczęć)

Wałbrzych

dnia 10.12.1981

Nr AU-P. 2/222/81

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

Na podstawie § 1 i § 13 ust. 1 pkt 2 lit. a

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1977
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się

Obywatel (ka) Mieczysław Stefan Śmiałek
(imie i nazwisko)

technik budowlany
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony (a) dnia 6 grudnia 1941 r. w Giedlarowej

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta
(rodzaj funkcji)

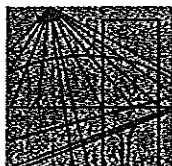
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie ...

MA-BUA/14
CWD MA-BUA-14 zam. 10087-Kw-W-76 WDA zam. 218-K1 50.000 piśm. 71g
(specjalizacja zawodowa)

Za zgodność
z oryginałem
Lukasz Władyka

BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"WPROJEKT"
Lukasz Władyka
58-100 Świdnica, ul. Kilińskiego 17A
NIP 884-263-91-61
tel. 889 588 700



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) **Andrzej Roszko** (Przewodniczący Rady DOIB)
Zastępca Przewodniczącego Rady

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

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

Za zgodność
z oryginałem
Lukasz Władyka

BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"WPROJEKT"
Lukasz Władyka
58-100 Świdnica, ul. Kilińskiego 17/5
NIP 884-263-91-61
tel. 889 588 822

URZĄD MIEJSKI
w Wałbrzychu

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

Wałbrzych

dnia 29 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 (ka) Tadeusz Kukuła
(imię i nazwisko)

technik budowlany

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony (a) dnia 1 kwietnia 1951 r. w Swidnicy

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-Kl 50.000 piśm. 71g

Za zgodność
z oryginałem

BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"WPROJEKT"
Lukasz Władyka
58-100 Swidnica, ul. Kilińskiego 17/5
NIP 884-263-91-61
tel. 889 588 222

**PREZYDENT
MIASTA WAŁBRZYCHA**

Województwo: dolnośląskie
Powiat: m. Wałbrzych
Jednostka ewidencyjna: M. Wałbrzych [026501_1]

URZĄD MIEJSKI
W WAŁBRZYCHU

(nazwa organu wydającego dokument)

WYPIS UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 11.03.2013 15:06:38 według stanu na dzień: 11.03.2013 15:06

Obręb	Ark.	Nr działki	JR	Pow. [ha]	Nr KW lub inne dokumenty	Adres lub położenie	Identyfikator
Forma władania i udział		Osoba i adres					
Podgórze Nr 33 [Nr 0033]	2	66/11	G675	0.1124	KW 37131	ul. Adama Mickiewicza 59,61	026501_1.0033.66/11
7658/10000 współwłasność	GMINA WAŁBRZYCH - GMINNY ZASÓB NIERUCHOMOŚCI						
198/10000 współwłasność	Biemacka Monika (Leszek, Danuta)						
319/10000 współwłasność	Jabłomska Rozalia (Jan, Józefa)						
współwłasność ustawowa 671/10000 współwłasność	Sowa Jan Paweł (Franciszek, Zofia) Sowa Sabina Genowefa (Stefan, Stefania)						
współwłasność ustawowa 722/10000 współwłasność	Wysocki Stanisław (Bronisław, Marianna) Wysocka Grażyna Bożena (Edward, Zofia)						
432/10000 współwłasność	Ziółkowska Halina (Tadeusz, Adela)						
gospodarowanie zasobem nieruchomości	PREZYDENT MIASTA WAŁBRZYCHA						
administrator	MIEJSKI ZARZĄD BUDYNKÓW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ						
Śródmieście Nr 27 [Nr 0027]	1	68	G850	0.0347	KW 11374	al. Wyzwolenia 32	026501_1.0027.68
7026/10000 współwłasność	GMINA WAŁBRZYCH - GMINNY ZASÓB NIERUCHOMOŚCI						
współwłasność ustawowa 1146/10000 współwłasność	Dogoriski Zenon (Zenon, Maria) Dogoriska Danuta Elżbieta (Hipolit, Anna)						
współwłasność ustawowa 400/10000 współwłasność	Sokołski Paweł Jerzy (Ryszard, Weronika) Sokołska Edyta Alicja (Leonard, Halina)						
434/10000 współwłasność	Wojtas Agata Elżbieta (Tadeusz, Krystyna)						
994/10000 współwłasność	Wróbel Władysława (Jan, Waleria)						
7026/10000 gospodarowanie zasobem nieruchomości	PREZYDENT MIASTA WAŁBRZYCHA						
administrator	MIEJSKI ZARZĄD BUDYNKÓW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ						

Ilość działek na wypisie: 2

Suma powierzchni działek: 0.1471 ha

Za zgodność
z oryginałem
[Podpis]

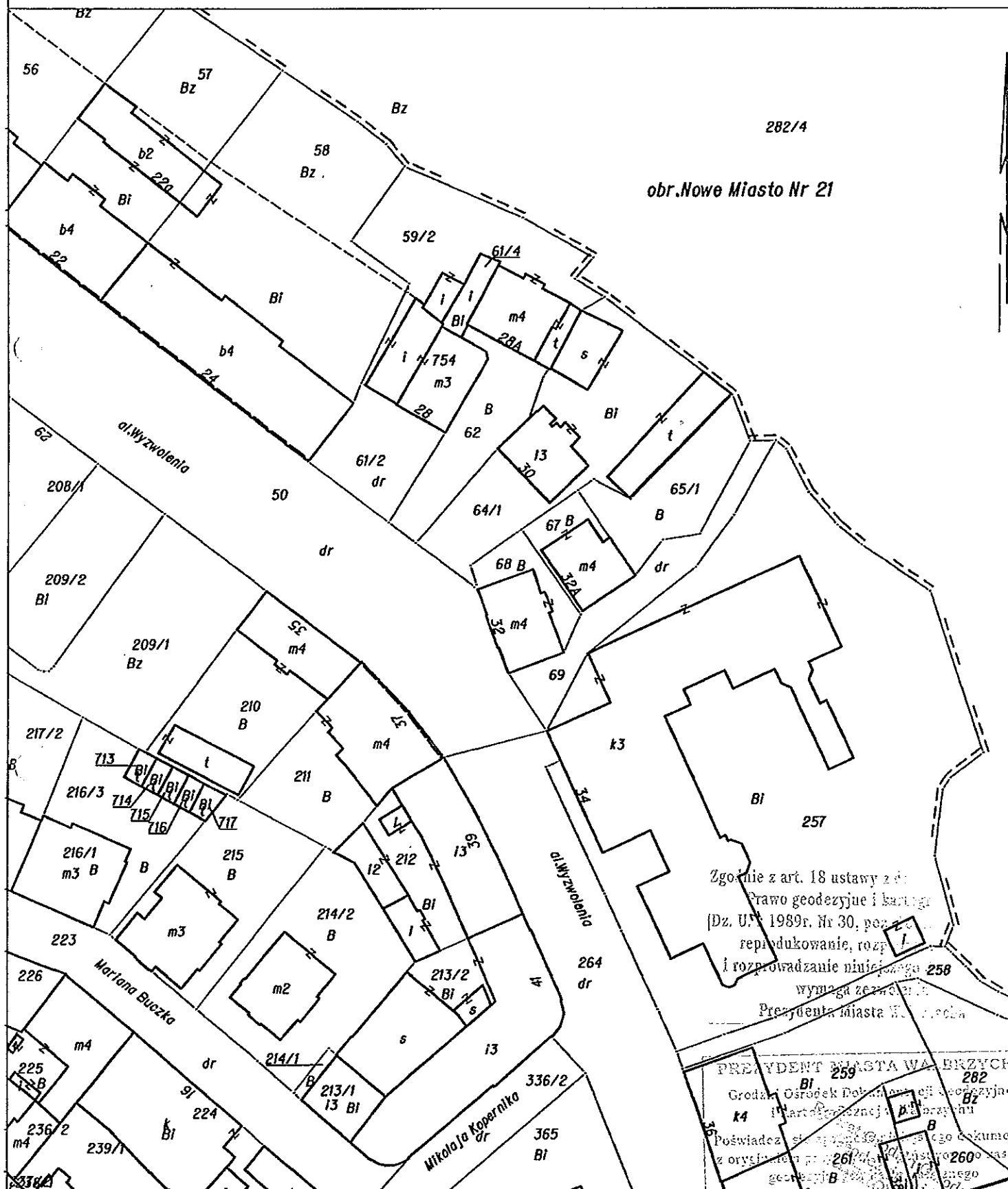
Sporządził(a): Jolanta Krokosz-Cieciura

[Podpis]

BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"WPROJEKT"
Łukasz Włudyka
58-100 Świdnica, ul. Kilińskiego 17/5
NIP 884-263-91-61
tel. 889 588 222

KOPIA MAPY EWIDENCYJNEJ

SKALA 1:1000



Wałbrzych dn. 2013-03-12
Sporządził(a): Mateusz Harbut

BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"WPROJEKT"

Łukasz Włudyka
58-100 Świdnica, ul. Kilińskiego 17/5
NIP 884-263-91-61
tel. 889 588 000

PREZYDENT MIASTA WAŁBRZYCH
Główny Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej
K4 Kartograficznej
Poświadczam, że powyższy dokument jest zgodny z oryginałem i posiada wartość dowodową.
Geodezyjnej i Kartograficznej
Główny Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej

Za zgodność
z oryginałem
Mateusz Harbut

Dolnośląska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy Wałbrzych
58-300 Wałbrzych, ul. Kościuszki 1
tel. (74) 842 74 51, fax (74) 842 46 14

Wnioskodawca:

MIEJSKI ZARZĄD BUDYNKÓW
ul. Andersa 48
58-304 Wałbrzych

Rejon Dystrybucji Gazu Wałbrzych
ul. Głogowska 1, 58-302 Wałbrzych
tel. (74) 842 72 35
fax. (74) 8469341

Nasz znak: WA-TWT/426/MM/INF/200737-2013
Wałbrzych, dnia 23-04-2013

**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 15-04-2013 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 al. Wyzwolenia 32/4
- 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 wane
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 zasilany 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.

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

BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"WPROJEKT"
Lukasz Władyka
58-100 Świdnica, ul. Kołłąskiego 17/5
NIP 884-263-91-61
tel. 889 688 000

Za zgodność
z oryginałem
[Podpis]

KIEROWNIK
Rejonu Dystrybucji Gazu Wałbrzych
[Podpis]
Adam Kaluża



URZĄD MIASTSKI
W WROCLAWIU

W Urzędzie Miast

Wrocław, 13.09.2013 r.

004106

Opinia Nr

z wyników przeprowadzonych oględzin i ekspertyzy urządzeń grzewczo-kominowych

w budynku przy ul. Al. Wolności nr 32/4 w Wrocławiu

dotycząca urządzeń grzewczo-kominowych używanych przez MBB Sp. z o.o.

Dotyczy:

1. Wykazanie przewodu kominowego i sytuowania miejsca na podłączenie cegiel.

2. Ustalenie prawidłowości podłączenia

3. Ustalenie przyczyn wadliwego działania urządzeń

W związku z powyższym stwierdza się co następuje:

Przewód kominowy podłączony jest do kotła gazowego do istniejących

przewodów kominowych.

Kocioł gazowy z ramki kominowej sprężonego

podłączony jest do nowego oddzielnego przewodu

z palnika gazowego z wymaganymi podłączeniami i innymi

technicznymi wymaganiami do pracy m. in.

Inne uwagi:

Kontrola dokonana: S. Baniak

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. 836), Rozp. Ministra Infrastruktury z dn. 15.06.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki (Dz. U. Nr 73 poz. 690).

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

1 egz. dla RZK MBB Sp. z o.o.

Potwierdzenie odbioru opinii:

dnia 2013-02-19 podpis: [podpis]

Uwagi:

1. Po dokonaniu pomiarów należy zgłosić do sprawcy
powinno być wykonane i funkcjonowanie urządzeń grzewczo-kominowych

2. Należy wykonać pomiar wydajności

3. Niepotrzebne skreślić.

4. Opinie jest ważna 1 rok od daty wystawienia

2013-02-19

Opiniodawca
(uprawniony do czynności kominarskich)

KIEROWCA Z KŁADU
B. Kominarski

[podpis]

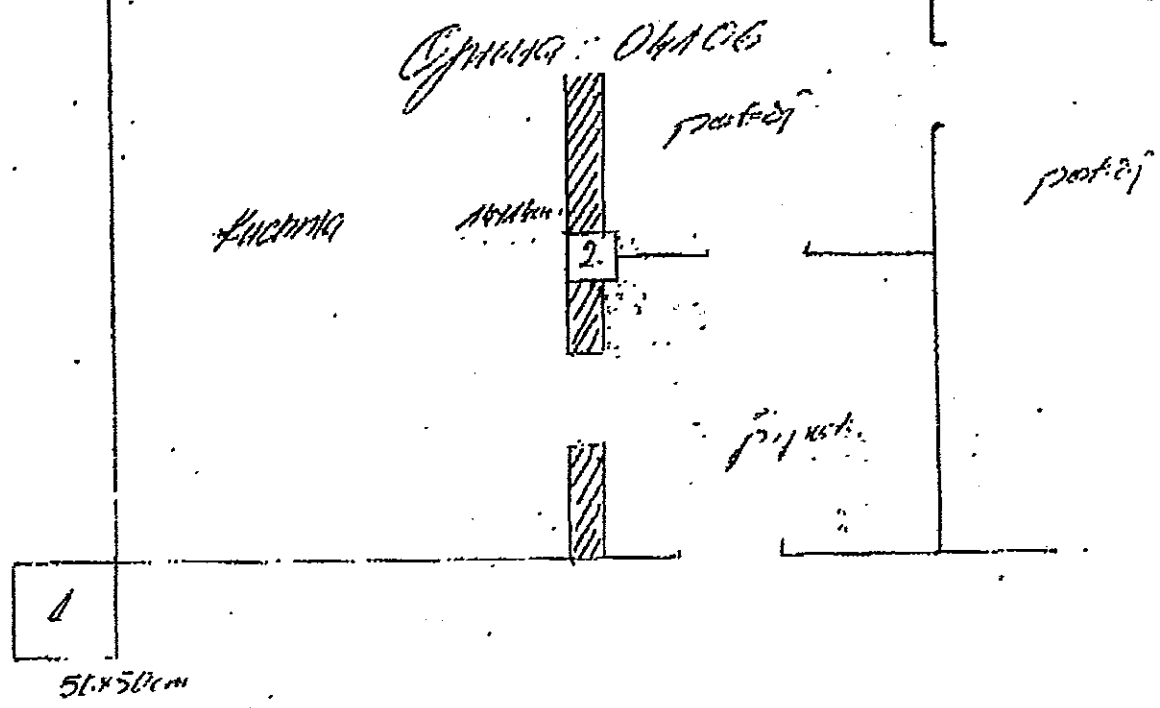
[podpis]

Biurowo-Usługowe
"WPROJEKT"
Łukasz Władysław
8-100 Świdnica, ul. Kilińskiego 17/5
NIP 684-263-91-61
tel. 889 588 222

Za zgodność
z oryginałem
[podpis]

Strona 1 z 1

URZĄD MIASTSKI
Wąbrzychu



50x50cm.	1	2	10x10cm.
			styczeń
	N H ₂	CO H ₂	III p.
	P 8	W 7	II p.
	CO 5	W 4	I p.
zamieszkałość	CO W ₁ - CO ₂		podł.
nałożenie wzrostu w kierunku 1.			przewod.
Wzrostu do poziomu dymowego			

PROJEKT ZŁAZNU
Ust. Między Kościelnymi
Józef Słota

Za zgodność
z oryginałem
Zbigniew Władysław

BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"WPROJEKT"
Łukasz Władysław
58-100 Świdnica, ul. Kilińskiego 17/5
NIP 884-263-91-61
tel. 889 588 220

OPIS TECHNICZNY

URZĄD MIASTSKI
w Świdnicy

1. Zakres opracowania Wyzwolenia 32/4/

Zakresem opracowania jest remont lokalu wraz z wprowadzeniem w-c z łazienką , budową inst. c.o na paliwo gazowe i wentylacją nawiewno – wywlewną.

2. Roboty budowlane.

Poprzez przesunięcie lub likwidację przegród budowlanych nastąpi częściowa zmiana funkcji istniejących pomieszczeń .

a/ ściany.- W pomieszczeniu kuchni i pokoju , ściankę z płyt G-K należy zdemontować. W pokoju zamontować nową ściankę gr. 10 cm ,z płyt G-K 12,5 mm na ruszcie metalowym z izolacją wełną mineralną.

Projektuje się położenie płytek ceramicznych na ścianach w pom . łazienki na wys. 1,5 m , wyżej na ścianach w łazience położyć gładzie gipsowe gr. 1-2 mm ze szlifowaniem. Płytki na ścianach przewiduje się także w kuchni na wys. zlewozmywaka i kuchenki gazowej .Wszystkie ściany w wszystkich pomieszczeniach należy przemyć ,w miejscach przebarwień zaimpregnować środkiem przeciwgrzybicznym , odtworzyć tynki , zagruntować powierzchnie , położyć gładzie gipsowe i pomalować farbą emulsyjną w.g obowiązujących procedur , w kolorze jasnym , pastelowym , uzgodnionym z inwestorem .

b/ sufity.

. We wszystkich pomieszczeniach sufity należy wyczyścić , 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 .

BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"WPROJEKT"
Łukasz Władysław
58-100 Świdnica, ul. Kilińskiego 17/
NIP 884-263-91-61
tel. 889 588 222

c/ podłogi

Projektuje się :

demontaż płyt podłogowych

montaż płyt OSB 25 na podłogi

Wszystkie pomieszczenia / oprócz łazienki / ułożenie wykładzin podłogowych PCV

- łazienka - ułożenie płytek gresowych o wym. 30 x 30 cm wraz z cokołami wys. 15 cm

d/ stolarka budowlana –. Wszystkie istniejące okna drewniane podlegają wymianie , na plastikowe PCV z nawiewnikami o takich samych wymiarach i ilościach jak podano w zastawieniu / karta / istniejącej stolarki. Wymiana wszystkich parapetów . Wymiana drzwi do pok. Nr 2 , Montaż drzwi do pok. Nr 1. Demontaż tz. pawlacza w przedpokoju

2. Roboty instalacji sanitarnej .

a/ instalacja wodociągowa/ zw + cw/

Wewnętrzna instalacja wodociągowa z rur stalowych - do demontażu. Zaprojektowano przewody z Polipropylenu PP 16– 20 a do ciepłej wody przewody PP Stabi 16 – 20 poprowadzone na ścianach w bruzdach . Przewody c.w.u zaizolować termicznie Termiflexem .

Opomiarowanie wody wodomierzem skrzydełkowym jednostrumieniowym typu JS-01 , dn. 15, 1,5 m3

wraz z zaworem antyskażeniowym EA-251 dn.15mm. Montaż zestawu w przedpokoju , na konsoli wodomierzowej. Podejścia z.w doprowadzić do urządzeń w kuchni i łazience z W-C.

Ciepła woda dostarczana będzie z kotła gazowego c.o z zamkniętą komorą spalania , dwufunkcyjnego .

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

b/ kanalizacja sanitarna .

Istniejąca kanalizacja sanitarna wraz z muszlą ustępową i brodzikiem - do demontażu . Zaprojektowano przewody kan. sanitarnej z rur PVC 50

poprowadzone w ścianie do urządzeń. Odprowadzenie ścieków do istn. pionu kan. sanit. PVC110, znajdującego się w pom. gospodarczym. Odprowadzenie ścieków od zlewozmywaka do istn. pionu żel. dn. 50 mm.

c/ instalacja grzewcza.

Lokal ogrzewany będzie instalacją centralnego ogrzewania. Źródłem ciepła będzie kocioł gazowy c.o., dwufunkcyjny z zamkniętą komorą spalania typu Saunier Duval F 21 / 8,8 – 21,0 kW/ lub inny o podobnej mocy. Odprowadzenie spalin systemem WSPS. Przewód współosiowy o średnicy 80 x 125 mm, poprowadzić na zew. ścianie budynku, w zabudowie, płytami OSB 15 mm na ruszcie metalowym, min. 60 cm ponad dach. Przewód znajduje się na bocznej ścianie budynku. Miejsce montażu kotła - łazienka. Zabezpieczeniem kotła c.o. jest naczynie wzbiorcze przeponowe i grupa bezpieczeństwa. Dobrano grzejniki Purmo typu C – 22. Instalacja c.o. z rur PP Stabi 20 – 25. Mocowanie, montaż, spadki zgodnie z zasadami sztuki instalatorskiej.

d/ wentylacja.

nawiewna - nawiew odbywać się będzie przez nawiewniki okienne / łazienka, kuchnia, pokój /

wywiew - Wywiew z kuchni zaprojektowano przewodem ze stali kwasoodpornej dn. 150 / 200 mm, dwupłaszczyznowym, izolowanym, w bruzdzie ściennej zabudowanej płytami OSB 15 mm na ruszcie metalowym. Przewód wywiewny z łazienki o takich samych parametrach ...ale nie prowadzony w bruzdzie !!! Przewody montować 15 cm pod sufitem.

4. Roboty elektryczne.

. Proj. się demontaż istniejącej wew. instalacji elektrycznej. Nowa instalacja z przewodów miedzianych. Obwody gniazd i pralki wykonać przewodami YDY 3 x 2,5 mm², a przewody oświetlenia YDY 3 x 1,5 mm². Przewody układać

jako podtynkowe . Projektuje się wymianę lamp oświetleniowych oraz montaż dzwonka do drzwi wejściowych. Obwód pralki wykonać jako wydzielony. Trasa przewodów , lokalizacja sprzętu 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. 15 - do demontażu. W lokalu nastąpi montaż nowej , z rur st. cz. b/ szwu , dn. 20 ,spawanych ,do miejsca montażu kotła c.o. Gazomierz montować na korytarzu , na istn. konsoli.

Uwaga : po zakończonych robotach wod-kan , przewody poddać próbie technicznej na drożność i szczelność a także badaniom bakteriologicznym.

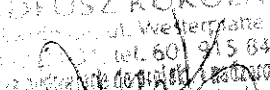
Podłączenia do komina podlegają odbiorowi przez Zakład Kominiarski.

Zakres i rodzaj robot nie wymaga opracowania planu B.I.O.Z

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


MIECZYSLAW W. SMULEK
58-105 Świdnica, Skłodowska 23/3, tel. 071 640-75-68
Uprawn. do kierowania robotami w spec. architek. i konstr. ogólnobudowlanej Nr upr. 205/W/77 i
Do projektowania budownictwa powszechnego
Nr Upr. AU-F 2/222/81
Kierowanie i nadzorowanie robotami architektury i konstrukcji zabudowy Nr upr. 26/96/W-ch
Dolnośl. Izba Inżynierów Budownictwa
Nr DOŚ/BO/0344/04 Wrocław

Wykonał :


RADOSŁAW KUKULA
ul. Wietrzna 10, tel. 601 915 849
Zawód: inżynier architekt i architekt wnętrz
Nr upraw. 1391-82 W

BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"WPROJEKT"
Łukasz Władysław
58-100 Świdnica, ul. Kilińskiego 17/1
NIP 884-263-91-61
tel. 889 588 222

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-73423/9/93

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

Podstawowe parametry materiałów budowlanych

URZĄD MIEJSKI
W ŚWIDNICY

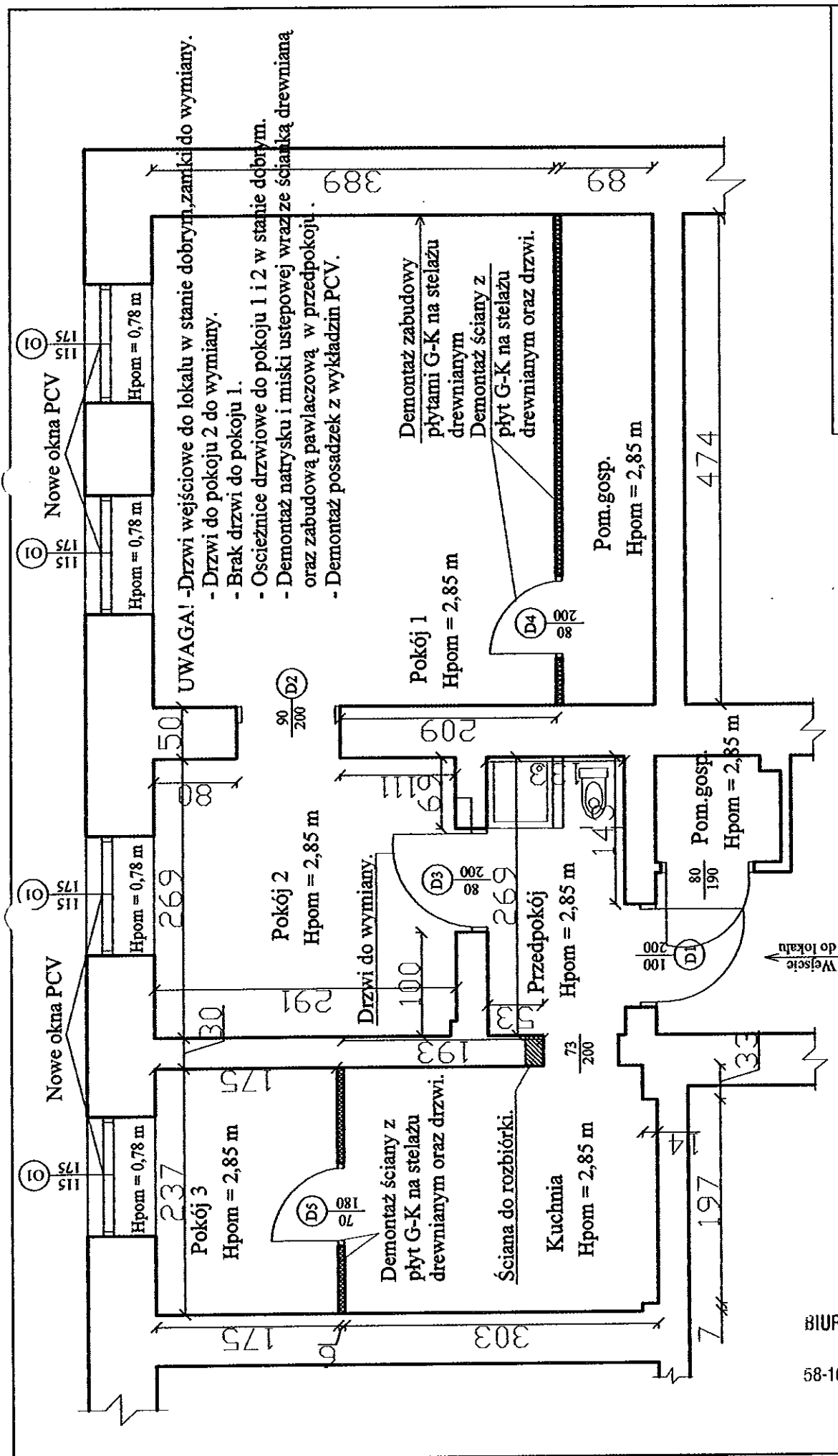
A1. Wyzwolenia 32 m .4

Rodzaj materiału	Parametry
Branża budowlana	
Drzwi wewnętrzne mieszkaniowe	-wymagania akustyczne:>Rw 27 dB -współczynnik przenikania ciepła:U< 2,6 w/m2K
Parapety PCV	- grubość: 3 cm -kolor: białe
Gładź gipsowa	- uziarnienie do 1,2 mm - twardość kulkowa 8 N/mm - wytrzymałość na ściskanie >2,5 N/mm - współczynnik przewodzenia ciepła 0,28 W/m
Narożnik aluminiowy	-wymiary 25x25 mm -długość 3 m
Taśma samoprzylepna z włókna szklanego	- szerokość 5 cm
Farba emulsyjna	-gęstość: 1,50 g/cm3 -czas schnięcia : 2 h
Wykładzina PCV	-klasa ścieralności: AC 3 -grubość : 5 mm
Płytki gresowe	-wymiar: 30x30 cm -grubość: 8 mm -wytrzymałość : mrozoodporne
Płytki ceramiczne ściany	-wymiar: 30x30 cm -grubość: 5 mm -wytrzymałość : mrozoodporne
Klej do płytek	-przyczepność: min. 0,5 N/mm2 -grubość warstwy: 2 -10 mm
Płyta OSB	-grubość : 25 mm -wymiary: 2,5 x 11,25 m
Płyta G-K	-grubość : 12,5 mm -wymiary: 2,5 x 1,25 m
Profile stalowe	- profile CN60 ,UN30,łączniki -długość 2,5 m
Wełna mineralna	-grubość: 100 mm
Branża sanitarna	
Zlewozmywak	-typ: dwukomorowy -materiał: stal nierdzewna
Umywalka	-typ: jednokomorowa -materiał: porcelana
Wanna	-typ: zwykła -materiał: stalowa biała

BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"Lukasz Wtudyka PROJEKT"
Lukasz Wtudyka
58-100 Świdnica, ul. Kilińskiego 17/
NIP 884-263-91-61
tel. 889 588 200

Miska ustępowa	-typ: Kompakt -materiał: porcelana
Rura do wody ciepłej	- wymiary PP Stabi20 i PP Stabi15 -PN10 -materiał: polipropylen z wkładką aluminiową
Rura do wody zimnej	- wymiary PP20 i PP15 -PN10 -materiał: polipropylen
Zawór antyskażeniowy	- typ EA251 firmy Danfoss - wymiary 1/2 " -PN10 -materiał: mosiądz
Zawór kulowy	- typ Hydro-S firmy Remar - wymiary 1/2 " -PN10 -materiał: mosiądz
Wodomierz skrzydełkowy	- typ JS-1,5 firmy PoWoGaz - wymiary 1/2 " -PN10
Rura kanalizacyjna	-Materiał:PCV -Wymiary: 40,50 110
Piec gazowy dwufunkcyjny	- Moc: 21 kW
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 wkładką aluminiową
Rura spalinowa prosta +kształtki	- Wymiary Ø100 x1,0 mm/ Ø150 x1,0 mm - Materiał stal 1,4404 / 1,4301 -odporność temperaturowa <450 st.C
Kuchenka gazowa	-czteropalnikowa z piekarnikiem elektrycznym
Kurek gazowy	- wymiary 1/2 " i 3/ 4" -PN10 -materiał: mosiądz
Stelaż pod gazomierz	-rozstaw: 130 mm materiał: stal
Rura stalowa	-rozmiar:dn 15,20 -rodzaj: bez szwu
Farba olejna	-kolor: żółty -gęstość: 0,3-0,50 g/cm3 -czas schnięcia : 2 h
Nawiewnik okienny	-przepływ powietrza: 30-70 m3/h
Rura prosta +kształtki	- Wymiary Ø150 x1,0 mm/ Ø225 x1,0 mm - Materiał stal 1,4404 / 1,4301 -odporność temperaturowa <450 st.C

Kratka wentylacyjna	- Wymiary Ø150 mm - Materiał: PCV - kolor : biały
Profile stalowe	- wymiar: 20x20x1 mm - długość 6 m
Narożnik aluminiowy	- wymiary 25x25 mm - długość 3 m
Siatka z włókna szklanego	- szerokość 100 cm - materiał PCV-U
Płyta OSB	- grubość : 15 mm - wymiary: 2,5 x 11,25 m - wytrzymałość na obciążenia : 20 MPa
Masa klejąca do zbrojenia	- uziarnienie do 1-2 mm - wytrzymałość na ściskanie >2,5 N/mm - współczynnik przewodzenia ciepła 0,35 W/m
Tynk akrylowy	- rodzaj: baranek gr 3 mm - gęstość: 1,00-1,50 g/cm ³ - czas schnięcia : 2 h
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 - napięcie: 450/750 V - rodzaj: podtynkowy - maks.temp. Pracy: 70 st.C
Przewód YDYp 3x1,5 mm ² p/t	- przeznaczenie: do oświetlenia - napięcie: 450/750 V - rodzaj: podtynkowy - maks.temp. Pracy: 70 st.C

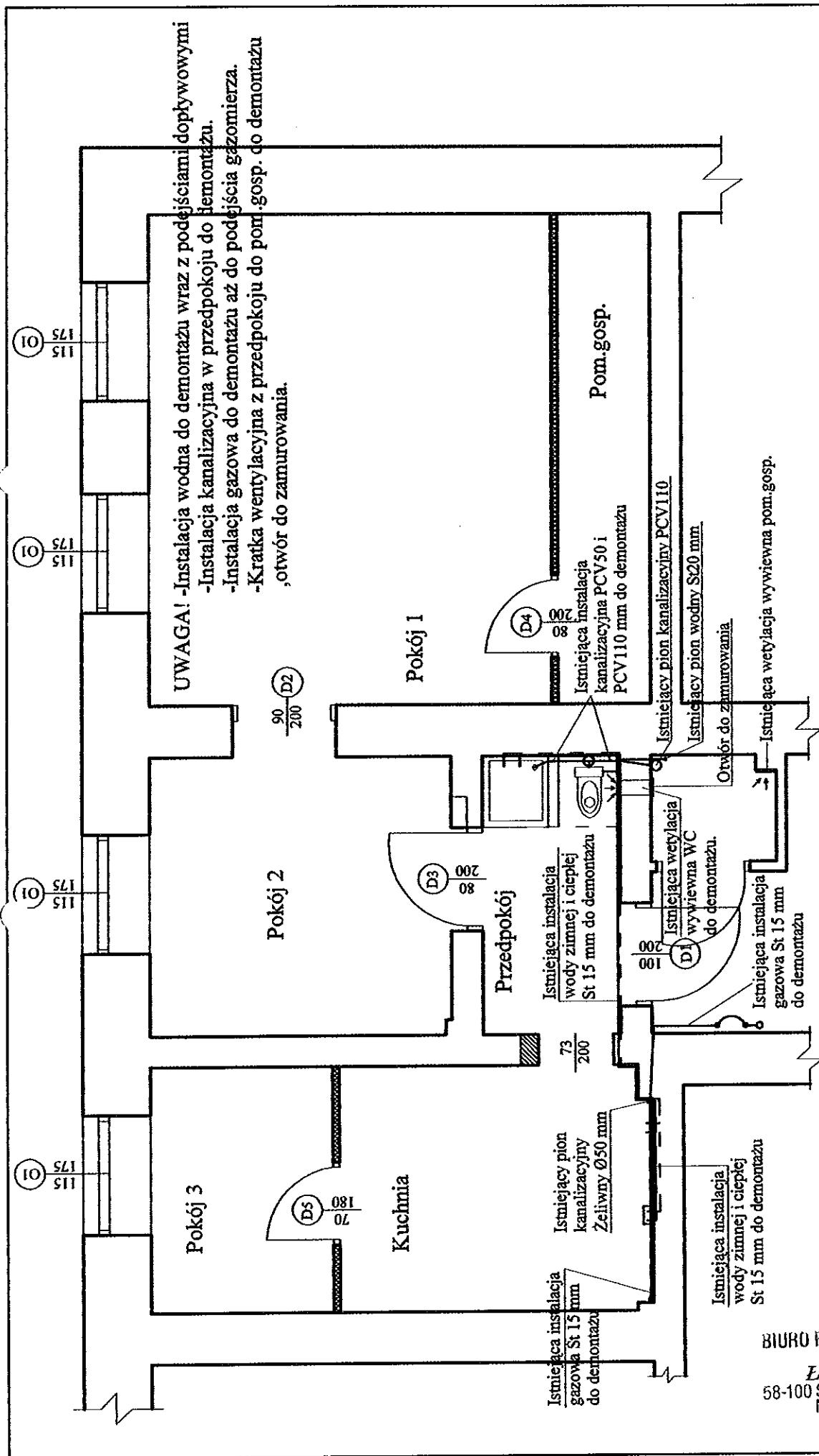


BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"WPROJEKT"
Łukasz Władysław
58-100 Świdnica, ul. Kilińskiego 17A
NIP 884-263-91-61
tel. 889 588 222

Rzut lokalu mieszkalnego
- inwentaryzacja

Biuro projektowo-usługowe
"WPROJEKT"
Łukasz Władysław

Projektant	LUKASZ WŁADYŚŁAW	nr upr	1115
Projektant	TADEUSZ KUKULA	nr upr	AUF-2/119/81
Projekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny	skala	1 : 50
Lokalizacja	ul. Al. Wyzwolenia 32/4 ; ul. 58-300 Wałbrzych	rys. nr	1
Inwestor	MZB w Wałbrzychu ; ul. Gen. Andersa 48 ; 58-305 Wałbrzych	opis. nr	

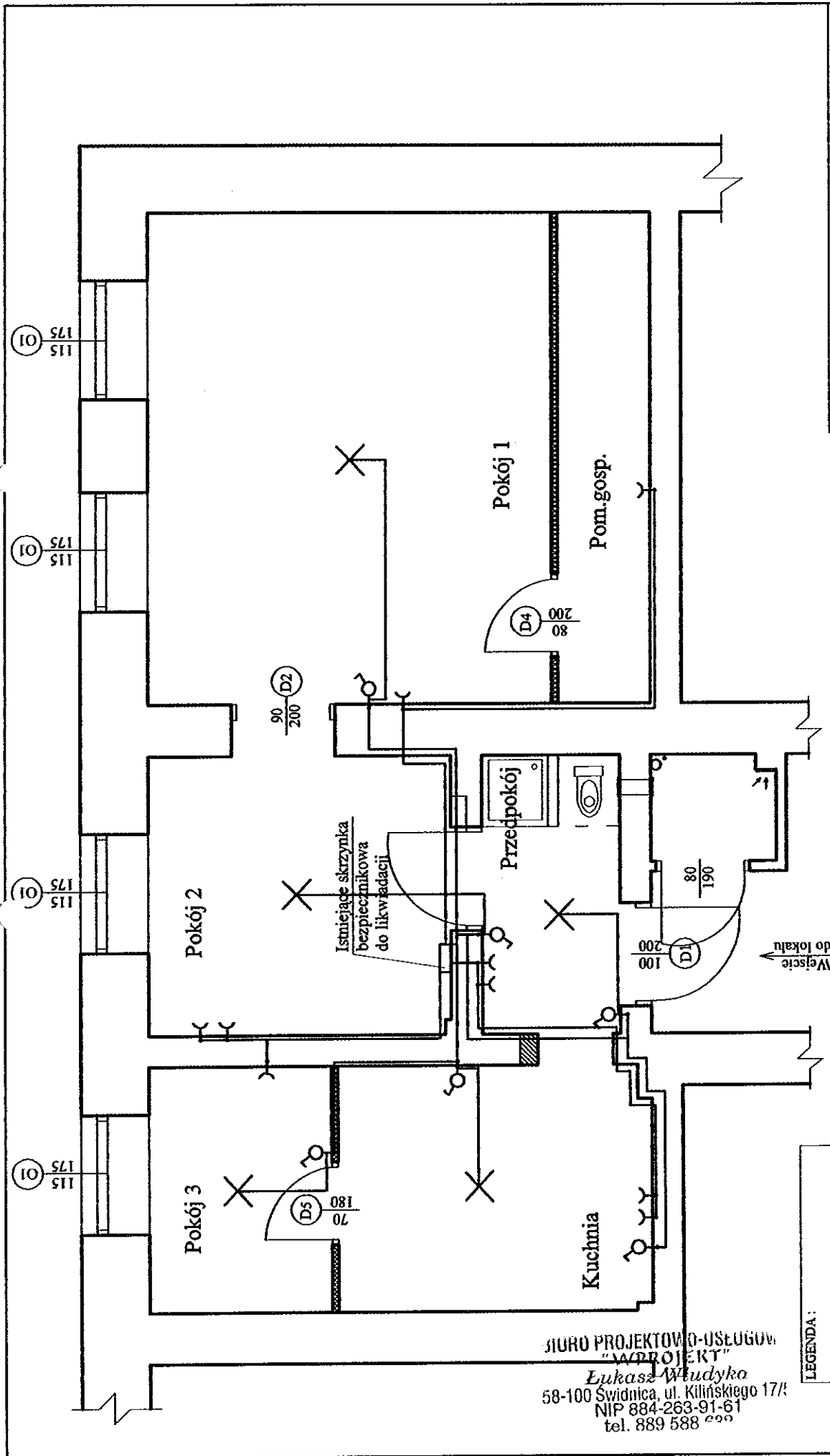


**Biuro projektowo-usługowe
"WPROJEKT"
Łukasz Władka**

Projektant	ŁUKASZ WŁADKA	nr upr.	171/81
Projektant	TADEUSZ KUKUŁA	nr upr.	AUF-2/119/81
Obiet	Budynek mieszkalny wielorodzinny		
Lokalizacja	1 : 50		
ul.	Al. Wyzwolenia 32/4 ; ul. 58-300 Wałbrzych		
inwestor	MZB w Wałbrzychu ; ul. Gen. Andersa 48 ; 58-305 Wałbrzych		
rys. nr.	2		
opis. nr.	1		

Rzut lokalu mieszkalnego
-inwentaryzacja instalacji wodnej, kanalizacyjnej,
gazowej i wentylacyjnej

BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"WPROJEKT"
Łukasz Władka
58-100 Świdnica, ul. Kilińskiego 17A
NIP 884-263-91-61
tel. 889 588 699



Biurowo projektowo-usługowe
"WPROJEKT"
Łukasz Władysław

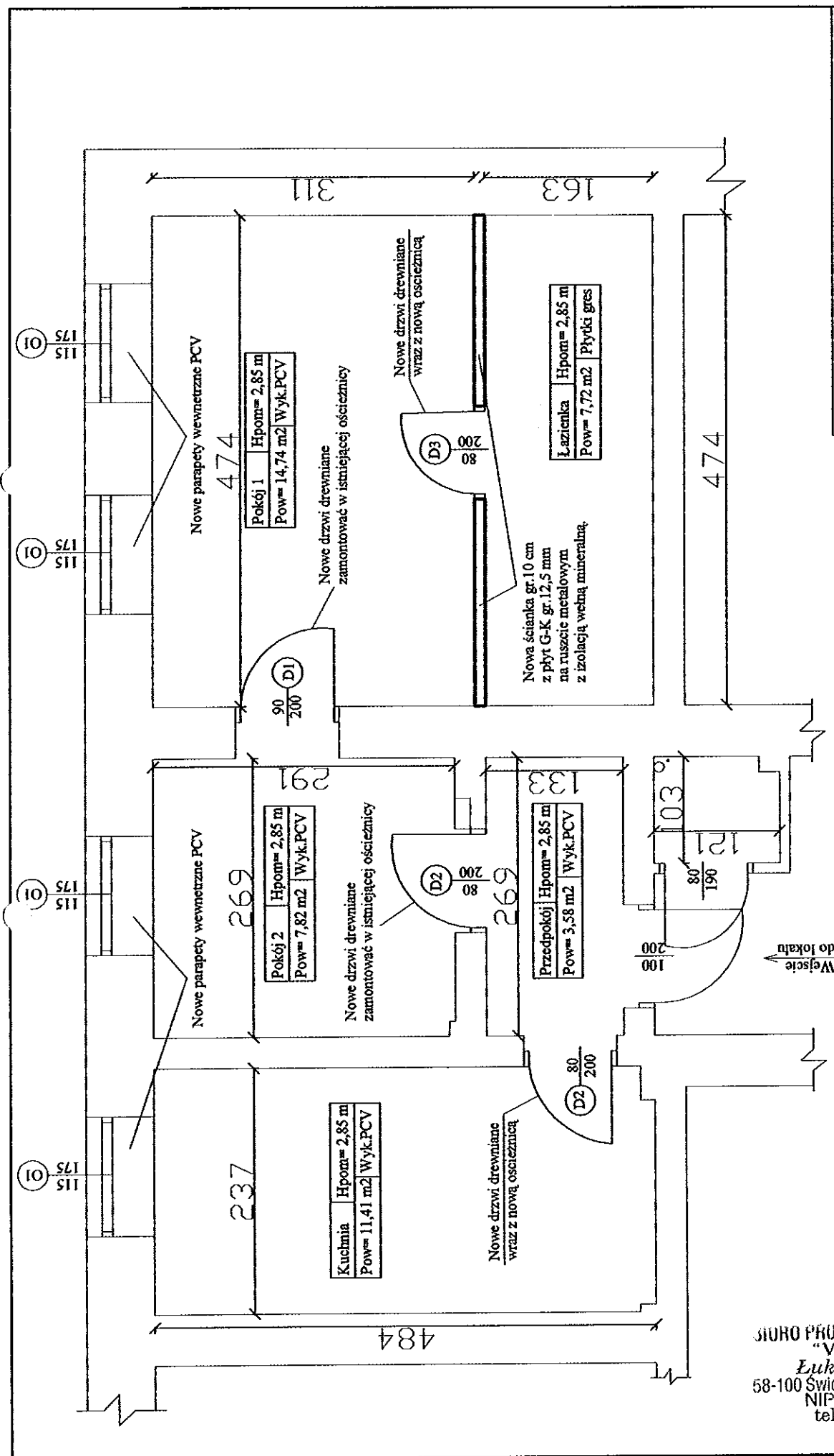
Projektant	ŁUKASZ WŁADYŚŁAW	nr upr.	115/175
Projektant	TADEUSZ KUKUŁA	nr upr.	AUF-2/119/81
Obiekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny		
Lokalizacja	ul. Al. Wyzwolenia 32/4 ; ul. 58-300 Wałbrzych		
Investor	MZB w Wałbrzychu ; ul. Gen. Andersa 48 ; 58-305 Wałbrzych		
Legenda	1 : 50		
Legenda	PS nr 3		
Legenda	Leg. nr		

Rzut lokalu mieszkalnego
 - inwentaryzacja instalacji elektrycznej.

LEGENDA :

- gniazdo bez uziemienia
- włącznik elektryczny pojedynczy
- włącznik elektryczny podwójny
- oprawa oświetleniowa
- linia przewodu elektrycznego

BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"WPROJEKT"
 Łukasz Władysław
 58-100 Świdnica, ul. Kilińskiego 17/1
 NIP 884-263-91-61
 tel. 889 588 600



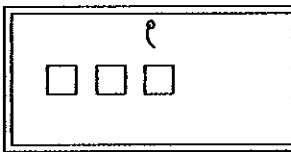
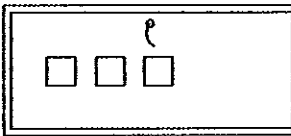
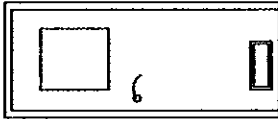
Biurowo projektowo-usługowe
"WPROJEKT"
Łukasz Włudyka

Projektant	ŁUKASZ WŁUDYKA	nr upr.	224/2017
Projektant	MIECZYSLAW ŚMIAŁEK	nr upr.	AJP-2/222/81
Obiekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny		
Skala	1 : 50		
Investor	ul. Al. Wyzwolenia 32/4 : ul. 58-300 Wałbrzych		
M2B	w Wałbrzychu : ul. Gen. Andersa 48 : 58-305 Wałbrzych		

Rzut lokalu mieszkalnego
 -projektowany remont lokalu mieszkalnego.

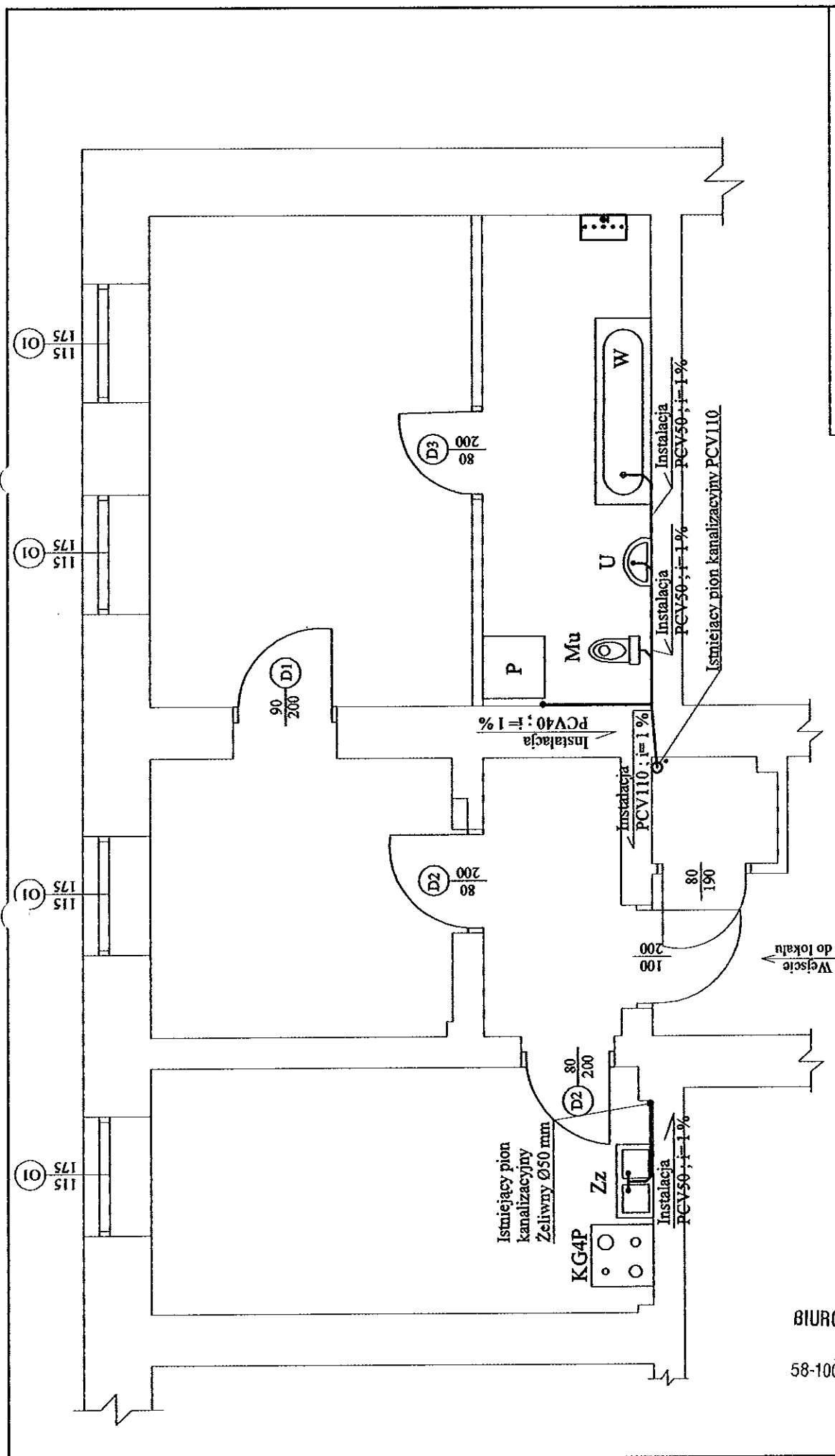
BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"WPROJEKT"
Łukasz Włudyka
 58-100 Świdnica, ul. Kilińskiego 17/1
 NIP 884-263-91-61
 tel. 889 588 299

ZESTAWIENIE PROJEKTOWANEJ STOLARKI DRZWIOWEJ I OKIENNEJ

RODZAJ WYROBU		DRZWI ZWYKŁE DREWNIANE			
SYMBOL		D1	D2	D3	
SCHEMAT					
	Wymiary w świetle otwórzki So x Ho ; mm	90 x 200	80 x 200	80 x 200	
	IŁOŚĆ STOLARKI	1	1	1	1
	OKREŚLENIE SKRZYDEŁ	L	P	L	P

BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
 "WPROJEKT"
 Łukasz Władysław
 58-100 Świdnica, ul. Klimskiego 17/
 NIP 884-263-91-61
 tel. 889 588 200

KANCELARIA
 w Wałbrzychu

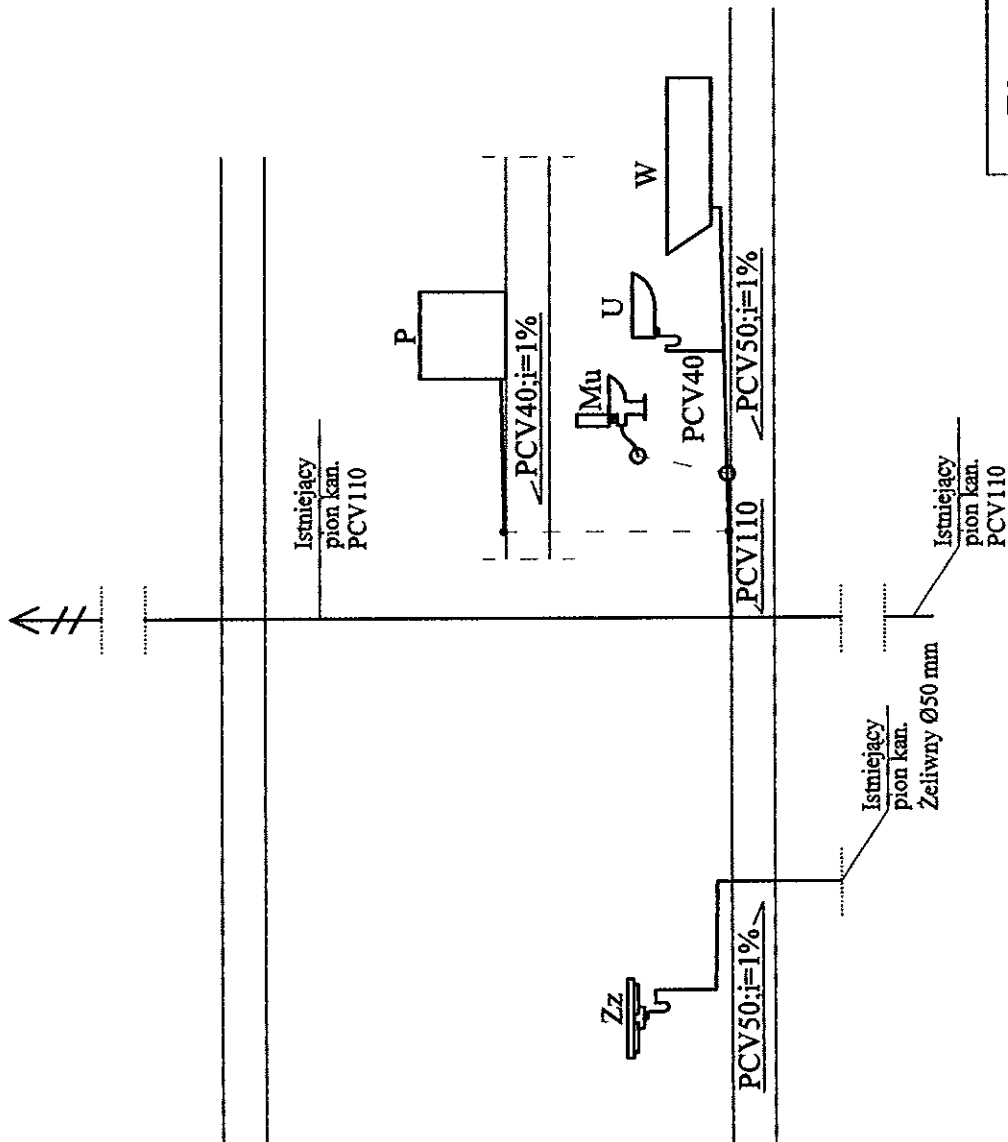


BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"WPROJEKT"
Łukasz Władka
58-100 Świdnica, ul. Kilińskiego 17A
NIP 884-263-91-61
tel. 889 588 222

Rzut lokalu mieszkalnego
- projektowana instalacja kanalizacyjna.

Biuro projektowo-usługowe
"WPROJEKT"
Łukasz Władka

Projektant	ŁUKASZ WŁADKA	nr upr.	11100/01
Projektant	TADEUSZ KUKUŁA	nr upr.	AUF-2/119/81
Obiekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny	skala	1 : 50
Lokalizacja	ul. Al. Wyzwolenia 32/4 ; ul. 58-300 Wąbrzych	rys. nr.	6
Inwestor	MZB w Wąbrzychu ; ul. Gen. Andersa 48 ; 58-305 Wąbrzych	egz. nr.	



Biurowo-usługowe
"WPROJEKT"
Łukasz Włudyka

Projektant	ŁUKASZ WŁUDYKA	nr upr	1111111111
Projektant	TADEUSZ KUKUŁA	nr upr	AUF-2/119/81
Opiek	Budynki mieszkalne wielorodzinne	skala	1 : 50
Localizacja	ul. Al. Wyzwolenia 32/4 ; ul. 58-300 Wąbrzych		
Investor	MZB w Wąbrzychu ; ul. Gen. Andersa 48 ; 58-305 Wąbrzych		

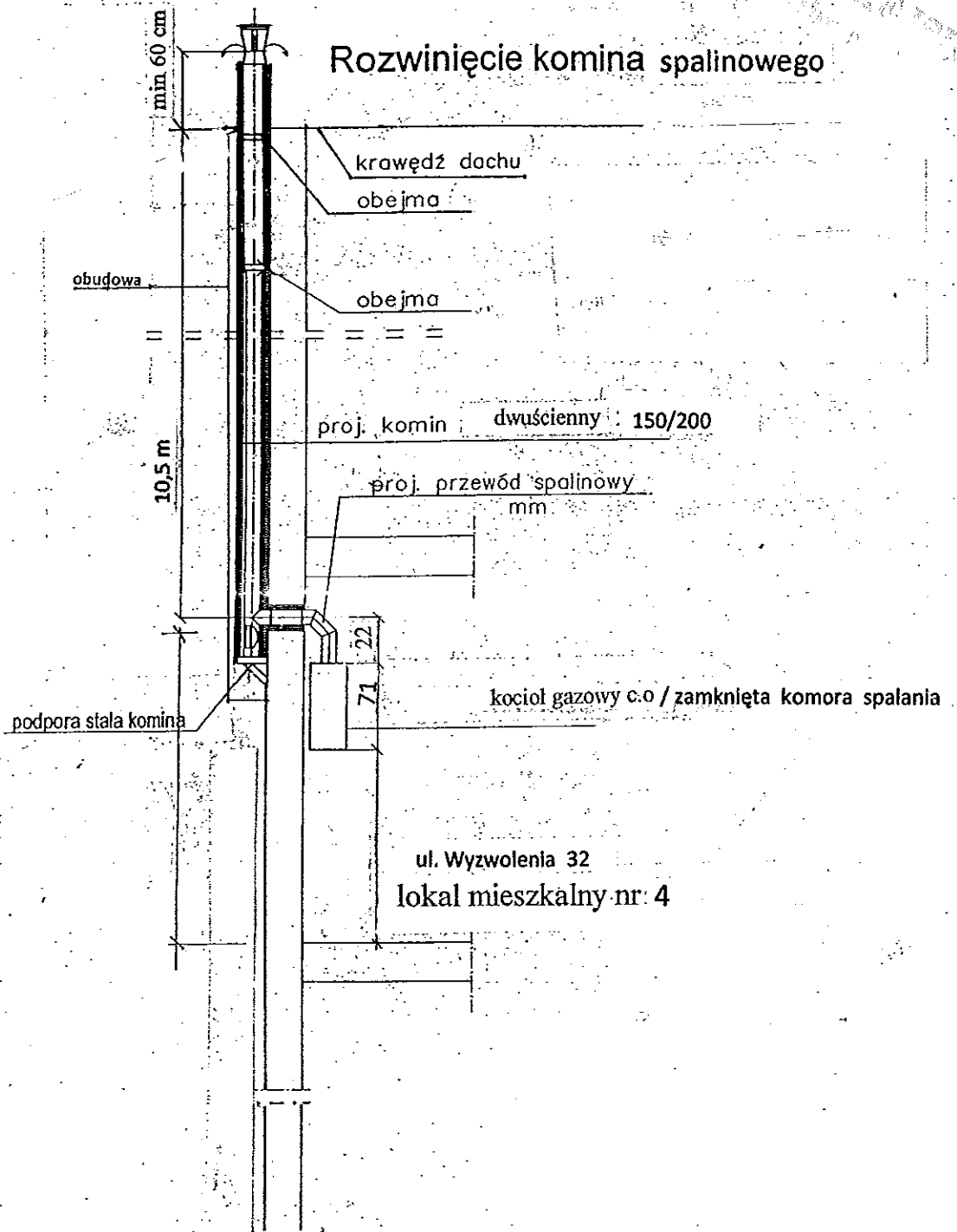
Rozwinięcie instalacji kanalizacyjnej.

BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"WPROJEKT"
Łukasz Włudyka
 58-100 Świdnica, ul. Kilińskiego 17/5
 NIP 884-263-91-61
 tel. 889 588 222

bez skali

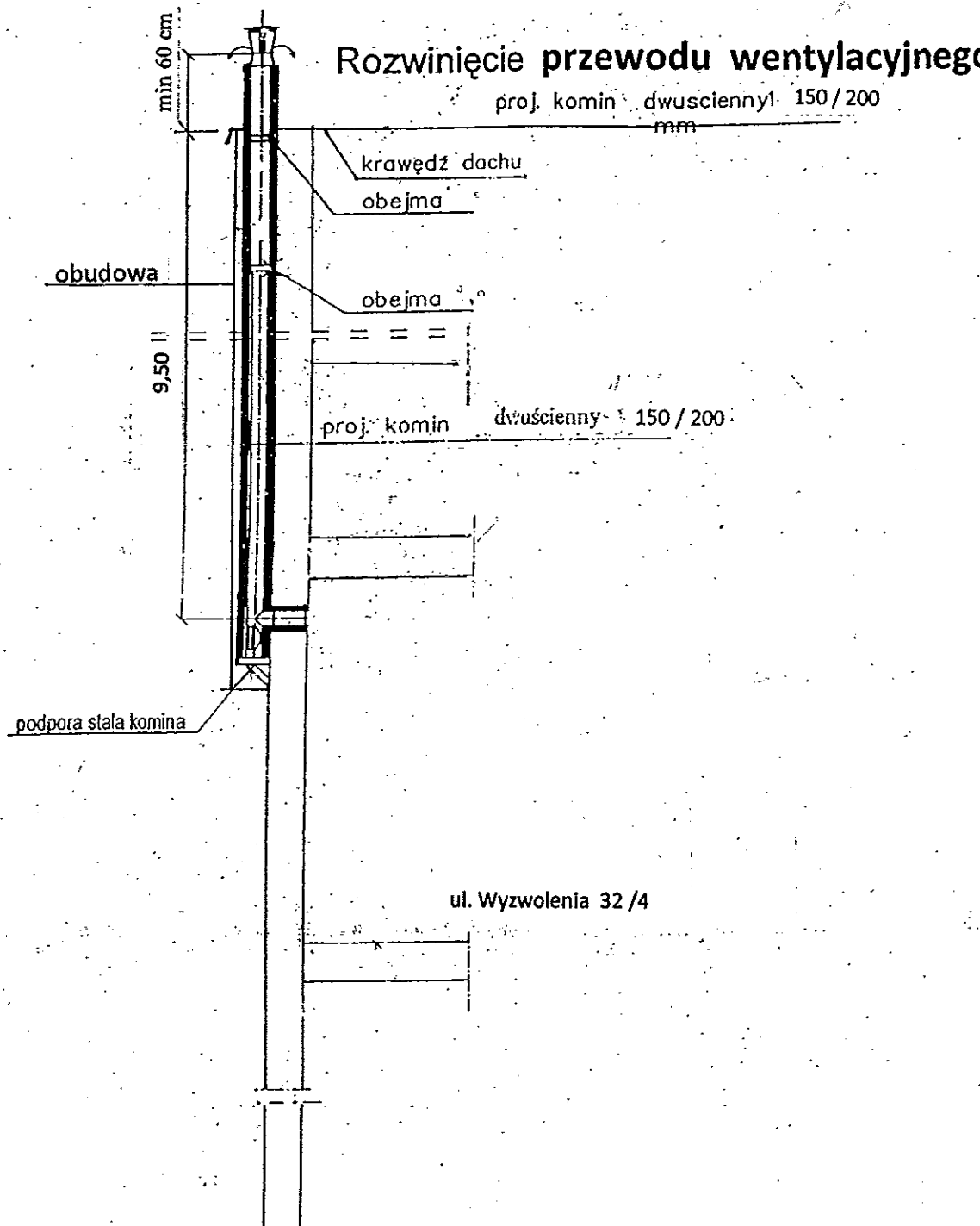
URZĄD MIASTA
W WYŻEŃCE

Rozwinięcie komina spalinowego



BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"WPROJEKT"
Łukasz Wólczyński
58-100 Świdnica, ul. Kilińskiego 17/5
NIP 884-263-91-61
tel. 889 588 620

ŁUKASZ KLUCZE
ul. Wyzwolenia 32, 58-100 Świdnica
tel. 889 588 620
zawieszenie budowlane do projektu
zgodnie z art. 13 ust. 1 pkt 4
z dnia 27/11/2012 r.



ŁUKASZ KURCZA
Inżynier
Pracownia Projektowa Usług
Projektowa Usługowa do Projektowania i Wykonania
Prac Projektowych i Usług

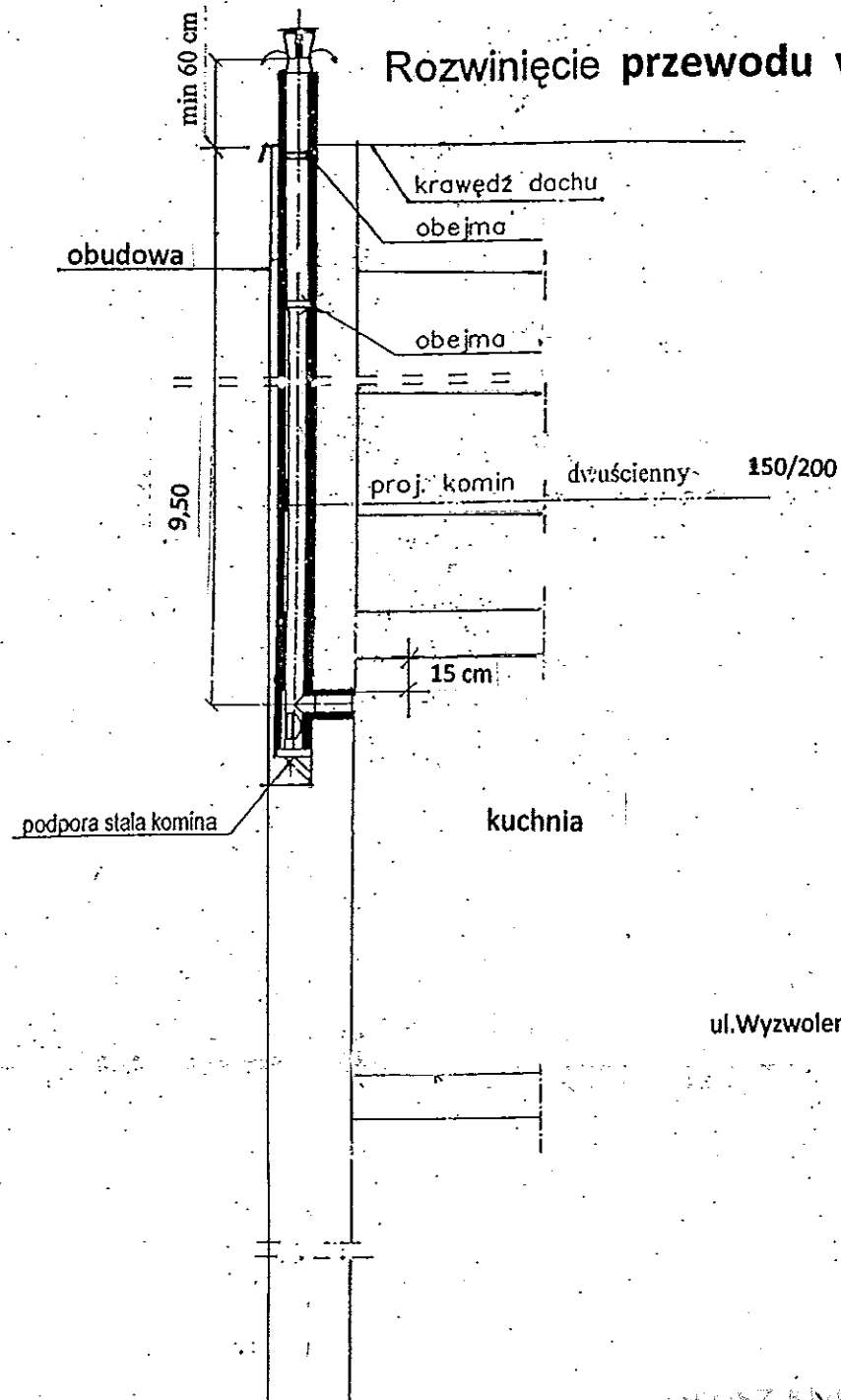
wentylacja wywiewna

URZĄD MIEJSKI
w Wierzbicy

bez skali

Rozwinięcie przewodu wentylacyjnego

w bruzdzie

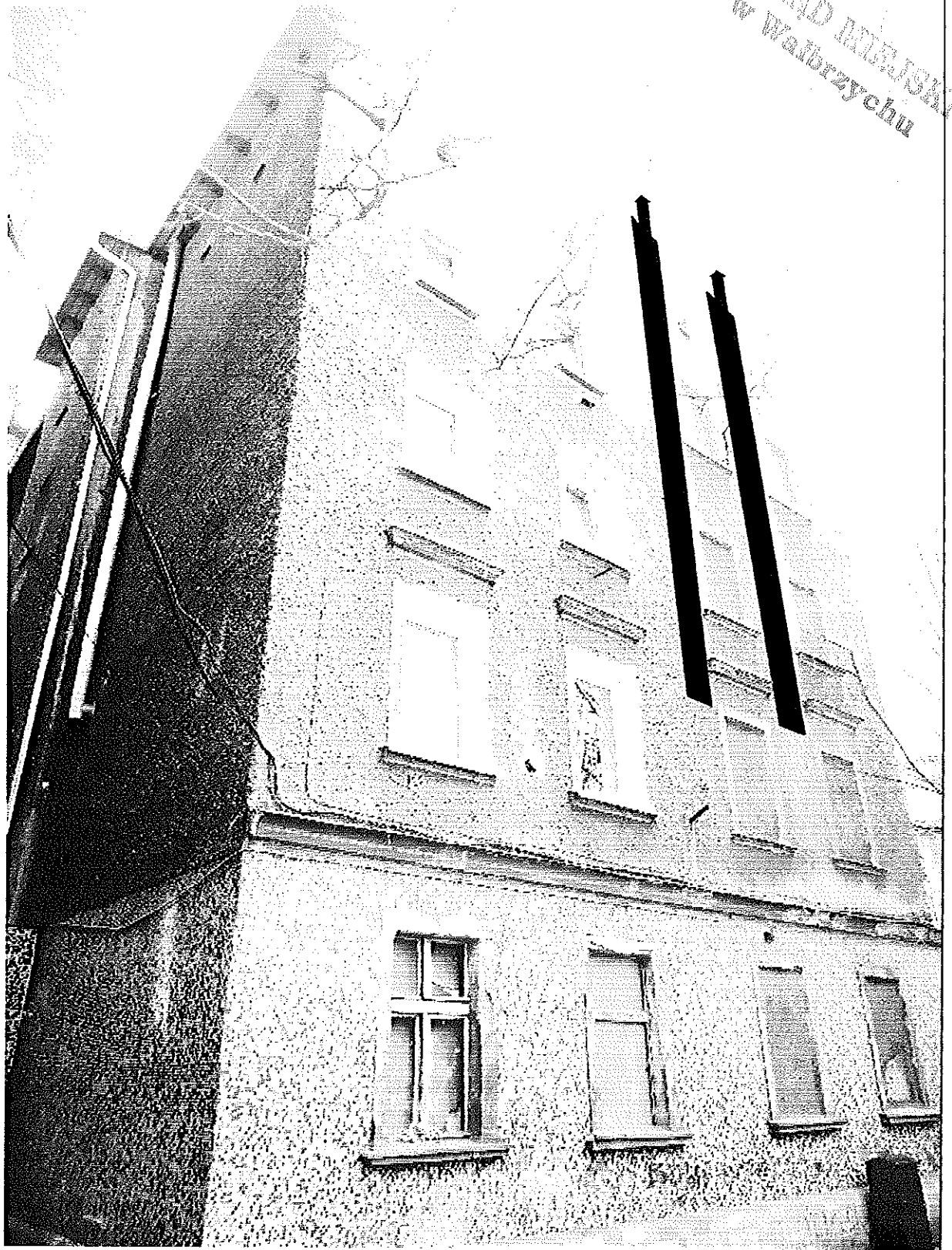


ul. Wyzwolenia 32/4

ŁUKASZ WŁUDYKA
ul. Świdnicka 17/1, 58-100 Świdnica
tel. 884 263 91 61
NIP 884 263 91 61
tel. 889 588 096

BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"WPROJEKT"
Łukasz Włudyka
58-100 Świdnica, ul. Kilińskiego 17/1
NIP 884-263-91-61
tel. 889 588 096

URZĄD MIASTSKI
w Wałbrzychu



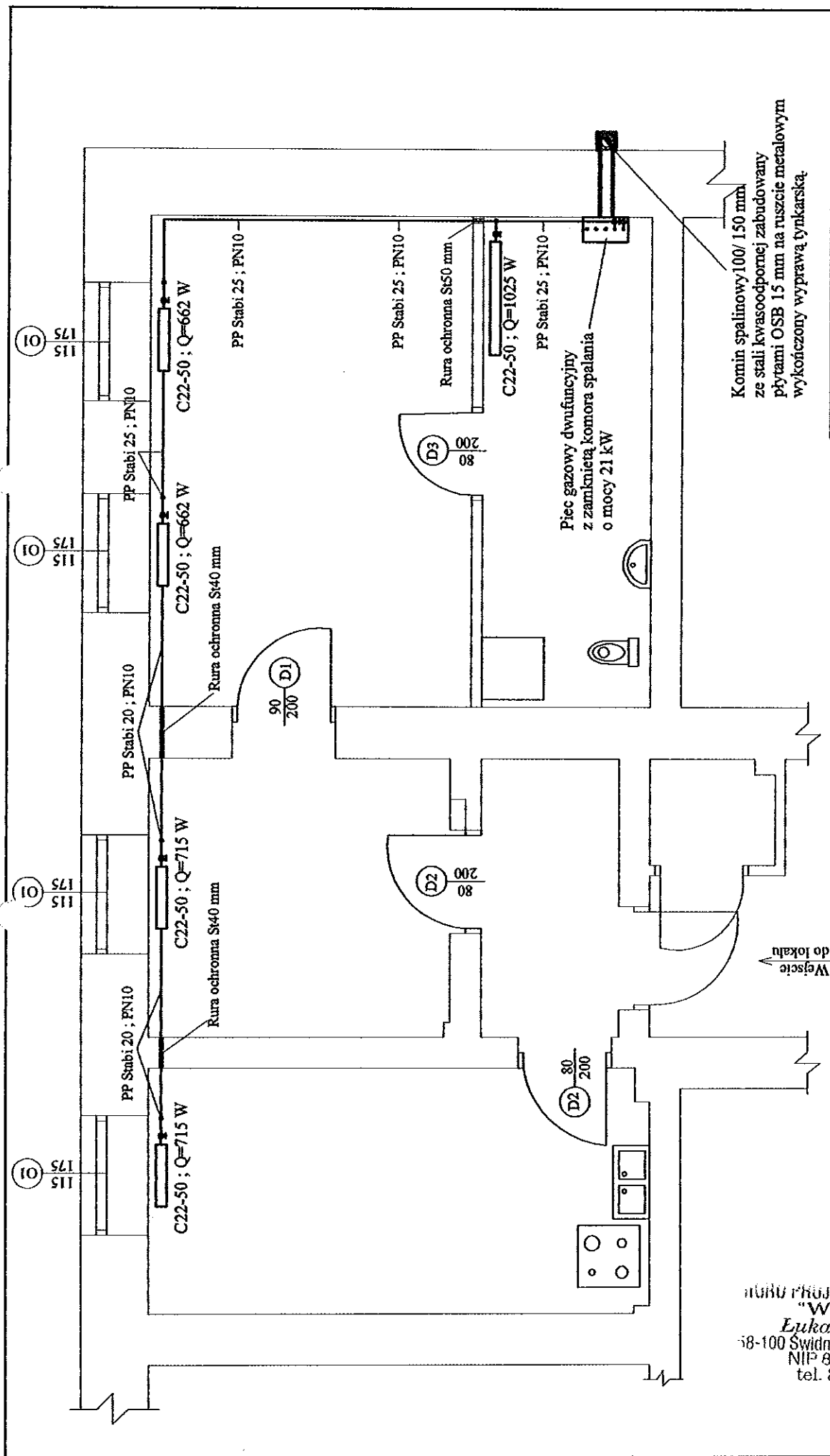
Widok elewacji bocznej

**Biurowo projektowo-usługowe
"WPROJEKT"
Łukasz Władysław**

Projektant	ŁUKASZ WŁADYKA	nr upr.	
Projektant	TADEUSZ KUKUŁA	nr upr.	AUF-2/119/81
Obiekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny		skala
Lokalizacja	ul. Al. Wyzwolenia 32/4 ; ul. 58-300 Wałbrzych		1 : 50
Investor	MZB w Wałbrzychu ; ul. Gen. Andersa 48 ; 58-305 Wałbrzych		rys. nr 10
			egz. nr

BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"WPROJEKT"
Łukasz Władysław
58-100 Świdnica, ul. Kilińskiego 17/5
NIP 884-263-91-61
tel. 889 588 000

URZĄD MIASTA
W WAŁBRZYCHU



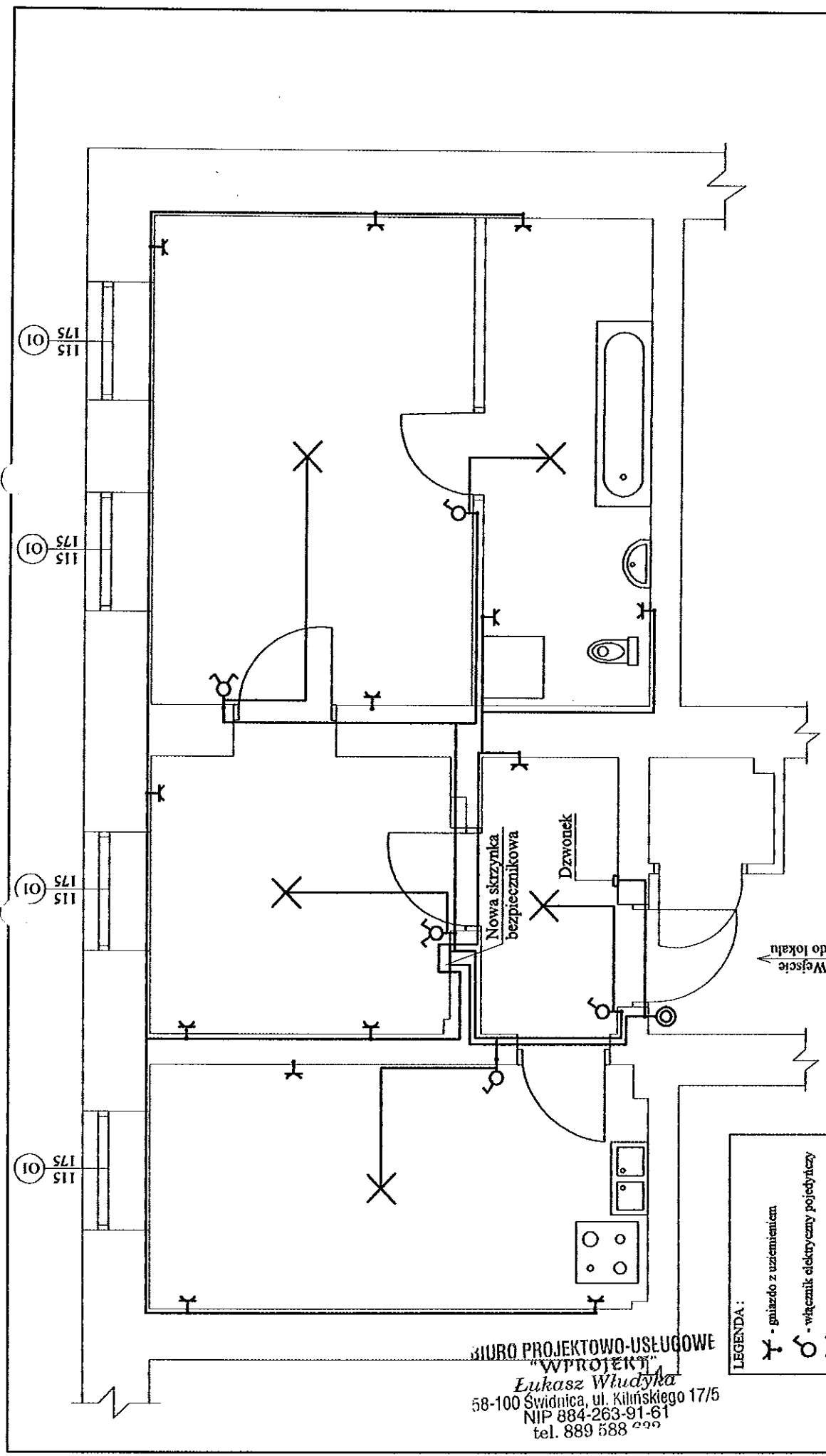
Kornin spalinowy 100/150 mm
ze stali kwasoodpornej zabudowany
płytami OSB 15 mm na ruszcie metalowym
wykończony wyprawą tynkarską.

Biurowo-usługowe
"WPROJEKT"
Łukasz Władysław

Projektant	ŁUKASZ WŁADYKA	nr upr.	
Projektant	TADEUSZ KUKUŁA	nr upr.	
Projekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny	AUF-2/119/81	
Lokalizacja	ul. Al. Wyzwolenia 32/4 ; ul. 58-300 Wałbrzych		
Investor	MZB w Wałbrzychu ; ul. Gen. Andersa 48 ; 58-305 Wałbrzych		
rys. nr	11	egz. nr	
skala	1 : 50		

Rzut lokalu mieszkalnego
-projektowana instalacja c.o.

BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"WPROJEKT"
Łukasz Władysław
58-100 Świdnica, ul. Kilińskiego 17/5
NIP 884-263-91-61
tel. 889 588 888



LEGENDA:

- gniazdo z uziemieniem
- włącznik elektryczny pojedynczy
- włącznik elektryczny podwójny
- oprawa oświetleniowa
- linia przewodu elektrycznego
- włącznik dzwonek
- dzwonek
- skrzynka bezpiecznikowa

BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
"WPROJEKT"
Łukasz Władysław
58-100 Świdnica, ul. Kilińskiego 17/5
NIP 884-263-91-61
tel. 889 588 222

Biuro projektowo-usługowe
"WPROJEKT"
Łukasz Władysław

Projektant	KUKASZ WŁADYKA	nr upr	177/93
Projektant	ROBERT BIEDKA	nr upr	UN.V-7342/3/9/93
Obiekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny		
Skala	1 : 50		
nr. nr 12	ul. Al. Wyzwolenia 32/4 ; ul. 58-300 Wąbrzych		
inwestor	MZB w Wąbrzychu ; ul. Gen. Andersa 48 ; 58-305 Wąbrzych		

Rzut lokalu mieszkalnego
-projektowana instalacja elektryczna.