

PROJEKT BUDOWLANY

Remont lokalu mieszkalnego

- + wydzielenie łazienki z w-c
- + inst. c-o na paliwo gazowe
- + wentylacja nawiewno-wywiewna

Załącznik nr 1 do decyzji nr 459/2014
znak 6110/403/2014 z dnia 05.05.2014 r.

Urząd Miejski w Wałbrzychu
Biuro Administracji
Architektoniczno-Budowlanej

PREZYDENT MIASTA WAŁBRZYCH
ZATWIERDZA
projekt budowlany

Remont lokalu mieszkalnego
m. A-2, ul. 1 Maja 153/1+2, dz. nr 294/1,
Wałbrzych.

Z upoważnienia Prezydenta Miasta Wałbrzycha
ARCHITEKT MIEJSKI

Lech Waluszyk
Kierownik Biura Administracji
Architektoniczno-Budowlanej

OBIEKT: lokal mieszkalny

ADRES : 58-304 Wałbrzych ul. 1 Maja 153/1 +2 , dz. nr 294/1

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

PROJEKTANT: Tadeusz Kukula

Mieczysław Śmiałek

Robert Biedka

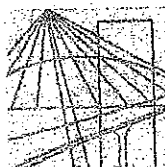
Data : marzec 2014

TADEUSZ KUKULA
ul. 1 Maja 153/1+2, dz. nr 294/1
Jednostka projektowa do projekt. i nadzoru
wp. 513 ust. 1 pkt 4 lit. b

mgr inż. ROBERT BIEDKA
Uprawniony do sporządzania
projektów napędowych i kablowych
linii energetycznych, stacji i urządzeń
elektroenergetycznych 83 ust. 1 pkt. 1
Nr upraw. 1111/V-7629/3/9/93

mgr inż. ROBERT BIEDKA
ul. 1 Maja 153/1+2, dz. nr 294/1
Jednostka projektowa do projekt. i nadzoru
wp. 513 ust. 1 pkt 4 lit. b
Nr upraw. 1111/V-7629/3/9/93

Biuro projektowo-usługowe
WPROJEKT
Łukasz Wludyka
NIP 884-263-91-61
tel. 889 588 637



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2013-09-12

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Mieczysław Śmiałek**
nazwisko rodowe
miejsce zamieszkania **ul. Słobódzkiego 23/3**
58-105 Świdnica

jest członkiem
Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym **DOŚ/BO/0344/04**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2013-10-01** do dnia **2014-03-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

[Podpis]

(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
NIP 884-263-91-61
tel. 889 538 632

Za zgodność
z oryginałem
[Podpis]

Wojewódzkie Biuro
Planowania i Architektury
Architektura i Budownictwo
ul. Wpływowa 13
50-010 Wałbrzych

Wałbrzych

dnia 10.12.81 r.

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. -

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

Obywatel (ka) Mieczysław Stefan Śmiałek
(imię 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 /

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14

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

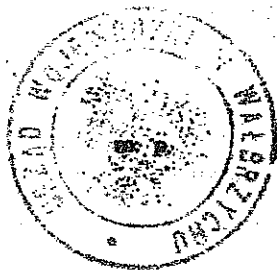
Biuro projektowo-usługowe
WPROJEKT
Łukasz Włudyka
NIP 824-263-91-61
tel. 889 588 632

Za zgodność
z oryginałem
Włudyka

URZĄD MIEJSKI
w Wałbrzychu

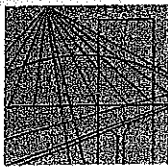
Obywatel (ka): Mieczysław Stefan Smiałek jest upoważniony (e) do:
(imię i nazwisko)

- 1 - sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych, objętych specjalnością konstrukcyjno-budowlaną,
§2, ust.2, pkt.2.



[Signature]
Z upoważnienia Walewody

mgr inż. arch. Jan Hurdla
(podpis i pieczęć)
Główny Architekt Walewody



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2013-12-30

URZĄD MIEJSKI
w Wałbrzychu

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 **2014-01-01** do dnia **2014-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Dr hab. inż. **Eugeniusz Rotała**
Przewodniczący Rady

(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.piib.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.piib.org.pl, e-mail: dos@dos.piib.org.pl

Biuro projektowo-usługowe
WPROJEKT
Łukasz Włudyka
NIP 884-263-91-61
tel. 889 588 632

Za zgodność
z oryginałem
[Podpis]

WOJEWÓDZKIE BIURO
PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO, ARCHITEKTURY
i Nadzoru Budowlanego
ul. Wysokiego 19c
58-300 Wałbrzych
(telefony)

Wałbrzych

dnia 29 marca 1982

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. a

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1981
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się

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-Kt 50.000 piśm. 71g

Biuro projektowo-usługowe
WPROJEKT
Łukasz Włudyka
NIP 884-263-91-61
tel. 889 585 632

Za zgodność
z oryginałem
[Podpis]

**URZĄD MIEJSKI
w Wałbrzychu**

Obywatel (os.) Tadeusz Kukuła jest upoważniony (a) do:
(imię i nazwisko)

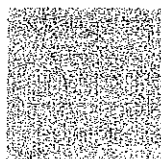
- 1- kierowania, nadzorowania i kontrolowania technicznego budowy i robót w zakresie instalacji sanitarnych, wyłącznie o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,
§5, ust.2,-
- 2- sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji sanitarnych, wyłącznie o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,
§6, ust.4,-
- 3- kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji sanitarnych, wyłącznie o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych oraz do kontrolowania stanu technicznego tych instalacji,
§7.

./

str. p.

Z ur. WODKODY

mgr inż. Dariusz Ejsakowski
I-cz. Gł. Zarządu Budownictwa
(podpis i pieczęć)



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2013-12-27

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 **2014-01-01** do dnia **2014-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)
Zarządca Funkcyjnego Red.

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

Biurowisko projektowo-usługowe
WPROJEKT
Łukasz Włodyka
NIP 884-263-91-61
tel. 889 588 632

Za zgodność
z oryginałem
[Podpis]

ul. 1000 Wrocław ul. Chłopska 23 tel. 71 337 42 00 fax 71 337 42 40 www.doiib.org.pl

Wałbrzych

data 03.03.1993

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 m. 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-inżynierskiej

(rodzaj specjalności technicznej - 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
[Signature]

Biuro projektowo-usługowe
WPROJEKT
Łukasz Władysław
NIP 884-263-91-61
tel. 889 588 632

URZĄD WOJEWODY
[Signature]
M. P.

Projektant
Mieczysław Śmiałek

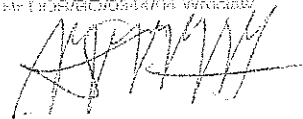
OŚWIADCZENIE

Na podstawie art.20 ust.4 z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane
/tekst jednolity Dz. U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi
zmianami/

OŚWIADCZAM,

że projekt techniczny został sporządzony zgodnie z obowiązującymi
przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

MIECZYŚLAW ŚMIAŁEK
ul. Hut. Swantia, Ślędziszko 23/7, tel. 074 640 75 47
Uczestnik do kierowania robotami w spec. architekt
Urządztwo Województwa Śląskiego Nr 141. 2007/141/71
Do projektowania budownictwa powszechnego
Nr 141. 2007/141/71
Kierownik i nadzór nad robotami architektury
i konstrukcji zabytkowej Nr 141. 2007/141/71
Urządztwo, bieżąca licencja Budownictwa
Nr 141. 2007/141/71 Wrocław



Biuro projektowo-usługowe
WPROJEKT
Łukasz Włudyka
NIP 884-263-91-61
tel. 889 588 632

Województwo: **dolnośląskie**
 Powiat: **m. Wałbrzych**
 Jednostka ewidencyjna: **026501_1, M. Wałbrzych**
 Obręb ewidencyjny: **Nr 0030, Sobiecin Nr 30**

Jednostka rejestrowa: **G482 KW 13026****Władający: 3**

Forma władania i udział	Osoba i adres
1/1 własność	GMINA WAŁBRZYCH
gospodarowanie zasobem nieruchomości	PREZYDENT MIASTA WAŁBRZYCHA
administrator	MIEJSKI ZARZĄD BUDYNKÓW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Działki: 1

Nr działki	Ark	Pow. [ha]	Użytek lub klasa		Nr KW lub inne dokumenty	Adres lub położenie	Identyfikator
			Rodzaj	Pow. [ha]			
294/1	4	0.0726	B	0.0726	KW 13026	ul. 1 Maja 153	026501_1.0030.294/1

Województwo: **dolnośląskie**
 Powiat: **m. Wałbrzych**
 Jednostka ewidencyjna: **026501_1, M. Wałbrzych**
 Obręb ewidencyjny: **Nr 0027, Śródmieście Nr 27**

Jednostka rejestrowa: **G466 KW 11267****Władający: 5**

Forma władania i udział	Osoba i adres
6602/10000 współwłasność	GMINA WAŁBRZYCH
wspólnosc ustawowa 1238/10000 współwłasność	OSOBA FIZYCZNA
2160/10000 współwłasność	OSOBA FIZYCZNA
gospodarowanie zasobem nieruchomości	PREZYDENT MIASTA WAŁBRZYCHA
administrator	MIEJSKI ZARZĄD BUDYNKÓW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Za zgodność
z oryginałem
[Podpis]

Działki: 1

Nr działki	Ark	Pow. [ha]	Użytek lub klasa		Nr KW lub inne dokumenty	Adres lub położenie	Identyfikator
			Rodzaj	Pow. [ha]			
80	2	0.0266	B	0.0266	KW 11267	ul. Marii Konopnickiej 14	026501_1.0027.80

Województwo: **dolnośląskie**
 Powiat: **m. Wałbrzych**
 Jednostka ewidencyjna: **026501_1, M. Wałbrzych**
 Obręb ewidencyjny: **Nr 0027, Śródmieście Nr 27**

Jednostka rejestrowa: **G567 KW SW1W/00073759/6****Władający: 6**

Forma władania i udział	Osoba i adres
5742/10000 współwłasność	GMINA WAŁBRZYCH
wspólnosc ustawowa 1432/10000 współwłasność	OSOBA FIZYCZNA

Biuro projektowo-usługowe:
 WPROJEKT
 Łukasz Władysław
 NIP 884-263-91-61
 tel. 889 538 532

Powiat: m. Wałbrzych

Jednostka ewidencyjna: M. Wałbrzych 026501_

Obreń: Sobięcín Nr 30 0030

SKALA 1:1000

Zgodność z oryginałem
M. Indykiewicz

Biuro projektowo-usługowe
WPROJEKT
Łukasz Władysław
NIP 884-263-91-61
tel. 889 588 632

Wałbrzych dn. 2014-02-28
Sporządził(a) wydruk: Karolina Rybska

PREZYDENT MIASTA WAŁBRZYCHA
oświadcza się zgodność z treścią; kopii z treścią materiał
poradniczego, sposobu jego oznaczenia i karbowanego
370 355/4
m. p. i podpis
data wykonania zasobu
P. 0265
Identyfikator własnościowy materiału zasobu
28 - 02- 2014
Data wykonania kopii
Data nazwisko i podpis osoby
reprezentującej organ

KOMINIARSKA SPÓŁDZIELNIA PRACY
św. FLORIAN we WROCŁAWIU

Rejonowy Zakład Kominiarski nr 17 w Wałbrzychu *p. Modliwiec*

KOMINIARSKA SPÓŁDZIELNIA PRACY
"ŚW. FLORIAN" we Wrocławiu
REJONOWY ZAKŁAD KOMINIARSKI NR 17
WAŁBRZYCH
TEL: 68-310 920, AKNÓ ZDROJ
ul. Różana 1, tel. (074) 843-27-22
NIP 896-000-20-58

2014-01-21

Opinia do opinii nr 004020 z dnia

dotycząca budynku mieszkalnego przy ul. 1-go Maja 153/1-2
w Wałbrzychu
administracyjnym przez B.O.V. Sobiecin

1. Ustalenie prawidłowości podłączenia

W związku z czym stwierdza się co następuje: zamieszkał, piecyk na
opali, stali, kocioł, gazowy, z zamieszkałym, kocioł,
paleniskiem, podłączonym do układu pomiarowego, spalinyowego,
zawieszającego, zgodnie z wymogami producenta
i. o. opalany, o. projekt, Rozstrzygnięcie, zalecenia, bez zmian

Uwagi

Wałbrzych 20.01.2014

/uprawniony do czynności kominiarskich /

Daniel Stara

Za zgodność
z oryginałem

Stara

Biuro projektowo-usługowe
WPROJEKT
Łukasz Włudyka
NIP 884-263-91-61
tel. 889 588 632

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział we Wrocławiu
ul. Ziębicka 44, 50-507 Wrocław
tel. 71 364 94 00, faks 71 336 78 17

Rejon Dystrybucji Gazu Wałbrzych
ul. Głogowska 1, 58-302 Wałbrzych
sekretariat.walbrzych@wroclaw.psgaz.pl
tel. 74 842 74 52, faks 74 842 46 14

Miejski Zarząd Budynków
ul. Andersa 48
58-304 Wałbrzych

Wałbrzych, 12-03-2014r.

Nasz znak: WA-TWT/426/MM-WP-200426/2014

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ


**Przewidywany pobór gazu ziemnego wysokometanowego w ilości nie większej niż 10 m³/h/
gazu ziemnego zaazotowanego w ilości nie większej niż 25 m³/h.**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 03-03-2014r. w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego Dz. U. z 22 lipca 2010 r. Nr 133 poz. 891, wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

1. Rodzaj paliwa: **GZ-50 gaz ziemny wysokometanowy wg normy: PN-C-04750 grupa E.**
2. Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego): **lokal mieszkalny, adres: Wałbrzych, ul. 1-go Maja 153/1+2,**
3. Cel wykorzystania paliwa gazowego:
grzewczych
przygotowania posiłków
wytworzenia ciepłej wody użytkowej
4. Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Moc urządzeń [kW]
kocioł gaz. dwufunkcyjny	21	1	21
kuchenka gazowa 4 pal.	12	1	12
Łączna moc [kW]			33

5. Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
 - 5.1. Moc przyłączeniowa: **3 [m³/h];**
 - 5.2. Roczny odbiór paliwa gazowego: **3800 [m³/rok].**
6. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
 - 6.1. Przyłącze istniejące **niskiego ciśnienia.**
 - 6.2. Lokalizacja: **ul. 1-go Maja 153**
7. Ciśnienie w miejscu dostawy i odbioru paliwa gazowego:
minimalne: **1,75 [kPa],**
maksymalne: **2,5 [kPa].**
8. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:
 - 8.1. Miejsce dostawy i odbioru: **Wałbrzych, ul. 1-go Maja 153/1+2,**
 - 8.2. Miejsce usytuowania gazomierza: **klatka schodowa**
 - 8.3. Charakterystyka układu pomiarowego:
 - 8.3.1. typ gazomierza: **G2,5 [1 szt.],** rozstaw króćców: **130 [mm],**
 - 8.4. Wymagania dotyczące redukcji: **nie dotyczy**
 - 8.4.1. montaż urządzenia typu: **nie dotyczy [szt.],** lokalizacja: **nie dotyczy;**

Za zgodność
z oryginałem


Biurowo projektowo-usługowe
WPROJEKT
Łukasz Władysław
NIP 884-263-91-61
tel. 889 588 632

8.5. Inne wymagania:

9. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączonego stanowi: **kurek główny**
10. Instalacja gazowa powinna być zaprojektowana i wykonana w trybie określonym Prawem budowlanym, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690) z późn. zmianami w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę. Zgodnie z powyższymi przepisami zabrania się stosowania w jednym budynku gazu płynnego i gazu z sieci gazowej. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji gazowej leży po stronie Klienta.
11. Przyłączane do sieci urządzenia i instalacje muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:
 - 11.1. bezpieczeństwo funkcjonowania systemu gazowego,
 - 11.2. zabezpieczenie systemu gazowego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń,
 - 11.3. zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych.
12. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego należy ponownie wystąpić z Wnioskiem o określenie nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.
13. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 24 miesięcy od dnia ich wydania, to jest do dnia **12-03-2016r.**
14. Warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach, w tym jeden dla Klienta.
15. Klauzule
 - 15.1. Projekt instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
 - 15.2. Projekt przebudowy instalacji pod kątem lokalizacji kurka głównego oraz gazomierzy (w przypadku zmiany lokalizacji) należy uzgodnić z Rejonem Dystrybucji Gazu Wałbrzych – 2 egzemplarze
 - 15.3. Niniejsze Warunki przyłączenia do sieci gazowej stanowią oświadczenie o zapewnieniu dostarczania paliwa gazowego w rozumieniu art. 34 ust. 3 pkt. 3 lit. A) Ustawy Prawo budowlane oraz art. 7 ust 14 Ustawy Prawo energetyczne, jednak nie są zobowiązaniem do sprzedaży paliwa gazowego.
 - 15.4. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje

Rejon Dystrybucji Gazu Wałbrzych
Adam Kaluża
Adam Kaluża

Opracował: Mateusz Matan

Dodatkowe informacje można uzyskać pod numerem telefonu: 74 842 72 55

Data odbioru lub wysłania do Klienta:

Potwierdzam odbiór niniejszych

Warunków przyłączenia do sieci gazowej
(miejscowość, data i czytelny podpis Klienta)

Otrzymują:

1. Klient,
2. wa-TW a/a.

SEKRETARIAT

wysłano dnia

14 -03- 2014

inż. ds. Technicznych

MT
Mateusz Matan

Ldz.
Skierowano do

zarys
Biuro projektowo-usługowe
PROJEKT
Łukasz Wójcik

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

Podstawowe parametry materiałów budowlanych

I-go maja 153 m.1+2

Rodzaj materiału	Parametry
Branża budowlana	
Drzwi wewnętrzne mieszkaniowe	-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 wewnętrzne	-materiał : PCV -kolor: białe
Cegła budowlana	-typ: pełna -wymiary: 25x12x6,5 cm
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
Nadproża	-typ: żelbetowe L19 -długość : min. 1,4 m -wymiary: 190 x 80 x 50 mm -wytrzymałość na obciążenia : 150 MPa
Tynk cementowo-wapienny	- 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	- materiał: PCV - szerokość 5 cm
Farba emulsyjna	-gęstość: 1,50 g/cm3 -czas schnięcia : 2 h
Wykładzina PCV	-klasa ścieralności: AC 3 -grubość : 6 mm
Klej do wykładzin	-przyczepność: min. 0,3 N/mm2 -grubość warstwy: 0,5 -3 mm
Płytki gresowe	-wymiar: 30x30 cm -grubość: 8 mm -wytrzymałość : mrozoodporne
Płytki ceramiczne ściany	-wymiar: 30x20 cm

Biuro projektowo-usługowe

WPROJEKT

Łukasz Włodarczyk

NIP 884-263-91-61

tel.889 588 632

	-grubość: 5 mm -wytrzymałość : mrozoodporne
Klej do płytek	-pryczepność: min. 0,5 N/mm ² -grubość warstwy: 2 -10 mm
Płyta G-K biała	-grubość : 9,5 mm i 12,5 mm -wymiary: 2,5 x 1,25 m
Płyta G-K zielona (łazienka)	-grubość : 9,5 mm i 12,5 mm -wymiary: 2,5 x 1,25 m
Profile stalowe +kształtki	- profile CN60 ,UN30,łączniki -długość 2,5 m
Wełna mineralna	-grubość: 50 i 100 mm
Płyta OSB	-grubość : 25 mm -wymiary: 2,5 x 1,25 m
Legary	-typ: drewniane -wymiary: 5 x 10 cm -materiał: sosna
Płyta OSB	-grubość : 15 mm -wymiary: 2,5 x 1,25 m
Branża sanitarna	
Zlewozmywak	-typ: dwukomorowy -materiał: stal nierdzewna
Umywalka	-typ: jednokomorowa -materiał: porcelana
Natrysk	-rodzaj : 900x900 mm -materiał: stalowy emaliowany
Miska ustępowa	-typ: Kompakt -materiał: porcelana
Zawór antyskażeniowy	- typ EA251 firmy Danfoss - wymiary 1/2 " -PN10 -materiał: mosiądz
Zawór kulowy	- typ Hydro-S firmy Remar - wymiary 1/2 " - 3/4" -PN10 -materiał: mosiądz
Wodomierz skrzydełkowy	- typ JS-1,5 firmy PoWoGaz - wymiary 1/2 " -PN10
Rura do wody zimnej	- wymiary St20 mm -PN6 -materiał: stal ocynk
Rura do wody ciepłej	- wymiary PP Stabi20 i PP Stabi16 -PN10 -materiał: polipropylen z wkładką aluminiową
Rura do wody zimnej	- wymiary PP20 i PP16

	-PN10 -materiał: polipropylen
Otulina na rurę	-przeznaczenie: woda zimna i ciepła -kolor: czerwony -grubość izolacji: 9 mm
Rura kanalizacyjna+kształtki	-Materiał:PCV -Wymiary: 40,50,110
Piec gazowy dwufunkcyjny	- Moc: do 21 kW -typ:z zamkniętą komorą spalania -funkcja: c.o. i c.w.u.
Grzejnik stalowy płytowy	-typ C firmy Purmo -max temp.czynnika grzewczego:do 90 st.C -podłączenie: tradycyjne
Rura do instalacji c.o.	-rodzaj: P Stabi 16,20,25 mm - PN10 -materiał : polipropylen z wkładką aluminiową
Rura powietrzno -spalinowa prosta +kształtki	- Wymiary Ø100 x1,0 mm/ Ø150 x1,0 mm - Materiał stal 1,4404 / 1,4301 -odporność temperaturowa <450 st.C
Rura ochronna	-rozmiar:dn 40 -rodzaj: bez szwu
Kurek gazowy	- wymiary 1/2 " i 3/ 4" -PN10 -materiał: mosiądz
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	-wymiary: 420x60 mm -przepływ powietrza: 30-70 m3/h
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	- wymiar:20x20x1 mm -długość 6 m
Profile stalowe +kształtki	- profile CN60 ,UN30,łączniki
Narożnik aluminiowy	-wymiary 25x25 mm -długość 3 m
Taśma samoprzylepna z włókna szklanego	- szerokość 5 cm

Siatka z włókna szklanego	- szerokość 100 cm - materiał PCV-U
Płyta OSB	- grubość : 15 mm - wymiary: 2,5 x 12,50 m - wytrzymałość na obciążenia : 20 MPa
Klej do zatapiania siatki	- przyczepność: min. 0,2 N/mm ² - grubość warstwy: 2 - 7 mm
Tynk	- rodzaj: akrylowy typ: baranek granulacja: 2 mm
Branża elektryczna	
Tablica rozdzielcza	- typ IP65 - zaciski : PE/N
Włącznik instalacyjny	- typ: S301 - prąd znamionowy: 10-16 A - znamionowa zdolność zwarcia: 6000 A
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

OPIS TECHNICZNY

1. Zakres opracowania /1 Maja 153/ 1+2 /

Zakresem opracowania jest remont lokalu mieszkalnego oraz zmiana podziału wewnętrznego z wydzieleniem łazienki z w-c oraz budowa inst. c.o na paliwo gazowe + wentylacja nawiewno – wywiewna.

Stan istniejący – Lokal mieszkalny składa się z pokoju , kuchni , łazienki i przedpokoju. Kuchnia i łazienka funkcjonują niezgodnie z przepisami budowlanymi. Lokal posiada wew. inst. gazową , elektryczną / zdewastowaną / , wodociągową i kan. sanitarnej.

- 2. Roboty budowlane.

Zakres robót remontowych.

Lokal mieszkalny :

a/ ściany

- Istniejące ściany drewniane - do demontażu .

Wykonać nową ścianę z płyt G-K 12.,5 mm izolowaną wełną mineralną na ruszcie metalowym wydzielając przedpokój.

Powierzchnie ścian : - istn. tynki do likwidacji . Należy wykonać nowe cementowo – wapienne , następnie zagruntować . Malowanie farbą emulsyjną w kolorze pastelowym uzgodnionym z inwestorem . Położyć płytki ceramiczne w kuchni za zlewozmywakiem .

b/ sufity

Istn. tynki i kasetony do likwidacji . Do istn. podsufitki drewnianej zamontować płyty G-K gr. 9,5 mm.

Powierzchnie sufitów

-malowanie farbą emulsyjną.

c/ podłogi

- demontaż / resztki / wykładziny PCV
- demontaż / resztki / desek podłogowych
- wymiana legarów podłogowych 5 x 10 cm z izolacją wełną mineralną.
- montaż płyt OSB 25 mm
- montaż wykładzin PCV

d/ Pom. łazienki .

Wydzielono pom. łazienki z cz. pokoju , ścianką działową z płyt G-K 12,5 mm , izolowana wełną mineralną na ruszcie metalowym.

a/ podłoga

Projektuje się :

- demontaż wykładziny PCV
- demontaż desek podłogowych
- wymiana legarów 5 x10 cm.
- montaż płyt OSB 25 mm
- montaż płytek gres

Na ścianach ułożyć płytki ceramiczne do wysokości 2,0 m / zgodnie z przepisami /.

g/ stolarka budowlana .

.Wymiana i montaż drzwi w.g załączonej karty. Drzwi do łazienki w dolnej części z otworem / kratka / nawiewnym 30 x 10 cm , otwierane na zewnątrz. Okna i parapety do wymiany w.g załączonej karty.

2. Roboty instalacji sanitarnej .

a/ instalacja wodociągowa/ zw + cw/

Istniejące pion wodociągowy z rur stalowych dn. 20 mm – bez zmian.

Do zaproj. urządzeń sanitarnych : umywalki, zlewozmywaka , kotła c.o ,pralki i kabiny prysznicowej oraz muszli ustępowej zaprojektowano poszczególne podejścia wodociągowe . zw i cw. Zasilenie z . pionu z.w znajdującego się w ścianie przedpokoju.Projektuje się przewody zw. z Polipropylenu PP

20-16 a do ciepłej wody przewody PP Stabi 20-16 mm ,poprowadzone na ścianach w bruzdach .Przewody c.w.u izolować termicznie Termoflexem . Opomiarowanie wody wodomierzem skrzydełkowym typu JS -01 dn. 15 z zaworem antyskażeniowym typu EA 251 i kpl. zaworów na konsoli zamontowanym w kuchni . Ciepła woda dostarczana będzie z kotła c.o – dwufunkcyjnego na paliwo gazowe z zamkniętą komorą spalania. Montaż urządzeń , podejść i trasy przewodów , wykonać w.g załączonych rysunków.

b/ kanalizacja sanitarna .

Istniejąca inst. kan. sanitarnej wraz z urządzeniami ulega likwidacji .

. Do poszczególnych nowych urządzeń zaprojektowano wew. instalację kan. sanit z rur PCV 40 - 50 –110. Rury prowadzone w ścianie. Trasa , spadki jak na rysunkach. Zrzut ścieków do istn . pionu PCV dn. 110 mm znajdującego się na klatce schodowej .Przewidziano odpowietrzniki automatyczne / zawory powietrzne / ze względu na znaczna odległość od pionu .W celu uzyskania wymaganych spadków brodzik natryskowy należy podnieść 15 cm nad podłogę.

c/ instalacja grzewcza.

Lokal ogrzewany będzie instalacją centralnego ogrzewania systemu zamkniętego .Zródłem ciepła będzie kocioł c.o z zamkniętą komorą spalania na paliwo gazowe typu Sounier Duval F21 o mocy 21 kw./ lub inny o podobnej mocy/ umiejscowiony w kuchni . Odprowadzenie spalin przewodem spalinowym w systemie WSPS. Przewód współosiowy , powietrzno – spalinowy , dwupłaszczowy , izolowany ze stali kwasoodpornej dn 100 / 150 wyprowadzony przez zew. ścianę ponad dach .Zakończyć nasadą kominową. L-14,5 m. Przewód zabudować płytami OSB 15 mm na ruszcie metalowym wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej. Mocować obejmami .

Zabezpieczeniem kotła c.o jest naczynie wzbiornicze przeponowe z grupą bezpieczeństwa .Dobrano grzejniki Purmo typu ,C 22-45 i 60 oraz C 11 – 45 ,podłączenie gałązek z boku grzejnika. Instalacja c.o z rur PP Stabi 2 x 25 – 20 mm
poprowadzona po ścianach z zaworami odcinającymi .Mocowanie , montaż , spadki , zgodnie z zasadami sztuki instalatorskiej.

d/ wentylacja .

nawiewna - nawiew odbywać się będzie przez zamontowane w oknach nawiewniki o wymiarach 420 X 60 mm.

wywiewna -

Wywiew z kuchni i łazienki - odbywać się będzie dwoma osobnymi kanałami . Zaproj. kanał stal. kwasoodporny 150 x 225 mm , dwuwarstwowy ,izolowany , wyprowadzony bezpośrednio z pomieszczenia przez zew. ścianę ponad dach..Wysokość przewodu 14,0 m. Mocować obejmami . Przewód zabudować płytami OSB 15 mm na ruszcie metalowym oraz wykonać wyprawę tynkarską .

4. Roboty elektryczne .

Istniejąca / szczątkowa/ instalacja elektryczna – podlega wymianie .Zasilenie mieszkania z istn. rozdzielnicą mieszkaniowej TM.

Projektuje się obwody gniazd i pralki wykonać przewodami miedzianymi YDY 3 X 2,5 mm², a przewody oświetlenia YDY 3 X 1,5 .mm². Przewody układać podtynkowo. Trasa przewodów i lokalizacja osprzętu została pokazana na rysunkach technicznych. Przygotować rozdzielnicę TM z zabezpieczeniami obwodów mieszkania .Obwód pralki i kuchenki jako obwód wydzielony.

Zabezpieczenie obwodów :

- gniazda , wyłącznik instalacyjny S 301B 16A

Biurowo projektowo-usługowe
WPROJEKT
Łukasz Włudyka
NIP 884-263-91-61
tel.889 588 632

- pralka , wyłącznik instalacyjny S 301B 16 A
- oświetlenie S 301B 10A.

W miejscach koniecznych zbliżeń i skrzyżowań z inst. wod-kan oraz przy przejściach przez ściany przewody układać w rurkach instalacyjnych typu RB 18 mm. Gniazda wtyczkowe w pokoju instalować na wys. 35 cm od podłogi , natomiast w kuchni na wys. 85 cm. Dla potrzeb pralki automatycznej oraz kuchenki elektr. zainstalować gniazda wtyczkowe o stopniu ochrony IP-44 p/t. W ścianach z płyt kartonowo- gipsowych oraz pod kafelkami przewody instalować w rurkach instalacyjnych. Po montażu wykonać pomiary instalacji w zakresie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej i rezystancji izolacji. Stosować osprzęt instalacyjny posiadający certyfikaty. Po zakończeniu robót wykonawca dostarcza oświadczenie ze wyk. inst. elektryczna spełnia wymagania obowiązujących przepisów .

4a. Ochrona przeciwporażeniowa .

Dla instalacji elektrycznej ochrona przed dotykiem bezpośrednim /ochrona podstawowa/ i ochrona przed dotykiem pośrednim /ochrona dodatkowa/.

Jako ochronę przed dotykiem pośrednim przyjęto zastosowanie samoczynnego wyłączenia zasilania realizowane przez wyłączniki instalacyjne w przypadku zwarc i przeciążeń oraz przez wyłączniki różnicowo-prądowe w przypadku wystąpienia zwarc niezupełnych.

Przyjęto zastosowanie w tablicy mieszkaniowej od strony zasilania wyłącznika różnicowo-prądowego o wartości $\Delta I = 0,03A$ (30mA) obejmując ochroną obwody instalacji odbiorczej.

Instalację wykonać w układzie TN-S. Wszystkie gniazda wtykowe ze stykami ochronnymi połączonymi z przewodem ochronnym PE.

UWAGA: przewiduje się możliwość tymczasowej pracy instalacji w układzie TN-C.

5. Instalacja gazowa.

Istn. inst. gazowa za konsolą gazomierzową na korytarzu - podlega wymianie . Usytuowanie gazomierza nie ulega zmianie . Montować na korytarzu , na istniejącej konsoli. Zaprojektowano do kotła c.o i kuchenki gazowej wew. instal. gazową z rur stal. cz. b/szwu łączonych na spaw o średnicach dn.15 -20 mm .Prowadzenie przewodów po ścianach.

Biuro projektowo-usługowe
WPROJEKT
Łukasz Włudyka
NIP 884-263-91-61
tel.889 588 632

Uwaga : po zakończonych robotach sanitarnych , przewody poddać próbom technicznym na szczelność , drożność a także badaniom bakteriologicznym.

Przewody wentylacyjne i spalinowe 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.

WYKONAŁ :

[Signature]
Inż. Robert Biedka
Uprawniony do sporządzania
projektów i projektów i kablowych
linii energetycznych, stacji i urządzeń
elektroenergetycznych § 2 ust. 1 pkt. 1
Nr upr. UAN. V-7842/3/9/95

inż. ROBERT BIEDKA
Uprawniony do sporządzania
projektów i projektów i kablowych
linii energetycznych, stacji i urządzeń
elektroenergetycznych § 2 ust. 1 pkt. 1
Nr upr. UAN. V-7842/3/9/95

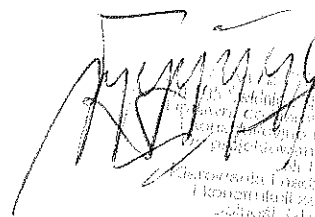
Biuro projektowo-usługowe
WPROJEKT
Lukasz Władysław
Nr 884-263-91-81
tel. 889 588 632

Plan "bioz" w szczególności uwzględniający rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27.08.2002r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu robót budowlanych stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, wytyczne projektanta.

OGÓLNE ZASADY PROWADZENIA ROBÓT W SPOSÓB BEZPIECZNY, A W TYM:

1. Teren, na którym będą prowadzone roboty budowlane należy ogrodzić i oznakować tablicą informacyjną i znakami ostrzegawczymi o prowadzonych robotach budowlanych.
2. Plac budowy wyposażać w pomieszczenie dla pracowników na okres budowy oraz W.C.
3. Przed przystąpieniem do robót pracownicy powinni być przeszkoleni i poinstruowani o bezpiecznym sposobie wykonywania robót budowlanych zgodnie z przepisami BHP oraz zapoznani z projektem budowlanym.
4. Roboty należy wykonywać zgodnie z projektem budowlanym, obowiązującymi warunkami technicznymi i przepisami BHP.
5. Zabronione jest wykonywanie robót w złej widoczności, np. podczas mgły, opadów atmosferycznych lub o zmierzchu.
6. Przed dopuszczeniem pracowników do pracy należy wyposażać ich w odzież roboczą i sprzęt ochrony osobistej, przeszkolić w zakresie przepisów BHP na stanowisku pracy, w tym do prac na wysokości. Pracownicy muszą posiadać aktualne badania lekarskie potwierdzające zdolność powykonywania prac w ich zawodach.
7. Pomieszczenie dla pracowników wyposażać w apteczkę pierwszej pomocy oraz wykaz zawierający adresy i numery telefonów w widocznym miejscu:
 - pogotowia ratunkowego
 - straży pożarnej
 - posterunku policji
 - najbliższego punktu telefonicznego.
8. Plac budowy wyposażać w niezbędny sprzęt gaśniczy.
9. Wyznaczyć i oznakować strefę niebezpieczną wokół miejsca wykonywania robót budowlanych, zachowując szerokość strefy nie mniejszą niż 1/10 wysokości na której wykonywane będą roboty istnieje zagrożenie spadania przedmiotów, lecz nie mniejszą niż 6,0 m.
10. Wyznaczyć i utrzymywać na bieżąco porządek na przejściach, dojazdach.
Utrzymywać porządek na pomostach rusztowania.
11. Nie należy prowadzić robót na kilku poziomach w jednym pionie-stanowisko nad stanowiskiem pracy.
12. Zapewnić używanie sprzętu ochronnego przed upadkiem z wysokości-szelek bezpieczeństwa z linką i amortyzatorem przez pracowników wykonujących roboty, jak również pracownika odbierającego materiały na dach.
13. Zapewnić stosowanie drabin oznaczonych znakiem bezpieczeństwa "B" będących w dobrym stanie technicznym.
Wykonywanie i montaż rusztowań prowadzić zgodnie z dokumentacją techniczno ruchową (DTR) i dopuścić do użytkowania po sprawdzeniu przez nadzór (kier. budowy).
14. Sprzęt budowlany: betoniarka, piła, podnośnik itp. powinny posiadać odpowiednie certyfikaty bezpieczeństwa i wymagane dopuszczenie do pracy przez Urząd Dozoru Technicznego, zgodnie z przeznaczeniem i DTR.

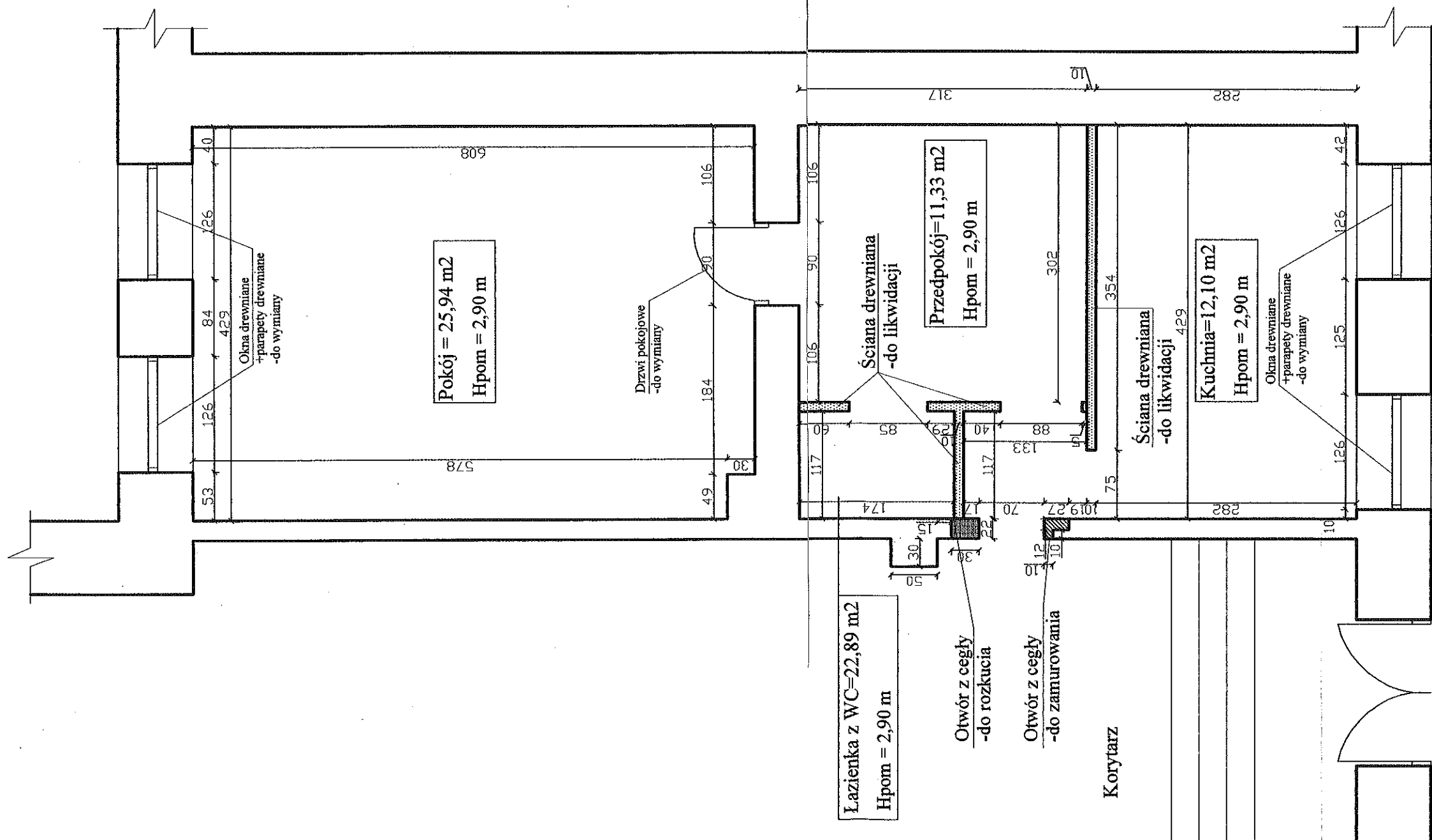
Biurowo projektowo-usługowe
WPROJEKT
Łukasz Włodarczyk
NIP 884-263-91-61
tel. 889 588 632


Urząd Miejski w Wałbrzychu
Wydział Techniczny
ul. 1 Maja 24, 56-100 Wałbrzych
tel. 74 440-75-68
fax 74 440-75-69
e-mail: biuro@um.walbrzych.pl
www.um.walbrzych.pl
Załącznik nr 1 do projektu budowlanego
z dnia 20.08.2007 r.

Rzut lokalu mieszkalnego
-inwentaryzacja

Biurowo projektowo-usługowe
"WPROJEKT"
Łukasz Władysław

Projektant	TADEUSZ KUKUŁA	nr. upr.	AUF-2/19/81
Ściek Budynku	mieszkalny wielobrodziny	skala	1 : 50
Ładunek	ul.1 Maja 153/1+2 ; 58-300 Wałbrzych	rys. nr.	1
Inwestor	MZB w Wałbrzychu ,ul.Gen.Andersa 48 ; 58-305 Wałbrzych	egz. nr.	



UWAGA!!!

- Podłogi w lokalu mieszkalnym do zerwania.
- Tynki na ścianach i suficie w lokalu mieszkalnym do zbitcia.
- Demontaż kasetonów drewnianych na sufitach.
- Drzwi wewnętrzne do wymiany.
- Okna drewniane do wymiany.
- Parapety drewniane do wymiany.
- Wymiana legarów w lokalu mieszkalnym.

Biurowo projektowo-usługowe
WPROJEKT
Łukasz Władysław
NIP 884-263-91-61
tel.889 588 632

Biuro projektowo-usługowe
WPROJEKT
Łukasz Włudyka
NIP 884-263-91-61
tel.889 588 632

Istniejąca instalacja
gazowa St50 mm

Istniejąca instalacja
kanalizacyjna PCV40
- do likwidacji
Istniejący pion
kanalizacyjny PCV110

Istniejące podejście
kanalizacyjne PCV110
- do zasilenia w podłodze
Istniejący pion wody
zimnej St20 mm

Istniejąca instalacja
gazowa St20 mm
- do wymiany

Istniejąca instalacja
gazowa St25 mm

Istniejące podejście
pod gazowmier
- mieszkanie nr 1+2

Istniejąca instalacja
gazowa St50 mm

Istniejąca instalacja wody
zimnej i ciepłej St15 mm
- do likwidacji

Istniejąca instalacja
gazowa St15 mm
- do wymiany

Istniejąca instalacja
kanalizacyjna PCV110
- do likwidacji

Istniejąca instalacja wody
zimnej i ciepłej St15 mm
- do likwidacji

Istniejąca stara rozdzielnica elektryczna
- do wymiany

UWAGA!!!

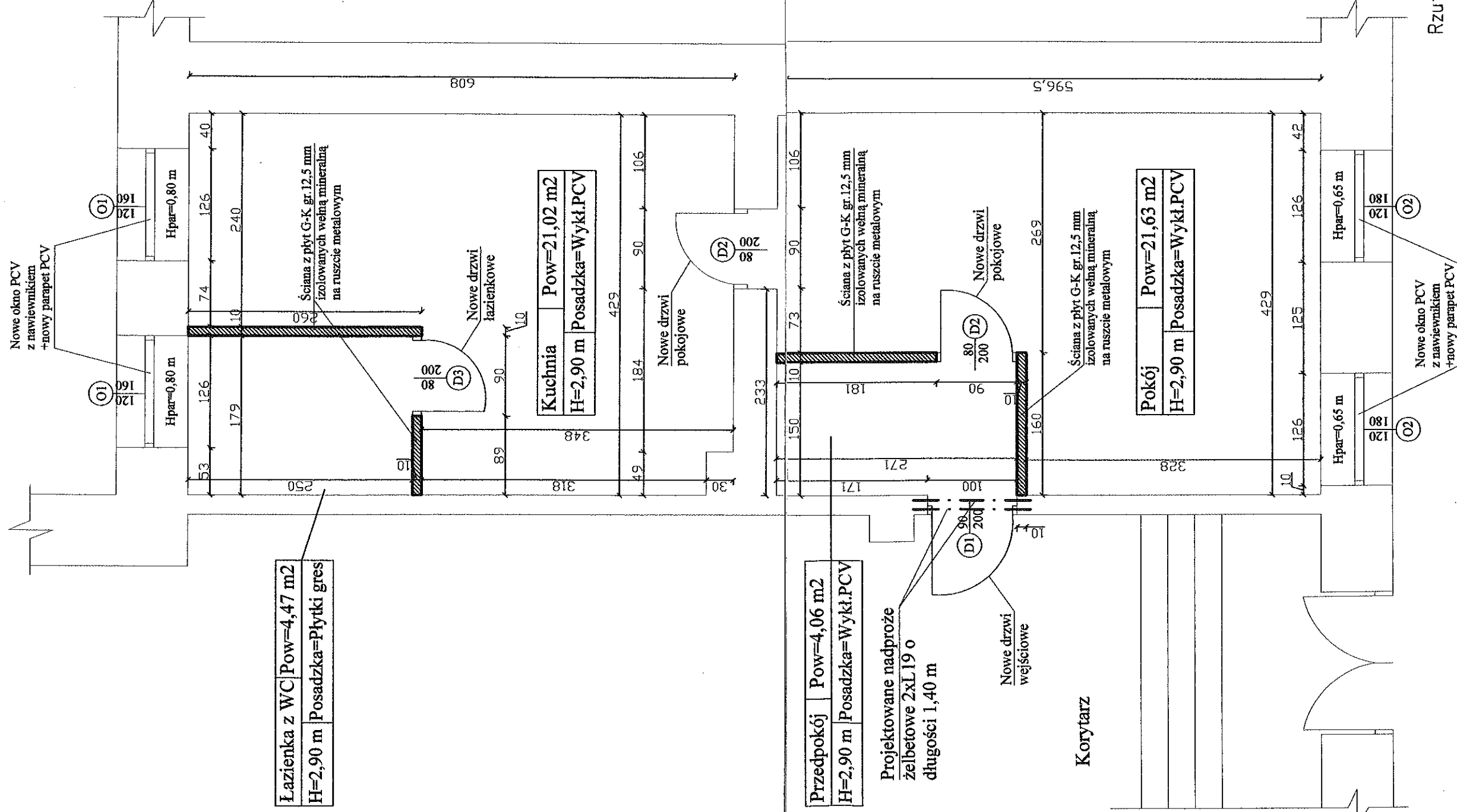
- Istniejąca instalacja wody zimnej i ciepłej do likwidacji.
- Istniejące podejście instalacji kanalizacyjnej do likwidacji.
- Istniejące podejście w stropie zasieścić.
- Miejscowo widoczne rury od ogrzewania które należy zlikwidować.
- Istniejąca instalacja gazowa do likwidacji.
- Brak instalacji wentylacyjnej.
- Istniejące przybory sanitarne do likwidacji.
- Brak instalacji elektrycznej w mieszkaniu.
- Widoczna stara rozdzielnica elektryczna.

Rzut lokalu mieszkalnego

- istniejąca instalacja wody zimnej i ciepłej ,
kanalizacyjna, gazowa i elektryczna.

Biuro projektowo-usługowe
"WPROJEKT"
Łukasz Włudyka

Projektant	TADEUSZ KUKUŁA	nr. upr.	AUF-2/119/81
Obiekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny	skala	1 : 50
Lokalizacja	ul. Maja 153/1+2 ; 58-300 Wałbrzych	ns. nr 2	
Inwestor	MZB w Wałbrzychu ; ul. Gen. Andersa 48 ; 58-305 Wałbrzych	egz. nr	



BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
WPROJEKT
ŁUKASZ WŁUDYKA
NIP 884-263-91-61
tel.889 388 632

Rzut lokalu mieszkalnego
--projektowany remont lokalu mieszkalnego
wraz z wprowadzeniem łazienki z WC.

UWAGA!!!

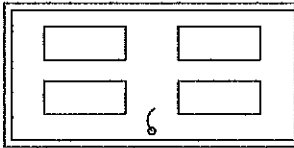
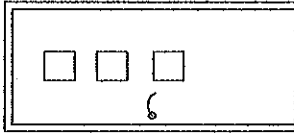
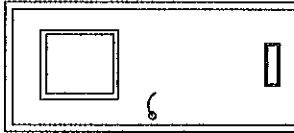
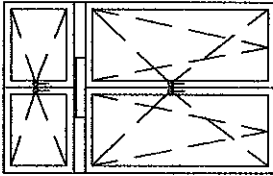
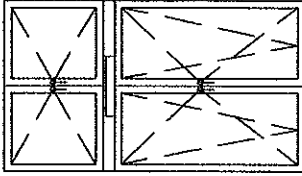
- Podłogi - płyta OSB gr.25 mm na projektowanym legarze 5x10 cm.
- Ściany - nowy tynk cementowo-wapienny.
- Sufity - płyty G-K gr.9,5 mm przykręcone do podsufity drewnianej.
- Podłoga w łazience z WC - nowa płyta OSB gr.25 mm na nowym legarze 5x10 cm wraz izolacją wełną mineralną i folią PE paroizolacyjną.

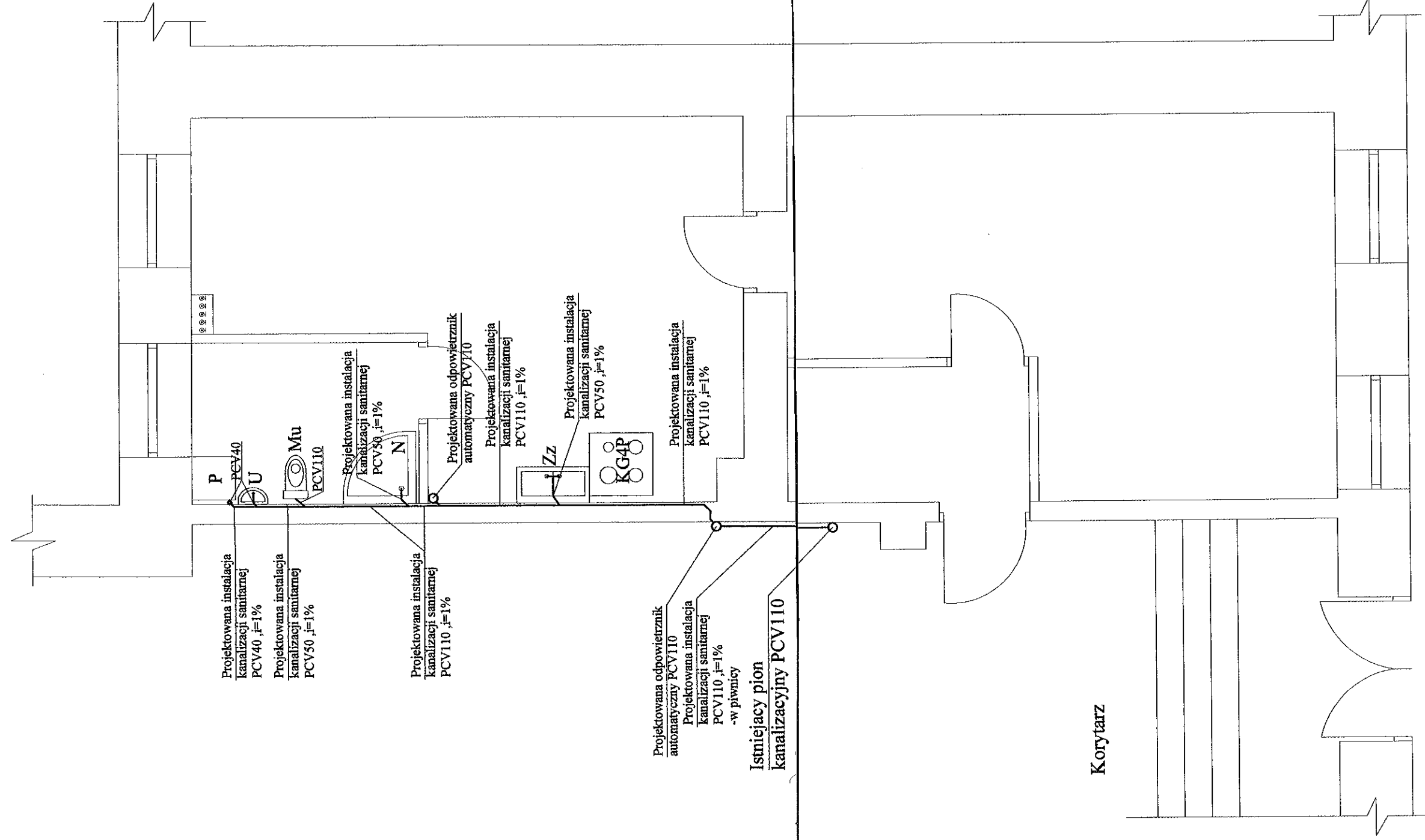
Biuro projektowo-usługowe
" W P R O J E K T "

ŁUKASZ WŁUDYKA

Projektant	MIECZYSLAW ŚMIAŁEK	nr upr	AUF-2/222/81
Obiekt	Budynki mieszkalny wielorodzinny		
Lokalizacja	ul. Maja 153/1+2 ; 58-300 Wałbrzych		
Investor	MZB w Wałbrzychu ; ul.Gen.Andersa 48 ; 58-305 Wałbrzych		
		rys. nr	3
		egz. nr	

ZESTAWIENIE PROJEKTOWANEJ STOLARKI DRZWIOWEJ ORAZ OKIENNEJ.

RODZAJ WYROBU	DRZWI ZWYKŁE DREWNIANE			OKNO PCV Z NAWIEWNIKIEM		
	D1	D2	D3	O1	O2	
SYMBOL						
	SCHEMAT					
	Wymiary w świetle ościeży So x Ho : mm	90 x 200	80 x 200	80 x 200	120 x 160	120 x 180
	ILOŚĆ STOLARKI	1	1	1	2	2
OKREŚLENIE SKRZYDEŁ	L	L	L	L	L	L
	P	P	P	P	P	P



Biuro projektowo-usługowe
WPROJEKT
Łukasz Wituldyka
NIP 884-263-91-61
tel. 989 588 632

Rzut lokalu mieszkalnego
-projektowana instalacja kanalizacyjna.

UWAGA!!!

- Należy podnieść brodzik natryskowy na wys 15 cm nad podłogę ,
celem uzyskania odpowiedniego spadku.

Biuro projektowo-usługowe
"WPROJEKT"
Łukasz Wituldyka

Projektant	TADEUSZ KUKUŁA	nr upr	AUF-2/119/81	skala	
Obiekt	Budynki mieszkalny wielorodzinny			1 : 50	
Lokalizacja	ul. Moja 153/1+2 ; 58-300 Wałbrzych				
Inwestor	MZB w Wałbrzychu ; ul. Gen. Andersa 48 ; 58-305 Wałbrzych				
				rys. nr	5
				egz. nr	

Istniejący odpowietrzenie
ponad dachem

Kondygnacje pośrednie

Istniejący pion
kanalizacyjny PCV110

Mieszkanie nr 1+2

Piwnice

Istniejący pion
kanalizacyjny PCV110

Projektowana odpowietrznik
automatyczny PCV110

Projektowana instalacja
kanalizacji sanitarnej PCV110

Zz
PCV50

Projektowana odpowietrznik
automatyczny PCV110

N
PCV50

Mu

PCV40

U

P

PCV40

Projektowana instalacja
kanalizacji sanitarnej
PCV40, $j=1\%$

Projektowana instalacja
kanalizacji sanitarnej
PCV50, $j=1\%$

Projektowana instalacja
kanalizacji sanitarnej
PCV110, $j=1\%$

Projektowana instalacja
kanalizacji sanitarnej
PCV110, $j=1\%$

Projektowana instalacja
kanalizacji sanitarnej
PCV110, $j=1\%$

Projektowana instalacja
kanalizacji sanitarnej
PCV110, $j=1\%$

290

Biuro projektowo-usługowe
WPROJEKT
Łukasz Włudyka
NIP 884-263-91-61
tel. 889 588 632

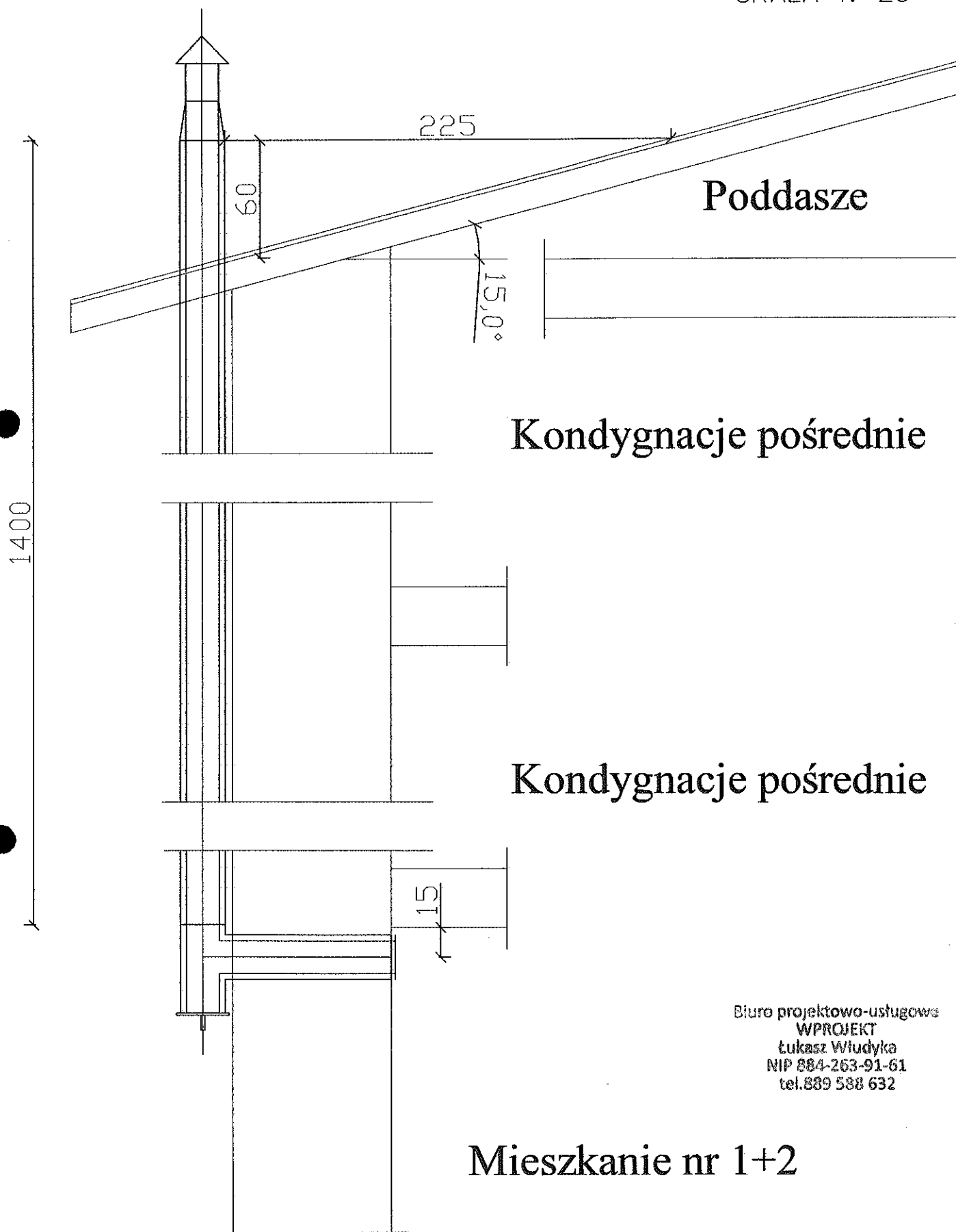
Biuro projektowo-usługowe
"WPROJEKT"
Łukasz Włudyka

Projektant	TADEUSZ KUKULA	nr upr	AUF-2/119/91
Obiekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny	skala	1 : 50
Lokalizacja	ul. Maja 153/1+2 ; 58-300 Wałbrzych	rys. nr	6
Inwestor	MZB w Wałbrzychu ; ul. Gen. Andersa 48 ; 58-305 Wałbrzych	egz. nr	

Rozwinięcie instalacji kanalizacyjnej.

Przekrój wentylacji wywiewnej – kuchnia i łazienka z WC .

SKALA 1: 25



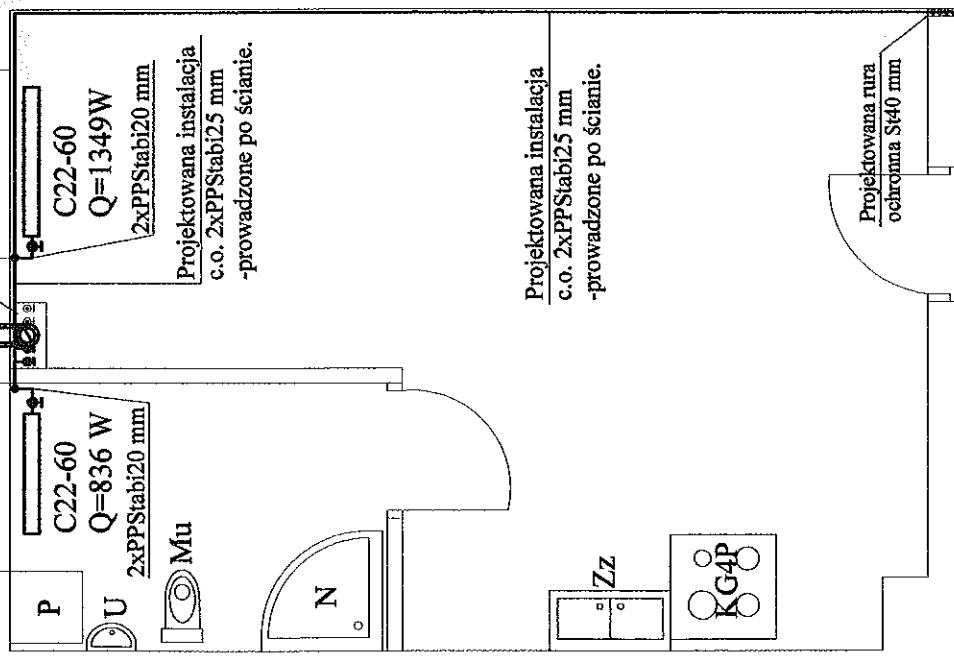
Biuro projektowo-usługowe
WPROJEKT
Łukasz Władysław
NIP 884-263-91-61
tel. 889 588 632

Mieszkanie nr 1+2

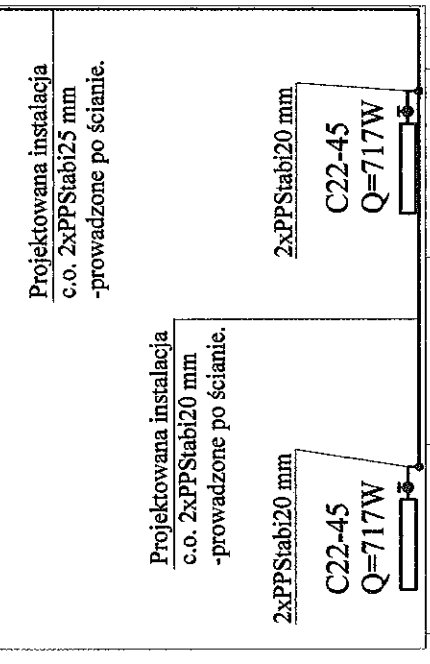
ŁUKASZ WŁADYŚŁAW
Inżynier
Załącznik nr 1 do projektu
Załącznik nr 2 do projektu
Załącznik nr 3 do projektu
Załącznik nr 4 do projektu
Załącznik nr 5 do projektu
Załącznik nr 6 do projektu
Załącznik nr 7 do projektu
Załącznik nr 8 do projektu
Załącznik nr 9 do projektu
Załącznik nr 10 do projektu

Projektowany przewód powietrzno-spalinowy dwupłaszczowy,
izolowany ze stali kwasoodpornej 100/ 150 mm zabudowany
płytami OSB gr.15 mm na ruszcie metalowym wraz z
wykonaniem wyprawy tynkarskiej elewacyjnej ; Lpow-spal=14,50 mb.

Projektowany piec gazowy dwufunkcyjny
o mocy do 21 kW-montaż 1,7 m nad podłogą.



Korytarz

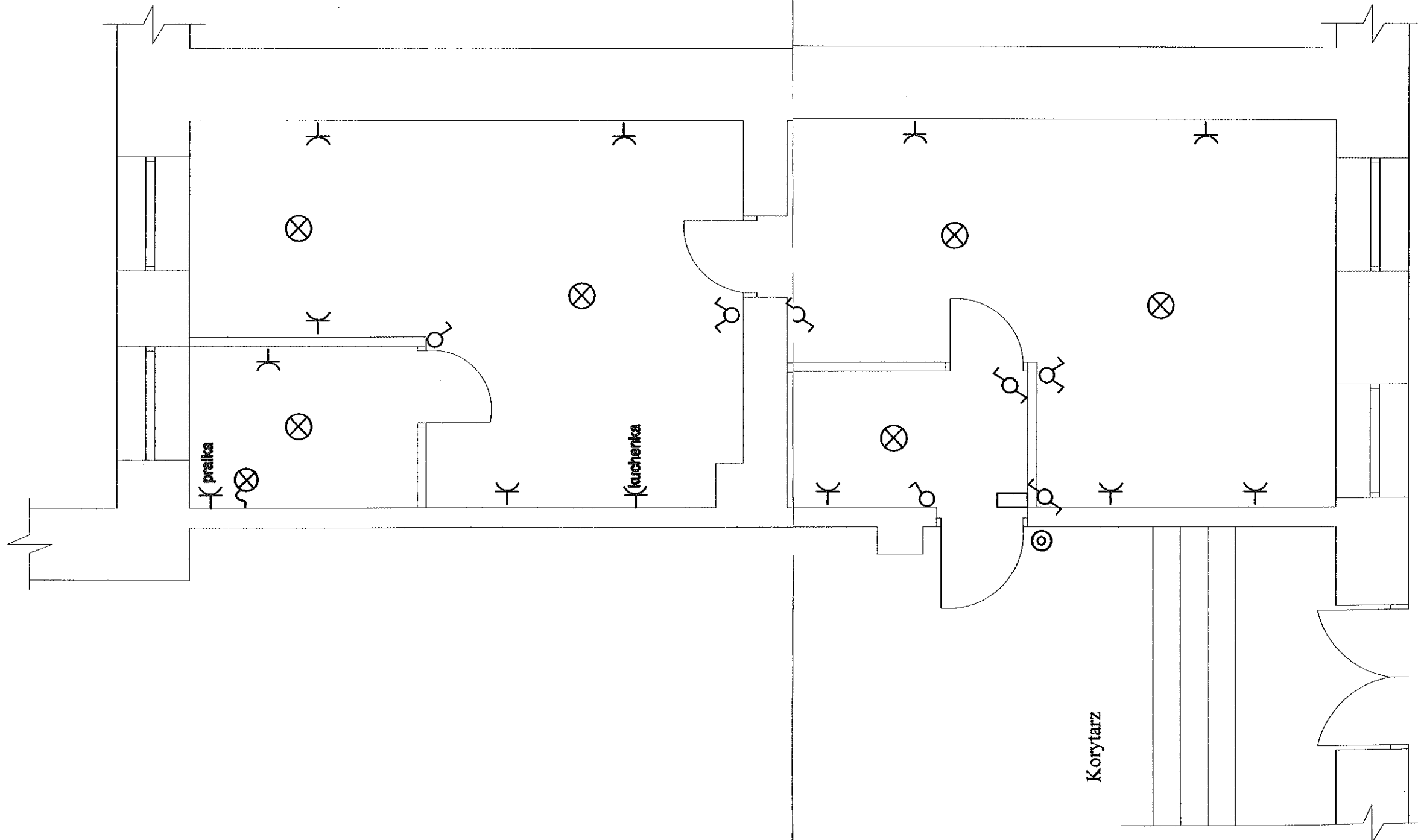


Biuro projektowo-usługowe
WPROJEKT
Łukasz Władysław
NIP 884-263-91-61
tel.889 588 632

Rzut lokalu mieszkalnego
-projektowana instalacja c.o. na paliwo gazowe.

Biuro projektowo-usługowe
" W P R O J E K T "
Łukasz Władysław

Projektant	TADEUSZ KUKUŁA	nr upr	AUF-2/119/81	skala	1 : 50
Osłakt	Budynek mieszkalny wielorodzinny				
Lokalizacja	ul.I Maja 153/1+2 ; 58-300 Wałbrzych				
Inwestor	MZB w Wałbrzychu ul.Gen.Andersa 48 ; 58-305 Wałbrzych				
					rys. nr 8
					egz. nr



Biurowo projektowo-usługowe
WPROJEKT
Łukasz Władysław
NIP 884-263-91-61
tel. 899 588 632

Rzut lokalu mieszkalnego
- projektowana instalacja elektryczna.

LEGENDA:

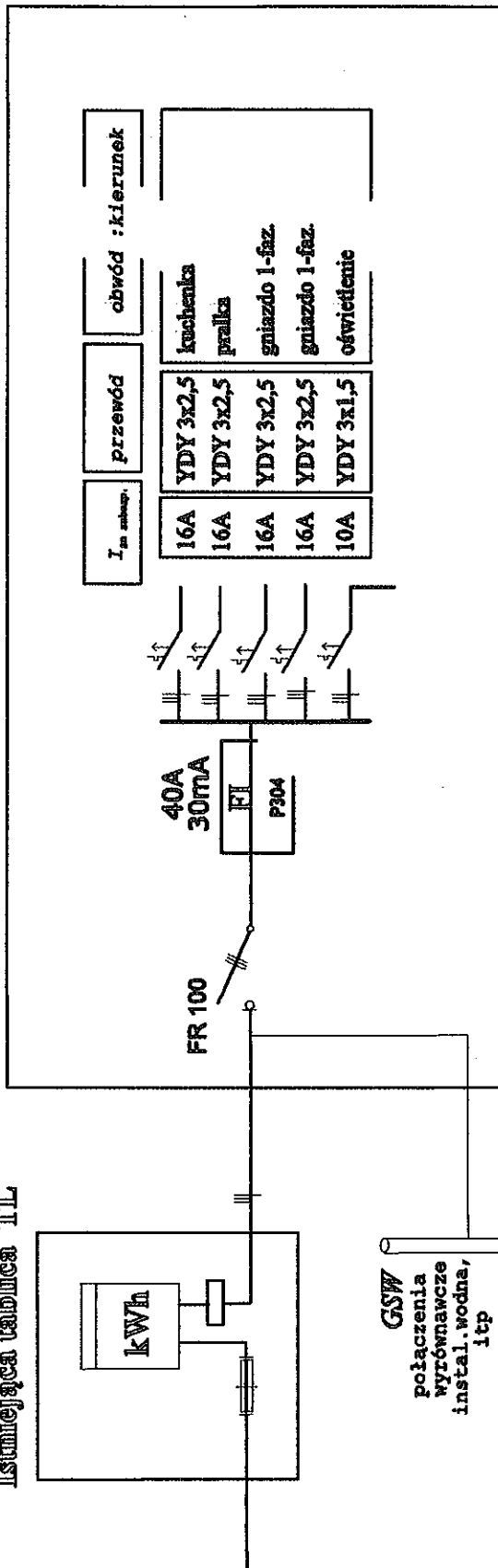
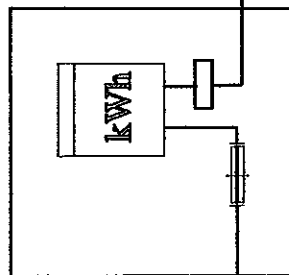
- ⌵ - gniazdo 1-fazowe
- ⊗ - łączniki oświetleniowe
- ⊗ - oprawa oświetleniowa
- ⊙ - dzwonek
- - tablica rozdzielcza

Biurowo projektowo-usługowe
"WPROJEKT"
Łukasz Władysław

Projektant	ROBERT BIEDKA	nr upr.	UAN.V-7342/3/9/93	Delegat
Obiekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny	skala	1 : 50	
Lokalizacja	ul. Maja 153/1+2 : 58-300 Wałbrzych	rys. nr	9	
Inwestor	MZB w Wałbrzychu, ul. Gen. Andersa 48 : 58-305 Wałbrzych	egz. nr		

Rozdzielnica TMI

Istniejąca tablica TL



GSW

połączenia
wyrównawcze
instal. wodna,
itp

TN-S

Schemat zasilania
-projektowana instalacja elektryczna.

Biuro projektowo-usługowe
"WPROJEKT"
Łukasz Władyka

Projektant	ROBERT BIEDKA	nr. UDT	UAN.V-7342/3/9/93
Obiekt	Budynki mieszkalny wielorodzinny	skala	
Lokalizacja	ul. I Maja 153/1+2 ; 58-300 Wałbrzych	rys. nr	10
Inwestor	MZB w Wałbrzychu : ul. Gen. Andersa 48 ; 58-305 Wałbrzych	egz. nr	

Zastosować:
- wyłącznik nadprądowe
S301 o charakterystyce B

Biuro projektowo-usługowe
WPROJEKT
Łukasz Władyka
NIP 884-263-91-61
tel. 889 588 632