

Druk nr 9

PROJEKT BUDOWLANY

„Przebudowa lokali mieszkalnych w budynku przy ul. Koziej 10 w Kielcach”

- 10.1 Architektura
- 10.2 Konstrukcja
- 10.3 Instalacje c.o., wod.- kan. i instalacja gazowa
- 10.4 Instalacje elektryczne
- 10.5 Decyzja nr 91A/2016 – Świętokrzyskiego Wojewódzkiego
Konservatora Zabytków w Kielcach
- 10.6 Decyzja nr 185/2016 – pozwolenie na budowę

Kielce – czerwiec - 2016 r.



**PRACOWNIA PROJEKTOWA
Danuta Jaroszyńska-Ziach**

25-028 KIELCE
ul. Sadowa 7b/5

PROJEKT BUDOWLANY

ARCHITEKTURA

Stadium

Branża

**OBIEKT: PROJEKT PRZEBUDOWY MIESZKAŃ
W BUDYNKU PRZY UL. KOZIEJ 10 W KIELCACH**

ADRES: KIELCE, ULICA KOZIA 10

**INWESTOR: GMINA KIELCE-MIEJSKI ZARZĄD BUDYNKÓW
UL. PADEREWSKIEGO 20
25-004 KIELCE**

Załącznik Nr 1 do decyzji 185/2016
z dnia 21 KWI 2016
znak: AB-16440.1.81.2016.DT

	Autorzy opracowania	Nr uprawnień	Podpis	Data
Projektant	mgr inż. arch. Danuta Jaroszyńska - Ziach	KL-127/89		08.2014
Opracowanie	mgr inż. Żaneta Stokowiec			08.2014
Sprawdzający	mgr inż. arch. Joanna Ćwiertak	KL-149/93 GP.II-63/60/75		08.2014

**URZĄD MIASTA
KIELCE**
Wydział Architektury
i Budownictwa
Rynek 1; 25-303 Kielce

egz. 1.

DECYZJA NR 335A /14

Na podstawie art.36 ust.1 **ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. i o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami** (Dz. U. Nr 162 poz.1568 z dn. 17 września 2003 r.), art.104 § 1 KPA (Dz. U. z 2000 r. nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami), po rozpatrzeniu wniosku Miejskiego Zarządu Budynków z dn. 6. 10. 2014 r. i przedłożonej dokumentacji : Projekt przebudowy mieszkań w budynku przy ul .Koziej 10 w Kielcach” autorstwa mgr inż. arch. Danuty Jaroszyńskiej –Ziach

Świętokrzyski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Kielcach
zezwala

Miejskiemu zarządowi Budynków w Kielcach
na wykonanie prac przy budynku ul. Kozia 10 w Kielcach - w terminie do 31.12.2015 r.-
w zakresie jak poniżej:

1. Realizacja prac zgodnie z w/w „Projektem przebudowy mieszkań w budynku....” autorstwa mgr inż. arch. Danuty Jaroszyńskiej –Ziach, stanowiącym załącznik do niniejszej decyzji m.in.:
- wyburzenie istniejącej werandy na 2 piętrze i wprowadzenie w jej miejsce balkonu z balustradą, z prętów stalowych;
 - wymiana stolarki okiennej na nową z PCV (zastrzega się ujednoczenie koloru);
 - zachowawczy remont istniejących balkonów.

UZASADNIENIE

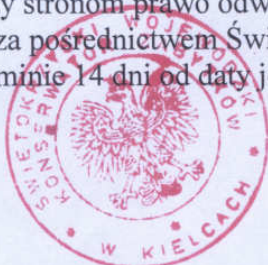
Budynek mieszkalny przy ul. Koziej 10 w Kielcach nie został ujęty w ewidencji gminnej zabytków. Należy natomiast do zabudowy miejskiej o metryce przedwojennej zlokalizowanej w obszarze chronionego układu śródmieścia, wpisanego do rejestru zabytków pod nr 321 z 30.07.2009 r. Zakres prac elewacyjnych (a tylko takie w wypadku w/w obiektu rzutują na wygląd układu urbanistycznego jako takiego i wymagają uzgodnienia z wojewódzkim konserwatorem zabytków) ujętych w w/w dokumentacji projektowej, nie koliduje z warunkami ochrony konserwatorskiej.

W związku z powyższym należało orzec jak w sentencji.

Niniejsza decyzja nie zwalnia od obowiązku uzyskania pozwolenia wymaganego przez przepisy Prawa Budowlanego oraz inne przepisy szczególne.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo odwołania do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w Warszawie, za pośrednictwem Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Kielcach, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Załącznik:
1 egz. projektu.



Świętokrzyski Wojewódzki
Konserwator Zabytków
mgr inż. arch. Janusz Cedro

Otrzymują:
1. Miejski Zarząd Budynków
25-004 Kielce, ul. Paderewskiego 20
2.a/a/

**URZĄD MIASTA
KIELCE**
Wydział Architektury
i Budownictwa
Rynek 1; 25-303 Kielce

AA.

Projektant:

Imię i nazwisko Danuta Jaroszyńska - Ziach
Upr. Nr KL-127/89
Członek Izby Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów
Nr ewidencyjny SW-0030

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany: **ARCHITEKTURY**
dla inwestycji pn:

**PROJEKT PRZEBUDOWY MIESZKAŃ
W BUDYNKU PRZY UL. KOZIEJ 10 W KIELCACH**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy
technicznej.

Podpis



Sprawdzający:

Imię i nazwisko Joanna Ćwiertak
Upr. Nr KL-149/93, GP.II-63/60/75
Członek Izby Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów
Nr ewidencyjny SW-0012

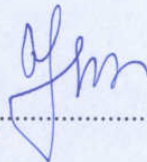
OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany: **ARCHITEKTURY**
dla inwestycji pn:

**PROJEKT PRZEBUDOWY MIESZKAŃ
W BUDYNKU PRZY UL. KOZIEJ 10 W KIELCACH**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy
technicznej.

Podpis



**URZĄD MIASTA
KIELCE**
Wydział Architektury
i Budownictwa
Rynek I; 25-303 Kielce

Nr ewid. KL-149/93



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

magister inżynier architekt Joanna Maria Ćwiertak

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **GP.II-63/60/75, KL-149/93**, jest wpisana na listę członków Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SW-0012**.

Członek czynny od: 25-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 04-03-2014 r. Kielce.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2015** r.

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Alicja Borowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Architektury
i Budownictwa
Rynek 1, 25-303 Kielce

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SW-0012-6C4C-EE82-EE1Y-8YBF

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 1 i 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt 1, § 5 ust. 1 pkt 1, § 6 ust. 1 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 - z późniejszymi zmianami/ stwierdza się że

PANI ĆWIERTAK JOANNA

magister inżynier architekt

urodzona dnia 19 sierpnia 1947 r. w Ostrowcu Sw.

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności architektonicznej.

PANI ĆWIERTAK JOANNA - jest upoważniona do:

1/sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:

- a/architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
- b/konstrukcyjno-budowlanych w zakresie obiektów budowlanych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych, z wyłączeniem fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,

2/kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - w zakresie objętym specjalnością architektoniczną.

Otrzymuje:

Pani Joanna Ćwiertak
ul. Słoneczna 23/100
25-731 - Kielce



Z up. WOJEWODY

mgr inż. Jerzy Włodek Kowalski
I-II Brzozda, Wsch. śląskich 111/111
Główny Architekt Wojewódzki

Za zgodność
z oryginałem

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 1 i 2, § 7, 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:

OBYWATELKA JAROSZYŃSKA ZIACH DANUTA
MAGISTER INŻYNIER ARCHITEKT

urodzona dnia 20 listopada 1956 r. we Wrocławiu
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności architektonicznej

OBYWATELKA JAROSZYŃSKA - ZIACH DANUTA jest upoważniona do:

- 1/ Sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzoru i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

Otrzymuje:

Ob. Danuta Jaroszyńska - Ziach
ul. H. Słowickiej 2a/23
25-900 Kielce



Z-ca Dyrektora Wydziału
mgr inż. arch. Michał Gębka



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZASWIADCZENIE - ORYGINAL
(wypis z listy architektów)

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

magister inżynier architekt Danuta Grażyna Jaroszyńska-Ziach

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr KL-127/89, jest wpisana na listę członków Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SW-0030**.

Członek czynny od: 25-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 03-07-2014 r. Kielce.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2015 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Alicja Bojarowicz, Wiceprzewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SW-0030-9E73-3C81-DBE4-4176

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
PRZEBUDOWY MIESZKAŃ
W BUDYNKU PRZY UL. KOZIEJ 10 W KIELCACH

Zawartość opracowania:

TOM I INWENTARYZACJA uzupełniająca na podstawie inwentaryzacji budowlanej odtworzenia budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Koziej 10 w Kielcach sporządzonej przez Biuro Projektów PRO-DETAN w roku 2003.

TOM II OPINIA TECHNICZNA

TOM III Projekt architektoniczno – budowlany część: ARCHITEKTURA.

1. Przynależność, uprawnienia, oświadczenia projektantów .
2. Umowy z zakładami dot. dostaw mediów
3. Opis techniczny.
4. Opinia kominiarska
5. BIOZ
6. Część rysunkowa:

A01. Rzut parteru skala 1:100

A02. Rzut I piętra skala 1:100

A03. Rzut II piętra skala 1:100

A04. Rzut dachu skala 1:100

A05. Przekrój częściowy A-A skala 1:100

A06. Przekrój częściowy B-B skala 1:100

A07. A08. ZESTAWIENIA STOLARKI

TOM IV Projekt architektoniczno – budowlany część: KONSTRUKCJA.

1. Przynależność, uprawnienia, oświadczenia projektantów.
2. Część opisowa.
3. Część rysunkowa

TOM V Projekt architektoniczno- budowlany część: INSTALACJE SANITARNE.

1. Przynależność, uprawnienia, oświadczenia projektantów.
2. Część opisowa.
3. Część rysunkowa

TOM VI Projekt architektoniczno- budowlany część: INSTALACJE ELEKTRYCZNE.

1. Przynależność, uprawnienia, oświadczenia projektantów.
2. Część opisowa
3. Część rysunkowa

URZĄD MIĘSTA
KIELCE
Wydział Architektury
i Budownictwa
Rynek 1; 25-303 Kielce

OPIS TECHNICZNY

do projektu architektoniczno –budowlanego część ARCHITEKTURA- PRZEBUDOWY MIESZKAŃ W BUDYNKU PRZY UL.KOZIEJ 10 W KIELCACH

1. Podstawa opracowania.

- 1.1. Umowa zwrta pomiędzy Inwestorem: Gmina Kielce- Miejski Zarząd Budynków Kielce ul. Paderewskiego 20 a Pracownią Projektową Danuta Jaroszyńska- Ziach Kielce ul: Sadowa 7B/5
- 1.2. Inwentaryzacja uzupełniająca na podstawie inwentaryzacji budowlanej odtworzenia budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Koziej 10 w Kielcach sporządzonej przez Biuro Projektów PRO-DETAN Kielce w roku 2003..
- 1.3. Opinia techniczna.
- 1.4. Opinia kominiarska.
- 1.4. Projekt koncepcyjny uzgodniony z Inwestorem.

2. Dane ogólne dotyczące stanu istniejącego.

- 2.1. Istniejący budynek znajduje się w Kielcach, przy ulicy Koziej 10.

Powyższy obszar objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Kielce Śródmieście- Obszar 2 „Bodzentyńska, IX Wieków Kielc

Budynek zlokalizowany jest przy ulicy Koziej nr 10 na działce nr 994.

Od strony północnej sąsiaduje w ostrej granicy z kamienicą na działce sąsiedniej. Oba budynki posiadają ściany ogniowe w granicy działek.

Od strony południowej działka graniczy z terenami zabudowy mieszkaniowej śródmiejskiej. Znajduje się tu wjazd na posesję

URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Architektury
Budowlanej
Rynek 1; 5-30 Kielce

Od strony wschodniej obiekty gospodarcze na działce przylegają do budynków garażowych zlokalizowanych ścianami bez okien w granicy działki.

Od strony zachodniej działka przylega bezpośrednio z pasem drogowym ulicy Koziej.

Zagospodarowanie terenu pozostaje bez zmian.

Istniejąca kamienica jest budynkiem trzykondygnacyjnym, niepodpiwniczonym o rzucie w kształcie litery L, z ramionami w przybliżeniu równoległymi i prostopadłymi do ulicy Koziej, z poddaszem nieużytkowym.

Komunikacja pionowa w budynku odbywa się przy pomocy dwóch klatek schodowych.

Na parterze znajdują się lokale mieszkalne, do których wejście jest możliwe poprzez klatki schodowe, jak i bezpośrednio z podwórza i od frontu, oraz dwa sklepy przystosowane z mieszkań, do których drzwi frontowe znajdują się przy ulicy Koziej.

I, II piętro – lokale mieszkalne.

W budynku na 1 piętrze znajdują się 4 mieszkania socjalne a na 2 piętrze 1 mieszkanie socjalne będące w gestii MZB. W chwili obecnej są niezamieszkałe

W parterze od strony ulicy Koziej znajduje się lokal usługowy(MZB)- obecnie podnajmowany, który przewidziany zostaje do likwidacji.

Informacje o istniejącej konstrukcji i zastosowanych materiałach oraz o przydatności obiektu do przewidzianej przebudowy określa zawarta w niniejszym opracowaniu opinia konstrukcyjna wykonana przez projektanta konstrukcji mgr inż. Artura Kozaka, która stwierdza możliwość remontu.

2.2. Nieruchomość wyposażona jest w następujące instalacje:

- energię elektryczną,
- instalację wody,

**URZĄD MIASTA
KIELCE**
Wydział Architektury
i Budownictwa
Rynek 1; 25-303 Kielce

- instalację kanalizacji sanitarnej odprowadzoną do miejskiej kanalizacji sanitarnej.
- piece i kuchnie węglowe (do demontażu),
- instalację gazową

3.0. Zakres opracowanych zmian projektowych.

Projekt budowlany obejmuje wydzielenie z 3 mieszkań 4 lokali mieszkalnych w tym celu planuje się;

- wyburzenie stropu nad lokalem na parterze ,
- wykonanie nowej klatki schodowej żelbetowej z poziomu parteru do 1 piętra ogólnodostępnej dla potrzeb 2 mieszkań
- wybicie 2 otworów drzwiowych przy nowoprojektowanej klatce schodowej o wym. 2,17x1,15m jako drzwi wejściowych do mieszkań
- wyburzenie stropu między I a II piętrem celem wykonania klatki schodowej wewnętrznej w mieszkaniu nr II (drewnianej, zabiegowej)
- zamurowanie ścianek działowych dla potrzeb aranżacji mieszkań
- wykonanie ścian z RiGipsu o gr 18cm i 8 cm spełniających wymogi normowe.
- wykonanie nowych pionów wentylacyjnych i spalinowych z wyprowadzeniem ich nad dach
- wyburzenie istniejących pieców i kuchni węglowych
- odgrzybienie mieszkania M04
- zaprojektowanie nowych instalacji wod-kan na potrzeby nowozaprojektowanych kuchni i łazienek
- zaprojektowanie nowej instalacji gazowej co i cw w nowoprojektowanych mieszkaniach z indywidualnymi piecami gazowymi, dwufunkcyjnymi z zamkniętą komorą spalania.
- Wyburzenie istniejącej werandy na 2 piętrze i wprowadzenie w jej miejsce balkonu z balustradą z prętów stalowych o rozstawie max. 12 cm i wysokości min, 1,1m.

Projektuje się mieszkania- wyposażone w łazienkę z WC oraz kuchnię (zgodne z wymogami Ustawy z dnia 21 czerwca 2001 r. o ochronie praw lokatorów, mieszkaniowym zasobie gminy i o zmianie Kodeksu cywilnego).

3.1. Zestawienie powierzchni

Powierzchnia zabudowy –bez zmian

NR POM	POMIESZCZENIE	POW m ²
M04/01	HALL	1,92
M04/01	KL. SCHODOWA	2,38
M04/02	KORY- TARZ+KL.SCH.	5,95
M04/03	KORYTARZ	3,51
M04/04	ŁAZIENKA	8,34
M04/05	KUCHNIA	14,22
M04/06	POKÓJ	24,16
M04/07	POKÓJ	8,44
	suma	68,92
M09/01	KORYTARZ	2,48
M09/02	POKÓJ	16,96
M09/03	POKÓJ	8,58
M09/04	KORYTARZ	10,5
M09/05	POKÓJ	8
M09/06	KUCHNIA	7,48
M09/07	ŁAZIENKA	5,06
	suma	59,06
M09a/01	KORYTARZ	7,13
M09a/02	ŁAZIENKA	5,32
M09a/03	KUCHNIA	12,01
M09a/04	POKÓJ	19,83
	suma	44,29
M10/01	KUCHNIA	9,77
M10/02	ŁAZIENKA	6,34
M10/03	POKÓJ	16,12
	suma	32,23

4. Dane techniczne dotyczące przebudowy

1. Fundamenty: bez zmian

Ściany zewnętrzne –bez zmian

Ściany wewnętrzne :

- wyburzenie otworów w ścianach konstrukcyjnych
- wyburzenie ścian działowych zgodnie z projektem architektury i konstrukcji,
- ściany działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr. 8cm,
- ściany między mieszkaniami z płyt gipsowo-kartonowych ” z płyt Rigips na szkielecie metalowym o gr. 18cm zapewniające wymaganą ochronę akustyczną $R_b \geq 50$ dB..

Wszystkie szczegóły połączeń oraz rodzaju normowego akustycznego wyciszenia wg kart katalogowych danego systemu

2. Stropy

- wyburzenie stropu nad lokalem usługowym na parterze jako dojście do mieszkania M09a i M04 ,pozostałe stropy bez zmian.

3. Nadproża- wykonać nowe nadproża według projektu konstrukcji

4. Wentylacja pomieszczeń:

Zaprojektowano wentylację grawitacyjną i wspomaganą. Nawiew systemowy poprzez nawiewniki higrosterowane w górnych ramach okiennych. Część pomieszczeń wentylowana grawitacyjnie – poprzez istniejące piony wentylacyjne. Kanały drożne – zgodnie z załączoną opinią kominiarską (przeglądem).

Piecyki gazowe dwufunkcyjne z zamkniętą komora spalania według projektu branżowego. Nowe kanały wentylacyjne i spalinowe obudowane systemowo płytami gk z wełna mineralną, nad ostatnią kondygnacją kominy systemowe 2 płaszczowe docieplone wełną mineralną.

5. Drzwi zewnętrzne

na parterze drzwi wejściowe – zestaw aluminiowy podany w części rysunkowej opracowania (min. szerokość otworu drzwiowego wyjścia 138 cm, w tym min. 90cm szer. 1 skrzydła w świetle po otwarciu).

6. Drzwi wewnętrzne

- drzwi wewnętrzne w pomieszczeniach pełne, płycinowe w kolorze białym o wymiarach typowych,
- drzwi do mieszkań typowe, pełne z podwójnym zamkiem, akustyczne.,
- drzwi wewnętrzne do WC i łazienek pełne, płycinowe z normowymi otworami nawiewnymi, pełne, białe.

7. Stolarka okienna – w zakresie opracowania do wymiany na nową z PCV.

W istniejącym oknie (116x212cm) należy zamontować portfenetr do wys. 110 cm od poziomu posadzki wewnątrz pomieszczenia, zabezpieczony od wewnętrznej strony balustrady siatką nierdzewną lub barierką ochronną albo wykonany ze szkła bezpiecznego.

Istniejące balkony w zakresie opracowania należy oczyścić, uzupełnić braki, zabezpieczyć folią w płynie i położyć płytki mrozoodporne.

5. Wykończenie wewnętrzne

5.1. Posadzki w mieszkaniach z zakresu opracowania.

Należy ściągnąć istniejącą polepę, zachowując legary stropu bez uszkodzeń. Prześtrzenie między legarami ocieplić 10cm wełną mineralną a następnie ułożyć i zamontować płyty osb. Jako wykończenie ułożyć wykładzinę PCV.

5.2. Tynki zwykłe wapienno- cementowe na nowych ścianach ceglanych, malowanie farbami akrylowymi wapienno –cem. kat. III. Nowe ściany z Rigipsu wyrównać szpachlą w miejscach połączeń. Malowanie farba emulsyjną.

5.3. Pomieszczenia WC, łazienki: docelowo glazura do na wysokości 2,0m, a w aneksach kuchennych i kuchniach „fartuchy” wokół zlewów.

5.4 wyposażyć w „białą armaturę” zgodnie z projektem branżowym

6. Instalacje wg opracowań branżowych zamieszczonych w projekcie budowlanym

- projekt CO zgodnie z projektem branżowym,

**URZĄD MIASTA
KIELCE**
Wydział Architektury
i Budownictwa
Rynek 1; 25-303 Kielce

- projekt instalacji kanalizacji sanitarnej i wody wg projektu branżowego,

- projekt instalacji elektr. wg projektu branżowego,

UWAGI:

1. Wszelkie prace budowlane prowadzić pod kierunkiem osoby uprawnionej z zachowaniem przepisów BHP i p. poż. zgodnie ze sztuką budowlaną.
2. Niniejszy projekt architektoniczny rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi.
3. Wyposażenie drzwi i okien w zamki (zamykacze) według wskazań Użytkownika (Inwestora) przekazanych Wykonawcy (Producentowi).
4. Wszelkie materiały i produkty używane do budowy powinny posiadać certyfikacje na znak bezpieczeństwa, certyfikat zgodności, znak zgodności z Polską Normą zgodnie z polską ustawą.
5. Przed odbiorem budynku należy skorygować umowy z Zakładem Energetycznym uwzględniając zmianę numeracji mieszkań.
6. Podczas projektowanej przebudowy nie przewiduje się żadnych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu budowlanego i jego otoczenia (zgodnie z §8 ust.2 pkt.1 *Rozporządzenia Ministra Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego*).
7. Uciążliwość inwestycji nie wykracza poza teren działki własnej oraz nie pogarsza użytkowania ani nie ogranicza zainwestowania na działkach sąsiednich.

Projektowana przebudowa jest zgodna z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego i warunkami przepisów wykonawczych obowiązujących do tego prawa.

Obiekt spełnia wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich.

Prace wykonane zostaną z materiałów posiadających polskie atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie użyteczności publicznej. Wszelkie prace budowlane związane z podmiotowym budynkiem, objęte niniejszym opracowaniem będą prowadzone pod nadzorem osoby uprawnionej zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych”.

8. Warunki pożarowe pozostają bez zmian.

URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Architektury
i Budownictwa
Rynek 1; 25-303 Kielce

opracowała:

arch. Danuta Jaroszyńska - Ziach

INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO
PRZEBUDOWY MIESZKAŃ
W BUDYNKU PRZY UL. KOZIEJ 10 W KIELCACH

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. nr 120, poz.1126)
- Inwentaryzacja
- Opinia techniczna
- Projekt budowlany architektury
- Projekt budowlany konstrukcji
- Projekt budowlany instalacji sanitarnych
- Projekt budowlany instalacji elektrycznych
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. nr 47 poz.401).

2.0. ZAKRES ROBÓT

Projekt architektoniczno- budowlany obejmuje roboty budowlane, dotyczące przebudowy mieszkań w budynku przy ul. Koziej 10 w Kielcach.

W ramach budowy budynku przewiduje się:

- układ konstrukcji obiektu,
- układ ścian wewnętrznych,
- montaż ślusarki drzwiowej wewnętrznej,
- wykonanie nowej klatki schodowej, montaż nowych drzwi wejściowych do budynku,
- okładziny i oblicowania ścian wewnętrznych,
- posadzki,

URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Architektury
i Budownictwa
Rynek 1; 25-303 Kielce

- hydroizolacje wewnętrzne w budynku,

W trakcie budowy nie przewiduje się wykonywania robót:

1. Przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.
2. Stwarzające zagrożenie promieniowaniem jonizującym.
3. Prowadzone w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych.
4. Stwarzających ryzyko utonięcia pracowników.
5. Prowadzonych w studniach, pod ziemią i w tunelach.
6. Wykonywanych przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych.
7. Wykonywanych w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza.
8. Wymagających użycia materiałów wybuchowych.

3. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA DLA ZDROWIA I ŻYCIA W CZASIE REALIZACJI ROBÓT ORAZ MIEJSCE I CZAS WYSTĘPOWANIA.

3.1. Roboty należy prowadzić pod stałym nadzorem, z zachowaniem szczególnej ostrożności i wszystkich niezbędnych środków bezpieczeństwa, między innymi;

- a/ stemplowanie, pomosty, daszki
- b/ środki ochrony osobistej
- c/ ogrodzenie i zabezpieczenie terenu

3.2. Roboty ziemne:

- potrącenie pracownika przez koparkę,
- osunięcie się skarpy wykopu,
- wpadnięcie pracownika do wykopu,
- porażenie prądem w przypadku uszkodzenia czynnych kabli elektrycznych
- porażenie prądem w przypadku używania niesprawnych narzędzi, maszyn i urządzeń zasilanych energią elektryczną
- zasypanie ludzi w wykopach w czasie ich wykonywania i zasypywania
- wywrócenie się słupów linii napowietrznych w czasie prowadzenia robót ziemnych i montażowych w ich pobliżu
- przygniecenie pracowników przy prowadzeniu robót montażowych przy pomocy dźwigów,

- potrącenie pracowników przez samochody przy robotach wykonywanych w pobliżu i w pasie drogowym
- przebywanie i praca w pobliżu sprzętu zmechanizowanego typu spychacz, koparka, żuraw, walec oraz równiarka rozkładarka mas bitumicznych i wibratory,
- podczas wykonywania wykopów mogą się ujawnić niewypały, niewybuchy lub przedmioty trudne do identyfikacji

3.3. Roboty na wysokości:

- upadek pracownika z wysokości,
- potrącenie pracownika spadającym przedmiotem.

3.4. Prace transportowe elementów drobnowymiarowych:

Transport materiałów budowlanych na pomosty robocze,

Zagrożenie:

- potrącenie przez szalę wyciągu w trakcie jej jazdy,
- potrącenie pracownika spadającym przedmiotem z wysokości,

3.5. Eksploatacja urządzeń, maszyn, elektronarzędzi i instalacji elektrycznych

Zagrożenie:

- porażenie prądem elektrycznym,
- urazy powodowane uderzeniem o części robocze maszyn i urządzeń,
- nadmierny hałas i wibracje – piły, szlifierki, ubijarki do gruntu.

3.6. Komunikacja na placu budowy

Zagrożenia:

- upadek, potrącenie pracownika podczas przejścia po placu budowy,
- upadek w czasie schodzenia lub wchodzenia do wykopu oraz na stanowisko pracy na wysokości.

4. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia:

URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Architektury
i Budownictwa
Rynek 1; 25-303 Kielce

4.1 Wydzielenie i oznakowanie miejsca prowadzenia robót, stosownie do zagrożenia.

4.2 Przed przystąpieniem do bezpośrednich robót należy wykonać wszystkie niezbędne zabezpieczenia.

4.3. Prowadzenie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie przewodów instalacji elektrycznej, gazowej, wodociągowej, kanalizacyjnej, centralnego ogrzewania itp. Wymaga zachowania szczególnej ostrożności oraz nadzoru personelu kierowniczego.

W razie przypadkowego odkrycia nie zamieszczonych w dokumentacji instalacji podziemnych, należy przerwać roboty do czasu ustalenia rodzaju i pochodzenia instalacji.

W pobliżu instalacji podziemnych, w odległości do 40cm, roboty należy prowadzić ręcznie.

Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z dokumentacją. Urobek układać z jednej strony wykopu w sposób umożliwiający dogodny transport materiałów oraz w razie wypadku dojazd zespołów ratunkowych.

Wykopy zabezpieczyć barierkami o wysokości 1,2 m nad terenem. Na przejściach do posesji zamontować kładki z barierkami j.w.

W przypadku porażenia prądem elektrycznym – postępować zgodnie z wytycznymi w sprawie zasad postępowania przy ratowaniu osób porażonych prądem elektrycznym. W każdym przypadku wezwać lekarza.

O znalezieniu przedmiotu trudnego do zidentyfikowania (niewypały i niewybuchy) należy miejsce ogrodzić i powiadomić właściwy organ samorządu lokalnego oraz policję.

Każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie wymaga sprawdzenia stanu jego obudowy.

4.4 Wokół budynku wydzielone zostaną strefy niebezpieczne (opórcznie i tablice ostrzegawcze) przez cały okres zagrożenia upadkiem przedmiotu z wysokości.

4.5 Strefy niebezpieczne będą wyznaczone na czas pracy wokół dźwigów, wyciągu i koparki.

4.6 Zabezpieczone będą otwory w stropach, wylazu i otwory w ścianach zewnętrznych budynku.

4.7 Wydzielone i oznakowane będą rejon zagrożone rozpryskiem podczas prac tynkarskich przy narzucie mechanicznym zaprawy.

4.8 Wydzieleniu i oznakowaniu podlegać będą miejsca składowania materiałów łatwopalnych i miejsca w których będzie zakaz używania otwartego ognia.

4.9 Wykopy należy wykonywać o odpowiednim pochyleniu skarpy lub odpowiednimi szalunkami i oporęczowaniem. Pracujący ubijarką winni zmieniać się co 30min.

4.10 Zatrudnieni na wysokości bezwzględnie korzystają z zabezpieczeń przed upadkiem (oporęczowanie), a w przypadku braku możliwości ich zastosowania używają indywidualnego sprzętu ochrony przed upadkiem. Miejsce i sposób mocowania linek asekuracyjnych wskazywać będą pracownicy nadzoru budowy.

4.11 W celu uniknięcia potrącenia spadającymi przedmiotami drobnowymiarowymi należy między innymi: - wokół budynku wydzielić strefę niebezpieczną o szer. 6,0m taśmą BHP na słupkach i rozmieścić tablice ostrzegawcze

- strefy niebezpieczne wyznaczyć w w/w sposób wokół urządzeń transportu pionowego,
- w strefie upadku i rozprysku gruzu nie podejmować żadnych prac, wydzielić teren przez oporęczowanie.

4.12 Przy robotach wykonywanych z pomostów i rusztowań praca na nich może być podejmowana po ich prawidłowym zamontowaniu i dokonanym odbiorze przez nadzór budowlany. W czasie eksploatacji należy zapewnić ich pełną sprawność i kompletność oraz obciążenie pomostów w granicach dopuszczalnych. Zabrania się podejmowania pracy na różnych pomostach w jednym pionie. Pomosty powinny być utrzymane w odpowiednim ładzie i porządku.

4.13 Przy pracach transportowych materiałów drobnowymiarowych z dachu należy opuszczać je sukcesywnie i na bieżąco na linkach (zakaz zrzucania) a miejsca ich opuszczania należy wydzielić oporęczzeniami. Strefy niebezpieczne należy wydzielić również w miejscach pracy koparek i sprzętu do transportu pionowego.

4.14 Obsługa maszyn i urządzeń odbywać się powinna przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia. Stanowiska pracy maszyn i urządzeń

**URZĄD MIASTA
KIELCE**
Wydział Architektury
i Budownictwa
Rynek 1; 25-303 Kielce

zlokalizować poza rejonami zagrożonymi upadkiem przedmiotów z wysokości. Na bieżąco utrzymywać urządzenia w pełnej sprawności technicznej i zapewniać bieżącą ich konserwację.

4.15 Przewody elektryczne prowadzić w sposób wykluczający ich mechaniczne uszkodzenie i na bieżąco dokonywać pomiarów zerowania instalacji. Na bieżąco wykonywać badania kontrolne urządzeń zasilanych prądem elektrycznym.

4.16 Drogi i ciągi komunikacji pieszej utrzymywać w należyтым porządku z zapewnieniem odpowiedniego oświetlenia. Wewnątrz budynku zapewnić dogodne dojścia do stanowisk pracy, wejścia do budynku w strefie zagrożonej upadkiem materiałów z wysokości należy zabezpieczyć daszkami ochronnymi. Doraźnie do komunikacji pionowej stosować drabiny przystawne w pełni sprawne i posiadające certyfikaty o wysokości 0,75m ponad poziom na który prowadzą.

4.17 Budowa będzie wyposażona w podręczny sprzęt gaśniczy w oznakowanych miejscach wg potrzeb budowy. Roboty niebezpieczne pod względem pożarowym powinny być prowadzone w odpowiedniej odległości od materiałów palnych lub ich zabezpieczeniu. Na stanowiskach niebezpiecznych pod względem pożarowym przygotować podręczny sprzęt p.poż.

Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz przestrzegając warunków bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie z Dz.U. nr 47 poz.401 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót

5 SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

5.1 Przed przystąpieniem do wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych pracownicy będą uczestniczyli w instruktażach BHP na temat sposobu realizacji tych robót, wymaganych sposobów postępowania, zakresy wymaganych osłon osobistych.

5.2 Pracownicy zostaną zapoznani i potwierdzą własnym podpisem instruktaż związany z tzw. ryzykiem zawodowym na stanowisku pracy.

5.3 Instruktaże prowadzone będą przez osobę upoważnioną (kierownika lub mistrza budowy)

6 PRZECHOWYWANIE I PRZEMIESZCZANIE MATERIAŁÓW, WYROBÓW ORAZ SUBSTANCJI.

6.1. Przechowywanie na dłuższy okres tzw. materiałów masowych (cegła, cement, stal itp.) nie przewiduje się. Po sukcesywnym dostarczeniu na budowę będą one rozładowywane i w zależności od potrzeb złożone na wydzielonym miejscu na placu budowy.

6.2 Transport pionowy drobnych materiałów budowlanych odbywać się będzie przy pomocy wyciągu przyściennego. Natomiast wyroby gotowe (kable, rury, lampy i tzw. biały montaż) oraz materiały pomocnicze będą przenoszone ręcznie.

6.3 Wyroby gotowe, przeznaczone do bezpośredniej zabudowy będą przechowywane w magazynach tymczasowych zlokalizowanych wewnątrz budynku w pomieszczeniach przeznaczonych do realizacji.

6.4 Materiały niebezpieczne (farby, rozpuszczalniki itp.) będą przechowywane w wydzielonym stalowym magazynku usytuowanym w obrębie zaplecza budowy.

Opracowała:

mgr inż. arch Danuta Jaroszyńska - Ziach



**URZĄD MIASTA
KIELCE**
Wydział Architektury
i Budownictwa
Rynek 1; 25-303 Kielce



BUDYNEK UL KOZIA 10
SYTUACJA
skala 1:500

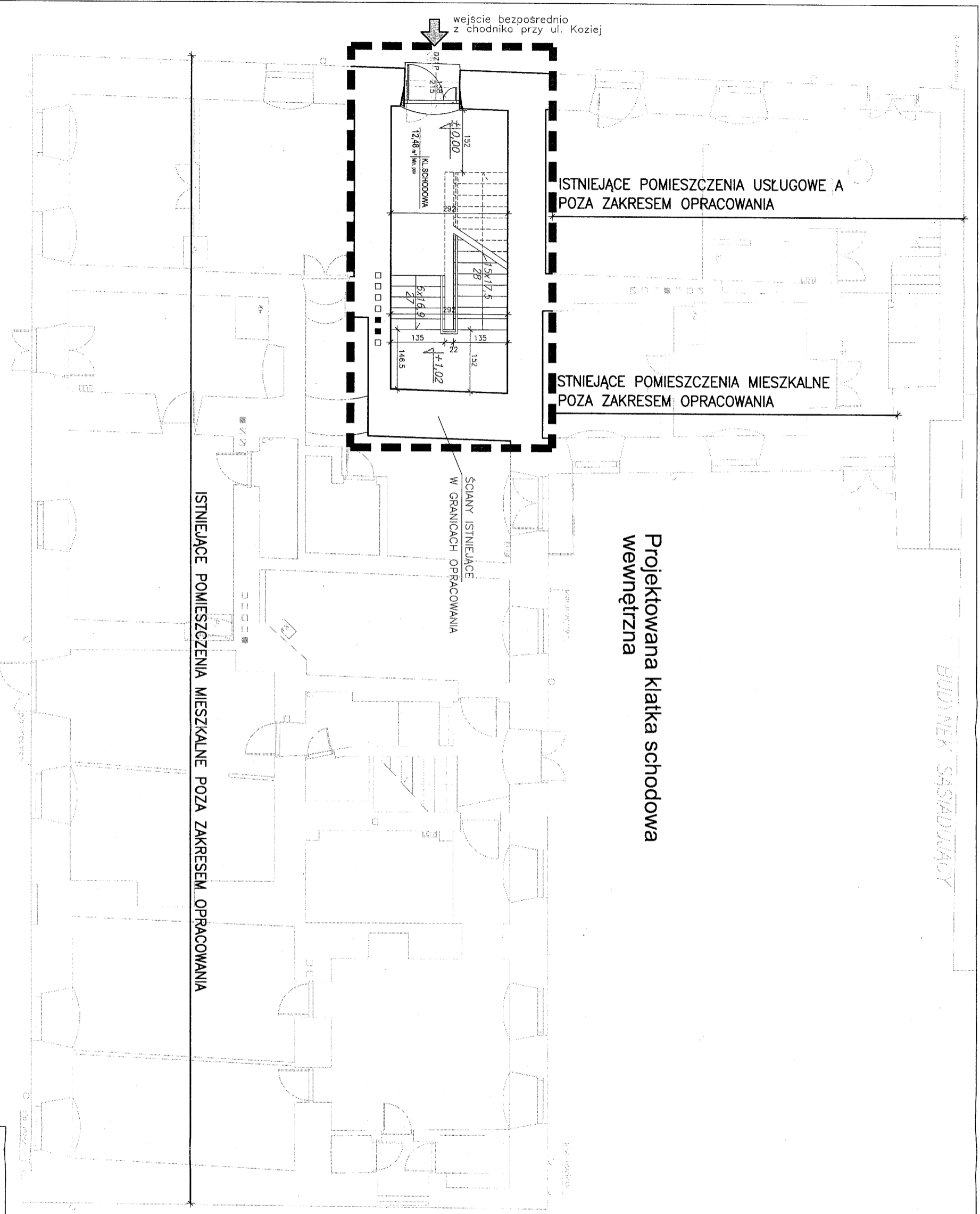


PRACOWNIA PROJEKTOWA
Danuta Jaroszyńska-Zioch
Kielce
ul. Słodowa 7b/5

Tytuł projektu:	Projekt przebudowy mieszkań w budynku przy ul. Koziej 10 w Kielcach	Nr projektu:	S01
Tytuł rysunku:	STUACJA	Skala:	1:500
Projektant:	mgr inż. arch. Danuta Jaroszyńska-Zioch	Data:	08.2014
Opisane w:	mgr inż. Zdzisław Stokowiec		
Spis treści:	mgr inż. arch. Joanna Cwiertek		
Uwagi:	Wszystkie rozmowy i ustalenia są stroną projektanta i nie stanowią części projektu. Wszelkie zmiany i poprawki należy zgłaszać pisemnie przed rozpoczęciem prac. Projektant nie odpowiada za skutki zastosowania projektu w sposób niezgodny z przeznaczeniem.		

BUDYNEK SĄSIADUJĄCY

Projektowana klatka schodowa wewnętrzna

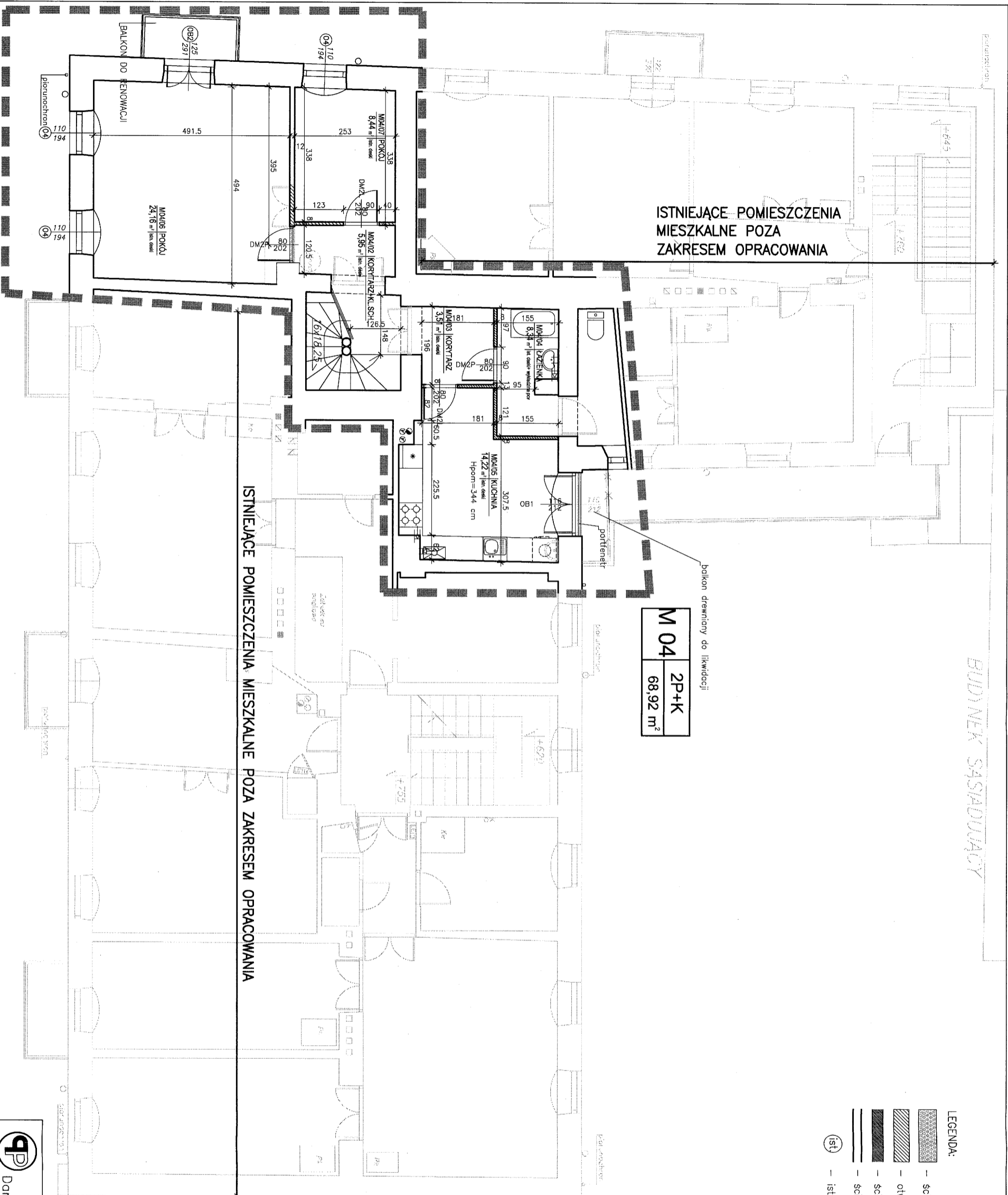


- LEGENDA:**
- ściany do wyburzenia
 - otwory do zamurowania
 - ściany nowoprojektowane
 - ściany istniejące
 - (ist) - istniejące drzwi lub okno

RZUT PARTERU skala 1:100

		PRACOWNIA PROJEKTOWA	
Danuta Jaroszyńska-Ziach		Kielce	
ul. Słodowa 7b/5			
Projekt przebudowy mieszkań w budynku przy ul. Koziej 10 w Kielcach			
Tytuł projektu:		Nr projektu: A01	
Załącznik: RZUT PARTERU		Skala: 1:100	
Stadium: Projekt BUDOWLANY		Data: 08.2014	
Projektant: mgr inż. arch. Danuta Jaroszyńska-Ziach		Data: 08.2014	
Opis: mgr inż. Zdzisław Stokowiec		Data: 08.2014	
Sprawdził: mgr inż. arch. Joanna Kwiatkowska		Data: 08.2014	
Uwaga: Niniejsza dokumentacja jest zgodna z projektem i nie stanowi gwarancji. Wszelkie zmiany i poprawki należy zgłaszać pisemnie do pracowni projektowej. Pracownia Projektowa Danuta Jaroszyńska-Ziach			

BUDYNEK SĄSIADUJĄCY



ISTNIEJĄCE POMIESZCZENIA
MIESZKALNE POZA
ZAKRESEM OPRACOWANIA

ISTNIEJĄCE POMIESZCZENIA MIESZKALNE POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA

M 04 2P+K
68,92 m²

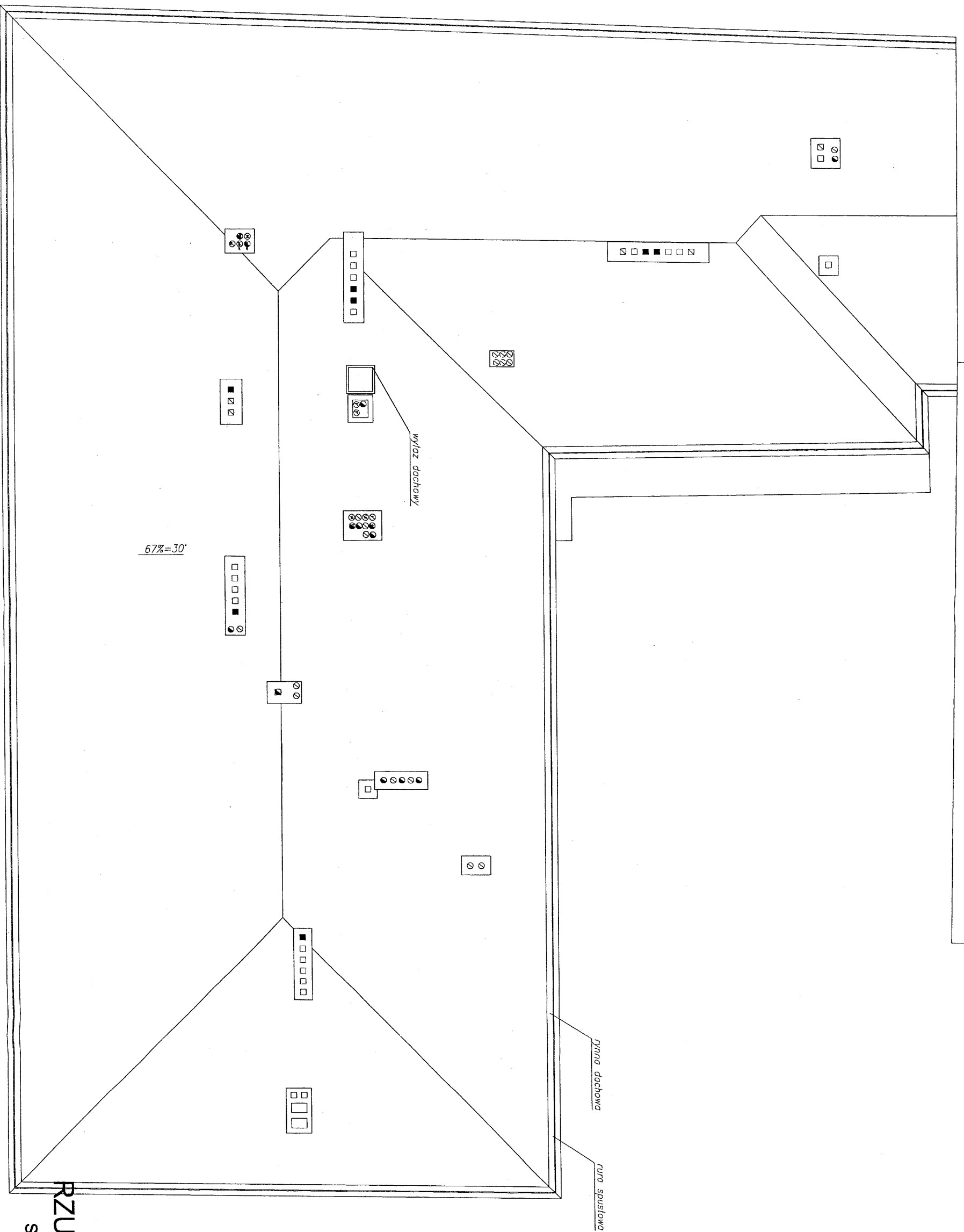
- LEGENDA:
- ściany do wyburzenia
 - otwory do zamurowania
 - ściany nowoprojektowane systemem Rigips
 - ściany istniejące
 - istniejące drzwi lub okno

RZUT II PIĘTRA

skala 1:100

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Danuta Jaroszyńska-Ziach
Kielce
ul. Sadowa 7b/5

Typ projektu: Projekt przebudowy mieszkań w budynku przy ul. Koziej 10 w Kielcach		Nr projektu: A03
Tytuł projektu: Projekt budowlany RZUT II PIĘTRA		Skala: 1:100
Stadium: Projekt budowlany		Podpis: _____
Projektant: mgr inż. arch. Danuta Jaroszyńska-Ziach		Data: 08.2014
Opis: mgr inż. Zareta Stokowiec		Data: 08.2014
Sprawozdawca: mgr inż. arch. Joanna Owiertak		Data: 08.2014
Uwagi: Niniejsza dokumentacja jest częścią projektu i nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń telekomunikacyjnych. Pracownia Projektowa Danuta Jaroszyńska-Ziach		



RZUT DACHU
skala 1:100



PRACOWNIA PROJEKTOWA
Donata Jaroszyńska - Ziach
Kielce
ul. Sadowa 7b/5

Tytuł: **Projekt przebudowy mieszkań w budynku przy ul. Koziej 10 w Kielcach**

Projekt: **RZUT DACHU**

Stadium: **Projekt BUDOWLANY**

Projektant: **mgr inż. arch. Donata Jaroszyńska - Ziach**

Opis: **mgr inż. arch. Joanna Cwiertok**

Uwagi: **Niniejsza dokumentacja ma służyć jako materiał informacyjny i nie może być wykorzystywana do celów innych niż określone w projekcie.**

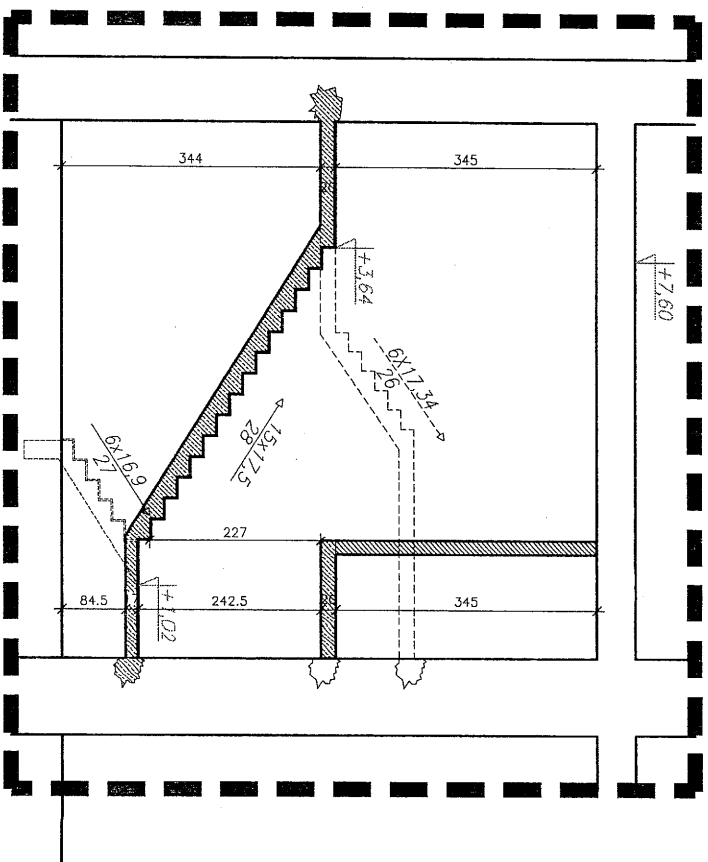
Nr projektu: **A04**

Skala: **1:100**

Data: **08.2014**

Podpis: **[Signature]**

08.2014



PRZEKRÓJ CZĘŚCIOWY A-A


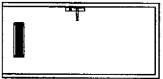
skala 1:100


PRACOWNIA PROJEKTOWA
 Danuta Jaroszyńska – Ziach Kielce
 ul. Sadowa 7b/5

Typ projektu:	Projekt przebudowy mieszkań w budynku przy ul. Koziej 10 w Kielcach			Nr projektu:	A05
Typ i numer projektu:	PRZEKRÓJ CZĘŚCIOWY A-A				
Stadium:	Projekt BUDOWLANY	Brano:	ARCHITEKTURA	sierpień 2014	
Projektants:	mgr inż. Danuta Jaroszyńska-Ziach			KL-127/89/	08.2014
Opracowanie:	mgr inż. Zofia Stokowiec				
Sprawdzający:	mgr inż. Joanna Cwiertak			KL-149/93	08.2014

Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani zdena jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich.
 Pracownia Projektowa Danuta Jaroszyńska-Ziach

ZESTAWIENIE DRZWI WEWNĘTRZNYCH

01	02	03
Oznaczenie	DM1	DM2
Wymiary w świetle otworów w murze		
Wymiarowanie [mm]	S 1000 H 2070	S 900 H 2070
otworów w świetle przejścia		
Wymiarowanie [mm]	S 900 H 2020	S 800 H 2020
I PIĘTRO	4L	5L;5P
II PIĘTRO	-	2L;2P
Razem w budynku	4L	14(7L;7P)
Uwagi:	drzwi wejściowe do mieszkań	drzwi płycinowe kratki nawiewne w drzwiach o wymiarach 8x48cm zapewniające normowy przepływ powietrza (min.pow.otworu nawiewnego>=0,022m)

1. Przed przystąpieniem do zakupu wymiary i ilości sprawdzić na budowie.

ZESTAWIENIE DRZWI WEWNĘTRZNYCH

SKALA 1:100

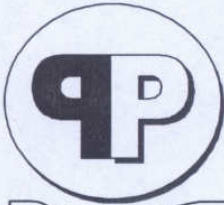


PRACOWNIA PROJEKTOWA

Donata Jaroszyńska-Ziach

Kielce
ul. Sadowa 7b/5

Tytuł projektu:	Projekt przebudowy mieszkań w budynku przy ul. Koziej 10 w Kielcach		Nr rysunku:	A08
Tytuł rysunku:	ZESTAWIENIE DRZWI WEWNĘTRZNYCH		Skala:	1:100
Stadium:	Projekt BUDOWLANY	Branch:	ARCHITEKTURA	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Donata Jaroszyńska-Ziach	Stwierdzony:	sierpień 2014	Data:
Opisowanie:	mgr inż. Zanita Stokwińiec	Projektant:	KL-127/89	08.2014
Sprawdził/ę:	mgr inż. Joanna Cwiertak	Opisowanie:	KL-149/93	08.2014
Uwagi: Niniejsza dokumentacja ani zawiera jej części nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektrycznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich. Pracowni Projektowej Donata Jaroszyńska-Ziach				



**PRACOWNIA PROJEKTOWA
Danuta Jaroszyńska-Ziach**

25-028 KIELCE
ul. Sadowa 7b/5

PROJEKT BUDOWLANY

Stadium

KONSTRUKCJA



Branża

**OBIEKT: PROJEKT PRZEBUDOWY MIESZKAŃ
W BUDYNKU PRZY UL. KOZIEJ 10 W KIELCACH**

ADRES: KIELCE, ULICA KOZIA 10

**INWESTOR: GMINA KIELCE-MIEJSKI ZARZĄD BUDYNKÓW
UL.PADEREWSKIEGO 20
25-004 KIELCE**

załącznik Nr 2 do decyzji 185/2016
z dnia 21 KWI 2016
znak: AB-1 6740 1.81.2016.DT

	Autorzy opracowania	Nr uprawnień	Podpis	Data
Projektant konstrukcji	mgr inż. Artur Kozak	SWK/0121/PWOK/11		08.2014
Sprawdzający konstrukcji	mgr inż. Krzysztof Boberek	SWK/0112/POOK/11		08.2014

**URZĄD MIASTA
KIELCE**
Wydział Architektury
i Budownictwa
Rynek 1; 25-303 Kielce

egz. 1.

TECZKA ZAWIERA

OŚWIADCZENIA, UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW	str.	do
OBLICZENIA	str.	do
Rys. nr 1/K SCHEMAT SCHODÓW	1:100	
Rys. nr 2/K BIEG NR 1 – ZBROJENIE	1:25	
Rys. nr 3/K BIEG NR 2 – ZBROJENIE	1:25	
Rys. nr 4/K BIEG NR 3 – ZBROJENIE	1:25	
Rys. nr 5/K BELKA SPOCZNIKOWA	1:25	
Rys. nr 6/K PŁYTA P1 – ZBROJENIE	1:25	
Rys. nr 7/K PŁYTA P2 – ZBROJENIE	1:25	
Rys. nr 8/K WYKUCIA OTWORÓW W MURZE – NADPROŻA	1:25	
Rys. nr 9/K NADPROŻE N1	1:25	

URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Architektury
i Budownictwa
Rynek 1; 25-303 Kielce

Imię i nazwisko Artur Korak
Upr. nr SWK/0121/PWOK/11
Członek izby S011B
nr ew. SWK/BO/0039/12

Data: 08.2014

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany: Przebudowa mieszkalni w budynku przy ul. Korwaj 10 - Adaptacja powierzchni na lokale usługowe - Kuchnia, ul. Korwaj 10 - Konstrukcja

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Podpis 

Imię i nazwisko Krzysztof Szberak
Upr. nr SWK/0112/PWOK/11
Członek izby S011B
nr ew. SWK/BO/0303/03

Data: 08.2014

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany: Przebudowa mieszkalni w budynku przy ul. Korwaj 10 - Adaptacja powierzchni na lokale usługowe - Kuchnia, ul. Korwaj 10 - Konstrukcja

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Podpis 

Imię i nazwisko
Upr. nr
Członek izby
nr ew.

Data:

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany:

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Podpis

Imię i nazwisko
Upr. nr
Członek izby
nr ew.

Data:

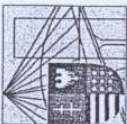
OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany:

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Podpis

**URZĄD MIASTA
KIELCE**
Wydział Architektury
i Budownictwa
Rynek 1; 25-303 Kielce



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0039(2)/11

Kielce dnia 30 grudnia 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 i ust. 3-4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2010r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1-2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2006r., Nr 83, poz. 578 z późn. zm.*), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz.U. z 2000r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa

nadaje Panu

Arturowi Michałowi Kozak

magistrowi inżynierowi budownictwa

urodzonemu dnia 3 lipca 1973 roku w Kielcach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0121/PWOK/11

projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

1/2

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5 i art. 13 ust. 3-4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1-2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie objętym w/w specjalnością,
- sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego obiektu budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym w zakresie konstrukcji oraz architektury obiektu.

Uzasadnienie

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a., odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący Składu Orzekającego



mgr inż. Andrzej Pawelec

Otrzymują:

1. Pan Artur Michał Kozak
ul. Szydłówek Górny 12B/5
25-411 Kielce

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

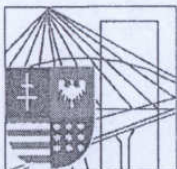
3. Okręgowa Rada ŚOIIB

4. a/a

Członek Składu Orzekającego

mgr inż. Edmund Pieniążek

2/6



Kielce, dn. 13 luty 2014

Zaświadczenie

Pan(i) Kozak Artur Michał

miejsce zamieszkania :

ul.Szydłówek Górny 12 B/5

25-411 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

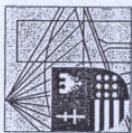
o numerze ewidencyjnym : SWK/BO/0039/12

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-03-2014 do 28-02-2015

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0017(7)/10/11

Kielce dnia 30 grudnia 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2010r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2006r., Nr 83, poz. 578 z późn. zm.*), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz.U. z 2000r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa

nadaje Panu

Krzysztofowi Andrzejowi Boberek

magistrowi inżynierowi budownictwa

urodzonemu dnia 4 sierpnia 1970 roku w Ostrowcu Świętokrzyskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny SWK/0112/POOK/11

do projektowania bez ograniczeń

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie objętym w/w specjalnością,
- sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego obiektu budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu.

Uzasadnienie

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a., odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący Składu Orzekającego


mgr inż. Andrzej Pawelec



Otrzymują:

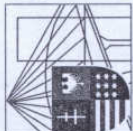
1. Pan Krzysztof Andrzej Boberek
ul. Chopina 11/87
25-356 Kielce

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

3. Okręgowa Rada ŚOIIB

4. a/a


mgr inż. Edmund Pieniążek



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 24 luty 2014

Zaświadczenie

Pan(i) **Boberek Krzysztof**

miejsce zamieszkania :

ul. **Chopina 11/87**

25-356 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : **SWK/BO/0303/03**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **01-03-2014 do 31-08-2014**

**URZĄD MIASTA
KIELCE**
Wydział Architektury
i Budownictwa
Rynek 1; 25-303 Kielce

Z up. Przewodniczącego **ŚOIB**
mgr inż. Wiesława Sobutńska
DYREKTOR BIURA

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

25-304 Kielce, ul. Leonarda 18; tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82

www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. | O/Kielce, nr rach. 98 12401372111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne

Godziny pracy siedzibni: wtorek - od 10:00 do 16:00



GŁÓWNY INSPEKTOR
NAZORU BUDOWLANEGO

DSW/ORZ/600/1042/12
MPI

Warszawa, 2012-02-01

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust.7 i art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.),

KRZYSZTOF ANDRZEJ BOBEREK

magister inżynier budownictwa

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

z dnia 30.12.2011 r. sygnatura akt: SK-0054-0017(7)/10/11

uprawnienia budowlane numer ewidencyjny SWK/0112/POOK/11

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

obejmującej projektowanie

bez ograniczeń

w zakresie określonym w powyższej decyzji

został wpisany

DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE

pod pozycją 659/12/U/C

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa, nie wymaga uzasadnienia.

Strona może wystąpić na podstawie art. 127 § 3 Kpa z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Ostateczna decyzja o wpisie do centralnego rejestru, o którym mowa w art. 88a ust 1 pkt 3 lit. a, stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Ponadto z uwagi, iż niniejsza decyzja uwzględnia w całości żądanie strony, na podstawie art. 130 § 4 Kpa, podlega wykonaniu przed upływem terminu do wystąpienia strony z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Boberek
ul. Chopina 11/87
25-356 Kielce
2. Świętokrzyska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
3. aa

Z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NAZORU BUDOWLANEGO
DYREKTOR DEPARTAMENTU SPRAW I WNIOSKÓW

Anna Jankuszeluska



OPIS TECHNICZNY

Do projektu budowlanego konstrukcja – Przebudowa mieszkań w budynku
przy ul. Koziej 10 w Kielcach, Kielce, ul. Kozia 10

1. INFORMACJE OGÓLNE

INWESTOR:

Gmina Kielce – Miejski Zarząd Budynków
ul. Paderewskiego 20
25-004 Kielce

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 2.1. Umowa z Inwestorem.
- 2.2. Koncepcja architektoniczna zatwierdzona przez Inwestora.
- 2.3. Inwentaryzacja wykonana przez Pracownię Projektową Danuta Jaroszyńska - Ziach
- 2.4. Projekt budowlany architektury
- 2.5. Obowiązujące przepisy oraz normy.

3. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany konstrukcji przebudowy mieszkań wraz z wykonaniem klatki schodowej pomiędzy parterem a I piętrem w istniejącym budynku mieszkalnym przy ul. Koziej 10 w Kielcach.

4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU I OPINIA TECHNICZNA

Jest to budynek trzykondygnacyjny, niepodpiwniczony, z poddaszem nieużytkowym. Przekrycie budynku stanowi dach czterospadowy. Wybudowany w konstrukcji tradycyjnej – fundamenty i ściany fundamentowe z kamienia łamanego, stropy drewniane, ściany zewnętrzne i wewnętrzne z cegły i kamienia łamanego. Strop klatki schodowej z cegły (sklepienie kolebkowe) na belkach stalowych. Schody kamienne. Kominy murowane częściowo niedrożne.

Obecnie budynek jest użytkowany jako mieszkalny z mieszkaniami na I i II piętrze. Na parterze – lokale usługowe. Poszczególne elementy konstrukcji budynku z uwagi na wiek (szacowany na ok. 80 lat) wymagają napraw i remontów. Stwierdza się kruszenie i odspajanie tynków na cokołach, brak izolacji poziomej i pionowej, pęknięcia ścian spowodowane brakiem wieńców i nadproży. Na dzień dzisiejszy

budynek nie spełnia obowiązujących przepisów w szczególności przeciwpożarowych i ciepłno – wilgotnościowych. Stan techniczny budynku ocenia się jako dostateczny, z zaleceniem szybkiego przystąpienia do napraw i remontów elementów konstrukcji. W związku z powyższym zaleca się nie zwiększanie obciążeń na stropach i w miarę możliwości usztywnianie ścian elementami żelbetowymi.

5. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO

W związku ze zmianą układu mieszkań między innymi w celu lepszego ich skomunikowania projektuje się adaptację pomieszczenia usługi na parterze na klatkę schodową oraz wykucia w ścianach konstrukcyjnych, w których zostaną zamontowane drzwi wejściowe do mieszkań. W celu wybudowania klatki schodowej należy wyburzyć część stropu drewnianego i zastąpić go żelbetowymi płytami biegów schodowych oraz płytami spocznikowymi. Należy wykonać je z betonu C25/30 i zazbroić stalą RB500W zgodnie z rysunkami konstrukcyjnymi. Pod ścianą oddzielającą mieszkanie od klatki schodowej należy wykonać płytę żelbetową z materiałów jak płyty biegowe. Analogicznie należy wykonać płytę żelbetową pod schody prowadzące do mieszkania M04. Po wyburzeniu stropu na poziomie +7,60 należy przeanalizować (w porozumieniu z projektantem) możliwość wykonania na tym poziomie wieńca spinającego.

Wyburzenie otworów pod drzwi wejściowe można wykonać jedynie po zamontowaniu nadproży stalowych N1 i po podstemplowaniu stropów. Nadproża N1 należy wykonać z dwóch ceowników 100 ze stali St3s ułożonych na zaprawie cementowej i skręconych śrubami M12. Ceowniki należy owinąć siatką Rabitza i otynkować.

6. UWAGI.

- 6.1. Materiały i wyroby budowlane stosowane do wykonania robót powinny odpowiadać wymaganiom określonym w normach.
- 6.2. Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych" oraz zgodnie ze sztuką budowlaną i BHP, pod nadzorem osób uprawnionych.
- 6.3. W rejonie istniejącego uzbrojenia roboty ziemne wykonywać pod nadzorem właściciela sieci i pod dozorem technicznym.

PROJEKTOWAŁ:

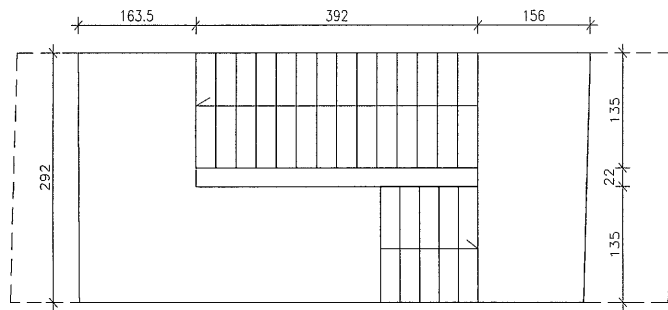
mgr inż. Artur Kozak
Upr. nr SW/121/PWOK/11

mgr inż. Krzysztof Boberek
Upr. nr SWK/0112/POOK/11

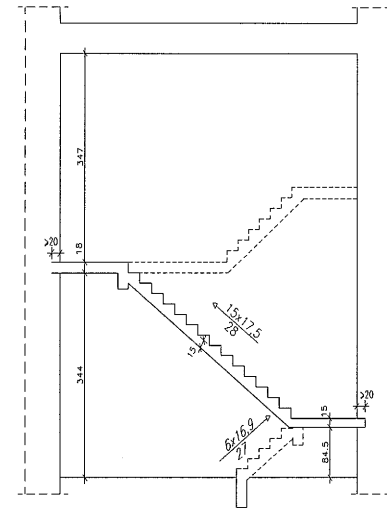
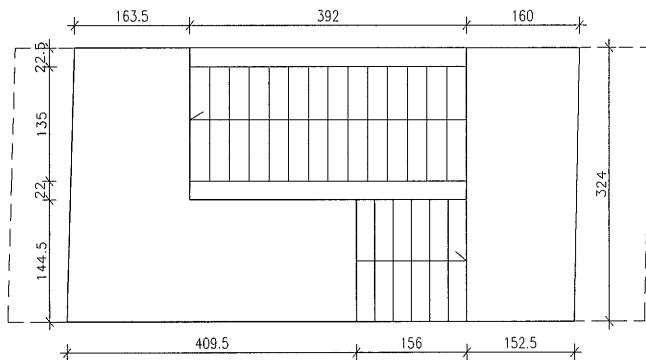
SCHODY ŻELBETOWE PŁYTOWE NA BELKACH SPOCZNIKOWYCH

1. Schemat

Parter



Piętro

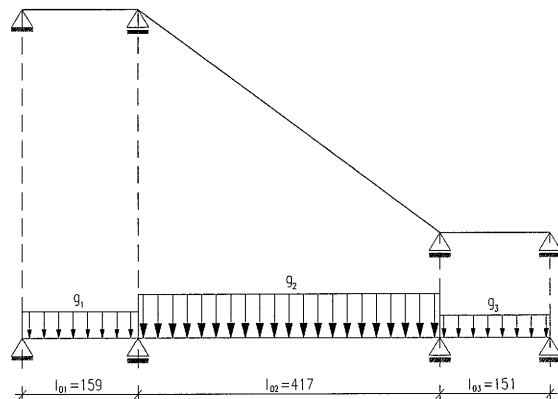


1.2 Dane projektowe

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| - żelbet | $\gamma_z = 24 \text{ kN/m}^3$ |
| - gres na kleju | $\gamma_g = 22 \text{ kN/m}^3$ |
| - tynk cementowo-wapienny | $\gamma_t = 19 \text{ kN/m}^3$ |
| - wysokość płyty biegowej | $h_{PB} = 15 \text{ cm}$ |
| - wysokość płyty spocznikowej | $h_{PS} = 15 / 18 \text{ cm}$ |
| - wysokość stopnia | $h_S = 17,5 \text{ cm}$ |
| - szerokość stopnia | $b_S = 28 \text{ cm}$ |
| - wysokość belki spocznikowej | $h_B = 45 \text{ cm}$ |
| - szerokość belki spocznikowej | $b_B = 25 \text{ cm}$ |
| - wysokość płyty P1 | $h_P = 20 \text{ cm}$ |

2. Schody żelbetowe płytowe – do obliczeń przyjęto bieg z poziomu + 1.02 do poziomu + 3.64

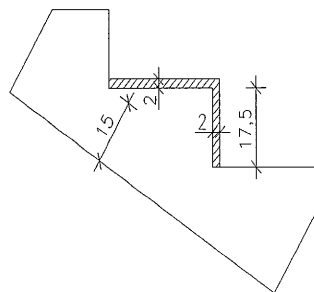
2.1 Schemat statyczny i schemat obciążenia schodów na belkach spocznikowych



Przyjęto:

- rozpiętość obliczeniowa spocznika 1 $l_{01} = 1.05 \times (l_{SP} - 0.5b_B) = 1.59 \text{ m}$
- długość obliczeniowa płyty biegowej $l_{02} = l_{PB} + 2 \times 0.5b_B = 4.17 \text{ m}$
- rozpiętość obliczeniowa spocznika 2 $l_{03} = 1.05 \times (l_{SP} - 0.5b_B) = 1.51 \text{ m}$
- $\text{tg}\alpha = h_s/b_s = 0.625$, zatem $\alpha = 32^\circ$ więc $\text{cosa} = 0.848$

2.3 Zebranie obciążeń



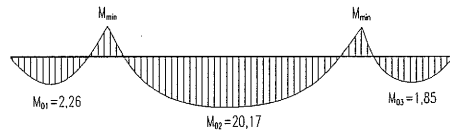
2.3.1 Zebranie obciążeń na 1m płyty spocznikowej [kN/m]

Rodzaj obciążenia	Wartość charakter.	γ_f	Wartość obliczeniowa
Okładzina gres na kleju $0.02 \cdot 22 \text{ kN/m}^2$	0,44	1,3	0,57
Płyta spocznikowa $0.18 \cdot 24 \text{ kN/m}^2$	4,32	1,1	4,75
Tynk cementowo-wapienny $0.015 \cdot 19 \text{ kN/m}^2$	0,29	1,3	0,37
Obciążenie użytkowe $2,5 \text{ kN/m}^2$	2,50	1,3	3,25
$g_1 =$	7,55	-	8,94

2.3.2 Zebranie obciążeń na 1m płyty biegowej [kN/m]

Rodzaj obciążenia	Wartość charakter.	γ_f	Wartość obliczeniowa
Okładzina gres na kleju $((0.02 \cdot 0.175) / 0.28 + (0.02 \cdot 0.28) / 0.28) \cdot 22 \text{ kN/m}^2$	0,72	1,3	0,93
Stopnie betonowe $((0.5 \cdot 0.175 \cdot 0.28) / 0.28) \cdot 24 \text{ kN/m}^2$	2,10	1,1	2,31
Płyta biegową $(0.15 \cdot 24 \text{ kN/m}^2) / 0.848$	4,25	1,1	4,68
Tynk cementowo-wapienny $(0.015 \cdot 19 \text{ kN/m}^2) / 0.848$	0,34	1,3	0,44
Obciążenie użytkowe $2,5 \text{ kN/m}^2$	2,50	1,3	3,25
$g_2 =$	9,90	-	11,60

2.4 Obliczenia zbrojenia



Beton25/30

$f_{ck}=25$ MPa; $f_{ctm}=2.6$ MPa; $E_{cm}=31$ GPa; $\epsilon_{cu2}=3.5\%$; $\gamma_c=1.4$

$$f_{cd} = 1.0 \times 25 / 1.4 = 17.9 \text{ MPa}$$

Stal RB500W

$f_{yk}=500$ MPa; $E_s=200$ GPa; $\gamma_s=1.15$

$$f_{yd} = 500 / 1.15 = 435 \text{ MPa}$$

wysokość użyteczna przekroju:

- przyjęto zbrojenie główne prętami $\varnothing 8$

$$d = h_{PB} - c_{nom} - \varnothing/2 = 121 \text{ mm}$$

wymagane zbrojenie na zginanie:

$$S_c = M_{02} / b \times d^2 \times f_{cd}$$

$$S_c = 20.17 / 1.0 \times 0.121^2 \times 17900$$

$$S_c = 0.077$$

$$z = \frac{1 + \sqrt{1 - 2S_c}}{2} d$$

$$z = \frac{1 + \sqrt{1 - 2 \cdot 0.077}}{2} \cdot 0.121$$

$$z = 116 \text{ mm}$$

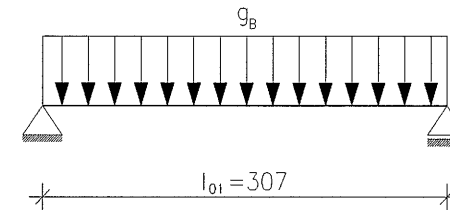
$$A_{sreq} = 20.17 / 0.116 \cdot 435000 = 4.00 \text{ cm}^2 / \text{m}$$

Przyjęto 8 prętów $\varnothing 8$ co 12 cm

$$A_{sr} = 8 \times \varnothing 8 = 4.02 \text{ cm}^2 / \text{m}$$

2.5 Belka spocznikowa

2.5.1 Schemat statyczny i schemat obciążenia



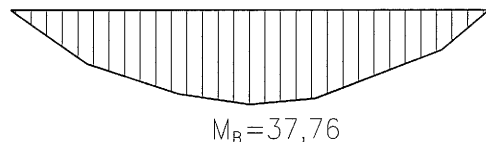
Przyjęto:

- rozpiętość obliczeniowa belki $l_{0B} = 1.05 \times 2.92 = 3.07 \text{ m}$

2.5.2 Zebranie obciążeń

Rodzaj obciążenia	Wartość charakter.	γ_f	Wartość obliczeniowa
Obciążenie z płyty biegowej $0.5 \cdot 3.92 \cdot 11.6$	-	-	22,74
Obciążenie z płyty spocznikowej $0.5 \cdot (1,635 - 0.25) \cdot 8.94$	-	-	6,19
Ciężar własny belki wraz z okładziną $0.25 \cdot 0.45 \cdot 24 \text{ kN/m}^3 \cdot 1.1 + 0.25 \cdot 0.02 \cdot 22 \text{ kN/m}^3 \cdot 1.3$	-	-	3,12
$g_B =$	0,00	-	32,05

2.5.3 Obliczenia statyczno-wytrzymałościowe



Beton C25/30

$f_{ck}=25 \text{ MPa}$; $f_{ctm}= 2.6 \text{ MPa}$; $E_{cm}=31 \text{ GPa}$; $\epsilon_{cu2}=3.5\%$; $\gamma_c=1.4$

$$f_{cd}= 1.0 \times 25 / 1.4 = 17.9 \text{ MPa}$$

Stal RB500W

$f_{yk}=500 \text{ MPa}$; $E_s=200 \text{ GPa}$; $\gamma_s=1.15$

$$f_{yd}= 500 / 1.15 = 435 \text{ MPa}$$

$$d \leq 0.95 \times h_b \leq 42.75$$

$$A_s = M_B / f_{yd} \times d^2$$

$$A_s = 37.76 / 435000 \times 0.42^2$$

$$A_s = 37.76 / 0.25 \times 0.42^2$$

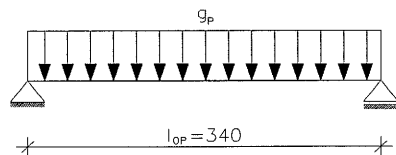
$$A_s = 4.92 \text{ cm}^2$$

Przyjęto 3 pręty $\varnothing 16$

$$A_s = 3 \times \varnothing 16 = 6.03 \text{ cm}^2 / \text{m}$$

2.6 Płyta P1

2.6.1 Schemat statyczny i schemat obciążenia



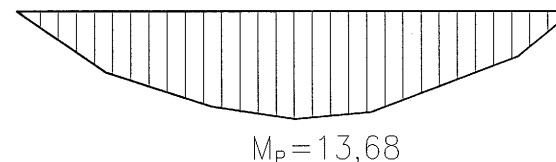
• Przyjęto:

- rozpiętość obliczeniowa belki $l_{OP} = 1.05 \times 3.24 = 3.40 \text{ m}$

2.6.2 Zebranie obciążeń

Rodzaj obciążenia	Wartość charakter.	γ_i	Wartość obliczeniowa
Okładzina gres na kleju $0.02 \times 22 \text{ kN/m}^3$	0,44	1,3	0,57
Płyta spocznikowa $0.2 \times 24 \text{ kN/m}^3$	4,80	1,1	5,28
Tynk cementowo-wapienny $0.015 \times 19 \text{ kN/m}^3$	0,29	1,3	0,37
Obciążenie użytkowe $2,5 \text{ kN/m}^2$	2,50	1,3	3,25
Obciążenie od ściany murowanej $3,45 \times 0,18 \times 1,8 \text{ kN/m}^3$	1,12	1,1	1,23
gP =	8,03	-	9,47

2.6.3 Obliczenia statyczno-wytrzymałościowe



Beton C25/30

$f_{ck}=25 \text{ MPa}$; $f_{ctm}= 2.6 \text{ MPa}$; $E_{cm}=31 \text{ GPa}$; $\epsilon_{cu2}=3.5\%$; $\gamma_c=1.4$

$$f_{cd}= 1.0 \times 25 / 1.4 = 17.9 \text{ MPa}$$

Stal RB500W

$f_{yk}=500 \text{ MPa}$; $E_s=200 \text{ GPa}$; $\gamma_s=1.15$

$$f_{yd}= 500 / 1.15 = 435 \text{ MPa}$$

wysokość użyteczna przekroju:

- przyjęto zbrojenie główne prętami $\varnothing 8$

$$d = h_P - c_{nom} - \varnothing / 2 = 171 \text{ mm}$$

wymagane zbrojenie na zginanie:

$$S_c = M_p / b \times d^2 \times f_{cd}$$

$$S_c = 13.68 / 1.0 \times 0.171^2 \times 17900$$

$$S_c = 0.0045$$

$$z = \frac{1 + \sqrt{1 - 2S_c}}{2} d$$

$$z = \frac{1 + \sqrt{1 - 2 \cdot 0.0045}}{2} \cdot 0.171$$

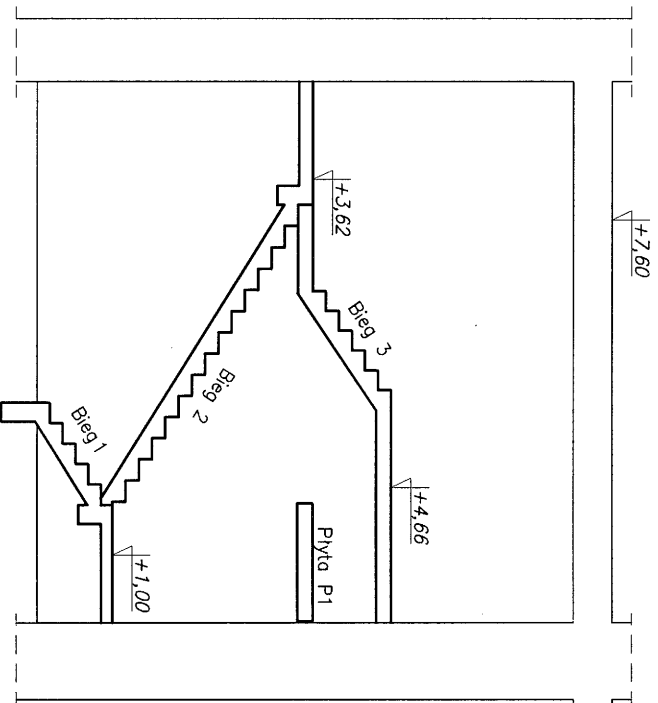
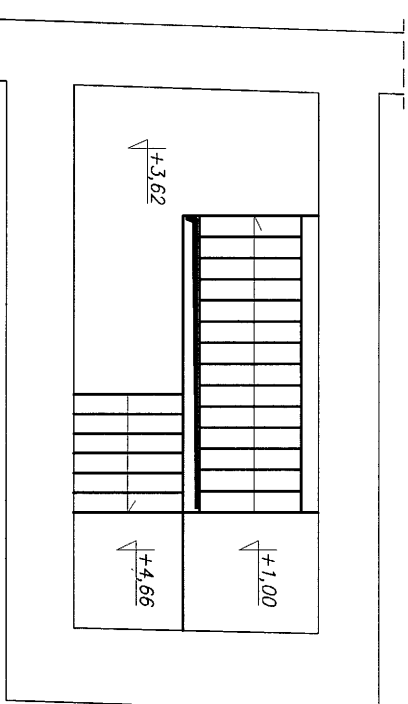
$$z = 170 \text{ mm}$$

$$A_{sreq} = 13.68 / 0.170 \cdot 435000 = 1.95 \text{ cm}^2 / \text{m}$$

Przyjęto 7 prętów $\varnothing 8$ co 15 cm



SCHEMAT SCHODÓW



PRACOWNIA PROJEKTOWA
Danuta Jaroszyńska-Ziach
25-028 Kielce, ul. Sądowa 7B/5
NIP-657-175-02-46



25-356 KIELCE, UL. CHOPINA 11/87, TEL. 695 570 405

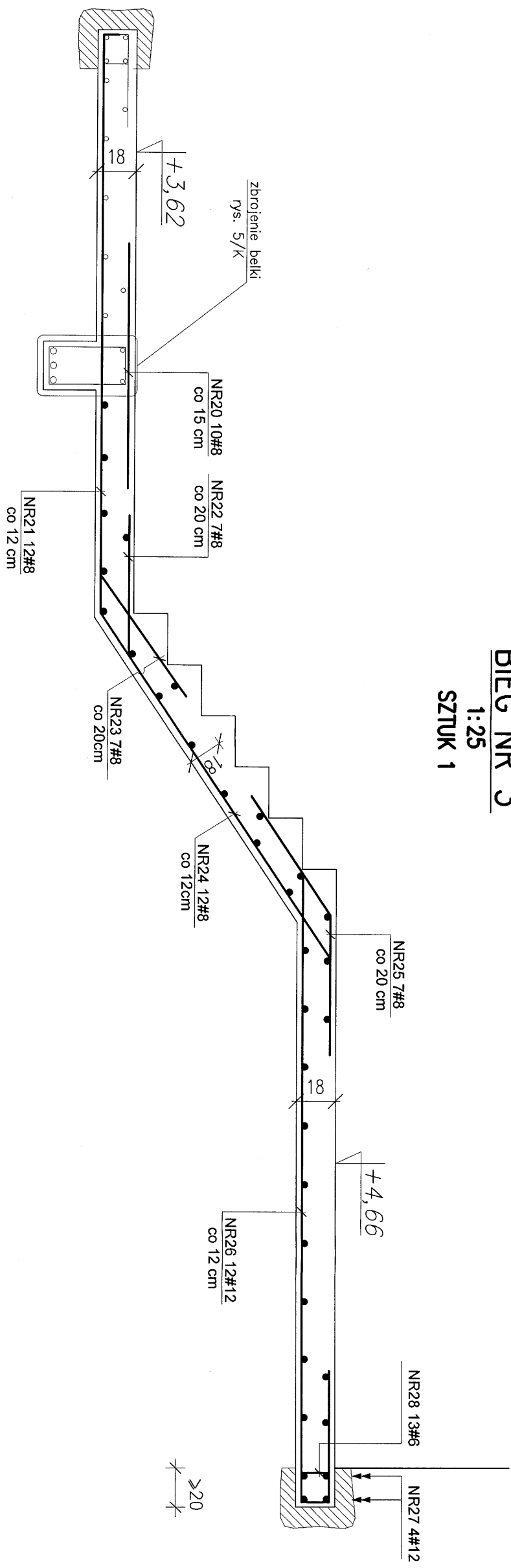
OBIEKT: *Adaptacja pomieszczeń na klatkę schodową*
Kielce, ul. Kozia 10

BRANŻA: **KONSTRUKCJA P.B.**

Tytuł rys.: *Schemat schodów – zbrojenie*

PROJ.	DATA	PROJ.	SKALA
mgr inż. Artur Kozak	08.2014		1:100
OPRACOWAŁ:	DATA		NR RYS.
mgr inż. Krzysztof Baberek	08.2014		1/K
upr. SMK/0112/P00K/11			

BIEG NR 3
1:25
SZTUK 1



NR20 10 #8 l = 125cm
co 15cm

NR23 7 #8 l = 125cm
co 20cm

NR22 7 #8 l = 125cm
co 20cm

NR27 6#6 co 25cm l = 66cm

NR21 12 #12 l = 408cm
co 12cm

NR23 7 #8 l = 125cm
co 20cm

NR22 7 #8 l = 125cm
co 20cm

NR22 7 #8 l = 150cm
co 20cm

NR24 12 #12 l = 312cm
co 12cm

NR26 12 #12 l = 435cm
co 12cm

NR27 4 #12 l = 140cm

Stal - RB500W
Beton - C25/30



PRACOWNIA PROJEKTOWA
Janina Jaroszyńska-Ziach
-028 Kielce, ul. Sadowa 7B/5
NIP 657-175-02-46

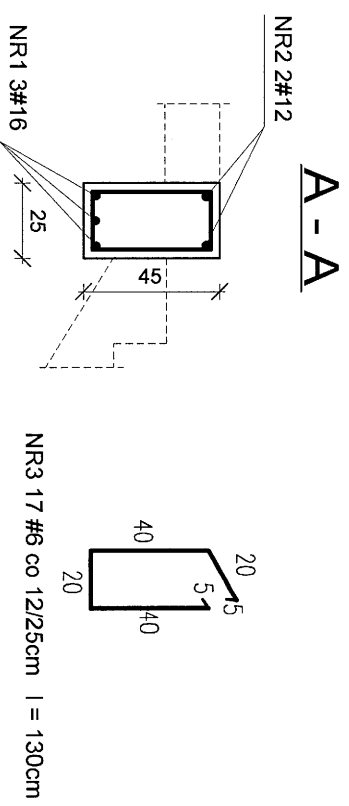
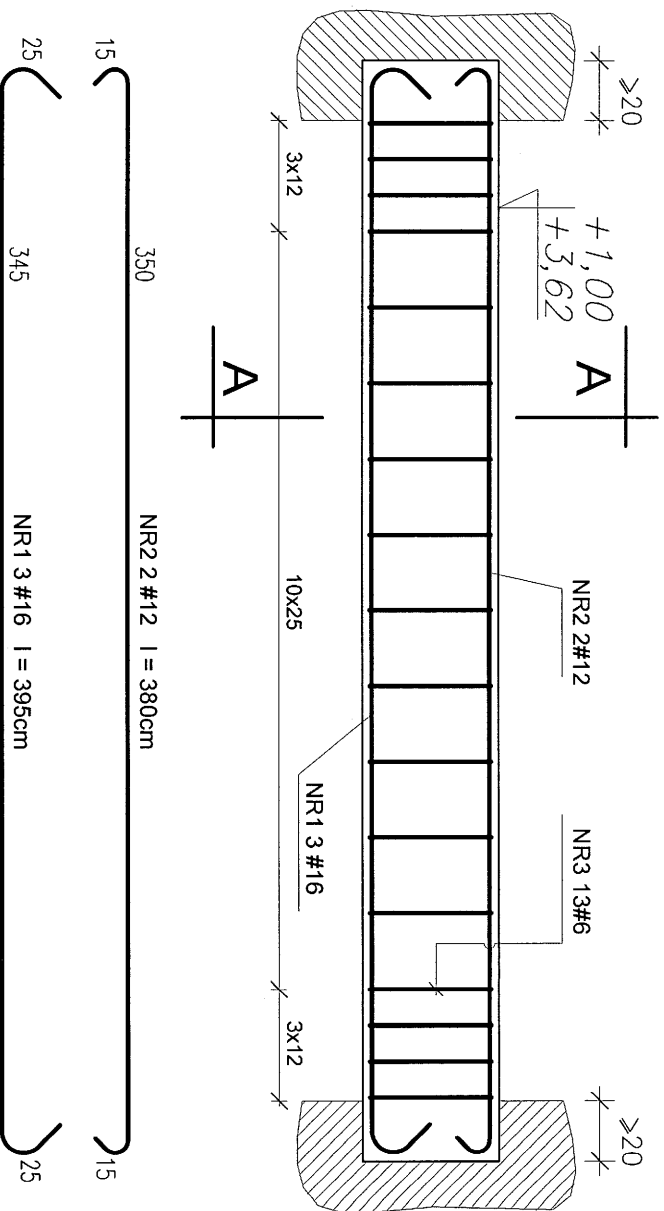
KONSTRUKCJA P.B.

Bieg nr 3 - zbrojenie

PROJ.:	mgr inż. Artur Kozak	DATA:	08.2014	PROJEKTOWA:	[Signature]	SKALA:	1:25
OPRACOWANIE:	upr. SMK/0121/PWK/11	DATA:		REWIZJA:	[Signature]	NR RYS.:	4/K
SPR.:	mgr inż. Krzysztof Boberek	DATA:	08.2014				
	upr. SMK/0112/PWK/11						

BELKA SPOCZNIKOWA

1:25
SZTUK 2



25-356 KIELCE, UL. CHOPINA 11/87, TEL. 695 570 405

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Danuta Jaroszyńska-Ziach
25-028 Kielce, ul. Sadowa 7B/5
NIP-657-175-02-46

KONSTRUKCJA P.B.

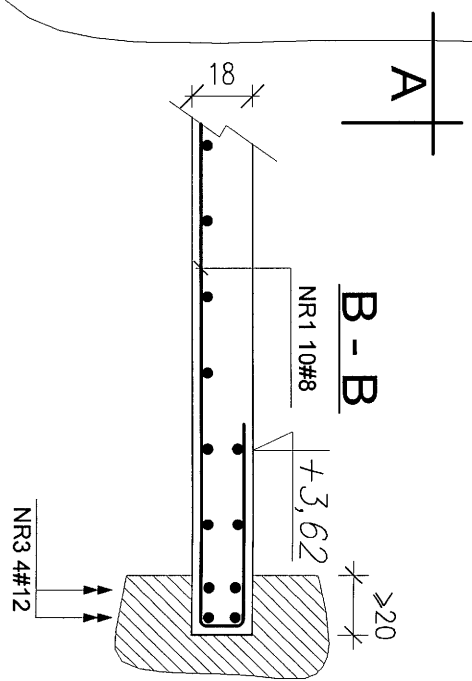
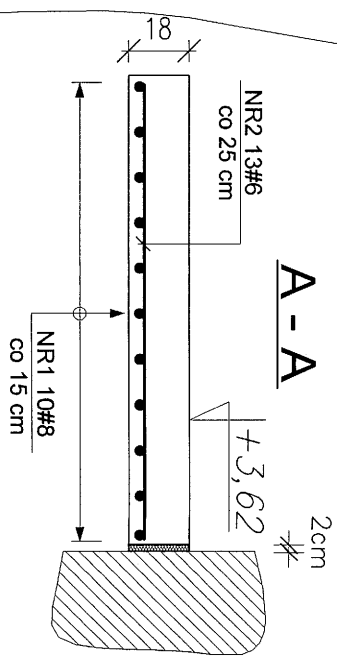
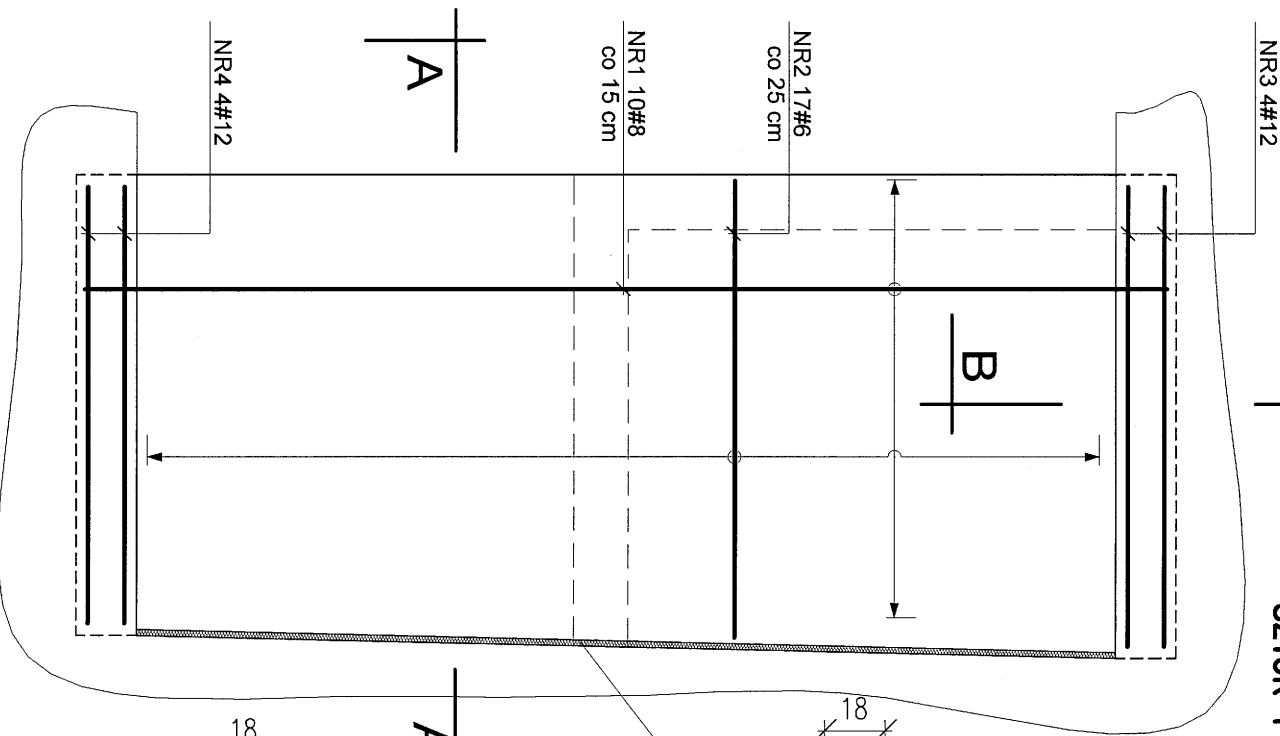
Belka spoczynkowa

PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Artur Kozak upr. SMK/0121/P/MOK/11	DATA:	08.2014	SKALA:	1:25
OPRACOWAŁ:		DATA:		NR RYS.:	
SPRZĘT:	mgr inż. Krzysztof Boberek upr. SMK/0112/P/OK/11	DATA:	08.2014		5/K

Stal - RB500W
Beton - C25/30

PLYTA P1

1:25
SZTUK 1



- NR2 17 #8 l = 150cm
co 25 cm
- NR3 4 #12 l = 150cm
- NR4 4 #12 l = 145cm

Stal - RB500W
Beton - C25/30



PRACOWNIA PROJEKTOWA
Danuta Jaroszyńska-Ziacha
25-028 Kielce, ul. Sądowa 7B/5
NIP 657-175-02-46

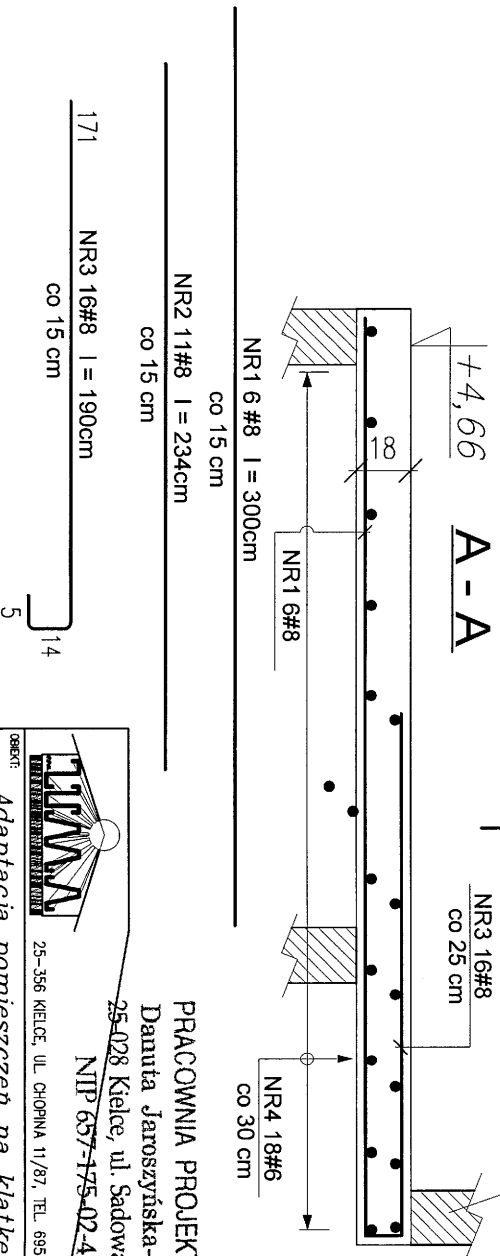
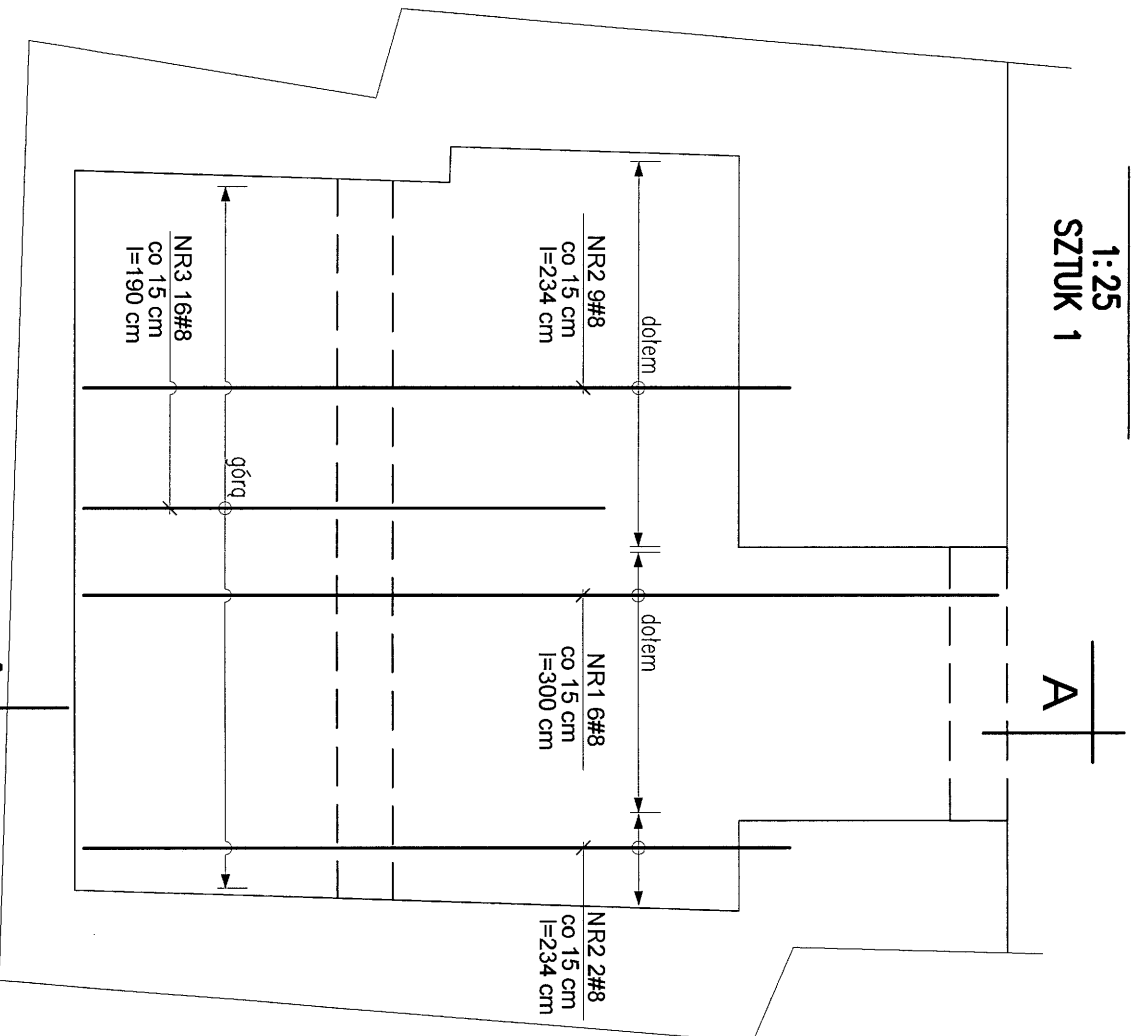
KONSTRUKCJA P.B.

Płyta P1 – zbrojenie

TYTUŁ RYS.:		BRANŻA:	
PROJ.:			
mgr inż. Artur Kozak	DATK.	08.2014	SKALK.
upr. SMK/0121/PWOK/11	DATR.		1:25
OPRACOWAŁ:		NR RYS.:	
mgr inż. Krzysztof Boberek	DATR.	08.2014	6/K
upr. SMK/0112/POOK/11			

PLYTA P2

1:25
SZTUK 1



NR2 11#8 l = 234cm
CO 15 cm

171 NR3 16#8 l = 190cm
CO 15 cm

5
14



25-356 KIELCE, UL. CHOPINA 11/87, TEL. 695 570 405

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Danuta Jaroszyńska-Ziach
25-028 Kielce, ul. Sadowa 7B/5
NIP 657-475-02-46

Adaptacja pomieszczeń na klatkę schodową
Kielce, ul. Kozia 10

KONSTRUKCJA P.B.

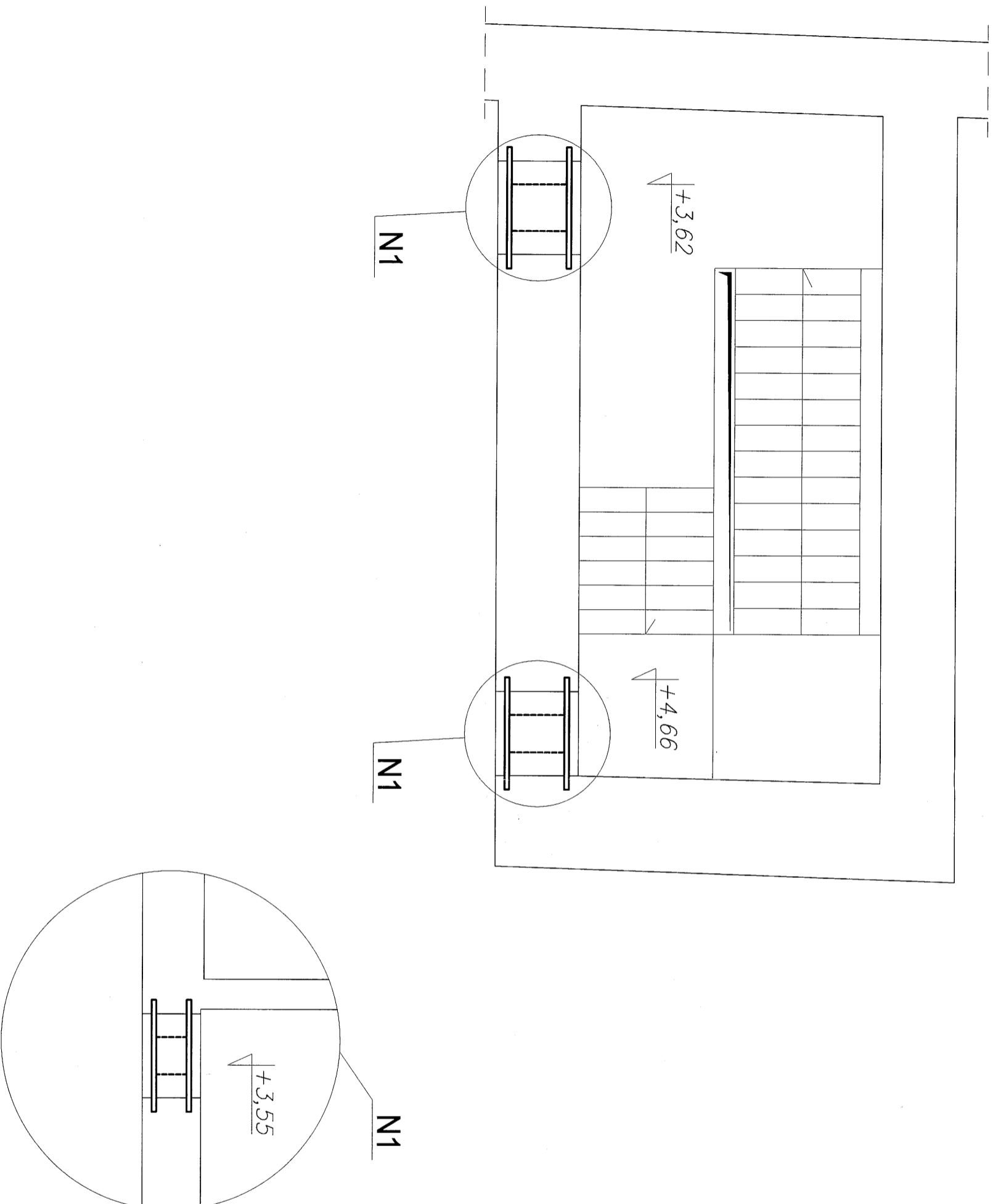
Płyta P.2 – zbrojenie

PROJEKTANT:	mgr inż. Artur Kozak	DATA:	08.2014	POSIADACZ:		SKALA:	1:25
PRACOWNIA:	upr. SWK/0121/PWOK/11	DATA:		HR. RYS.:			
SPR.:	mgr inż. Krzysztof Boberek	DATA:	08.2014				
	upr. SWK/0112/POOK/11						


Stal - RB500W
Beton - C25/30

7/K



WYKUCIA OTWORÓW DRZWIOWYCH ROZMIESZCZENIE



OWNIA PROJEKTOWA
 Anna Jaroszyńska-Ziach
 028 Kielce, ul. Sądowa 7B/5
 NIP 657-175-02-46


 25-366 KIELCE, UL. CHOPINA 11/87, TEL. 695 570 405
OBIEKT: Adaptacja pomieszczeń na klatkę schodową
 Kielce, ul. Kozia 10
BRANŻA: **KONSTRUKCJA P.B.**

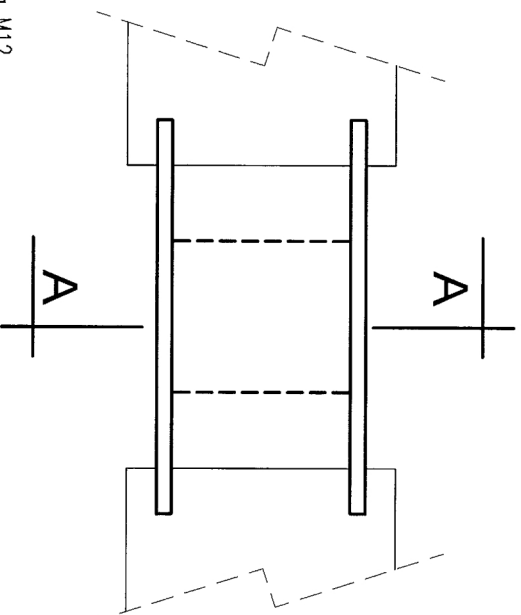
Tytuł rys.: Wykucia otworów w murze – nadproża

PROJ.	DATA:	PROJ.	SKALA:
mgr inż. Artur Kozak	08.2014		1:50
upr. SMK/0121/PWOK/11	DATA:		
OPRACOWANIE:			NR RYS.:
mgr inż. Krzysztof Boberek	08.2014		8/K
upr. SMK/0112/POOK/11			

NADPROŻE N1

1:25

SZTUK 4



śruba M12

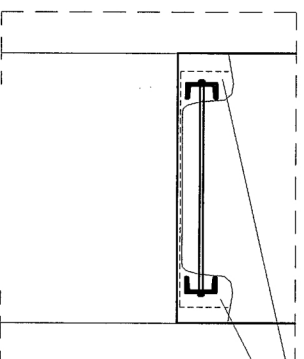
A

poduszka zaprawa murarska M5
gr. 3 cm

ceownik UPN 100
l=130 cm

A-A

wykute bruzdy uzupełnić
zaprawą murarską M5
obłożyć siatką cięto-cięginą
następnie otynkować



UWAGA:

Przed wykonaniem bruzdy na ceownik
podstępnować strop nad otworem.

PRACOWNIA PROJEKTOW,
Danuta Jaroszyńska-Ziacki
5-028 Kielce, ul. Sądowa 7B/
07-46



25-356 KIELCE, UL. CHOPINA 11/87, TEL. 695 570 405

OBIEKT: *Adaptacja pomieszczeń na klatkę schodową*
Kielce, ul. Kozia 10

BRANŻA: **KONSTRUKCJA P.B.**

Tytuł rys.: *Nadproże N1*

RODZ.	DATA	PODS.	SKALA
mgr inż. Artur Kozak	08.2014		1:25

OPRACOWAŁ:	DATA	NR RYS.
mgr inż. Krzysztof Boberek	08.2014	9/K

Stal - RB500W
Beton - C25/30



PRACOWNIA PROJEKTOWA
Danuta Jaroszyńska-Ziach

25-028 KIELCE
ul. Sadowa 7b/5

Załącznik Nr 3 do decyzji 185/2016
z dnia 21 KWI 2016
znak: AB-T 6740.1.81.2016.DT

Nr zlecenia

Projekt Budowlany

Sanitarna

Stadium

Branża

**OBIEKT: INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA,
INSTALACJA WOD.-KAN. ORAZ INSTALACJA GAZOWA
PRZEBUDOWA MIESZKAŃ W BUDYNKU
PRZY UL. KOZIEJ 10 W KIELCACH**

ADRES: UL. KOZIA 10 W KIELCACH

**INWESTOR: GMINA KIELCE – MIEJSKI ZARZĄD BUDYNKÓW
UL. PADEREWSKIEGO 20 25-004 KIELCE**

Autorzy opracowania	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data
Projektował	mgr inż. Marek Ziach	KL- 19/89		08.2014
Opracował	techn. Leszek Pasternak	KL-69/02		
Sprawdził	mgr inż. Maciej Grzegolec	SWK/0066/ /POS/11		
Kierownik pracowni				

**URZĄD MIASTA
KIELCE**
Wydział Architektury
i Budownictwa
Rynek 1; 25-303 Kielce

egz. 1.

PROJEKT ZAWIERA:**I. Część opisowa**

1. Spis zawartości projektu .
2. Opis techniczny do Projektu budowlanego .
3. Oświadczenia , zaświadczenia , uprawnienia .

II. Część graficzna

1. Rzut I piętra – instalacja c.o.	skala	1: 100	rys.nr	1
2. Rzut II piętra – instalacja c.o.	-,,-	1: 100	-,,-	2
3. Rozwinięcie instalacji c.o.	-,,-	1: 100	-,,-	3
4. Rzut parteru – instalacja wod.- kan.	-,,-	1: 100	-,,-	4
5. Rzut I piętra – instalacja wod.- kan.	-,,-	1: 100	-,,-	5
6. Rzut II piętra – instalacja wod. - kan.	-,,-	1: 100	-,,-	6
7. Rozwinięcie instalacji wod.- kan.	-,,-	1: 100	-,,-	7
8. Rzut parteru – instalacja gazowa	-,,-	1: 100	-,,-	8
9. Rzut I piętra – instalacja gazowa	-,,-	1: 100	-,,-	9
10. Rzut II piętra – instalacja gazowa	-,,-	1: 100	-,,-	10

**URZĄD MIASTA
KIELCE**
Wydział Architektury
i Budownictwa
Rynek 1; 25-303 Kielce

OPIS TECHNICZNY
do PROJEKTU BUDOWLANEGO
INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA ,
INSTALACJI WOD.- KAN.
ORAZ INSTALACJI GAZOWEJ
PRZEBUDOWA MIESZKAŃ W BUDYNKU
PRZY UL. KOZIEJ 10 W KIELCACH

I. PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Zlecenie i umowa z Inwestorem .
2. Podkłady architektoniczno – budowlane.
3. Inwentaryzacja budynku .
4. P.B. branżowe – opracowania równoległe .
5. Uzgodnienia międzybranżowe .
6. Obowiązujące normy i przepisy prawne .

II. STAN ISTNIEJĄCY

Istniejący budynek wyposażony jest w instalacje :

- instalację wodociągową
- instalację kanalizacji sanitarnej
- mieszkaniowe instalacje centralnego ogrzewania lub ogrzewanie piecowe
- instalację gazową

Instalacja wodociągowa wykonana z rur stalowych ocynkowanych .

Instalacja kanalizacji sanitarnej wykonana z rur żeliwnych , kielichowych .

Instalacja gazowa wykonana z rur stalowych czarnych .

III. ZAKRES OPRACOWANIA

Projekt budowlany swoim zakresem obejmuje :

- wewnętrzną instalację centralnego ogrzewania w przebudowywanych lokalach mieszkalnych.
- wewnętrzną instalację wod.- kan. w przebudowywanych lokalach mieszkalnych.
- wewnętrzną instalację gazową w przebudowywanych lokalach mieszkalnych.

IV. INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

1. Rurociągi , armatura , grzejniki

Jako źródła ciepła dla każdego z lokali mieszkalnych projektuje się piece gazowe dwu funkcyjne c.o. + c.w. z otwartą komorą spalania $Q= 24,0$ kW.

Instalację centralnego ogrzewania zaprojektowano w układzie tradycyjnym .

Prowadzenie przewodów zasilających poziomych , projektuje się po ścianach pomieszczeń powyżej otworów drzwiowych ze spadkiem w kierunku końcowych grzejników na gałęziach .

Projektuje się instalację centralnego ogrzewania z rur stalowych cienkościennych , ocynkowanych o połączeniach zaprasowywanych np. systemu KAN-thern Steel lub miedzianych o połączeniach zaciskowych lub lutowanych .

Przewody mocować do ścian z zastosowaniem typowych dla systemu punktów stałych i przesuwnych. Na podejściu instalacji do pieca zaprojektowano zawory odcinające kulowe i filtr siatkowy.

Odpowietrzenie instalacji centralnego ogrzewania poprzez :

- odpowietrzniki automatyczne z zaworem stopowym $dn=15$ mm, montowane w najwyższym punkcie instalacji
- odpowietrzniki indywidualne na każdym grzejniku

Odwodnienie instalacji centralnego ogrzewania poprzez :

- przez korki spustowe na podejściach do najdalej położonych grzejników

Przejścia przewodów przez przegrody budowlane wykonywać w tulejach ochronnych. Średnica wewnętrzna tulei ochronnych większa o 2,0 cm od rury przewodowej przy przejściach przez przegrody pionowe oraz o 1,0 cm przy przejściach przez stropy. Tuleja ochronna powinna być dłuższa o około 5,0 cm z każdej strony przegrody pionowej. Końce rur ochronnych uszczelnić materiałem trwale plastycznym nie powodującym korozji i odpornym na wysoką temperaturę.

Do celów wymiarowania instalacji przyjęto grzejniki stalowe płytowe F-my „Radson” typ „Integra” z podejściem od dołu z wbudowanym zaworem grzejnikowym i głowicą termostatyczną oraz grzejniki stalowe drabinkowe w łazienkach typ „Santorini”.

Na podejściach do grzejników łazienkowych zawory grzejnikowe z nastawą wstępną i głowicą termostatyczną $dn=15$ mm montowane na zasileniu.

Usytuowanie grzejników wg rzutu kondygnacji.

W przypadku zastosowania grzejników innego typu należy dokonać ponownego doboru grzejników.

Regulacja działania instalacji centralnego ogrzewania za pomocą zaworów grzejnikowych z nastawą wstępną i głowicą termostatyczną.

Wykonanie nastaw na zaworach prowadzić po dokładnym wypłukaniu instalacji. Zawory grzejnikowe montować w pozycji poziomej przy grzejniku.

Armatura odcinająca kulowa w wykonaniu do wody gorącej.

Po zmontowaniu instalację należy starannie przepłukać a następnie poddać próbie szczelności na ciśnienie 0,4 MPa (**bez kotła**).

Na 24 godz. przed rozpoczęciem badania szczelności (gdy temp. zewn. jest wyższa od $+5^{\circ}\text{C}$) instalacja powinna być napełniona wodą zimną i dokładnie odpowietrzona. W tym okresie należy dokonać dokładnych oględzin instalacji, w szczególności połączeń przewodów przy ciśnieniu statycznym słupa wody w instalacji. Pompę należy przyłączyć w najniższym punkcie instalacji i wytworzyć ciśnienie próbne.

Próbie ciśnieniową należy przeprowadzić jako próbę wstępną, główną i końcową.

Przy próbie wstępnej należy zastosować ciśnienie próbne 0,40 MPa. Ciśnienie to musi być wytworzone dwukrotnie w ciągu 30 min. w odstępach 10 minutowych.

Po dalszych 30 min. próby, ciśnienie nie może obniżyć się o 0,06 MPa. W trakcie próby nie mogą wystąpić żadne nieszczelności.

Bezpośrednio po próbie wstępnej należy przeprowadzić próbę główną. Czas próby głównej wynosi 2 godz. W tym czasie ciśnienie próbne, odczytane po próbie wstępnej, nie może obniżyć się więcej niż o 0,02 MPa.

Po zakończeniu próby wstępnej i głównej, należy przeprowadzić próbę końcową (impulsową). W próbie tej, w 4 cyklach co najmniej 5-cio minutowych, wytwarzane jest na przemian ciśnienie 1,0 MPa i 0,1 MPa. Pomiedzy poszczególnymi cyklami próby, instalacja powinna być pozostawiona w stanie bezciśnieniowym.

W żadnym miejscu badanej instalacji nie może wystąpić nieszczelność.

Podczas płukania wszystkie zawory muszą być całkowicie otwarte.

V. INSTALACJA WOD.- KAN.

1. Instalacja wody zimnej i ciepłej

Zasilanie lokali mieszkalnych w wodę zimną projektuje się w nawiązaniu do instalacji wodociągowej istniejącej.

Na każdym odgałęzieniu mieszkaniowym projektuje się zawór odcinający i wodomierz skrzydełkowy.

Odcinek odgałęzienia na którym będzie zamontowany zawór odcinający i wodomierz projektuje się z rur stalowych ocynkowanych, wg PN-74/H-74200, gwintowanych, łączonych przy pomocy typowych kształtek i łączników ocynkowanych, z uszczelnieniem taśmą teflonową, dalszą część instalacji wodociągowej z rur polipropylenowych o połączeniach zgrzewanych n.p. systemu KAN-therm z prowadzeniem przewodów po ścianach.

Każde mieszkanie wyposażone będzie w umywalkę, wannę, miskę ustępową zamontowane w łazience oraz zlewozmywak jednokomorowy zamontowany w kuchni. Projektuje się wykonanie podejść wodociągowych do baterii umywalkowych, zlewozmywakowych stojących, do baterii wannowych ściennych. Montaż rur zgodnie z zaleceniami producenta rur.

Przejścia przewodów wodociągowych przez przegrody budowlane wykonać w rurach ochronnych z PVC, PP, PE lub stalowych o średnicy dwukrotnie większej od nominalnej średnicy przewodu. Rury ochronne powinny wystawać po 2,0 cm z każdej strony przegrody. Wolną przestrzeń wypełnić materiałem trwale plastycznym nie agresywnym.

Na instalacji wodociągowej projektuje się zawory odcinające kulowe do wody zimnej. W przypadku prowadzenia instalacji w brzdach ściennych, przewody wodociągowe prowadzić w otulinie z pianki poliuretanowej gr. 6,0 mm.

Po zamontowaniu instalacji a przed jej zakryciem należy wykonać próby ciśnieniowe. Próbę instalacji wykonanej z rur stalowych wykonać na ciśnienie 1,0 MPa.

Instalację wykonaną z tworzyw sztucznych przeprowadzić zgodnie z wytycznymi producentów rur.

Próbę ciśnieniową instalacji z tworzyw sztucznych należy przeprowadzić w dwóch fazach jako próbę wstępną i zasadniczą. Przy próbie wstępnej należy trzykrotnie wytworzyć ciśnienie próbne w odstępach co 10 min. Po ostatnim skoku ciśnienia do wartości próbnej w okresie 30 min ciśnienie nie powinno obniżyć się więcej niż 0,6 bara. Nie mogą wystąpić żadne nieszczelności. Bezpośrednio po próbie wstępnej należy przeprowadzić próbę główną. Czas próby głównej wynosi 2 godziny. W tym czasie ciśnienie próbne odczytane po próbie wstępnej nie może obniżyć się o więcej niż 0,2 bara.

Dobór wodomierzy dla mieszkań wg PN92/B-01706.

A/. Określenie normatywnego wypływu z punktów czerpalnych q_n oraz przepływu obliczeniowego q_o .

Ilość urządzeń sanitarnych w budynku:

- umywalka	szt. 1 x 0,14 = 0,14 l/s
- płuczka ustępowa	szt. 1 x 0,13 = 0,13 l/s
- zlewozmywak	szt. 1 x 0,14 = 0,14 l/s
- wanna	szt. 1 x 0,30 = 0,30 l/s

$$\sum q_n = 0.71 \text{ l/s}$$

URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Architektury
i Budownictwa
Rynek 1; 25-303 Kielce

Na podstawie tabl. 2 ww. normy dla $q_n = 0,71$ l/s przepływ obliczeniowy
 $q_0 = 0,45$ l/s

B/. Umowny przepływ obliczeniowy dla wodomierza wynosi:

$$q_w = 2 \times q_0 = 2 \times 0,45 = 0,90 \text{ l/s} = 3,24 \text{ m}^3/\text{h}$$

Dobrano wodomierz klasy „C” $dn = 15$ mm o parametrach technicznych:

- średnica nominalna DN 15 mm
- maksymalny strumień objętości $q_{max} = 3.0 \text{ m}^3/\text{h}$
- nominalny strumień objętości $q_n = 1.5 \text{ m}^3/\text{h}$

Źródłem ciepła do przygotowania ciepłej wody użytkowej w każdym lokalu mieszkalnym będzie piec gazowy dwu funkcyjny c.o. + c.w. $Q = 24,0$ kW.

Wykonanie instalacji ciepłej wody z materiałów i technologii tak jak wody zimnej.

2. Kanalizacja sanitarna

Instalację kanalizacji sanitarnej tzn. projektowane odcinki pionów oraz wszystkie podejścia odpływowe od zainstalowanych przyborów sanitarnych, projektuje się z rur kanalizacyjnych kielichowych z PVC prod. np. WAWIN, GAMRAT, GEBERIT.

Przewody kanalizacyjne mocować przy pomocy typowych uchwytów i wsporników do rur z PVC.

Projektowane piony kanalizacyjne w dolnej części wyposażyć w rewizje, natomiast pod stropem zakończyć zaworami napowietrzającymi. Projektuje się zastosowanie zaworów napowietrzających np. F-my HL które gwarantują szczelność przed wydostawaniem się zapachów.

VI. INSTALACJA GAZOWA

1. Prowadzenie i montaż przewodów.

Projektuje się wykonanie instalacji gazowej z rur stalowych czarnych łączonych przez spawanie a podejścia do przyborów i urządzeń - przy pomocy złączek gwintowanych z żeliwa ciągliwego, uszczelnionych przy pomocy taśmy teflonowej lub pasty teflonowej.

Główne przewody rozprowadzające gaz prowadzić po ścianach, powyżej otworów drzwiowych w odległości 2 cm od tylniku.

Przy przejściach przewodami przez przegrody budowlane (ściany, stropy) należy stosować tuleje ochronne o średnicy o dwie dymensje większej od średnicy przewodu.

Wolną przestrzeń między tuleją ochronną a rurą przewodową wypełnić materiałem uszczelniającym elastycznym nie powodującym korozji rur.

Rury ochronne w stropach powinny wystawać po 3 cm z każdej strony stropu.

Poziome odcinki instalacji gazowej powinny być usytuowane w odległości co najmniej 0,1 m powyżej innych przewodów instalacyjnych. Przewody instalacji gazowej krzyżujące się z innymi przewodami instalacyjnymi powinny być od nich oddalone co najmniej o 20 mm.

2. Aparaty (odbiorniki) gazowe.

Urządzenia gazowe mogą być instalowane wyłącznie w pomieszczeniach spełniających wymagania dotyczące kubatury, wysokości pomieszczeń (min. 2,2m), wentylacji oraz odprowadzenie spalin.

Projekt przewiduje montaż następujących urządzeń gazowych w każdym lokalu mieszkalnym:

- piec gazowy dwu funkcyjny c.o. + c.w
- kuchnia gazowa 4-ro palnikowa z piekarnikiem

Urządzenia gazowe należy łączyć z instalacją przy pomocy połączeń rozłącznych.

Przed urządzeniami należy montować kurki odcinające kulowe, w miejscu łatwo dostępnym w odległości nie większej niż 0,5 m od króćca łączącego urządzenie z instalacją.

4. Wentylacja.

Wszystkie pomieszczenia, w których projektuje się zamontowanie urządzeń gazowych muszą posiadać sprawną wentylację grawitacyjną.

Kratki wentylacyjne nie mogą być wyposażone w żaluzje i winny być zamontowane 5 cm poniżej stropu.

Przewody kominowe do wentylacji grawitacyjnej powinny być wyprowadzone ponad dach w sposób określony Polską Normą dla kominów murowanych.

Przed oddaniem do użytku Inwestor powinien posiadać aktualny protokół badań kominiarskich.

5. Próba szczelności instalacji.

Przed oddaniem instalacji do użytku należy wykonać próbę szczelności w obecności przedstawiciela dostawcy gazu. Polega ona na napełnieniu przewodów powietrzem o nadciśnieniu 100 kPa. Jeżeli ciśnienie nie obniży się w ciągu 30 min. próbę należy uznać za pozytywną.

Z przeprowadzonej próby szczelności należy sporządzić protokół w trzech egzemplarzach.

Po wykonanej próbie instalacje należy pomalować farbą podkładową antykorozyjną i nawierzchniową.

VII. UWAGI OGÓLNE

1. Montaż przewodów z tworzyw sztucznych, próby szczelności je wykonywać zgodnie z wytycznymi producentów.
2. Instalację gazową napełnić paliwem gazowym metodą próżniową zgodnie z Instrukcją IT-5.3.1.27.
3. Szczegóły nie objęte nin. opisem wg części graficznej projektu.
4. Całość robót wykonać zgodnie z Rozporządzeniem MI z dnia 12.04.2002. oraz Warunkami Technicznymi wykonania i odbioru instalacji sanitarnych COBRTI INSTAL (zalecanymi do stosowania przez Ministerstwo Infrastruktury).

Opracował:
tech. L.Pasternak

Pasternak
**URZĄD MIASTA
KIELCE**
Wydział Architektury
i Budownictwa
Rynek I; 25-303 Kielce

Kielce 2014. 08

Marek Ziach

uprawnienia nr KL-19/89

Członek Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

Nr ew. SWK/IS/0809/01

OŚWIADCZENIE

Oświadczam , że projekt budowlany : **Instalacja centralnego ogrzewania , instalacja wod.-kan . oraz instalacja gazowa – PRZEBUDOWA MIESZKAŃ W BUDYNKU PRZY UL. KOZIEJ 10 W KIELCACH** , został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Marek Ziach

Maciej Grzegolec

uprawnienia nr SWK/0066/POOS/11

Członek Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

Nr ew. SWK/IS/0147/11

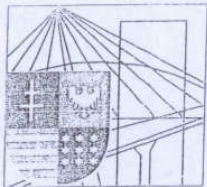
OŚWIADCZENIE

Oświadczam , że projekt budowlany : **Instalacja centralnego ogrzewania , instalacja wod.-kan . oraz instalacja gazowa – PRZEBUDOWA MIESZKAŃ W BUDYNKU PRZY UL. KOZIEJ 10 W KIELCACH** , został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Maciej Grzegolec

Podstawa prawna art. 20 ust. 4 prawo budowlane

**URZĄD MIASTA
KIELCE**
Wydział Architektury
i Budownictwa
Rynek 1; 25-303 Kielce



Kielce, dn. 30 grudzień 2013

Zaświadczenie

Pan(i) Ziach Marek

miejsce zamieszkania :

ul.Sadowa 7B/5

25-028 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/IS/0809/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2014 do 31-12-2014

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

**URZĄD MIASTA
KIELCE**
Wydział Architektury
i Budownictwa
Rynek 1; 25-303 Kielce

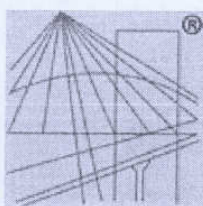
Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

25-304 Kielce, ul. Leonarda 18; tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82

www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-SNJ-R39-BWB *

Pan Maciej Michał Grzegolec o numerze ewidencyjnym SWK/IS/0147/11
adres zamieszkania ul. Księdza Józefa Marszałka 81, 26-001 Maśłów Pierwszy
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-08-01 do 2015-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-07-31 roku przez:

Wojciech Płaza, Przewodniczący Okręgowej Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Architektury
i Budownictwa
Rynek 1; 25-303 Kielce

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

35

Kielce, 1989 - 02 - 17

MB

URZĄD WOJEWÓDZKI
W KIELCACH
Wydział Budownictwa,
Urbanistyki i Architektury
AL. K. Włoków Kielce 2

Nr ewiden. KL-19/89

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 4 lit. b, § 4 ust. 2, § 7, § 5, ust. 1 pkt 1, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. b, § 6 ust. 1 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 ZIACH MAREK

MAGISTER INŻYNIER INŻYNIERII ŚRODOWISKA

urodzony dnia 28 grudnia 1956 r. w Kielcach

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji sanitarnych obejmujących instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłe uzbrojenia terenu.

OBYWATEL ZIACH MAREK jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych

Strzymuje:

1 Ob. Marek Ziach
ul. H. Sawickiej 2A/23
Kielce



4-32 BYENKTORA WYDZIAŁU

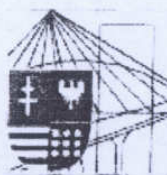
mgr inż. arch. Andrzej Góral

Za zgodność
[Signature]

Za zgodność z oryginałem:

Kielce

URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Architektury
i Budownictwa
Rynek 1; 25-303 Kielce



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0007(2)/11

Kielce dnia 27 czerwca 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust.1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2010r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2006r., Nr 83, poz. 578 z późn. zm.*), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz.U. z 2000r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa
nadaje Panu

Maciejowi Michałowi Grzegolec

magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska
urodzonemu dnia 9 kwietnia 1982 roku w Kielcach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0066/POOS/11

do projektowania bez ograniczeń

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych**

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów.

II. Na mocy § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie objętym w/w specjalnością,
- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

Uzasadnienie

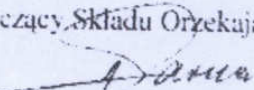
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a., odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Pouczenie

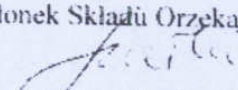
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

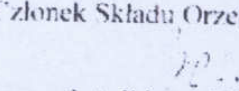
Przewodniczący Składu Orzekającego


mgr inż. Andrzej Pawelec

Członek Składu Orzekającego


dr inż. Stefan Szalkowski

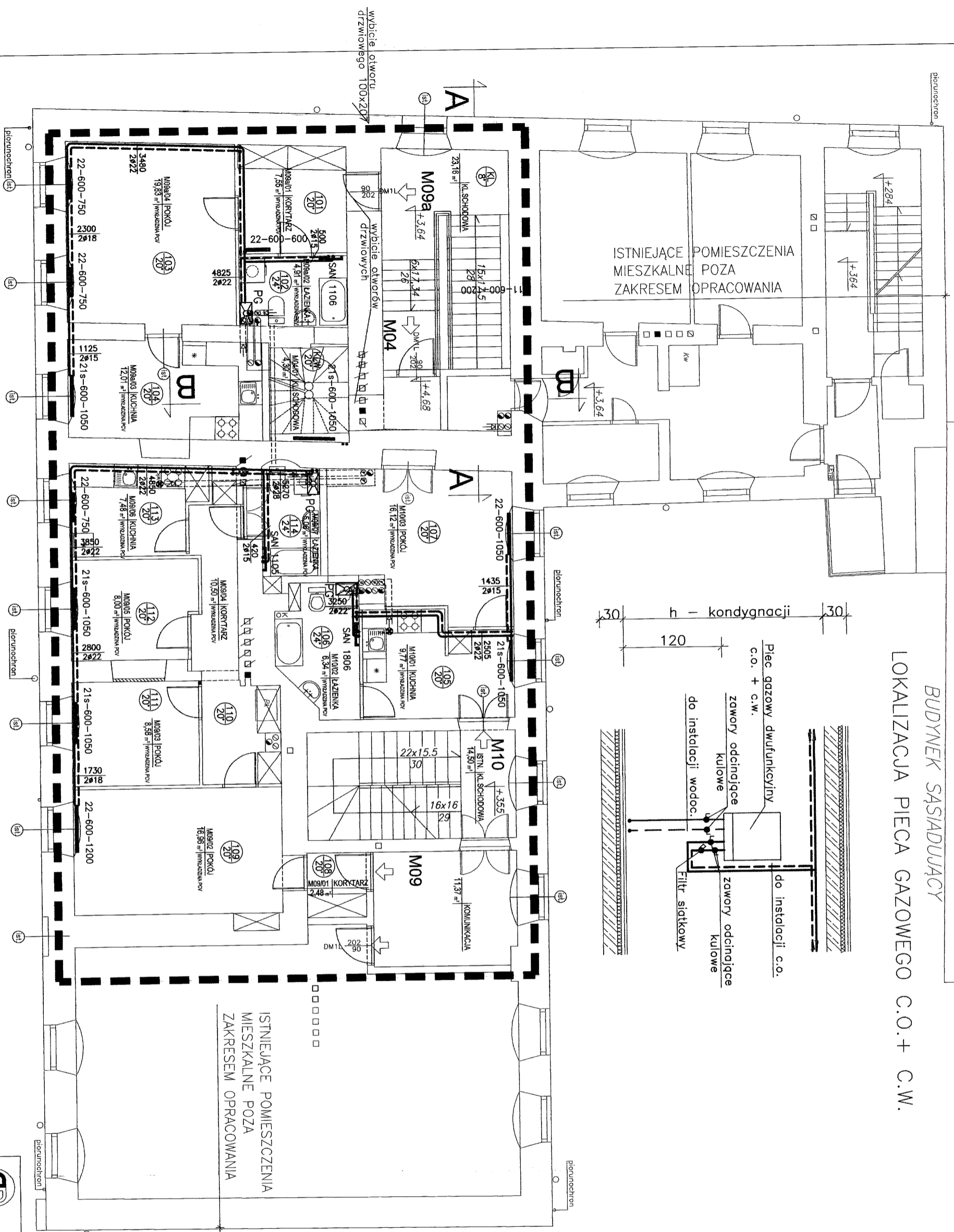
Członek Składu Orzekającego


mgr inż. Edmund Pieniążek

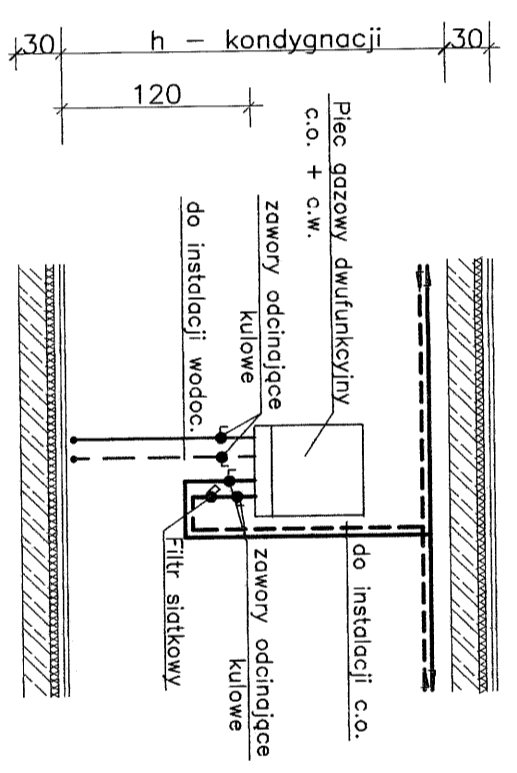
Otrzymują:

1. Pan Maciej Michał Grzegolec
ul. Księdza Józefa Marszałka 81
26-001 Masłów Pierwszy
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada SOIB
- 4.a/a

plonurochton



BUDYNEK SĄSIADUJĄCY
LOKALIZACJA PIECA GAZOWEGO C.O. + C.W.



- LEGENDA:**
- ściany do wyburzenia
 - otwory do zamurowania
 - ściany nowoprojektowane systemem Rigips
 - ściany istniejące
 - istniejące drzwi lub okna

M09a	P+K	44,31 m ²
M10	P+K	32,22 m ²
M09	3P+AK	56,58 m ²

RZUT I PIĘTRA
skala 1:100

PG - piec gazowy dwu funkcyjny c.o.+ c.w.

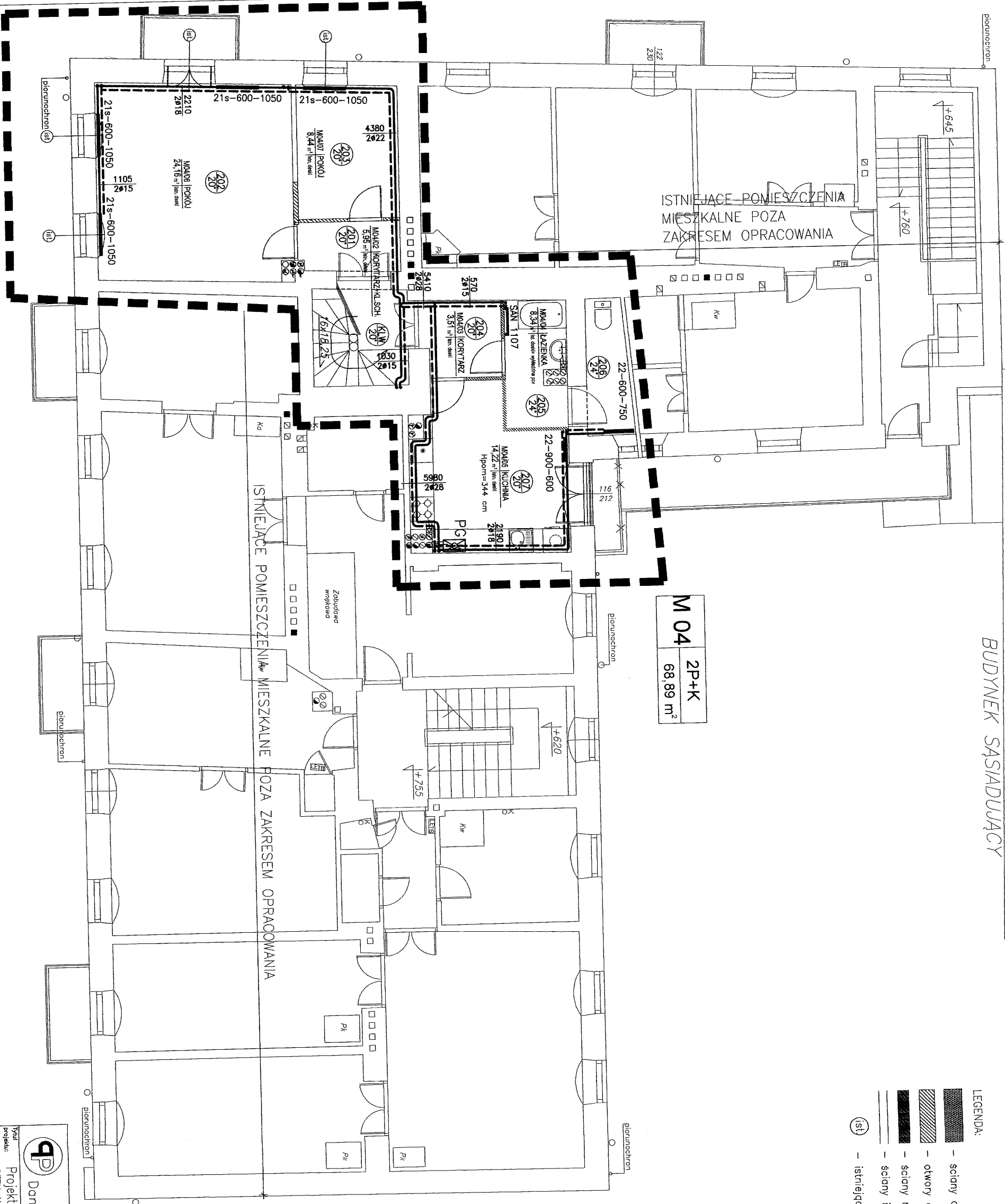
PRACOWNIA PROJEKTOWA
Danuta Jaroszynska-Ziach
 Kielce
 ul. Sądowa 7b/5

Projekt przebudowy mieszkań w budynku przy ul. Koziej 10 w Kielcach

RZUT I PIĘTRA - INSTALACJA C.O.

Wzrost: 1:100
 Data: 08.2014
 Projektant: mgr inż. Marak Ziach
 Projekt: INST. SANITARNE sierpień 2014
 Opracowanie: techn. Leszek Pasternak
 Sprzedaż: mgr inż. Maciej Grzegolec
 SWK/0066/POOS/11
 08.2014

BUDYNEK SĄSIADUJĄCY



M 04	2P+K
68,89 m ²	

- LEGENDA:
- ściany do wyburzenia
 - otwory do zamurowania
 - ściany nowoprojektowane systemem Rigips
 - ściany istniejące
 - istniejące drzwi lub okno

RZUT II PIĘTRA

skala 1:100

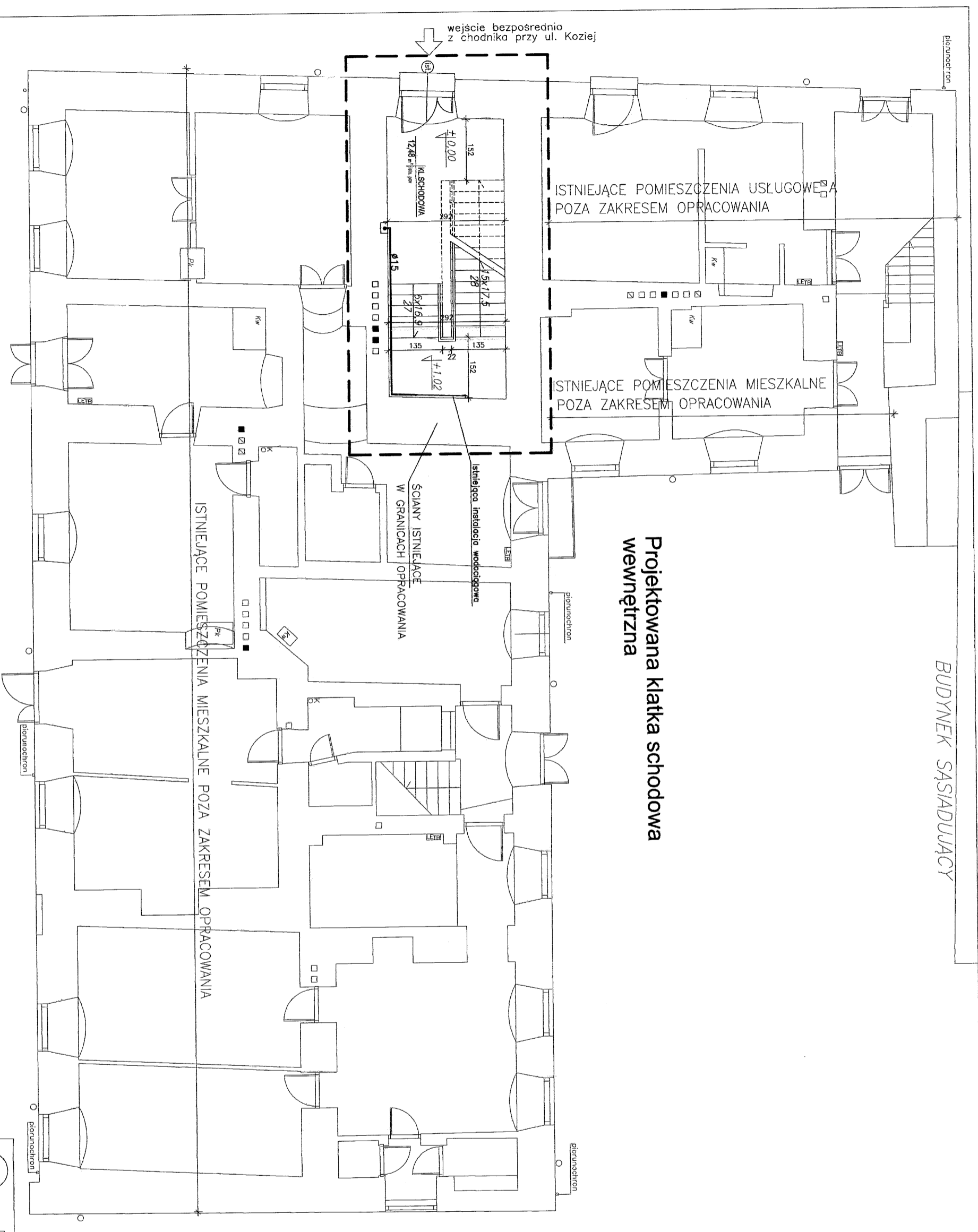
PRACOWNIA PROJEKTOWA
 Danuta Jaroszyńska-Ziach
 Kielce
 ul. Słodowa 7b/5

PROJEKT PRZEBUDOWY MIESZKAŃ W BUDYNKU
 przy ul. Koziej 10 w Kielcach

Tytuł rysunku: RZUT II PIĘTRA - INSTALACJA C.O.
 Stadium: PROJEKT BUDOWLANY
 Projektant: mgr inż. Marek Ziach
 Opracowanie: techn. Leszek Pasternak
 Sprawdził: mgr inż. Maciej Grzegolec

Uwaga: Niniejsza dokumentacja architektoniczna może być wykorzystana do rozstrzygnięcia za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopijnych, magnetycznych i innych bez pisemnej zgody wydawcy prawa autorskiego.
 Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach

Ytari projektu:	drzy ul. Koziej 10 w Kielcach	Skala:	1:100
Wzrost rysunku:	INSTALACJA C.O.	Wzrost rysunku:	2
Projektant:	mgr inż. Marek Ziach	Wzrost rysunku:	1:100
Opracowanie:	techn. Leszek Pasternak	Wzrost rysunku:	1:100
Sprawdził:	mgr inż. Maciej Grzegolec	Wzrost rysunku:	1:100
Wzrost rysunku:	08.2014	Wzrost rysunku:	08.2014
Wzrost rysunku:	08.2014	Wzrost rysunku:	08.2014



BUDYNEK SĄSIADUJĄCY

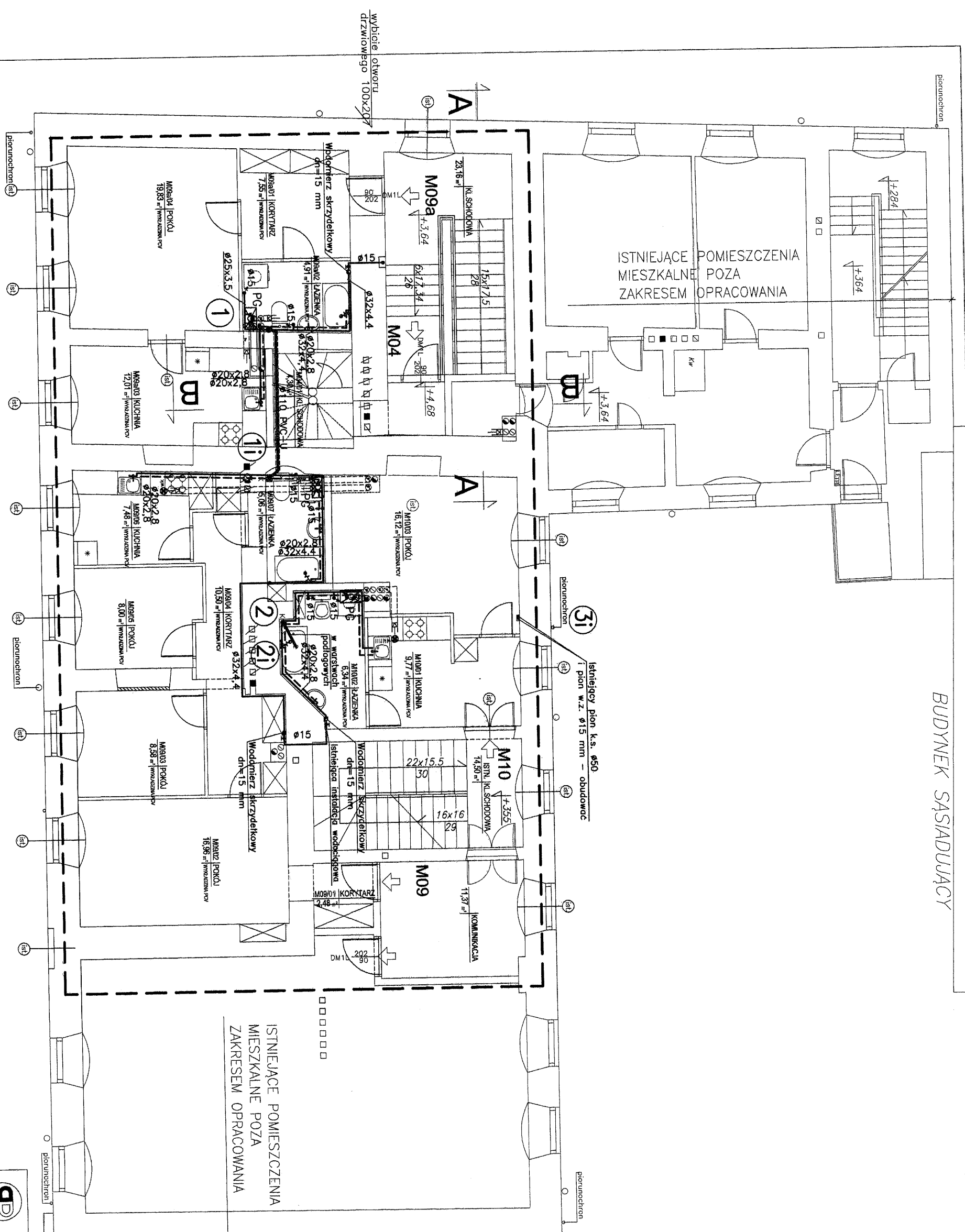
**Projektowana klatka schodowa
wewnętrzna**

- LEGENDA:
- ściany do wyburzenia
 - otwory do zamurowania
 - ściany nowoprojektowane
 - ściany istniejące
 - istniejące drzwi lub okno

RZUT PARTERU
skala 1:100

PRACOWNIA PROJEKTOWA		Danuta Jaroszyńska-Ziach Kielce ul. Sądowa 7b/5	
QP			
Projekt przebudowy mieszkań w budynku przy ul. Koziej 10 w Kielcach			
Tytuł projektu: Projekt BUDOWLANY		Instalacja wod.-KAN.	
Tytuł rysunku: RZUT PARTERU - INSTALACJA WOD.-KAN.		Kielce ul. Sądowa 7b/5	
Stadium: Projekt BUDOWLANY		Branża: INST. SANITARNE sierpień 2014	
Projektant: mgr inż. Marek Ziach		Kl.-19/89	
Opis: techn. Leszek Posternak		KL-69/02	
Sprawdził: mgr inż. Maciej Grzegolec		SMK/0066/POOS/11	
Uwaga: Niniejsza dokumentacja jest zarchiwizowana w formie elektronicznej. Wszelkie zmiany i poprawki należy dokonywać w formie pisemnej i podpisać. Wskazywać na zmiany w formie elektronicznej.		Data: 08.2014	
Przebieg: 08.2014		Data: 08.2014	
Nr rysunku: 4		Skala: 1:100	

BUDYNEK SĄSIADUJĄCY



- LEGENDA:
- ściany do wyburzenia
 - ściany do zamurowania
 - ściany nowoprojektowane systemem Rigips
 - ściany istniejące
 - (ist) - istniejące drzwi lub okno

M9a	P+K	44,31 m ²
M10	P+K	32,22 m ²
M09	3P+AK	56,58 m ²

RZUT I PIĘTRA
skala 1:100

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Danuta Jaroszyńska-Ziach
Kielce
ul. Sądowa 7b/5

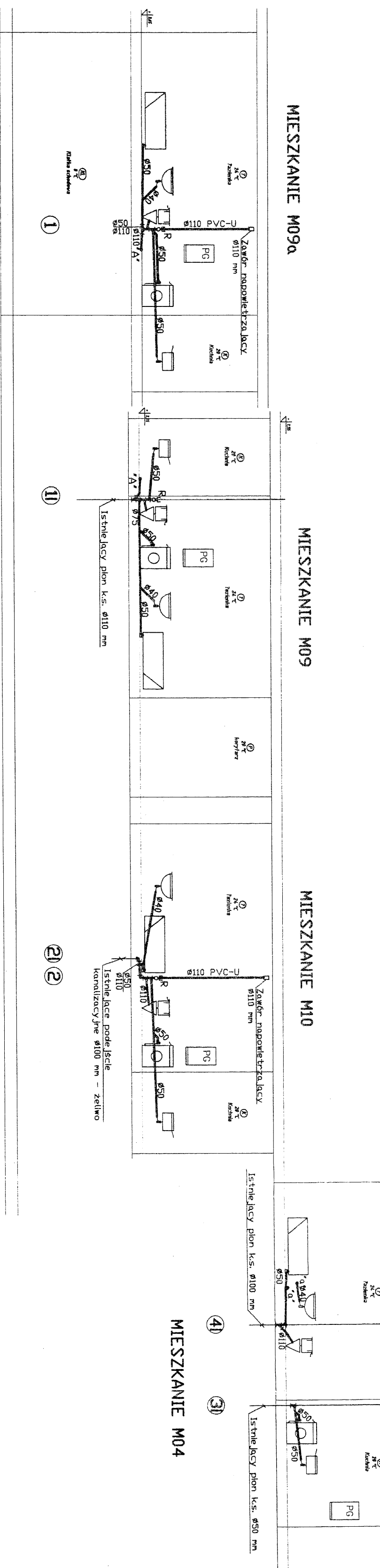
PROJEKT PRZEBUDOWY MIESZKAŃ W BUDYNKU
przy ul. Koziej 10 w Kielcach

Instalacja wod.-KAN.

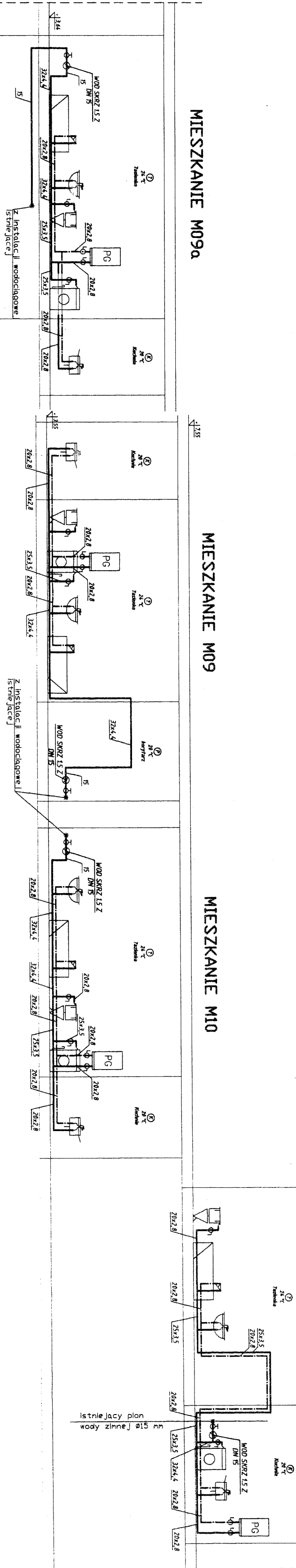
Ytad projekt:	mgr inż. Marek Ziach	Skala:	1:100
Ytad rysunek:	RZUT I PIĘTRA - INSTALACJA WOD.-KAN.	Wzrost:	19/89
Stan:	Projekt BUDOWANY	Instalacja:	SIEMPIERZ 2014
Projektant:	mgr inż. Leszek Pasternak	Klasyfikacja:	KL-69/02
Opis:	mgr inż. Maciej Grzegolec	Wzrost:	08/2014
Opis:	mgr inż. Maciej Grzegolec	Wzrost:	08/2014

Uwaga: Wszelkie dokumenty archiwalne i zadania są częścią niniejszego projektu i mogą być powielane i rozpowszechniane za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich.
Pracownia Projektowa Danuta Jaroszyńska-Ziach

ROZWINIĘCIE INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ skala 1: 100



ROZWINIĘCIE INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ skala 1: 100



PG - piec gazowy dwu funkcyjny c.o. + c.w.

PRACOWNIA PROJEKTOWA
 Danuta Jaroszynska - Ziach
 Kielce
 ul. Siodowa 7b/5

Projekt przebudowy mieszkań w budynku
 przy ul. Koziej 10 w Kielcach

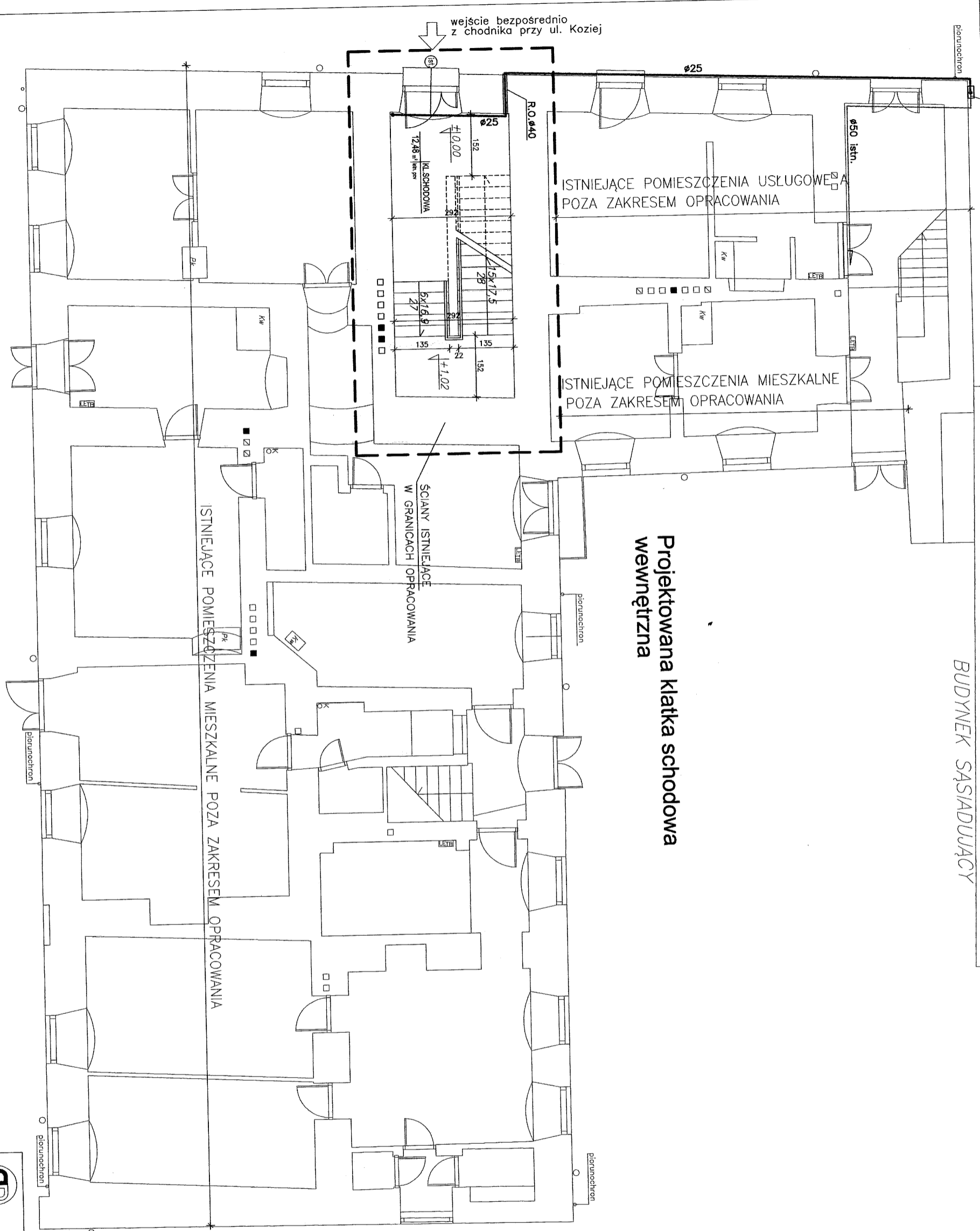
Typy prac: ROZWINIĘCIE INSTALACJI WOD.-KAN.
 Student: Projekt BUDOWLANY
 Projektant: mgr inż. Marek Ziach
 Opracował: techn. Leszek Posternok
 Sprawdził: mgr inż. Maciej Grzegorzec
 Data: 08.2014
 Data: 08.2014
 Data: 08.2014
 Data: 08.2014

Skala: 1:100
 Nr. rysunku: 7

BUDYNEK SĄSIADUJĄCY

istniejąca szafka na kurki główny ganu

Projektowana klatka schodowa wewnętrzna



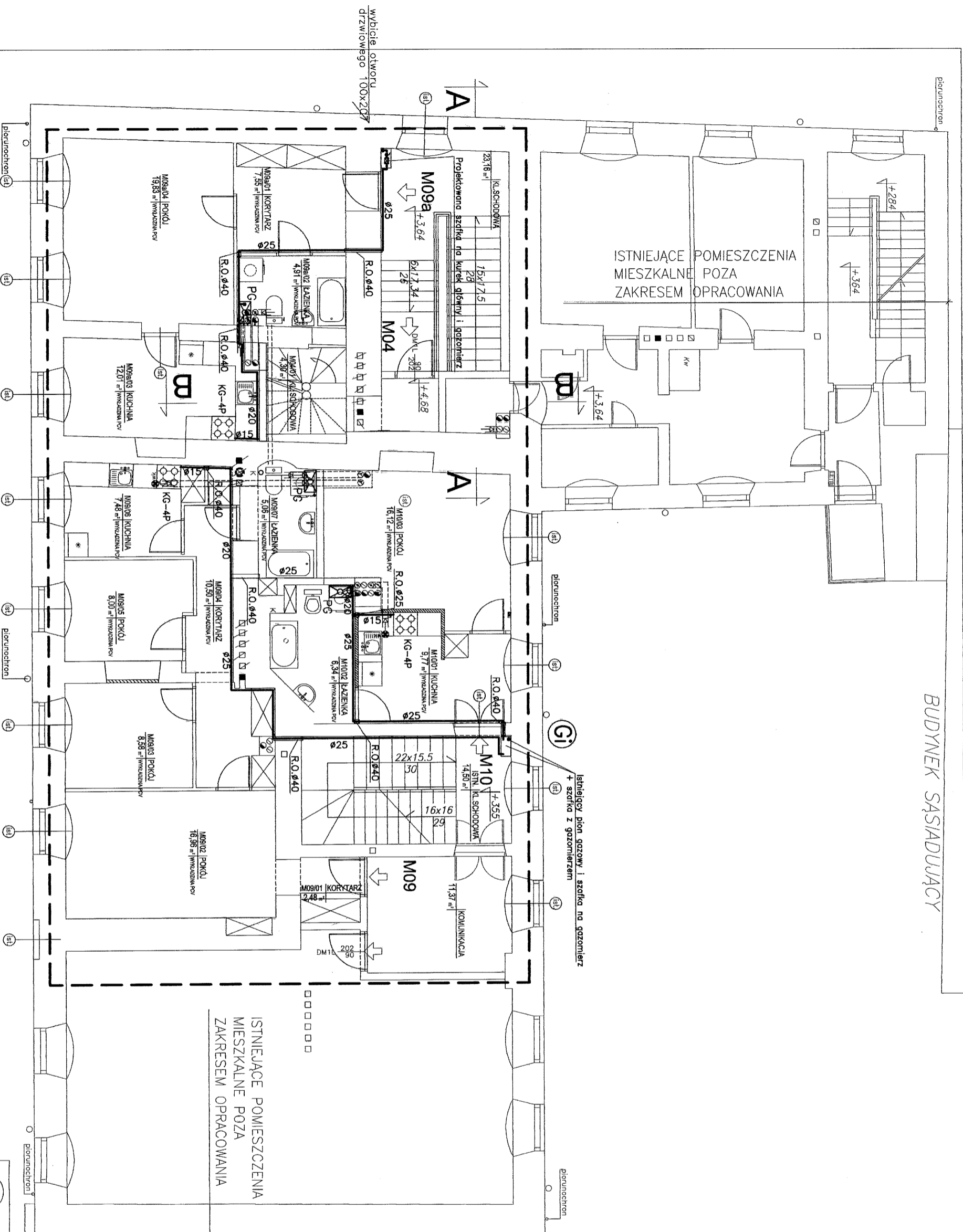
- LEGENDA:
- ściany do wyburzenia
 - otwory do zamurowania
 - ściany nowoprojektowane
 - ściany istniejące
 - istniejące drzwi lub okno

RZUT PARTERU skala 1:100

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Danuta Jaroszyńska-Ziach
Kielce ul. Sadowa 7b/5

Tytuł projektu:	Projekt przebudowy mieszkań w budynku przy ul. Koziej 10 w Kielcach		
Tytuł rysunku:	RZUT PARTERU - INSTALACJA GAZOWA	Strona:	8
Stadium:	Projekt BUDOWLANY	Wzrost:	INST. SANITARNEI sierpień 2014
Projektant:	mgr inż. Marek Ziach	Projektant:	mgr inż. Marek Ziach
Oprowadzenie:	techn. Leszek Pasternak	Oprowadzenie:	KL-69/02
Sprawił:	mgr inż. Maciej Grzegolec	Sprawił:	SWK/0066/POOS/11
Uwaga: Niniejsza dokumentacja jest zadaną jej częścią nie może być powielana ani rozprzestrzeniana za pomocą urządzeń mechanicznych, kopijnych, nagrywających i innych bez pisemnej zgody Wykonawcy prawnie upoważnionego.			
Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach			

BUDYNEK SĄSIADUJĄCY



- LEGENDA:
- ściany do wyburzenia
 - otwory do zamurowania
 - ściany nowoprojektowane systemem Rigips
 - ściany istniejące
 - istniejące drzwi lub okno

M9a	P+K	44.31 m ²
M10	P+K	32.22 m ²
M09	3P+AK	56.58 m ²

RZUT I PIĘTRA
skala 1:100

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Danuta Jaroszyńska-Ziach
Kielce
ul. Sadowa 76/5

PROJEKT PRZEBUDOWY MIESZKAŃ W BUDYNKU
PRZY UL. KOZIEJ 10 W KIELCACH

TYTUŁ PRACY: INSTALACJA GAZOWA

PROJEKTANT: mgr inż. Marek Ziach

OPROJEKTOWAŁ: mgr inż. Maciej Grzególec

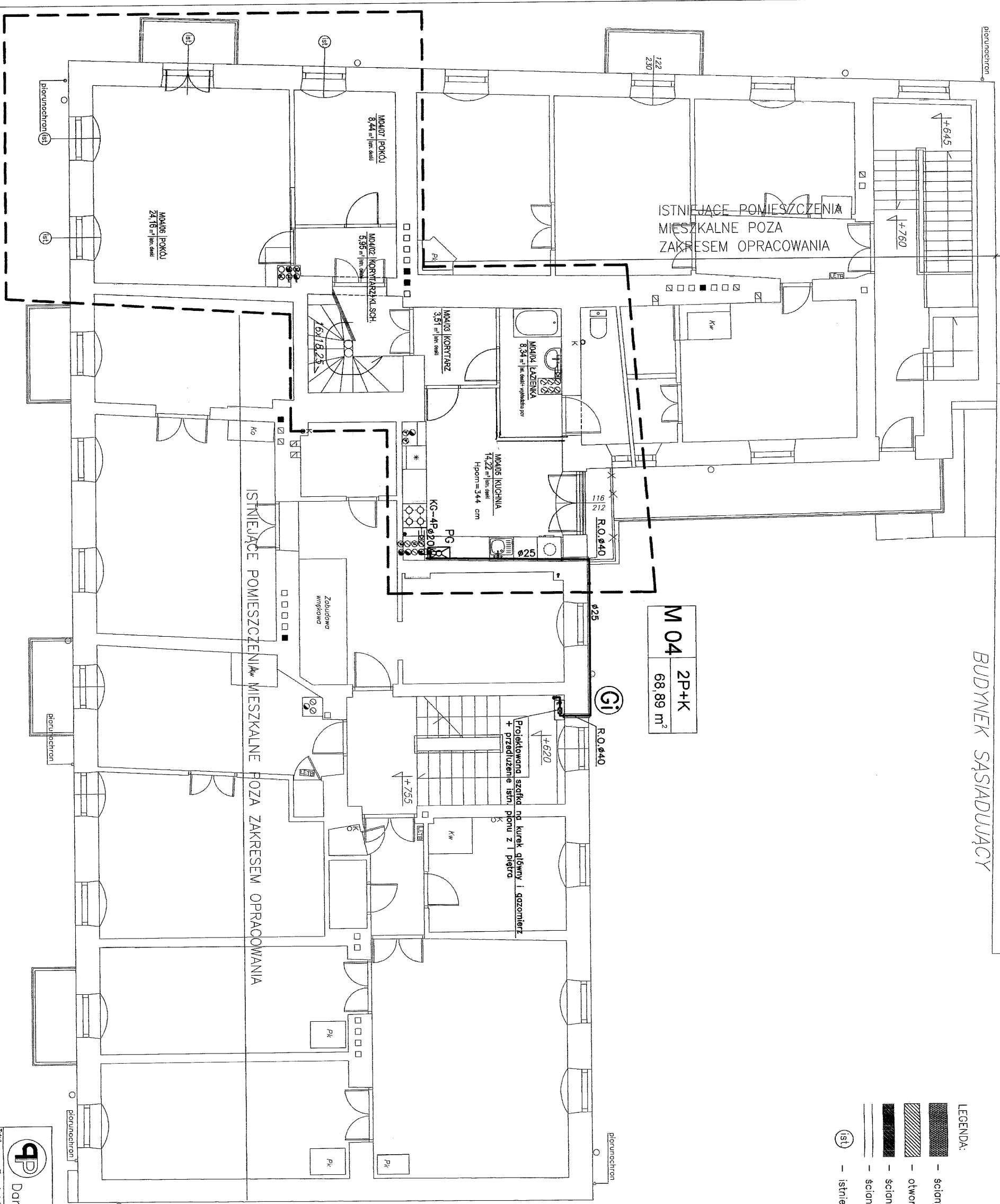
SPROJEKTOWAŁ: mgr inż. Maciej Grzególec

DATA: 08.2014

SKALA: 1:100

STRONA: 9

BUDYNEK SĄSIADUJĄCY



M 04
2P+K
68,89 m²

- LEGENDA:
- ściany do wyburzenia
 - otwory do zamurowania
 - ściany nowoprojektowane systemem Rigips
 - ściany istniejące
 - istniejące drzwi lub okno

RZUT II PIĘTRA

skala 1:100

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Danuta Jaroszyńska-Ziach
Kielce
ul. Sodowa 7b/5

Typ projektu:	Projekt przebudowy mieszkań w budynku przy ul. Koziej 10 w Kielcach	Nr rysunku:	10
Typ rysunku:	RZUT II PIĘTRA - INSTALACJA GAZOWA	Skala:	1:100
Stadium:	Projekt BUDOWLANY	Wzrost:	INST. SANITARNE sierpień 2014
Projektant:	mgr inż. Marek Ziach	Projekt:	KL-19/89
Opiszenie:	techn. Leszak, Paśternak	Opiszenie:	KL-69/02
Specjaliści:	mgr inż. Maciej Grzegolec	Specjaliści:	SMK/0056/PROS/11
Uwaga: Niniejsza dokumentacja jest zaległa i nie może być stosowana ani rozszerzanie ze pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopujących, magnetycznych i innych bez pisemnej zgody właścicieli praw autorskich.		Data: 08.2014	
Firma: Pracownia Projektowa Danuta Jaroszyńska-Ziach		Data: 08.2014	



**PRACOWNIA PROJEKTOWA
Danuta Jaroszyńska-Ziach**

25-028 KIELCE
ul. Sadowa 7b/5

PROJEKT BUDOWLANY

Stadium

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Branża

**OBIEKT: PROJEKT PRZEBUDOWY MIESZKAŃ
W BUDYNKU PRZY UL. KOZIEJ 10 W KIELCACH**

ADRES: KIELCE, ULICA KOZIA 10

**INWESTOR: GMINA KIELCE-MIEJSKI ZARZĄD BUDYNKÓW
UL. PADEREWSKIEGO 20
25-004 KIELCE**

	Autorzy opracowania	Nr uprawnień	Podpis	Data
Projektant	inż. Witold Wojciechowski	319/KL/74, KL-598/74	<i>Witold Wojciechowski</i> mgr inż. Witold Wojciechowski upr. bud. 319/KL74	08.2014
Sprawdzająca	mgr inż. Urszula Domeracka	KL-220/89	<i>Urszula Domeracka</i> mgr inż. Urszula Domeracka nr upr. KL-220/89, nr upr. 24/79	08.2014

PROJEKTANT
instalacji i sieci elektrycznych

PROJEKTANT
Sieci i Instalacji Elektrycznych

mgr inż. Urszula Domeracka
nr upr. KL-220/89, nr upr. 24/79

**URZĄD MIASTA
KIELCE**
Wydział Architektury
i Budownictwa
Rynek 1; 25-303 Kielce

Kielce, CZERWIEC 2014

Projekt stanowi dokumentację do realizacji z zachowaniem Prawa Autorskiego z 1994r. (Dz. U. Nr 24 poz. 83)

egz. 1.

Imię i nazwisko : inż. Witold Wojciechowski

Kielce, 08.2014

Upr. Nr . 319/KL/74, KL-598/94

Członek izby : Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

Nr ew. . SWK/IE/0757/01

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że Projekt Budowlany „Projekt przebudowy mieszkań w budynku przy ul.Koziej 10 w Kielcach”
- **INSTALACJE ELEKTRYCZNE**
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Podpis 

Podstawa prawna art. 20 ust. 4 prawo budowlane

Imię i nazwisko : mgr inż. Urszula Domeracka

Kielce, 08.2014

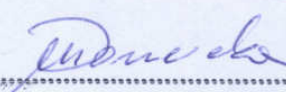
Upr. Nr . KL-220/89

Członek izby : Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

Nr ew. . SWK/IE/0106/01

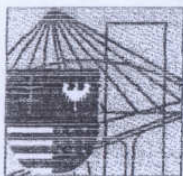
OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że Projekt Budowlany „Projekt przebudowy mieszkań w budynku przy ul.Koziej 10 w Kielcach”
- **INSTALACJE ELEKTRYCZNE**
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Podpis 

Podstawa prawna art. 20 ust. 4 prawo budowlane

URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Budownictwa
Rynek I; 25-303 Kielce



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 31 grudzień 2013

Zaświadczenie

Pan(i) Wojciechowski Witold

miejsce zamieszkania :

ul. Warszawska 47/38

25-530 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/IE/0757/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2014 do 31-12-2014

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobanińska
DYREKTOR BIURA

URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Architektury
i Budownictwa
Rynek 1; 25-303 Kielce

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-304 Kielce, ul. Leonarda 18: tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82
www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne

Godziny pracy czytelní: wtorek - od 10:00 do 16:00

URZĄD WOJEWÓDZKI
W KIELCACH
Wydział Gospodarki Przestrzennej
i Ochrony Środowiska

Kielce, dnia 4 października 1974 r.

Nr. ewid. uprawn. 319/K1/74

U P R A W N I E N I A B U D O W L A N E

Na podstawie art.18, art.19 ust.1 pkt.1 art.20 ust.1
ustawy z dnia 31-go stycznia 1961 roku, -prawo budowlane /Dz.Ź.
Nr 7, poz.46/ oraz § 29 i §.9. ust.2 pkt.2..... rozporządzenia
Przewodniczącego Komitetu Budownictwa Urbanistyki i Architek-
tury z dnia 10 września 1962r. w sprawie kwalifikacji fachowych
osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym
/Dz.Ź. Nr 55, poz.266- z późniejszymi zmianami/

OD..... WOJCIECHOWSKI Witold - Stefan

..... inżynier elektryk

urodzony dnia 25 grudnia 1943 r. w Warszawie

O T R Z Y M U J E

w specjalności..... instalacji i urządzeń elektrycznych

uprawnienia budowlane do : sporządzania projektów wszelkiego rodzaju
instalacji i urządzeń elektrycznych wchodzących do zakresu budowni-
ctwa powszechnego.

Z M. WOJEWODY
mgr inż. arch. Mieczysław Lipski
WICEDYREKTOR WYDZIAŁU

URZĄD WOJEWÓDZKI W KIELCACH
URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Architektury
i Budownictwa
Rynek 1; 25-303 Kielce



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 8 czerwiec 2012

Zaświadczenie

Pan(i) Domeracka Urszula

miejsce zamieszkania :

ul. Fosforytowa 26

25-757 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/IE/0106/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-07-2012 do 31-12-2012

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Architektury
i Budownictwa
Rynek 1; 25-303 Kielce

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

25-304 Kielce, ul. Leonarda 18: tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82

www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne

Godziny pracy czytelní: wtorek - od 10:00 do 16:00

Kielce, 1989 - 07 - 05

Nr ewiden. KL-220/89

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d, § 4 ust. 2, § 7, § 5 ust. 1 pkt 1, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d, § 6 ust. 1 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 z późniejszymi zmianami/ stwierdza się, że

OBYWATELKA DOMERACKA URSZULA

MAGISTER INŻYNIER ELEKTRYK

urodzona dnia 14 listopada 1949 r. w Dobrzeszowie posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych - obejmującej instalacji elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne.

OBYWATELKA DOMERACKA URSZULA jest upoważniona do:

- 1/sporzządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych ,
- 2/kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci i instalacji elektrycznych

Otrzymuje:

Ob. Urszula Domeracka
ul. Fosforytowa 26
25-705 Kielce



SEKRETARZ
mgr inż. arch. Aleksander Dobromiński

URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Architektury
i Budownictwa
Rynek 1; 25-303 Kielce



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Kielce
25-324 Kielce, ul. Sandomierska 105
tel.: (41) 349-12-00, fax: (41) 344-93-75
kielce.os@pgedystrybucja.pl

ID: W/2495/2014

2014-10-31

Załącznik nr 1 do Umowy Nr **02195/14** o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

MIEJSKI ZARZĄD BUDYNKÓW
Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu przyłączanego
Kielce ul. Paderewskiego 20
miejscowość/ulica, nr domu, nr mieszkania
25-004 Kielce
kod pocztowy, poczta

Warunki przyłączenia nr WP/2469/2014 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: **budynek mieszkalny wielorodzinny - rozdział instalacji**
Lokalizacja: **Kielce ul. Kozia 10, gm. Kielce**

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 2014-10-31, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia:
istniejące złącze kablowe
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego:
zaczepki prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń w złączu kablowym w kier. inst. odbiorcy
3. Moc przyłączeniowa (**moc istniejąca 14,0 kW**) - zasilanie podstawowe:
moc 33,0kW (4x7kW + 1x5kW)
4. Rodzaj przyłącza:
istniejące przyłącze kablowe
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
przyłączenie nie wymaga zmian w istniejącej sieci elektroenergetycznej
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
przewód WLZ o przekroju dobranym do obciążenia
7. Miejsce zainstalowania układów pomiarowo-rozliczeniowych:
tablica rozdzielczo-pomiarowa w budynku w miejscu ogólnie dostępnym
8. Wymagania dotyczące układów pomiarowo-rozliczeniowych i systemów powiarowo-rozliczeniowych:
5 x bezpośredni licznik energii elektrycznej 230/400V na tablicy TL-3/f
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczeń głównych:
**4 x trójfazowy wyłącznik nadmiarowo-prądowy o charakterystyce "C" 16 A
trójfazowy wyłącznik nadmiarowo-prądowy o charakterystyce "C" 10 A
przed układem pomiarowym**
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach.
Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: **TT, stacja trafo: 270 ORLA**
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż:
 $\tan \varphi = 0.4$
12. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
13. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkownika, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinna wykonać firma posiadająca uprawnienia budowlane do prowadzenia robót elektrycznych.

**URZĄD MIASTA
KIELCE**
Wydział Architektury
i Budownictwa
Krynek 1; 25-303 Kielce

14. Informacje dodatkowe:

- warunki przyłączenia ważne są 2 lata od daty ich doręczenia,
 - realizacja inwestycji związanych z przyłączeniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
- proszę prowadzącym sprawę ze strony PGE Dystrybucja S.A. w zakresie warunków przyłączenia jest:

Sot Robert tel.: 41 349 12 75

15. Uwagi dodatkowe:

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Kielce
Wydział Przyłączenia i Rozwoju
Kierownik
Józef Dziopa

URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Architektury
i Budownictwa
Rynek 1; 25-303 Kielce

Kielce dn. 2015.05.26

PROTOKÓŁ NR 13/2015

Zespołu Technicznego R.E. Kielce

Uzgadnia się projekt: **Nowa instalacja elektryczna do zasilania budynku mieszkalnego wielorodzinnego w miejscowości Kielce ul. Kozia 10**

Opracowany przez: **Witold Wojciechowski KL. 319/74.**

INWESTOR: **Gmina Kielce MZB Kielce ul. Paderewskiego 20**

Skład Rady Technicznej:

Przewodniczący: 1. **Lesław Jastrząb**

2. **Andrzej Czarnecki**

3.

4.

Uwagi .

.....
Wnioski:

PROJEKT UZGADNIA SIĘ

Ważność uzgodnienia do dnia: **2017.05.26**

Podpisy Komisji: 1.

2.

3.

4.

Ustalenia Komisji zatwierdzam.

Otrzymują: 1x Adresat
1x RE Kielce

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skerzysko-Kamienna
Wydział Techniczny
Wydział Architektury i Budownictwa
Biuro 1; 25-303 Kielce
.....
Dariusz Wasinski

Spis zawartości projektu:

I. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania
2. Zakres opracowania
3. Zasilanie
4. Tablice rozdzielcze
5. Linie zasilające
6. Instalacje wewnętrzne
7. Instalacja przeciwporażeniowa
8. Ochrona przeciwprzepięciowa

II. OBLICZENIA TECHNICZNE

1. Bilans mocy przyłączeniowych, dobór WLZ-tów i zabezpieczeń i uwagi końcowe.

III. RYSUNKI

- Nr E1 - Schemat ideowy instalacji elektrycznych
 Nr E2 - Rzut parteru - Instalacje elektryczne wewnętrzne
 Nr E3 - Rzut I piętra - Instalacje elektryczne wewnętrzne
 Nr E4 - Rzut II piętra - Instalacje elektryczne wewnętrzne
 Nr E5 - Główna tablica rozdzielcza TG

I. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- a) zlecenie Inwestora
- b) inwentaryzacja
- c) podkłady budowlane
- d) obowiązujące normy i przepisy
- e) uzgodnienia branżowe

2. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje instalacje elektryczne wewnętrzne dla przebudowywanego budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Koziej 10 w Kielcach. W budynku tym będzie przebudowywana część mieszkań, muszą więc wystąpić zmiany w numeracjach mieszkań i ich przyporządkowaniu do lokali.

Przebudowywane lokale mają zdemontowane liczniki. Przy przebudowie zostaną wykonane nowe układy pomiarowe w tablicy TG. Tablica ta będzie zlokalizowana na parterze w nowej klatce schodowej, która zostanie wykonana w miejsce obecnego zakładu usługowego.

Uzgodniono wstępnie z Rejonowym Zakładem Energetycznym Kielce z Oddziałem Usług Dystrybucyjnych, że pomimo faktu, że obecnie są to Odbiorcy na 1-fazie, przy przebudowie zakłada się możliwość instalacji układów 3-fazowych i WLZ-ty mieszkaniowe zakłada się 3-fazowe. Tymczasowo, dla pracy 1-fazowej należy w tych WLZ-tach łączyć równolegle po dwie żyły na fazę i na „N”, na wspólnych zaciskach.

3. Zasilanie

Zasilanie budynku jest już istniejące. Na zewnątrz budynku, od strony ulicy istnieje złącze kablowe ZK-3a. Granica stron stanowi zabezpieczenie 100A – od strony odbiorców. Z tego zabezpieczenia są obecnie wyprowadzone 2 linie WLZ.

URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Architektury
i Budownictwa

Projektuje się zabudować za ścianą ze złączem, w istniejącej klatce schodowej, na tynku skrzynkę typu „Nakło” 9203-000 z trzema rozłącznikami bezpiecznikowymi SPX-000/40A.

W złączu kablowym odłączyć od zabezpieczenia 100A obie istniejące linie WLZ i z tego zabezpieczenia zasilic przewodami 4xLY50, o długości około 1m zaciski wszystkich trzech rozłączników SPX-00/40A.

Dwa z tych rozłączników zasilą obie wyłączone wcześniej ze złącza dotychczasowe linie WLZ. Z trzeciego rozłącznika ułożyć nową WLZ – YKY 5x35/RL47 n.t. do projektowanej nowej tablicy TG.

4. Tablice rozdzielcze

Na rysunku elewacji zestawu TP zaznaczono:

- układy pomiarowe nowych mieszkań
- układ pomiarowy i elementy zasilania ADM – układ pomiarowy należy przenieść ze skrzynki dotychczasowej znajdującej się na 1 piętrze 2-giej klatki schodowej.

W skrzynkach licznikowych przewiduje się zainstalowanie uniwersalnych tablic licznikowych przystosowanych do montażu liczników jedno – i trójfazowych.

Zabezpieczenia przedlicznikowe w zapłombowanych skrzynkach S4'

Dla mieszkań projektuje się rozdzielnice naścienne TM typu NEDBOX 1x12(obudowy montować nad drzwiami wejściowymi do mieszkań).

6. Linie zasilające.

Linie zasilające do poszczególnych mieszkań projektuje się YDY 5x4 w rurkach RL28 p.t.

Należy je prowadzić przez pomieszczenia objęte zakresem niniejszej przebudowy.

Równolegle należy wykonać obwody zasilania i sterowania oświetlenia obu klatek schodowych, wykonane kabełkiem YDY 4x1,5/RL22 p.t

7. Instalacje wewnętrzne

WLZ-ty mieszkaniowe projektuje się jako 3-fazowe – YKY 5x4 mm²/RL28.

Instalacje wewnętrzne na kondygnacjach (mieszkania, komunikacja) będą układane w tynku, przewodami kabełkowymi typu YDY 3/4/5 x 1,5 (2,5) mm² 750 V. Osprzęt melaminowy,

wtynkowy koloru białego. W łazienkach osprzęt o stopniu ochrony IP44.

Wysokość instalowania gniazd wtyczkowych w mieszkaniach:

- 1,0 m nad podłogą w łazience i przy kuchni
- nad listwą przypodłogową w przedpokojach i pokojach

Łączniki oraz przyciski oświetleniowe instalować na wysokości 1,4 m. nad podłogą.

Oświetlenie obu klatek schodowych budynku projektuje się sterować przy pomocy opraw kompaktowych z przyciskami „światło i automatami schodowymi.

8. Instalacja przeciwporażeniowa

Jako środek ochrony dodatkowej od porażen zgodnie z PN-IEC-60364-4-41 przyjęto:

- dla tablic rozdzielczych – szybkie wyłączenie w układzie TNC,
- dla obwodów odbiorczych - ochronne wyłączniki przeciwporażeniowe.

W tablicy TG, dokonać rozdzielania przewodu ochronnego PE i przewodu neutralnego N, a więc oprócz szyny N, wykonać szyny ochronne PE, zwarte z N mostkiem rozłączalnym. Wykonać uziom o wartości $R < 30$ omów.

9. Ochrona przeciwprzepięciowa

Projektuje się cztery stopnie ochrony przepięciowej:

I stopień – odgromowy – realizowany jest przez pojemność kabli zasilających n/n

II+III stopień (B+C) - ochronniki zainstalowane w zestawie tablicy głównej TG
 IV stopień (D) - zainstaluje Użytkownik we własnym zakresie w tych gniazdkach, do których będą włączane urządzenia elektroniczne.

II. BILANS MOCY

Ilość dotychczasowa mieszkań = 15

Ilość mieszkań likwidowanych = -2

Ilość nowych mieszkań = 4

Razem docelowo = 17 mieszkań

Uwaga! Istniejący obecnie na parterze lokal usługowy zostaje zlikwidowany i przebudowany na klatkę schodową.

Moc zapotrzebowana na mieszkanie = 7,0 kW

17 mieszkań x 7,0 kW = 119,0 kW

dla 17 odbiorów $k_j = 0,4055$ (przez interpolację)

$P_{\text{mieszkań}} = 119,0 \times 0,4055 = 48,25 \text{ kW}$

$P_{\text{ADM}} = 5,00 \text{ kW}$

$P_{\text{przył}} = 53,25 \text{ kW}$

$IB = 82,9 \text{ A}$ przy $\cos\varphi = 0,93$

Istniejące zabezpieczenie w złączu typu WTN 100A jest wystarczające, przewody wspólnej WLZ dobieram **5xLY50mm²**, dla której $I_z = 144,0 \text{ A}$

Prąd zadziałania bezpieczników $I_2 = 1,6 \times 100 = 160,0 \text{ A}$

Parametry do obliczeń przyjmuję zgodnie Wytycznymi Centralnego Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Instalacji i Urządzeń Elektrycznych „ELEKTROMONTAŻ” Warszawa z listopada 1998 r ISNB 83-87255-60-2.

warunek (1) $IB < I_n < I_z$ czyli $82,9 < 100,0 < 144,0$

warunek (2) $I_2 < 1,45 \times I_z$ czyli $160,0 \text{ A} < 1,45 \times 144,0 \text{ A}$

czyli $160,0 \text{ A} < 208,8 \text{ A}$

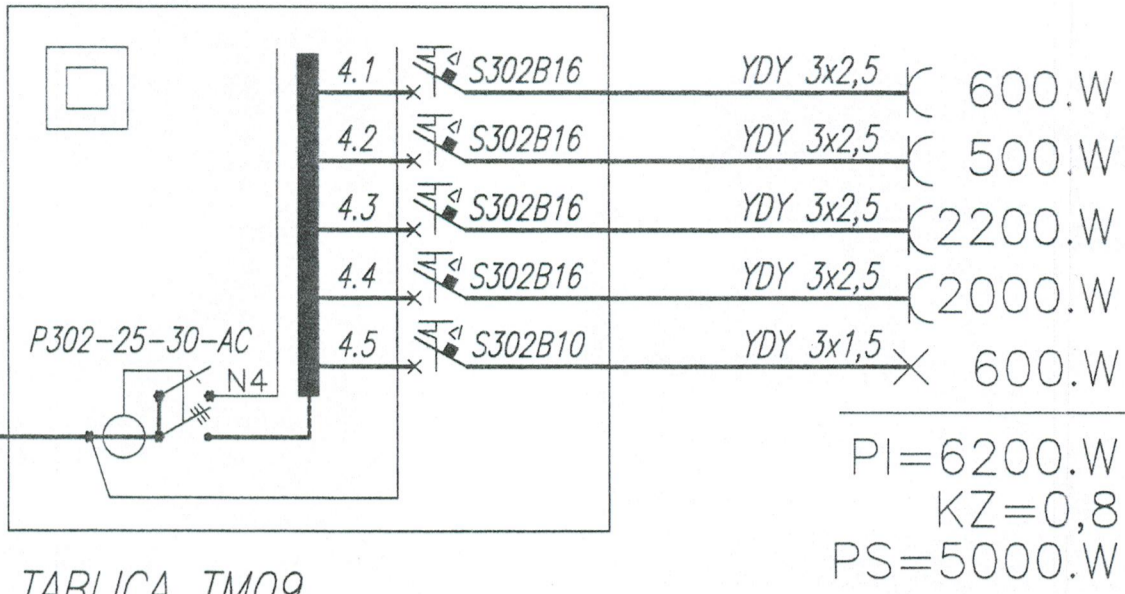
są prawdziwe, a więc przewody głównej WLZ dobrany jest prawidłowo pod względem obciążenia.

Projektant

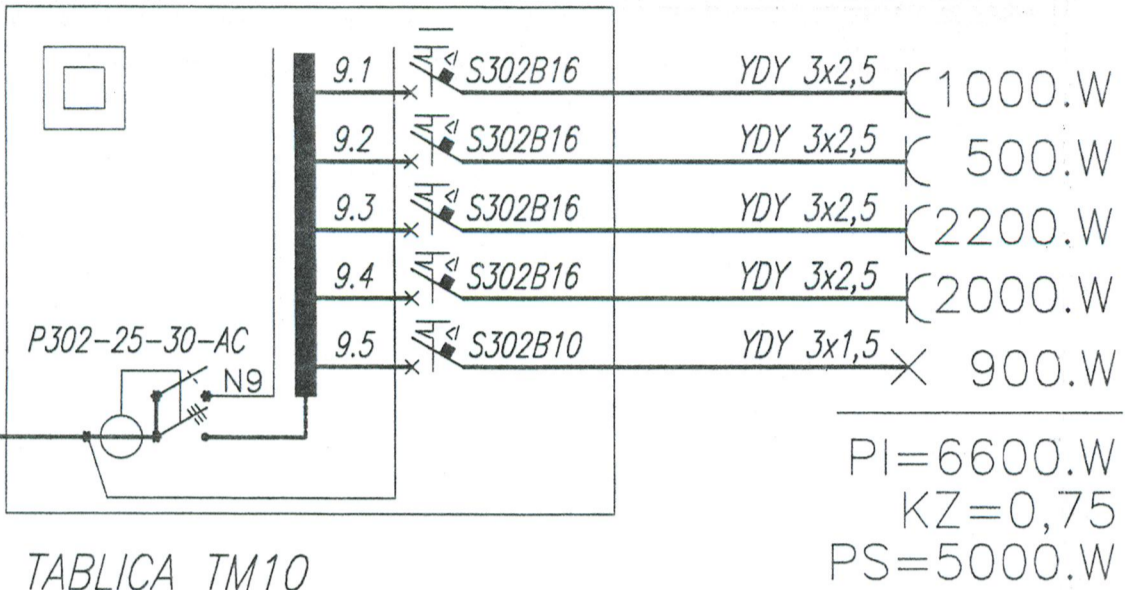
/-/ inż. Witold Wojciechowski

**URZĄD MIASTA
 KIELCE**
 Wydział Architektury
 i Budownictwa
 Rynek 1; 25-303 Kielce

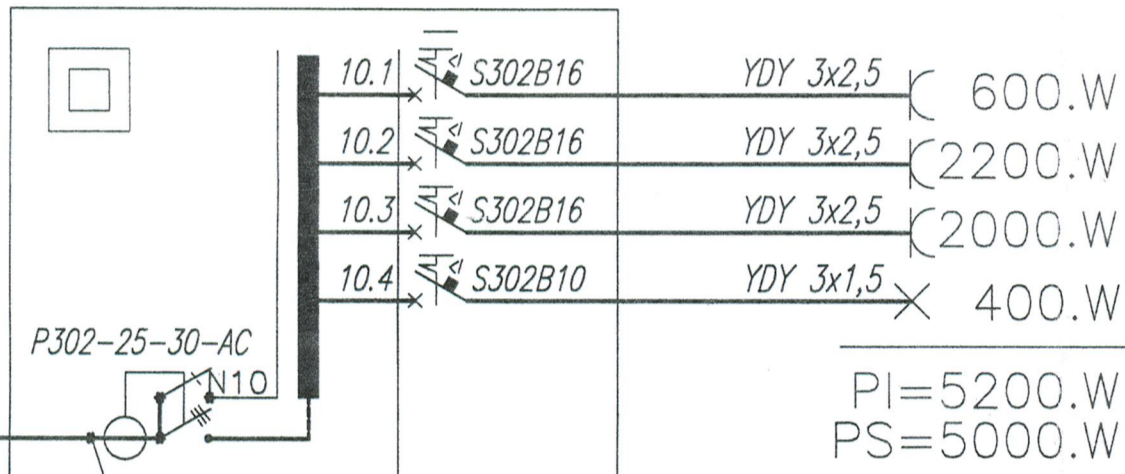
TABLICA TM04
Nedbox 1x12



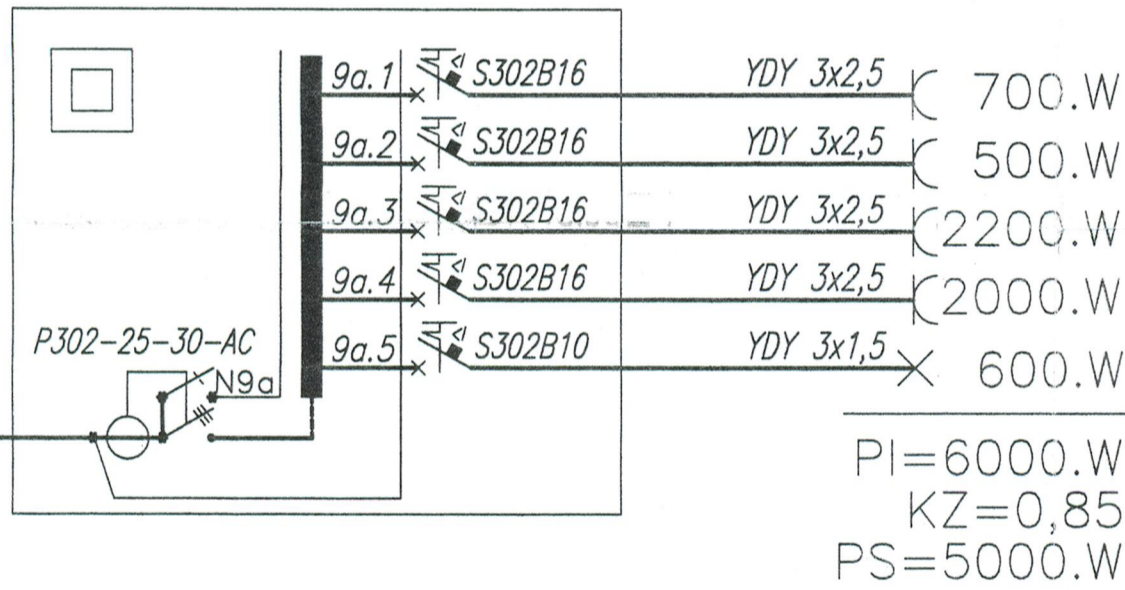
TABLICA TM09
Nedbox 1x12



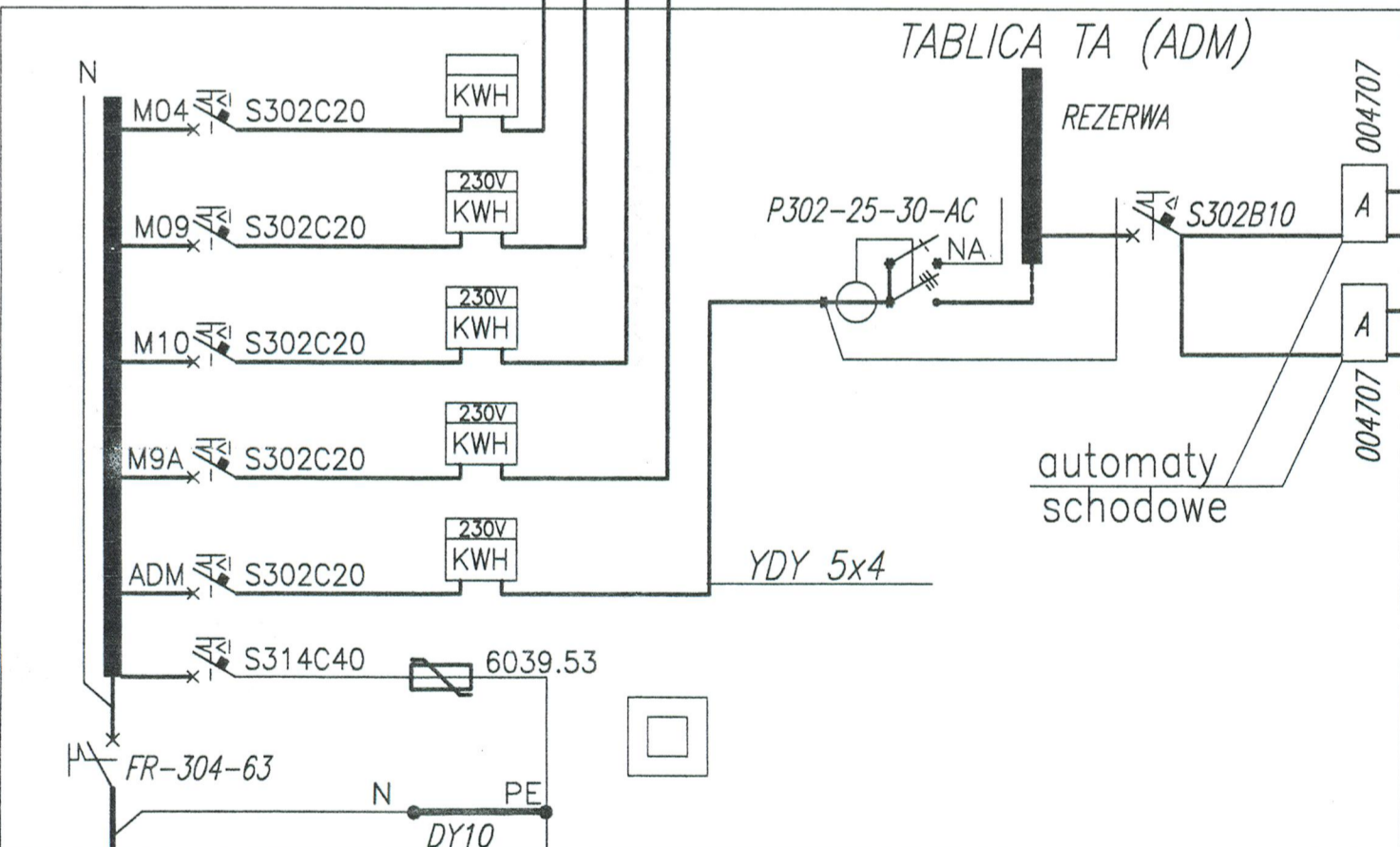
TABLICA TM10
Nedbox 1x12



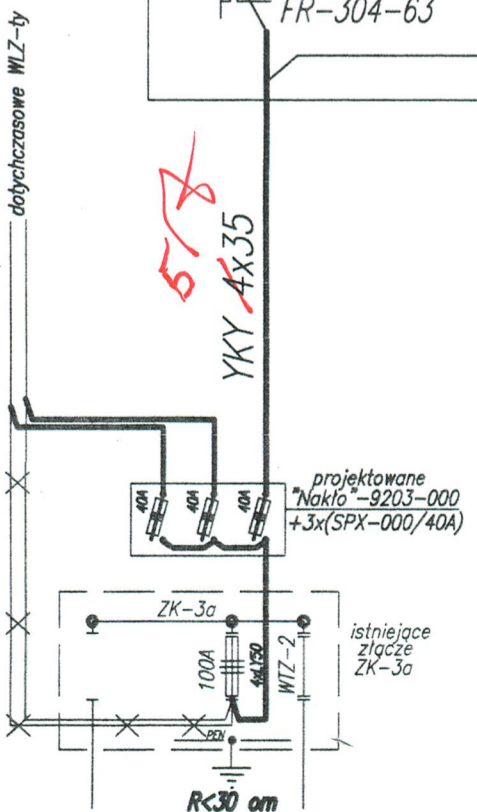
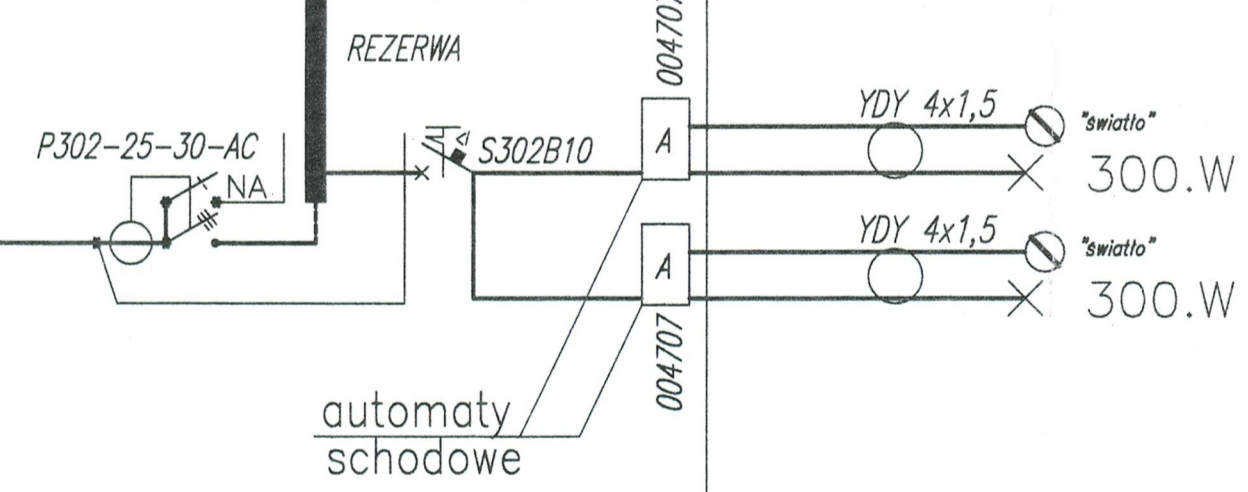
TABLICA TM9a
Nedbox 1x12



TABLICA TG



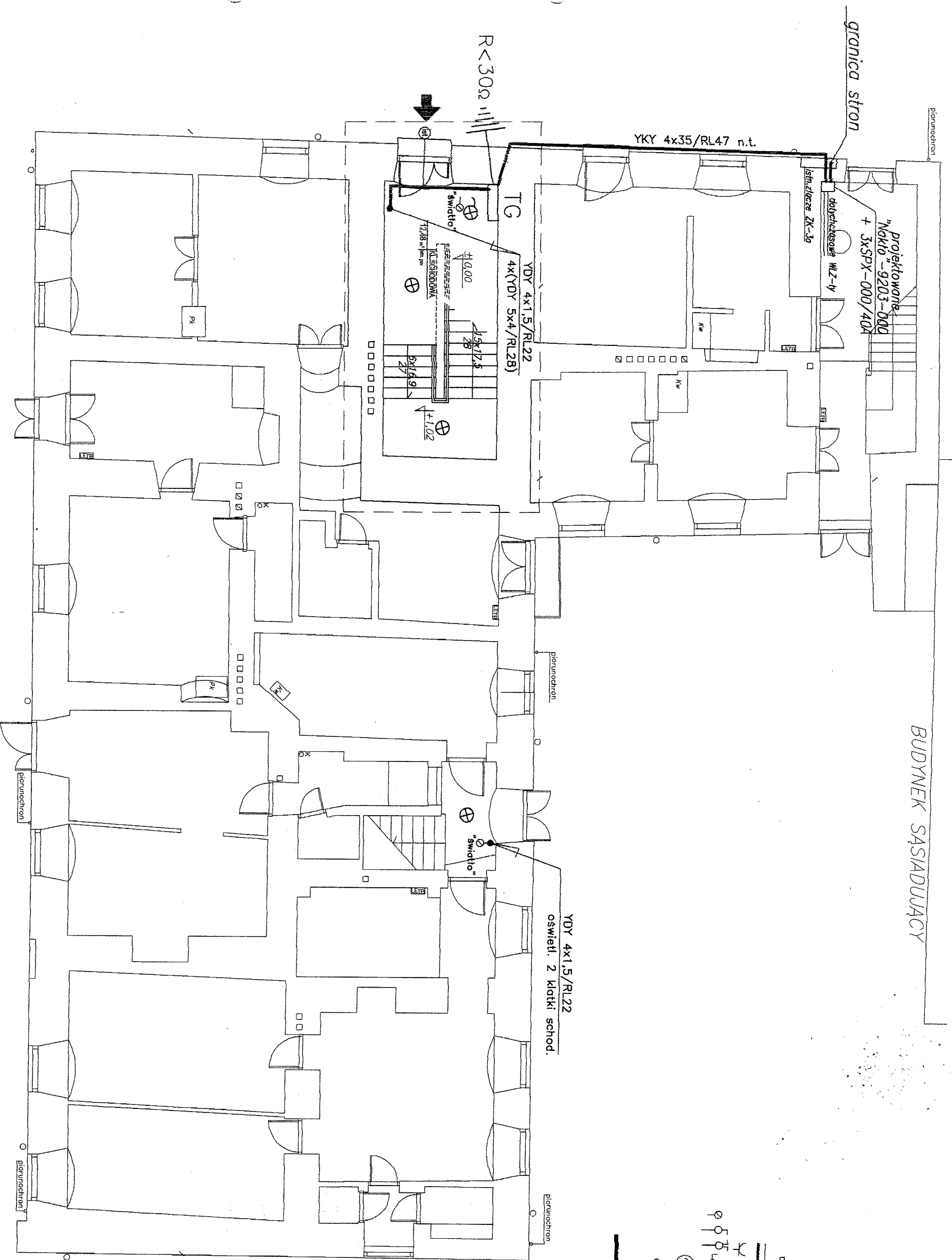
TABLICA TA (ADM)



URZĄD MIASTA
Wydział Budownictwa
i Urbanistyki
Rynek I; 25-303 Kielce

SCHEMAT ZASILANIA

		PRACOWNIA PROJEKTOWA Danuta Jaroszyńska-Ziach Kielce ul.Sadowa 7b/5	
Tytuł projektu: Projekt przebudowy mieszkań w budynku przy ul. Koziej 10 w Kielcach		Nr rysunku: E1	
Tytuł rysunku: SCHEMAT ZASILANIA		Skala:	
Stadium: Projekt BUDOWLANY		Data: sierpień 2014	
Projektant: inż. Witold Wojciechowski		Data: 08.2014	
Opracowanie: <i>inż. Danuta Jaroszyńska-Ziach</i>		Podpis:	
Uwaga: Niniejsza dokumentacja jest zgodna z projektem, który nie może być powielany ani rozpowszechniany bez pisemnej zgody Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach.			




BUDYNEK SĄSIADUJĄCY

LEGENDA

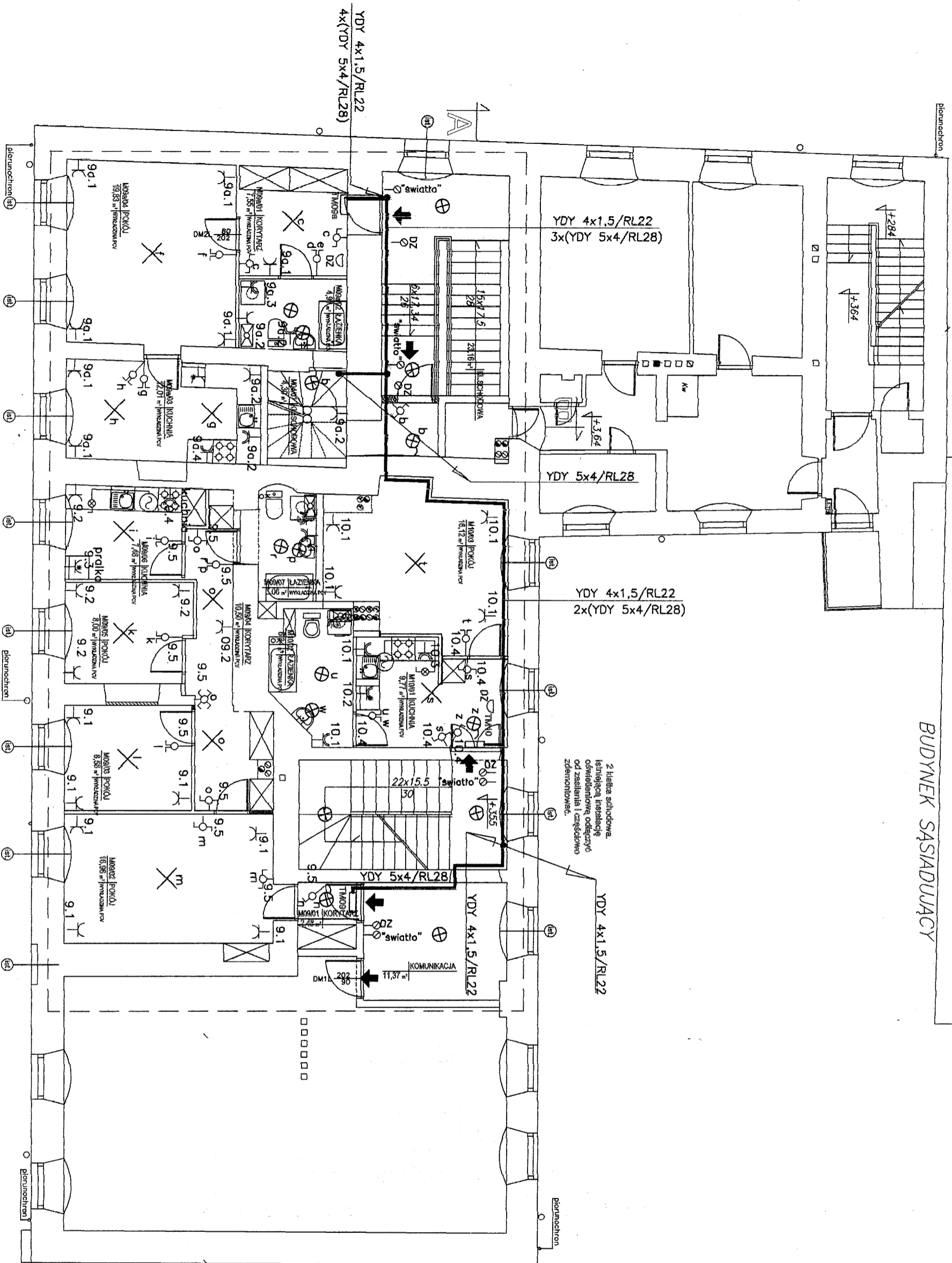
- — projektowana tablica rozdzielcza
- — obwód elektryczny
- ⌘ — gniazdko wyczkowe 16A/z
- ⌘ — łączniki instalacyjne
- ⊙ — wentylator na karnale
- ⊕ — wyl. wentylatora z lampką
- ⊕ — POLO-HAGER nr kat. 22010903
- — główna trasa przewodów elektr.

RZUT PARTERU

Skala 1:100

 PRACOWNIA PROJEKTOWA Danuta Jaroszynska-Ziach Kielce ul. Sadowa 79/5		Nr projektu:	
		E2	
Tytuł projektu:		Projekt przebudowy mieszkań w budynku przy ul. Koziej 10 w Kielcach	
Tytuł oprac.: RZUT PARTERU		Data: 08.2014	
Stadium: Projekt BUDOWLANY		Data: 08.2014	
Projektant: inż. Witold Wojciechowski		Data: 08.2014	
Opracowanie: inż. inż. K. Dębowska		Data: 08.2014	
Uwaga: Niniejsza dokumentacja ma służyć do celów projektowych i nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, magnetycznych i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich. Projektant i Wykonawca: inż. Witold Wojciechowski			

BUDYNEK SĄSIADUJĄCY



M9a	P+K	44,31 m ²
M10	P+K	32,22 m ²
M09	3P+AK	56,58 m ²

RZUT I PIĘTRA
Skala 1:100

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Danuta Jaroszyska-Ziach
Kielce
ul. Sadowa 7b/5

Projekt przebudowy mieszkań w budynku przy ul. Koziej 10 w Kielcach

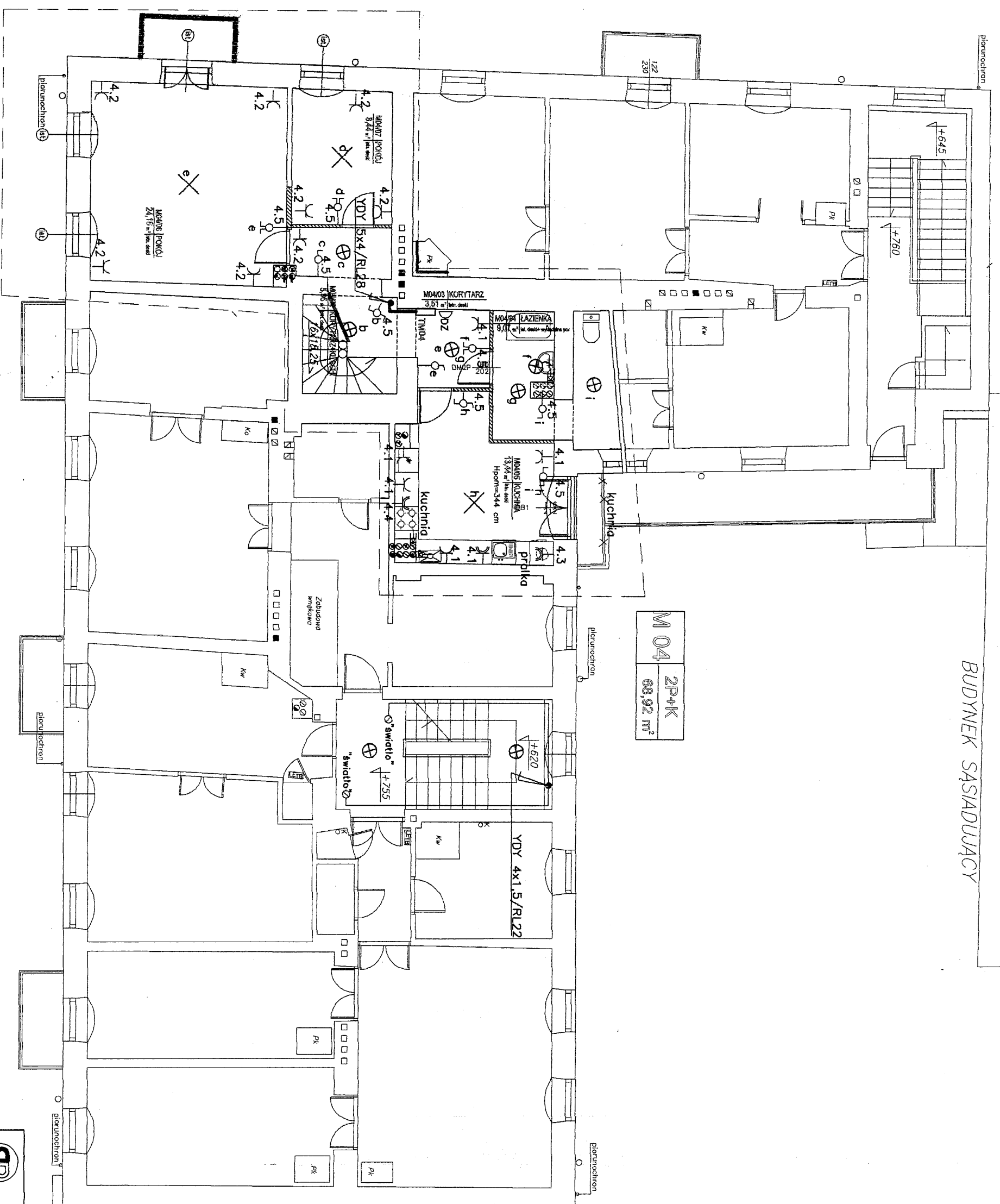
Ytari Projekt
Projekt BUDOWLANY
Szkala: 1:100

Projektant: inż. Witold Wojciechowski
Data: 08/2014

Uwaga: Niniejsza dokumentacja jest dokumentem autorskim i nie może być używana do celów innych niż określone w projekcie. Wszelkie prawa zastrzeżone.



Pracownia Projektowa Danuta Jaroszyska-Ziach

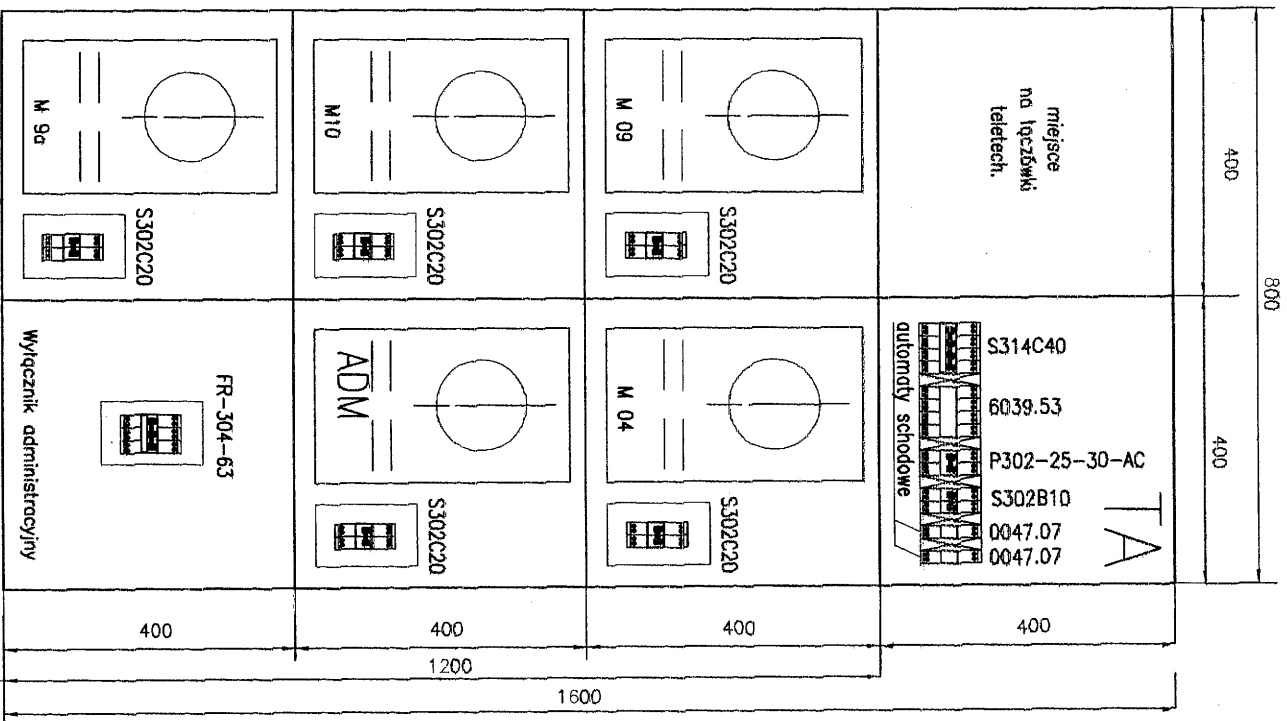
BUDYNEK SĄSIADUJĄCY



M 04 2P+K
68,92 m²



RZUT II PIĘTRA
Skala 1:100

 <p>PRACOWNIA PROJEKTOWA Danuta Jaroszynska-Ziach Kielce ul. Siodowa 7b/5</p>		<p>Tytuł projektu: Projekt przebudowy mieszkań w budynku przy ul. Koziej 10 w Kielcach</p>	
<p>Stadium: Projekt BUDOWLANY</p>		<p>Skala: 1:100</p>	
<p>Projektant: inż. Witold Wojciechowski</p>		<p>Podpis: </p>	
<p>Opis: Przebudowa mieszkań w budynku przy ul. Koziej 10 w Kielcach</p>		<p>Data: 08.2014</p>	
<p>Uwaga: Niniejsza dokumentacja ma służyć jako materiał informacyjny i nie stanowi oferty. Wykonanie prac budowlanych jest przedmiotem odrębnej umowy. Projektant nie odpowiada za niezgodność z przepisami i standardami branżowymi. Projektant nie odpowiada za niezgodność z przepisami i standardami branżowymi.</p>			



TABLICA TG

600

 PRACOWNIA PROJEKTOWA Danuta Jaroszyńska - Ziach Kielce ul. Sadowa 7b/5		Tytuł projektu: Projekt przebudowy mieszkań w budynku przy ul. Koziei 10 w Kielcach		Nr projektu: 
		Tytuł rysunku: Tablica atomna licznikowa TG		
Stadium: PROJEKT BUDOWLANY	Biuro: INST. ELEKTRYCZNE	Schemat: 2014	Pełnia: 08.2014	Data:
Projektant: inż. Witold Wojciechowski	Skala: 319/KL/74	Projektant:	Data:	
Uwaga: Niniejsza dokumentacja jest zgodna z projektem i nie stanowi gwarancji. Wykonanie prac należy uzgodnić z zarządcą nieruchomości.				
Pracownia Projektowa Danuta Jaroszyńska - Ziach				

Świętokrzyski Wojewódzki Konserwator Zabytków
ul. Zamkowa 5, 25-009 Kielce
WUOZ. 5134. 296. 21. 2016 A

Kielce, 23. 03. 2016 r.

DECYZJA NR 91A/2016

Na podstawie art. 36 ust.1 pkt.1 **ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami** (Dz. U. 2014 r. poz.1446 ze zm.), art.104 § 1 KPA (Dz.U z 2015 r., poz. 23) § 14 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dn.14 października 2015 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, robót budowlanych, badań konserw. ... (Dz. U. 2015 r., poz. 1789.) - po rozpatrzeniu wniosku Miejskiego Zarządu Budynków w Kielcach z dnia 22. 03. 2016 r. (data wpływu: 22. 03. 2016 r.) dot. realizacji prac według „Projektu przebudowy mieszkań w budynku przy ul. Koziej 10 w Kielcach, autorstwa mgr inż. arch. Danuty Jaroszyńskiej – Ziach

Świętokrzyski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Kielcach
zezwala

Miejskiemu Zarządowi Budynków w Kielcach

na realizację prac budowlanych w zabytkowym układzie urbanistycznym miasta Kielce, w budynku na ul. Kozia 10, w zakresie jak poniżej:

1. Realizacja prac zgodnie z w/w „Projektem przebudowy mieszkań w budynku...” autorstwa mgr inż. arch. Danuty Jaroszyńskiej – Ziach, stanowiącym załącznik do niniejszej decyzji m.in.:
 - wyburzenie istniejącej werandy na 2 piętrze i wprowadzenie w jej miejsce balkonu z balustradą z prętów stalowych;
 - wymiana stolarki okiennej na nową z PCV (zastrzega się ujednolicenie koloru);
 - zachowawczy remont istniejących balkonów.

Zgodnie z cyt. Rozporządzeniem:

- informuje się, że postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione a następnie pozwolenie może zostać cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 cyt. ustawy o ochronie zabytków;
- jako termin ważności niniejszej decyzji wyznacza się **31. 12. 2018 r.**

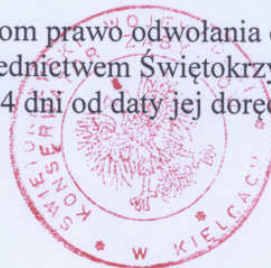
UZASADNIENIE

Układ urbanistyczno-krajobrazowy miasta Kielce jest wpisany do rejestru zabytków województwa świętokrzyskiego pod nr 321 A w dn. 30. 07. 20. Budynek mieszkalny przy ul. Koziej 10 nie został ujęty w ewidencji gminnej zabytków. Należy natomiast do zabudowy miejskiej o metryce przedwojennej zlokalizowanej w obszarze chronionego układu śródmieścia. Zakres prac elewacyjnych ujętych w w/w dokumentacji projektowej, nie koliduje z warunkami ochrony konserwatorskiej. Na w/w prace MZB uzyskał już decyzję zezwalającą wydana przez ŚWKZ w Kielcach Nr 335 A/14 z 9. 10. 2014 r., której termin upłynął 31. 12. 2015 r.

Niniejsza decyzja nie zwalnia od obowiązku uzyskania pozwolenia wymaganego przez przepisy Prawa Budowlanego oraz inne przepisy szczególne.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo odwołania do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w Warszawie, za pośrednictwem Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Kielcach, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia

Lista adresatów na odwrociu !

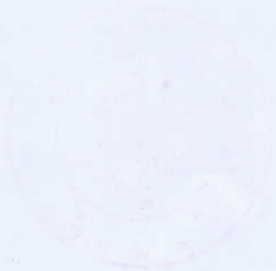


Świętokrzyski Wojewódzki
Konserwator Zabytków
mgr inż. arch. Janusz Cedro

;

Otrzymują za zwrotn. potw. odbioru:
1. Miejski Zarząd Budynków
25-004 Kielce, ul. Paderewskiego 20
2.a/a/

Świątkrzyski Województwo
Kielce
ul. Paderewskiego 20



Znak: AB-I.6740.1.81.2016.DT

DECYZJA NR 185 /2016

Na podstawie art. 28, art. 33 ust. 1, art. 34 ust. 4 i art. 36 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U.2016.290 j.t.) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U.2016.23 j.t.) po rozpatrzeniu wniosku o pozwolenie na budowę z dnia 18.02.2016 r., uzupełnionego w dniu 24.03.2016 r,

zatwierdzam projekt budowlany i udzielam pozwolenia na budowę

dla:

Miejskiego Zarządu Budynków w Kielcach z siedzibą w Kielcach przy ul. Paderewskiego 20

obejmujące:

przebudowę lokali mieszkalnych wraz z przebudową wew. instalacji gazu w budynku wielorodzinnym na terenie obejmującym działkę nr ewid. 994, w obr. 0010 w Kielcach przy ul.Koziej 10, według projektu: Danuty Jaroszyńskiej – Ziach – projektanta architektury posiadającej upr. Nr KL-127/89, wpisanej na listę Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów pod numerem SW – 0030,

Artura Kozaka - projektanta konstrukcji – posiadającego uprawnienia nr SWK/0121/PWOK/11 wpisanego na listę Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod numerem SWK/BO/0039/12,

Marka Ziacha – projektanta instalacji gazowej, posiadającego uprawnienia nr KL-19/89, wpisanego na listę Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod numerem SWK/IS/0809/01,

z zachowaniem następujących warunków, zgodnie z art. 36 ust. 1 pkt 1–4 oraz art. 42 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane:

1. Szczególne warunki zabezpieczenia terenu budowy i prowadzenia robót budowlanych:

- budowę prowadzić zgodnie z projektem budowlanym i projektem zagospodarowania działki, pod kierunkiem osób uprawnionych, z zachowaniem obowiązujących norm branżowych wykonania robót, przepisów w zakresie bezpieczeństwa ludzi i mienia, ochrony środowiska oraz wymogów sztuki budowlanej,
- budowa nie może powodować zakłóceń w naturalnym spływie wód opadowych ani ograniczeń w użytkowaniu sąsiednich nieruchomości,

- przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować wyroby budowlane dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie,
- uwzględnić uwagi zawarte w decyzji z dnia 23.03.2016 r. Nr 91A/2016 Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków znak sprawy: WUOZ.5134.296.21.2016 A.

2. ~~Czas użytkowania tymczasowych obiektów budowlanych:~~

3. ~~Terminy rozbiórki:~~

- 1) ~~istniejących obiektów budowlanych nieprzewidzianych do dalszego użytkowania~~
- 2) ~~tymczasowych obiektów budowlanych~~

4. ~~Szczegółowe wymagania dotyczące nadzoru na budowie:~~

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, obejmuje nieruchomości:

1. teren działki objętej niniejszą decyzją tj: dz. nr ewid. 994, w obr. 0010 ,

UZASADNIENIE

Wnioskiem złożonym w dniu 18 lutego 2016 r., uzupełnionym w dniu 24.03.2016 r. Miejski Zarząd Budynków w Kielcach, wystąpił o udzielenie pozwolenia na przebudowę lokali mieszkalnych wraz z przebudową wew. instalacji gazu w budynku wielorodzinnym, na terenie obejmującym działkę nr ewid. 994, w obr. 0010 w Kielcach przy ul.Koziej 10.

Do wniosku o pozwolenie na budowę inwestor wymagane przepisami art. 33 ust. 2 ustawy Prawo budowlane dokumenty:

- cztery egzemplarze projektu budowlanego wraz z opiniami, uzgodnieniami, pozwoleniami i innymi dokumentami wymaganymi przepisami szczególnymi oraz zaświadczeniem, o którym mowa w art. 12 ust. 7, aktualnym na dzień opracowania projektu;
- oświadczenie o posiadanych prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane;

Po rozpatrzeniu wniosku o pozwolenie na budowę oraz sprawdzeniu zgodnie z dyspozycją wynikającą z art. 35 ust. 1 Prawa budowlanego:

- 1) *zgodności projektu budowlanego z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego i innymi aktami prawa miejscowego albo decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu, a także wymaganiami ochrony środowiska, w szczególności określonymi w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach o której mowa w art. 71 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko;*
- 2) *zgodności projektu zagospodarowania działki lub terenu z przepisami, w tym techniczno-budowlanymi;*
- 3) *kompletności projektu budowlanego i posiadania wymaganych opinii, uzgodnień, pozwoleń i sprawdzeń oraz informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, o której mowa w art. 20 ust. 1 pkt 1b, oraz zaświadczenia, o którym mowa w art. 12 ust. 7;*

- 4) *wykonania – w przypadku obowiązku sprawdzenia projektu, o którym mowa w art. 20 ust. 2, także sprawdzenia projektu - przez osobę posiadającą wymagane uprawnienia budowlane i legitymującą się aktualnym na dzień opracowania projektu - lub jego sprawdzenia - zaświadczeniem, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane,*

stwierdzam, że:

dla przedmiotowego terenu nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, a dla ww. inwestycji nie jest wymagana decyzja o warunkach zabudowy.

Warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- 1) przedmiotowa inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, w rozumieniu przepisów rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. – w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2016.71 j.t.) i nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko,
- 2) teren inwestycji nie podlega ochronie prawnej w aspekcie dziedzictwa kulturowego i ochrony zabytków - zgodnie z ustawą z dnia 23 lipca 2003 r. – o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U.2014.1446 j.t. ze zm.),
- 3) budynek przy ul. Koziej 10 objęty wnioskiem usytuowany jest w układzie urbanistycznym – krajobrazowym miasta Kielce, wpisanym do rejestru zabytków pod Nr 321 A w dniu 30.07.2009 r. i jako taki podlega ochronie prawa. Inwestor uzyskał decyzję Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków Nr 91A/2016 z dnia 23.03.2016 r., Znak sprawy: WUOZ.5134.296.21.2016 na wykonanie prac w obrębie zabytkowego układu urbanistycznego miasta Kielce – w budynku przy ul, Koziej 10.

Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

Przedmiotowa inwestycja nie utrudni dostępu do drogi publicznej, korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej, ze środków łączności, nie spowoduje zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby, nie wywoła uciążliwości spowodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie oraz nie ograniczy dostępu światła dziennego.

Ponadto stwierdzam, co następuje:

- Projekt budowlany przedmiotowej inwestycji jest kompletny, składa się z rysunku lokalizacji inwestycji i z projektu wielobranżowego architektoniczno-budowlanego. Zawiera także informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;

- Projekt został sporządzony przez projektantów posiadających wymagane uprawnienia budowlane i legitymujących się aktualnym, na dzień sporządzenia projektu, zaświadczeniem o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego.

- Projektanci dołączyli do przedmiotowego projektu budowlanego oświadczenie o sporządzeniu tego projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Wobec powyższych ustaleń inwestor spełnił wszystkie wymagania do uzyskania pozwolenia na budowę wynikające z przepisów Prawa budowlanego, a zatem w myśl art. 35 ust. 4 cytowanej wyżej ustawy w razie spełnienia wymagań określonych w ust. 1 oraz w art. 32 ust. 4, właściwy organ nie może odmówić wydania decyzji o pozwoleniu na budowę.

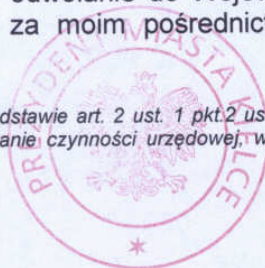
Integralną część niniejszej decyzji stanowią odpowiednio ponumerowane i opieczętowane pieczęcią tut. Urzędu załączniki opisowe i graficzne.

Projekty stanowiące załączniki do decyzji znajdują się do wglądu w tutejszym Urzędzie.

Decyzja wygasa, jeżeli budowa nie zostanie rozpoczęta przed upływem 3 lat od dnia, w którym decyzja ta stanie się ostateczna lub budowa zostanie przerwana na okres dłuższy niż 3 lata, zgodnie z art. 37 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane.

Od decyzji przysługuje odwołanie do Wojewody Świętokrzyskiego, 25-516 Kielce, aleja IX Wieków Kielc 3, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art. 2 ust. 1 pkt.2 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U.2015.738 j.t. ze zm.) – dokonanie czynności urzędowej, wydanie zaświadczenia oraz zezwolenia w sprawach budownictwa mieszkaniowego.



Załączniki:

2 egzemplarze projektu budowlanego
Nr 1 -3

1. projekt architektury
2. projekt konstrukcji
3. wew. instalacji gazu

Otrzymują:

1. Miejski Zarząd Budynków w Kielcach
Kielce ul. Paderewskiego 20
2. Pan Cezary Bryła – Zarząd Wspólnoty
Kielce ul. Kozia 10/14
3. a/a

Do wiadomości:

1. Powiatowy Inspektorat Nadzoru
Budowlanego dla Miasta Kielce
Kielce, ul. Kozia 3
2. Prezydent Miasta Kielce (Wydział Podatków)
3. Świętokrzyski Wojewódzki Konserwator Zabytków
Kielce, ul. Zamkowa 5

z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr Andrzej Kędra
DYREKTOR
Wydziału Architektury i Budownictwa

Stwierdza się, że decyzja niniejsza

w dniu 21.05.2016

stała się ostateczna i podlega wykonaniu

Kielce, dnia 31.05.2016

z up. PREZYDENTA MIASTA

inż. Danuta Tomuń
INSPEKTOR
Referat Administracji Budowlanej
Wydział Architektury i Budownictwa

POUCZENIE:

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych właściwy organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem, dołączając na piśmie:
 - 1) oświadczenie kierownika budowy (robót) stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania budową (robotami budowlanymi), a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane;
 - 2) w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego — oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami budowlanymi, a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. — Prawo budowlane;
 - 3) informację zawierającą dane zamieszczone w ogłoszeniu, o którym mowa w art. 42 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. — Prawo budowlane.
2. Do użytkowania obiektu budowlanego, na budowę którego wymagane jest pozwolenie na budowę, można przystąpić po zawiadomieniu właściwego organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy, jeżeli organ ten, w terminie 14 dni od dnia doręczenia zawiadomienia, nie zgłosi sprzeciwu w drodze decyzji (zob. art. 54 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. — Prawo budowlane). Jednakże w przypadkach, o których mowa w art. 55 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. — Prawo budowlane, inwestor jest obowiązany uzyskać pozwolenie na użytkowanie.
3. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania pozwolenia na użytkowanie wydanego przez właściwy organ nadzoru budowlanego.
4. Przed wydaniem pozwolenia na użytkowanie obiektu właściwy organ nadzoru budowlanego przeprowadzi obowiązkową kontrolę budowy zgodnie z art. 59a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. — Prawo budowlane. Wniosek o udzielenie pozwolenia na użytkowanie stanowi wezwanie właściwego organu do przeprowadzenia obowiązkowej kontroli.