

# Część budowlana

Projekt budowlany  
Na wykonanie kotłowni gazowej w budynku Delegatury w Tarnobrzegu.

Inwestor: Podkarpacki Urząd Wojewódzki w Rzeszowie ul. Grunwaldzka 15

Adres inwestycji: Delegatura Podkarpackiego Urzędu Wojewódzkiego w  
Tarnobrzegu ul. M. Dąbrowskiej nr 6a.

Branża budowlana

Opracowanie zawiera:

1. Opis techniczny
2. Rzut pomieszczenia kotłowni skala 1:50 rys. nr 1b
3. Przekrój poprzeczny skala 1:50 rys. nr 2b

Projektant:

Inż. Stanisław Kawa

Upr. nr B-254/81, A-138/83

**STANISŁAW KAWA**  
INŻYNIER BUDOWNICTWA LĄDOWEGO  
UPRAWNIONY DO PROJEKTOWANIA  
NADZOROWANIA I KIEROWANIA  
Upr. Nr B-94/76, B-254/81 i A-138/83  
Rzeszów, ul. Ustrzycka Nr 87

Urząd Miasta Tarnobrzeg  
Wydział Urbanistyki  
Architektury i Budownictwa  
ul. Mickiewicza 7  
39-400 TARNOBZEG

Rzeszów maj 2009r

załącznik do pozwolenia na budowę  
z dnia ..... 12.05.10 .....  
Nr ..... 67/10 .....

## Opis techniczny

Do projektu budowlanego na wykonanie kotłowni gazowej w budynku P.U.W.  
w Rzeszowie Delegatura w Tarnobrzegu.

Branża budowlana.

### 1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest budowa kotłowni gazowej do centralnego ogrzewania wraz z dostosowaniem pomieszczenia do nowego celu technologicznego. Ulegnie wymianie cała instalacja c.o. w budynku wraz z grzejnikami. W ślad za robotami instalacyjnymi będą wykonane roboty budowlane polegające na likwidacji przejść przez ściany i malowaniu.

### 2. Pomieszczenie przeznaczone na kotłownię gazową.

Pomieszczenie gospodarcze o powierzchni 32.5m<sup>2</sup> znajdujące się przy ścianie szczytowej budynku z oddzielnym niezależnym wejściem i jednym otworem okiennym. Pod posadzką znajduje się dwie komory technologiczne o wymiarach 60x120x130cm i 120x120x160cm. W środkowej części sufitu znajduje się wentylacja grawitacyjna o przekroju  $\varnothing 15\text{cm}$  i wysokości około 1.0m nad dachem. Posadzka pomieszczenia jest betonowa, tynk na ścianach kat. III, sufit obłożony jest płytą gipsowo-kartonową o gr. 12.5mm a na nim znajduje się ocieplenie wełną mineralną o grubości 20cm. Wysokość pomieszczenia wynosi od 285 do 315cm

### 3. Dane ogólne o budynku.

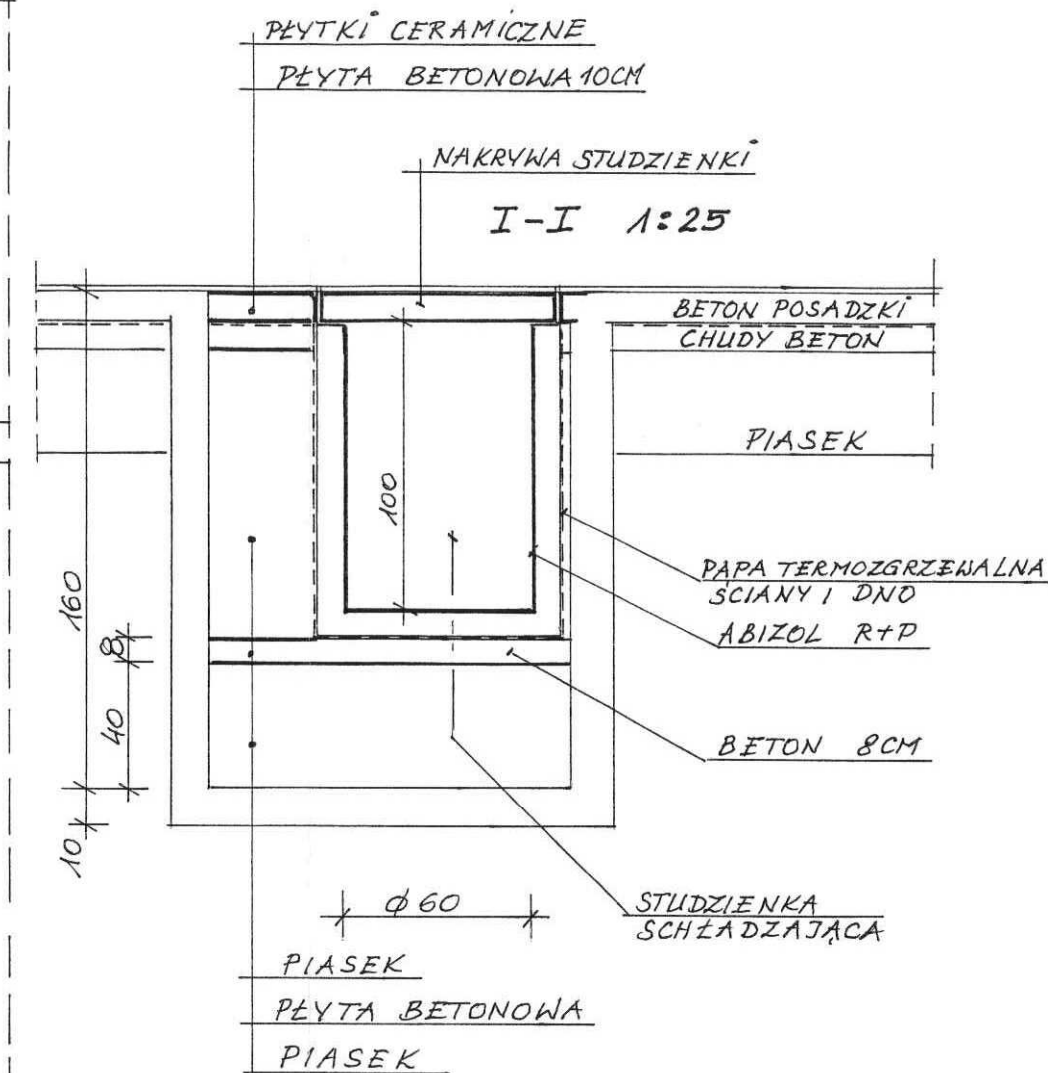
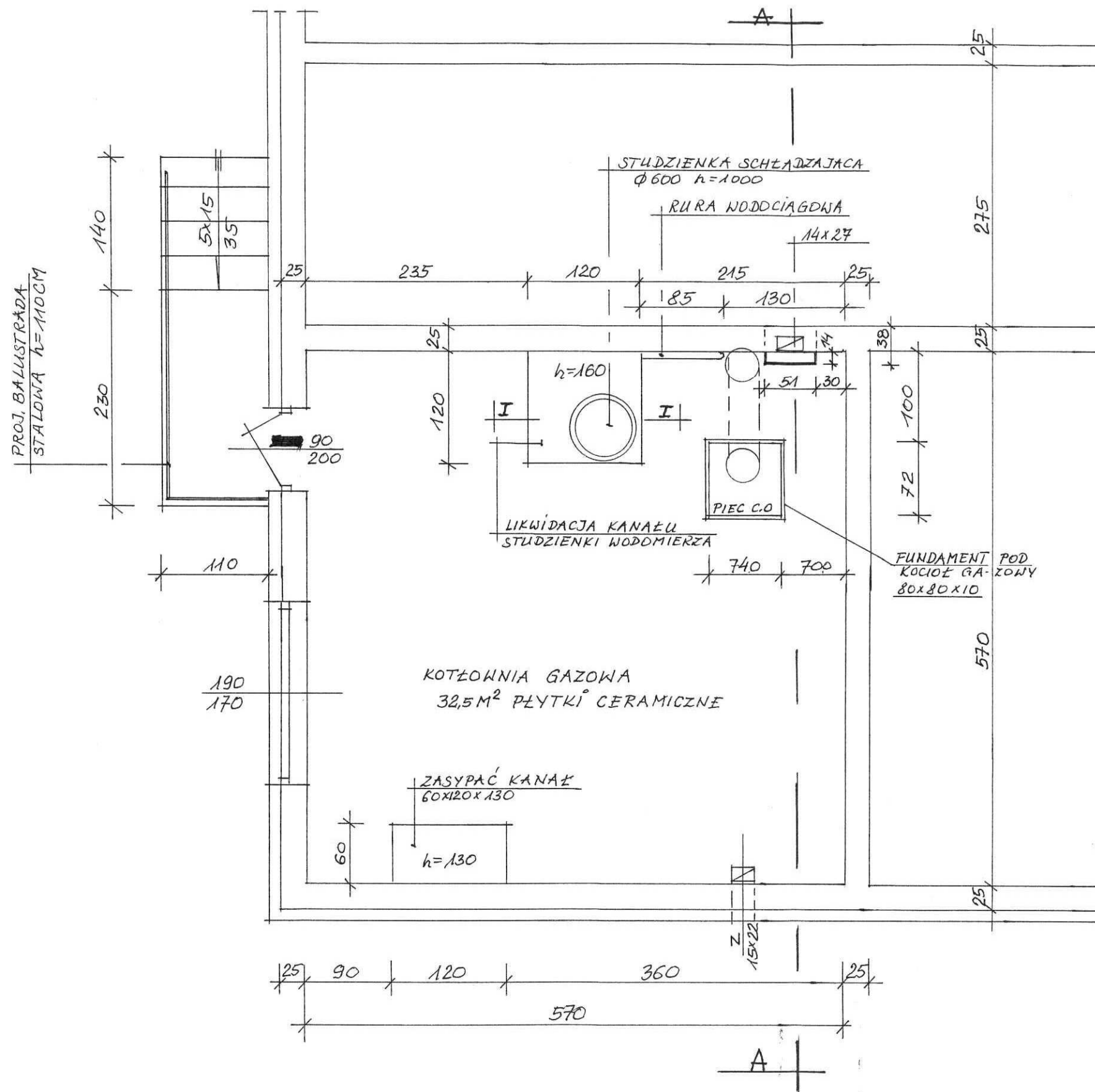
Budynek parterowy o wymiarach zewnętrznych 57.24x15.42m bez podpiwniczenia, ściany murowane z drobnowymiarowych elementów budowlanych. Stropodach płaski nie wentylowany. Budynek jest o trzech traktach i rozpiętościach osiowych wynoszących 6.0m, 3.0m i 6.0m. W środkowej części budynku znajduje się korytarz a po jego bokach pomieszczenia służące administracji wojewódzkiej. Stropodach ułożony jest ze spadkiem wymaganym dla pokrycia papowego. Budynek posiada nową elewację wraz z ociepleniem styropianem. Stan techniczny budynku jest dobry.

### 4. Zakres robót projektowany do wykonania.

-zlikwidować kanał 60x120x130cm, zasypać piaskiem i zabetonować posadzkę betonem B-20 grubości 10cm na izolacji poziomej z folii i chudym betonie,

- zlikwidować częściowo kanał 120x120x160cm, wbudowując w niego studzienkę schładzającą,
- wykonać fundament pod kocioł gazowy na istniejącej posadzce o wymiarach 80x80x10cm,
- wykonać przewód wentylacji grawitacyjnej o przekroju 14x27cm domurowując ściankę o wymiarach 51x14x315cm przy ścianie środkowej budynku,
- zdemontować fragment stropu podwieszzonego w narożu pomieszczenia wraz z ociepleniem wełną mineralną gr. 20cm w ilości około 2.0m<sup>2</sup>
- przebić otwór dla wentylacji jak wyżej przez wieniec stropowy,
- przebić otwór w stropie o przekroju  $\varnothing 350\text{mm}$  dla komina kotłowni,
- wymurować trzon kominowy na dachu budynku o wymiarach w rzucie 38x51cm i 60x25cm i wysokości około 120cm,
- na kominie wykonać czapkę betonową i okuć ją blachą stalową powlekaną,
- komin otynkować i pomalować farbą emulsyjną,
- wykonać niezbędną obróbkę blacharską komina przy pokryciu papowym.
- uzupełnić pokrycie dachowe papą termozgrzewalną na powierzchni około 20m<sup>2</sup>,
- ponownie zamontować fragment stropu podwieszzonego uprzednio rozebranego, założyć ocieplenie wełną mineralną i płytę gipsowo-kartonową,
- wykonać tynkowanie ściany domurowanej wewnątrz pomieszczenia,
- wymienić zamek w drzwiach wejściowych na zatraskowy, drzwi pozostawić bez zmian,
- wykonać otwór dla przewodu nawiewu powietrza o przekroju 15x22cm na wysokości 2.50m od posadzki,
- od strony zewnętrznej uzupełnić styropian i tynk elewacyjny, wprowadzić kratkę wentylacyjną jak wyżej,
- przemalować ściany pomieszczenia farbą emulsyjną,
- na posadzce wykonać gładź cementową lub inną wyrównującą powierzchnię,
- na posadzce ułożyć płytki ceramiczne wraz z cokołem na obwodzie pomieszczenia, fundament pod kocioł c.o. również obłożyć płytkami jak wyżej,
- na zewnątrz przy schodach prowadzących do pomieszczenia kotłowni zamontować typową balustradę stalową o wysokości 1.10m, balustradę pomalować.

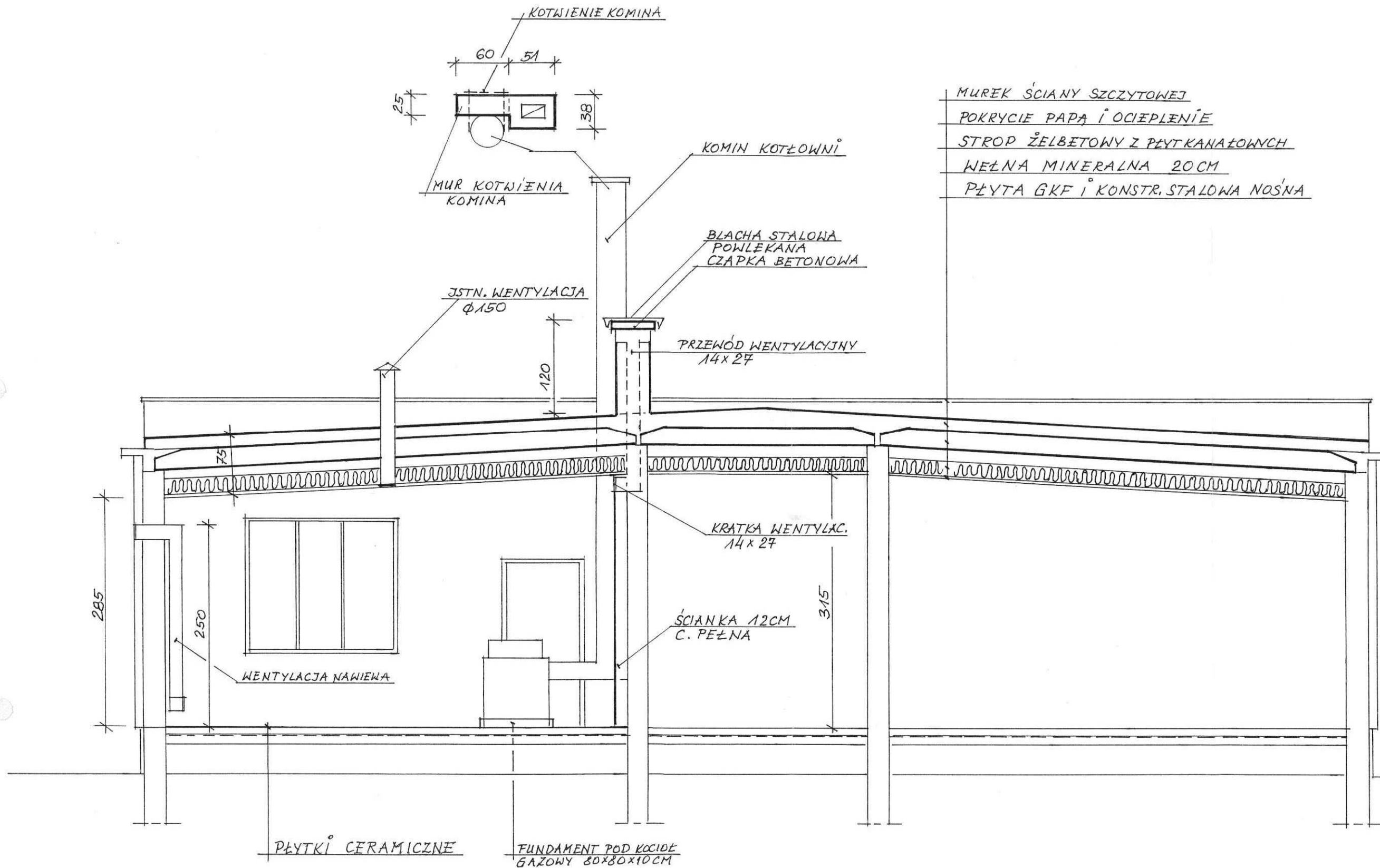
**STANISŁAW KAWA**  
 INŻYNIER BUDOWNICTWA LĄDOWEGO  
 UPRAWNIONY DO PROJEKTOWANIA  
 NADZOROWANIA / KIEROWANIA  
 upi. Nr B - 84 76, B - 254 61 / A - 130/03  
 Rzeszów, ul. Usiłzycka Nr 87



Urząd Miasta Tarnobrzeg  
 Wydział Urbanistyki  
 Architektury i Budownictwa  
 ul. Mickiewicza 7  
 39-400 TARNOBZEG

Projekt budowlany na budowę kotłowni gazowej	
Inwestor	Podkarpacki Urząd Wojewódzki w Rzeszowie
Adres inwestycji	Delegatura PUW w Tarnobrzegu ul. M. Dąbrowskiej 6a
Nazwa rysunku	Rzut pomieszczenia kotłowni skala 1:50
Projektant	Inż. Stanisław Kawa upr. B-254/81, A-138/83
Rzeszów maj 2009r	

**STANISŁAW KAWA 1b**  
 INŻYNIER BUDOWNICTWA LĄDOWEGO  
 UPRAWNIENY DO PROJEKTOWANIA  
 NADZOROWANIA I KIEROWANIA  
 DPL. Nr B-94 76, B-254 81 i A-138/83  
 Rzeszów, ul. Ustrzycka Nr 87



MUREK ŚCIANY SZCZYTOWEJ  
 POKRYCIE PAPA I OCIEPLENIE  
 STROP ŻELBETOWY Z PŁYTKANALOWYCH  
 WEŁNA MINERALNA 20CM  
 PŁYTA GKF I KONSTR. STALOWA NOSNA

Urząd Miasta Tarnobrzeg  
 Wydział Urbanistyki  
 Architektury i Budownictwa  
 ul. Mickiewicza 7  
 39-400 TARNOBZEG

Projekt budowlany na budowę kotłowni gazowej	
Inwestor	Podkarpacki Urząd Wojewódzki w Rzeszowie
Adres inwestycji	Delegatura PUW w Tarnobrzegu ul. M. Dąbrowskiej 6a
Nazwa rysunku	Przekrój pomieszczenia kotłowni skala 1:50
Projektant	Inż. Stanisław Kawa upr. B-254/81, A-138/83
Rzeszów maj 2009r	rys. nr 2b

*Stanisław Kawa*

URZĄD WOJEWÓDZKI  
W RZESZOWIE

(pieczęć)

Rzeszów 09.12. 81  
dnia 19. r.

Nr B-254/81

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

Na podstawie § 2 ust.1, pkt 1, § 6 ust.3, i § 13 ust. 1 pkt -2- lit. -----

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

Obywatel (ka) Stanisław KAWA  
(imię i nazwisko)

- inż. budownictwa lądowego ----  
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 11 stycznia 1942 r. w Przybyszówce

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

- projektanta -----  
(rodzaj funkcji)

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

w zakresie -----

MA-BUA/14 (specjalizacja zawodowa)

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

obywatel (ka) STANISŁAW KAWA jest upoważniony (a) do:  
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
  - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
  - b/ budowli nie będących budynkami.-----

*Wroślaw*  
Miejsce Architekta i Projektanta



UW-300-A 4-35/81

(podpis i pieczęć)



URZĄD WOJEWÓDZKI  
W RZESZOWIE

(pieczęć)

Rzeszów

dnia 11 stycznia 1984 r.

Nr A-138/83

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

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

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) STANISŁAW KAWA (imię i nazwisko)

- inż. budown. lądowego -

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 11 stycznia 1942 r. w Przybyszówce

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

- projektanta -

(rodzaj funkcji)

w specjalności - architektonicznej -

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14

CWD MA-BUA-14 zam. 10057-KW-W-76 WDA zam. 218-Kl 50.000 piśm. 71g

Obywatel (ka) STANISŁAW KAWA jest upoważniony (a) do:

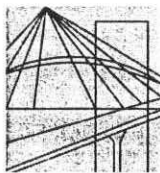
(imię i nazwisko)

1/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów  
w zakresie rozwiązań architektonicznych.-

*[Large handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*  
(podpis i pieczęć)



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

Rzeszów, 2009-03-02

(miejsowość, data)

## Zaświadczenie

Pan/Pani **Stanisław Kawa**

miejsce zamieszkania **ul. Ustrzycka 87**

**35-504 Rzeszów**

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów

Budownictwa o numerze ewidencyjnym **PDK/BO/0586/03**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie ważne jest

od dnia **2009-03-01** do dnia **2010-02-28**

Przewodniczący Rady  
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ  
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

  
dy. inż. Jeyta Kerste