

STAL St3S

Przebudowa z zabezpieczeniem budynku
Wałbrzych, ul. Okrężna 10

[illegible]

do projekta konstrukci :

Bud. mieszkalny, Wałbrzych, ul. Okrężna 10

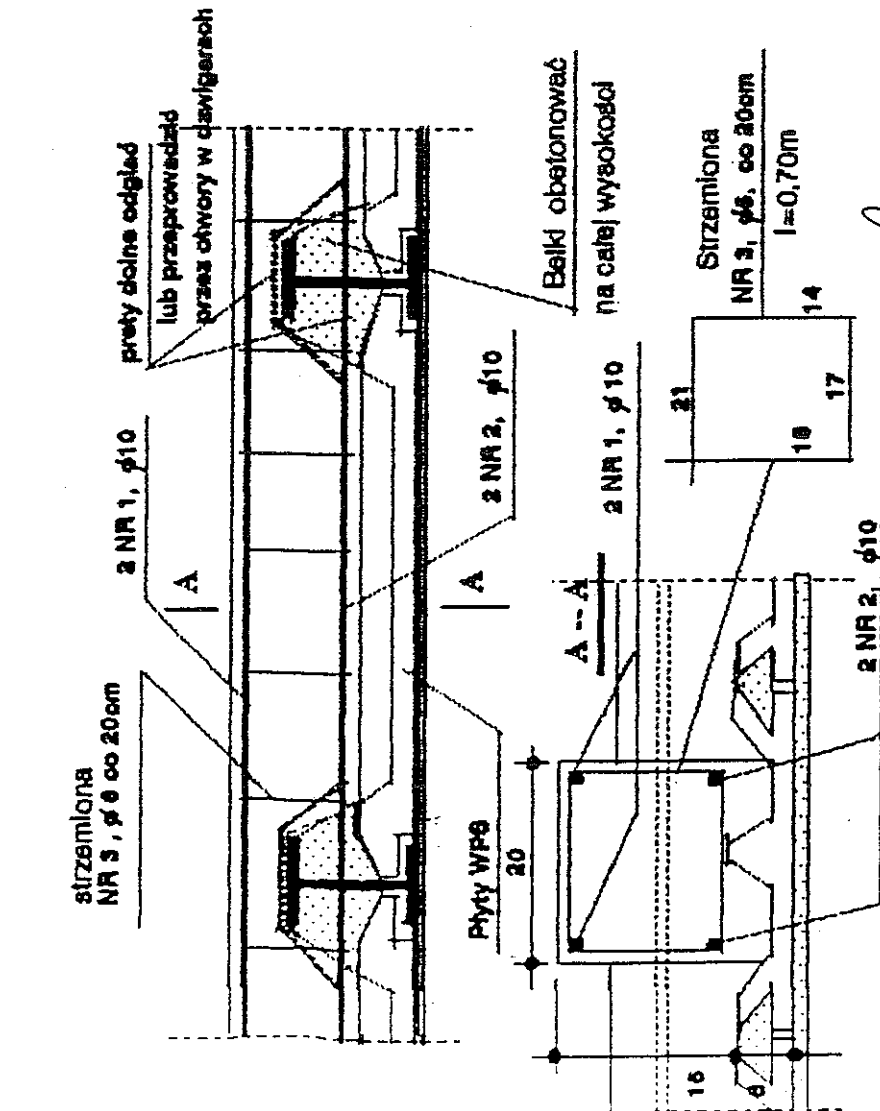
Rys. nr 18/18

[illegible]

opracował: inż. Edward Knapczyk

ŻEBRO ROZDZIELCZE (USZTYWNIAJĄCE) W STROPIE WPS

BETON B-15 STAL A-III (34GS)
A-0 (St10S)



OPRACOWANIE: ZDZIOBEK
nadzoru budownictwa lądowego
uprawniony do projektowania
nr upraw. VI-1/3/205/88
§ 5 ust. 1, § 6 ust. 2 pkt 1, § 7
- projektant konstrukcyjno-budowlanej

ODDZIAŁ WEWNĘTRZNY W.S.Z.Z.
WAŁBRZYCH, ul. Batoiego

Zestawienie stali zbrojeniowej na 1 mb żebra

NR	średnica	długość	ilość	Długość łączna (mb)	
				A-0	A-III
	mm	m	szt.	6	#10
1	#10	1.0	2	-	2.0
2	#10	1.0	2	-	2.0
3	6	0.7	6	4.2	-
RAZEM				4.2	4.0
Ciężar jednostkowy				kg/m	0.617
Ciężar poszczeg. stali				kg	0.9324
CIĘŻAR RAZEM dla 1mb				kg	3.4

DKUG. ŁĄCZNA WSZYSTKICH ŻEBER 2,30 m

CIĘŻAR STALI ZBROJ. OGÓŁEM 7,80 kg

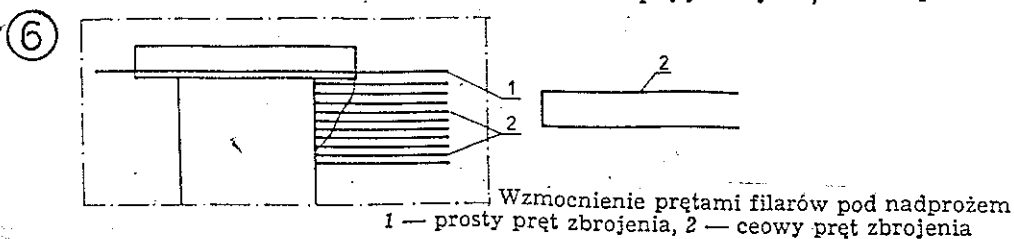
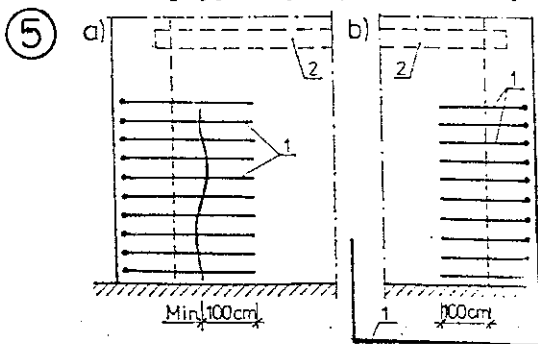
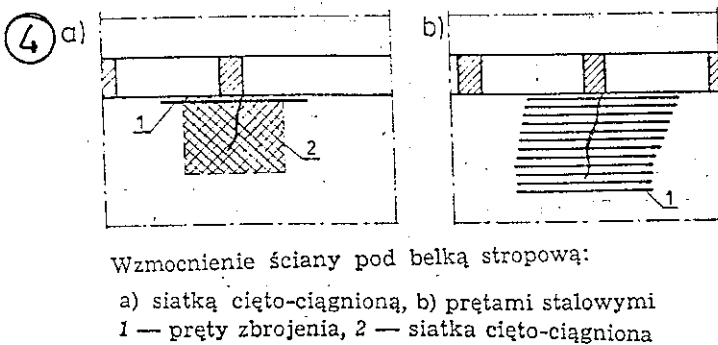
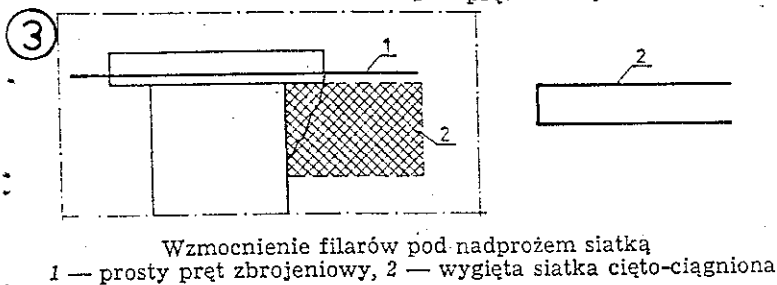
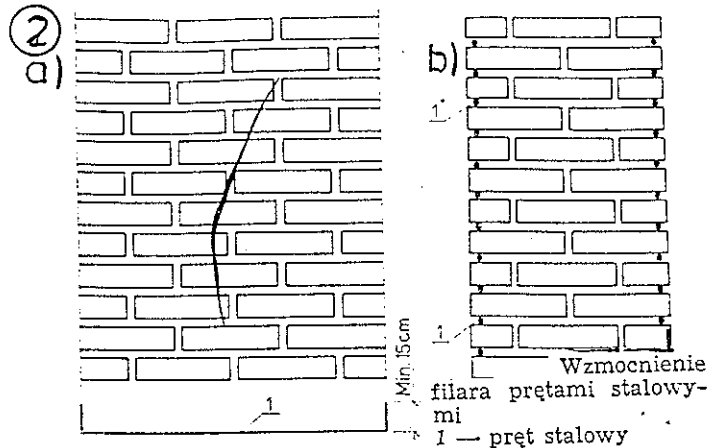
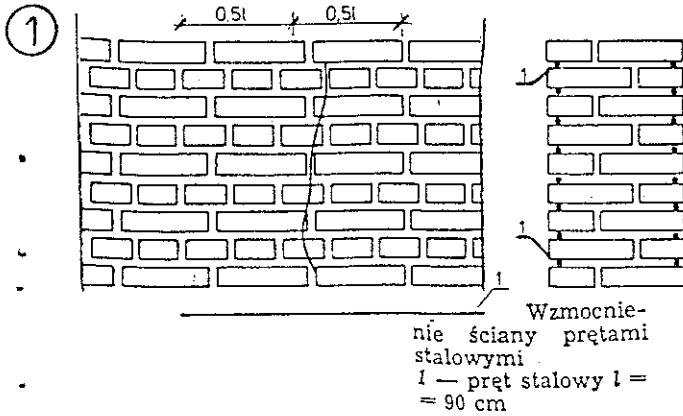
STAROSTWO POWIATOWE
w Wałbrzychu

Rys.nr

Opracował: Józef Edward Knapczyk
nadzoru budownictwa lądowego
w specjalności kopir - budowlanej
nr upr. U.A.N. VI-1/3/144/84
oraz ANF 2/92/83 r.
ul. Piastów 47B/23
58-304 WAŁBRZYCH

WZMOCNIENIE ŚCIAN PRĘTAMI I SIATKĄ CIĘTO-CIĄGNIĄ

W Wałbrzychu



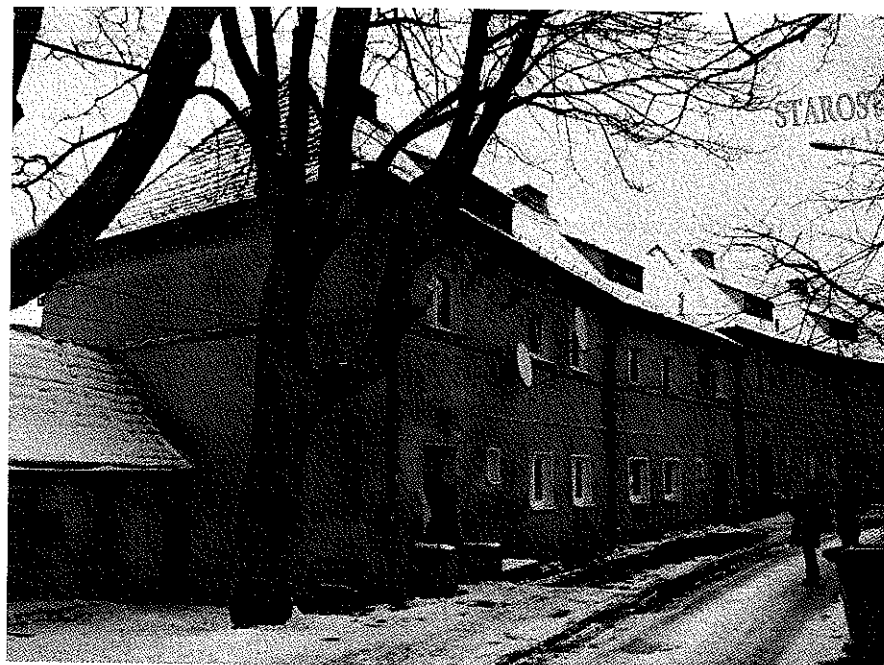
Wzmocnienie ściany prętami stalowymi (w miejscach występowania spękań) polega na ułożeniu po jednej lub po obu stronach muru (w spoinach) zbrojenia z prętów $\phi 6\text{mm}$.

Wcześniej metodą iniekcji wypełnić zaprawą cementową wszystkie rysy i spękania. Tynk usunąć na szerokość co najmniej 50cm z obu stron pęknięcia. Następnie usunąć zaprawę ze spoin na głębokość 2-3cm (także 2-3 spoiny powyżej i poniżej rysy). Po dokładnym oczyszczeniu i zmyciu wodą spoiny wypełnić zaprawą cementową marki min. 80 (8MPa) i wcisnąć w nią pręty stalowe odpowiedniej długości (co najmniej 90cm). W przypadku spękań murów podokiennych zaleca się układać pręty w każdej spoinie. Po wciśnięciu prętów uzupełnić zaprawę w spoinach a po jej związaniu ścianę otynkować.

Rysunki nr 3 i 4 przedstawiają sposób wzmocnienia powierzchni ściany siatką cięto-ciągnioną (jednolitą) nr 3a lub zastępczo nr 6a. Siatkę mocować do oczyszczonej ściany szpilkami z pręta $\phi 4,5$ lub $\phi 6\text{mm}$ długości $\sim 10\text{cm}$, rozmieszczonymi w pionie i poziomie co max 50cm. Na takie wzmocnienie należy wykonać natrysk z mocnej zaprawy cementowej (marki 80) najlepiej za pomocą torkretnicy.

Opracował:
inż. Edward Knapczyk

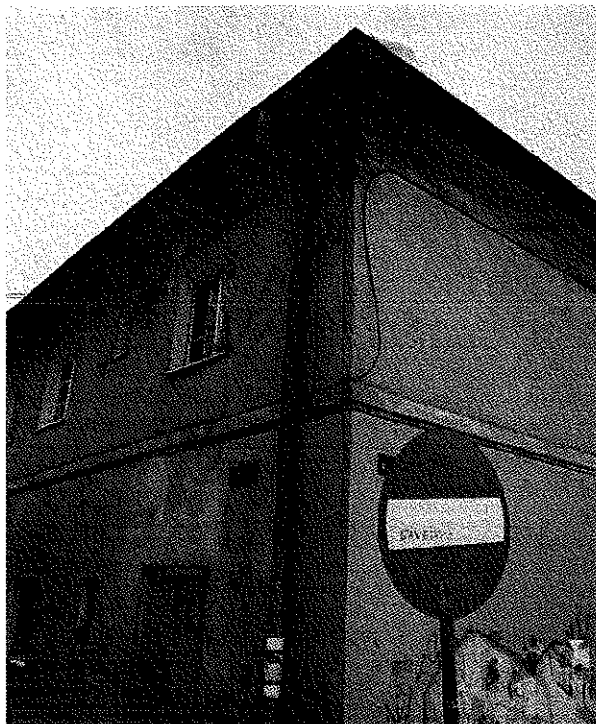
RYS. NR /



STAROSTWO POWIATOWE
Wałbrzychu



USŁUGI PROJEKTOWE
W BUDOWNICTWIE
inż. EDWARD KNAPCZYK
58-304 Wałbrzych, ul. Piasta 47B/23
tel/fax 84-83-609, kom. 0602-739-181
NIP 886-111-73-28



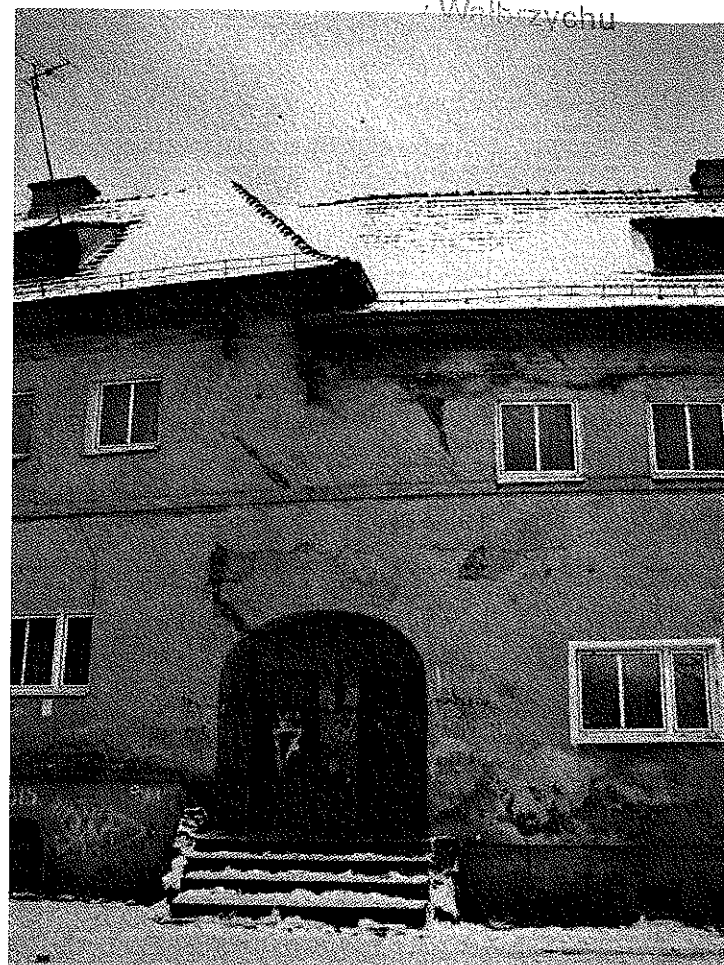
STAROSTWO POWIATOWE
W Wałbrzychu



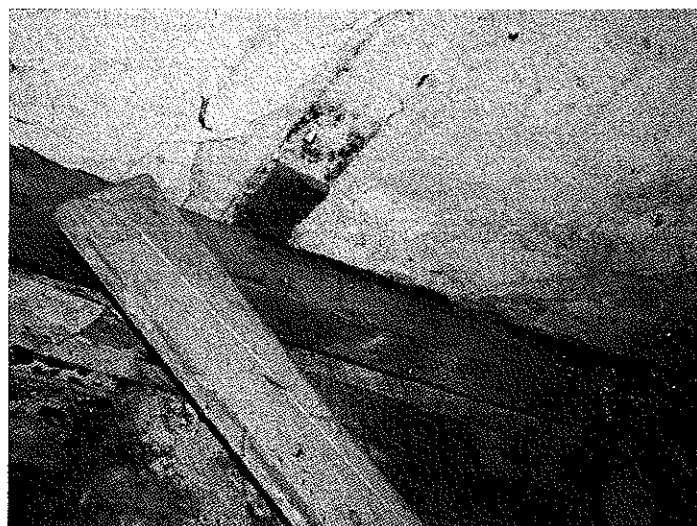
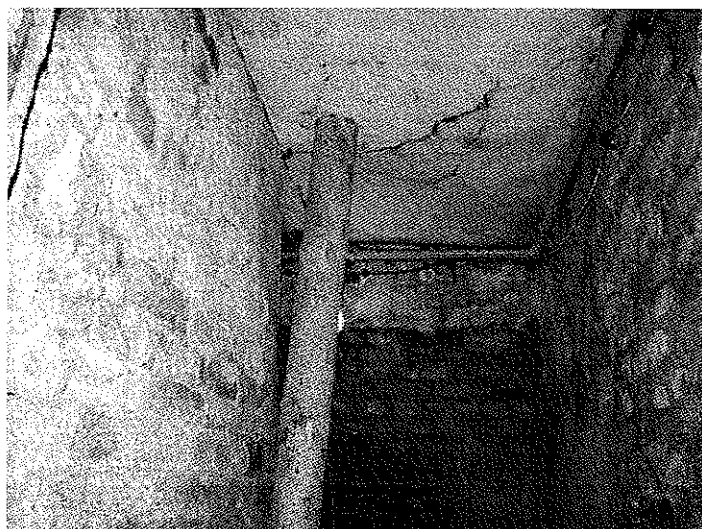
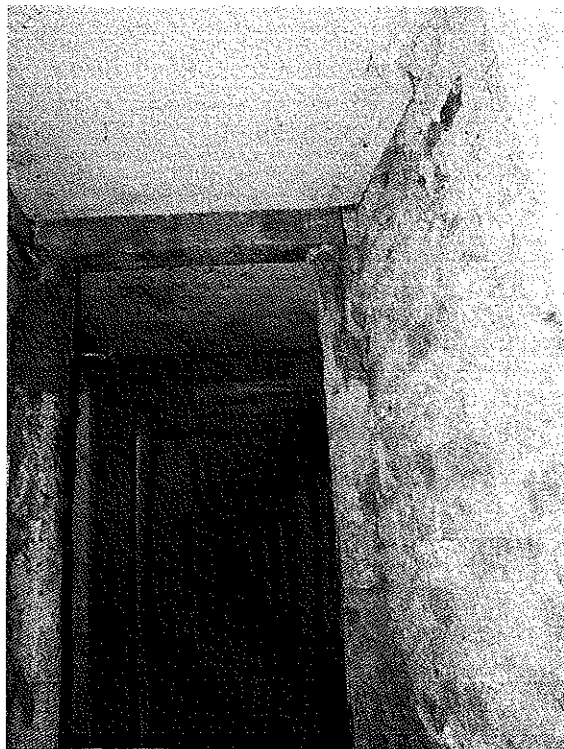
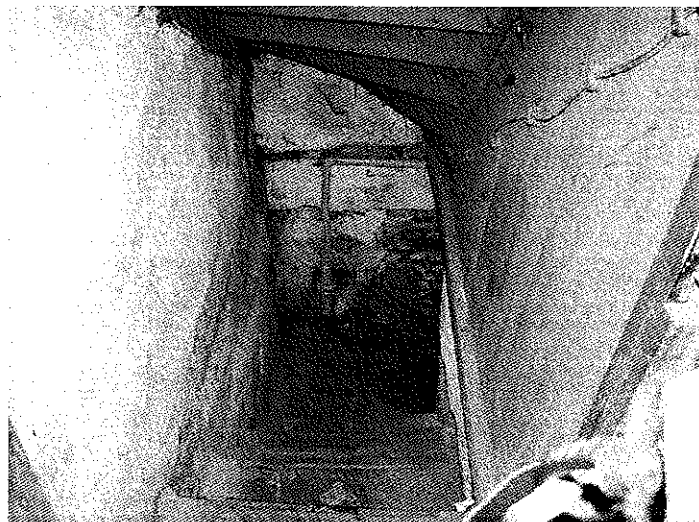
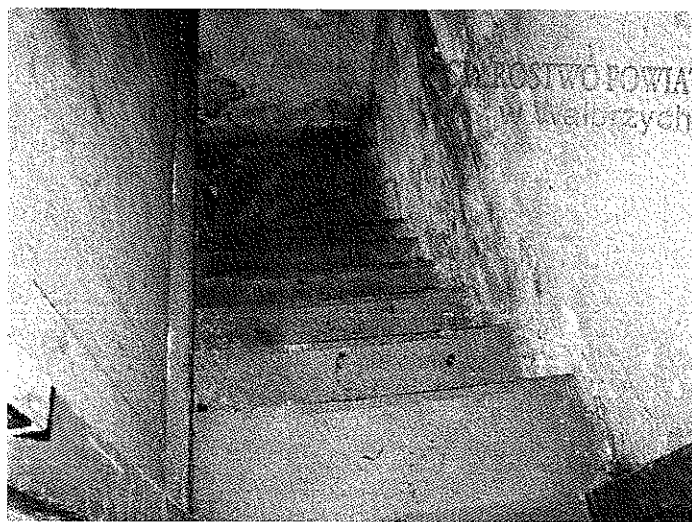
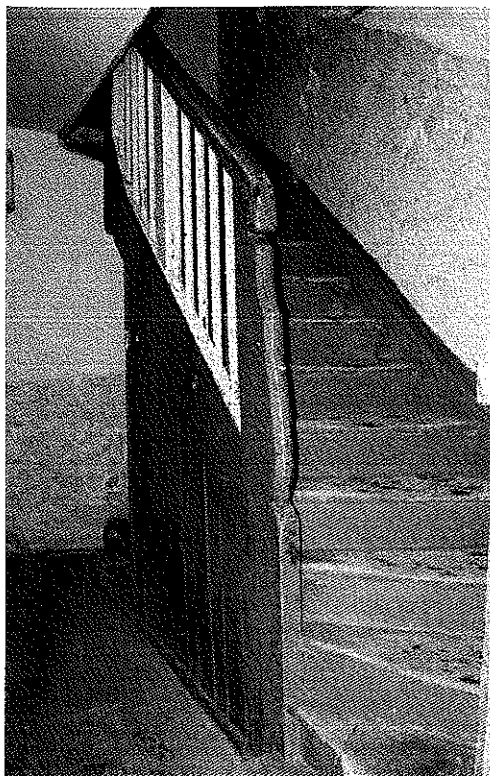
USŁUGI PROJEKTOWE
W BUDOWNICTWIE
inż. EDWARD KNAPCZYK
58-304 Wałbrzych, ul. Piasta 47B/23
tel/fax 84-83-609, kom. 0602-739-181
NIP 886-111-73-28



ROSTWO POWIATOWE
W Wałbrzychu

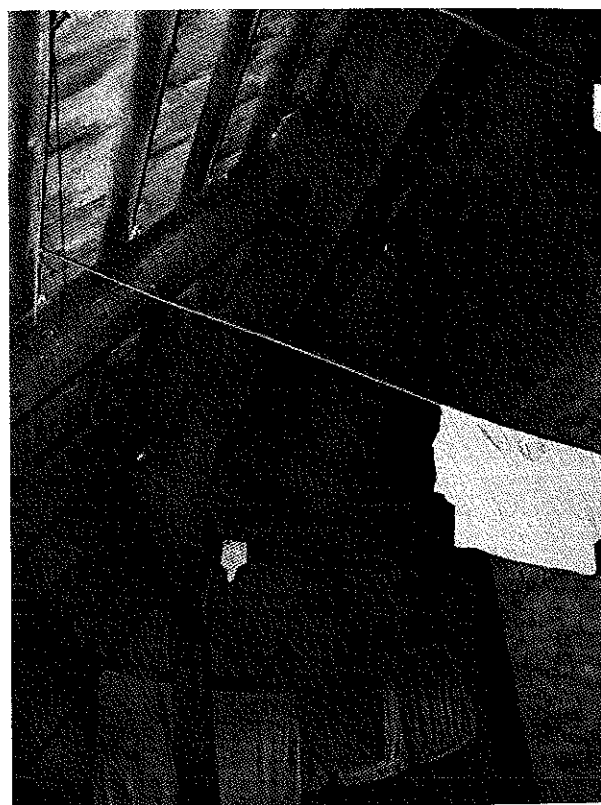
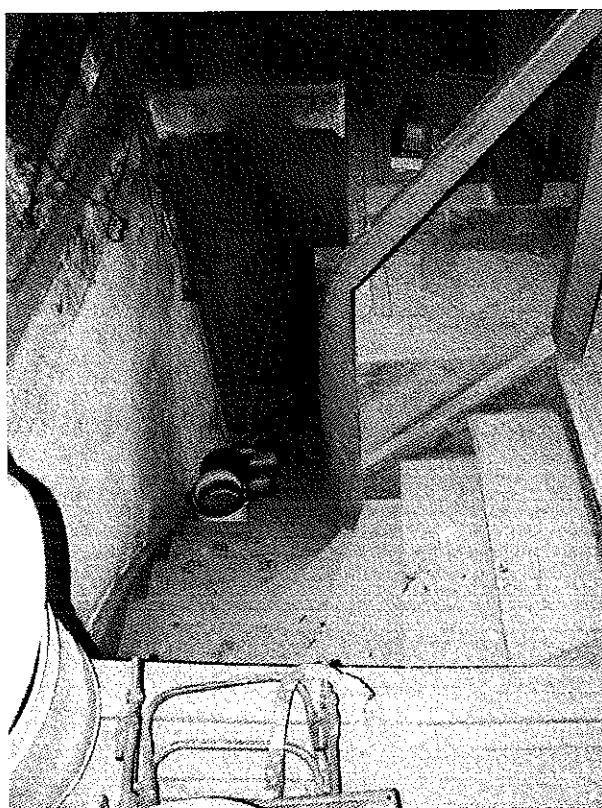
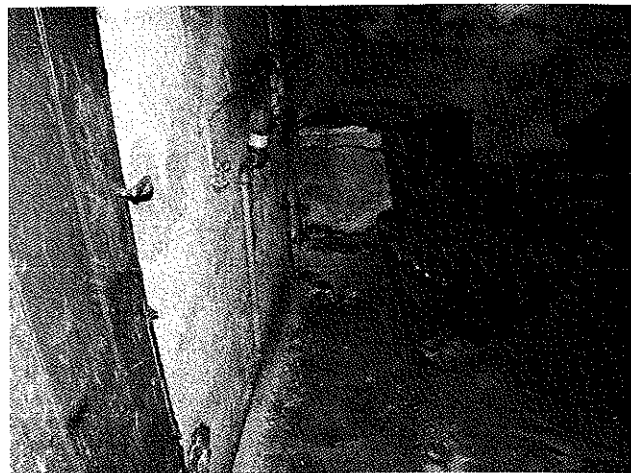


USŁUGI PROJEKTOWE
W BUDOWNICTWIE
inż. EDWARD KNAPCZYK
58-304 Wałbrzych, ul. Piasta 47B/23
tel/fax 84-83-609, kom. 0602-739-181
NIP 886-111-73-28

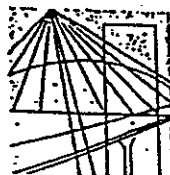


URZĄDZYSTWO POWIATOWE
W Wałbrzychu

USŁUGI PROJEKTOWE
W BUDOWNICTWIE
Inż. EDWARD KNAPCZYK
58-304 Wałbrzych, ul. Piasta 47B/23
tel/fax 84-83-609, kom. 0602-739-181



USŁUGI PROJEKTOWE
W BUDOWNICTWIE
inż. EDWARD KNAPCZYK
58-304 Wałbrzych, ul. Piasta 47B/23
tel/fax 84-83-609, kom. 0602-739-181
NIP 886-111-73-28



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE
w Wałbrzychu

Wrocław, dn. 2007-11-21

Zaświadczenie

Pan/Pani..... Edward Knapczyk

miejsce zamieszkania..... ul. Piasta 47b/23

..... 58-304 Wałbrzych

jest członkiem Dolnośląskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze
ewidencyjnym..... DOŚ/BO/1501/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2008-01-01

do dnia..... 2008-12-31

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
(pieczęć i podpis przewodniczącego DOI) *[Signature]*
Vice Przewodniczący Rady

Za zgodność
z oryginałem

USŁUGI PROJEKTOWE
W BUDOWNICTWIE
inż. EDWARD KNAPCZYK
58-304 Wałbrzych, ul. Piasta 47b/23
tel/fax 84-83-609, kom. 0602-739-181
NIP 886-111-73-28

URZĄD WOJEWÓDZKI
W OLSZTYNIE
KRAJOWA AGENCJA
POSREDOWNICTWA
(pieczęć) 58-304
58-304 WAŁBRZYCH
Nr. UAN.VI-f/3/144/84

Wałbrzych

dnia

6 grudnia

19 84

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

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

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

Obywatel(ka) Edward KNAPCZYK

(imię i nazwisko)

inżynier budownictwa

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 2 lutego 1953 r. w Boguszowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie - / -

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14

DZG - 2713-1-1-02381 21.11.83 1.000

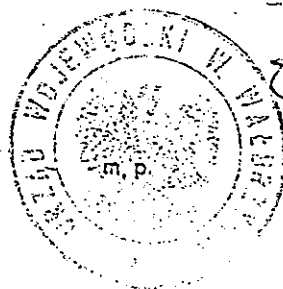
Za zgodność
z oryginałem
USŁUGI PROJEKTOWE
W BUDOWNICTWIE
inż. EDWARD KNAPCZYK
58-304 Wałbrzych, ul. Piasta 47B/23
tel/fax 84-83-609, kom. 0602-739-181
NIP 886-111-73-28

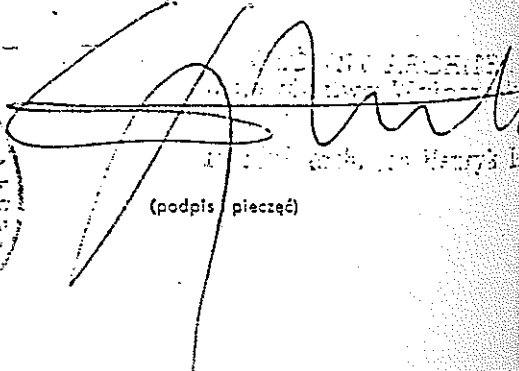
Obywatel(ka) Edward Knapczyk jest upoważniony(a) do
(imię i nazwisko)

1. § 2 ust.1, pkt.1 -

do 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 hydro-technicznych i melioracji wodnych.-

- / -




(podpis / pieczęć)

Za zgodność
z oryginałem

USŁUGI PROJEKTOWE
W BUDOWNICTWIE
inż. EDWARD KNAPCZYK
58-304 Wałbrzych, ul. Piasta 47B/23
tel/fax 84-83-609, kom. 0602-739-181
NIP 886-111-73-28



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2007-11-21

Zaświadczenie

Pan/Pani..... **Ryszard Ździobek**

miejsce zamieszkania..... **ul. Witosa 9**

..... **58-306 Wałbrzych**

jest członkiem Dolnośląskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

ewidencyjnym..... **DOŚ/BO/1471/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia..... **2008-01-01**

do dnia..... **2008-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Kazimierz Fliznar
Wiceprzewodniczący Izby (DOŚ/IB)

**Za zgodność
z oryginałem**

USŁUGI PROJEKTOWE
W BUDOWNICTWIE
Inż. EDWARD KNAPCZYK
58-304 Wałbrzych, ul. Piasta 47B/23
tel/fax 84-83-609, kom. 0602-739-181
NIP 886-111-73-28

STAROSTWO POWIATOWE
w Wałbrzychu

URZĄD WOJEWÓDZKI

Wrocław

ul. Piłsudskiego 23

50-001 Wrocław

50-001 Wrocław

Nr UAN.VI-f/3/205/88

Wałbrzych

xxx 1989-01-04
dnia

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

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

rozporządzenie Ministra Gospodarki Terytorialnej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierd

zić, że: Obywatel(ka) RYSZARD ŻOŹIOBEK

(imię i nazwisko)

inżynier budownictwa lądowego

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 5 września 1949 r. w Głuszyca

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji
projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie ./

(specjalizacja zawodowa)

W.A. Kc. 110-11 E. MA-BUA/11 21 X3 22.

DN-11 11-1

Za zgodność
z or. nał. em

USŁUGI PROJEKTOWE
W BUDOWNICTWIE
Inż. EDWARD KNAPCZYK
58-304 Wałbrzych, ul. Piasta 47B/23
tel/fax 84-83-609, kcm. 0602-739-181
NIP 886-111-73-28

STAROSTWO POWIATOWE
w Wałbrzychu

Obywatel(ka) Ryszard Żdziobek jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- 1- sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjnych i technicznych:
budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotnisk
dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych
§ 2, ust. 1 p. 1

./



Główny Architekt Województwa
mgr inż. arch. Jan Knapczyk

.....
m. p.

(podpis i pieczęć)

Za zgodność
z oryginałem

USŁUGI PROJEKTOWE
W BUDOWNICTWIE
Inż. EDWARD KNAPCZYK
58-304 Wałbrzych, ul. Piasta 47B/23
tel/fax 84-83-609, kom. 6602-739-181
NIP 886-111-73-28