

# PROJEKT ZABEZPIECZENIA I RENOWACJI FRAGMENTU KAZAMAT DZIEDZIŃCA DONŻONU TWIERDZY SREBRNA GÓRA

**ADRES:** Srebrna Góra, Gm. Stoszowice  
Woj. Dolnośląskie, Działka nr 479

**INWESTOR:** Forteczny Park Kulturowy sp. z o.o.  
Ul. Letnia 10, 57-215 Srebrna Góra

Załącznik nr ..... do decyzji  
Starosty Ząbkowickiego  
o udzieleniu pozwolenia na budowę (rozbiórka)  
nr 119/2008 z dnia 2008.04.23  
Ząbkowice Śl. dnia .....

z up. STAROSTY  
*Małgorzata Mroczek*  
Kierownik Wydziału Budownictwa

---

**Projekt budowlany zabezpieczeń.**

**Zespół projektowy:**

*ASYSTENT PROJEKTANTA:*

Mgr inż. arch. Małgorzata Milwicz  
Ul. Plac Wypoczynkowy 2/5 57-215 Srebrna Góra

*Małgorzata Milwicz*  
**MILWICZ ARCHITEKCI**  
mgr inż. architekt Małgorzata Milwicz  
57-215 Srebrna Góra, ul. Górne Miasto 5b  
tel. 609 026 163  
NIP 123 094 25 22 REGON 140089773

Mgr inż. Witold Baran  
Ul. Plac Św. Małgorzaty 1-2 58-100 Świdnica

*Witold Baran*  
mgr inż. WITOLD BARAN  
Upr. Nr UAN. VI-1/3/13/85  
1 Nr UAN. VI-6/3/127/90  
58-100 Świdnica, ul. Włocławska 13/16  
tel. 58-30-25

Sprawdzający:  
Mgr inż. Stanisław Stojewski  
Ul. Serbska 8 58-100 Świdnica

*Stanisław Stojewski*  
mgr inż. STANISŁAW STOJEWSKI  
Uprawniony do projektowania  
i nadzorowania budowlanego  
konstrukcyjno-budowlanego  
Nr ANF 2/14/1/82  
UAN. VI-1/3/203/86

---

**Pracownia projektowa:**

**Milwicz Architekci Małgorzata Milwicz**  
Ul. Górne Miasto 5b 57-215 Srebrna Góra, 0609026163 gosiamilwicz@tlen.pl

---

## 2. SPIS TREŚCI

1. Strona tytułowa
2. Spis treści
3. Oświadczenie
4. Podstawa opracowania
5. Cel opracowania
6. Zakres opracowania
7. Stan istniejący
8. Inwentaryzacja fotograficzna
9. Opis prac zabezpieczających
10. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
11. Część rysunkowa:
  - rys. 1 sytuacja
  - rys. 2 rzut kazamat – stan obecny
  - rys. 3 przekrój A-A, B-B
  - rys. 4 rzut K4
  - rys. 5 rzut K1, K2, K3
  - rys. 6 przekroje
12. Załączniki:
  - Uprawnienia konstrukcyjno - budowlane projektanta
  - Zaświadczenie o wpisie do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
  - Uprawnienia konstrukcyjno - budowlane sprawdzającego –
  - Zaświadczenie o wpisie do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

### 3. Oświadczenie:

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawa Budowlanego z późniejszymi zmianami z dnia 16.04.2004 r /Dz. U. Nr 93, poz. 888/.

Oświadczam, że projekt architektoniczno - budowlany „ZABEZPIECZENIA FRAGMENTU KAZAMAT DZIEDZIŃCA DONŻONU TWIERDZY SREBRNA GÓRA” został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.

~~Projektant mgr inż. arch. Małgorzata Milwicz~~

Projektant mgr inż. Witold Baran

Sprawdzający mgr inż. Stanisław Stojewski

*Milwicz*  
mgr inż. WITOLD BARAN  
Upr. Nr UAN. VI-1/3/13/85  
i Nr UAN. VI-8/3/12/90  
53-100 Swidnica, ul. Wodna 34/6  
tel. 52-30-25

**MILWICZ ARCHITEKCI**  
mgr inż. architekt Małgorzata Milwicz  
57-215 Srebrna Góra, ul. Górne Miasto 5b  
tel. 609 026 163  
NIP 123 094 25 22 REGON 140089773

mgr inż. STANISŁAW STOJEWSKI  
Uprawniony do projektowania  
i nadzorowania bud. w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
N. ANF 2/149/82  
UAN. VI-1/3/203/89

#### 4. Podstawa opracowania:

- Zlecenie i uzgodnienia z inwestorem
- Inwentaryzacja architektoniczno – budowlana wykonana na potrzeby projektu w kwietniu 2008 roku.
- Polskie Normy
- Ekspertyza techniczna

#### 5. Stan Istniejący.

Donżon jest obiektem fortecznym będącym elementem kompleksu fortów XVIII - wiecznej Twierdzy Srebrnogórskiej. Obiekt jest wpisany do rejestru zabytków /nr 861 z dnia 13.04.1961/.

Donżon jest trzonem Twierdzy Srebrna Góra, stanowi kulminacyjny punkt obecnej trasy turystycznej.

**Ściany i kolebki kazamat Donżonu są w złym stanie technicznym, brak ingerencji w ich konstrukcję może prowadzić do katastrofy budowlanej fragmentu objętego opracowaniem.**

#### 6. Cel opracowania

Przedmiotem opracowania, zgodnie ze zleceniem inwestora, jest projekt zabezpieczenia i rekonstrukcji zagrożonego zawaleniem fragmentu kazamat dziedzińca Donżonu Twierdzy Srebrna Góra.

#### 7. Zakres opracowania

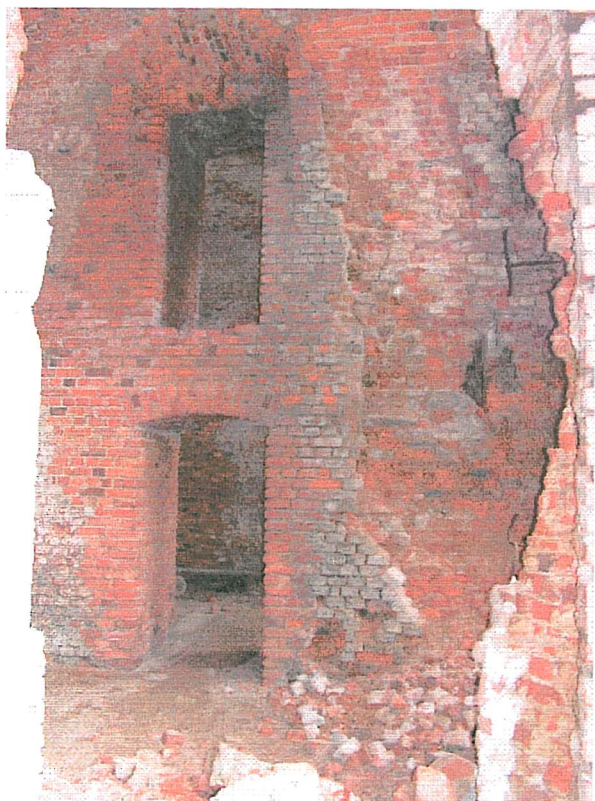
Opracowanie obejmuje projekt budowlany zabezpieczenia i rekonstrukcji istniejącej konstrukcji wewnętrznych ceglanych ścian i kolebek kazamat Donżonu i kamiennego portalu wejściowego do w/w kazamat.

***Projekt jest opracowany w oparciu o ekspertyzę techniczną. Realizacja projektu powinna być przeprowadzona równoległe z pracami izolującymi dach kazamat przed wodą opadową wg. projektu „ Fort Donjon w Srebrnej Górze – izolacja i odwodnienie dachu i dziedzińca fortu” autorstwa mgr inż. Andrzeja Kocińskiego /pozwolenie na budowę nr 223/2007/.***

## 8. Inwentaryzacja fotograficzna – stan obecny.



**Portal wejściowy**



**Otwory amfiladowego przejścia między kazamatami**



**Ściana z otworami okiennymi**



**Filar wewnętrzny**

## 9. Opis prac zabezpieczających.

### Renowacja ścian wewnętrznych i kolebek kazamat.

/Wg. „Projektu budowlanego Bramy Bastionu Dolnego Twierdzy Srebrnogórskiej” opracowanego przez Autorskie Biuro Projektów „a” s.c. mgr inż. arch. Anna Baran, mgr inż. Witold Baran/

Na fragmentach ścian wykazujących nadmierną korozję struktury muru usunąć obluzowane i kruszące się cegły na głębokość całej cegły lub połówki, oczyścić powstałe ubytki.

Całość dokładnie przeczyszczyć wodą za pomocą myjki wysokociśnieniowej, w czasie zmywania uważać na obsypujące się i obluzowane elementy.

Czyszczenie powierzchni cegły metodami fizyko-chemicznymi i doczyszczenie mechaniczne;

- A) mycie gorącą wodą pod ciśnieniem (termo-hydrodynamiczne, ciśnienie ok. 100-150 bar).
- B) mycie przy pomocy kwaśnego środka zawierającego jako składnik aktywny HF o stężeniu nie przekraczającym 5%; (np. Alkutex firmy Remmers),
- C) doczyszczenie mechaniczne, ręczne.

Zanieczyszczenia biologiczne usunąć wodnym preparatem dezynfekującym Sto Prim Fungal+.

Brakujące partie muru uzupełnić i przemurować współczesnymi lub starymi cegłami o podobnych wymiarach i strukturze. Przemurowywane fragmenty muru łączyć z istniejącymi na „strzępia” wykonując również „strzępia poprzeczne” poprzez wpuszczenie części cegieł w głąb muru. Fragmenty murowane na zasadzie oblicowania ścian kotwić przy pomocy prętów ze stali nierdzewnej, osadzanych w spoinach w ilości około 4szt na 1 metr kwadratowy powierzchni muru. Przemurowania wykonać odpowiednią zaprawą trasową do murów zawierających związki soli – Tubag Trass Restaurierungsmortel lub zaprawą wapienną z dodatkiem białego cementu (1:3).

Oslabione partie cegieł wzmocnić hydrofilnym środkiem wzmacniającym na bazie tetraetoksylanu np. Remmers Funcosil OH 300.

Spoiny wykonać specjalną trassową spoiną o wysokiej porowatości (do murów zawierających szkodliwe sole budowlane) Tubag Trass Porenfugmorte lub zaprawą wapienną z dodatkiem białego cementu (1:3). Szczeliny wypełnić wapienno trassową zaprawą iniekcyjną do wypełniania szczelin i rys w zabytkowych murach – Tubag Trass Kalk Verpressmortel.

Mniejsze ubytki cegły wypełnić masami mineralnymi, barwionymi w masie, o właściwościach fizycznych i mechanicznych oraz wyglądzie i strukturze maksymalnie zbliżonych do cegły np. Remmers Funcosil Restauriermoertel lub specjalną zaprawą trassowo – wapienną z dodatkami mikrowłókien – Tubag Natur-und Sandstein – restauriermortel NSR 0.4 (w kolorze uzupełnianych elementów).

Brakujące elementy portalu wejściowego uzupełnić na wzór zachowanych.

***Wszystkie prace przy konserwacji elementów kamiennych i ceramicznych powinny być wykonane przez osoby o odpowiednich kwalifikacjach i uprawnieniach konserwatorskich.***

***Sposób konserwacji elementów ceramicznych został podany przykładowo. Osoba mająca nadzór konserwatorski nad przeprowadzanymi pracami winna opracować program prac konserwatorskich i uzgodnić go z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.***



**INFORMACJA DOTYCZĄCA  
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA  
DO PROJEKTU:  
ZABEZPIECZENIA I RENOWACJI FRAGMENTU KAZAMAT DZIEDZIŃCA DONŻONU  
TWIERDZY SREBRNA GÓRA**

**ADRES:** Srebrna Góra, Gm. Stoszowice  
Woj. Dolnośląskie, Działka nr 479

**INWESTOR:** Forteczny Park Kulturowy sp. Z o.o.  
Ul. Letnia 10, 57-215 Srebrna Góra

---

**Projekt budowlany zabezpieczeń.**

**Zespół projektowy:**

Mgr inż. arch. Małgorzata Milwicz  
Ul. Plac Wypoczynkowy 2/5 57-215 Srebrna Góra

**MILWICZ ARCHITEKCI**  
mgr inż. architekt Małgorzata Milwicz  
57-215 Srebrna Góra, ul. Górne Miasto 5b  
tel. 609 026 163  
NIP 123 094 25 22 REGON 140089773

*Milwicz*

Mgr inż. Witold Baran  
Pl. Św. Małgorzaty 1-2 58-100 Świdnica

mgr inż. WITOLD BARAN  
Upr. Nr UAN. VI-1/8/13/85/  
i Nr UAN. VI-6/3/127/90/  
58-100 Świdnica, ul. Wodna 34/6  
tel. 52-30-20

Sprawdzający:  
Mgr inż. Stanisław Stojewski  
Ul. Serbska 8 58-100 Świdnica

mgr inż. STANISŁAW STOJEWSKI  
Uprawniony do projektowania  
i nadzorowania robót w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ANF 2/149/82  
UAN. VI-1/3/203/89

---

**Pracownia projektowa:**

**Milwicz Architekci Małgorzata Milwicz**  
Ul. Górne Miasto 5b 57-215 Srebrna Góra, 0609026163 gosiamilwicz@tlen.pl

---

#### **Ad.1 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:**

Dotyczy zabezpieczenia fragmentu kazamat dziedzińca donżonu na Twierdzy Srebnogórskiej

1. Prace rozbiórkowe odspojonych fragmentów muru ceglanego
2. Odtworzenie ceglanych fragmentów muru.

**Ad. 2. Prace dotyczą obiektu będącego składową systemu fortów tworzących obiekt twierdzy Srebnogórskiej (XVIIIw) mają charakter zabezpieczający.**

**Ad. 3. Lokalizacja obiektu w trudnodostępnym terenie.**

**Ad. 4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.**

Zagrożenia wynikające z pracy na rusztowaniu, przy możliwości odspajania się elementów starego muru ceglanego.

**Ad. 5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników**

Przed przystąpieniem do budowy wszyscy pracownicy powinni przejść przeszkolenie BHP w zakresie bezpieczeństwa pracy na budowie; należy też przeprowadzić instruktaż stanowiskowy pracowników. Teren budowy zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich.

**Ad. 6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu**

- Środki ochrony indywidualnej
- Wyznaczenie dróg ewakuacyjnych
- Stosowanie sprawnych i atestowanych narzędzi i urządzeń

## **WYTYCZNE DOTYCZĄCE ZAPEWNIENIA BEZPIECZEŃSTWA PRACY I OCHRONY ZDROWIA ORAZ ORGANIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH.**

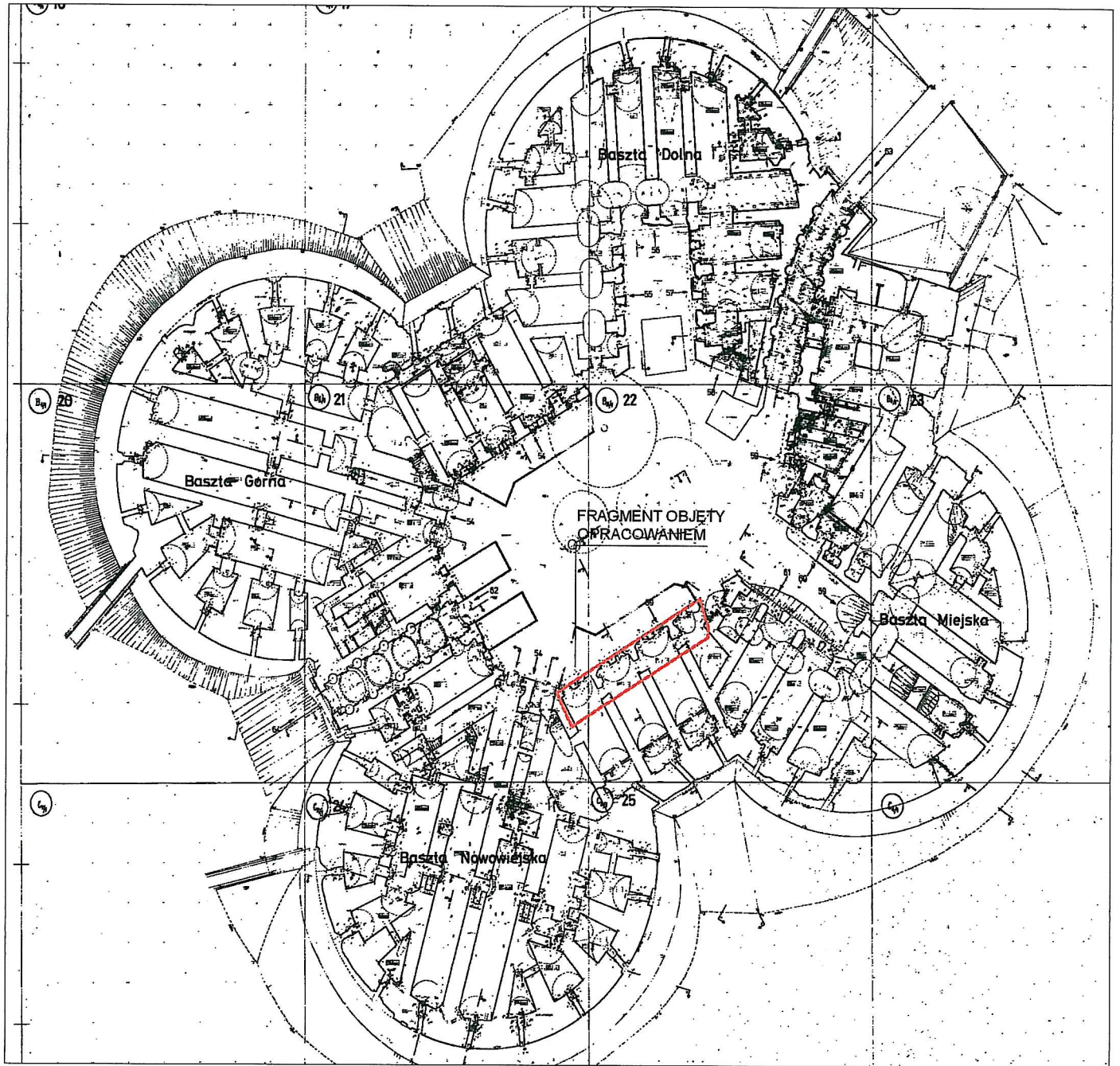
Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi wykonywania i odbioru robót budowlanych z zachowaniem ostrożności i przestrzeganiem przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Roboty powinny być prowadzone pod nadzorem osoby uprawnionej posiadającej uprawnienia budowlane i aktualne szkolenia z zakresu przepisów BHP związanych z wykonywanymi robotami budowlanymi. Teren budowy oznakować tablicami ostrzegawczymi i ogrodzić.

Pomosty robocze należy wykonać o odpowiedniej nośności, odpowiednich gabarytach, oraz zaopatrzyć w zgodne z przepisami barierki ochronne i burty krawędziowe

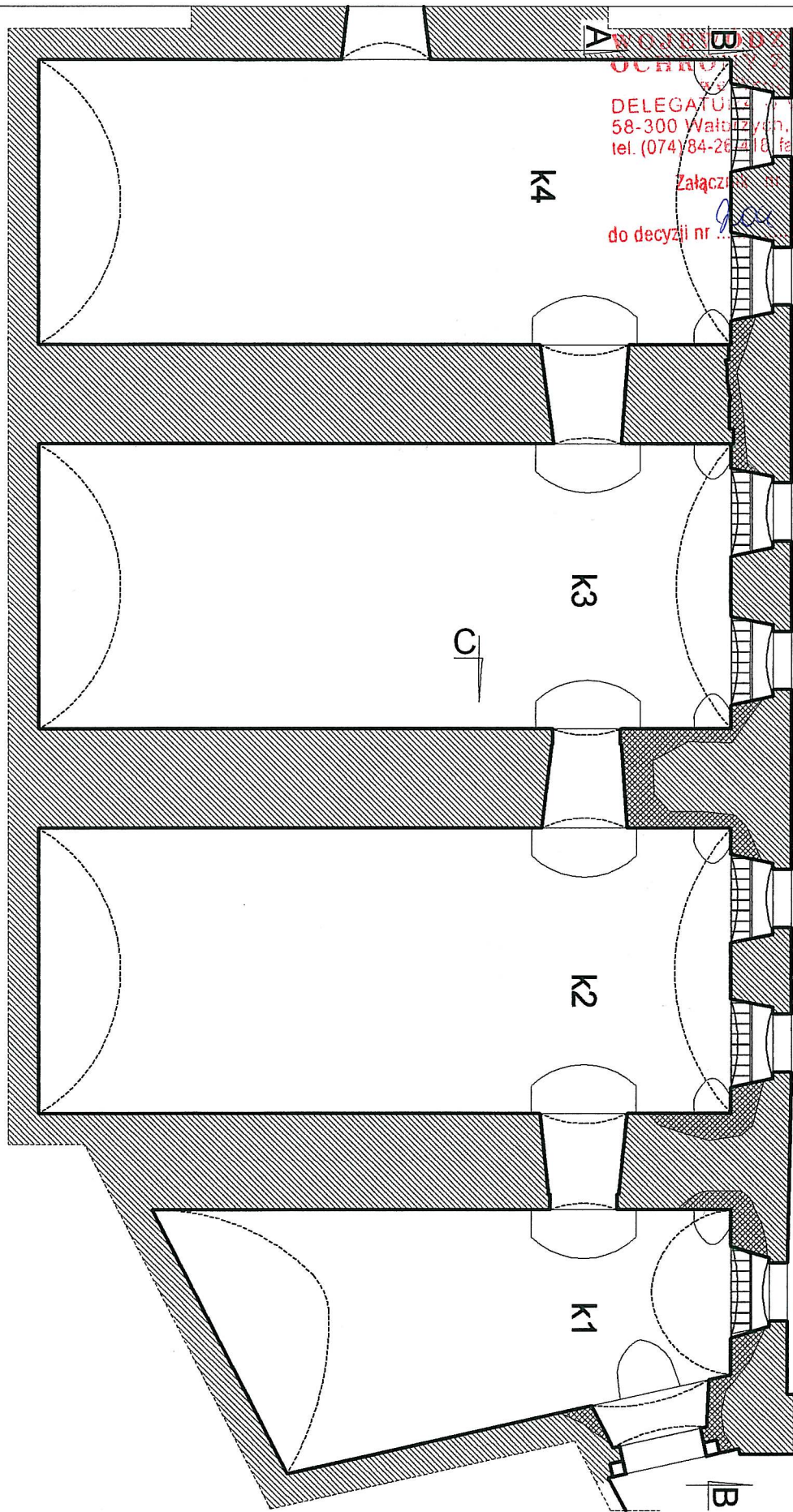
Szczególną uwagę i ostrożność należy zachować przy wykonywaniu następujących robót::

1. Montaż i demontaż szalunków wraz z podporami montażowymi i tymczasowych pomostów roboczych z naciskiem na odpowiednią stabilność w/w konstrukcji w czasie ustawiania i rozbiórki oraz prowadzenia robót budowlanych a także, aby pracownicy prowadzący tą czynność byli odpowiednio przeszkoleni do ustawiania rusztowań danego typu.



PRACOWNIA PROJEKTOWA MILWICZ ARCHITEKCI 57-215 SREBRNA GÓRA UL. GÓRNE MIASTO 5B NIP 123-094-25-22	
adres: Twierdza Srebrna Góra dz. nr 479	temat: ZABEZPIECZENIE I RENOWACJA FRAGMENTU KAZAMAT DZIEDZIŃCA TWIERDZY SREBRNA GÓRA
	treść rysunku: SYTUACJA
data: IV.2008	projektant: mgr inż. arch. Małgorzata Milwicz
	projektant: mgr inż. Witold Baran
	sprawdzający: mgr inż. Stanisław Stojewski
	MILWICZ ARCHITEKCI

mgr inż. architekt Małgorzata Milwicz  
57-215 Srebrna Góra, ul. Górne Miasto 5b  
tel. 809 026 163  
NIP 123 094 25 22 REGON 140089773



**MILWICZ ARCHITEKCI URZĄD**  
**OCENY I WYKONANIA PRAC**  
**DELEGATURY W WĄLBROZIE**  
 58-300 Wałbrzych, ul. Zamkowa 3  
 tel. (074) 84-26-110, fax (074) 84-26-600

Załącznik nr ...  
 do decyzji nr ... z dnia 16.04.08

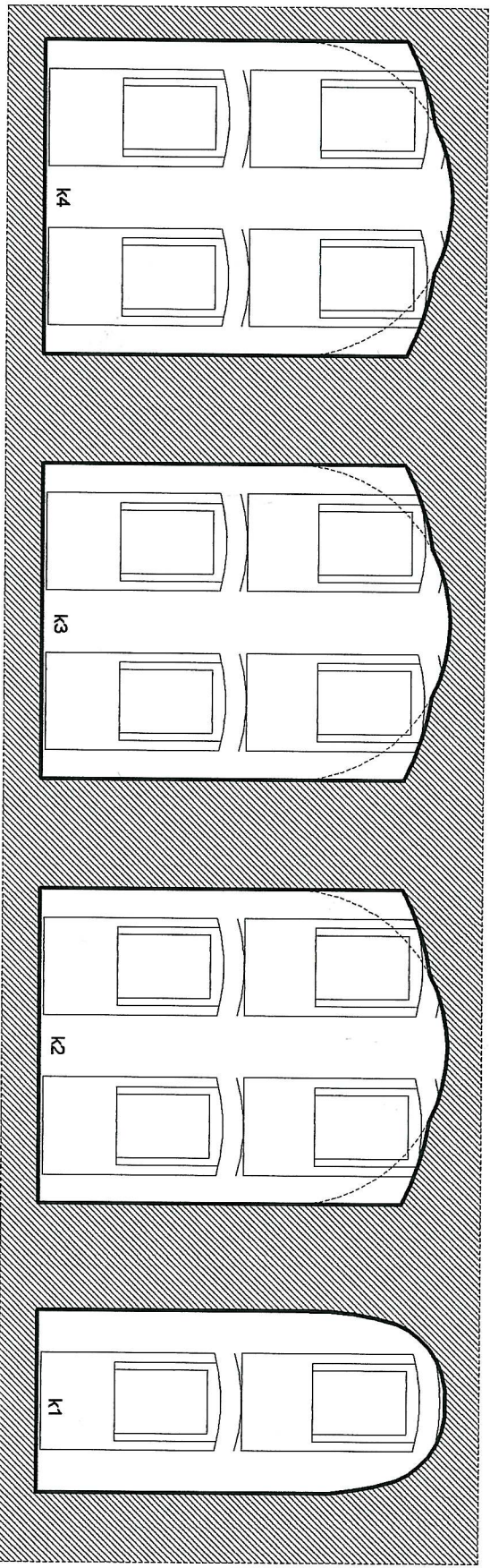
PRACOWNIA PROJEKTOWA MILWICZ ARCHITEKCI 57-215 SREBRNA GÓRA UL. GÓRNE MIASTO 5B NIP 123-094-25-22

adres: Twierdza Srebrna Góra dz. nr 479	temat: ZABEZPIECZENIE I RENOWACJA FRAGMENTU KAZAMAT DZIEDZIŃCA TWIERDZY SREBRNA GÓRA	nr rys.: 2
treść rysunku: RZUT KAZAMAT – stan obecny		
data: IV.2008	projektant: mgr inż. arch. Małgorzata Milwicz	<i>Małgorzata Milwicz</i>
skala: 1:100	projektant: mgr inż. Witold Baran	<i>Witold Baran</i>
	sprawdzający: mgr inż. Stanisław Stojewski	<i>Stanisław Stojewski</i>

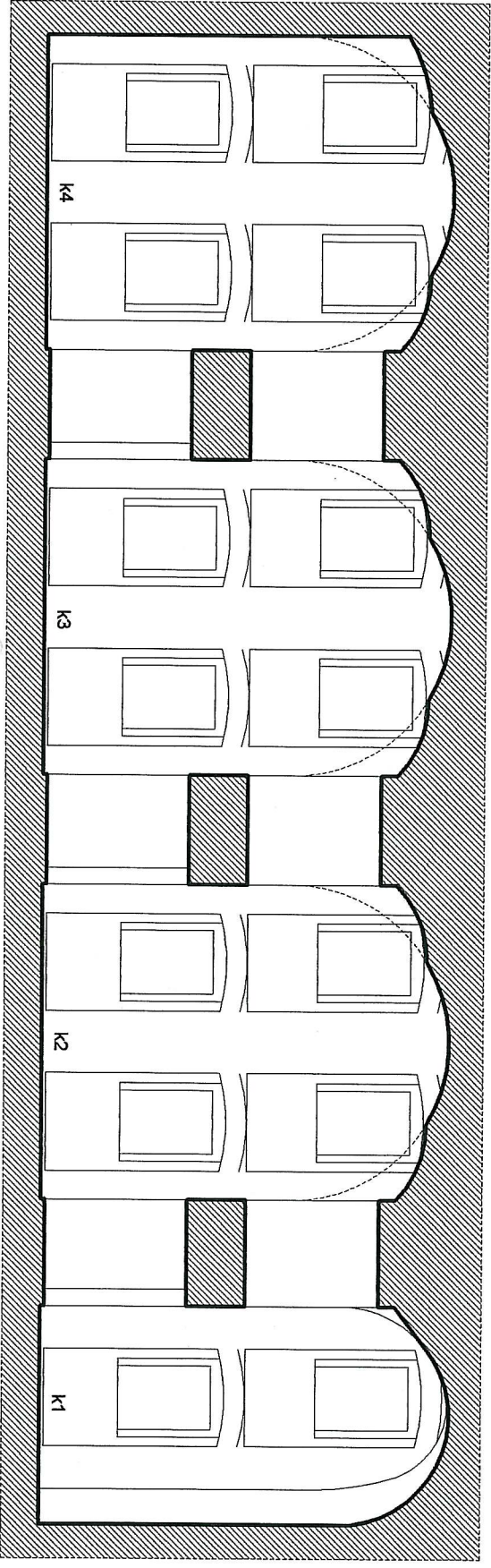
[hatched box] brakujące partie muru  
 [diagonal hatched box] mur ceglany

**MILWICZ ARCHITEKCI**  
 mgr inż. architekt Małgorzata Milwicz  
 57-215 Srebrna Góra, ul. Górne Miasto 5b  
 tel. 609 026 163  
 NIP 123 094 25 22 REGON 140089773

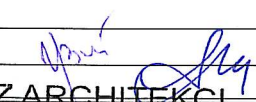
**UWAGA!**  
 Do pomiarów przyjęto grubość cegły z zaprawą 9 cm  
 Lico ścian rozmiarzone na podstawie ilości cegiel i ich układu w zachowanych fragmentach  
 Uzupełnienie brakujących fragmentów na wzór zachowanego wątku murywego  
 Wszystkie wymiary sprawdzić w rzeczywistości  
 Wymurować gniazda belek stropowych na wzór i w odstępach wg. zachowanych.



**PRZEKRÓJ B-B**



**PRZEKRÓJ A-A**

PRACOWNIA PROJEKTOWA MILWICZ ARCHITEKCI 57-215 SREBRNA GÓRA UL. GÓRNE MIASTO 5B NIP 123-094-25-22	
adres: Twierdza Srebrna Góra dz. nr 479	temat: ZABEZPIECZENIE I RENOWACJA FRAGMENTU KAZAMAT DZIEDZIŃCA TWIERDZY SREBRNA GÓRA
data: IV.2008	treść rysunku: PRZEKRÓJ A-A, B-B
skala: 1:100	nr rys.: 3
projektant: mgr inż. arch. Małgorzata Milwicz	
projektant: mgr inż. Witold Baran	
sprawdzający: mgr inż. Stanisław Stojewski	

**MILWICZ ARCHITEKCI**  
 mgr inż. architekt Małgorzata Milwicz  
 57-215 Srebrna Góra, ul. Górne Miasto 5b  
 tel. 609 026 163  
 NIP 123 094 25 22 REGON 140089773

Nr UAN.VI-6/3/127/90

**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 spra-  
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) WITOLD BARAN  
(imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 18 sierpnia 1957 r. w Świdnicy

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie /

(specjalizacja zawodowa)

i jest upoważniony(a) do:

- 1- sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów, stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,  
§ 2, ust. 1, pkt 1.



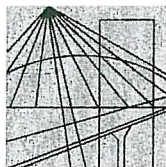
mgr inż. WITOLD BARAN  
Za zgodność z oryginałem: UAN/3/13/85  
i Nr UAN.VI-6/3/127/90  
Podpis 58-100 Świdnica, ul. Wodna 34/6  
tel. 52-30-23

m. p.

**Urząd Wojewody**

J. Henryk Darda  
Główny Architekt i Inżynier Budowlany

Dyrektor w. s. i. s. u.  
(pódpis i pieczęć)



DOLNOŚLĄSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn.2007-12-18

### Zaświadczenie

Pan/Pani..... **Witold Baran** .....

miejsce zamieszkania **ul. Wodna 34/6** .....

**58-100 Świdnica** .....

jest członkiem Dolnośląskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

ewidencyjnym ..... **DOŚ/BO/1700/01** .....

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej.

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

do dnia ..... **2008-06-30** .....

(pieczęć i podpis przewodniczącego DOIIB)

mgr inż. **WITOLD BARAN**  
Za zgodność z oryginałem  
Opis: OKM VH/3/13/85  
INŻYNIER AN. VI-6/3/127/90  
Podpis **58-100 Świdnica, ul. Wodna 34/6**  
ul. 58-30-23



Wałbrzych, ~~xxx~~ 1990-03-19 *05* r.

Nr UAN.VI-f/3/203/89

**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 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 STOJEWSKI  
(imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa  
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 12.10. 1956 r. w Miliczu

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. Kr. 104-84 r. MA-BUA/14 22.000 szt.

DN-14 11-84 22.000

Za zgodność z oryginałem  
WITOLD BARAN  
Op. Nr UAN.VI-f/3/13/85  
i Nr UAN.VI-f/3/127/90  
Podpis 58-100 Świdnica, ul. Wodna 34/5  
tel. 52-30-23

Obywatel(ka) Stanisław Stojewski 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, ust. 1, pkt 1.

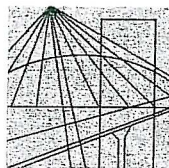
./



m. p.

(podpis i pieczęć)

Za zgodność z oryginałem: WITOLD BARAN  
Upr. Nr UAN. VII/3/13/85  
13 UAN. VI 6/3/127/90  
Podpis: [Signature]  
58-100 [Address] ul. Wodna 34/5  
tel. 53.20.23



DOLNOŚLĄSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2007-12-27

### Zaświadczenie

Pan/Pani..... **Stanisław Tomasz Stojewski**  
.....  
miejsce zamieszkania..... **ul. Serbska 8**  
.....  
**58-100 Świdnica**  
.....

jest członkiem Dolnośląskiej  
Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze  
evidencyjnym..... **DOŚ/BO/1681/01**  
.....  
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 Haznar*  
(pieczęć i podpis przewodniczącego DolIby)

Za zgodność z oryginałem..... **WITOLD BARAN**  
Up. Nr. 125/V-4/3/13/85  
i Nr. 24/V-6/3/127/90  
Podpis..... 58-100 Świdnica, ul. Wodna 34/6  
tel. 52-30-23

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