

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:  
 INBUD BIURO USŁUG PRJEKTOWYCH  
 MILICZ UL ARMII KRAJOWEJ 8

<b>PROJEKT</b>	<b>- WYKONAWCZY -</b>
<b>OBIEKT</b>	Roboty budowlane dla zadania pod nazwą: „Utworzenie zakładu opiekuńczo-leczniczego dla pacjentów wentylowanych mechanicznie”
<b>ADRES</b>	Milicz ul Grzybowa 1
<b>STADIUM</b>	projekt budowlany
<b>BRANŻA</b>	architektura, instalacje
<b>INWESTOR</b>	Milickie Centrum Medyczne Sp.z o.o. Ul. Grzybowa 1 56-300 Milicz

Projektant	data i podpis	sprawdzający data i podpis
Janina Pilecka Nr upr 772/89/UW Architektura	08.2015r INŻ. JANINA PILECKA PROJEKTANT UPR. NR 772/89/UW MILICZ, Armii Krajowej 8/2	
Maria Szarejko Nr upr 765/94/UW architektura	mgr inż. arch. Maria Szarejko 08.2015 uprawniony projektant z §4, §7, §13 Prawa Budow. Nr upr. 7/65/94/UW	Paweł Frankiewicz 08.2015 Nr upr 7331/125/P/2001 architektura
Krzysztof Wroński Nr upr 457/76/Wwm Instalacje sanitarne	08.2015 mgr inż. KRZYSZTOF WROŃSKI 4 ust. - § 7 i 13 ust. 1, pkt. 1) i 2) Nr ewid. uprawn. 457/76 Wwm ul. Wiśnłowa 55a tel. 67-17-08 53-126 WROCLAW	mgr inż. Paweł Frankiewicz ARCHITEKT uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specyfności architektonicznej Nr ewid. 7331/125/P/2001
Andrzej Kaczmarek nr upr 352/79/UW instalacje elektryczne	08.2015 mgr inż. ANDRZEJ KACZMAREK ELEKTRYK uprawniony do nadzor. kontrolowania kierow. budową i robot. w zakresie instalacji i sieci elektrycznych Nr upr 396/88/UW, 302/89/UW	

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ( DZ U NR 24 POZ 83 Z DNIA 4 LUTEGO 1994R)

ZAWARTOŚĆ OPRACWANIA:

- oświadczenia i zaświadczenia projektantów
- opis techniczny
- plan bioz
- projekt budowlany

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

---

1. oświadczenie projektanta.....	1
2. zaświadczenie projektanta.....	2-6
3. dane ogólne.....	7-9
4. wymagania ochrony p.poż.....	10
5. plan bioz.....	11-14
6. mapa syt-wys.....	15
7. rysunki.....	16-20

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r o zmianie ustawy Prawo budowlane (Dz U nr 93 poz 888 ) zgodnie z art. 20 ust 4 oświadczam, że projekt budowlany na roboty budowlane dla zadania pod nazwą „ utworzenie zakładu opiekuńczo-leczniczego dla pacjentów wentylowanych mechanicznie w m. Milicz ul Grzybowa 1 został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

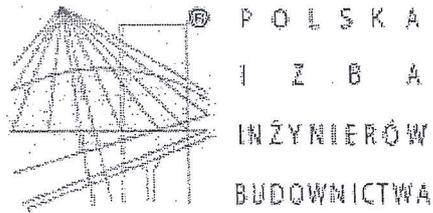
**ANDRZEJ KACZMAREK**  
TECHNIK ELEKTRYK  
uprawniony do nadzoru, kontrolowania  
i kierow. budowy i robot. w zakresie  
instalacji i sieci elektrycznych  
Nr upr. 8026/04/UW, 80269/UW

inż. JANINA PLECKA  
PROJEKTANT  
M.P.R. NR 772/04/UW  
MILICZ, Armii Krajowej 8/2

*mgr inż. arch. Maria Szarejko*  
uprawniony projektant  
z §4, §7, §13 Prawa Budow.  
Nr upr. 7/65/94/UW

**WISŁOPIA WROŃSKI**  
inż. architekt  
ul. 4 Maja  
Nr ewid. oprawn. 457/06 Wwm  
ul. Wiśniowa 55a tel. 67-17-09  
53-126 WROCLAW

*mgr inż. Paweł Frankiewicz*  
**ARCHITEKT**  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej  
Nr ewid. 7131/125/P/2004



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-2LC-MXQ-LY3 \*

Pani Janina Pilecka o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/2409/01

adres zamieszkania ul. Armii Krajowej 8, 56-300 Milicz

jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-01-01 do 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-01-05 roku przez:

Eugeniusz Hotała, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.)

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



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Paweł Piotr Frankiewicz**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **7131/125/P/2001**, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0052**.

Członek czynny od: 01-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 10-06-2015 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2015 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Aleksandra Kornecka, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**WP-0052-YDA8-2AD5-22A7-B775**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Maria Zofia Szarejko**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **765/94/UW**, jest wpisana na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-0689**.

Członek czynny od: 01-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 27-01-2015 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-01-2016 r.**

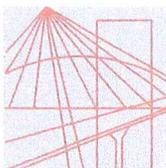
Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Zbigniew Maćków, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**DS-0689-4CED-YEA4-93E5-4528**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



Wrocław, dn. 2014-12-03

## ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Andrzej Kaczmarek**

nazwisko rodowe .....

miejsce zamieszkania **Ruda Milicka 18B**

**56-300 Ruda Milicka**

jest członkiem

Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **DOŚ/IE/2419/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

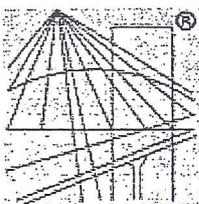
od dnia **2015-01-01** do dnia **2015-06-30**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

*Rainer Bulla*  
mgr inż. Rainer Bulla

Zastępca Przewodniczącego Rady DOIIB  
(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić  
na stronie [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) w zakładce „Lista członków”



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:

DOŚ-X4F-EZE-QCP \*

Pan Krzysztof Wroński o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/4365/01  
adres zamieszkania ul. Szmaragdowa 13, 52-215 Wrocław  
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-01-01 do 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-01-12 roku przez:

Eugeniusz Hotała, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.)

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

## 1. DANE OGÓLNE

- 1.1 Nazwa zadania - roboty budowlane dla zadania pod nazwą: „Utworzenie zakładu opiekuńczo-leczniczego dla pacjentów wentylowanych mechanicznie”
- 1.2 Adres: - 56-300 Milicz ul Grzybowa 1
- 1.3 Inwestor - Milickie Centrum Medyczne Sp.z o.o. Milicz ul Grzybowa 1

## 2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 2.1 Zlecenie Inwestora
- 2.2 Inwentaryzacja pomieszczeń
- 2.3 Dokumentacja źródłowa - projekty budowy szpitala

## 3. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania są roboty budowlane w części oddziału łóżkowego na III-cim piętrze szpitala należącego do MCM Sp.z o.o. w Miliczu i utworzenie zakładu opiekuńczo-leczniczego dla pacjentów wentylowanych mechanicznie.

Roboty budowlane polegać będą na:

- przebudowie sal 5-cio łóżkowych na 2-łóżkowe
- utworzeniu 1 sali 1-łóżkowej
- z jednej sali 5-cio łóżkowej utworzenie pomieszczenia rehabilitacji

W wyniku przebudowy powstanie oddział 15-to łóżkowy dla pacjentów wentylowanych mechanicznie

## 4. DANE LICZBOWE

- 4.1 Powierzchnia użytkowa oddziału przed przebudową - 375,10m<sup>2</sup>
- 4.2 Powierzchnia użytkowa oddziału po przebudowie - 372.30m<sup>2</sup>

## 5. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH

### 5.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE

- rozbiórka ściany pomiędzy magazynkiem a salą 2-osobową
- demontaż drzwi z ościeżnicami z pomieszczenia magazynku i Sali 2-osobowej
- demontaż skrzydeł drzwiowych z 3-ch sal 5-cio osobowych
- przekucia i przebicia przez ściany dla poprowadzenia podejść pod umywalki
- częściowa rozbiórka wykładzin pcv

### 5.2 ROBOTY BUDOWLANE DO WYKONANIA

- wykonanie przepierzeń/ ścian działowych/ w salach 5-cio osobowych z płyt g-k gr 10cm
- wykonanie ściany działowej z płyty g-k gr 10cm pomiędzy magazynkiem i salą 2-osobową
- osadzenie drzwi pcv szer 110cm do pomieszczeń
- wykonanie płytkowania ścian / fartuchy/ przy umywalkach
- uzupełnienie płytek glazurowanych na ścianach
- uzupełnienie wykładzin pcv oraz cokołów z wykładziny / wykładziny zgrzewane/
- wykonanie tynków gipsowych na nowych ścianach
- malowanie wszystkich pomieszczeń
- montaż 4-ch umywalek z bateriami umywalkowymi
- montaż zlewu jednokomorowego wraz z bateria z wyciąganą wylewką w pomieszczeniu porządkowym

Uwaga:

W każdej sali pacjentów znajdują się panele nadłóżkowe, w których znajdują się gniazda elektryczne oraz gazy medyczne . Projektuje się wymianę gniazd gazów medycznych lub ich uzupełnienie

### 5.3 ROBOTY INSTALACYJNE

- montaż 4-ch umywalek wraz z bateriami umywalkowymi
- wykonanie podejść pod baterie umywalkowe
- wykonanie podejść odpływowych
- montaż zlewu jednokomorowego z baterią z wyciąganą wylewką
- montaż 3-ch grzejników płytowych typu Purmo Hygenik
- wymiana gniazd gazów medycznych w panelach nadłóżkowych oraz montaż nowych gniazd i nowych próżni / miejsca i ilości pokazano na rysunku/
- syfony od umywalek należy osłonić półpostumentami

#### 5.4 INSTALACJE ELEKTRYCZNE

- demontaż istniejących lamp oświetleniowych sufitowych
- montaż nowych lamp świetłówkowych
- montaż lamp ściennych przy panelu nadłóżkowym
- w pokoju 1-łóżkowym dodatkowo zamontować gniazdka elektryczne
- w każdym pokoju znajdują się czujki optyczne dymu , dodatkowo należy w powstałych pomieszczeniach zamontować po jednej czujce optycznej dymu a istniejące przesunąć i wymienić
- wykonanie systemu przywoławczego Schima / taki system istnieje w szpitalu/

#### 5.5 WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- montaż systemu zasłon / parawanów/ przy łóżkach. Parawany na prowadnicach mocowanych do sufitu w kształcie litery L wysokość zasłon ok. 2,00m, długość ok. 2,50m , szer ok. 1,20m 14 kpl. Prowadnice z duraluminium.

## WYMAGANIA OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

1 Budynek D Szpitala w Miliczu jest budynkiem 3-kondygnacyjnym, podpiwniczonym, połączonym bezpośrednio z budynkiem łózkowym A

-powierzchnia zabudowy - 1178,00m<sup>2</sup>

-powierzchnia użytkowa - 2863,40m<sup>2</sup>

-powierzchnia proj.oddziału - 375,10m<sup>2</sup>

-kubatura - 13151,00m<sup>3</sup>

Budynek jest zaliczany do grupy budynków niskich z podziałem na dwie strefy pożarowe.

2. odległość od najbliższej sąsiedniej zabudowy nie uległa zmianie

3. nie występują substancje palne

4. przewidywana gęstość obciążenia - poniżej 500MJ/m<sup>2</sup>

5. kategoria zagrożenia ludzi ZL II z pomieszczeniami PM

6. brak pomieszczeń zagrożonych wybuchem

7. występują dwie strefy pożarowe na każdej kondygnacji

8. klasa odporności pożarowej - B

Wymagane klasy odporności ogniowej:

- ściany zewnętrzne - EI 60min

- strop żelbetowy - REI 60min

- konstrukcja dachu - REI 30

- konstrukcja główna nośna - R30min

Elementy budynku spełniają wymagania §216.1. dla „b”. Wszystkie elementy posiadają własności nie rozprzestrzeniające ogień.

9. warunki ewakuacji – długość przejść i dojść ewakuacyjnych spełniają wymagania §256 ust 3 – są trzy wyjścia ewakuacyjne

10. instalacje użytkowe zostały obudowane płytami odporności EI30

11. budynek został wyposażony w następujące instalacje przeciwpożarowe:

- wyłącznik główny prądu przy wejściu głównym, instalację hydrantową, instalację oświetlenia awaryjnego, instalację sygnalizacji pożaru

12. budynek jest wyposażony w podręczny sprzęt gaśniczy:

Zgodnie z instrukcją bezpieczeństwa pożarowego

13. do zewnętrznego gaszenia pożaru – hydranty na terenie posesji i wzdłuż ul Grzybowej

14. wzdłuż budynku przebiega droga publiczna w odległości 35,0m z wjazdem i wyjazdem- bez konieczności nawracania. Teren wokół budynku utwardzony o szer do 12m

**INFORMACJA  
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

w oparciu o rozp. Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r  
( Dz.U. nr 106 poz 1126 )

Obiekt: roboty budowlane dla zadania pod nazwą:  
"Utworzenie zakładu opiekuńczo-leczniczego dla pacjentów  
wentylowanych mechanicznie"

Adres: Milicz ul Grzybowa 1

Inwestor: Milickie Centrum Medyczne Sp.z o.o. Milicz ul Grzybowa 1

Opracowanie: Janina Pilecka Milicz ul Armii Krajowej 8/2

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

### - część opisowa -

#### 1. zakres robót całego zamierzenia budowlanego:

-----

- roboty budowlane polegające na:
- robotach rozbiórkowych na terenie oddziału IIIp szpitala
- budowa ścianek działowych
- roboty tynkarskie, malarskie, wykończeniowe

Kolejność wykonywania robót - tak jak w zakresie

#### 2. wykaz istniejących obiektów budowlanych:

-----

Działka zabudowana budynkiem szpitala, obiektami towarzyszącymi, parkingami i infrastrukturą techniczną.

#### 3. wskazania elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

-----

Nie występują

#### 4. wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

-----

Podczas realizacji robót budowlanych występują czynniki niebezpieczne, szkodliwe i uciążliwe

czynniki niebezpieczne:

- ruchome, wirujące części maszyn, urządzeń i narzędzi
- poruszające się środki transportu
- ostre wystające elementy
- spadające czynniki materialne
- śliskie, nierówne powierzchnie
- ograniczone przestrzenie(dojścia, przejścia, dostępy)
- prąd elektryczny

czynniki szkodliwe

-- czynniki fizyczne - hałas, drgania mechaniczne, oświetlenie, temperatura

-- czynniki chemiczne - rozpuszczalniki, dymy, pyły, impregnaty

czynniki uciążliwe

- wymuszona pozycja ciała
- podnoszenie i przenoszenie ciężarów
- stres

przyczyny powstawania zagrożeń:

- brak urządzeń zabezpieczających oraz środków ochrony zbiorowej
- niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego
- ukryte wady materiałowe
- tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bhp
- brak nadzoru i właściwej koordynacji prac zbiorowych
- brak przeszkolenia pracowników w zakresie bhp
- brak instrukcji
- niewłaściwa organizacja stanowisk pracy

w realizacji przedmiotowego zadania należy dążyć, by nie dopuścić do zaniedbań na budowie w strefie działań organizacyjnych i technicznych

5. wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Nie wolno dopuścić do pracy pracownika nie posiadającego wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności do jej wykonania, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bhp.

Pracodawca jest obowiązany do ustalenia i aktualizowania wykazu prac szczególnie niebezpiecznych, występujących na realizowanej przez niego budowie. Pracodawca powinien określić szczegółowe wymagania bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych, a zwłaszcza zapewnić bezpośredni nadzór nad tymi pracami, odpowiednie środki zabezpieczające, szczegółowy instruktaż pracowników je wykonujących.

O prowadzonych robotach oraz o niezbędnych środkach bezpieczeństwa, jakie należy stosować w czasie trwania prac, pracodawca powinien poinformować pracowników przebywających lub mogących przebywać na terenie prowadzenia robót albo w jego sąsiedztwie.

Teren prowadzenia robót powinien być wydzielony i wyraźnie oznakowany. W miejscach niebezpiecznych należy umieścić znaki informujące o rodzaju zagrożenia oraz stosować inne środki zabezpieczające przed skutkami zagrożeń ( siatki, bariery, itp.)

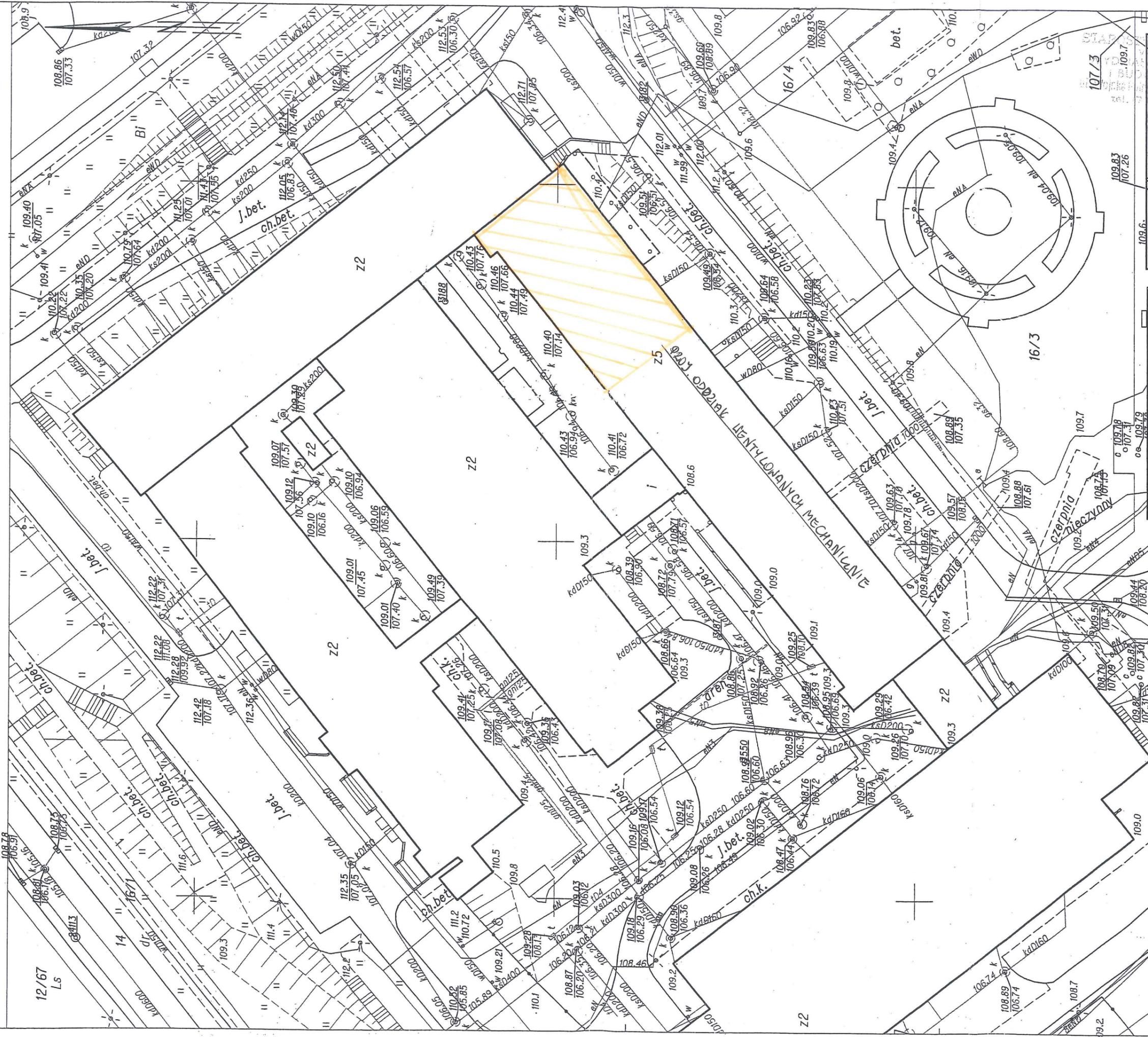
6. wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń :

---

- teren wydzielić dla prowadzonych prac
- drogi komunikacji wewnętrznej tymczasowo zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych i dzieci
- wywiesić tablice informacyjne i ostrzegawcze
- zapewnić nadzór nad wykonywanymi robotami
- przeszkolić pracowników w zakresie bhp
- elementy pochodzące z rozbiórki oraz gruz wywozić sukcesywnie , nie dopuszczać do nadmiernego gromadzenia na terenie posesji

Województwo: dolnośląskie  
Powiat: milicki  
Jednostka ewidencyjna: Milicz - Miasto 021303\_4  
Obręb: Milicz 0001  
Arkusz: 31

MAPA DO CELÓW OPINIODAWCZYCH  
SKALA 1:500



Sporządził(a): Marta Skiba

Nie wyłącza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do Inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w Instytucjach branżowych, wykonawstwa geodezyjnego.

Mapa niniejsza nie może służyć do opracowywania projektów technicznych uzgadnianych przez ZUPP bez uprzedniego sprawdzenia jej aktualności przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.

STAROSTA MILICKI

POWIATOWY OSRODEK DOKUMENTACJI  
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ W MILICZU  
Rozpowszechnianie, rozprowadzenie oraz reprodukcowanie w celu rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszego dokumentu wymaga zezwolenia, o którym mowa w art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawa geodezyjne i kartograficzne ( Dz.U.Nr 30 ze zmianami)

Milicz, dnia 2013.04.29  
Insp. Rafał Ławny

RAFAŁ ŁAWNY  
Dyrektor

STAROSTA MILICKI

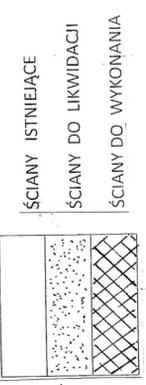
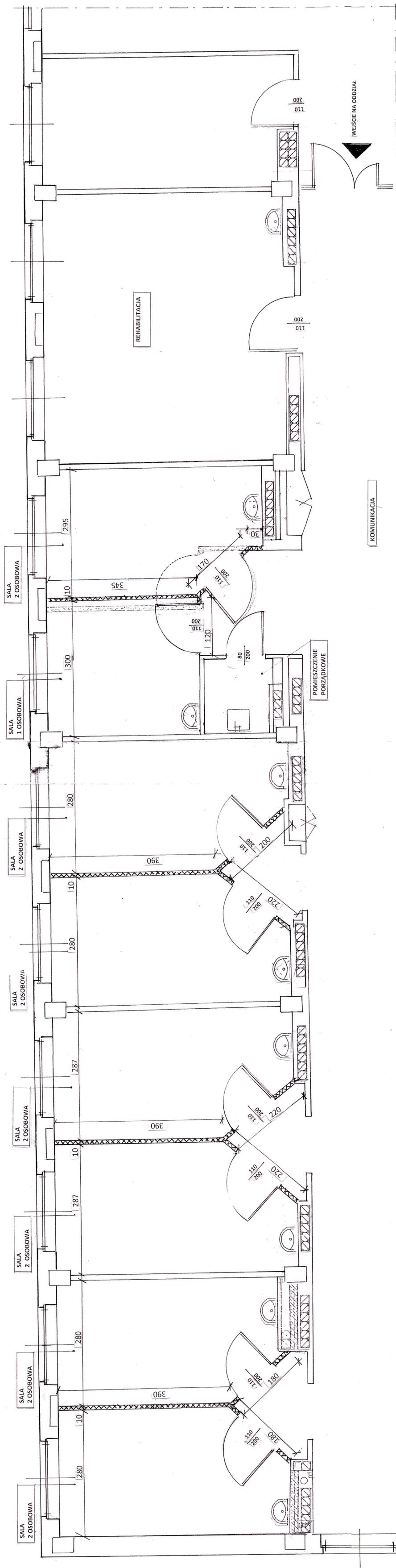
POWIATOWY OSRODEK DOKUMENTACJI  
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ W MILICZU  
Poświadczam się zgodność niniejszej mapy z oryginałem i kartograficznego w dniu 2012.02.10 i zaświadczono pod nr 1802-148/2011

Milicz, dnia 2013.04.29  
Insp. Rafał Ławny

RAFAŁ ŁAWNY  
Dyrektor

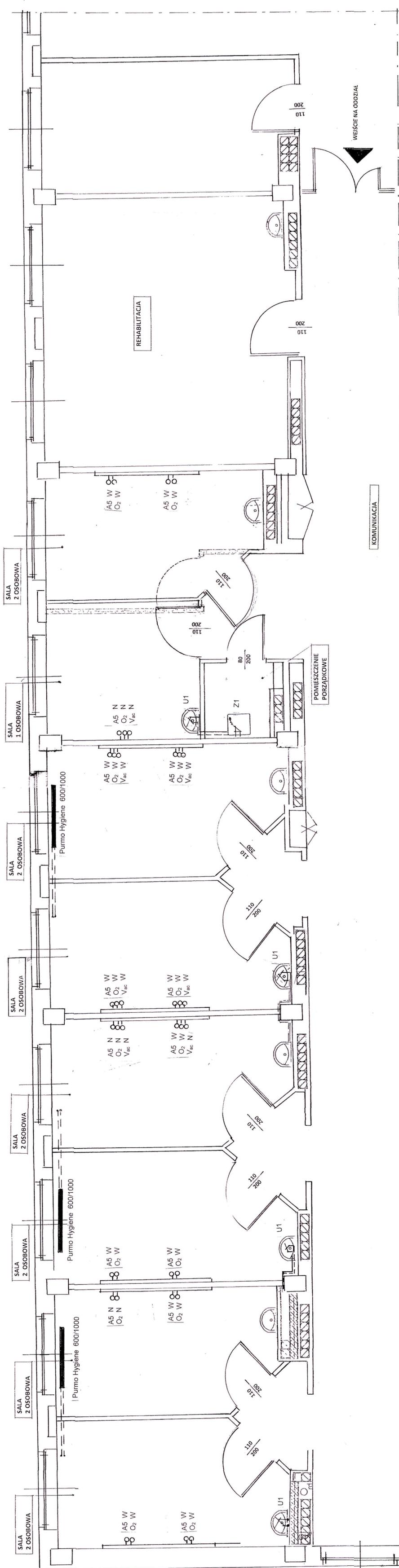






UWAGA: ŚCIANKI DZIAŁOWE WYKONAĆ Z PŁYT G-K NA STELARZU STALOWYM. GR ŚCIAN 10 cm

Nazwa obiektu Roboty budowlane dla zadania: utworzenie zakładu opiekuńczo- leczniczego dla pacjentów wentylowanych mechanicznie	Przedmiot rysunku RZUT POZIOMY - PROJEKT SAL DLA PACJENTÓW
Adres obiektu Miłecz	Branża architektura
Projektant Maria Szarejko Nr upr. 76594/UW	Data i podpis 08.2015
Sprawdzający Paweł Frankiewicz	Skala 1:50
Nr upr. 7331/125/P/2001	Data i podpis Nr rys. 4



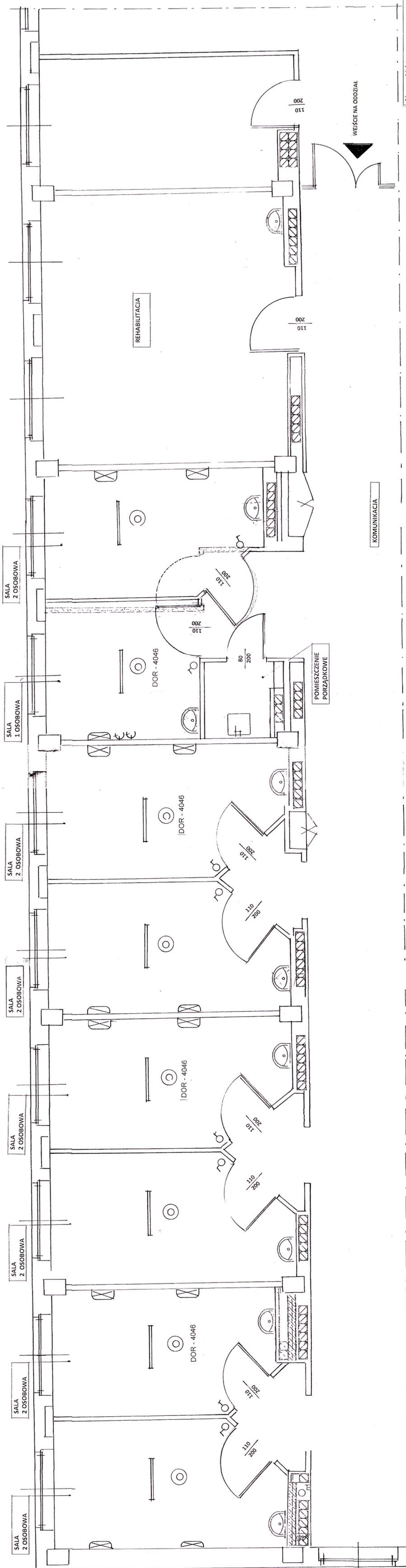
Nazwa obiektu Roboty budowlane dla zadania: utworzenie zakładu opiekuńczo- lecniczego dla pacjentów wentylowanych mechanicznie	-Przedmiot rysunku RZUT POZIOMY - INSTALACJE
Adres obiektu Milięz Ul. Grzybowska 1	Branża sanitarna
Projektant Krzysztof Wroński Nr. upr. 45776/W-wm	Data i podpis 08.2015
INSTALACJE WOD-KAN.CO.GAZY MEDYCZNE	
Nr rys: 5	

OZNACZENIA GAZÓW MEDYCZNYCH:

A5 W - POWIETRZE WYMIANA GNIAZD W PANELACH NADŁOŻKOWYCH  
O2 W - TLEN WYMIANA GNIAZD W PANELACH NADŁOŻKOWYCH  
V.ac W - PRÓŻNIA WYMIANA GNIAZD W PANELACH NADŁOŻKOWYCH  
A5 N - POWIETRZE WYKONANIE NOWYCH GNIAZD + PODEJŚCIE  
O2 N - TLEN WYKONANIE NOWYCH GNIAZD + PODEJŚCIE  
V.ac N - PRÓŻNIA WYKONANIE NOWYCH GNIAZD + PODEJŚCIE

OZNACZENIA INSTALACJI:

U 1 - MONTAŻ NOWEJ UMYWALKI WRAZ Z BATERIA + ODPLYW + PODEJŚCIE WODY  
Z 1 - MONTAŻ ZLEWU POJEDYŃCZEGO WRAZ Z BATERIA I RUCHOMĄ WYLEWKĄ  
Purmo Hygiene - MONTAŻ GRZEJNIKA 2-PLYTOWEGO



- OZNACZENIA :
- BELKA ŚWIETŁOWKOWA Z ŚWIETŁÓWKI
  - LAMPA PRZYŚCIENNA
  - WYŁĄCZNIK ŚWIATŁA
  - GNIAZDO ELEKTRYCZNE PODWÓJNE
  - OPTYCZNA CZUJKA DYMU

Nazwa obiektu Roboty budowlane dla zadania: utworzenie zakładu opiekuńczo- lecniczego dla pacjentów wentylowanych mechanicznie	Przedmiot rysunku RZUT POZIOMY - INSTALACJE ELEKTRYCZNE
Adres obiektu Młilicz Ul Grzybowa 1	Branża elektryczna
Projektant Andrzej Kaczmarek Nr. upr. 352/79/UW	Data i podpis 08.2015
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Nr rys. 6