

Inwestycja <b>PRZEBUDOWA I REMONT LOKALU MIESZKALNEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ</b>	
Adres inwestycji <b>ul. Długosza 16, lok. nr 6, Bydgoszcz, działka nr 45, obręb 81</b>	
Kategoria obiektu budowlanego <b>XIII (budynek mieszkalny wielorodzinny)</b>	
Inwestor <b>MIASTO BYDGOSZCZ, ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz</b>	
Stadium	<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>
Architektura, Konstrukcja <i>Projektant</i>	mgr inż. arch. Maria Andrzejewska-Słosecka upr. nr 198/71 Bg <i>mgr inż. arch. Maria Andrzejewska-Słosecka</i> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr ewid. 198/71 Bg Członek Izby Architektów miejscowy
Architektura <i>Sprawdzający</i>	mgr inż. arch. Krystyna Mischuk upr. nr 335/72/Bg <i>mgr inż. arch. Krystyna Mischuk</i> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr ewid. 335/72/Bg Członek Izby Architektów miejscowy
Konstrukcja <i>Sprawdzający</i>	mgr inż. Waldemar Słosecki upr. nr 7210/85/76 <i>mgr inż. Waldemar Słosecki</i> Uprawnienia Budowlane do Projektowania bez Ograniczeń w Specjalności Konstrukcyjno-Budowlanej. Nr ewid. 7210/85/76 Kierowania Robotami Budowlanymi w Specjalności Konstrukcyjno-Inżynierskiej Nr ewid. 7210/85/76
Instalacje sanitarne (w-k, co, gaz, wentylacja) <i>Projektant</i>	mgr inż. Krzysztof Tomczak KUP/0051/POOS/04 <i>mgr inż. Krzysztof Tomczak</i> do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
Instalacje sanitarne (w-k, co, gaz, wentylacja) <i>Sprawdzający</i>	inż. Katarzyna Mycyk upr. KUP/0132/POOS/05 <i>inż. Katarzyna Mycyk</i> uprawnienia budowlane do projektowania bez ogra- niczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Nr ewid. KUP/0132/POOS/05
Instalacje elektryczne <i>Projektant</i>	Jarosław Frydrychowicz upr. KUP/0088/ZOOE/04 <i>Jarosław Frydrychowicz</i> Upr. bud. do projektowania w ograniczonym zakresie w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewid. KUP/0088/ZOOE/04
Instalacje elektryczne <i>Sprawdzający</i>	mgr inż. Roman Kempa upr. GT-III-7210/14/77 <i>mgr inż. Roman Kempa</i> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjno- inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr upr. GT-III-7210/14/77, GP-KZ-7342/151/92
Data :	03 listopad 2016 r.

Data uzupełnienia

08.02.2017

Egz. ....

## **SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA**

### **ZAŁĄCZNIKI FORMALNO – PRAWNE**

OŚWIADCZENIA I UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW

UMOWY Z GESTORAMI SIECI

OPINIA KOMINIARSKA

OPINIA STANU TECHNICZNEGO BUDYNKU

UZGODNIENIE KONSERWATORA

### **DOKUMENTACJA PROJEKTOWA**

#### ***BRANŻA ARCHITEKTONICZNO - KONSTRUKCYJNA***

1. OPIS TECHNICZNY
2. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
3. DOKUMENTACJA RYSUNKOWA

#### ***BRANŻA SANITARNA***

1. OPIS TECHNICZNY
2. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
3. DOKUMENTACJA RYSUNKOWA

#### ***BRANŻA ELEKTRYCZNA***

1. OPIS TECHNICZNY
2. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
3. DOKUMENTACJA RYSUNKOWA

### OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Prawa Budowlanego oświadczam, że projekt budowlany pn.

#### **PRZEBUDOWA I REMONT LOKALU MIESZKALNEGO NR 2 WRAZ Z PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ**

**przy ul. Jackowskiego 26, Bydgoszcz, działka nr 100/2, obręb 81**

sporządziłam/em zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt został zweryfikowany i uzgodniony międzybranżowo.

Architektura, Konstrukcja <i>Projektant</i>	mgr inż. arch. Maria Andrzejewska-Słosecka upr. nr 198/71 Bg <i>mgr inż. arch. Maria Andrzejewska-Słosecka</i> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr ewid. 198/71 Bg Członek Izby Architektów KPOIA-Nr ewid. KP-0137
Architektura <i>Sprawdzający</i>	mgr inż. arch. Krystyna Miszczuk upr. nr 335/72/Bg <i>mgr inż. Krystyna Miszczuk</i> architekt upr. bud. nr ewid. 335/72 Bg specjalności architektonicznej bez ograniczeń wzruszone przez Wydział Bud. Środowiska Członek Izby Architektów KPOIA-KP-0030
Konstrukcja <i>Sprawdzający</i>	mgr inż. Waldemar Słosecki upr. nr 7210/85/76 <i>mgr inż. WALDEMAR SŁOSECKI</i> Uprawnienia Budowlane do Projektowania bez Ograniczeń w Specjalności Konstrukcyjno-Budowlanej Nr ewid. 7210/85/76 I Kierowania Robotami Budowlanymi bez Ograniczeń w Specjalności Konstrukcyjno-Budowlanej Nr ewid. 241/70
Instalacje sanitarne <i>Projektant</i>	mgr inż. Krzysztofa Tomczak KUP/0051/POOS/14 <i>mgr inż. Krzysztofa Tomczak</i> upr. nr KUP/0051/POOS/14 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
Instalacje sanitarne <i>Sprawdzający</i>	inż. Katarzyna Mycyk upr. KUP/0132/POOS/05 <i>inż. Katarzyna Mycyk</i> uprawnienia budowlane do projektowania bez ogra- niczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Nr ewid. KUP/0132/POOS/05
Instalacje elektryczne <i>Projektant</i>	Jarosław Frydrychowicz upr. KUP/0088/ZOOE/04 <i>Jarosław Frydrychowicz</i> upr. bud. do projektowania w ograniczonym zakresie w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr KUP/0088/ZOOE/04
Instalacje elektryczne <i>Sprawdzający</i>	mgr inż. Roman Kempa upr. GT-III-7210/14/77 <i>mgr inż. Roman Kempa</i> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjno- inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr upr. GT-III-7210/14/77, GP-KZ-7342/181/92



## OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Prawa Budowlanego oświadczam, że projekt budowlany pn.

**PRZEBUDOWA I REMONT LOKALU MIESZKALNEGO NR 6 WRAZ Z PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ  
 INSTALACJI GAZOWEJ  
 przy ul. Długosza 16, Bydgoszcz, działka nr 45, obręb 81**

sporządziłam/em zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt został zweryfikowany i uzgodniony międzybranżowo.

Architektura, Konstrukcja <i>Projektant</i>	mgr inż. arch. Maria Andrzejewska-Słosecka upr. nr 198/71 Bg <i>mgr inż. arch. Maria Andrzejewska-Słosecka</i> uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektury Nr ewid. 198/71 Bg Członek Izby Architektów KPOIA-Nr ewid. KP-0137
Architektura <i>Sprawdzający</i>	mgr inż. arch. Krystyna Mischczuk upr. nr 335/72/Bg <i>mgr inż. Krystyna Mischczuk</i> uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektury Nr ewid. 335/72/Bg Członek Izby Architektów KPOIA-KP-0030
Konstrukcja <i>Sprawdzający</i>	mgr inż. Waldemar Słosecki upr. nr 7210/85/76 <i>mgr inż. WALDEMAR SŁOSECKI</i> uprawnienia budowlane do Projektowania bez Ograniczeń w Specjalności Konstrukcyjno-Budowlanej Nr ewid. 7210/85/76 I Kierowania Robotami Budowlanymi bez Ograniczeń w Specjalności Konstrukcyjno-Budowlanej Nr ewid. 241/70
Instalacje sanitarne <i>Projektant</i>	mgr inż. Krzysztofa Tomczak KUP/0051/POOS/14 <i>mgr inż. Krzysztof Tomczak</i> uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych Nr ewid. KUP/0051/POOS/14
Instalacje sanitarne <i>Sprawdzający</i>	inż. Katarzyna Mycyk upr. KUP/0132/POOS/05 <i>inż. Katarzyna Mycyk</i> uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych Nr ewid. KUP/0132/POOS/05
Instalacje elektryczne <i>Projektant</i>	Jarosław Frydrychowicz upr. KUP/0088/ZOOE/04 <i>Jarosław Frydrychowicz</i> uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności elektryczno-energetycznej Nr ewid. KUP/0088/ZOOE/04
Instalacje elektryczne <i>Sprawdzający</i>	mgr inż. Roman Kempa upr. GT-III-7210/14/77 <i>mgr inż. Roman Kempa</i> uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-energetycznej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr upr. GT-III-7210/14/77, KP-K7-7342/18/92



## Uprawnienia budowlane

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. - prawo budowlane (Dz. Urz. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 5 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. Ust. nr 53, poz. 266).

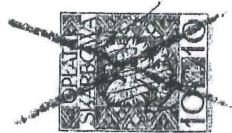
Ob. Andrzejewska - Slosecka Maria Krystyna

magister inżynier architekt

urodzony dnia 25 czerwca 1942 r. Bydgoszcz

o t r z y m u j e

w specjalności architektonicznej  
uprawnienia budowlane do sporządzania projektów budowlanych  
architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,  
projektów budowlanych konstrukcyjnych z wyjątkiem  
projektów obiektów budowlanych o skomplikowanej konstrukcji,  
projektów instalacji i urządzeń sanitarnych  
z wyjątkiem skomplikowanych instalacji i urządzeń  
sanitarnych.



Główny Architekt Wojództwa



mgr inż. Andrzej Witold-Czerwik  
Kierownik Wydziału

Za zgodność z oryginałem

Ciszecki

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

KP-0137-A8Y-BBDY-59AD-EAA7



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

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

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Maria ANDRZEJEWSKA-SLOSECKA

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr 198/71, jest wpisana na listę członków Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: KP-0137.

Członek czynny od: 04-03-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 29-06-2016 r. Bydgoszcz.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: 31-12-2016 r.

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Anna Pawlicka-Zabojczyk, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

(wypis z listy architektów)

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Maria ANDRZEJEWSKA-SLOSECKA**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **198/71**, jest wpisana na listę członków Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **KP-0137**.

Członek czynny od: 04-03-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 21-12-2016 r. Bydgoszcz.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Anna Pawlicka-Zabojszcz, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**KP-0137-5825-397A-21CD-279E**

Za zgodność z oryginałem  
*Osiecka*

---

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.

## Uprawnienia budowlane

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r.  
— prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 5 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 266)

Ob. M i s z c z u k Krystyna Barbara

magister inżynier architekt

urodzony dnia 9 października 1944 r. Smukajka pow. Bydgoszcz

o t r z y m u j e

w specjalności architektonicznej

uprawnienia budowlane do sporządzania projektów budowlanych  
architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,

projektów budowlanych konstrukcyjnych z wyjątkiem

projektów obiektów budowlanych o skomplikowanej

konstrukcji, projektów instalacji i urządzeń sanitar-

nych z wyjątkiem skomplikowanych instalacji i urządzeń

sanitarnych



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## ZASWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. **Krystyna Barbara MISZCZUK**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **335/72 Pg**, jest wpisana na listę członków Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **KP-0030**.

Członek czynny od: 04-03-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 04-10-2016 r. Bydgoszcz.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2016 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Anna Pawlicka-Zabojszcz, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**KP-0030-FE1B-EBAS-Y92F-B96D**

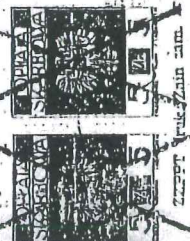
Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

Za zgodność z oryginałem

Ciszewski



Anna Pawlicka-Zabojszcz  
Przewodnicząca  
Okręgowej Rady Izby Architektów RP







IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Krystyna Barbara MISZCZUK**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **335/72 Bg**, jest wpisana na listę członków Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **KP-0030**.

Członek czynny od: 04-03-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 02-01-2017 r. Bydgoszcz.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Anna Pawlicka-Zabojszcz, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**KP-0030-9EY8-9Y82-FY4Y-E5CE**

Za zgodność z oryginałem  
*Ciszewski*

---

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.

URZĄD VICEWÓDZKI

w BYDGOSZCZY  
Wydział Gospodarki Terenowej  
i Ochrony Środowiska  
ul. Kłobucka 1-3  
85-200 Bydgoszcz 20

Bydgoszcz ..... dnia 11 III ..... 19 76 r.

Nr. 7210/35/76

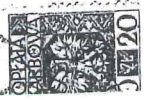
STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie  
6 ust. 3 ..... i §13 ust.1 pkt 2 ..... rozporządze-  
nia podstawię § .....  
nia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20.II.  
1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie  
/Dz.U. Nr 8, poz. 46/ stwierdza się, że  
Waldemar S. I. o.s.e.c.k. i  
Obywatel .....  
/wymienię imię - imiona i nazwisko/  
magister inżynier budownictwa lądowego .....  
/wymienię tytuł zawodowy/  
urodzony dnia ..... 11 września 1942 r. w ..... Zagaju .....  
posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samo-  
dzielnej funkcji ..... w specjalności /określić/  
konstrukcyjno-budowlanej  
rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawo-  
dowej/

Waldemar Słosecki ..... jest upoważniony do :  
Obywatel ..... /imię i nazwisko/  
sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-bu-  
dowlanych budynków oraz innych budowli z wyłączeniem linii,  
węzłów i stacji kolejowych, dróg, tras lotniskowych, dróg startowych  
i instalacji hydraulicznych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji  
wodnych



Otrzymuje:  
Ob. Waldemar Słosecki  
/strona/  
89-200 Skutów .....  
ul. Nowa 7 m.5



Za zgodność z oryginałem  
mgr inż. WIAŁACIENSKI  
w Słusku, Nr ewid. 71/1024  
i Kierownika Robotami Budowlanymi  
bez Oznakowania i N. ewid. 21/1024

POLSKA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie  
o numerze weryfikacyjnym:  
KUP-CCI-7UL-PAN \*

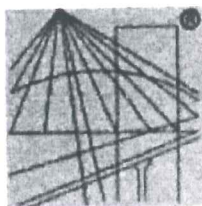
Pan WALDEMAR SŁOSECKI o numerze ewidencyjnym KUP/BO/2275/01  
adres zamieszkania ul. HRUBIESZOWSKA 16, 85-363 BYDGOSZCZ  
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-16 roku przez:  
Adam Podhorecki, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej 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.)

Za zgodność z oryginałem  
Oszewski

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego oświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z Biurem Wadkowej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-6HX-VUG-6QK \*

Pan WALDEMAR SLOSECKI o numerze ewidencyjnym KUP/BO/2275/01  
adres zamieszkania ul. HRUBIESZOWSKA 16, 85-363 BYDGOSZCZ  
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-19 roku przez:

Adam Podhorecki, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

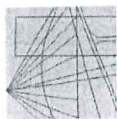
(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom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

Za zgodność z oryginałem  
*Ostrowski*

\* 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.







Sygn. akt: KUP/OIIB/KK-C054-0002/14

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1409, z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267, z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

**Pani Krzysztofa Barbara Tomczak**  
magister inżynier o kierunku inżynieria środowiska  
ur. dnia 08 września 1983 r. we Wrocławku

otrzymuje

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0051/POOS/14

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zadanania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwozie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUP/OIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

**Skład Orzekający**  
**Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

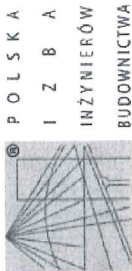
mgr inż. Jacek Kolodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Paweł Gonczarzewicz



Otrzymują:  
1. Pani Krzysztofa Barbara Tomczak  
ul. Klonowa 26  
86-065 Łochowo



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-IDI-I66-6QY \*

Pani Krzysztofa Tomczak o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0134/14

adres zamieszkania ul. Klonowa 26, 86-065 Łochowo

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-08-16 roku przez:

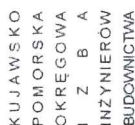
Adam Podhorecki, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. z 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.)

Za zgodność z oryginałem

*C. S. K.*

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



Sygn. akt: KUPOLIIB/KK-0054-0049/05

Bydgoszcz, dnia 30 grudnia 2005 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96, poz. 817) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

nada je

**Pani Katarzynie Annie Mycyk**

inżynier o kierunku inżynieria środowiska

urodzonej dnia 24 marca 1974 r. w Bydgoszczy

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0132/POOS/05

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłotłaczowych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Kujawsko – Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bydgoszczy na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pani Katarzyna Anna Mysłak posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskała pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrócie niniejszej decyzji.

## Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOiB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
2. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzoney zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.

Otrzymują:

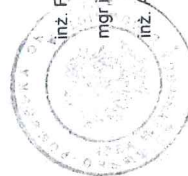
1. Pani Katarzyna Anna Mycyk  
ul. T. Boya-Zeleńskiego 2/17

85-858 Bydgoszcz

## 2. Okręgowa Rada Iz

### 3. Główny Inspektor

Nad:



inż. Franciszek Szypliński

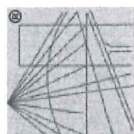
mgr inż. Andrzej Mańkowski

inż. Andrzej Czarra

**Skład Orzekający**  
**Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

3- zgodność z oryginałem

$\rho_{scw} = 1.02$



P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-EJY-VYF-Q91 \*

Pani Katarzyna Mczyk o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0095/06  
adres zamieszkania ul. T. Boya-Żeleńskiego 2/17, 85-859 Bydgoszcz  
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-03-31.

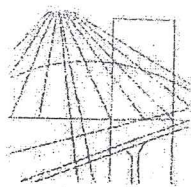
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-09-15 roku przez:

Adam Podhorecki. Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej 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.





OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

KUJAWSKO  
POMORSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

za zgodność  
z oryginałem

URZĄD MIASTA  
Bydgoszczy (27)  
Wydział Administracji Budowlanej

Sygn. akt OKK KUP – I – 7131 – 10/04

Bydgoszcz, dnia 15 czerwca 2004 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późniejszymi zmianami), art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późniejszymi zmianami) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późniejszymi zmianami) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
n a d a j e**

**Panu Jarosławowi Krzysztofowi Frydrychowicz**  
technikowi elektrykowi  
urodzonemu dnia 5 września 1966 r. w Bydgoszczy

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**numer ewidencyjny KUP/0088/ZOOE/04**

**do projektowania w ograniczonym zakresie  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych**

### UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Kujawsko – Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bydgoszczy na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 9/2/04 z dnia 29 maja 2004 r. stwierdziła, że Pan Jarosław Krzysztof Frydrychowicz posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania w ograniczonym zakresie w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

### Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia



**Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

mgr inż. Franciszek Szypliński

mgr inż. Andrzej Mańkowski

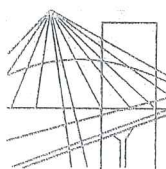
mgr inż. Jadwiga Kaniewska

Otrzymują:

1. Pan Jarosław Krzysztof Frydrychowicz  
Lisi Ogon 63  
86-065 Łochowo
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

**Jarosław Frydrychowicz**  
Upr. bud. do projektowania w ograniczonym zakresie w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
Nr KUP/0088/ZOOE/04





P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

za zgodność  
z oryginałem

Bydgoszcz 2016-08-05

(miejscowość, data)

## Zaświadczenie

Pan/Pani **FRYDRYCHOWICZ JAROSŁAW**

miejsce zamieszkania

**86-065 LISI OGON**

**UL. MYŚLIWSKA 7**

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

**KUP/IE/0531/04**

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2016-09-01

do dnia 2017-08-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
w BYDGOSZCZY

85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6  
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 57

PRZEWODNICZĄCY  
Rady Okręgowej Izby

*prof. dr hab. inż. Adam Kołodziej*

(pieczęć i podpis przewodniczącego)

**Jarosław Frydrychowicz**

Upr. bud. do projektowania i nadzoru nad  
zakresem w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
Nr KUP/0088/2008/000

Urząd Wojewódzki  
w Bydgoszczy  
Wydział Gospodarki Terenowej  
i Ochrony Środowiska  
ul. Konarskiego 1-3  
85-950 Bydgoszcz 20  
znak: GT-III-7210/14/77

URZĄD MIASTA  
Bydgoszczy (27)  
Wydział Administracji Budowlanej  
Bydgoszcz, dnia 26 marca 1977 r.

za zgodność  
z oryginałem

O D P I S

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d rozporządzenia  
Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20.II.197  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.  
Nr 8, poz. 46/ stwierdza się, że:

Obywatel Roman KEMPA

magister inżynier elektryk

urodzony dnia 23 stycznia 1943 r. w Bydgoszczy

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samo-  
dzielnej funkcji projektanta

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej.

Obywatel Roman KEMPA jest upoważniony do: x/

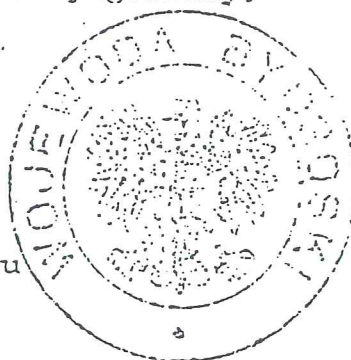
1. do sporządzania projektów instalacji elektrycznych;
2. w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania  
i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania  
konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania  
stanu technicznego instalacji elektrycznych.

Oryginał dokumentu uprawnień budowlanych podpisał z upoważnienia  
Wojewody Dyrektor Wydziału mgr Tomasz Gliwa.

Pieczęć okrągła z Godłem Państwa i napisem w otoku:  
Urząd Wojewódzki w Bydgoszczy

Odpis wystawiono na podstawie dokumentów będących w posiadaniu  
archiwum Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy.

Bydgoszcz, 1977-03-14



x/ według drugostronnego zapisu

z upoważnienia

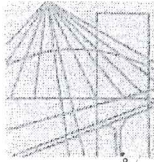
mgr inż. Jerzy Buzalski  
DYREKTOR  
Wydziału Gospodarki Przestrzennej



mgr inż. Roman Kempa

Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-  
inżynieryjnej w zakresie sieci instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
z upr. GT-III-7210/14/77, GP-KZ-342/181,9

za zgodność  
z oryginałem



P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Bydgoszcz 2015-11-26  
(miejscowość, data)

## Zaświadczenie

Pan/Pani **KEMPA ROMAN**

miejsce zamieszkania

**85-309 BYDGOSZCZ**

**UL. FAŁATA 5/27**

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

**KUP/IE/0994/01**

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2016-01-01

do dnia 2016-12-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
w BYDGOSZCZY  
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6  
tel. 52 366 70 50 - fax 52 366 70 59

P.P.ZEWODNICZĄCY  
Rady Okręgowej Izby

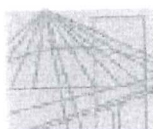
prof. dr hab. inż. Adam Pełkiewicz

(pieczęć i podpis przewodniczącego)

inż. inż. Roman Kempa

Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-  
inżynierskiej w zakresie sieci instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
Nr upr. ST-III-7210/14/77, Glińsk 1342, 14-11





P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Bydgoszcz 2016-11-30

(miejscowość, data)

## Zaświadczenie

Pan/Pani **KEMPA ROMAN**

miejsce zamieszkania  
**85-309 BYDGOSZCZ**  
**UL. FAŁATA 5/27**

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

**KUP/IE/0994/01**

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2017-01-01**

do dnia **2017-12-31**

KUJAWSKO-POMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
w BYDGOSZCZY  
85-309 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumieńskiego 6  
tel. 52 366 70 50 - fax 52 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY  
Rady Okręgowej Izby  
*[Podpis]*  
mgr inż. Andrzej Adam Pomorski  
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

Za zgodność z oryginałem  
*[Podpis]*

57, 242, 111 (100) / ksero  
p. 09. 10. 16  
Q



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział w Gdańsku, Zakład w Bydgoszczy  
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz

Nr sprawy: 92535  
Nr warunków: WI/B-ZDK/3177/2016  
Data: 31.08.2016

Podmiot występujący o warunki przyłączenia

▪ **Miasto Bydgoszcz**  
ul. Jezuicka 1,  
85-102 Bydgoszcz

Adres do korespondencji

**Administracja Domów Miejskich**  
**"ADM" Spółka z o.o.**  
ul. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 1  
85-011 Bydgoszcz

„ADM” Dział Remontów

Wpł. 07 WKŁ. 2016  
dn. 30.08.2016  
3654

## WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ

*Przewidywany pobór gazu ziemnego wysokometanowego w ilości nie większej niż  
10 m<sup>3</sup>/h / gazu ziemnego zaazotowanego w ilości nie większej niż 25 m<sup>3</sup>/h*

W odpowiedzi na wniosek z dnia 31.08.2016 w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego Dz.U. z 22 lipca 2010 r. Nr 133 poz. 891, wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

- Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: gaz z rodziny gazy ziemne, wysokometanowy, symbol E.
- Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu: lokal mieszkalny, adres: ul. ks. Jana Długosza 16/6, 85-233 Bydgoszcz.
- Cel wykorzystania paliwa gazowego: przygotowanie posiłków, przygotowanie ciepłej wody, ogrzewanie pomieszczeń.
- Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:
  - kocioł gazowy dwufunkcyjny o mocy 24 [kW], sztuk: 1, suma mocy: 24 [kW]
  - kuchnia gazowa 4-palnikowa o mocy 8 [kW], sztuk: 1, suma mocy: 8 [kW]
  - łącznie moc wszystkich urządzeń: 32 [kW]
- Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
  - moc umowna: 4,0 [m<sup>3</sup>/h], roczny odbiór paliwa gazowego: 1800,0 [m<sup>3</sup>/rok], sztuk: 1
- Miejsce przyłączenia do czynnej sieci gazowej:
  - instalacja istniejąca w w/w obiekcie, lokalizacja: Bydgoszcz, ul. ks. Jana Długosza 16
- Ciśnienie w miejscu dostawy i odbioru paliwa gazowego:
  - minimalne: 1,8 [kPa]
  - maksymalne: 2,5 [kPa]
- Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:
  - Charakterystyka układu pomiarowego:
    - typ gazomierza: G-4, rozstaw króćców: 130 [mm], sztuk: 1, lokalizacja: w lokalu odbiorcy, dostarcza: PSG sp. z o.o.
  - Wymagania dotyczące redukcji:
    - nie dotyczy
- Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączanego (Punkt wyjścia z systemu gazowego) stanowi: kurek główny zlokalizowany w szafce na zewnętrznej ścianie budynku.
- Instalacja gazowa powinna być zaprojektowana i wykonana w trybie określonym Prawem budowlanym, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690) z późn. zmianami w oparciu o dokumentację techniczną, na którą

uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę. Zgodnie z powyższymi przepisami zabrania się stosowania w jednym budynku gazu płynnego i gazu z sieci gazowej. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji gazowej leży po stronie Klienta.

11. Przyłączane do sieci urządzenia i instalacje muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:
  - 11.1. bezpieczeństwo funkcjonowania systemu gazowego,
  - 11.2. zabezpieczenie systemu gazowego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń,
  - 11.3. zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych.
12. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego należy ponownie wystąpić z Wnioskiem o określenie nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.
13. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 24 miesięcy od dnia ich wydania, to jest do dnia 31.08.2018.
14. Klauzule:
  - 14.1. W realizacji przyłączenia (w tym w opracowaniach projektowych) należy stosować rozwiązania techniczne i technologiczne przewidziane wewnętrznymi opracowaniami PSG sp. z o.o. Oddział w Gdańsku, których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej, lub elektronicznej.
  - 14.2. Projekt instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
  - 14.3. Niniejsze Warunki przyłączenia do sieci gazowej stanowią oświadczenie o zapewnieniu dostarczania paliwa gazowego w rozumieniu art. 34 ust. 3 pkt. 3 lit. A) Ustawy Prawo budowlane oraz art. 7 ust 14 Ustawy Prawo energetyczne, jednak nie są zobowiązaniem do sprzedaży paliwa gazowego.

PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE

KIEROWNIK  
Dział Obsługi Klienta

.....Piotr Czarniecki

Wszelkie uwagi dotyczące warunków należy kierować do:  
Dział Obsługi Klienta, ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz  
Warunki sporządził: Andrzej Makowski, telefon: 52 3285427  
adres e-mail: andrzej.makowski@gdansk.psgaz.pl

Za zgodność z oryginałem

*Ciszewski*



Bydgoszcz, 17.11.2016  
**WEO16E028087**

numer ZD/12145/2016

Joanna Ciszewska  
Osówek, ul. Atolowa 3/12  
85-435 Bydgoszcz

**Dotyczy:** wydania zapewnienia dostaw energii elektrycznej dla obiektu lokal mieszkalny, ul. ks. Jana Długosza 16/6, Bydgoszcz.

Niniejsze oświadczenie wydaje się dla Miasto Bydgoszcz na podstawie art. 7 ust 14 Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku Prawo energetyczne (t.j. Dz. U. z 2012 r. poz. 1059 ze zmianami), dotyczące udzielenia informacji, że istniejące i planowane uzbrojenie jest wystarczające dla przyłączenia obiektu lokal mieszkalny w miejscowości Bydgoszcz, dz. nr , z mocą przyłączeniową w wysokości 5 kW.

Przyłączenie ww. obiektu nastąpi na podstawie warunków przyłączenia wydanych na wniosek inwestora i zawartej umowy o przyłączenie ustalającej podział obowiązków stron, wysokość opłaty za przyłączenie oraz termin wykonania prac projektowych i robót budowlano-montażowych.

Zapewnienie ma charakter informacyjny i nie stanowi podstawy do przystąpienia przez ENEA Operator Sp. z o.o. do prac projektowych i budowlano-montażowych. W celu przyłączenia ww. obiektu należy złożyć wniosek o określenie warunków przyłączenia (druki dostępne są na stronie internetowej [www.operator.enea.pl](http://www.operator.enea.pl) oraz w biurach obsługi klienta).

Termin ważności przedmiotowego Zapewnienia wynosi 12 miesięcy, licząc od daty wystawienia.

Dodatkowe informacje oraz wyjaśnienia można uzyskać w Rejonie Dystrybucji Bydgoszcz w Bydgoszczy ul. Kapiełowa 6 nr telefonu 525861254.

Z poważaniem,

k.o.  
RD1/ZR

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Dyrektor Rejonu Dystrybucji Bydgoszcz  
Wz  
Paweł Michalski  
Kierownik Działu Majątku Sieciowego

Za zgodność z oryginałem  
*Ciszewska*

(pieczęć Rej. Zakł. Usług Kominarskich)

Bydgoszcz..... dnia 22.09.2016..... r.

## Opinia Nr .162... /2016.r

**ZAKŁAD KOMINIARSKI**  
mistrz kominarski  
Witold Żuchowski  
upr. mistrz nr 19034 z dn. 23.06.86r.  
ul. Gnieźnieńska 21 85-313 Bydgoszcz  
tel. kom. 601 833 620  
Tel. 371 45 62

Z wyników przeprowadzonych oględzin – ekspertyzy urządzeń ogrzewczo – kominowych  
w .....BYDGOSZCZ.....ul. DŁUGOSZA.....Nr ....16.....  
dotycząca mieszkania Nr .....6..... Pana /i/ .Administracja.Domów.Miejskich.ROM.3.....  
sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia mistrza kominarskiego  
Pana .....Żuchowski.Witold..... w celu.

1. Wskazania miejsca na podłączenie
2. Ustalenia prawidłowości podłączenia
3. Ustalenia przyczyn wadliwego działania urządzeń

W związku z czym stwierdza się co następuje :

1. Przewód(y) Nr .....4..... (patrz szkic na odwrocie) odpowiadają – nie odpowiadają  
wymaganiom niżej wymienionych przepisów i może (może) - nie może (nie mogą) być przeznaczony (e)  
do podłączenia ..NR.4.pieca.CO.GAZ.w.kuchni.po.likwidacji.gazowego.podgrzewacza.wody.....  
Podać rodzaj urządzenia a w przypadku braku możliwości podłączenia podać przyczyny

2. Urządzenie (a) ...Wentylacja.w.kuchni..... podłączone jest / są prawidłowo – nieprawidłowo  
Podać rodzaj urządzenia  
..do.przewodu.kominowego.i.działa.sprawnie..Zainstalować.kratkę.o.wym.otowru.wlotowego.14.x.21.cm.....  
..BRAK.WENTYLACJI.W.ŁAZIENCIE..Z.uwagi.na.brak.przewodów.jedynym.rozwiązaniem.jest.wyprowadze.  
..nie.rury.dwupłaszczyznowej.ponad.dach..Przekrój.wew.160.mm.....  
Jeżeli nieprawidłowo – podać z jakiej przyczyny  
działa (ją) wadliwie z przyczyn .....  
3. Urządzenie (a) .....  
Wymienić jakie

X Celem osiągnięcia prawidłowego funkcjonowania urządzenia należy : ...przewód.spalinowy.zabezpieczyć.....  
...wkładem.kominowym.....

Wymienić sposoby usunięcia przyczyn wadliwego działania


Inne uwagi .....po.wykonaniu.zgłosić.do.odbioru.....

Opinię sporządzono w oparciu o : Ustawę prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 r./ Dz. U. Nr 89 poz. 414/ ,  
Ustawę o Ochronie p. poż. Z dnia 27.08.1991 r. Dz. U. Nr 81 poz. 351 / oraz na ich podstawie wydane przepisy  
wykonawcze i obowiązujące normy przedmiotowe, w tym Rozp. Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia  
03.11.1992 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków /Dz. U. Nr 92 poz. 460/ .  
Opinię sporządzono w 3 egz. z przeznaczeniem 2 egz. dla...ADM.ROM.3.....  
1 egz. dla.....a/a.....

Potwierdzenie odbioru opinii :  
Dnia .....podpis.....

Administracja ROM-3  
2016-09-22

OPINIODAWCA  
(uprawniony rej. Mistrz kominarski)

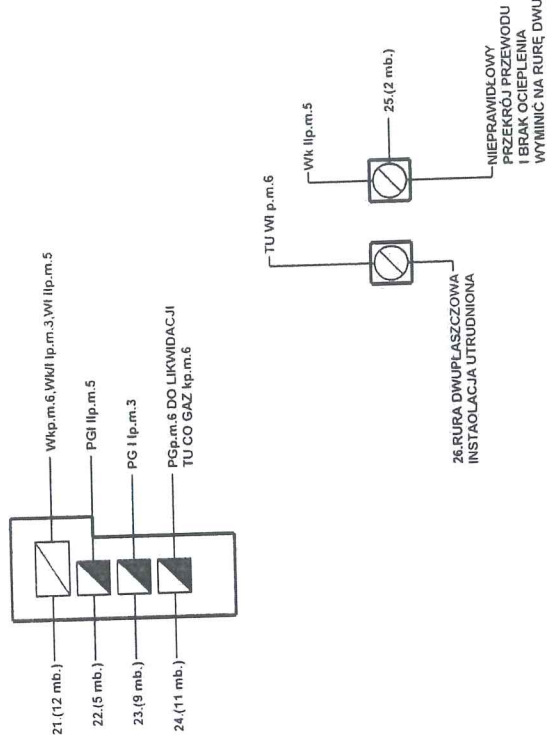
**ZAKŁAD KOMINIARSKI**  
mistrz kominarski  
Witold Żuchowski  
upr. mistrz nr 19034 z dn. 23.06.86r.  
ul. Gnieźnieńska 21 85-313 Bydgoszcz  
tel. kom. 601 833 620

Uwagi :

1. Szkic orientacyjny na odwrocie
2. Niepotrzebne skreślić

Za zgodność z oryginałem

Ciselska



Za zgodność z oryginałem  
Gisela 2022

URZĄD MIASTA  
Bydgoszczy (27)  
Wydział Administracji Budowlanej

ZAKŁAD KOMINIARSKI  
miast. kominiarski  
Witold Ziugrowski  
upr. miast. nr 13014 z dn. 23.06.86r.  
ul. Gnieźnieńska 21/19 83-13 Bydgoszcz  
tel./fax: 67 620 620



## OPINIA STANU TECHNICZNEGO BUDYNKU

do projektu budowlanego przebudowy i remontu lokalu mieszkalnego nr 6  
w budynku przy ul. Długosza 16 w Bydgoszczy

Przedmiot orzeczenia: **Budynek mieszkalny**

Adres obiektu: **ul. Długosza 16, lok. 6, Bydgoszcz,  
Działka nr ew. 45, obręb 81**

Inwestor: **MIASTO BYDGOSZCZ  
z siedzibą w Bydgoszczy przy ul. Jezuickiej 1.**

Opracował: **mgr inż. Waldemar Słosecki  
upr. bud. 7210/85/76**

Data opracowania: **01-11-2016 r.**

## 1. Cel opracowania

Ekspertyza została zlecona na potrzeby przeprowadzenia przebudowy i remontu lokalu mieszkalnego nr 6 w budynku przy ulicy Długosza 16 w Bydgoszczy.

## 2. Opis stanu istniejącego

Obiekt usytuowany jest przy ulicy Długosza 16 w Bydgoszczy, w zwartej zabudowie pierzejowej. Budynek obecnie pełni funkcję mieszkalną. Wzniesiony w latach 1905-1905 w technologii tradycyjnej murowanej. Budynek na planie w kształcie prostokąta. Elewacja frontowa (od strony ulicy Długosza) z ozdobnymi sztukateriami przy oknach, z gzymsami biegnącymi przez całą długość budynku – w złym stanie technicznym. Elewacja od strony podwórka pozbawiona jest zdobniczych detali architektonicznych.

Budynek podpiwniczony, dwupiętrowy z poddaszem nieużytkowym. Dach dwuspadowy, o kącie spadku ok 15°, w konstrukcji drewnianej, kryty papą na deskowaniu.

Ściany nośne grubości 52 i 38 cm murowane z cegły pełnej na zaprawie wapiennej, nieocieplone, otynkowane tynkiem wapiennym i cementowo – wapiennym. Ściany wewnętrzne nośne i działowe z cegły pełnej, dwustronnie otynkowane tynkiem wapiennym. Strop nad piwnicą ceglany typu Kleina, pozostałe stropy drewniane na belkach drewnianych opartych na ścianach. Solarka okienna i drzwiowa drewniana oraz PCV. Klatka schodowa drewniana. Schody dwubiegowe z ozdobną balustradą.

Budynek podłączony do miejskiej instalacji:

- wodociągowej,
- kanalizacji sanitarnej,
- elektrycznej,
- gazowej.

W ogólnej ocenie budynek jest w stanie dostatecznym. Część lokali jest wyremontowana, natomiast klatka schodowa oraz pozostałe lokale wymagają renowacji. Ściany nośne oraz działowe w przedmiotowym lokalu nie wykazują spękań. Pozostałe elementy konstrukcyjne (tj. fundamenty, stropy, schody) nie wykazują większych oznak zużycia. Podobnie dach i jego orynnowanie oraz wszystkie elementy konstrukcyjne i instalacje spełniają wymagania techniczne. Budynek jest zdalny do użytkowania oraz przeprowadzenia robót budowlanych objętych niniejszym opracowaniem.

### Parametry ogólne budynku

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| - pow. zabudowy budynku                                | - 195,52 m <sup>2</sup> ; |
| - kubatura budynku                                     | - 1070 m <sup>3</sup> ;   |
| - pow. użytkowa części budynku podlegająca opracowaniu | - 47,50 m <sup>2</sup> ;  |
| - wysokość budynku                                     | - ok. 15,0 m;             |
| - wysokość kondygnacji w świetle                       | - 3,19 m;                 |
| - długość budynku                                      | - 15,73 m                 |
| - szerokość budynku                                    | - 12,44 m.                |

## 2.2. Opis konstrukcji; stan techniczny

### *Fundamenty*

Fundamenty budynku wykonane ceglane.

Oględziny budynków nie wykazały zawilgocenia ścian. Nie stwierdzono pęknięć, które stanowiłyby podstawę do zakwestionowania stanu technicznego i wytrzymałości fundamentów.

Stan techniczny: zadowalający

*Ściany nośne.*

Ściany nośne wykonane są z cegły ceramicznej gr. 52 i 38 cm, nieocieplone, otynkowane tynkiem cem. – wap.

Nie stwierdzono pęknięć, które stanowiłyby podstawę do zakwestionowania stanu technicznego ścian.

Stan techniczny: zadowalający

*Stropy.*

Stropy drewniane, belkowe.

Nie stwierdzono ugięć, które stanowiłyby podstawę do zakwestionowania stanu technicznego stropów.

Stan techniczny: zadowalający

*Dach.*

Na podstawie oględzin ustalono, że budynek przekryty papą.

Konstrukcję nośną dachu stanowią krokwie drewniane.

Stan techniczny: zadowalający

3. Zalecenia napraw:

*Fundamenty - bez zaleceń,*

*Ściany nośne – bez zaleceń,*

*Stropy - bez zaleceń,*

*Dach - bez zaleceń,*

Ogólny stan konstrukcji budynku jest średni, nie występują ugięcia elementów konstrukcyjnych, co świadczy o poprawnym wykonaniu i bezpiecznym przenoszeniu obciążeń, dla których konstrukcje zostały zaprojektowane. Nadproża okienne i narożniki budynku nie wykazują rys i pęknięć, co świadczy o równomiernym osiadaniu i poprawnym stanie fundamentów budynku.

**Budynek mieszkalny zlokalizowany przy ulicy Długosza 16 w Bydgoszczy, na działce o nr ew. 45, obręb 81 nadaje się do dalszej eksploatacji oraz przeprowadzenia prac budowlanych związanych z projektowaną przebudową i remontem lokalu mieszkalnego nr 6.**

**W przedmiotowym lokalu dopuszcza się wykonanie posadzki z gresu oraz ścianek działowych w systemie STG.**

Opracował:

mgr inż. Waldemar Slosecki  
upr. bud. 7210/85/76

**mgr inż. WALDEMAR SLOSECKI**  
Upewnienia Budowlane do Projektowania  
bez Ograniczeń  
w Specjalności Konstrukcyjno-Budowlanej  
Nr ewid. 7210/85/76  
1 Kierowania Robotami Budowlanymi  
bez Ograniczeń w Specjalności Konstrukcyjno-Inżynierskiej  
Nr ewid. 241/70



BKZ.4120.5.3.2.2017. IJ  
Wasz znak: WAB.II.6740.1707.2016. ED

## POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 96, ust. 2, art. 6 ust. 1 pkt 1c), art. 7 pkt 4 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami ( Dz. U. z 2014, poz. 1446 z późn. zm. ), art. 39 ust. 3 ustawy Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r, poz. 290 z późn. zm.), art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego ( t.j. Dz. U. z 2016 poz. 23 z późn. zm.) oraz Porozumienia pomiędzy Wojewodą Kujawsko-Pomorskim a Prezydentem Miasta Bydgoszczy z dnia 26.01.2012 r. w sprawie powierzenia prowadzenia niektórych spraw z zakresu właściwości Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków Miastu Bydgoszcz, w związku z wystąpieniem **Wydziału Administracji Budowlanej** Urzędu Miasta Bydgoszczy (pismo z dnia 05.01.2017 r., wpływ pisma do tut. urzędu 11.01.2017 r.)  
**w sprawie** przebudowy i remontu lokalu mieszkalnego nr 6 zlokalizowanego w budynku przy ul. Długosza 16 w Bydgoszczy ( działka nr ewid. 45, obręb 81) wraz z przebudową instalacji wod-kan, c.o., went. i gazu

### postanawiam

**uzgodnić** projekt przebudowy i remontu lokalu mieszkalnego nr 6 zlokalizowanego w budynku przy ul. Długosza 16 w Bydgoszczy ( działka nr ewid. 45, obręb 81) wraz z przebudową instalacji wod-kan, c.o., went. i gazu wg projektu pn. Przebudowa i remont lokalu mieszkalnego waz z przebudową wew. instalacji gazowej ul. Długosza 16, lok. Nr 6, Bydgoszcz, działka nr 45, obręb 81 autorstwa mgr inż. arch. Marii Andrzejewskiej- Sloseckiej z 3 listopada 2016 roku

### Uzasadnienie

W dniu 11.01.2017 roku do tutejszego biura wpłynął wniosek z Wydziału Administracji Budowlanej (znak: WAB.II.6740.1707.2016.ED) o uzgodnienie projektu przebudowy i remontu lokalu mieszkalnego nr 6 zlokalizowanego w budynku przy ul. Długosza 16 w Bydgoszczy ( działka nr ewid. 45, obręb 81) wraz z przebudową instalacji wod-kan, c.o., went. i gazu wg projektu pn. Przebudowa i remont lokalu mieszkalnego waz z przebudową wew. instalacji gazowej ul. Długosza 16, lok. Nr 6, Bydgoszcz, działka nr 45, obręb 81 autorstwa mgr inż. arch. Marii Andrzejewskiej- Sloseckiej z 3 listopada 2016 roku  
Przedmiotowy budynek ujęty jest w gminnej ewidencji zabytków miasta Bydgoszczy.

W związku z powyższym w oparciu o art. 6 ust. 1 pkt. 1 c) ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami postanowiono jak w sentencji.

### Pouczenie

Na niniejsze postanowienie służy stronom zażalenie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego za moim pośrednictwem w terminie 7 dni od dnia jego doręczenia (art. 106 § 5, art. 141 § 2 oraz art. 129 § 1 i § 2 w związku z art. 144 Kpa).

### Otrzymują:

1. Wydział Administracji Budowlanej Urzędu Miasta Bydgoszczy  
wm.
2. Miasto Bydgoszcz reprezentowane przez pełnomocnika p. Joannę Ciszewską ul. Atolowa 3/12, 85-435  
Osówiec gm. Sicienko
3. aa.

Za zgodność z oryginałem  
Ciszewska

z up. PREZIDENTA MIASTA  
Błażej Marcysiak  
Miejski Konserwator Zabytków

**BRANŻA ARCHITEKTONICZNO - KONSTRUKCYJNA**

## OPIS TECHNICZNY

### I. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa z Inwestorem,
- Pomiary i oględziny budynku wykonane w listopadzie 2016 r.,
- Inwentaryzacja obiektu,
- Uzgodnienia z Inwestorem,
- Obowiązujące przepisy.

### II. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa i remont (zwane w opracowaniu projektowym modernizacją) lokalu mieszkalnego nr 6 w budynku przy ulicy Długosza 16 w Bydgoszczy. Zakres opracowania obejmuje tylko w/w lokal. W opracowaniu nie została objęta klatka schodowa oraz zagospodarowanie terenu.

### III. INWESTOR

MIASTO BYDGOSZCZ z siedzibą w Bydgoszczy przy ul. Jezuickiej 1.

### IV. LOKALIZACJA

Przedmiotowa inwestycja obejmuje lokal mieszkalny nr 6 w budynku przy ulicy Długosza 16 w Bydgoszczy, dz. nr ew. 45, obręb 81. Przedmiotowy lokal usytuowany jest na parterze kamienicy. Wejście do lokalu odbywa się z klatki schodowej. Przedmiotowa działka nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania. Przedmiotowa działka jest ujęta w ewidencji zabytków.

### V. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

#### 1. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Właścicielem nieruchomości położonej przy ul. Długosza 16 jest Gmina Bydgoszcz. Nieruchomość zarządzana jest przez Wspólnotę Mieszkaniową.

Powyższa nieruchomość zabudowana jest budynkami: budynkiem frontowym – kamienicą oraz budynkami technicznymi, nawierzchnią utwardzoną, niezbędną infrastrukturą techniczną: zewnętrzną instalacją energetyczną, wodno – kanalizacyjną.

Obiekt wyposażony jest w instalację:

- elektryczną;
- wodociągową, woda doprowadzona jest do budynku istniejącym przyłączem z miejskiej sieci wodociągowej,
- kanalizacyjną – ścieki bytowe odprowadzone są do miejskiej sieci kanalizacyjnej,
- gazową,
- centralnego ogrzewania – ogrzewanie indywidualne dla poszczególnych lokali (piece kaflowe lub w wyremontowanych lokalach ogrzewanie gazowe).

Na terenie działki wydzielone zostało miejsce gromadzenia odpadów stałych.

Przedmiotowa działka jest ujęta w ewidencji zabytków.

Przedmiotowa działka nie znajduje się w granicach terenu górniczego i nie podlega wpływom eksploatacji górniczej.



Teren planowanej inwestycji nie leży w obszarze bezpośredniego zagrożenia powodzią.  
**Projekt zagospodarowania terenu nie jest objęty niniejszym opracowaniem.**

## **2. Zestawienie powierzchni:**

Nie dotyczy.

## **3. Projektowane zagospodarowanie działki**

Zagospodarowanie terenu nie jest objęte niniejszym opracowaniem. Zagospodarowanie terenu bez zmian w stosunku do stanu istniejącego.

Obsługa komunikacyjna bez zmian w stosunku do stanu istniejącego. Wejście na teren posesji odbywa się przez bramę wjazdową od strony ulicy Długosza.

Zewnętrzne instalacje (elektryczna, wodno-kanalizacyjna) bez zmian w stosunku do stanu istniejącego. Warunki przyłączeniowe mediów są wystarczające dla projektowanej inwestycji.

# **VI. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY OBIEKTU BUDOWLANEGO**

## **1. Charakterystyka budynku**

Obiekt usytuowany jest przy ulicy Długosza 16 w Bydgoszczy, w zwartej zabudowie pierzejowej. Budynek obecnie pełni funkcję mieszkalną. Wzniesiony w latach 1905-1905 w technologii tradycyjnej murowanej. Budynek na planie w kształcie prostokąta. Elewacja frontowa (od strony ulicy Długosza) z ozdobnymi sztukateriami przy oknach, z gzymsami biegnącymi przez całą długość budynku – w złym stanie technicznym. Elewacja od strony podwórka pozbawiona jest zdobniczych detali architektonicznych.

Budynek podpiwniczony, dwupiętrowy z poddaszem nieużytkowym. Dach dwuspadowy, o kącie spadku ok 15°, w konstrukcji drewnianej, kryty papą na deskowaniu.

Ściany nośne grubości 52 i 38 cm murowane z cegły pełnej na zaprawie wapiennej, nieocieplony, otynkowane tynkiem wapiennym i cementowo – wapiennym. Ściany wewnętrzne nośne i działowe z cegły pełnej, dwustronnie otynkowane tynkiem wapiennym. Strop nad piwnicą ceglany typu Kleina, pozostałe stropy drewniane na belkach drewnianych opartych na ścianach. Solarka okienna i drzwiowa drewniana oraz PCV. Klatka schodowa drewniana. Schody dwubiegowe z ozdobną balustradą.

Budynek podłączony do miejskiej instalacji:

- wodociągowej,
- kanalizacji sanitarnej,
- elektrycznej,
- gazowej.

W ogólnej ocenie budynek jest w stanie dostatecznym. Część lokali jest wyremontowana, natomiast klatka schodowa oraz pozostałe lokale wymagają renowacji. Ściany nośne oraz działowe w przedmiotowym lokalu nie wykazują spękań. Pozostałe elementy konstrukcyjne (tj. fundamenty, stropy, schody) nie wykazują większych oznak zużycia. Podobnie dach i jego orynowanie oraz wszystkie elementy konstrukcyjne i instalacje spełniają wymogi techniczne. Budynek jest zdolny do użytkowania oraz przeprowadzenia robót budowlanych objętych niniejszym opracowaniem.

Lokal przeznaczony do modernizacji jest lokalem mieszkalnym, w którym wydzielone są dwa pokoje o powierzchni 17,94 i 11,60 m<sup>2</sup>, kuchnia 8,69 m<sup>2</sup>, łazienka 3,16 m<sup>2</sup>, przedpokój 4,95 m<sup>2</sup> oraz spiżarnia 1,16 m<sup>2</sup>. Aktualnie wydzielone pomieszczenia w lokalu nie spełniają wymagań, dlatego konieczna jest

ponowna aranżacja lokalu pozwalająca na wydzielenie łazienki zgodnie z obowiązującymi przepisami. Lokal usytuowany jest na parterze kamienicy. Wejście do budynku bezpośrednio z ulicy Długosza. Lokal wymaga remontu i modernizacji –wymiany instalacji, posadzek, stolarki okiennej i drzwiowej, demontażu okładzin ściennych, malowania. Klatka schodowa nie jest objęta niniejszym opracowaniem.

## 2. Parametry ogólne budynku

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| - pow. zabudowy budynku                                | - 195,52 m <sup>2</sup> ; |
| - kubatura budynku                                     | - 1070 m <sup>3</sup> ;   |
| - pow. użytkowa części budynku podlegająca opracowaniu | - 47,50 m <sup>2</sup> ;  |
| - wysokość budynku                                     | - ok. 15,0 m;             |
| - wysokość kondygnacji w świetle                       | - 3,19 m;                 |
| - długość budynku                                      | - 15,73 m                 |
| - szerokość budynku                                    | - 12,44 m.                |

Zestawienie pomieszczeń przed modernizacją:

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Posadzka istniejąca	Powierzchnia (m <sup>2</sup> )
01	Przedpokój	PCV	4,95
02	Pokój	panele	11,60
03	Pokój	panele	17,94
04	Kuchnia	PCV	8,69
05	Łazienka	PCV	3,16
06	Spiżarnia	PCV	1,16
RAZEM ( pow. użytk.)			47,50

Zestawienie pomieszczeń po modernizacji:

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Posadzka istniejąca	Powierzchnia (m <sup>2</sup> )
01	Przedpokój	PCV	4,95
02	Pokój	panele	11,60
03	Pokój	panele	17,94
04	Kuchnia	gres	8,00
05	Łazienka	gres	3,27
06	WC	gres	1,62
RAZEM ( pow. użytk.)			47,38

## 3. Charakterystyka prac modernizacyjnych

Zamiarem Inwestora jest modernizacja lokalu mieszkalnego w celu doprowadzenia lokalu do ponownego zamieszkania.

~~Do prac budowlanych objętych niniejszym projektem powinno przystąpić się dopiero po wyeliminowaniu przyczyn powstania zawilgoceń ścian w przedmiotowym lokalu – prawdopodobnie spowodowane brakiem izolacji poziomej i pionowej ścian fundamentowych.~~



Przed przystąpieniem do wykonania robót rozbiórkowych i wykuwających należy dokonać inwentaryzacji fotograficznej istniejących elementów konstrukcyjnych. Prace należy prowadzić z należytą ostrożnością, kontrolując na bieżąco stan elementów konstrukcyjnych w celu upewnienia się, iż prace rozbiórkowe i wykuwające nie powodują pęknięć i uszkodzeń. W przypadku pojawienia się jakichkolwiek nieprawidłowości należy natychmiast przerwać roboty, zabezpieczyć konstrukcję i powiadomić Inspektora nadzoru.

Planowane roboty budowlane:

- a) Demontaż dwóch pawlaczy w przedpokoju,
- b) Demontaż okładzin ściennych (tapety w pokojach i przedpokoju, okładzina z płyt PCV w łazience),
- c) Demontaż ścianek działowych wydzielających łazienkę oraz spiżarnię,
- d) Demontaż dwóch pieców kaflowych,
- e) Zamurowanie wlotów do kominów po demontażu pieców.
- f) Czyszczenie istniejących kominów dymowego oraz wentylacyjnego.
- g) Wykonanie nowego przewodu wentylacyjnego zapewniającego wentylację łazienki oraz WC zgodnie z wytycznymi branży sanitarnej.

Projektowana wentylacja pomieszczenia za pomocą poprowadzonej rury dwupłaszczyznowej po zewnętrznej stronie ściany i wyniesionej ponad dach na wys. 30cm. Przekrój wew.  $\Phi$  150 mm, długość ok. 9,5 mb. Kolor zbliżony do koloru elewacji.

- a) Wykonanie ścianki działowej (wydzielającej łazienkę) w systemie suchej zabudowy zgodnie z dokumentacją rysunkową, gr. 7,5 cm z płyt GKBI na konstrukcji z profili CW50, UW50 z pojedynczym poszyciem płytą kartonowo – gipsową. Wypełnienie ścianki stanowi wełna mineralna.

Na styku nowej ścianki z istniejącym murem należy obustronnie założyć siatkę antyrysową z włókna szklanego szerokości 40 cm (po 20 cm z każdej strony otworu)

- b) Remont ścian:
  - odbicie i uzupełnienie miejsc głuchych (przyjmuje się 60% tynków w pomieszczeniach),
  - wykonanie nowych tynków cementowo – wapiennych kat. III z gładzią gipsową na ścianach.
  - dwukrotne malowanie emulsyjne całość pomieszczeń, kolor ustalić z Inwestorem,
  - w kuchni wykonać fartuch z glazury ściennej na wysokości od 0,70m do 1,50m w pasie roboczym (na ścianie, przy której są zamontowane zlewozmywak oraz kuchenka gazowa), pozostałe wykończenie jak dla pomieszczeń mieszkalnych. Wymiary i rodzaje płytek uzgodnić z Inwestorem.
- c) Remont sufitu:

Okładziny sufitowe wykonane z tynków na macie trzcinowej malowanych farbami emulsyjnymi należy usunąć do odsłonięcia powierzchni drewnianych, odsłonięte powierzchnie oczyścić z kurzu, brudu, olejów, itp., dokonać oceny technicznej odsłoniętego podłoża. Deskowanie w miejscu zawilgocenia należy wymienić. Przyjęto 20% deskowania do wymiany (gr. deskowania 1,8 cm).

  - Wykonać okładzinę sufitową w łazience wg poniższych warstw:
    - środek gruntujący do podłoża drewnianych – jedna warstwa,
    - siatka „Ledóchowskiego”,
    - obrzutka,
    - narzut,
    - emulsja gruntująca – dwie warstwy,
    - gładź gipsowa – jedna warstwa, 4 mm,



- emulsja gruntująca – dwie warstwy,
- folia w płynie,
- emulsja gruntująca – jedna warstwa,
- farba emulsyjna w kolorze białym – dwie warstwy
- Wykonać okładzinę sufitową w pozostałych pomieszczeniach (pokoje, kuchnia) wg poniższych warstw:
  - środek gruntujący do podłoży drewnianych – jedna warstwa,
  - siatka Ledóchowskiego (zamocować siatkę wstrzeliwaną na kołki, z wywinięciem na ściany szerokości 25 cm)
  - obrzutka (z zaprawy wapienno – cementowej 1:1, gr. 3-4 mm)
  - narzut (z zaprawy cementowo – wapiennej 1:2, narzut nanosić po związaniu zaprawy obrzutki, lecz przed jej stwardnieniem, gr. 8-15 mm)
  - emulsja gruntująca – dwie warstwy,
  - gładź gipsowa – jedna warstwa, 4 mm,
  - emulsja gruntująca – dwie warstwy,
  - farba emulsyjna w kolorze białym – dwie warstwy

d) Remont podłóg:

- demontaż istniejących okładzin podłogowych do ostatecznego deskowania,
- oczyścić odsłonięte powierzchnie,
- dokonać oceny stanu technicznego odsłoniętych powierzchni drewnianych, w przypadku stwierdzenia uszkodzeń należy wykonać niezbędną naprawę – zgodnie z zaleceniami Inspektora Nadzoru,  
Przyjęto 20% deskowania podłóg do wymiany.
- wykonać nowe podkłady i ułożyć nową posadzkę zgodnie z dokumentacją rysunkową.

Zastosować n/w wykładziny zgodnie z oznaczeniami na rysunkach:

Panele - klasy AC4, gr. min. 8 mm, kolor jasne drewno, pod panele ułożyć podkład wygłuszający gr. min. 3mm.

Wykładzina PCV - klasy użytkowania min. 23, w kolorze imitującym drewno.

Gres – wymiary płytek 30x30cm, klasa antypoślizgowości R9, twardości powierzchniowej 7 w skali Mohsa; odporność na ścieranie wg PEI - IV klasa ścieralności.

e) Remont łazienki i WC:

- na posadzkach z wywinięciem na ściany na wys. 30 cm zaprojektowano elastyczną izolację powłokową przeciwwodną z kompletem akcesoriów niezbędnych dla uzyskania pełnej szczelności izolowanych powierzchni, a w szczególności naroży ścian i posadzek, taśmy uszczelniające do naroży, pierścienie uszczelniające do podejść kanalizacyjnych, zaworów i innych
- Posadzkę wykonać płytek gresowych z cokolikiem; dążyć do wykonania posadzki bez progów, a łączenia różnych rodzajów posadzek przekryć listwami mosiężnymi; płytki podłogowe muszą charakteryzować antypoślizgowością R9 i twardością powierzchniową 7 w skali Mohsa; odporność na ścieranie wg PEI - IV klasa ścieralności.
- ułożyć glazurę ścienną na wysokość 2,00 m; wykonanie tynków i gładzi, malowanie emulsyjne sufitów i ścian powyżej glazury trzykrotne farbą emulsyjną kolor biały.
- Glazurę ścienną ustalić z Inwestorem
- zabudowa pionów i podejść wod.-kan. z płyt gips.-karton. GKBI na ruszcie metalowym
- montaż przyborów sanitarnych zgodnie z wytycznymi branży sanitarnej.

- f) Wymiana stolarki drzwiowej zgodnie z dokumentacją rysunkową. Istniejąca stolarka drzwiowa drewniana. Projektowane drzwi wewnętrzne z drewna sosnowego, odtwarzającej zdobienia stolarki historycznej, przeszklenie szkłem bezpiecznym. Drzwi i ościeżnice pomalować lakierem bezbarwnym. Drzwi wyposażać w okucia.  
Drzwi do łazienki – j.w., dodatkowo w dolnej części skrzydła drzwiowego otwory o sumarycznym przekroju  $0,022 \text{ m}^2$ .  
Drzwi wejściowe do lokalu mieszkalnego z drewna sosnowego, odtwarzającej zdobienia stolarki historycznej. Drzwi i ościeżnice pomalować lakierem bezbarwnym. Drzwi wyposażać w okucia budowlane, dwa zamki (górny i dolny), klamkę z szyldem, nr lokalu, zamek z wkładką patentową. Klasa odporności na włamanie C.
- g) Wymiana stolarki okiennej drewnianej na nową stolarkę drewnianą, w kolorze białym, szklona szybą zespoloną o współczynniku przenikania ciepła max.  $1,0 \text{ W/mK}$ ; współczynnik dla profili okiennych max.  $1,6 \text{ W/mK}$ . Stolarka dopasowana pod względem kształtu i podziału kwater do stolarki historycznej.  
Stolarkę wyposażać w nawiewniki higrosterowalne – zgodnie z projektem branży sanitarnej.  
Należy zamontować parapety okienne zewnętrzny z blachy ocynkowanej gr.  $0,70 \text{ mm}$ , lakierowane zgodnie z zaleceniami Inwestora oraz parapety wewnętrzne drewniane w kolorze białym.
- h) Montaż grzejników – zgodnie z wytycznymi branży sanitarnej.
- i) Montaż instalacji sanitarnej – zgodnie z wytycznymi branży sanitarnej.
- j) Wymiana instalacji elektrycznej – zgodnie z wytycznymi branży elektrycznej.

**Warunki przyłączeniowe wszystkich mediów tj. woda, gaz, elektryka są wystarczające na potrzeby niniejszej inwestycji.**

Przy opracowywaniu projektu modernizacji lokalu zachowane zostały warunki bezpieczeństwa pożarowego, zdrowotne, higieniczno-sanitarne. Przyjęte rozwiązania funkcjonalno-przestrzenne i techniczne nie wpływają na środowisko przyrodnicze, bezpieczeństwo powodziowe oraz zdrowie ludzi i inne obiekty.

**Zakładane roboty budowlane nie wpłyną niekorzystnie na obecną statykę budynku. Powyższe stwierdzono na podstawie oględzin i wizji lokalnej oraz kontroli stanu technicznego obiektu i potwierdzono w opinii budowlanej.**

## **VII. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU**

Niniejsze opracowanie obejmuje modernizację/remont lokalu mieszkalnego zlokalizowanego na parterze kamienicy. Remont elewacji oraz ocieplenie budynku nie jest przedmiotem niniejszego opracowania.

Wymagania dotyczące izolacyjności cieplnej przegród są spełnione dla elementów projektowanych, pozostałe elementy nie są objęte niniejszym opracowaniem.

### **Podstawowe dane techniczno-użytkowe**

Przeznaczenie budynku : **budynek mieszkalny wielorodzinny**



Rok przebudowy: **1905-1906**

Rok budowy instalacji: **2016**

Liczba kondygnacji: **III**

Rodzaj konstrukcji budynku: **tradycyjna murowana**

Powierzchnia użytkowa lokalu: **45,76 m<sup>2</sup>**

Usytuowanie lokalu w budynku: **parter**

Liczba użytkowników lokalu: **3 osoby**

System ogrzewania: **centralne - piec dwufunkcyjny gazowy usytuowany w kuchni**

System wentylacji: **grawitacyjna, przewody fi 15 cm**

System przygotowania ciepłej wody: **piec dwufunkcyjny gazowy o mocy 24 kW,**

Rodzaj oświetlenia : **elektryczne**

### **Właściwości cieplne przegród zewnętrznych**

Przebudowywane mieszkanie zlokalizowane jest w II strefie klimatycznej wg PN-82/B-02403.

Przegrody	U projektowane	U max
	Współczynniki przenikania ciepła U (W/m <sup>2</sup> /K)	
Ściana zewnętrzna ( mur z cegły ceram. gr. 52 cm)	0,65	0,3
Strop nad oraz pod mieszkaniem	0,5	bez wymagań
Drzwi zewnętrzne	2,4	2,6
Okna	1,6	1,8

**Wskazania:** Ściany zewnętrzne należy poddać termomodernizacji

### **VIII. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA OBIEKTU**

Lokal mieszkalny mieści się w kategorii „nie pogarszających warunków środowiska naturalnego” (Dz. U. Nr 49, poz. 196 z 1994r.; Dz. U. Nr 96, poz. 592 z 1997r. wraz z późniejszymi zmianami). Projektowana inwestycja nie należy do inwestycji szczególnie szkodliwych dla środowiska i zdrowia ludzi ani do inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska, w związku z czym nie ma potrzeby sporządzania oceny oddziaływania inwestycji na środowisko. Przyjmuje się, że szkodliwość przedmiotowej inwestycji dla środowiska naturalnego jest znikoma.

- Woda do celów bytowych doprowadzona jest do obiektu z miejskiej sieci wodociągowej,
- Występujące ścieki bytowe odprowadzane są do miejskiej kanalizacji ściekowej.
- występujące odpady stałe – bytowe. Gromadzenie czasowe odpadów stałych odbywać się będzie na dotychczasowych zasadach, w workach foliowych w kontenerach podstawianych na placu gospodarczym. Przewiduje się segregację odpadów. Odpady będą wywożone na podstawie umowy z koncesjonowanym przedsiębiorstwem gospodarki komunalnej.
- Ściana oddzielająca adaptowane pomieszczenia od pozostałej części budynku ma izolacyjność akustyczną 45dB, ściany zewnętrzne – 40dB.
- dla założonego programu użytkowego nie występuje związana z eksploatacją budynku emisja wibracji i promieniowania w tym również jonizującego, ani też nie powstaje pole elektromagnetyczne czy inne zakłócenia.
- charakter, program użytkowy i wielkość budynku nie wpłyną negatywnie na istniejącą szatę



roślinną, powierzchnię ziemi, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne.

#### **IX. WARUNKI P.POŻ.**

Budynek mieszkalny zakwalifikowano do kat. ZL IV , w klasie odporności pożarowej D.

Wyłącznik główny energii elektrycznej dla budynku znajduje się w istniejącym GTR.

Wymagana odporność ogniowa budynku:

- Główna konstrukcja nośna - R 30
- Konstrukcja dachu – brak wymagań
- Strop - R EI 30
- Ściana zewnętrzna – EI 30
- Ściana wewnętrzna – brak wymagań
- Przekrycie dachu – brak wymagań

Budynek spełnia wszystkie wymogi p.poż. zgodnie ze swoim przeznaczeniem.

#### **X. INFORMACJA O OBRZĄŻE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU**

Projektowana inwestycja nie spowoduje:

- zagrożenia bezpieczeństwa ludzi oraz mienia,
- pogorszenia stanu środowiska oraz stanu zachowania zabytków,
- pogorszenia warunków zdrowotno-sanitarnych,
- wprowadzenia, utrwalenia bądź zwiększenie ograniczeń oraz uciążliwości dla terenów sąsiednich.

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce nr ew. 45, obręb 81 w Bydgoszczy  
( wg. art. 3 pkt 20 oraz art. 28 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane)

#### **XI. UWAGI KOŃCOWE**

Wszystkie roboty budowlane prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Użyte materiały winny odpowiadać atestom i ustaleniom odnośnych norm.

Zalecane jest wykonanie termomodernizacji całego budynku.

Opracowała:

Mgr inż. arch. Maria Andrzejewska - Słosecka

mgr inż. arch. Maria Andrzejewska-Słosecka  
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej  
Nr ewid. 198/71 Bg  
Członek Izby Architektów  
KPOIA-Nr ewid. KP-0137

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

### 1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.

Roboty związane z urządzeniem zaplecza budowy (ogrodzenie, oświetlenie i oznakowanie placu budowy), urządzenie zaplecza budowy (pomieszczeń higieniczno – sanitarnych oraz socjalnych dla pracowników), urządzenie placu składowania elementów i materiałów budowlanych wraz z oznaczeniem stref ochronnych, rozmieszczenie sprzętu ratunkowego (p. poż., apteczki medycznej).

Zagospodarowanie placu budowy powinno być sprawdzone przed rozpoczęciem prac budowlano – montażowych przez kierownika budowy.

Roboty budowlane:

- Roboty rozbiórkowe – demontaż ścianek działowych, pieca kaflowego.
- Roboty budowlano – montażowe – ścianki działowe, remont łazienki, kuchni.
- Roboty wykończeniowe – tynki wewn., malowanie, posadzki.
- Roboty instalacyjne – wymiana instalacji elektrycznej, sanitarnej, montaż grzejników,
- Roboty izolacyjne – hydroizolacja pomieszczeń mokrych,

### 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce

Na terenie działki oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie nie występują budynki przeznaczone do rozbiórki lub adaptacji. Drogi, wyjazdy na posesję, ogrodzenia terenu nie jest przedmiotem danego opracowania.

### 3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Nie istnieją, ani nie przewiduje się elementów stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

### 4. Informacje dot. przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaje zagrożeń występow. podczas realizacji robót budowlanych, ich skalę, rodzaje, miejsce i czas występowania

Wykaz przewidywanych zagrożeń:

- upadek z wysokości – prace na wysokości (wewnątrz budynku),
- uszkodzenia ciała przez ostre i wystające przedmioty oraz na częściach maszyn będących w ruchu - piły tarczowe i łańcuchowe, obracające się części betoniarek, zbrojenie konstrukcji, blachy i pręty,
- uderzenia spadającymi przedmiotami,
- porażenie prądem elektrycznym – elektronarzędzia, niezabezpieczone przewody, niechlujne połączenia

### 5. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia

Należy wszelkie prace budowlano – montażowe, wykończeniowe i instalacyjne prowadzić w sposób bezpieczny, zgodnie z odpowiednimi przepisami odnośnie bezpieczeństwa i higieny pracy. Zgodnie z w/w przepisami oraz Polskimi Normami należy oznakować wydzielone miejsca prowadzenia robót budowlanych, także punkty pierwszej pomocy, ciągi komunikacyjne i drogi ewakuacyjne, wykaz numerów alarmowych oraz lokalizacji podręcznego sprzętu gaśniczego.

### 6. Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, w tym:

a) określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia  
Przed rozpoczęciem robót przeszkolić wszystkich pracowników w zakresie bezpiecznych metod pracy na poszczególnych stanowiskach.

Zapewnić obsługę z odpowiednimi kwalifikacjami:

- pracy przy budowie,
- sprzętu i maszyn budowlanych.

Dla odpowiednich zadań wymagane są badania lekarskie wykluczające przeciwwskazania.  
Należy przeprowadzić szkolenia BHP.

W razie wystąpienia zagrożenia na budowie należy powiadomić bezpośredniego przełożonego, a w przypadku zaistnienia wypadku powiadomić odpowiednie służby.

b) konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,

Przy robotach budowlano – montażowych stosować kaski ochronne, przy pracach na wysokościach zabezpieczenie w pasy i szelki ochronne, przy pracach transportowych i przeładunkowych – rękawice ochronne etc.

c) zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,

Przy pracach szczególnie niebezpiecznych wymagany jest bezpośredni nadzór kierownika budowy.

7. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy

Materiały stwarzające zagrożenie (lakiery, rozpuszczalniki itp.) będą przechowywane w pomieszczeniach zamkniętych (kontenerach) i udostępnione tylko osobom upoważnionym. Na materiały te przewiduje się założenia kart charakterystyki. Nie przewiduje się magazynowania materiałów, trucizn i preparatów toksycznych oraz wysoce łatwopalnych a także substancji niebezpiecznych dla środowiska.

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

Przewiduje się całodobowy nadzór terenu budowy. Należy zapewnić tablice ostrzegawcze dot. robót niebezpiecznych

9. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych

**Zakres przewidywanych robót nie wymaga opracowanie planu BIOZ.**

Opracowała:

Mgr inż. arch. Maria Andrzejewska - Slosecka

mgr inż. arch. Maria Andrzejewska-Slosecka  
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej  
Nr ewid. 198/71 Bg  
Członek Izby Architektów  
KPOIA-Nr ewid. KP-0137