

KOMA

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I REALIZACJI INWESTYCJI s.c.
JAN KOZŁOWSKI, BARTŁOMIEJ KOZŁOWSKI

91-455 Łódź, ul. Żurawia 3/5

tel. (42) 630 04 84

PROJEKT BUDOWLANY

Przebudowa i rozbudowa hydroforni w m. Dąbrówka, gm. Sulmierzyce

Załącznik do pozwolenia na budowę

nr ... 621/2020

z dnia ... 15.12.2020

dz. nr: 267/1 obr. 0005 Dąbrówka
nr jednostki ewidencyjnej: 100908_2 Sulmierzyce

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA I BUDOWLANO-KONSTRUKCYJNA

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO XXX

INWESTOR – ZLECENIODAWCA

Gmina Sulmierzyce

ul. Urzędowa 1
98-338 Sulmierzyce

UMOWA: IZP.272.2.20.2019 z dnia 20.08.2019

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
Projektował branża architektoniczna:	mgr inż arch. Małgorzata Miskiewicz upr. nr 78/00/WŁ	08.2020	Małgorzata Miskiewicz mgr inż. arch. upr. nr 78/00/WŁ do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr 78/00/WŁ
Projektował branża budowlano-konstrukcyjna:	mgr inż. A. Śpionek upr. nr 34/89/WŁ w spec: konstrukcyjno-budowlanej upr. nr 103/82/WŁ w spec: konstrukcyjno-budowlanej	08.2020	A. Śpionek mgr inż. upr. nr 34/89/WŁ w spec: konstrukcyjno-budowlanej upr. nr 103/82/WŁ w spec: konstrukcyjno-budowlanej
Sprawdził branża budowlano-konstrukcyjna:	mgr inż. M. Tałady upr. nr LOD/1826/PWOK/12 w spec: konstrukcyjno-budowlanej	08.2020	mgr inż. MICHALINA TAŁADY UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ NR EWID. LOD/1826/PWOK/12

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA		str.2
Część opisowa:		str. od 3 do 12
Opis techniczny		str. od 3 do 10
Informacja BIOZ		str. od 11 do 12
Załączniki formalne:		str. od 13 do 26
Oświadczenie o kompletności		str. 13
Uprawnienia i zaświadczenia		str. od 14 do 26
Część graficzna:		str. od 27 do 42
1. Bud. technologiczny. Rzut przyziemia	rys. 1.1	str. 27
2. Bud. technologiczny. Rzut dachu	rys. 1.2	str. 28
3. Bud. technologiczny. Przekrój A-A	rys. 1.3	str. 29
4. Bud. technologiczny. Elewacje	rys. 1.4	str. 30
5. Bud. technologiczny. Wykaz stolarki	rys. 1.5	str. 31
6. Fundament pod aerator	rys. 1.6	str. 32
7. Fundamenty pod filtr	rys. 1.7	str. 33
8. Fundament pod zestaw pomp	rys. 1.8	str. 34
9. Bud. pomocniczy. Rzut przyziemia	rys. 2.1	str. 35
10. Bud. pomocniczy. Rzut dachu	rys. 2.2	str. 36
11. Bud. pomocniczy. Przekrój A-A	rys. 2.3	str. 37
12. Bud. pomocniczy. Elewacje	rys. 2.4	str. 38
13. Bud. pomocniczy. Wykaz stolarki	rys. 2.5	str. 39
14. Bud. technologiczny. Inwentaryzacja – rzut przyziemia	rys. I-1	str. 40
15. Bud. technologiczny. Inwentaryzacja – przekrój A-A	rys. I-2	str. 41
16. Bud. pomocniczy. Inwentaryzacja – rzut przyziemia, przekrój A-A	rys. I-3	str. 42

OPIS TECHNICZNY
do projektu przebudowy i rozbudowy hydroforni
w m. Dąbrówka gm. Sulmierzyce
Budynek technologiczny i budynek pomocniczy

1. DANE OGÓLNE

- 1.1 Inwestor: Gmina Sulmierzyce
- 1.2 Adres: Dąbrówka gm. Sulmierzyce

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 2.1. Prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
- 2.2. Przepisy prawa budowlanego oraz warunki techniczne.
- 2.3. Wytyczne oraz uwagi Inwestora.
- 2.4. Wizja lokalna i inwentaryzacja.

3. ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie dotyczy projektu przebudowy budynku technologicznego.
Inwestycja znajduje się na terenie hydroforni w Dąbrówce.

STAN ISTNIEJĄCY

3.1. Budynek hydroforni

Budynek hydroforni jest budynkiem parterowym, niepodpiwniczonym.
Konstrukcja budynku jednotraktowa o układzie podłużnym, wykonany z elementów prefabrykowanych.
Fundamenty – ławy żelbetowe posadowione na głębokości 1,0m poniżej terenu.
Ściany zewnętrzne budynku wykonano z bloków ściennych kanałowych ocieplonych betonem komórkowym.
Wieżce żelbetowe z elementów prefabrykowanych, spełniające rolę nadproży okiennych i drzwiowych.
Stropodach z prefabrykowanych płyt kanałowych o rozpiętości modularnej 6,0m.
Stropodach niewentylowany, dach dwuspadowy (5%) – spadki wykonane w warstwie ocieplenia z żużla.
Izolację termiczną stropodachu stanowi żużel spadowy i styropian gr.3cm.
Pokrycie dach z dwóch warstw papy asfaltowej na lepiku + warstwa papy zgrzewalnej nawierzchniowej .
W ścianie podłużnej wykonano dwa wejścia: do hali technologicznej i do zaplecza, w ścianie szczytowej znajduje się wejście do chlorowni.

Budynek wyposażono w instalację elektryczną i wod.-kan.

W budynku na potrzeby hydroforni wydzielono:

- pomieszczenie obsługi
- korytarz
- pomieszczenie sanitarne
- pomieszczenie elektryczne
- pomieszczenie hydroforni
- chlorowni

3.2. Budynki pomocniczy

Od strony północnej działki usytuowany jest budynek pomocniczy.

Budynek został wykonany w technologii tradycyjnej murowanej.

Ściany murowane na ścianach fundamentowych betonowych.

Stropodach pełny z płyty żelbetowej opartych przegubowo na ścianach zewnętrznych.

Dach jednospadowy pokryty papą asfaltową.

Budynek wyposażono w instalację elektryczną.

W budynku wydzielono dwa pomieszczenia gospodarcze z oddzielnymi wejściami od strony południowej.

5. OCENA TECHNICZNA BUDYNKÓW

5.1. Aktualne warunki geotechniczne i stan posadowienia obiektów.

Aktualne warunki gruntowe rozpoznano na podstawie odwiertu.

Pod warstwą gleby o gr. 0,30m stwierdzono następujące uwarstwienie gruntu:

- 0,30 – 1,00m piasek pylasty
- 1,00 - 2,00m piasek średnioziarnisty
- 2,00 – 4,00m piasek niewysortowany

Wody gruntowej w otworze nie stwierdzono.

Warunki gruntowe określa się jako proste.

Obiekt zaliczono do I kategorii geotechnicznej.

5.2. Budynek technologiczny

Ekspertyza techniczna elementów konstrukcyjnych budynku.

5.2.1. Konstrukcję budynku sprawdzono w oparciu o obowiązujące normy i przepisy prawne:

- PN-EN 1990: Eurokod 0 – Podstawy projektowania konstrukcji.
- PN-EN 1991-1-1: Eurokod 1 – Oddziaływania na konstrukcję. Oddziaływania ogólne. Ciężar objętościowy, ciężar własny, obciążenie użytkowe w budynkach.

- PN-81/B-03020 – Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli.
Obliczenia statyczne i projektowanie.
- PN-80/B-02010/Az1:2006 – Obciążenie klimatyczne.
- PN-B-03264:2002 – Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone.
Obliczenia statyczne i projektowanie.

5.2.2. Układ konstrukcyjny obiektu, zastosowane schematy.

Przebudowywany budynek wykonany w konstrukcji jednotraktowej z elementów prefabrykowanych montowanych metodą uprzemysłowioną. Ściany zewnętrzne podłużne w rozstawie osiowym 6,00m z prefabrykowanych bloków ściennych kanałowych (302x119x38 cm).

Na ścianach prefabrykowane wieńce żelbetowe o przekroju „L”, stanowiące jednocześnie nadproża.

Na wieńcach ułożone zostały prefabrykowane 4 płyty kanałowe o rozpiętości modularnej 6,00m.

W obliczeniach sprawdzających przyjęto:

- obciążenia ciężarem własnym i warstwami pokrycia dachu
- obciążenia śniegiem - II strefa
- obciążenia wiatrem – I strefa

5.2.3. Ocena elementów konstrukcji

Po przeprowadzeniu wizji lokalnej i wykonaniu miejscowych odkrywek dokonano oceny poszczególnych elementów konstrukcji budynku.

- Ławy fundamentowe żelbetowe i ściany fundamentowe – w stanie technicznym dobrym
- Ściany nadziemne (zewnętrzne i wewnętrzne) – bez spękań, w stanie technicznym dobrym. Przegrody zewnętrzne nie posiadają wymaganego współczynnika przenikania ciepła – wymagają docieplenia.
- Wieniec żelbetowy prefabrykowany – bez zarysowań i ugięć, w stanie technicznym dobrym.
- Płyty stropowe kanałowe o rozpiętości 6,00 m bez zarysowań i ugięć w stanie technicznym dobrym.
- Pokrycie dachu z papy asfaltowej, rynny dachowe, rury spustowe i obróbki blacharskie – stan techniczny dostatecznym.
Ze względu na niedostateczną izolację termiczną stropodach wymaga docieplenia.
- Stolarka okienna i drzwiowa i ślusarka - w stanie technicznym dostatecznym.

Opinia techniczna o stanie budynku określająca możliwość przebudowy.

Dokonane oględziny i ocena techniczna poszczególnych istniejących elementów konstrukcyjnych budynku pozwalają na stwierdzenie, że konstrukcja budynku znajduje się w ogólnym stanie technicznym dobrym i **po wykonaniu projektowanej przebudowy będzie się nadawała do dalszej eksploatacji.**

Z dokonanej analizy technicznej wynika, że nie stwierdzono przekroczenia stanów granicznych nośności konstrukcji. Stan podłoża gruntowego określa się jako stabilny.

5.3. Budynek pomocniczy

Ekspertyza techniczna elementów konstrukcyjnych budynku.

Budynek wykonano jako murowany z cegły ceramicznej pełnej. Ściany zewnętrzne grubości częściowo 1 cegły - części wschodnia i częściowo ½ cegły - część zachodnia, z obustronnym tynkiem cem.-wap. Stropodach stanowi płyta żelbetowa wykonana ze spadkiem 9%, pokrycie dachu – papa asfaltowa.

Ocena elementów konstrukcji

- Ściany fundamentowe – w stanie technicznym dobrym
- Ściany nadziemne (zewnętrzne i wewnętrzne) – bez spękań, w stanie technicznym dostatecznym.
- Płyty stropowa żelbetowa bez zarysowań i ugięć w stanie technicznym dobrym.
- Pokrycie dachu z papy asfaltowej, rynny dachowe, rury spustowe i obróbki blacharskie – stan techniczny dostatecznym.
- Stolarka okienna i drzwiowa - w stanie technicznym dostatecznym.

Dokonane oględziny i ocena techniczna poszczególnych istniejących elementów konstrukcyjnych budynku pozwalają na stwierdzenie, że konstrukcja budynku znajduje się w ogólnym stanie technicznym dobrym i po wykonaniu projektowanego remontu będzie się nadawała do dalszej eksploatacji.

6. STAN PROJEKTOWANY

6.1. Budynek hydroforni

W ramach przebudowy projektuje się wykonanie następujących robot:

- likwidację istniejących fundamentów pod urządzenia w hali technologicznej
- powiększenie otworu drzwiowego z hali technolog. do korytarza
- rozebranie posadzek z gresu i płytek PCW na zapleczu (pomieszczenie obsługi)
- skucie glazury i gresu w chlorowni
- wykonanie nowych fundamentów pod urządzenia technologiczne
- wykonanie warstw posadzkowych w hali technologicznej (foliaPE, styropian i wylewka cement.)
- wykonanie posadzek z gresu antypoślizgowego
- wyłożenie ścian pomieszczeń do sufitu płytkami ceramicznymi glazurowanymi
- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej (wewnętrznej i zewnętrznej)
- wykonanie wewnątrz budynku robót malarskich.
- rozebraniu pokrycia dachu, rynien dachowych i rur spustowych
- montażu na stropodachu płyt warstwowych z rdzeniem z pianki PIR
- wykonanie obróbek blacharskich , montaż rynien dachowych i rur spustowych

- docieplenie budynku warstwą styropianu gr.10cm (EPS70) z tynkiem cienkowarstwowym sylikatowym.
- wykonanie wejść do budynku i opaski wokół budynku z kostki betonowej

6.1.1. Zestawienie powierzchni i kubatury:

1. powierzchnia zabudowy	161,66 m ²
2. powierzchnia użytkowa	127,49 m ²
3. kubatura	682,2 m ³

6.1.2. Program użytkowy – wykaz pomieszczeń:

1. Hala technologiczna	78,14 m ²
2. Korytarz	4,43 m ²
3. Pom. pomocnicze	9,97 m ²
4. Węzeł sanitarny	6,25 m ²
5. Pomieszczenie urządzeń elektr.	14,04 m ²
7. Chlorownia	14,66 m ²
razem:	127,49 m²

6.2. Budynek pomocniczy

W ramach remontu przewiduje się wykonanie następujących robót:

- wykonanie wylewki cementowej gr.6cm na folii PE 0,5 i ułożenie posadzek z gresu antypoślizgowego
- montaż nadproży otworów drzwi wejściowych (2xC100) – w celu zwiększenia wysokości skrzydeł drzwiowych
- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej
- wykonanie wewnątrz budynku robót malarskich.
- rozebraniu pokrycia dachu, rynien dachowych i rur spustowych
- montażu na stropodachu płyt warstwowych z rdzeniem z pianki PIR
- wykonanie obróbek blacharskich , montaż rynien dachowych i rur spustowych
- naprawa tynku zewnętrznego i wymalowanie elewacji farbą fasadową sylikatową.
- wykonanie wejść do budynku i opaski wokół budynku z kostki betonowej

Zestawienie powierzchni i kubatury:

1. powierzchnia zabudowy	22,27 m ²
2. powierzchnia użytkowa	16,89 m ²
3. kubatura	37,2 m ³

Program użytkowy – wykaz pomieszczeń:

1. Pom. gospodarcze	9,24 m ²
2. Pom. gospodarcze	7,65m ²
razem:	16,89 m ²

7. Opis robót budowlanych:

7.1. Wyburzenie istniejących fundamentów pod urządzenia technologiczne w hali technologicznej.

Należy usunąć obramowanie z kątownika stalowego, następnie wyburzyć fundamenty pod hydrofory i usunąć gruz. Następnie wytyczyć usytuowanie nowych fundamentów i ustawić szalunki na warstwie chudego betonu C8/10 i po montażu zbrojenia zabetonować fundamenty. Po usunięciu szalunków uzupełnić posadzkę warstwą chudego betonu. Na istniejącej posadzce ułożyć izolację z folii PE 0,5mm, styropian EPS100 gr. 3cm i wykonać wylewkę cementową gr. 6÷15cm(do poziomu -0,02) zbrojoną siatką z prętów $\varnothing 6$ o oczkach 15x15cm. Na posadzce w hali technologicznej ułożyć gres techniczny antypoślizgowy wg. normy PN-EN 14411 na zaprawie klejowej.

7.2 Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej

Projektuje się wymianę istniejących drzwi wewnętrznych i zewnętrznych na nowe wg. wykazu stolarki

7.3. Malowanie wewnątrz – farbą emulsyjną w kolorze białym.

Istniejące stare powłoki malarskie należy usunąć.

7.4. Posadzki – płytki z gresu.

Gres techniczny antypoślizgowy wg. normy PN-EN 14411 (kolor wg. Inwestora), na zaprawie klejowej.

7.5. Okładziny ścian w pomieszczeniach.

Wykonać okładzinę z glazury od posadzki do sufitu. Przed układaniem glazury (kolor wg. Inwestora) usunąć należy ze ścian stare powłoki malarskie i ściany zagruntować.

7.6. Docieplenie ścian zewnętrznych

Projektuje się wykonanie docieplenia ścian zewnętrznych styropianem EPS70 grubości 10cm i wykonanie tynku cienkowarstwowego silikatowego na siatce z włókna szklanego (np. system Atlas)

7.7. Docieplenie dachu

Projektuje się wykonanie docieplenia dachu poprzez ułożenie na dachu (po zerwaniu istniejących warstw papy) płyt warstwowych gr. 100/160 z rdzeniem z pianki PIR (np.SP2CX-PIR).

Płyty należy układać na folii PE mocując mechanicznie do podłoża betonowego wkrętami (np. EJOT BS-R-6,3/140).

7.8.Obróbki blacharskie

Projektuje się rozebranie starych i wykonanie nowych obróbek blacharskich z blachy stalowej powlekanej (kolor wg. Inwestora), rynny dachowe i rury spustowe PCW w kolorze obróbek z blachy.

7.9.Wokół budynku wykonać opaskę szerokości 50cm kostki betonowej na posypce piaskowej.

7.10. Przed wejściami do budynku wykonać podesty z kostki betonowej i obrzeży (lub palisady).

8. Wyposażenie budynku.

- w instalację wodną – przewidziana do wymiany (wg. proj. instal.)
- w instalację elektryczną - przewidziana do wymiany (wg. proj. instal.)
- odprowadzenie ścieków – przewidziana do wymiany (wg. proj. instal.)
- w instalację grzewczą – (wg. proj. instal.)

9. Dane p.poż.

Zagrożenie wybuchem w budynku – **nie występuje.**

Obciążenie ogniowe - **<500MJ/m²**

Klasa odporności pożarowej dla budynku PM – „E”

Odporność ogniowa elementów budynku.

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop ¹⁾	ściana zewnętrzna ^{1),2)}	ściana wewnętrzna ¹⁾	przekrycie dachu ³⁾
"E"	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

Warunki ewakuacyjne:

- droga - **<20m**

- dojazd do budynku - **utwardzony**

Wyposażenie budynku w podręczny sprzęt gaśniczy – w postaci gaśnicy proszkowej.

10. Charakterystyka energetyczna.

Bilans mocy zainstalowanych urządzeń elektrycznych według projektu
branżowego.

Właściwości cieplne przegród (bez mostków cieplnych) [$\text{W/m}^2\text{K}$].

- | | |
|--|----------------------------|
| - Ściany zewn. nadziemna | - $U=0,31$ - wymagane 0,90 |
| - Dach | - $U=0,65$ - wymagane 0,70 |
| - Podłoga na gruncie | - $U=1,50$ - wymagane 1,50 |
| - Okna | - $U=1,50$ - wymagane 1,60 |
| - Drzwi wejściowe (profil stalowy. ciepły) | - $U=1,50$ - wymagane 1,50 |

11. Fundamenty pod urządzenia.

Wewnątrz budynku w hali technologicznej
projektuje się wykonanie fundamentów pod urządzenia.
z betonu C20/25. Fundamenty należy obramować kątownikiem L50x50x5
ocynkowanym ze stali S235.

Uwagi: Realizacja projektowanej przebudowie budynku hydroforni nie stwarza
szczególnego zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Roboty budowlane
wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej, zgodnie z projektem budowlanym,
„Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych” i
sztuką budowlaną oraz przestrzegając warunków BHP.

Projektant:

mgr inż. Andrzej Szymański
Urząd. Projektant i kierownik robót
mgr inż. Andrzej Szymański
mgr inż. Andrzej Szymański
mgr inż. Andrzej Szymański

KOMA Zakład Projektowania i Realizacji
Inwestycji s.c.
Jan Kozłowski, Bartłomiej Kozłowski
91-455 Łódź, ul. Żurawia 3/5
tel. 42 630 04 84
REGON: 472062857, NIP 725-17-06-793

**INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**DO PROJEKTU BUDOWLANEGO
PRZEBUDOWY i ROZBUDOWY HYDROFORNI
w m. DĄBRÓWKA gm. SULMIERZYCE**

Inwestor: Gmina SULMIERZYCE

**Projektant: mgr inż. arch. Małgorzata Miskiewicz
upr. nr 78/00/WL**



Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

1. Zakres robót.

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa istniejącego budynku hydroforni i remoncie budynku pomocniczego

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

— Według oznaczenia na projekcie zagospodarowania terenu:

- Budynek hydroforni przebudowywany - w konstrukcji prefabrykowanej.
- Budynek pomocniczy – w konstrukcji murowanej
- Zbiorniki technologiczne

3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Nie występują.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.

— 4.1. Wykopy wewnątrz budynku pod fundamenty pod urządzenia technologiczne.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Kierownik budowy obowiązany jest dbać o to, aby pracownicy którym powierza się pracę miał niezbędne kwalifikacje do jej wykonania, był zapoznany z zagrożeniami, jakie mogą przy tym wystąpić. Ponadto musi być sprawowany stały nadzór w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy na odcinkach robót szczególnie niebezpiecznych.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.

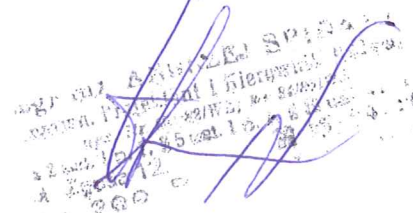
6.1. Podczas prowadzenia robót wewnątrz budynku należy zabezpieczyć elementy konstrukcji.

Wykonać wygradzenia i oznakowania terenu.

Prace na wysokości muszą odbywać się przy użyciu rusztowania stałego, wykonywanie robot z drabin przystawnych jest zabronione.

Wyznaczyć należy miejsca składowania materiałów budowlanych przeznaczonych do wbudowania.

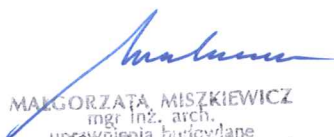
Opracował:



Oświadczenie

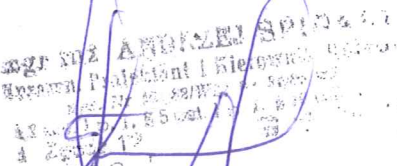
Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2020 r. poz. 1333 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że niniejszy projekt „Przebudowy i rozbudowy hydrofornii w m. Dąbrówka, gm. Sulmierzyce” jest wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej.

- 1) Projektował branża architektoniczna:


MAŁGORZATA MISZKIEWICZ
mgr inż. arch.
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
nr 78/00/WŁ

.....
mgr inż. arch. M. Miskiewicz, upr. nr 78/00/WŁ

- 2) Projektował branża budowlano-konstrukcyjna:


mgr inż. ANDRZEJ ŚPIONEK
mgr inż. inżynier
budowlano-konstrukcyjny
uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi
bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr 34/89/WŁ i 103/82/WŁ

.....
mgr inż. Andrzej Śpionek, upr. nr 34/89/WŁ i 103/82/WŁ

- 3) Sprawdził branża budowlano-konstrukcyjna:

mgr inż. MICHALINA TAŁADY
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA
I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi
BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
NR EWID. ŁOD/1826/PWOK/12

.....
mgr inż. Michalina Tałady, upr. nr ŁOD/1826/PWOK/12

Łódź, dnia 11.05.2000r.

ŁÓDZKI URZĄD WOJEWÓDZKI
W ŁODZI

GP.U.713.78/00/WŁ

DECYZJA

Na podstawie art.13 ust.1, art.14 ust.1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89, poz.414 z późn.zm.) oraz § 9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, z 1995r. poz.38), po rozpatrzeniu wniosku

Pani Małgorzaty Miszkiewicz

i ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych

oraz po złożeniu w dniu 11.05.2000r. egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

nadaję

Pani Małgorzacie Miszkiewicz - mgr inż. architekt

ur. 21.10.1972r. w Łodzi

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid.78/00/WŁ

w specjalności : architektonicznej

w zakresie : projektowania bez ograniczeń

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody Łódzkiego, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymuje:

1. Pani Małgorzata Miszkiewicz
ul. Wodnika 2 m.14
Łódź
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
w Warszawie
3. a/a.

Z up. WOJEWODY

~~mgr inż. Wojciech Kuś~~
~~Dyrektor~~
~~Wydział Gospodarki Przestrzennej,~~
~~Budownictwa i Komunikacji~~

Opłatę skarbową w kwocie zł. 3.-
skasowano w dniu 11.05.2000

3.-
A.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYginał

(wypis z listy architektów)

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Małgorzata Katarzyna Miszkiewicz

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **78/00/WŁ**, jest wpisana na listę członków Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LO-0087**.

Członek czynny od: 02-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 07-01-2020 r. Łódź.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-09-2020 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Magdalena Busiak, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LO-0087-E1F2-18YY-52BF-DE9Y



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Małgorzata Katarzyna Miskiewicz

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **78/00/WŁ**,
jest wpisana na listę członków Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów RP
pod numerem: **LO-0087**.

Członek czynny od: 02-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 12-10-2020 r. Łódź.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Magdalena Busiak, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LO-0087-9599-AB1A-4A88-79F7

URZĄD ... ŁÓDZI
WYKŁAD

ul. Piłsudskiego 6-55 65

Ident. Regon 0014182

Łódź, dnia 31.01.1989 r.

Nr 34/89/Wt

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

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

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

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

ż: Obywatel(ka) Andrzej Śpionek
(imię i nazwisko)
magister inżynier budownictwa
(tytuł zawodowy)

urodzony(a) dnia 29 grudnia 1955 r. w Pabianicach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonania samodzielnej funkcji projektanta
(rodzaj funkcji)

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

w zakresie
(specjalizacja zawodowa)

ESP. Z.7 sam. 1217/87 3.000 szt.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Obywatel(ka) Andrzej Spionek Jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

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

[Signature]



(podpis) (pieczęć)



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

ZARZĄD URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I NADZORU BUDOWLANEGO W ŁODZI
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104
Identyfikator REGON 14791591

Łódź, dnia 17 czerwca 8

Nr. 103/82/WMT

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

Na podstawie § 5 ust. 1 p.l. i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit.

rozporządzenia Ministra Gospodarki, Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 197
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się

Obywatel (ka) **Andrzej S P I O N K**

(imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony (a) dnia **29 grudnia** 19**55** r. w **Pabianicach**

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności **konstrukcyjno-budowlanej**

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel (ka) Andrzej Spionek jest upoważniony(a) do:

(imię i nazwisko)

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych, oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnoinżynierskich,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli,
- 3/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami.

Otrzymuje

Ob. Andrzej Spionek
zam. w Pabianicach, ul. Zgoda 12

Z upoważnienia Prezydenta Miasta
Z-ca Głównego Architekta Województwa
Z-ca Dyrektora Miejskiego

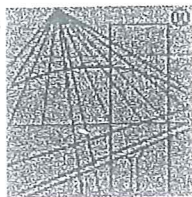
mgr inż. Jacek Kleszczowski



m. p.

(podpis i pieczęć)





P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-S55-NC7-NWU *

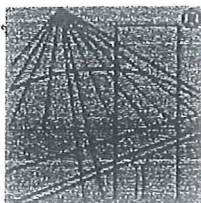
Pan Andrzej ŚPIONEK o numerze ewidencyjnym ŁOD/BO/5223/03
adres zamieszkania ul. Zgoda 12, 95-200 Pabianice
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-07-01 do 2020-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-06-18 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



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:

ŁOD-BC8-CX4-Z63 *

Pan Andrzej ŚPIONEK o numerze ewidencyjnym ŁOD/BO/5223/03
adres zamieszkania ul. Zgoda 12, 95-200 Pabianice
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-07-01 do 2021-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-06-04 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
91-425 Łódź, ul. Północna 39
tel. (0-42) 632-97-39, fax (0-42) 630-56-39
NIP 725-18-49-050, REGON 473043690
Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

Łódź, dnia 21 czerwca 2012 r.

OKK/3159/1114/12
sygn. akt. KK/D/7131-2/1826/12

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.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 i 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2010 r., Nr 243, poz. 1623 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*), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn. Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*),

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa n a d a j e

Pani Michaliwie Dagmarze Tałady

magistrowi inżynierowi
kierunek budownictwo

urodzonej dnia 4 listopada 1982 r. w Łodzi

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/1826/PWOK/12

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 1 lutego 2012 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pani Michalina Tałady posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskała pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałazka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Pani Michalina Tałady jest upoważniona do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do konstrukcji obiektu, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 17 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 3 Prawa budowlanego i § 17 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia MTiB;
- 3) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi w odniesieniu do architektury obiektu, zgodnie z § 17 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia MTiB;
- 4) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 5) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 6) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

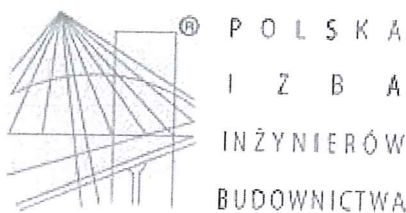
Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Michalina Tałady
ul. Gdańska 113 m. 4A
90-507 Łódź;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-GJ7-KXY-Y8E *

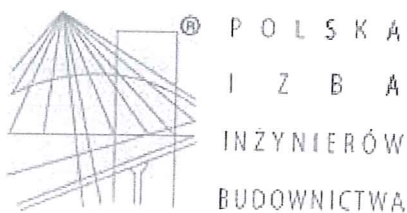
Pani Michalina TAŁADY o numerze ewidencyjnym ŁOD/BO/9687/12
adres zamieszkania ul. Gdańska 113 m. 4A, 90-507 Łódź
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-02-01 do 2020-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-02-19 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-MWE-S4Y-T45 *

Pani Michalina TAŁADY o numerze ewidencyjnym ŁOD/BO/9687/12
adres zamieszkania ul. Gdańska 113 m. 4A, 90-507 Łódź
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-08-01 do 2021-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-08-06 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.