


BIURO ARCHITEKTONICZNE ARCHIVA JERZY NOWAK ul. Rozmarynowa 36 71-223 Szczecin	OBIEKT: PROJEKT ADAPTACJI POMIESZCZENIA BIUROWEGO NA POMIESZCZENIE SOCJALNE W DELEGATURZE NIK W SZCZECINIE 72 - 420 SZCZECIN ul. JACKA ODROWAŻA 1 INWESTOR: NAJWYŻSZA IZBA KONTROLI ul. FILTROWA 57, 02 - 056 WARSZAWA	1
--	--	---

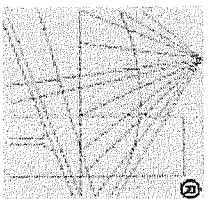
# PROJEKT BUDOWLANY

INSTALACJE WOD.-KAN.

<b>PRZEDSIĘWZIĘCIE</b>	<b>PROJEKT ADAPTACJI POMIESZCZENIA BIUROWEGO NA POMIESZCZENIE SOCJALNE W DELEGATURZE NIK W SZCZECINIE</b>
<b>ADRES</b>	72 - 420 SZCZECIN ul. JACKA ODROWAŻA 1
<b>INWESTOR</b>	<b>NAJWYŻSZA IZBA KONTROLI</b> ul. FILTROWA 57, 02 - 056 WARSZAWA
<b>BRANŻA</b>	SANITARNA
<b>FAZA</b>	PROJEKT BUDOWLANY
<b>PROJEKTANT</b>	mgr inż. Rafał W. Sawicki ZAP/0011/PPOOS/04 

SIERPIEŃ 2021

FCZ. 4



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:

ZAP-49K-8DI-RXT \*

Pan Rafał Waldemar SAWICKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0114/04  
adres zamieszkania ul. Kazimierza Wielkiego 7, 72-200 NOWOGARD  
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

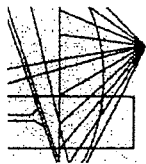
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-03-01 do 2022-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-02-11 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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.pilb.org.pl](http://www.pilb.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



ZACHODNIOPOMORSKA  
OKRĘGOWA  
KOMISJA Kwalifikacyjna  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt ZAP.OKK-7131s/177/03

Szczecin, dnia 17 stycznia 2004r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016*) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przerzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 1995r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

### Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna ZAP

na d a j e

Panu **Rafałowi Waldemarowi SAWICKIEMU**

mgr inż. o kierunku budownictwo w zakresie urządzeń sanitarnych

ur. dnia 8 kwietnia 1974r. w Szczecinie

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny ZAP/0011/POOS/04

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

### UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 4/OKK/03 z dnia 29 grudnia 2003r. stwierdziła, że Pan **Rafał Waldemar Sawicki** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu – konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

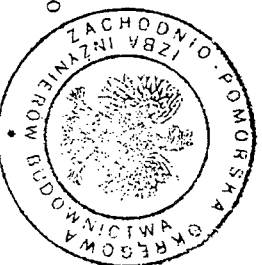
Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji.

### 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 Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

### Otrzymują:

1. Pan Rafał Waldemar Sawicki  
ul. K. Wielkiego 7  
72-200 Nowogard
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego  
4. a/a



### Skład orzekający OKK:

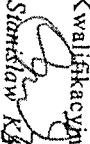
1. Stanisław Kamiński
2. Krzysztof Motylak
3. Irena Żywusko

*[Signature of Stanisław Kamiński]*  
*[Signature of Krzysztof Motylak]*  
*[Signature of Irena Żywusko]*

- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia MGPiB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan **Rafał Waldemar Sawicki** jest upoważniony w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** do:
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy
- bez ograniczeń.**

- II. Zgodnie z 4 ust. 4 w/w rozporządzenia MGPiB, niniejsze uprawnienia, stanowią również podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu, – zgodnie z art. 34 ust. 3b ustawy.

- III. Niniejsze uprawnienia, zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia, nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania:
- instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
  - urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

Zachodniopomorska Okręgowa  
Izba Inżynierów Budownictwa  
Przewodniczący Okręgowej Komisji  
Kwalifikacyjnej  
  
inż. Stanisław KAMIŃSKI

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

### A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania
2. Temat i zakres opracowania.
3. Instalacja wody zimnej i ciepłej wody użytkowej.
4. Instalacja kanalizacji sanitarnej.
5. Uwagi końcowe.

### B. CZĘŚĆ GRAFICZNA

#### 6. RYSUNKI

Rzut/rozwnięcie – instalacja wod.-kan.

rys. nr 1

## **OPIS TECHNICZNY**

### **1. Podstawa opracowania**

- zlecenie Inwestora,
- obowiązujące przepisy i normy,
- wizja lokalna – inwentaryzacja,
- katalogi i literatura techniczna,
- informacje i wytyczne producentów dobranych materiałów i urządzeń.

### **2. Temat i zakres opracowania.**

Opracowanie obejmuje podłączenie projektowanego zlewozmywaka oraz zmywarki do instalacji wody zimnej, ciepłej wody użytkowej i kanalizacji sanitarnej oraz przełączenie instalacji ciepłej wody użytkowej dwóch istniejących umywalk do istniejącego elektrycznego podgrzewacza pojemnościowego. Istniejący elektryczny podgrzewacz przepływowy obecnie zasilający w c.w.u. umywalki podlega demontażowi.

Opracowanie zawiera instalację;

- wody zimnej i ciepłej wody użytkowej,
  - kanalizacji sanitarnej,
- dla potrzeb zaplecza socjalnego.

### **3. INSTALACJA WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ.**

Woda doprowadzana jest do przyborów, zlewozmywak oraz umywalki.

Włączenie w istniejące podejścia wody zimnej i c.w.u. w do istniejącego elektrycznego podgrzewacza pojemnościowego wg części graficznej opracowania.

Przewody - rury z polietylenu sieciowanego 16x2,0mm prowadzone pod posadzką oraz wyprowadzone w bruzdach ściennych pionowo do poszczególnych przyborów, w izolacji cieplnej gr. min. 20mm.

Uzbrojenie - zaworki odcinające przed każdą baterią i zaworem czerpalnym, oraz zawory odcinające przy włączeniu w istniejące podejścia do podgrzewacza pojemnościowego.

### **4. KANALIZACJA SANITARNA.**

Włączenie projektowanego zlewozmywaka w istniejące podejście ks pod umywalką w pomieszczeniu toalety wg części graficznej opracowania. Przewody projektuje się z rur PP - podejścia do poszczególnych przyborów. Przewody odpływowe łączyć za pomocą kształtek PP, z zachowaniem minimalnych spadków nie mniejszych niż 2,5 %. Przybory sanitarne – wg PT architektury. Syfon zlewozmywakowy z możliwością podłączenia zmywarki.

### **5. UWAGI KOŃCOWE**

Roboty, próby i odbiory wykonać – zgodnie „Warunkami technicznymi dla instalacji wod.-kan.” – COBRTI INSTAL, oraz obowiązującymi przepisami (D.U. z roku 2002 nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami oraz związaną), przepisami BHP i p. poż. oraz wytycznymi producentów poszczególnych materiałów i urządzeń.

Materiały i urządzenia – muszą spełniać wymagania dla „wyrobu budowlanego”.



— woda zimna  
— woda ciepła  
— kanalizacja sanitarna

Przewody CW, WZ z rur w systemie PEX z wkładką ALU 16x2 układać w bruzdach oraz w posadzce w izolacji cieplnej grubości min. 20mm

**ARCHIVIA**  
BIURO ARCHITEKTONICZNE  
ARCHIWIA JERZY NOWAK  
ul. Rozmarynowa 36, 71-223 Szczecin  
tel/fax +48 91 432-78-04 kom. 501475131  
studio@archivia.pl

Projekt PROJEKT ADAPTACJI POMIESZCZENIA BIUROWEGO NA POKÓJ SOCJALNY ul. Odrowąża 1, 71-420 Szczecin
Inwestor NAJWYŻSZA IZBA KONTROLI ul. FILTROWA 57, 02-056 WARSZAWA
Projektant mgr inż. Rafał Sawicki ZAP/0011/POOS/04
Sprawdził

Faza projektu PROJEKT BUDOWLANY
Tytuł rysunku RZUT-ROZWINIĘCIE INSTALACJE WOD.-KAN.
Skala rysunku 1:50
Data 29.08.2021
Projekt 21_01A
Nr arkusza S-01

