




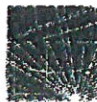
TADPROJEKT  
USŁUGI INŻYNIERSKIE TADEUSZ PILUK  
WASILKÓW, JUROWCE UL. WIĄZOWA 6  
Tel: 792-232-520

<b><u>STUDIUM:</u></b>	PROEJKT BUDOWLANY
<b><u>TEMAT:</u></b>	ROBOTY BUDOWLANE ZWIĄZANE Z MONTAŻEM POMPY CIEPŁA
<b><u>ADRES:</u></b>	SOKOLE 59 DZ. NR 69/2 16-050 GM. MICHAŁOWO
<b><u>INWESTOR:</u></b>	GMINA MICHAŁOWO UL. BIAŁOSTOCKA 11 16-050 MICHAŁOWO
<b><u>PROJEKTANT:</u></b>	mgr inż. TADEUSZ PILUK UPR. NR PDL/0072/PWOK/08 
<b><u>DATA:</u></b>	01-07-2019 r.

# I. ZAŁĄCZNIKI FORMALNOPRAWNE

## I. Przygotowanie zawodowe projektanta

PODLASKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA



Białystok, dnia 12 grudnia 2008 r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych inżynierów budownictwa oraz uregulowań (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tzw. ustawa budowlana), Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późniejszymi zmianami), art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 163, poz. 1364) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samorządowych Inżynierów Budownictwa (Dz. U. Nr 96, poz. 817), Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że

**Pan TADEUSZ PIŁUK**

magister inżynier

o kierunku: budownictwo

urodzony dnia 9 grudnia 1981 r. w Białymstoku

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

numer ewidencyjny PDI/0072/PWOK/08

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

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zgłoszonego na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tzw. jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres merytorycznych uwag budowlanych określono na odrębnej decyzji.

### POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIB  
mgr inż. Bogdan Studa
2. Z-ca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIB  
mgr inż. Jolanta Czarnogórska
3. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIB  
mgr inż. Bogdan Rafalski
4. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIB  
mgr inż. Anna Adamczuk-Wojcik
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIB  
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIB  
mgr inż. Dariusz Paszczakowski
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIB  
mgr inż. Mirosław Jędrzej Szumski



*[Handwritten signatures of the members of the Commission]*

**Za zgodność z oryginałem**

*[Handwritten signature]*

mgr inż. Tadeusz Piłuk

nr upr. PDI/0072/PWOK/08

STR. 2

**Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
  - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
  - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
  - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych bez ograniczeń.
- II. Zgodnie z § 17 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz § 3 ust. 1 ww. rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r., w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
- projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym w zakresie:
    - \* sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
    - \* kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu;
  - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej, z zastrzeżeniem § 3 ust. 2 ww. rozporządzenia.

Oświadczam:

1. Pan Tadeusz Piluk  
ul. Astoninowska 26/36 m 22  
15-845 Białystok
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. za.

**Za zgodność z oryginałem**

mgr inż. Tadeusz Piluk  
nr upr. PDL/0072/PWOK/08



## 2. Przynależność do Izby Inżynierów



**Zaświadczenie**  
o numerze weryfikacyjnym:  
**PDL-QAD-9J3-QXA \***

Pan Tomasz Kamiński o numerze ewidencyjnym PDL/BO/0003/09  
adres zamieszkania ul. Blokowa 4/17, 15-788 Białystok  
jest członkiem Podlaskiej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-02-01 do 2020-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-01-11 roku przez:  
Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej 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.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



## **II. OPIS TECHNICZNY**

### **1. Cel i zakres opracowania**

Przedmiotem projektu jest istniejący budynek użyteczności publicznej we wsi Sokole, gmina Michałowo. Celem niniejszej dokumentacji jest opracowanie technologii robót budowlanych w aspekcie przewidywanego montażu pompy ciepła i związanych z tym prac polegających na wykonaniu przejść przez przegrody zewnętrzne.

### **2. Podstawa opracowania**

Niniejszą dokumentację opracowano na podstawie poniższych materiałów:

- wizja lokalna
- archiwalna dokumentacja architektoniczna
- obowiązujące normy i literatura fachowa
- mapa zasadnicza w skali 1:500

### **3. Opis obiektu.**

Budynek podlegający zakresowi dokumentacji jest użytkowany w trakcie jej wykonywania. Budynek jest budynkiem parterowym, niepodpiwniczonym z poddaszem użytkowym. Został wykonany w technologii tradycyjnej, w konstrukcji drewnianej-zrębowej z dyli drewnianych. Układ konstrukcyjny parteru oraz poddasza – podłużny.

Niniejsza dokumentacja dotyczy jedynie przejść przez ściany zewnętrzne parteru.

### **4. Zakres projektowanych robót w zakresie konstrukcji:**

Wykonanie przejść przez przegrody zewnętrzne pod montaż pompy ciepła:

- przejście nr 1 o wymiarach 32x18cm nad posadzką – wymaga wzmocnienia z kątowników zimnogiętych Lz 50x50x4 zgodnie z załącznikiem,
- przejście nr 2  $\varnothing 32\text{mm}$  pod posadzką – nie wymaga wzmocnienia,
- przejście nr 3  $\varnothing 32\text{mm}$  pod stropem – nie wymaga wzmocnienia.


### **5. Wnioski i zalecenia:**

Obiekt jest w ogólnym stanie technicznym zadowalającym i nadaje się w pełni do wykonania prac opisanych w punkcie 4. Nie stwierdzono niekorzystnych zjawisk w postaci odkształceń, ugięć, zniszczeń mechanicznych i biologicznych.

Jedynie najwiękshi otwór nr 1 wymaga wzmocnienia zgodnie z załącznikiem. Wykonanie przejść nr 2 oraz 3 ze względu na niewielki rozmiar nie wymaga żadnych dodatkowych prac. Przy wykonaniu zgodnym z opracowaniem techniczny zakres prac zgodnie z poz. 4.0. nie zakłóci pracy elementów konstrukcyjnych istniejącego budynku. Nie wpłynie również w stopniu zagrażającym warunkom posadowienia. Wszelkie roboty budowlane należy wykonać zgodnie z dokumentacją techniczną, obowiązującymi normami i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych. Do wykonania obiektów należy użyć materiałów zgodnie z ich przeznaczeniem. Roboty powinni wykonywać przeszkoleni pracownicy pod nadzorem osoby uprawnionej.

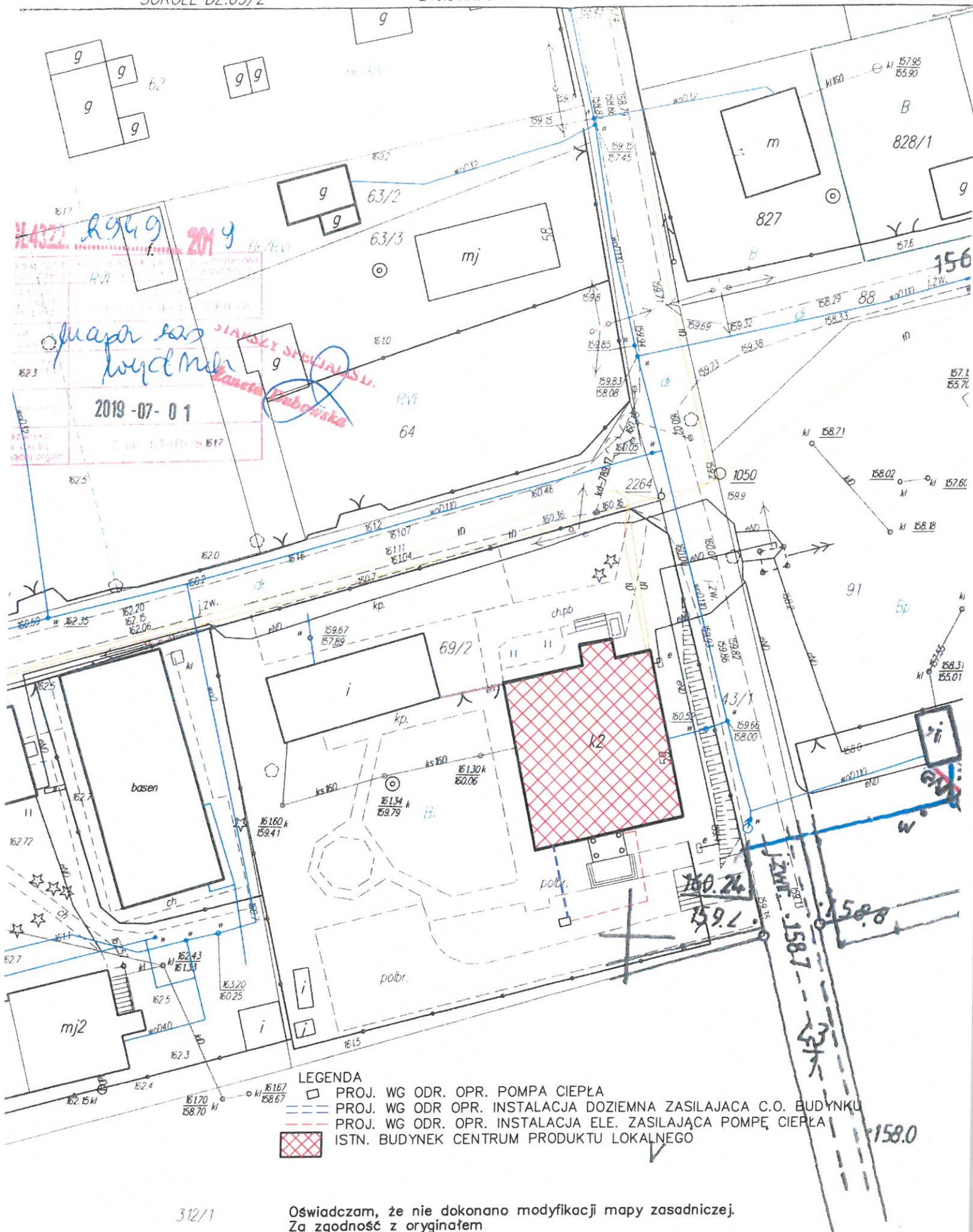
OPRACOWAŁ

mgr inż. Tadeusz Piłuk



upr. nr PDL/0072/PWOK/08





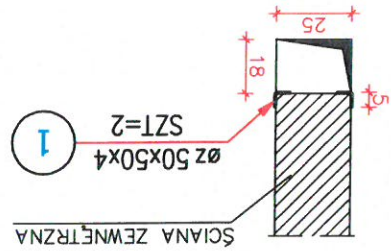
312/1

Oświadczam, że nie dokonano modyfikacji mapy zasadniczej.  
Za zgodność z oryginałem

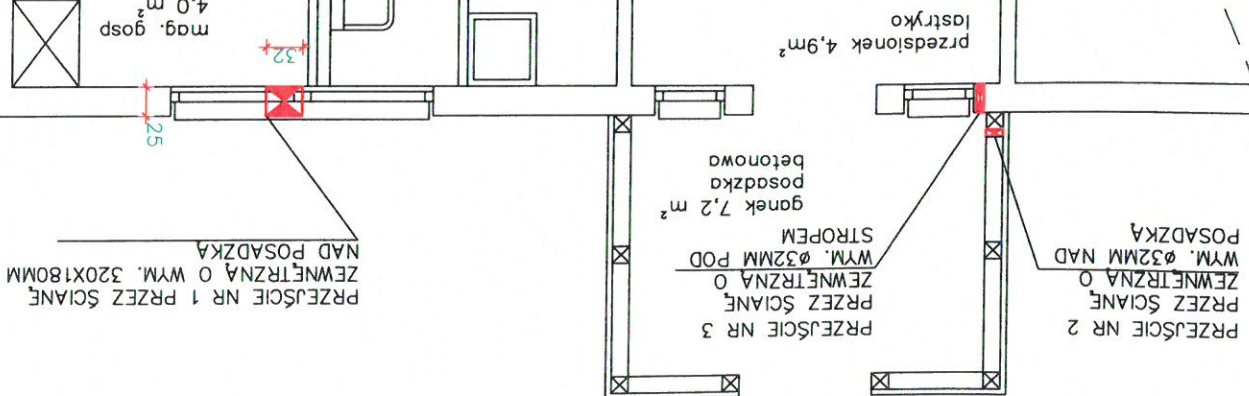
konstruktor Tadeusz Piluk  
PDL/0072/PWOK/08

1:500

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		TADPROJEKT USŁUGI INŻYNIERSKIE TADEUSZ PIŁUK 16-010 WASILKÓW, JURÓWCE UL. WĄZOWA 6 email: biuro@tadprojekt.pl tel: 508 582 896	
PROJEKT BUDOWLANY		DATA: 07.07.2019	
STUDIUM:		SOKOLE 59 DZ. NR 69/2 16-050 G.M. MICHALOWO	
ADRES:		INWESTOR: GMINA MICHALOWO UL. BIAŁOSTOCKA 11 16-050 MICHALOWO	
TYTUŁ: RZUT PARTERU - PRZEJŚCIA PRZEZ PRZEGRODY		SKALA: BS	
KONSTRUKTOR:		NR UPRAWNIENI: PODPIS:	
PROJEKTOWY:		mgr inż. Tadeusz Piłuk PDL/0072/PWK/08	



WZMOCNIENIE - OTWÓR NR 1  
SKALA 1:25





## EKSPERTYZA TECHNICZNA

DOTYCZY	BUDYNEK POSZKOLNY NA TERENIE DZ. NR 69/2 WE WSI SOKOLE NR 59, GM. MICHAŁOWO
INWESTOR:	GMINA MICHAŁOWO UL. BIAŁOSTOCKA 11 16-050 MICHAŁOWO

### 1. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem ekspertyzy jest istniejący budynek użyteczności publicznej we wsi Sokole, gmina Michałowo.

Celem niniejszej opinii jest ocena stanu konstrukcji budynku w aspekcie przewidywanego montażu pompy ciepła i związanych z tym prac polegających na wykonaniu przejść przez przegrody zewnętrzne.

### 2. Podstawa opracowania

Niniejszą ekspertyzę opracowano na podstawie poniższych materiałów:

- wizja lokalna
- archiwalna dokumentacja architektoniczna
- obowiązujące normy i literatura fachowa

### 3. Opis obiektu.

Budynek podlegający ekspertyzie jest użytkowany w trakcie jej wykonywania. Budynek jest budynkiem parterowym, niepodpiwniczonym z poddaszem użytkowym. Został wykonany w technologii tradycyjnej, w konstrukcji drewnianej-zrębowej z dyli drewnianych. Układ konstrukcyjny parteru oraz poddasza – podłużny.

Niniejsza ekspertyza dotyczy jedynie przejść przez ściany zewnętrzne parteru.

### 4. Zakres projektowanych robót w zakresie konstrukcji:

Wykonanie przejść przez przegrody zewnętrzne pod montaż pompy ciepła:

- przejście nr 1 o wymiarach 32x18cm nad posadzką – wymaga wzmocnienia z kątowników zimnogiętych Lz 50x50x4 zgodnie z załącznikiem,
- przejście nr 2  $\varnothing 63\text{mm}$  pod posadzką – nie wymaga wzmocnienia,
- przejście nr 3  $\varnothing 63\text{mm}$  pod stropem – nie wymaga wzmocnienia.

## 5. Wnioski i zalecenia:

Obiekt jest w ogólnym stanie technicznym zadowalającym i nadaje się w pełni do wykonania prac opisanych w punkcie 4. Nie stwierdzono niekorzystnych zjawisk w postaci odkształceń, ugięć, zniszczeń mechanicznych i biologicznych.

Jedynie największy otwór nr 1 wymaga wzmocnienia zgodnie z załącznikiem. Wykonanie przejść nr 2 oraz 3 ze względu na niewielki rozmiar nie wymaga żadnych dodatkowych prac.

Przy wykonaniu zgodnym z opracowaniem techniczny zakres prac zgodnie z poz. 4.0. nie zakłóci pracy elementów konstrukcyjnych istniejącego budynku. Nie wpłynie również w stopniu zagrożającym warunkom posadowienia.

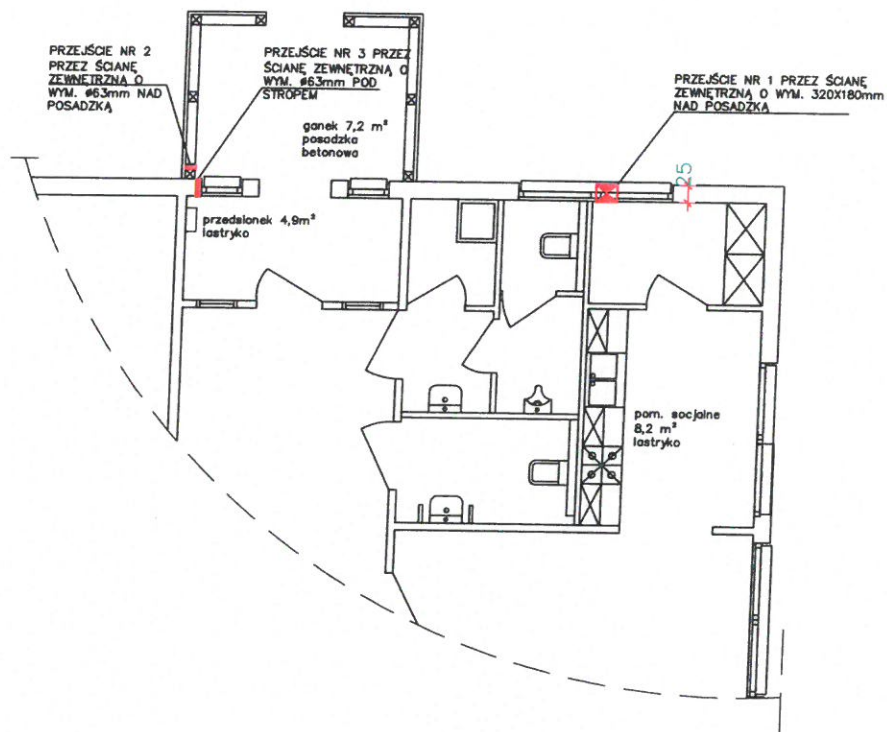
Wszelkie roboty budowlane należy wykonać zgodnie z dokumentacją techniczną, obowiązującymi normami i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych. Do wykonania obiektów należy użyć materiałów zgodnie z ich przeznaczeniem. Roboty powinni wykonywać przeszkoleni pracownicy pod nadzorem osoby uprawnionej.

OPRACOWAŁ

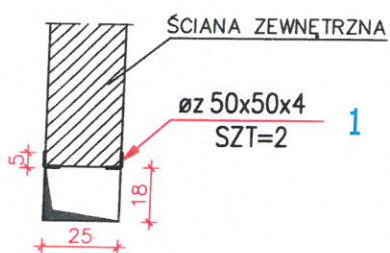
mgr inż. Tadeusz Piłuk


upr. nr PDL/0072/PWOK/08

*Tadeusz Piłuk*



WZMOCNIENIE – OTWÓR NR 1  
SKALA 1:25



		JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	
		TADPROJEKT USŁUGI INŻYNIERSKIE TADEUSZ PIŁUK 16-010 WASILKÓW, JUROWCE ul. WIAZOWA 6 email: biuro@tadprojekt.pl tel: 508 582 896	
STUDIUM:	BUDYNEK POSZKOLNY NA TERENIE DZ. NR 69/2 WE WSI SOKOŁY, GM. MICHAŁOWO	DATA:	01.07.2019
ADRES:	SOKOLE 59 DZ. NR 69/2 16-050 GM. MICHAŁOWO		
INWESTOR:	GINA MICHAŁOWO UL. BIAŁOSTOCKA 11 16-050 MICHAŁOWO	RYSEK NR 1	
TYTUŁ RYSUNKU:	ŚCIANY PARTERU – LOKALIZACJA PRZEJŚĆ PRZEZ ŚCIANY ZEWNĘTRZNE	SKALA:	BS
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	KONSTRUKTOR: mgr inż. Tadeusz Piłuk	NR UPRAWNIEŃ: PDL/0072/PWOK/08	PODPIS: 