



TECHNIKA SANITARNA Kazimierz Kurkowski

ul. Groblowa 15/17
86-300 Grudziądz

tel./fax (0-56) 46-239-65
NIP 876-127-93-91

1

PROJEKT BUDOWLANY

Obiekt:	Docieplenie stropu pod nieogrzewanym poddaszem budynku Pałacu Mostowskich	
Adres:	ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa	
Branża:	budowlana	
Stadium:	Projekt budowlano-wykonawczy	
Inwestor:	Komenda Stołeczna Policji ul. Nowolipie 2 00-150 Warszawa	
Nr umowy:		WZP-1039/11/35/N

Projektant:	inż. Antoni Zawadzki	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid.: GP-IV/8346/167/TO/90-91
	Data opracowania:	maj 2011 r.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

1. Strona tytułowa	- str. 1
2. Spis zawartości projektu	- str. 2
3. Opis techniczny	- str. 3 – 6
4. Oświadczenie projektanta Antoniego Zawadzkiego	- str. 7
5. Uprawnienia projektowe Antoniego Zawadzkiego	- str. 8
6. Przynależność do Polskiej Izby Inżynierów Antoniego Zawadzkiego	- str. 9
7. Projekt zagospodarowania terenu	- str. 10
9. Rzut poddasza	- str. 11
10. Przekrój I-I - inwentaryzacja	- str. 12
11. Przekrój I-I - projekt	- str. 13
12. Rzut poddasza – plansza wymiarowania	- str. 14



OPIS TECHNICZNY

I. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI.

1. Nazwa zadania

Docieplenie stropu Budynku Pałacu Mostowskich nad drugim piętrem pod nie ogrzewanym poddaszem

2. Inwestor

Komenda Stołeczna Policji

Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

3. Lokalizacja

Budynek Komendy Stołecznej Policji

Ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

4. Podstawa opracowania:

- zlecenie inwestora
- informacje uzyskane od inwestora „Opis przedmiotu zamówienia”

5. Cel opracowania

Celem opracowania jest zaprojektowanie docieplenia stropu nad drugim piętrem pod nie ogrzewanym poddaszem poprawiającego jego termoizolacyjność



6. Istniejący stan zagospodarowania działki

- dojazdy i dojścia do budynku są utwardzone
- na działce pobudowany jest budynek Pałacu Mostowskich
- teren działki jest równinny
- działka jest uzbrojona

7. Projektowane zagospodarowanie działki

- nie przewiduje się zmiany w zagospodarowaniu działki

8. Zestawienie danych.

- powierzchnia stropu do docieplenia - 3 830,00 m²

9. Inne.

- budynek wpisany został do rejestru zabytków pod nr A-448 i podlega ochronie konserwatorskiej
- nie przewiduje się realizacji żadnych obiektów, które stanowiłyby zagrożenie dla środowiska

II. OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNEGO.

1. Przeznaczenie budynku

- Budynek Pałacu Mostowskich przeznaczony jest na potrzeby Komendy Stołecznej Policji

2. Opis docieplenia stropu

- skład warstwy docieplającej strop:

a/ warstwa folii paroszczelnej ułożonej bezpośrednio na stropie drugiego



piętra pod nie ogrzewanym poddaszem,

b/ dwie warstwy wełny mineralnej niepalnej twardej w płytach grubości 80 + 60 mm ($\lambda_{\min} \leq 0,039$ W/mK) posiadającej klasę reakcji na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 z 2008 r.. Wełnę mineralną należy ułożyć bezpośrednio na folii paroszczelnej. Warstwy wełny mineralnej należy ułożyć mijankowo względem siebie.

- wykaz pomieszczeń do docieplenia

pomieszczenie poddasza	- 3 830,00 m ²
------------------------	---------------------------

Razem: 3 830,00 m²

3. Kolejność wykonywanych robót

- a/ oczyścić istniejący strop nad drugim piętrem pod nie ogrzewanym poddaszem przeznaczony do docieplenia z resztek zaprawy, betonu, śmieci i kurzu
- b/ ułożyć warstwę folii paroszczelnej wywijając brzegi na ściany, kominy, podwaliny drewniane i na słupy drewniane
- c/ ułożyć pierwszą warstwę wełny mineralnej twardej
- d/ ułożyć drugą warstwę wełny mineralnej twardej tak, żeby styki poszczególnych płyt miały się ze stykami z pierwszej warstwy

4. Ochrona przeciwpożarowa

- a/ poddasze nie jest użytkowane,
- b/ poddasze nie jest ogrzewane,
- c/ strop oddzielający drugie piętro od poddasza jest stropem żelbetowym gęstożebrowym – 120 minut odporności ogniowej,
- d/ docieplenie stropu zaprojektowano z wełny mineralnej niepalnej, twardej grubości łącznej 140 mm (80+60 mm), ($\lambda_{\min} \leq 0,039$ W/mK),



- e/ wełna mineralna jako materiał niepalny powinna posiadać klasę reakcji na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1:2008 t.j. A1; A2-S1, d0; A2-s2, d0; A2-S3, d0
- d/ odpady z opakowania płyt foliowych należy usunąć z poddasza

5. Inne

1. Na wszystkie materiały użyte do budowy budynku wykonawca musi przedstawić :
 - a/ certyfikat na znak bezpieczeństwa w odniesieniu do wyrobów podlegających tej certyfikacji,
 - b/ certyfikat zgodności lub deklarację zgodności z PN lub aprobatę techniczną w odniesieniu do wyrobów nie objętych certyfikacją ,
2. Podczas prowadzenia robót budowlanych należy przestrzegać przepisy BHP odpowiednie dla danego rodzaju robót .
3. Roboty należy prowadzić pod nadzorem osoby z odpowiednimi uprawnieniami budowlanymi
4. W przypadku natrafienia na inne warunki niż przewiduje projekt, roboty należy przerwać, zabezpieczyć i powiadomić projektanta

Opracował



O Ś W I A D C Z E N I E

P R O J E K T A N T A

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy Prawo Budowlane oświadczam , że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej .

Projektant



Forma, data 18.01. 1991 r.

**URZĄD WOJEWÓDZKI
w TORUNIU**

Nr GP-IV/8346/157/WO/90-91

bywalec (ka) Pan ANTONI ZAWADZKI jest upoważniony (a) do:

(tutaj i nazwisko)

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 1 § 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, że:

OSWIEŻENIE Pan ANTONI ZAWADZKI

(tutaj i nazwisko)

inż. budownictwa lądowego

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 12 czerwca 1943 r. w Sankach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta

(tutaj i funkcja)

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

(tutaj) specjalności techniczno-budowlanej

w zakresie ogólnobudowlanym

MA-HUAM

CWID MA-HUA-14 zasn. 1987-KW-W-78 WDA zam. 218-KI 54-008 pism. 718

(specjalizacja zawodowa)

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 manewrowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych.

Otrzymując:

1. Pan Antoni Zawadzki

ul. Koniwickiej 23/13

86-300 Grudziądz

2. a/a

pełną składową w wysokości

z pobrano

skorowane na 100000



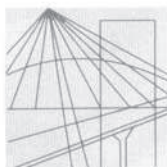
Z UP. WOJEWÓDZKI

(tutaj i nazwisko)

GOSPODARSTWA

CAŁA TORUŃ, ul. P. M. 121
100 000 1991 174





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

Bydgoszcz 2010-11-25

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **ZAWADZKI ANTONI**

miejsce zamieszkania
87-165 CIERPICE
UL. DOBRA 49

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/BO/2870/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2011-01-01

do dnia 2011-12-31

KUJAWSKO-POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumieńskiego 6
tel. 052 366 70 50 • fax 052 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby
prof. dr. hab. inż. Adam Podhorecki
(pieczęć i podpis przewodniczącego)



TECHNIKA SANITARNA Kazimierz Kurkowski
86-300 Grudziądz, ul. Groblowa 15/17 tel./fax 056 46 239 65