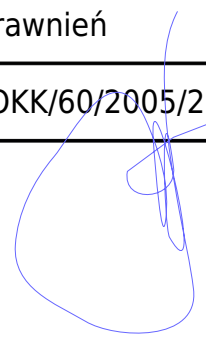


PROJEKT ZABEZPIECZENIA PRZED SPADAJĄCYMI ELEMENTAMI GZYMSÓW
WERSJA ALTERNATYWNA

INWESTYCJA	Projekt zabezpieczenia przed spadającymi elementami gzymsów wersja alternatywna do projektu „Zabezpieczenia przed skutkami odpadnięcia gzymsów nad ostatnią kondygnacją budynków mieszkalnych wielorodzinnych będących w zasobach administracji osiedla „Dąbrowskiego” wykonanego zgodnie z umową nr 06/03/2021 z 30.03.2021 r
INWESTOR	Spółdzielnia Mieszkaniowa „MOKOTÓW” 02-574 Warszawa ul. łowicka 10

Opracowanie:

Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień
Andrzej Lesiewicz	Specjalność architektoniczna do projektowania bez ograniczeń	Bł-PdOKK/60/2005/2006



Październik 2022

O P I S

1. Cel i zakres prac :

Projektowane zabezpieczenie pozwalają na zabezpieczenie przed spadającymi fragmentami gzymsów, tynku czy kawałkami muru, eliminują możliwość tragicznych w skutkach zdarzeń związanych z upadkiem fragmentu konstrukcji murowych na otaczający teren, wykonane są z materiałów i w sposób absorbujący energię oraz chroniących przed uszkodzeniami od spadających materiałów. Są przepuszczalne dla wody.

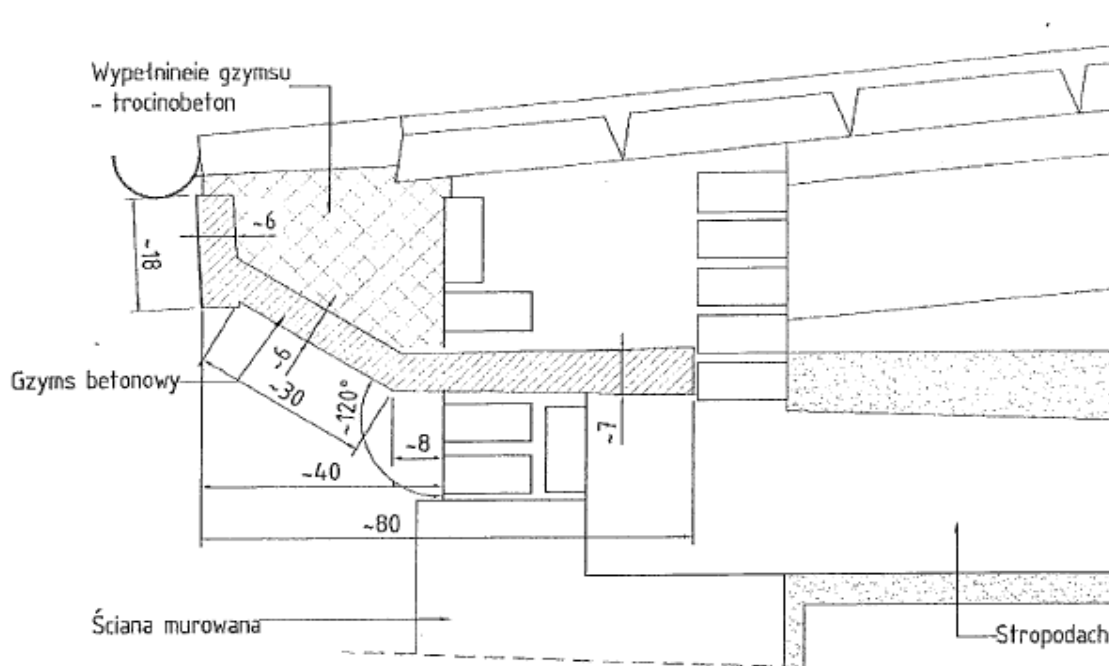
Niniejsze opracowanie nie stanowi dokumentacji w zakresie remontu gzymsów a jedynie zabezpieczenie, które ma charakter tymczasowy i zostanie zdemontowane po wykonaniu remontu gzymsów. Wszelkie ślady po montażu zostaną naprawione przy użyciu typowych materiałów budowlanych.

2. Stan istniejący :

W budynku do budowy gzymsów zastosowano prefabrykaty cienkościenne korytkowe z kapinosem (rys.2). W związku z brakiem projektu powykonawczego do opisu gzymsów wykorzystano dostępne opracowania :

- Orzeczenie techniczne ITB z lipca 1985 r. oraz
- Ekspertyzę techniczną ITB z marca 2016 r.

Zgodnie z zapisami ww Opracowań stan techniczny gzymsów jest niedostateczny a proponowane w niniejszym opracowaniu rozwiązania są zgodne z wytycznymi.



Rys.2. Element gzymsu w budynku przy ul. J. Dąbrowskiego 75

(źródło : Ekspertyza techniczna dotycząca gzymsów nad ostatnią kondygnacją mieszkalną budynków osiedla „Dąbrowskiego” w Warszawie, Opracowanie ITB, 001871/21/Z00NK, lipiec 2021 r.) - w zasobach Spółdzielni

3. Rozwiązania projektowe.

Proponuje się wykonanie prac zabezpieczających poprzez montaż siatki polipropylenowej.

Siatki zostaną zamontowane na budynku budynku od strony frontowej i tylnej oraz na fragmentach elewacji bocznych w miejscu występowania gzymsów.

Szczegóły w części rysunkowej.

Należy bezwzględnie stosować się do zaleceń producenta siatki

Zaleca się stosowanie siatek w temperaturze -10°C do $+ 40^{\circ}\text{C}$. W tych temperaturach siatki nie pogarszają w istotny sposób swoich właściwości mechanicznych.

Siatki bezpieczeństwa i elementy montażowe powinny być:

- przewożone i składowane w sposób uniemożliwiający ich uszkodzenie, chronione przed działaniem ognia i środków chemicznych (kwasy, ługi, oleje, itp.),
- przechowywane w suchych i chłodnych pomieszczeniach magazynowych, z dala od źródeł ciepła (np. grzejniki min. 5 m),

- zabezpieczone przed bez pośrednim działaniem promieni słonecznych, skontrolowane każdorazowo przed zamocowaniem, pod względem wystąpienia wad dostrzegalnych wizualnie.

Wady mające wpływ na bezpieczeństwo pracy:

- uszkodzenie linii krawędziowej, liny wiążąco -łączącej i liny łączącej - pęknięcie nici
- liny, nacięcie, przetarcia, rozplecenie liny, uszkodzenia w wyniku działania środków chemicznych lub ognia,
- uszkodzenia elementów montażowych i kotew - pęknięcia materiału, trwałe odkształcenia, korozja, itp.

ZALECENIA DLA WYKONAWCY, WARUNKI TECHNICZNE I METODY

WYKONAWSTWA:

Roboty budowlane objęte niniejszym projektem nie wymagają specjalistycznych metod wykonawstwa. Prace budowlane wykonać można przy zastosowaniu tradycyjnych metod realizacji robót budowlanych jak również przy zastosowaniu technik alpinistycznych.

Przed rozpoczęciem prac budowlanych oraz ich planowania należy dokonać wizji lokalnej z indywidualnym obmiarem włącznie.

Podczas planowania placu budowy należy uwzględnić niedogodności związane z pracami szczególnie od strony ogródków przydomowych.

Wykonawstwo robót powierzyć należy firmie specjalistycznej, która opracuje technologię wykonania robót dostosowaną do możliwości technicznych i technologicznych oraz własnych doświadczeń.

Roboty budowlane prowadzić należy w oparciu o projekt organizacji budowy pod nadzorem osób posiadających kwalifikacje do sprawowania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Przy realizacji robót budowlanych przestrzegać należy zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

OPRACOWAŁ arch. Andrzej Lesiewicz



**PROJEKT ZABEZPIECZENIA PRZED SPADAJĄCYMI ELEMENTAMI GZYMSÓW
WERSJA ALTERNATYWNA**



**GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

Warszawa, 2007-01-08

DRS/INN/600/24/06

DECYZJA

Na podstawie art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity. Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

ANDRZEJ LESIEWICZ

mgt inż. architekt

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów

z dnia 12-12-2006 r. sygnatura akt: PdOKK/60/2005/2006, l.dz. 1523/PdORIA/2006

nr ewidencyjny uprawnień: B1-PdOKK/60/2005/2006

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

w specjalności architektonicznej

obejmującej projektowanie

bez ograniczeń

został wpisany

**DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 85/07/U/C**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądania strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa nie wymaga uzasadnienia.

Niniejsza decyzja jest ostateczna. W związku z powyższym, w oparciu o art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić na podstawie art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 9.12.1996r., sygn. akt OPS 4/96 z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.



z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
NACZELNIK WYDZIAŁU W DEPARTAMencie REJESTRÓW SKARBU I WYKONSTWÓW

Grzegorz Figiel

Orzycmują:

1. Pan Andrzej Lesiewicz
ul. Zawiszy 16/87
01-167 Warszawa
2. Podlaska Okręgowa
Izba Architektów
3. a/a (AMR)



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Andrzej LESIEWICZ

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **BI-PdOKK/60/2005/2006**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-1864**.

Członek czynny od: 06-02-2007 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 19-07-2022 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-10-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-1864-3B28-63YA-5254-AF86

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