



TERMOENERGY

inż. Józef Zieleziński
ul. Arystofanesa 85
60-461 Poznań

TEMAT:	<u>ROZBIÓRKA CZĘŚCI ZADASZENIA WEJŚCIA FRONTOWEGO DO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ</u>
INWESTOR:	URZĄD MIASTA POZNANIA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 20 W POZNANIU
ADRES INWESTORA:	OS. RZECZPOSPOLITEJ 44 61-395 POZNAŃ
ADRES BUDOWY:	OS. RZECZPOSPOLITEJ 44, 61-395 POZNAŃ
BRANŻA:	ARCHITEKTURA
OPRACOWAŁ:	ARCH. MARCIN PIOTROWSKI

EGZEMPLARZ NR
MAJ 2016

SPIS ZAWARTOŚCI TECZKI

SPIS ZAWARTOŚCI TECZKI	2
OPIS ZAKRESU I SPOSOBU PROWADZENIA ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH	3
1. Podstawa opracowania	3
2. Zakres robót rozbiórkowych.	3
3. Sposób prowadzenia prac rozbiórkowych.	3
4. Sposób zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia.	3

OPIS ZAKRESU I SPOSOBU PROWADZENIA ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH

1. Podstawa opracowania

- Uzgodnienia i warunki określone przez zleceniodawcę
- Inwentaryzacja obiektu wykonana przez projektanta
- wizja lokalna dokonana przez autora projektu
- obowiązujące normy i przepisy
- literatura naukowo-techniczna dotycząca zakresu opracowania

2. Zakres robót rozbiórkowych.

Niniejsze opracowanie dotyczy rozbiórki części istniejącego zadaszenia nad wejściem głównym do budynku szkoły. Jest to zadaszenie w konstrukcji żelbetowej wsparte na 2 rzędach słupów stalowych. Zakres planowanej rozbiórki obejmuje ok. 2/3 całości zadaszenia.

Podstawowe informacje:

Wymiary:

Istniejące zadaszenie ma wymiary rzutu poziomego ok. 1050x444 cm. Wsparcie jest na 6 słupach stalowych okrągłych o średnicy 110 mm każdy. Do rozbiórki przewidziano frontową część zadaszenia - pozostawiając zadaszenie o wymiarach 3,94x4,44 m, wsparte na 2 rzędach istniejących słupów.

Istniejące zadaszenie wykonane jest w technice płyty żelbetowej wspartej na żelbetowych podciągach.

3. Sposób prowadzenia prac rozbiórkowych.

Istniejące zadaszenie wykonane jest z płyty żelbetowej z warstwami izolacyjnymi oraz podbitką drewnianą. W celu rozebrania planowanej części zadaszenia należy:

- ogrodzić teren robót
- zdemontować drewnianą podbitkę,
- wykonać tymczasowe podstemplowanie konstrukcji w zakresie pozostawianej części
- wykonać odcięcie konstrukcji przeznaczonej do rozbiórki
- wykonać wieniec żelbetowy w osi podpór (słupów stalowych)
- zdemontować słupy konstrukcji zadaszenia przeznaczonego do rozbiórki, uzupełnić posadzkę w miejscu wykucia słupów
- zachowane zadaszenie po rozbiórce należy obłożyć płytami HPL na podkonstrukcji stalowej.

4. Sposób zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia.

Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych teren wokół rozbieranego elementu budowlanego należy ogrodzić w taki sposób, by nie dopuścić do terenu rozbiórki osób niepowołanych. Podczas prowadzenia robót budowlanych konstrukcje przewidzianą do rozbiórki, jak i tą przeznaczoną do zachowania należy podstemplować w celu zapewnienia bezpiecznego odspojenia jednej części od drugiej.

5. Uwagi końcowe

Uwaga – po wszelkich pracach budowlanych należy wykonać niezbędne prace porządkowe (mycie, sprzątnięcie)

1. Prace wykonywać pod nadzorem osób uprawnionych i zgodnie z przepisami BHP, Prawem Budowlanym i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót.

2. Przepisy BHP obowiązujące podczas wykonywania robót budowlanych powinny być ogólnie znane. Należy jednak zwrócić szczególną uwagę na przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujące pracowników przy pracach na wysokości i na przepisy przeciwpożarowe.

Pracownicy powinni być zaopatrzeni w odpowiednią odzież roboczą i obuwie o grubej podeszwie z protektorami oraz w rękawice i sprzęt zabezpieczający przy pracach na wysokości.

3. Wszelkie materiały oraz systemy zastosowane w przy realizacji projektu muszą posiadać certyfikaty na znak bezpieczeństwa i wymagane atesty.

4. Roboty związane z rozbiórką należy prowadzić z rusztowań rurowych

5. W powyższym opracowaniu nie wolno dokonywać żadnych zmian bez porozumienia i uzgodnienia z projektantem.

mgr inż. arch. Marcin Piotrowski

Poznań, maj 2016



Widok istniejącego zadaszenia wejścia głównego.