

DOKUMENTACJA BUDOWLANA

BRANŻA : KONSTRUKCJA

TEMAT : DOSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ DO POTRZEB INWESTORA W ZESPOLE
SZKÓŁ IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA W POLICACH

KATEGORIA OBIEKTU: XIII POZOSTAŁE BUDYNKI MIESZKALNE

KATEGORIA OBIEKTU: IX BUDYNKI NAUKI KULTURY I OŚWIATY

ADRES : ul. Siedlecka 6 i 6a, Police
działka nr 318/68, obręb 9

INWESTOR : POWIAT POLICKI
UL. TANOWSKA 8
72-010 POLICE

oświadczenie

Projekt zgodny z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej (art. 20 ust. 4 Prawo Budowlane ze zmianami z dnia 30.04.2004 Dz.U. Nr 391)

PROJEKTOWAŁ : MGR INŻ. ANDRZEJ DACKO
upr. nr ZAP/0123/PWOK/2006

SPRAWDZIŁ : MGR INŻ. MARTA MANTAJ
upr. nr ZAP/0025/PWOK/09

**EKSPERTYZA OCENIAJĄCA
STAN TECHNICZNY:** MGR INŻ. IRENEUSZ MIKOŁAJCZAK
upr. nr 67/SZ/84

SZCZECIN, SIERPIEŃ 2020

SPIS TREŚCI

I. OPIS TECHNICZNY :

- 1.0 PODSTAWA OPRACOWANIA
- 2.0 PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA
- 3.0 STAN ISTNIEJĄCY
- 4.0 OPIS PRAC BUDOWLANYCH
- 5.0 UWAGI

II. ZAŁĄCZNIKI :

- 1. Uprawnienia projektantów.
- 2. Ekspertyza oceniająca stan techniczny budynku w zakresie projektowanych robót budowlanych

III. CZĘŚĆ GRAFICZNA :

Rys. nr K1	Konstrukcja nadproża	1 : 100
Rys. nr K2	Konstrukcja – przekrój I-I	1 : 20
Rys. nr K3	Konstrukcja – przekrój II-II	1 : 20

OPIS TECHNICZNY

1.0 PODSTAWA OPRACOWANIA :

- 1.1 Inwentaryzacja budowlana na cele projektowe.
- 1.2 Dokumentacja fotograficzna.
- 1.4 Ocena stanu technicznego.
- 1.5 Warunki techniczne i obowiązujące normy.

2.0 PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA :

- 2.1 Przedmiotem opracowania jest dostosowanie pomieszczeń oświatowych do potrzeb inwestora oraz wynikające z projektowanej funkcji zmiany konstrukcyjne
- 2.2 Zakres opracowania:
 - wykonanie dwóch nadproży L=120 cm
 - nadproże L=210 cm objęte jest odrębnym opracowaniem.

3.0 STAN ISTNIEJĄCY:

3.1 OPIS OGÓLNY:

Budynek „nowej szkoły”: cztero kondygnacyjny o funkcji oświatowej, z wyodrębnioną przestrzenią częścią przeznaczoną na cele mieszkalne. Budynek został wzniesiony w technologii tradycyjnej murowanej, ocieplony; z dachem płaskim w formie stropodachu. Budynek wyposażony jest w następujące media: energia elektryczna, woda, gaz, kanalizacja sanitarna i deszczowa, instalacja teletechniczna oraz zasilanie w ciepło systemowe (miejskie).

3.2 KONSTRUKCJA

3.2.1 Ławy fundamentowe żelbetowe wylewane na budowie. Ściany fundamentowe żelbetowe, izolowane przeciwwodnie.

3.2.3 ŚCIANY NOŚNE:

Ściany konstrukcyjne zewnętrzne - murowane z cegły ceramicznej pełnej gr. 36 i 24cm na zaprawie cementowo – wapiennej, ocieplone od zewnątrz styropianem gr.10-12 cm.

Ściany konstrukcyjne wewnętrzne - murowane z cegły ceramicznej pełnej gr. 36 i 24cm na zaprawie cementowo – wapiennej,

3.2.4 ŚCIANY DZIAŁOWE:

murowane z cegły ceramicznej pełnej gr. 36 i 24cm na zaprawie cementowo – wapiennej.

3.2.5 STROPY MIĘDZY PIĘTROWE:

Stropy kondygnacji piwnicy, parteru, I piętra i II piętra wykonane z płyt kanałowych typu szkolnego SZ/600/120 i 90, w części mieszkalnej występują płyty balkonowe jako ustroje wspornikowe wykonane z betonu.

4.0 ZAŁOŻENIA KONSTRUKCYJNE:

4.1 Zaprojektowano dwa nadproża w ścianach nośnych L=120 cm jako zabezpieczenie projektowanych otworów drzwiowych.

4.2 Zaprojektowano nadproże L=210 cm jako zabezpieczenie projektowanego otworu szer. 180 cm.

4.3 Przyjęty schemat statyczny – belka wolno podparta jednoprzęślowa.

4.3 Inne schematy obliczeniowe w niniejszym opracowaniu nie występują.

5.0 OPIS ROBÓT BUDOWLANYCH:

5.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIA :

Przed przystąpieniem do prac należy podeprzeć dwustronnie strop sztycami (podporami stalowymi, regulowanymi).

Następnie wyciąć otwór zgodnie z projektem i gniazda pod montaż belek. W przedmiotowych nadprożach projektuje się belki SBN x2 120x120 o wskazanej długości..

Po zakończonym montażu zdemontować tymczasowe podparcie.

6.0 UWAGI :

6.1 Wszelkie prace budowlane i rozbiórkowe muszą być prowadzone pod nadzorem osoby uprawnionej i zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.

6.2 Wszelkie zmiany projektowe muszą być uzgadniane z projektantem.

6.3 W przypadku zaistnienia warunków odmiennych od zakładanych w projekcie należy bezzwłocznie zawiadomić projektanta.

Opracował:

mgr inż. Andrzej Dacko