


**FIRMA INŻYNIERYJNO-KONSULTINGOWA „ARCUS” S.C.**

43-190 MIKOŁÓW, UL. WOLNOŚCI 15
NIP: 635-170-53-73, REGON: 278327607
tel. 691-371-388 e-mail: arcus.sc@gmail.com

PROJEKT TECHNICZNY

INWESTOR	Powiat Gliwicki ul. Zygmunta Starego 17, 44-100 Gliwice
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA STROPU PRZY KLATCE SCHODOWEJ W BUDYNKU SZKOŁY W KNUROWIE PRZY UL. SZPITALNEJ 25
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	44-196 Knurów Ul. Szpitalna 25 Kategoria obiektu budowlanego: IX
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Knurów 240501_1.0001 Nazwa obrębu ewidencyjnego: Knurów Numery działek ewidencyjnych: 1697/2
SPIS ZAWARTOŚCI - ELEMENTY:	4) Projekt techniczny

zakres opracowania	funkcja	Imię i nazwisko	data	pieczęć i podpis
budowlany	Projektant	mgr inż. Adrian GARCORZ up. bez ograniczeń do projektowania w spec. konstrukcyjno-budowlanej	01.2025	
	Spec. i nr uprawnień	SLK/1988/POOK/07 SLK/BO/2271/04		

SPIS TREŚCI

I.	CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA	3
1.	Podstawa opracowania	4
2.	Przedmiot i zakres opracowania	4
3.	Opis opracowania	4
4.	Zakres robót	4
5.	Rozwiązania konstrukcyjne	4
a.	Rozbiórka stropu	4
b.	Strop	4
6.	Warunki wykonania i odbioru	5
II.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW	6
III.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	7

I. CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA

1. Podstawa opracowania

- Projekt zagospodarowania terenu,
- Projekt branży architektoniczno – budowlanej,
- Ustalenia wstępne z Inwestorem,
- Obowiązujące normy i przepisy.

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest przebudowa stropu przy klatce schodowej w budynku Szkoły w Knurowie przy ul. Szpitalnej 25, w celu dostosowania jej do montażu podnośnika hydraulicznego w ramach zadania pn.: „ADAPTACJA BUDYNKU PRZY ULICY SZPITALNEJ 25 W KNUROWIE NA POTRZEBY PLACÓWEK OŚWIATOWYCH”.

3. Opis opracowania

Przedmiotem opracowania jest przebudowa stropu przy klatce schodowej w budynku Szkoły w Knurowie przy ul. Szpitalnej 25.

4. Zakres robót

A. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE:

- wydzielenie miejsca prowadzenia prac i jego prawidłowe oznakowanie;
- demontaż balustrad;
- rozbiórka fragmentu istniejącego stropu;

B. ROBOTY WŁAŚCIWE:

- wykonanie nowego fragmentu stropu;
- montaż balustrad;

C. ROBOTY PORZĄDKOWE

- uporządkowanie terenu z posegregowaniem materiałów przewidzianych do ponownego wykorzystania i przeznaczonych do wywieżenia na składowisko odpadów,
- mycie pomieszczeń.

5. Rozwiązania konstrukcyjne

Projektowany budynek jest wykonany w technologii tradycyjnej, murowanej z cegieł na zaprawie cem.-wap. Projektowany zakres prac zakłada rozbiórkę części stropu oraz wykonanie części stropu w poziomie -0,5.

a. Rozbiórka stropu

- Wygrodzenie i zabezpieczenie terenu – należy mieć na uwadze, że prace prowadzone będą na czynnym obiekcie, przewidując udostępnienie wejścia do budynku użytkowników.
- Rozbiórka części stropu (wypełnienia duszy na parterze) i balustrad w poziomie -0,5 budynku w kolejności odwrotnej do budowy.

b. Strop

W klatce schodowej należy wykonać w poziomie -1,14 strop żelbetowy. Strop wykonać w konstrukcji żelbetowej gr 15 cm, zbrojowy siatką z prętów Ø12 co 18 cm, wspierając na słupkach żelbetowych w poziomie od -3,07.

Przyjmuje się wymiary stropu: 1,35x2,09m. Dokładne wymiary należy sprawdzić po doborze podnośnika i dostosować tworząc możliwie bezpieczny spocznik.

6. Warunki wykonania i odbioru


Wszystkie roboty budowlano - montażowe, a także odbiór robót, należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych wydanych przez Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa oraz prowadzić pod technicznym oraz merytorycznym nadzorem autorskim.

II. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Oświadczają, iż niniejsze opracowanie:

**PRZEBUDOWA STROPU PRZY KLATCE SCHODOWEJ W BUDYNKU SZKOŁY W KNUROWIE
PRZY UL. SZPITALNEJ 25**

zostało sporządzone zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

BRANŻA	PROJEKTANT (PIECZATKA I PODPIS)
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANA	mgr inż. ADRIAN GARCORZ Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr SLK/1988/POOK/07 Nr SLK/0261/OWOK/04 

Podstawa stwierdzenia: Rozdział 4, art.34 ust. 3d i 3e ustawy „Prawo Budowlane”
z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2021r. poz. 2351 wraz z późniejszymi zmianami).

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

<u>Tytuł rysunku:</u>	<u>Nr rysunku:</u>	<u>Skala rys.</u>
RZUT PARTERU – INWENTARYZACJA	INW - 1	1:100
PRZEKRÓJ A-A – INWENTARYZACJA	INW - 2	1:100
 RZUT PARTERU – STAN PROJEKTOWANY	 PROJ - 1	 1:100
PRZEKRÓJ A-A – STAN PROJEKTOWANY	PROJ - 2	1:100
 PRZEKRÓJ A-A – STAN PROJEKTOWANY	 PROJ - 2	 1:100
KONSTRUKCJA STROPU	K-1	1:20