



Przedsiębiorstwo Projektowo-Budowlane "EKOBUD" s.c.
Ewa i Remigiusz Owczarek
Dmosin Drugi nr 89 B, 95-061 Dmosin NIP: 833-11-81-146

PRACOWNIA PROJEKTOWA
93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155
Tel./fax: (0-42) 632-19-72 lub tel: (0-42) 632-08-91
www.ekobud.net.pl
E-mail: biuro@ekobud.net.pl

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Projekt: **PRZEBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ NR 2 (WARSZTATY II) W ALEKSANDROWIE KUJAWSKIM PRZY UL. SIKORSKIEGO 2 NA PRACOWNIE KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO**

Inwestor: **POWIAT ALEKSANDROWSKI
UL. SŁOWACKIEGO 8
87-700 ALEKSANDRÓW KUJAWSKI**

Miejsce realizacji: **ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 2 W ALEKSANDROWIE KUJAWSKIM
UL. SIKORSKIEGO 2
87-700 ALEKSANDRÓW KUJAWSKI
DZIAŁKA NR EW. 16/4, ARKUSZ MAPY EW. 29
POWIAT: ALEKSANDROWSKI, GMINA: ALEKSANDRÓW KUJAWSKI**

PROJEKTANCI:

*mgr inż. arch. Jarosław Kowalczyk
upr. Bud.07/LOOKK/2012
w specjalności architektoniczno-budowlanej*

*mgr inż. Ewa Owczarek
upr. bud. 141/00/ WŁ
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej*

*dr inż. Jacek Wiśniewski
upr. bud.329/81/WŁ, 167/86/WŁ, 379/81/WŁ
w spec. instalacji i urządzeń sanitarnych*

*Janusz Bojanowski
upr. bud.195/68, 248/89 WŁ w specjalności
instalacji, sieci urządzeń elektrycznych*

Lipiec 2016 r.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

Przedmiotem opracowania jest przebudowa budynku Zespołu Szkół Nr 2 (warsztaty II) w Aleksandrowie Kujawskim na pracownię kształcenia praktycznego.

Zakres projektowanych robót budowlanych:

- podział pomieszczenia magazynu na dwa mniejsze, po podziale projektuje się pomieszczenie dla nauczyciela oraz pomieszczenie pomocnicze,
- wymurowanie kanałów wentylacji grawitacyjnej,
- przebudowa pomieszczenia na toalety, zaprojektowanie toalety dla niepełnosprawnych oraz wydzielenie umywalni dostępnej z szatni,
- poszerzenie istniejących otworów drzwiowych,
- wykonanie posadzek z gresu we wszystkich pomieszczeniach, przy wejściu głównym projektuje się wycieraczkę w obniżeniu,
- wykonanie sufitów podwieszanych we wszystkich pomieszczeniach, w pomieszczeniach mokrych projektuje się sufit wodoodporny, projektuje się sufit podwieszany na wysokości 2,80 m, w pomieszczeniu pracowni kształcenia zawodowego projektuje się sufit podwieszany na wysokości 3,0 m z miejscowym obniżeniem w miejscu dźwigarów,
- skucie istniejących tynków, wykonanie tynków cementowo - wapiennych oraz gładzi gipsowej, malowanie ścian farbami emulsyjnymi, ściany łazienki wykończone glazurą do wysokości 2,0 m,
- wymiana/ montaż stolarki drzwiowej wewnętrznej,
- montaż parapetów wewnętrznych,
- montaż daszku nad wejściem, demontaż istniejącego daszku,

Zakres projektowanych robót instalacyjnych:

- zaprojektowanie wentylacji grawitacyjnej wspomaganiej za pomocą wentylatorów tzw. łazienkowych ,
- przebudowa instalacji wodno – kanalizacyjnej,
- montaż przyborów sanitarnych,
- wymiana instalacji elektrycznej,
- wymiana opraw oświetleniowych,
- montaż kurtyny powietrznej przy drzwiach wejściowych,
- montaż instalacji odgromowej na dachu budynku;

Kolejność wykonywania poszczególnych robót:

- wyburzenie ścian oraz otworów na drzwi
- skucie tynków
- zamurowanie otworów pozostałych po przesunięciu drzwi
- wymurowanie kanałów wentylacyjnych
- wykonanie instalacji podposadzkowych
- wylanie posadzki
- wykonanie ścian działowych
- montaż wewnętrznych instalacji sanitarnych i elektrycznych
- montaż stolarki drzwiowej wewnętrznej
- montaż parapetów wewnętrznych
- wykonanie sufitów podwieszanych

- rozruch techniczny urządzeń
- odbiór budowlany
- oddanie do eksploatacji

2. Wykaz istniejących obiektów

Przedmiotowy obiekt znajduje się w miejscowości Aleksandrów Kujawski, na działce nr ew. 16/4, arkusz mapy ewidencyjnej 29. Działka jest nieruchomością zabudowaną, zagospodarowaną, ogrodzoną oraz uzbrojoną. Przedmiotowy budynek należy do budynków kompleksu szkolnego znajdujących się na przedmiotowej działce. Budynek zlokalizowany w północnej części działki. Do budynku prowadzi utwardzone dojście. Wejście główne zlokalizowane od strony południowej.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Projektowana przebudowa oraz elementy istniejące zagospodarowania działki i terenu nie stwarzają zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.

- z uwagi na bliskie sąsiedztwo czynnych obiektów teren budowy musi być starannie wygrodzony i zabezpieczony przed dostępem osób postronnych.
- roboty wykonywane w sąsiedztwie budynku należy wykonać z zachowaniem ostrożności i przepisów BHP
- roboty wykonywane bezpośrednio w strefie chodników i ulicy Wojska Polskiego muszą być ogrodzone, zabezpieczone barierami, oświetlone światłem ostrzegawczym w nocy. Przejścia dla pieszych przy wykonywanych robotach zewnętrznych sanitarnych i elektrycznych muszą być zabezpieczone na czas trwania robót w kładki wraz z poręczami.
- w czasie trwania robót na wysokościach należy zwrócić uwagę na atesty rusztowań, zabezpieczenia poręczowe oraz wymiarów podestów. Rusztowania winny posiadać aktualny przegląd techniczny
- sprzęt poruszający się po terenie budowy powinien poruszać się w strefach terenu utwardzonego zgodnie z planem zagospodarowania placu budowy.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Wszyscy zatrudnieni pracownicy muszą posiadać zgodny z zatrudnieniem i przepisami BHP sprzęt ochronny i odzież. Prace na terenie budowy muszą być wykonywane przez pracowników posiadających aktualne badania lekarskie (w tym na wysokościach), aktualne okresowe przeszkolenia z zakresu BHP i okresowe przeszkolenie na stanowisku pracy.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom w trakcie prowadzenia robót.

- teren budowy musi być przez cały okres realizacji posiadać całodobowy nadzór służb ochrony.
- w celu zapewnienia bezpieczeństwa, umożliwienie szybkiej ewakuacji na wypadek pożaru, teren budowy musi być dostępny z dwóch stron placu budowy.
- teren budowy musi posiadać tablicę informacyjną, na której między innymi muszą się znajdować telefony miejskich służb.
- teren budowy musi być zabezpieczony w podstawowy sprzęt gaśniczy typu gaśnice, koce, wiadra, skrzynie z piaskiem, bosaki
- w ogólnodostępnych miejscach (na stanowiskach pracy) musi znajdować się podstawowy sprzęt medyczny w postaci apteczek.

PROJEKTANCI:

*mgr inż. arch. Jarosław Kowalczyk
upr. Bud.07/LOOKK/2012
w specjalności architektoniczno-budowlanej*

*mgr inż. Ewa Owczarek
upr. bud. 141/00/ WŁ
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej*

*dr inż. Jacek Wiśniewski
upr. bud.329/81/WŁ, 167/86/WŁ, 379/81/WŁ
w spec. instalacji i urządzeń sanitarnych*

*Janusz Bojanowski
upr. bud.195/68, 248/89 WŁ w specjalności
instalacji, sieci urządzeń elektrycznych*