



STUDIO PROJEKTOWE Natalia Pietrzykowska, ul. Babina 17/2, 62-800 Kalisz
tel. kom. 508 002 432, e-mail: natalia.pietrzykowska1@gmail.com

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	REMONT BUDYNKU DWORCA AUTOBUSOWEGO	
KATEGORIA OBIEKTU BUD.:	KATEGORIA XVII	
INWESTOR:	Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji, ul. Złota 43, 62-800 Kalisz	
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	ul. Podmiejska 2a, 62-800 Kalisz; dz. nr geod. 9/6, 10/3 i 20/73; (obręb 098 Zagorzynek); jednostka ewiden. 306101_1 M. Kalisz;	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA KONSTRUKCJA	
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
ZESPÓŁ AUTORSKI:	mgr inż. arch. Piotr Pietrzykowski upr. budowlane nr 62/WPOKK/2015 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	

KALISZ, marzec 2020 r.

CZĘŚĆ OPISOWA

Charakterystyka obiektu

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny dla inwestycji polegającej na remoncie budynku Dworca Autobusowego w Kaliszu. Obiekt objęty opracowaniem zlokalizowany jest w Kaliszu przy ul. Podmiejskiej 2a, na działce o numerze geodezyjnym 9/6, 10/3 i 20/73 (obręb 098 Zagorzynek), jedn. ewidencyjna 306101_1 M. Kalisz.

Budynek dworca autobusowego jest budynkiem niskim, posiadającym dwie kondygnacje naziemne. Budynek posiada dwie strefy funkcjonalne: hall pasażerski z kasami i punktem informacyjnym, kiosk, mini bar, sanitariaty dla podróżnych (jeden sanitariatów dostępny z zewnątrz także po zamknięciu budynku dworca), druga strefa do część biurowo-socjalna dla obsługi dworca i kierowców zlokalizowana na parterze i I piętrze.

W zakresie opracowania przeznacza się do remontu pomieszczenia:

- holl pasażerski (pom. 001),
- przedsionek (pom. 003),
- WC męskie (pom. 004),
- WC damskie (pom. 005),
- WC niepełnosprawnych (pom. 006),
- WC pasażerów (pom. 008),
- pow. ogólnodostępną mini baru (część pom. 007),
- kotłownię (pom. 019),
- klatkę schodową (pom. 021),

W zakresie zewnątrz budynek przejdzie remont pod względem:

- elewacji (wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, opierzeń, parapetów zewnętrznych, wymianę na części budynku istniejącego docieplenia z styropianu na docieplenie z wełny skalnej wykończonych panelami elewacyjnymi z płyt kompozytowych, na pozostałej części ścian, wykonania nowego tynku silikatowego oraz cokołu z tynku mozaikowego,
- likwidacji świetlika na dachu,
- wierzchniego pokrycia dachu, likwidacji żelbetowych wsporników wyprowadzonych po obwodzie budynku z attyki,
- wykonania obudowy centrali klimatyzacyjnej z lameli aluminiowych,

Podstawa opracowania informacji BIOZ:

- Informacje dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, którą należy uwzględnić w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia - „plan bioz”.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
(Dz.U. nr. 120 z 2003 roku, poz. 1126, z późniejszymi zmianami),
 - prawo budowlane
 - obowiązujące normy branżowe

1.1. Zakres robót zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych robót

Roboty związane z urządzeniem zaplecza i placu budowy:

- ogrodzenie, oznakowanie placu budowy oraz uporządkowanie terenu pod inwestycje
- usytuowanie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych dla pracowników
- rozmieszczenie sprzętu ratunkowego i pierwszej pomocy
- utwardzenie wjazdu, dojazdów oraz dojazdów,
- urządzenia miejsca składowania materiałów budowlanych, wyrobów, urządzenia zbrojarni i węzła produkcji zapraw i betonu oraz pracy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego.

Roboty budowlano-montażowe:

- roboty rozbiórkowe
- roboty zbrojarskie
- roboty betonowe i żelbetowe
- roboty związane z instalacjami branży sanitarnej
- roboty związane z instalacjami branży elektrycznej
- roboty dachowe i dekarские
- roboty malarskie i antykorozyjne
- prace wykończeniowe wewnętrzne
- prace wykończeniowe zewnętrzne
- prace związane z zagospodarowaniem terenu
- prace porządkowe

Kolejność realizacji poszczególnych robót i prac wykonać według harmonogramu sporządzonego przez Kierownika Budowy.

1.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Brak istniejących zabudowań w obrębie budynku przeznaczonego do remontu.

1.3. Elementy zagospodarowania działki, mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- istniejąca infrastruktura techniczna terenu inwestycji,

1.4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

- a) prace szczególnie niebezpieczne:
 - prace murowe, konstrukcyjne, dachowe – rusztowania ramowe, rurowe na wys. do 9,00 m
 - transport dźwigowy,
 - transport materiałów, ręczny i za pomocą dźwigów,
- b) maszyny i urządzenia techniczne:
 - dźwig budowlany,
 - ładowarki, betoniarki,
 - narzędzia ręczne i elektronarzędzia.

c) magazynowanie i składowanie materiałów:

- magazynowanie na placu budowy.

1.5. Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych stosownie od rodzaju zagrożenia

Przed rozpoczęciem robót budowlanych teren budowy należy ogrodzić (wysokość ogrodzenia min 1,5m) albo w inny sposób uniemożliwić wtargnięcie lub wejście osobom nieupoważnionym na plac budowy.

1.6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników

- ocena ryzyka na stanowisku pracy, informowanie pracowników o ryzyku i zagrożeniach występujących na wszystkich stanowiskach pracy - informuje kierownik budowy lub wyznaczona osoba posiadająca przeszkolenie w zakresie bihp dla kierujących pracownikami.
- bezpieczeństwo pracy - rola służby bihp.
- jednostka kontrolna, opiniodawcza i doradcza pracodawcy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy Art. 237ⁿ Kp.
- pracownicy powinni posiadać aktualne badania lekarskie o możliwości prowadzenia robót na wysokościach oraz obsługi maszyn i urządzeń.

1.7. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy

Na terenie budowy nie przewiduję się przechowywania oraz przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych.

1.8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczegółowego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie

Uczestników procesu budowlanego zobowiązuje się do stosowania niezbędnych środków ochrony indywidualnej.

1.9. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych

Dokumentacja budowy oraz dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych będą przechowywane na placu budowy.

1.10. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

- a. Kierownik budowy lub majster przed przystąpieniem do robót powinien omówić z brygadą zakres opracowania przedmiotowego zadania.
- b. roboty murowe, tynkowe, konstrukcyjne, pokrycia dachowe wykonuje się z rusztowań roboczych, obowiązują zabezpieczenia techniczne, indywidualne szelki, liny posiadające atest CC.
- c. transport ręczny dla mężczyzn:

- przy pracy stałej	30 kg
- przy pracy dorywczej	50 kg
- na wysokości powyżej 4 m i odległości powyżej 25 m	30 kg
- przetaczanie przedmiotów okrągłych (rur itp.)	
teren poziomy	300 kg
na pochylni	50 kg
- d. transport zespołowy wyłącznie pod nadzorem, składowanie materiałów odbywa się



pod nadzorem i w miejscach wyznaczonych przez kierownictwo budowy, dotyczy również składowania odpadów poprodukcyjnych.

e. transport zespołowy, przedmioty o długości 4 m, powyżej 30 kg należy dobrać tylu pracowników, aby na jednego pracownika ciężar nie przekraczał 42 kg i był pod stałym nadzorem.

f. odzież robocza, ochronna i sprzęt ochrony osobistej:

- sprzęt ochrony osobistej stanowi własność pracodawcy
- pracodawca nie może dopuścić pracowników do pracy bez środków ochrony indywidualnej, przewidzianych do stosowania na danym stanowisku pracy
- pracodawca zakłada i prowadzi - odrębnie dla każdego pracownika - kartę ewidencyjną przydziału odzieży i obuwia roboczego oraz środków ochrony indywidualnej, a także wypłaty ekwiwalentu pieniężnego za ich pranie i konserwację.

g. plac budowy powinien być odpowiednio oznakowany.

h. na placu budowy powinna istnieć możliwość udzielenia podstawowej pomocy medycznej ewentualnym poszkodowanym jednostkom w wypadkach za pomocą umieszczonej w obiekcie apteczki lekarskiej oraz podstawowego sprzętu BHP

WYKAZ RODZAJÓW PRAC, KTÓRE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ CO NAJMNIEJ DWIE OSOBY

1. Prace spawalnicze, cięcie gazowe i elektryczne oraz inne prace wymagające posługiwania się otwartym źródłem ognia w pomieszczeniach zamkniętych albo w pomieszczeniach zagrożonych pożarem lub wybuchem.
2. Prace wykonywane w pobliżu nie osłoniętych urządzeń elektroenergetycznych lub ich części, znajdujących się pod napięciem.
3. Prace wykonywane na wysokości powyżej 2 m w przypadkach, w których wymagane jest zastosowanie środków ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości.

Uwagi końcowe:

Wszystkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje lub uprawnienia.

Wyroby budowlane muszą posiadać właściwości użytkowe umożliwiające prawidłowe wykonanie obiektu budowlanego i muszą być dopuszczone do powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie.

Prace należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i z wiedzą techniczną.

W przypadku wątpliwości należy skontaktować się z projektantem.

Teren budowy starannie zabezpieczyć. Roboty budowlane należy zorganizować i przeprowadzać tak aby nie powodowały uciążliwości w czasie funkcjonowania dworca.

Kierownik budowy zobowiązany jest do sporządzenia planu BIOZ przed rozpoczęciem prac budowlanych

Projektant:
mgr inż. arch. Piotr Pietrzykowski