

## **ARCHIPOLIS – Biuro Projektów**

45-709 Opole ul. ks. Piotra Ściegiennego 11, lok. 8, kom. 502 928 954,  
NIP 754-277-72-37, Regon 160081916

---

### **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

Nazwa i adres obiektu budowlanego :

**Budowa zadaszenia istniejącego placu magazynowego odpadów  
pochodzących z selektywnej zbiórki oraz żelbetowej ściany oporowej  
62-510 Konin, ul. Sulańska 13**

**Inwestor – nazwa adres: Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi  
Sp. z o.o. ul. Sulańska 13, 62-510 Konin**

Imię i nazwisko oraz adres  
projektanta sporządzającego  
informację:

inż. Czesław Kowalkowski, upr. 189/77/Op, 164/81Op,  
45 -709 Opole, ul. ks. P. Ściegiennego 11/8

.....  
(data, podpis)

## **S P I S   T R E Ś C I**

- 1. Podstawa opracowania**
- 2. Zakres robót całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów**
- 3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**
- 4. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**
- 5. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia**
- 6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**
- 7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń**

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

### 1. Podstawa opracowania

- umowa na opracowanie dokumentacji projektowej,
- mapa sytuacyjno-wysokościowa terenu.

### 2. Zakres robót całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Zakres rzeczowy projektowanego przedsięwzięcia obejmuje wykonanie nad istniejącym placem magazynowym odpadów, pochodzących z selektywnej zbiórki zadaszenia o konstrukcji stalowej, wspartej stalowymi słupami i żelbetowych stopach fundamentowych, pokrycia dachu i wypełnienie powierzchni nad ścianami oporowymi od strony północnej, zachodniej i wschodniej blachą fałdową oraz rozbiórkę istn. ścian oporowych z prefabrykowanych elementów żelbetowych i wykonanie w jej lokalizacji żelbetowej monolitycznej ściany oporowej.

Parametry techniczne projektowanego zadaszenia:

- długość: 51,50 m,
- szerokość: od 14,25 do 19,95 m,
- wysokość ściany frontowej: 10,02 m,
- wysokość do okapu: 8,64 m,
- powierzchnia zadaszenia: 880,65 m<sup>2</sup>.

Kolejność realizacji poszczególnych obiektów: w zakresie zamierzenia występuje tylko jeden obiekt

### 3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- budynek sortowni,
- wiata na odpady z selektywnej zbiórki,
- boksy (budynek) na odpady surowcowe wtórne,
- infrastruktura podziemna: sieć wodociągowa, kan. deszczowa, kable elektroenergetyczne,
- wewnętrzne drogi dojazdowe i place manewrowe
- ogrodzenie.

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

Nie występują elementy zagospodarowania działki lub terenu, mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

### 5. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Rodzaj zagrożeń:

Rozbiórka i betonowanie ściany oporowej – zagrożenie upadkiem, przygniecenie prefabrykowanym elementem, uderzenie spadającymi przedmiotami, porażenie prądem.

Montaż konstrukcji stalowej – zagrożenie upadkiem, uderzenie spadającymi przedmiotami.

Roboty dekarские na wysokości – zagrożenie upadkiem, uderzenie spadającymi przedmiotami.

Montaż rusztowań i praca na rusztowaniach – zagrożenie upadkiem.

Niebezpieczeństwo porażenia prądem od urządzeń i elektronarzędzi budowlanych.

Skala zagrożeń:

- rozbiórka i betonowanie ściany oporowej – długość 58,98 m, wysokość nad terenem 3,0 m.

Miejsce i czas: wzdłuż ściany północnej i zachodniej, podczas robót rozbiórkowych, robót ziemnych oraz montażu deskowań i betonowania.

- roboty dekarские, powierzchnia dachu – 880,65 m<sup>2</sup>, wysokość 10,02 m nad terenem,

- montaż konstrukcji stalowej, powierzchnia – 824,0 m<sup>2</sup>

Miejsce i czas: wzdłuż ścian: południowej, północnej podczas montażu rusztowań, konstrukcji stalowej oraz robót dekarских.

## **6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Instruktaż bhp na stanowisku pracy przeprowadzony przez kierownika budowy.

## **7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń**

Podczas prowadzenia robót należy zapewnić:

- wyznaczenie dróg komunikacyjnych z daszkami ochronnymi i pomostami,

- odzież ochronną i rękawice, okulary, kaski,

Sprzęt i środki transportu.

Do przeprowadzenia robót niezbędne jest zastosowanie następującego sprzętu i urządzeń:

- samochody wywrotki,

- elektronarzędzia udarowe, wiertarki,

- drabiny, rusztowania,

- sprzęt ochronny przed upadkiem z wysokości.

Sprzęt używany w robotach budowlanych musi być użytkowany zgodnie ze swoim przeznaczeniem i zgodnym z dokumentacją techniczno – ruchową. Przeglądy techniczne muszą być prowadzone przez autoryzowane firmy posiadające uprawnienia do konserwacji i naprawy sprzętu. Środki transportu muszą być sprawne i dopuszczone do użytkowania.

Sposób i warunki transportu materiałów muszą być zgodne z odpowiednimi przepisami i normami w zakresie:

- ilości przewożonego materiału,

- sposobu jego układania na środku transportowym,

- sposobu zabezpieczenia przewożonego ładunku,

- sposobu załadunku i rozładunku.

Rusztowania stosowane na budowie montować zgodnie z obowiązującymi normami, warunkami technicznymi i wytycznymi producenta. Elementy rusztowań montowane na budowie nie mogą być uszkodzone. Łączniki muszą być sprawne i zakonserwowane. Przed dopuszczeniem do użytkowania niezbędne jest dokonanie przeglądu i odbioru. Maszyny i urządzenia do transportu na budowie muszą spełniać warunki techniczne i odbioru zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi.