



PROJEKT
PUDEŁKO

PROJEKT PUDEŁKO - PIOTR PUDEŁKO
e-mail: proj.pudelko@gmail.com,
tel. 509 795 797, www.projektpudelko.com

INFORMACJA BIOZ

Nazwa inwestycji:	Budowa wiaty magazynowej na sól drogową	
Adres inwestycji:	43-430 Skoczów, ul. Krzywa, obręb 0004 Skoczów, dz. nr 2/22	
Inwestor:	Miejski Zarząd Dróg 43-430 Skoczów, ul. Mickiewicza 14	
ZESPÓŁ AUTORSKI		
Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis
Projektant	mgr. inż. Piotr Pudełko up. bud. SLK/8101PBKb/18	mgr inż. Piotr Pudelko Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń Nr ewid. SLK/8101/PBKb/18
Numer projektu	P/10/07/2020	
Data opracowania	01.12.2020	

SPIS ZAWARTOŚCI TECZKI :

1. Wstęp i podstawa opracowania
2. Zakres i kolejność realizacji robót
 - 2.1. Zakres robót dla realizacji inwestycji
 - 2.2. Kolejność realizacji inwestycji
3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
4. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
5. Przewidywane zagrożenia
 - 5.1. Zagrożenia związane z realizacją robót
 - 5.2. Zagrożenia dla osób postronnych
6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników
7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych

1. Wstęp

Przedmiotem opisu jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla robót polegających na budowie wiaty magazynowej na sól drogową.

Inwestycje zlokalizowano w Skoczowie przy ul. Krzywej, obręb 0004, działka nr 2/22

Inwestorem przedsięwzięcia jest: Miejski Zarząd Dróg w Skoczowie z siedzibą w Skoczowie przy ul. Mickiewicza 14.

Podstawa opracowania :

- projekt techniczny, budowlany opracowany przez Pracownię Projekt Pudelko z Skoczowa,
- podstawa prawna Rozporządzenie Ministra Infrastruktury Dz.U. nr 120 z 2003 r.,
- projekt zagospodarowania terenu dla realizowanego obiektu,
- przepisy BHP dotyczące sposobu prowadzenia robót budowlano-montażowych,
- dokumentacje techniczno-ruchowe maszyn i urządzeń budowlanych,
- wizja w terenie lokalizacji inwestycji.

2. Zakres i kolejność realizacji robót

2.1 Zakres robót dla realizacji inwestycji:

- zorganizowanie placu budowy – wykonanie wygradzenia, dojazdów o odpowiedniej nośności, zaplecza socjalnego dla pracowników budowlanych i biura kierownictwa budowy,
- wytyczenia geodezyjne realizowanych obiektów,
- wykonanie stanu zerowego obiektów,
- montaż konstrukcji stalowej,
- wykonanie konstrukcji dachowej wraz z pokryciem z blachy trapezowej,
- uporządkowanie terenu wokół zrealizowanego obiektu,
- likwidacja zaplecza budowy.

2.2 Kolejność realizacji robót

- etap 1 – przekazanie placu budowy,
- etap 2 – organizacja placu i zaplecza budowy,
- etap 3 – realizacja robót budowlanych w kolejności jak podano w punkcie 2-gim,
- etap 4 – czynności odbiorowe robót kubaturowych z działem generalnego wykonawcy, podwykonawców, kierownika budowy i inspektora nadzoru,
- etap 5 – zagospodarowanie zrealizowanych obiektów,
- etap 6 – przeprowadzenie czynności odbiorowych z udziałem organów administracyjnych.

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Obecnie działka nr 2/22, obręb 0004 Skoczów, gmina Skoczów zabudowana jest budynkami biurowymi oraz magazynowanymi służącymi Miejskiemu Zarządowi Dróg z siedzibą w Skoczowie.

4. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Z uwagi na charakter inwestycji, gdzie istnieje pełne zagospodarowanie działki nie ma szczególnego zagrożenia. Pojawia się ono przy robotach ziemnych związanych z wykonaniem stanów zerowych, oraz przy montażu konstrukcji stalowych budynku. W związku z tym należy zapewnić pracownikom bezpieczną pracę w trakcie realizacji tych robót.

5. Przewidywane zagrożenia

5.1. Zagrożenia związane z realizacją robót

Polegają na:

- wykonaniu robót ziemnych pod wiatę magazynową o średniej głębokości około 1,5m poniżej terenu istniejącego,
- wykonanie konstrukcji wiaty magazynowej.

5.2. Zagrożenia dla osób postronnych

Zagrożenie występuje przede wszystkim podczas wykonywania robót związanych z montażem konstrukcji stalowej proj. wiaty,

Ponadto zagrożenie będzie występować w czasie prowadzenia robót ziemnych związanych z wykonaniem wykopów przy zbliżeniach z istniejącym uzbrojeniem.

6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników

Wszyscy pracownicy zatrudnieni podczas realizacji robót powinni posiadać:

- aktualne badania lekarskie,
- aktualne badania i uprawnienia umożliwiające pracę na wysokości,
- aktualne stwierdzenie o odbytym szkoleniu BHP, dotyczy pracowników fizycznych, dozorujących także właściciela firmy
- stanowiskowego instruktażu bhp,
- instruktażu pracowników budowlanych przez dozór techniczny o sposobie prowadzenia robót, kolejności realizacji robót rozbiórkowych i budowlanych mogących wystąpić zagrożeniach,
- podanie szczegółowych zasad korzystania z elektronarzędzi – wiertarek, młotów udarowych, szlifierek, pił tarczowych, pił do cięcia metali i betonu itp.,
- podanie ogólnych zasad związanych z eksploatacją instalacji elektrycznych na placu budowy,
- podanie szczegółowych zasad montażu rusztowań rurowych, zachowanie środków bezpieczeństwa podczas prowadzenia robót elewacyjnych na wysokościach,
- podanie kolejności i technologii prowadzenia robót na danym stanowisku roboczym.

Pracownicy powinni posiadać odpowiednie ubrania robocze, korzystający z różnego rodzaju narzędzi powinni posiadać właściwe zabezpieczenia przed narażeniem na hałas i odpryski /okulary, przyłbice, nauszniki, rękawice itp./

7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych

Przed przystąpieniem do robót należy ustalić protokolarnie szczegółowe warunki bhp, z ustaleniem obowiązków w tym zakresie. Teren prowadzenia robót winien być wydzielony i wyraźnie oznakowany. W miejscach niebezpiecznych należy umieścić znaki informacyjne. Prace powinny być zorganizowane, a urządzenia techniczne zabezpieczone w sposób nie narażający pracowników na niebezpieczeństwa. Należy też spisać porozumienie pracodawców (dotyczy podwykonawców) w sprawie współpracy i powoływać koordynatora robót.

Teren wokół obiektu winien być wygradzony i wyraźnie oznakowany tablicami o prowadzeniu robót budowlanych i robót na wysokościach. Roboty montażowe winny być prowadzone na zabezpieczonej barierami powierzchni roboczych przez przeszkolonych pracowników posiadających aktualne badania wysokościowe, wyposażonych w sprzęt zabezpieczający przed upadkiem z wysokości (szelki, liny z



amortyzatorami, kaski ochronne). Należy wykonać klatki komunikacyjne na bazie rusztowań systemowych, umożliwiające dostęp pracownikom na dach zgodnie z warunkami bhp.

Wszelkie urządzenia służące do transportu pionowego winny być zamontowane w sposób trwały. Pomost MPR winien być odebrany przez właściwy dozór techniczny. Pomost będzie obsługiwany przez operatora posiadającego odpowiednie uprawnienia. Zarówno rusztowania jak i urządzenia powinny być opisane wyraźnymi tablicami określającymi ich parametry techniczne. Roboty elewacyjne powinni wykonywać przeszkoleni pracownicy posiadający aktualne badania wysokościowe. W trakcie wykonywania robót elewacyjnych zabrania się wykonywania jakichkolwiek prac na dachu i w obrębie wygradzenia. Rury spustowe i zwody instalacji odgromowej należy zamontować po wykonaniu elewacji z istniejącego rusztowania.

Z uwagi na trudny i skomplikowany charakter przedstawionych robót należy sporządzić Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia zgodnie z wymogami przepisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 27.08.2002 r. W sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzaju robót budowlanych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. /Dz. U. nr 151 z 2002 r. poz. 1256/

Skoczów, dn. 01.12.2020 r.

mgr inż. Piotr Pudelko

Uprawnienia budowlane
do projektowania w specjalności

..... konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń

Nr ewid. SLK/8101/PBKb/18

mgr inż. WOJCIECH RIESS - arch.

Śląska okr. Izba Architektów SL-0151

Uprawnienia budowlane do:
projektowania wszelkich obiektów budowlanych
- bez ograniczeń
kierowania, nadzoru i kontroli robót budowlanych
oceny i badania stanu technicznego wszelkich budynków
nr ewid. uprawnień 44/M/84
sporządzanie projektów bud.-arch. w obiektach zabytkowych
kierowania, nadzoru robotami bud. w obiektach zabytkowych
Zaświadczenie WKZ 27/96