

**INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

dla inwestycji p.n.

Budowa muru oporowego w ramach inwestycji pn. „Przebudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 1095K (od drogi nr 1068K Bolesław – Klucze – Jaroszewiec – Bydlin – Wolbrom do drogi nr 794) z drogą powiatową nr 1106K (Kwaśniów Dolny – Cieślin)”.

ADRES:

Bydlin,
dz. nr 941/12, 943/8, 945/1, 1575, 1608, 1621,
1744
Jednostka ewidencyjna nr: 121204_2 Klucze
Obręb 0002 Bydlin

INWESTOR:

Zarząd Drogowy
33-300 Olkusz al. 1000-lecia 1a

PROJEKTANT:

mgr inż. Jacek Piekarczyk
upr. bud. Nr 199/2000
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Adam Pasek
upr. bud. nr 48/99
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla inwestycji p.n. „Budowa muru oporowego w ramach inwestycji pn. „Przebudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 1095K (od drogi nr 1068K Bolesław – Klucze – Jaroszewiec – Bydlin – Wolbrom do drogi nr 794) z drogą powiatową nr 1106K (Kwaśniów Dolny – Cieślin)”.

1.1 Podstawa opracowania

Zlecenie Inwestora, Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r Prawo Budowlane, Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Zakres robót dla zamierzenia budowlanego.

Zostaną wykonane następujące roboty:

1. Roboty przygotowawcze
2. Roboty montażowe
3. Roboty zbrojarskie
4. Roboty betoniarskie

1.2 Kolejność realizacji robót

Przewiduje się następującą kolejność robót :

Przygotowanie placu budowy wraz z wykonaniem niezbędnego zagospodarowania terenu.

Wykonanie robót

Likwidacja placu budowy

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Działki zagospodarowane, istniejące drogi.

3. Wykaz elementów zagospodarowania placu budowy, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na placu budowy realizowane będą tylko roboty przygotowawcze i technologiczne obejmujące:

Składowanie materiałów budowlanych

Transport poziomy materiałów do miejsca wbudowania

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych. Określenie skali zagrożeń, miejsca i czasu ich występowania.

Elektronarzędzia

Prace budowlane, montażowe z użyciem drobnych narzędzi stacjonarnych (piła do cięcia, betoniarka itp.) i osobistych (młotki udarowe, szlifierki kątowe, wyrzynarki, wiertarki itp.) stwarzają ryzyko urazów u pracowników wskutek np. nieprawidłowej obsługi, złego stanu technicznego w/w urządzeń i narzędzi.

Wszelkie prace związane z wykorzystaniem narzędzi i urządzeń elektrycznych mogą okazać się niebezpieczne z uwagi na możliwość porażenia prądem.

Roboty przygotowawcze

Źródło zagrożeń :

- Używanie materiałów z ostrymi i wystającymi krawędziami
- Ręczne przenoszenie ciężkich przedmiotów,
- Użytkowanie elektronarzędzi

Roboty montażowe

Źródło zagrożeń :

- Używanie materiałów z ostrymi i wystającymi krawędziami
- Ręczne przenoszenie ciężkich przedmiotów,
- Użytkowanie elektronarzędzi,

Roboty zbrojarskie

Źródło zagrożeń :

- Używanie materiałów z ostrymi i wystającymi krawędziami
- Ręczne przenoszenie ciężkich przedmiotów,
- Użytkowanie elektronarzędzi,

Transport poziomy materiałów budowlanych

Źródło zagrożeń :

- Używanie materiałów z ostrymi i wystającymi krawędziami
- Ręcznego przenoszenia ciężkich i długich przedmiotów

5. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników.

1. Pracownicy zostaną przeszkoleni przez kier. budowy w zakresie szkoleń stanowiskowych.
2. Poinformowani zostaną o przydzielonych im obowiązkach,
3. Zapoznają się z planem BIOZ oraz niebezpieczeństwami występującymi na budowie.
4. Obowiązkowo każdy pracownik musi legitymować się świadectwem odbycia szkolenia BHP w specjalistycznym ośrodku (ksero świadectwa na budowie).
5. Każdy operator sprzętu budowlanego zatrudnionego na niniejszej budowie będzie posiadał odpowiednie wymagane prawem uprawnienia przy sobie, w postaci przynajmniej kserokopii a w przypadku prawa jazdy oryginału.
6. Pracownicy zostaną powiadomieni o obowiązku stosowania odzieży ochronnej (kaski, rękawice, kamizelki odblaskowe, szelki bezpieczeństwa, okulary ochronne do robót rozbiórkowych, ciecienia stali). Materiały te zostaną przekazane pracownikom.
7. Zostanie podane do wiadomości pracowników, iż prace szczególnie niebezpieczne będą wykonywane pod nadzorem osób dozoru. W przypadku wystąpienia zagrożenia zabezpieczyć oraz powiadomić przełożonych, podwładnych i pozostałych pracowników.
8. Sposób przechowywania materiałów niebezpiecznych
9. Podczas wykonywania przedmiotowego zakresu materiały niebezpieczne nie będą używane ani przechowywane.
10. Zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia :
 - ocena zdarzenia.
 - podjęcie działania,
 - jak najszybsze usunięcie czynnika działającego na poszkodowanego,
 - ocena zaistniałego zagrożenia dla życia poszkodowanego,
 - sprawdzenie tętna,
 - sprawdzenie oddechu oraz drożności dróg oddechowych,
 - ocena stanu przytomności,
 - ustalenie rodzaju urazu (rany, złamania itp.),
 - zabezpieczenie chorego przed możliwością dodatkowego urazu lub innego zagrożenia (np. wyniesienie poszkodowanego z miejsca działania czynników toksycznych),
 - natychmiastowe zgłoszenie kierownictwu budowy przez poszkodowanego lub współpracownika o zaistniałym zdarzeniu,
 - wezwanie pomocy fachowej (lekarza. Pogotowia Ratunkowego itd.),
 - zorganizowanie transportu poszkodowanego, (jeśli nie ma możliwości szybkiego dotarcia lekarza).
 - zabezpieczenie miejsca, w którym wystąpiło zagrożenie,
 - kierownictwo budowy informuje dyrekcję i służby BHP o zaistniałym zdarzeniu

6. Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wyk. robót budowlanych.

1. Odpowiednia organizacja prac
2. Prace prowadzone przez wysoce wykwalifikowanych. pracowników i kierownictwo nadzoru
3. Używanie sprawnych i w pełni bezpiecznych narzędzi
4. Odpowiednie przeszkolenie BHP pracowników
5. Stosowanie materiałów budowlanych posiadających wymagane atesty i aprobaty techniczne

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

Dokumentacja budowy, oraz wszystkie dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych przechowywane będą przez kierownika budowy w pomieszczeniach zajmowanych przez nadzór budowy.

Projektant
mgr inż. Jacek Piekarz
upr. bud. nr 199/2000

Sprawdzający
mgr inż. Adam Pasek
upr. bud. nr 48/99