

INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

DO PROJEKTU BUDOWLANEGO ALTANY WRAZ Z URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi W TYM DOZIEMNYM ODCINKIEM INSTALACJI ENERGETYCZNEJ ZALICZNIKOWEJ ORAZ WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ, NA DZIAŁKACH O NR EWID **1628/4, 1628/6**; POŁOŻONYCH W MIEJSCOWOŚCI ROPCZYCE, GMINA ROPCZYCE: jedn. ewid. 181503_4 ROPCZYCE-MIASTO, obręb: 0001 ROPCZYCE

OBIEKT: Altana
Kategoria obiektu budowlanego: VIII

ADRES: dz. nr ewid. **1628/4, 1628/6**; m. Ropczyce, gm. Ropczyce
jedn. ewid. 181503_4 ROPCZYCE – MIASTO
obręb: 0001 ROPCZYCE

INWESTOR: Gmina Ropczyce
39-100 Ropczyce; ul. Krisego 1

Imię i nazwisko osoby sporządzającej BIOZ:

Bernadeta Raś
zam. ul. Wyszyńskiego 172
39-100 Ropczyce

Ropczyce, sierpień 2016

1. PODSTAWA OPRACOWANIA:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. nr 120 z 23 czerwca 2003 roku)

2. ZAKRES ROBÓT DLA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI OBIEKTU:

Branża budowlana:

Całe zamierzenie inwestycyjne przewidziane jest do realizacji w jednym etapie.

1. Przygotowanie placu budowy.
2. Wykonanie wykopów pod fundamenty
3. Wykonanie fundamentów altany
4. Wykonanie doziemnego odcinka wewnętrznej instalacji energetycznej
5. Wykonanie słupków altany
6. Wykonanie drewnianej podłogi
7. Wykonanie drewnianej konstrukcji zadaszenia
8. Wykonanie pokrycia dachowego
9. Wykonanie obróbek blacharskich i elementów odwodnienia
10. Wykonanie drewnianych balustrad
11. Wykonanie instalacji wewnętrznej
12. Prace wykończeniowe przy altanie
13. Uporządkowanie terenu

Kolejność wykonywanych robót:

1. zagospodarowanie placu budowy
2. roboty przygotowawcze
3. roboty budowlano – montażowe
4. roboty wykończeniowe
5. uprzątnięcie terenu

3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:

W obecnym stanie działka nr ewid. 1628/6 jest niezabudowana. Działka nr ewid. 1628/4 przeznaczona pod inwestycję jest zabudowana i sąsiaduje w większości z działkami zabudowanymi.

4. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI:

W trakcie prowadzenia robót budowlanych, należy zwrócić uwagę na zatrudnionych pracowników i w porozumieniu z Inwestorem zorganizować bezkolizyjny sposób prowadzenia prac.

Branża budowlana:

Budowa altany wraz z urządzeniami budowlanymi

Branża elektryczna:

Prace związane z wykonaniem doziemnego odcinka wewnętrznej instalacji energetycznej z istniejącego budynku wielofunkcyjnego

5. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS ROBÓT BUDOWLANYCH, ICH SKALA I RODZAJ ORAZ MIEJSCE I CZAS WYSTĄPIENIA:

5.1. Roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości:

- roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0m,
- roboty wykonywane przy użyciu dźwigów

5.2. Roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż:

3,0 m – dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV,

5.3. Roboty budowlane, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi:

- roboty prowadzone w temperaturze poniżej -10°C ,

5.4. Roboty budowlane prowadzone w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych:

5.5. Roboty budowlane prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów

- roboty, których masa przekracza 1,0 t.

6. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

Branża budowlana

- Pracownicy prowadzący prace, przy których istnieje zagrożenie zdrowia i bezpieczeństwa, winni odbyć szkolenia z zakresu BHP oraz posiadać odpowiednie badania i kwalifikacje.
- Pracownicy bezpośrednio produkcyjni winni przejść każdorazowo na nowym stanowisku pracy instruktaż stanowiskowy, który winien precyzować szczegółowo rodzaje zagrożeń na danym stanowisku oraz przy prowadzeniu prac niebezpiecznych.
- Za przeprowadzenie szkolenia odpowiedzialny jest kierownik budowy.

Branża elektryczna:

- Pracownicy prowadzący prace, przy których istnieje zagrożenie zdrowia i bezpieczeństwa, powinni odbyć szkolenia okresowe z zakresu BHP oraz posiadać aktualne zaświadczenia o uprawnieniach do eksploatacji sieci i instalacji elektrycznych „grupa E” do 1kV i dla osób doзору aktualne zaświadczenia do dozoru „grupa D” prac przy sieciach i instalacjach elektrycznych do 1kV.
- Pracownicy bezpośrednio produkcyjni winni przejść każdorazowo na nowym stanowisku pracy instruktaż stanowiskowy, który winien precyzować szczegółowo rodzaje zagrożeń na danym stanowisku oraz przy prowadzeniu prac niebezpiecznych.
- Za przeprowadzenie szkolenia odpowiedzialny jest kierownik budowy.

7. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCE BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.

1. WARUNKI PRACY ZGODNE Z ODPOWIEDNIMI PRZEPISAMI BHP
2. WYKONYWANIE REALIZACJI ZGODNIE Z PROJEKTEM
3. WYMAGANE PRZEPISAMI ZABEZPIECZENIA I OZNAKOWANIE PLACU BUDOWY
4. SPRAWNE MASZYNY I URZĄDZENIA
5. ODPOWIEDNIA ODZIEŻ OCHRONNA
6. TRZEŻWOŚĆ PRACOWNIKÓW,

oraz inne wynikające z prawa, obowiązujących przepisów i norm m.in.:

- ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz.U. z 1998 r. Nr 21 poz.9 z późn.zm.) art.21 „a” ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106 poz.1126 z późn.zm.)
- ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorcze technicznym (Dz.U. Nr 122 późn.1321 z późn.zm.)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U. Nr 151 poz.1256)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 62 poz.285)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U. Nr 62 poz.287)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz.U. Nr 62 poz.288)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 maja 1996 r. w sprawie uprawnień rzeczoznawców do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy, zasad opiniowania projektów budowlanych, w których przewiduje się pomieszczenia pracy oraz trybu powoływania członków Komisji Kwalifikacyjnej do Oceny Kandydatów na Rzeczoznawców (Dz.U. Nr 62 poz. 290)
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz.U. Nr 60 poz. 278)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 129 poz. 844 z późn.zm.)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. Nr 118 poz. 1263)
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz.U. Nr 120 poz. 1021)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47 poz. 401) z wagi na utratę mocy prawnej rozporządzenia Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972 r. w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych i rozbiórkowych (Dz.U. Nr 13 późn. 93) z dniem 19 września 2003 r.

Branża budowlana

- W przypadku gdy środki ochrony zbiorowej są niewystarczające, należy zastosować środki ochrony indywidualnej (okulary, rękawice, maski itp.). Pracodawca winien zapewnić środki ochrony indywidualnej zgodnie z ewentualnym ryzykiem na które są narażeni pracownicy. Do robót stwarzających ryzyko dla zdrowia pracowników należą prace:
- roboty niebezpieczne dla ciała (szlifowanie, używanie materiałów żrących, spawanie
- stosować zabezpieczenie: maska, okulary, fartuch,
- roboty wykonywane w środowisku szkodliwym (kurz, gaz toksyczny) – stosować zabezpieczenie: maska, okulary,
- roboty niebezpieczne dla rąk (zbrojenie, spawanie) – stosować zabezpieczenie rękawiczki
- wszystkie roboty o wysokim stopniu hałasu powyżej 85 dB (młot pneumatyczny, rozbijanie ścian, szlifowanie) – stosować zabezpieczenie: słuchawki dźwiękoszczelne
- roboty wymagające przedłużonej pozycji klęczącej (posadzkarz, hydraulik) – stosować zabezpieczenie: nakolanniki,
- Przez cały czas przebywania na terenie budowy pracownicy winni używać kask ochronny i obuwie ochronne. Podczas prac na wysokościach pracownika winna zabezpieczać uprząż antyupadkowa. Prace te należy wykonywać z zmontowanych rusztowań lub drabin. Podczas trwania robót ziemnych należy pamiętać o zabezpieczeniu wykopów, specjalnym oznakowaniu i stworzeniu możliwości szybkiego opuszczenia wykopów przez pracowników przebywających w nim w razie zagrożenia, oraz o stworzeniu możliwości swobodnego przejścia nad wykopem gdy jego szerokość wynosi powyżej 40cm

Organizacja pierwszej pomocy

- Powinna być przygotowana w taki sposób aby mogła być udzielona poszkodowanemu jak najszybciej i jak najskuteczniej przed przybyciem pogotowia ratunkowego. Apteczka pierwszej pomocy winna znajdować się w pomieszczeniu socjalnym dla pracowników. Każdy pracownik zatrudniony na budowie winien posiadać w czasie szkolenia podstawowego lub okresowego szkolenie z zakresie udzielania pierwszej pomocy w razie wypadku przy pracy.
- W zakresie komunikacji i ewakuacji na wypadek pożaru działki, na której będzie inwestycja zabezpieczone są poprzez zjazd z drogi powiatowej i drogi gminnej
- Stosować ogólnie przyjęte środki bezpieczeństwa związane z prowadzeniem prac na wysokości, podczas prac monterskich, podczas prac w wykopach do głębokości 1,5m oraz podczas prac impregnacyjnych i malarskich z użyciem środków i materiałów szkodliwych. Szczegółowy zakres środków bezpieczeństwa określają przepisy BHP.

Niniejsza informacja stanowi jedynie ogólne wskazanie i nie zwalnia kierownika budowy z przestrzegania, przy realizacji robót budowlanych, obowiązujących przepisów.

PROJEKTANT: