

INFORMACJA BIOZ

NAZWA INWESTYCJI:

**LOKALIZACJA MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM W ZAKRESIE:
LOKALIZACJI ALTANY, GRILLA, SIŁOWNI PLENEROWEJ, PLACU
ZABAW, UTWARDZENIA TERENU, MIEJSC POSTOJOWYCH, CHODNIKÓW ORAZ
LOKALIZACJI INNYCH ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

**DZ. NR 271/1
OBR. ZABŁĘDZA
GM. TUCHÓW**

INWESTOR:

**GMINA TUCHÓW
RYNEK 1
33-170 TUCHÓW**

PROJEKTANT:

**mgr inż. arch. TOMASZ KRZEMIŃSKI
Nr upr. MPOIA/049/2013**

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

(na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r.)

Informacje ogólne:

1. Nazwa obiektu budowlanego
Mała architektura w miejscu publicznym: altana, grill, siłownia zewnętrzna, plac zabaw, utwardzenie terenu itd.
2. Adres obiektu budowlanego:
dz. nr 271/1 , obr. Zabłędza, gm. Tuchów
3. Inwestor:
Gmina Tuchów, Rynek1, 33-170 Tuchów
4. Projektant:
mgr inż. arch. Tomasz Krzemiński
nr upr. MPOIA/049/2013

Część opisowa:

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:
 - roboty ziemne,
 - roboty fundamentowe – betonowe stopy fundamentowe pod projektowane elementy małej architektury
 - wykonanie podbudowy, obrzeży oraz powierzchni utwardzonych
 - montaż elementów małej architektury
2. Wykaz istniejących na działce obiektów budowlanych:
Na terenie działki brak jest obiektów kubaturowych.
3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
Przez teren działki przebiega odcinek sieci elektroenergetycznej oraz teletechnicznej. Prace w pobliżu ww. elementów prowadzić zgodnie z zasadami BHP oraz obowiązującymi przepisami i normami.
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:
Zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 16 kwietnia 2004 r, nr 93, poz. 888 z ew. późniejszymi zmianami), Kierownik Budowy winien sporządzić lub zapewnić sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (planu BIOZ) z powodu:
 - roboty budowlane będą trwały dłużej niż 30 dni roboczych, a pracochłonność całości planowanych robót przekroczy 500 osobodni pracy,
 - istnieje niebezpieczeństwo przysypania ziemią lub upadku z wysokości
Przewidywane 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:
 - wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3m:
 - wszelkie prace rozbiórkowe związane z remontem muru
 - wszelkie prace związane z wykonywaniem fundamentów
 - wszelkie prace związane z drenażem i odwodnieniem
 - roboty , przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0m:
 - wszelkie prace demontażowe i rozbiórkowe
 - wszelkie prace związane z wykonaniem konstrukcji muru i okładzin

- montaż elementów konstrukcyjnych i ogrodzenia na koronie muru
 - nie należy prowadzić robót budowlanych w temperaturze poniżej -10°C oraz w warunkach pogodowych stwarzających zagrożenie dla życia lub zdrowia
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:
Prace budowlane winny być wykonywane przez przeszkolonych, ubezpieczonych i wykwalifikowanych pracowników budowlanych pod kierunkiem uprawnionego, technicznego kierownika budowy, odpowiedzialnego za prawidłową organizację budowy oraz placu budowy; przeprowadzenie szkolenia BHP winno być udokumentowane.
Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, rozdział 6A §81:
Pracodawca powinien określić szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych, a zwłaszcza zapewnić:
- bezpośredni nadzór nad tymi pracami wyznaczonych w tym celu osób,
 - odpowiednie środki zabezpieczające,
 - instruktaż pracowników obejmujący w szczególności:
 - imienny podział pracy,
 - kolejność wykonywania zadań,
 - wymagania bezpieczeństwa i higieny przy poszczególnych czynnościach.
6. 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 szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:
W celu zapobiegania niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych należy:
- W zakresie robót ziemnych:
 - roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu, określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu robót
 - w czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niezabezpieczone należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze
 - wykopy o ścianach pionowych, nie umocnionych, bez rozparcia lub podparcia, mogą być wykonywane tylko do głębokości 1,0 m w gruntach zwartych (przypadku, gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu)
 - wykopy bez umocnień o głębokości większej niż 1,2 m, lecz nie większej od 2,0m można wykonywać, jeżeli pozwalają na to wyniki badań gruntu dokumentacja geologiczno-inżynierska
 - jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1,2 m od poziomu terenu, należy wykonać zejście do wykopu, odległość między zejściami nie powinna przekraczać 20.0m,
 - W zakresie robót montażowych:
 - roboty montażowe konstrukcji stalowych i prefabrykowanych elementów wielkowymiarowych mogą być wykonywane, na podstawie projektu montażu oraz planu bioz, przez pracownika zapoznanego z instrukcją organizacji montażu oraz rodzajem używanych maszyn i innych urządzeń technicznych
 - w czasie zakładania stężeń montażowych, wykonywania robót spawalniczych, odczepiania elementów prefabrykowanych z zawiesi i betonowania styków należy stosować wyłącznie pomosty montażowe lub drabiny rozstawne

- W zakresie robót spawalniczych:
 - w czasie spawania gazowego należy używać wyłącznie butli posiadających ważną cechę organu dozoru technicznego
 - każdy sprawny przedmiot elektrycznie powinien być uziemiony.
- W zakresie robót na wysokości:
 - osoby przebywające na stanowisku pracy i znajdujące się na wysokości (co najmniej 1m od poziomu podłogi lub ziemi) powinny być zabezpieczone przed upadkiem
 - rusztowanie musi być wyposażone w balustradę ochronną składającą się z deski krawężnikowej o wysokości 1,1m. Wolna przestrzeń między deską krawężnikową a poręczą wypełnia się w sposób zabezpieczający przed upadkiem z wysokości.
- W zakresie robót zbrojarskich i betoniarskich:
 - pręty zbrojarskie w czasie transportu powinny być zabezpieczone przed przemieszczaniem się w kierunku poprzecznym podłużnym
 - chodzenie po ułożonych elementach zbrojenia jest zabronione
 - opróżnianie pojemnika z mieszanki betonowej powinno odbywać się stopniowo i równomiernie, aby nie dopuścić do przeciążenia deskowania.
- W zakresie robót murarskich i tynkarskich:
 - roboty murarskie i tynkarskie na wysokości powyżej 1m należy wykonywać z pomostów rusztowań.

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

Podczas realizacji robót budowlanych nie przewiduje się korzystania i używania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych.

Wszystkie materiały i wyroby budowlane należy dostarczać, przechowywać i przemieszać po terenie budowy zgodnie z wymogiem zasad BHP.

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

Dokumentację przechowywać w zabezpieczonym, suchym miejscu np. w wydzielonej istniejącej części rozbudowywanego budynku gospodarczego.

9. Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych stosownie do rodzaju zagrożenia.

Teren budowy ogrodzić np. taśmą ostrzegawczą, w widocznym miejscu umieścić tabliczkę o zakazie wstępu osobom niezatrudnionym, o zagrożeniach wynikających z faktu przebywania na terenie osób postronnych.

Wszyscy pracownicy winni być wyposażeni w ubranie robocze i ochronne oraz dodatkowo elementy ochronne: kaski, okulary, rękawice w zależności prowadzonych prac.

Kierownik budowy winien sporządzić przed rozpoczęciem budowy dodatkową informację do planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, (o której mowa) gdy wynikną nieprzewidziane okoliczności uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.

Podczas realizacji projektowanej inwestycji należy w szczególności stosować się do określonych w n/w aktach prawnych:

1. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 roku – Kodeks pracy

(Dz. U. z 1998r. Nr21, poz. 94 z późniejszymi zmianami)

2. Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane
(Dz. U. z 2000r. Nr 106, poz. 1126 z późniejszymi zmianami)
3. Rozporządzenie Ministra i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1996r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 1997r. Nr 62 poz.844)
4. Rozporządzenie Ministra i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 1997r. Nr 62 poz.285)
5. Rozporządzenie Ministra i Polityki Socjalnej z dnia 20 września 2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. z 2000r. Nr 118 poz.1263)
6. Rozporządzenie Ministra i Polityki Socjalnej z dnia 14 marca 2000r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz. U. z 2000r. Nr 26 poz.313)
7. Rozporządzenie Ministra i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. z 1996r. Nr 62 poz.288)
8. Rozporządzenie Ministra i Polityki Socjalnej z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003r. Nr 120 poz.1126)

.....
Tuchów, grudzień 2020r.