

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

STRONA GŁÓWNA

1. Nazwa i lokalizacja projektowanego obiektu budowlanego:

„Odwodnienie budynku poprzez modernizację drenażu opaskowego z odprowadzeniem wód opadowych do kanalizacji deszczowej wraz z wykonaniem robót budowlanych w pomieszczeniach Przedszkola nr 1 w Ustrzykach Dolnych na potrzeby świadczenia usług wychowania przedszkolnego”

na działce nr 974 (ident. 180108_4.0001.974)
w Ustrzykach Dolnych, gm. Ustrzyki Dolne

DZIAŁKA NR 974 w Ustrzykach Dolnych,
jednostka ewid. Ustrzyki Dolne - miasto

2. Imię i nazwisko oraz adres inwestora:

GMINA USTRZYKI DOLNE
ul. Mikołaja Kopernika 1
38-700 Ustrzyki Dolne

3. Imię i nazwisko projektanta sporządzającego informację:

mgr inż. arch. Sylwia Madejska - Mosor
UPR. BUD. DO PROJ. BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
NR MPOIA/007/2015

CZĘŚĆ OPISOWA

Do informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Tematem niniejszego opracowania jest informacja BIOZ do projektu:

„Odwodnienie budynku poprzez modernizację drenażu opaskowego z odprowadzeniem wód opadowych do kanalizacji deszczowej wraz z wykonaniem robót budowlanych w pomieszczeniach Przedszkola nr 1 w Ustrzykach Dolnych na potrzeby świadczenia usług wychowania przedszkolnego”

na działce nr 974 (ident. 180108_4.0001.974)
w Ustrzykach Dolnych, gm. Ustrzyki Dolne

2. PODSTAWOWE DANE DOTYCZĄCE INWESTYCJI

- ❖ Inwestor: Gmina Ustrzyki Dolne
Ul. Mikołaja Kopernika 1
38-700 Ustrzyki Dolne
- ❖ Lokalizacja inwestycji: DZIAŁKA NR 974
Obręb 0001 Ustrzyki Dolne,
jednostka ewid. Ustrzyki Dolne – miasto
- ❖ Obiekt: Odwodnienie budynku poprzez modernizację drenażu opaskowego z odprowadzeniem wód opadowych do kanalizacji deszczowej wraz z wykonaniem robót budowlanych w pomieszczeniach Przedszkola nr 1 w Ustrzykach Dolnych na potrzeby świadczenia usług wychowania przedszkolnego
- ❖ Jednostka projektowa: ARTiARCH Pracownia Projektowa
Sylwia Madejska-Mosor
ul. Kilińskiego 50, 33-240 Żabno

3. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA ORAZ KOLEJNOŚCI REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.

Zakres robót obejmuje odwodnienie budynku poprzez modernizację drenażu opaskowego z odprowadzeniem wód opadowych do kanalizacji deszczowej wraz z wykonaniem robót budowlanych w pomieszczeniach Przedszkola nr 1. Kolejność poszczególnych robót budowlanych należy wykonać zgodnie z dokumentacją budowlaną, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, pod nadzorem osoby pełniącej funkcję kierownika budowy.

4. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

Na przedmiotowej przestrzeni inwestycyjnej działki występuje istniejące uzbrojenie terenu, utwardzenie terenu oraz istniejący budynek przedszkola nr 1.

5. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

Przedmiotowej inwestycji brak elementów zagospodarowania działki, które mogłyby stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi wykonujących poszczególne prace budowlane. Nie wyklucza się istnienia innych instalacji i elementów uzbrojenia podziemnego w rejonie odwodnienia budynku oraz robót budowlanych.

Do elementów mogących stwarzać zagrożenie podczas realizacji robót należą:

- Montaż i roboty prowadzone na rusztowaniach i przy użyciu sprzętu budowlanego.
- Roboty prowadzone przy użyciu urządzeń elektrycznych.
- Roboty spawalnicze.
- Podczas wykonywania cięcia elementów stalowych przy użyciu palników gazowych należy zwrócić szczególną uwagę na aby nie zaproszyć ognia i nie nastąpiło oparzenie pracowników.
- Zagrożenie stwarzają też urządzenia elektryczne tj. betoniarka, wiertarki, szlifierki, mieszadła i piły do cięcia.
- Zetknięcie z ostrymi i wystającymi częściami maszyn, narzędzi i materiałów.
- Transport pionowy materiałów związany z wyładunkiem i montażem.
- Porażenia prądem elektrycznym (przy uszkodzeniu przewodów).
- Nadmierny hałas (prace przy zagęszczaniu).
- Drgania i wibracje (przy obsłudze zagęszczarek i wibratorów).
- Prace w wymuszonej pozycji ciała.
- Prace związane z przemieszczaniem ręcznym i dźwiganiem ciężarów.
- Potknięcie się, poślizgnięcie, upadek na płaszczyźnie.

6. WYKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS ROBÓT BUDOWLANYCH OKREŚLAJĄCYCH SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS WYSTĄPIENIA.

Z uwagi na rodzaj i charakter robót budowlanych w trakcie wykonywania robót będą występować typowe zagrożenia dla robót wykonywanych na małych budowach takie jak:

- Zagrożenia spowodowane niewłaściwym posługiwaniem się narzędziami, sprzętem oraz niewłaściwą obsługą maszyn budowlanych, środków transportu.
- Zagrożenia związane z wykonywaniem robót na wysokości (demontaże, wyburzenia, wykonanie nowej warstwy tynków).
- Zagrożenia spowodowane niewłaściwym sposobem składowania materiałów.
- Zagrożenie porażenia prądem.
- Zagrożenia pożarem – wynikające z niestosowania przepisów ochrony p-poż.

- Zagrożenia zatruciem substancjami chemicznymi, wynikające ze stosowania preparatów, preparatów izolacyjnych, rozpuszczalników, farb i lakierów. Stopień występowania zagrożeń – z uwagi na charakter budowy – jest niewielki a skala zagrożeń – właściwa dla małej budowy.

7. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

Wszyscy pracownicy zatrudnieni na budowie powinni mieć być przeszkoleni w zakresie zachowania bezpieczeństwa i higieny na poszczególnych stanowiskach pracy ze szczególnym zwróceniem uwagi na stanowiska pracy związane z realizacją robót bardzo niebezpiecznych w tym zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenie dla życia lub zdrowia pracowników. Poinstruowanie o pracach związanych ze stosowaniem niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych, zawarte w kartach charakterystyki powyższych substancji i preparatów. Każda zmiana stanowiska pracy wymaga osobnego przeszkolenia. Odbycie szkolenia powinno być potwierdzone przez każdego pracownika w dzienniku szkoleń.

8. 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, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII LUB INNYCH ZAGROZEŃ.

- Teren prac należy ogrodzić i odpowiednio oznakować, zabezpieczając przed dostępem osób postronnych.
- Kierownik Budowy przed przystąpieniem do prac zapewni poinstruowanie pracowników o ewentualnych zagrożeniach i określi zasady postępowania w przypadku ich wystąpienia.
- Zastosowanie środków technicznych minimalizujących uciążliwości związane z prowadzeniem budowy (np. pył, hałas, ograniczenie dostępu do mediów).
- Oznakowanie (znaki informacyjne i ostrzegawcze) i wydzielenie (siatki, bariery) stref niebezpiecznych na terenie prowadzonych robót.
- Oznakowanie dróg transportowych i komunikacyjnych oraz zapewnienie ich odpowiedniej szerokości, nachylenia, nośności i wytrzymałości zgodnej z normą i przepisami (wysokość i szerokość drabin, balustrad, pomostów, schodów itp.).
- Oznakowanie, ogrodzenie lub zamknięcie otworów i zagłębień.
- Zapewnienie nadzoru środków zabezpieczających i instruktażu nad pracami szczególnie niebezpiecznymi.
- Oświetlenie elektryczne miejsc pracy i dróg komunikacyjnych.
- Eksploatacja instalacji i urządzeń elektrycznych w sposób nie narażający pracowników na porażenie prądem elektrycznym i nie stwarzający zagrożenia pożarowego.
- W czasie robót elektrycznych należy zwracać szczególną uwagę na bezpieczeństwo pracy prowadzonej na wysokości.
- Podczas montażu instalacji elektrycznej stosować pomosty montażowe.

- Podłączenie nowej instalacji do tablic rozdzielczych wykonać przez osoby posiadające upoważnienia do wykonywania prac pod napięciem.
- W czasie prac przyłączeniowych wyłączać i uziemiać urządzenia energetyczne, wywieszać tablice ostrzegawcze o treści „Nie Załączać”
- Zapewnienie pracownikom odzieży i obuwia roboczego oraz środków ochrony indywidualnej (kaski ochronne, szelki bezpieczeństwa itp.).
- Systematyczne kontrole stanu bezpieczeństwa i higieny pracy, stanu technicznego maszyn i urządzeń technicznych.
- Zapewnienie pracownikom pierwszej pomocy w razie wypadku.
- Transport ładunków na budowie zgodnie z wymaganiami przepisów dotyczących bezpieczeństwa pracy.
- Obsługa urządzeń transportu zmechanizowanego wyłącznie przez osoby o właściwych kwalifikacjach do obsługi określonych urządzeń.
- Magazynowanie materiałów w pomieszczeniach i miejscach wyłącznie do tego przeznaczonych i w sposób określony w instrukcjach.
- Zakaz wstępu pracowników niezatrudnionych i osób postronnych do miejsc zagrożonych.
- Na terenie budowy nie przewiduje się przechowywania i przemieszczania materiałów i substancji niebezpiecznych.
- Działka, na której będą prowadzone roboty budowlane, usytuowana jest w bezpośrednim sąsiedztwie dróg publicznych.

Pełna dokumentacja budowy oraz wszystkie niezbędne do jej prowadzenia dokumenty będą dostępne u Kierownika Budowy. Kierownik Budowy, wprowadzając niezbędne zmiany wynikające z postępu robót budowlanych, a dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w opisie planu BIOZ, dokonuje adnotacji o przyczynach wprowadzenia zmian.