

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

PODSTAWA OPRACOWANIA: ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY

w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa
i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
(Dz. U. 03.120.1126 z dnia 10 lipca 2003 r.)

nazwa zamierzenia budowlanego	PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY W OSTROWIE KRÓLEWSKIM DO FUNKCJI ŻŁOBKA
Adres obiektu budowlanego kategoria obiektu budowlanego	OSTRÓW KRÓLEWSKI, działka nr 453/1 IX
identyfikatory działek ewidencyjnych na których obiekt budowlany jest usytuowany	120107_2.0010.453/1
imię i nazwisko lub nazwa inwestora, adres inwestora	GMINA RZEZAWA ul. Długa 21, 32-765 Rzezawa Wójt Gminy Rzezawa
projektant	dr inż. arch. ŁUKASZ WESOŁOWSKI UL. JAGIELLOŃSKA 24, 32-040 OCHOJNO nr uprawnień: MPOIA/084/2009 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

BOCHNIA GRUDZIEŃ 2024 r.

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- umowa o prace projektowe,
- ustalenia programowe omówione z Inwestorem,
- mapa do celów projektowych w skali 1:500
- obowiązujące przepisy i normy techniczno - budowlane

2. LOKALIZACJA

Działka nr 453/1 objęta zakresem opracowania, zlokalizowana jest w miejscowości Ostrów Krolewski, przy drodze publicznej KD-Z(działka drogowa nr 369). Teren inwestycji posiada dostęp do drogi publicznej poprzez istniejące zjazdy. Działka jest uzbrojona i zabudowana istniejącym budynkiem przedszkola, podlegającym przebudowie. Na analizowanym obszarze nie występują drzewa i krzewy przeznaczone do wycinki. Teren działki nr 453/1 jest terenem płaskim.

3. ZAKRES ROBÓT ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI OBIEKTÓW

Inwestycja, dla której opracowano niniejszą informację obejmuje następujący zakres robót:

- Przebudowę **budynku użyteczności publicznej - przedszkola** wraz z wewnętrzną infrastrukturą
- dojścia i dojazdy utwardzone wraz z miejscami postojowymi,
- zieleni,

Kolejność realizacji przedsięwzięcia dla poszczególnych zadań będzie przedmiotem projektu organizacji robót budowlanych, którego opracowanie leży w gestii Inwestora lub wybranego przez niego Wykonawcy robót.

4. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Przedmiotowa działka zabudowana jest budynkiem użyteczności publicznej - przedszkole, który podlega przebudowie.

5. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Nie przewiduje się szczególnego zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi pod warunkiem zachowania przepisów BHP, wymaganych prawnie na terenie takiej budowy i egzekwowanych przez kierownika.

6. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

Zamierzone do wykonania roboty budowlane w ramach przedmiotowego zadania inwestycyjnego mogą stwarzać ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia pracowników.

Przewidywane zagrożenia mogą wystąpić między innymi podczas realizacji takich rodzajów robót, jak:

- roboty na wysokości - malowanie elewacji
- roboty wykonywane przy użyciu dźwigów - j.w.,
- roboty budowlane związane z wykonywaniem zabezpieczeń grzybobójczych, ogniochronnych itp. - przy których występują działania substancji chemicznych.,
- roboty budowlane prowadzone w obrębie stref i przestrzeni zagrożenia wybuchem - należy zwrócić szczególną uwagę na spełnienie wszystkich wymogów bezpieczeństwa podczas wykonywania wszelkich prac stanowiących, jakiegokolwiek niebezpieczeństwo dla stref i przestrzeni zagrożonych wybuchem

7. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZY REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót, powinien opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonania i zapoznać z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.

Pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy (szkolenie podstawowe, okresowe oraz instruktaż na stanowisku pracy) oraz powinni posiadać aktualne zaświadczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do wykonywania danego rodzaju prac. Kopie tych dokumentów powinny być przechowywane w biurze budowy. Pracownicy, zatrudnieni przez Inwestora, zobowiązani są do ścisłego przestrzegania przepisów zawartych w obowiązujących aktach normatywnych z zakresu bhp i p.poż. oraz innych przepisów szczegółowych obowiązujących na terenie zakładu pracy Inwestora, a w szczególności:

- znać przepisy, zasady bezpieczeństwa oraz higieny pracy, brać udział w szkoleniach i instruktażach z tego zakresu, a także poddawać się wymagającym egzaminom sprawdzającym,
- wykonywać pracę w sposób zgodny z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosować się do wydawanych w tym zakresie poleceń i wskazówek przełożonych,
- dbać o należyty stan narzędzi i sprzętu oraz o porządek i ład w miejscu pracy,
- stosować środki ochrony zbiorowej, a także używać przydzielonych środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego zgodnie z ich przeznaczeniem,
- niezwłocznie zawiadomić przełożonego o zauważonym na budowie wypadku albo zagrożeniu życia lub zdrowia ludzkiego oraz ostrzec współpracowników - a także inne osoby znajdujące się w rejonie zagrożenia - o grożącym niebezpieczeństwie,
- współdziałać z pracodawcą i przełożonym w wypełnianiu obowiązków dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

Przyjęcie do wiadomości przez pracownika przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz różnych form szkoleń i instruktaży stanowiskowych winno być potwierdzone własnoręcznym podpisem w rejestrze ewidencji

8. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNA ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM

- w trakcie budowy należy przestrzegać ogólnych przepisów z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy,
- wszyscy uczestnicy procesu budowlanego, a w szczególności Inwestor, Wykonawca i Użytkownik terenu winni współpracować ze sobą w zakresie bhp, zarówno w procesie przygotowania, jak i realizacji budowy,
- wszystkie osoby przebywające na terenie budowy winny stosować niezbędne środki ochrony indywidualnej,
- przed przystąpieniem do realizacji robót należy ustanowić bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy. W przypadku wykonywania robót budowlanych jednocześnie przez różnych wykonawców należy wyznaczyć koordynatora, sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem wszystkich zatrudnionych na budowie pracowników,
- przed rozpoczęciem robót budowlanych należy wykonać właściwe zagospodarowanie terenu budowy, co najmniej w zakresie:
 - ogrodzenia terenu albo w inny sposób uniemożliwienia wejścia osobom nieupoważnionym oraz wyznaczyć strefy niebezpieczne,
 - wykonania odpowiedniej szerokości drogi dojazdowej, wejść i przejść dla pieszych, a także wykonania odpowiedniego oznakowania dróg i przejść ewakuacyjnych,
 - doprowadzenia energii elektrycznej oraz wody (mediów) oraz odprowadzenie lub utylizację ścieków,
 - urządzenie dla pracowników budowy pomieszczeń higieniczno - sanitarnych i socjalnych,
 - zapewnienie oświetlenia naturalnego i sztucznego,
 - zapewnienie właściwej wentylacji,
 - zapewnienie łączności telefonicznej,
 - urządzenie składowisk materiałów i wyrobów

Z uwagi na charakter przewidywanych do wykonania robót budowlanych dla przedmiotowej inwestycji wystąpią również lokalne strefy zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzi. Strefy te wystąpią m.in. podczas realizacji robót wymienionych w punkcie 6 niniejszego opracowania.

- strefy niebezpieczne należy właściwie oświetlić, ogrodzić i oznakować w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym. Przejścia pomiędzy stanowiskami pracy w strefie niebezpiecznej należy zabezpieczyć deskami ochronnymi,
- odpowiednio wyznaczoną strefę niebezpieczną, w której istnieją zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów należy ogrodzić balustradami,
- do zabezpieczeń stanowisk pracy na wysokości przed upadkiem z wysokości należy stosować środki ochrony zbiorowej, w szczególności balustrady, a w sytuacjach szczególnych, gdy nie ma możliwości stosowania w/w środków stosować środki ochrony indywidualnej, jak szelki bezpieczeństwa,
- w trakcie wykonywania robót ziemnych należy stosować się do ogólnie obowiązujących przepisów bhp oraz do zarządzeń wewnętrznych, w szczególności zaś:
 - zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w pobliżu elektroenergetycznych i teletechnicznych tras kablowych,
 - wykonawca robót ziemnych zobowiązany jest do:
 - bezwzględnego przestrzegania warunków robót określonych zezwoleniem poleceniem oraz pozwoleniem,
 - natychmiastowego przerwania prac w przypadku zgłoszenia lub zauważenia stanu awaryjnego stwarzającego zagrożenie pożarowe i wypadkowe. O fakcie ewentualnego odkopania, uszkodzenia lub przerwania kabli elektroenergetycznych i teletechnicznych powiadomić szefów odpowiednich służb,
 - uzyskania zgody od wystawiającego zezwolenie na zasypanie odkrytych w czasie prowadzenia prac urządzeń podziemnych. Brak takiej zgody może spowodować konieczność ich odkrycia na koszt wykonawcy,
 - likwidacji zawinionych szkód powstałych w trakcie prowadzenia prac na własny koszt,
 - porządkowania terenu po zakończeniu prac i zwrotu otrzymanych dokumentów upoważniających do wykonywania robót,
- w czasie wykonywania robót ziemnych strefy niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze,
- wykopy powinny być wykonane w każdym miejscu z bezpiecznym nachyleniem skarpy. W pasie terenu przylegającego do górnej krawędzi skarpy wykonać spadki uniemożliwiające odpływ wód opadowych w kierunku,
- do wykopów należy wykonać bezpieczne zejścia. Przed wejściem do wykopu należy skontrolować powietrze w wykopie na zawartość substancji ropopochodnych, a także stan obudowy lub skarpy,
- istniejące rurociągi i kable należy na czas trwania robót zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Sposób zabezpieczenia uzgodnić z właściwymi służbami dysponującymi infrastrukturą,
- zasypkę wykopów pod istniejącymi sieciami wykonywać ręcznie,
- dla potrzeb budowy sieci kanalizacyjnej należy wykonywać wykopy ciągłe - wąsko przestrzenne o ścianach pionowych, odeskowanych i rozpartych oraz o ścianach skarpowych bez obudowy, jednak do określonego poziomu. Wybór rodzaju wykopu i zabezpieczenia ścian jest zależny od warunków lokacyjnych, głębokości wykopu i warunków hydrogeologicznych. Należy zwrócić uwagę na wykonanie drabinek, schodków umożliwiających szybkie opuszczenie wykonywanych wykopów w przypadku zaistnienia sytuacji awaryjnej,
- na wszelkie prace związane z użyciem ognia (spawanie, cięcie konstrukcji), jak również prace prowadzone w strefie zagrożenia wybuchem lub w jej sąsiedztwie, należy posiadać pisemne zezwolenie od użytkownika obiektu (obszaru) na terenie którego mają być prowadzone prace,
- w widocznym miejscu winna wisieć tablica informacyjna budowy wraz z numerami telefonów:
 - pogotowia ratunkowego 999
 - straży pożarnej 998
 - policji 997

PRZEPISY ZWIĄZANE

Roboty należy prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych. Wszelkie roboty prowadzić zgodnie z „warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych”: Tom I „Budownictwo ogólne”, odpowiednimi instrukcjami ITB (dla elementów systemowych) i przepisami oraz Polskimi Normami. W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych utrudnień należy porozumieć się z nadzorem budowlanym.

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. “Prawo budowlane” (Dz. U. z 2017 r. Poz. 1332 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 z 2003 r. Poz. 401),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 sierpnia 1997 r. W sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 r., Nr 169, poz.1650 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 z 2001 r.),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz. U. z 2013 r. poz.492),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004r. W sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 180, poz.1860 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r. W sprawie rodzajów prac, które wymagają szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz. U. z 1996r. Nr 62, poz.287),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1966 r. w sprawie przeprowadzenia badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w kodeksie pracy (Dz. U. z 2016 poz. 2067),
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 2 września 1997 r. w sprawie służby bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 1997 poz. 704)