

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

1. Podstawa opracowania

Informacje bioz obiektu sporządzono na podstawie:

1.1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 z 2003 r. poz. 1126)

1.2 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane”

Projekt budowlany dla zadania

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY PRZEBUDOWY TOALET

Szerzyny, dz. 2789/1,121616_2.0001 Szerzyny

PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest „Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”

2. Zakres robót oraz kolejność ich realizacji

Dla w/w inwestycji przewiduje się następujący zakres robót:

- roboty rozbiórkowe
- wykonanie nowych ścian
- wykończenie ścian
- montaż instalacji sanitarnych oraz elektrycznych
- montaż sufitów podwieszanych
- montaż stolarki drzwiowej
- wykonanie pokrycia ścian z płytek
- montaż elementów sanitarnych

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na działce znajduje się przedmiotowy budynek administracyjny.

4. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Przedmiotowy teren jest uzbrojony.

5. Przewidywane zagrożenie podczas realizacji robót budowlanych

Zamierzone do wykonania roboty budowlane, w ramach zamierzenia inwestycyjnego mogą stwarzać ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia pracowników. Przewidywane zagrożenia mogą wystąpić między innymi podczas realizacji takich robót jak:

- roboty rozbiórkowe – upadek z wysokości oraz możliwość uderzenia odłamkami,
- roboty na wysokości – montaż elementów ścian i sufitów przy realizacji, której występuje ryzyko upadku z wysokości
- roboty wykonywane przy użyciu urządzeń transportu pionowego materiałów.
- roboty budowlane związane z wykorzystaniem zabezpieczeń antykorozyjnych i przeciwogniowych, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych/

- roboty budowlane w branży elektrycznej polegające na pracach przy urządzeniach elektroenergetycznych znajdujących się pod napięciem, w pobliżu nieosłoniętych urządzeń elektroenergetycznych lub ich części znajdujących się pod napięciem, związane z identyfikacją kabli elektrycznych, a także przy wykonywaniu prób i pomiarów urządzeń elektrycznych – z uwagi na zagrożenie porażenia prądem elektrycznym.

6. Instruktaż pracowników przy realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

- wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót, powinien opracować instrukcje bezpiecznego ich wykonywania 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 ppoż. oraz innych przepisów szczegółowych obowiązujących na terenie zakładu inwestora, a w szczególności:
 - znać przepisy, zasady bezpieczeństwa oraz higieny pracy
 - brać udział w szkoleniach i instruktażach z tego zakresu
 - poddawać się wymagany 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 porządek i ład w miejscu pracy
 - stosować środki ochrony zbiorowej, a także używać przydzielonych środków ochrony indywidualnej, oraz odzieży i obuwia roboczego zgodnie z 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 przełożonymi w wypełnianiu obowiązków dotyczących bezpieczeństwa, ochrony zdrowia 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 szkoleń. Obowiązek ten dotyczy wszystkich pracowników zatrudnionych na budowie.

7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

Występowanie stref szczególnego zagrożenia zdrowia związane jest z lokalizacją przedmiotowej inwestycji na terenie budowy w trakcie prowadzenia budowy należy przestrzegać ogólne przepisy z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy.

- Wszyscy uczestnicy procesu budowlanego a w szczególności Inwestor, Wykonawca 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

Z uwagi na charakter przewidywanych do wykonania robót budowlanych oraz przedmiotowej inwestycji wystąpią również lokalne strefy zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzi. Strefy te wystąpią między innymi podczas realizacji robót wymienionych w punkcie 5 niniejszego opracowania.

- strefy niebezpieczne należy właściwie oświetlić, ogrodzić i oznakować w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym.
- do zabezpieczenia 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 ochrony indywidualnej, jak szelki bezpieczeństwa:
 - 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
 - likwidacji zawnionych szkód powstałych w trakcie prowadzenia prac na koszt własny
 - uporządkowania terenu po zakończeniu prac i zwrotu otrzymanych dokumentów upoważniających do wykonania robót

- W czasie wykonywania robót ziemnych strefy niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.
- W widocznym miejscu winna wisieć tablica informacyjna budowy wraz z numerami telefonów

Pogotowie ratunkowe	999
Straż pożarna	998
Policja	997

8. Przepisy związane

- 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 (Dz. U. Nr 47 z 2003 r. poz. 401)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 2003 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 169 z 2003 r. poz. 1650)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118 z 2001 r. poz. 1263)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (dz. U. Nr 80 z 1999 r. poz. 912)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy . (Dz.U 04.180.1860)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz. U. Nr 62 z dnia 1996 r. poz. 287)
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 2 września 1997 r. w sprawie służby bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. Nr 109 z 1997 r. poz.704)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki socjalnej z dnia 14 marca 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych . (Dz. U. Nr 26 z 2000 r. poz. 313)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 październik 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy. (Dz. U. Nr 191 z 2002 r. poz. 1596)