

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA  
REMONTU POSADZKI I ODBUDOWY KANAŁU NAPRAWCZEGO W GARAŻU W  
BUDYNKU P - BOKS RSK ul. Oficerska 16A 10-218 Olsztyn

Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.  
ul. Oficerska 16A 10-218 Olsztyn,

INFORMACJA DO PLANU BIOZ

**1. Zakres robót całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

Zakres robót obejmuje remont garażu (boks RSK) wraz z kanałem naprawczym w budynku P przy ulicy Oficerskiej 16A. Inwestycja ma na celu poprawienie stanu technicznego istniejącego garażu.

Prace polegają na:

- Rozkuciu istniejącej płyty betonowej posadzki wraz ze ścianami i dnem wykopu kanału naprawczego.
- Rozkopanie istniejącego wykopu i poszerzenie go z każdej strony.
- Ułożenie chudego betonu.
- Szalowanie ścian kanału naprawczego.
- Montaż elementów odwodnienia kanału.
- Przygotowanie powierzchni gruntu pod posadzkę.
- Betonowanie ścian, dna wykopu oraz płyty posadzki.
- Ułożenie izolacji przeciwwilgociowej.
- Utwardzenie powierzchni płyty posadzki i wykonanie warstwy wierzchniej.
- Montaż schodów stalowych wraz z kratkami stalowymi.
- Wymiana umywalki wraz z rurami wodociągowymi w garażu.
- Uzupełnienie uszkodzonych tynków.
- Malowanie farbami emulsyjnymi i olejnymi ścian oraz rur.

Kolejność realizacji prac do uzgodnienia z wykonawcą robót budowlanych – montażowych. Przed przystąpieniem do prac budowlanych – montażowych teren należy odgrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi oraz informacyjnymi.

**2. Inne obiekty na terenie przedsięwzięcia.**

Na terenie zamierzenia budowlanego zlokalizowane są budynki biurowe, garaże oraz budynki techniczne Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Olsztynie.

### **3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Na terenie inwestycji zlokalizowane są istniejące przyłącza i sieci.

### **4. Wskazanie przewidywanych zagrożeń, występujących podczas realizacji robót budowlanych**

Podczas realizacji robót budowlanych wystąpią zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, związane z następującymi robotami remontowo budowlanymi:

- prace z chemia budowlaną - zagrożenie: zatrucie, uszkodzenie ciała.
- prace budowlano-remontowe - zagrożenie uszkodzenia ciała
- prace w wykopach - zagrożenie upadkiem, osypaniem lub zasypaniem
- robót montażowych z wykorzystaniem elektronarzędzi - zagrożenie uszkodzenia ciała
- robót wykończeniowych na rusztowaniach lub drabinach - prace na wysokości do 5 m. - zagrożenie upadkiem
- transportu materiałów i sprzętu - zagrożenie uszkodzenia ciała.

Czas i skala zagrożeń oraz miejsca szczegółowe ich występowania związane są ściśle z harmonogramem prac, przyjętym przez wykonawcę i należy je szczegółowo określić w planie BIOZ.

Skala zagrożenia i ich rodzaj związane są z technologią wykonywania robót, które uważa się za niebezpieczne. Wykonawca ustala czas wykonania poszczególnych elementów robót oraz technologię wykonania.

Z powyższych ustaleń wyniknie ilość zatrudnionych osób i rodzaj zastosowanego sprzętu oraz maszyn i tym podobnych środków realizacji. Roboty należy realizować z uzgodnieniem z inwestorem i pod nadzorem. Zaleca się wykonać szczegółowy harmonogram prac i uzgodnić z inwestorem sposób zabezpieczania obiektu.

### **5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Prace budowlane, objęte przedmiotowym zamierzeniem, w całości należy uznać za niebezpieczne. Pracownicy przeszkoleni z ogólnych przepisów BHP przed przystąpieniem do realizacji poszczególnych zadań, powinni przejść także szkolenie BHP na placu budowy ze szczegółową informacją o zakresie przewidywanych prac dla poszczególnych pracowników.

Przeprowadzone szkolenie stanowiskowe powinno być potwierdzone w formie pisemnej. Szkolenie może prowadzić osoba uprawniona do prowadzenia szkoleń w zakresie

przepisów BHP, właściwych dla danych rodzajów prac budowlano – montażowych w uzgodnieniu z specjalistą BHP.

**6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwa**

W przypadku przedmiotowej inwestycji roboty budowlane prowadzone są poza strefami szczególnego zagrożenia. Należy jednak przewidzieć drogi ewakuacyjno – dojazdowe i zagospodarować oraz oznakować miejsca podręcznego sprzętu przeciwpożarowego i pierwszej pomocy oraz telefonu.

Informację opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. (Dz.U. Nr 120, poz. 1126).

Na powyższą inwestycję należy sporządzić Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

dr inż. Stefan Dominikowski  
10-711 Olsztyn, ul. Tęczowa 11  
uprawnienia budowlane  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
wykonawcze i projektowe bez ograniczeń  
37/81/OL, WAM/0044/POOK/10

Projektant: dr inż. Stefan Dominikowski  
ul. Tęczowa 11; 10-711 Olsztyn  
uprawnienia bud. nr. WAM/0044/POOK/10

Opracował: mgr inż. Jan Dominikowski  
ul. Tęczowa 11; 10-711 Olsztyn