

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji

1.1. Zakres robót

Realizacja zamierzenia budowlanego obejmuje prace budowlane związane z:

- ✓ wykonaniem wykopów wokół istniejącego odstoju,
- ✓ wykonanie prac rozbiórkowych istniejącego zbiornika,
- ✓ wykonanie podsypki pod nowy zbiornik,
- ✓ wykonanie deskowań nowego zbiornika,
- ✓ wykonanie zbrojenia,
- ✓ wykonanie płyty dennej zbiornika
- ✓ wykonanie ścian zbiornika,
- ✓ wykonanie kanalizacji odprowadzającej wody pofiltracyjne,
- ✓ budowie drogi dojazdu do odstoju.

1.2. Kolejność realizacji

Kolejność realizacji inwestycji zgodnie z pkt.1.1.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Obecnie na terenie objętym opracowaniem znajduje się:

- ✓ budynek SUW,
- ✓ budynki magazynowe i zaplecza technicznego
- ✓ odstoju wód pofiltracyjnych,
- ✓ studzienki kanalizacyjne,
- ✓ drogi i chodniki wewnętrzne,
- ✓ ogrodzenie.

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

Nie występują

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych (skala, rodzaj i miejsce występowania)

Wykopy mechaniczne i ręczne

- ✓ miejsce występowania: trasy sieci i obiektów podziemnych
- ✓ rodzaj zagrożenia: upadek z wysokości, zasypanie
- ✓ skala zagrożenia: pracownicy zatrudnieni przy pracach (kilka/kilkanaście osób)

Roboty rozbiórkowe

- ✓ miejsce występowania: prace rozbiórkowe przy istniejącym odstoju
- ✓ rodzaj zagrożenia: upadek z wysokości, zasypanie gruzem,
- ✓ skala zagrożenia: pracownicy zatrudnieni przy pracach (kilka/kilkanaście osób).

Roboty betoniarskie:

- ✓ miejsce występowania: odstoju wód pofiltracyjnych
- ✓ rodzaj zagrożenia: zagrożenia związane z uderzeniem podajnikiem betonu, przysypanie betonem
- ✓ skala zagrożenia: pracownicy zatrudnieni przy pracach (kilka/kilkanaście osób)

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

Kierownik budowy przed przystąpieniem do wykonywania robót jest obowiązany opracować plan BiOZ i zaznajomić z nim pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.

Należy zapoznać pracowników z dokumentacją techniczno-ruchową lub instrukcjami obsługi maszyn i urządzeń, które będą obsługiwać.

Przed przystąpieniem do prac szczególnie niebezpiecznych na budowie należy opracować projekt organizacji robót według wzoru przedstawionego poniżej.

W projekcie należy między innymi odnotować fakt przeszkolenia pracowników w zakresie bhp przez osobę dozoru, która posiada zaświadczenie ukończenia szkolenia bhp dla kierowników.

Instruktaż stanowiskowy zawiera:

- ✓ część ogólną,
- ✓ właściwy instruktaż stanowiskowy.

W części ogólnej prowadzący instruktaż uwzględnia:

- ✓ warunki pracy na stanowisku pracy:
 - stanowisko pracy (pozycja przy pracy, oświetlenie stanowiskowe, odległości od sąsiednich stanowisk, itp.),
 - maszyny i urządzenia (rodzaje urządzeń i występujące w związku z ich obsługą zagrożenia),
 - surowce, półprodukty i produkty danego stanowiska pracy (właściwości fizyczne i chemiczne i ich wpływ na zdrowie pracownika),
 - urządzenia sygnalizacyjne i ostrzegawcze,
 - przebieg procesu pracy,
- ✓ zagrożenia na stanowisku pracy i sposoby ochrony przed zagrożeniem,
- ✓ sprzęt ochrony osobistej.

Właściwy instruktaż stanowiskowy powinien zawierać:

- ✓ pokaz przez instruktora sposobu wykonywania pracy na stanowisku pracy zgodnie z przepisami bhp, z uwzględnieniem poszczególnych czynności i ze szczególnym zwróceniem uwagi na czynności trudne i niebezpieczne,
- ✓ próbne wykonanie zadania przez pracownika pod kontrolą instruktora,
- ✓ samodzielne wykonanie zadania przez pracownika pod nadzorem instruktora,
- ✓ omówienie i ocenę przebiegu wykonania pracy przez pracownika.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia, ewakuacja w przypadku zagrożeń

Wszystkie narzędzia i urządzenia wykorzystywane do prac budowlano-montażowych posiadają atesty i dopuszczenia do użytkowania zgodne z polskimi przepisami.

Ewakuacja w przypadku zagrożeń odbywa się istniejącymi drogami ewakuacyjnymi.