

INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zamierzenie budowlane: **MODERNIZACJA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW
W DALESZYCACH**

Adres: m. Daleszyce, gm. Daleszyce, woj. świętokrzyskie

Inwestor: Gmina Daleszyce Plac Staszica 9, 26-021 Daleszyce

TECZKA ZAWIERA:

1. Zakres zamierzenia budowlanego
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
3. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
4. Przewidywane zagrożenia w czasie realizacji robót budowlanych
5. Instruktaż dla pracowników robót szczególnie niebezpiecznych
6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.
 - 6.1. Środki ochrony osobistej
 - 6.2. Zabezpieczenie materiałów niebezpiecznych

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest modernizacja oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w m. Daleszyce

Obiekty realizowane:

- dobudowa łącznika do budynku technicznego, hali reaktorów Nr 2
- montaż reaktora STO – 1 sztuka

Inwestycja realizowana będzie jednoetapowo.

2. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa ludzi.

W rejonie działki i w najbliższym otoczeniu planowanej inwestycji nie ma elementów stwarzających szczególne zagrożenie dla bezpieczeństwa ludzi.

3. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

L.P	RODZAJ ZAGROŻENIA	CZAS WYSTĘPOWANIA
1.	Wpadnięcie do wykopu	W okresie wykonywania wykopu pod łącznik i zbiornik STO
2.	Zasypanie ziemią w wykopie	Wykonywanie wykopów
3.	Potknięcie się na tym samym poziomie	Przez cały rok
4.	Poślizgnięcie się na tym samym poziomie	
5.	Kontakt z przedmiotem będącym w ruchu	
6.	Rozerwanie się części narzędzi ręcznych	
7.	Najechanie przez środki transportu drogowego	
8.	Uderzenie przez części ruchome i wirujące	
9.	Uderzenie o nieruchome przedmioty	
10.	Porażenie prądem	Przez cały okres budowy oraz szczególnie w czasie prowadzenia robót w pobliżu i pod czynnymi liniami elektrycznymi
11.	Hałas	W okresie wykonywania wykopów, betonowania, zagęszczania mieszanki betonowej i gruntu, praca sprzężarki
12.	Upadek z wysokości	W okresie wykonywania wykopów i ich zasypywania
13.	Spadające przedmioty, drobne detale	j.w.
14.	Kontakt z przedmiotami ostrymi	W czasie wykonywania robót: zbrojarskich, betonarskich i ciesielskich
15.	Kontakt z przedmiotami szorstkimi	W czasie wykonywania robót ciesielskich
16.	Zachłapanie oczu	W czasie betonowania, tynkowania, malowania pomieszczeń
17.	Zaprószenie oczu	W czasie cięcia drewna
18.	Wdychanie substancji szkodliwych	W czasie robót malarskich i izolacyjnych
19.	Wibracje	W czasie użycia narzędzi pneumatycznych i zagęszczania mieszanki betonowej

20.	Poparzenie	W czasie wykonywania prac spawalniczych
21.	Promieniowanie podczerwone i nadfioletowe	
22.	Wybuch gazu	

4. Instruktaż dla pracowników robót szczególnie niebezpiecznych.

W czasie prowadzenia robót budowlanych należy przestrzegać przepisów BHP i ogólne zasady zawarte w warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych, oraz inne przepisy związane z zapewnieniem bezpieczeństwa dla zdrowia ludzi i środowiska.

Pracowników zatrudnionych na stanowiskach roboczych, przed dopuszczeniem do pracy, należy zapoznać z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy w budownictwie. Szkolenie powinien przeprowadzić kierownik budowy lub osoba posiadająca stosowne uprawnienia. Przed rozpoczęciem robót na powierzonym stanowisku, kierownik budowy lub osoba przez niego wyznaczona, określa pracownikowi charakter powierzonych robót i udziela instruktażu postępowania w przypadku powstania zagrożenia bezpieczeństwa dla ludzi.

W ramach instruktażu należy omówić między innymi następujące zagadnienia :

- zasady wymaganej dyscypliny pracy w oparciu o regulamin pracy
- ogólne zasady bezpieczeństwa podczas przewozu ludzi środkami transportu
- zasady poruszania się po terenie placu budowy
- zagrożenia związane z powierzonym stanowiskiem pracy i rodzajem wykonywanych na stanowiskach sąsiednich
- zasady związane z bezpiecznym sposobem używania i konserwacji narzędzi pracy i sprzętu
- obowiązek zgłoszenia każdego przypadku nieprawidłowego działania sprzętu mechanicznego, elektronarzędzi, urządzeń zabezpieczających lub instalacji zasilających te urządzenia
- obowiązek zgłoszenia nagłej zmiany stanu zdrowia i uszkodzenia ciała, sposób korzystania z pierwszej pomocy
- zasady podnoszenia ciężarów i normy dźwigania
- ochrona p. pożarowa
- prawa i obowiązki pracowników, szczególnie prawo odmowy wykonania prac, gdy zagraża ona zdrowiu lub życiu pracownika

5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami kierownik budowy ma obowiązek sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Na terenie działki, w miejscu dobrze widocznym należy umieścić tablicę informacyjną budowy. Roboty budowlane muszą być prowadzone pod nadzorem technicznym sprawowanym przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane. Operatorzy ciężkiego sprzętu budowlanego muszą posiadać uprawnienia specjalistyczne.

5.1. Środki ochrony osobistej

Pracownicy wykonujący prace z narażeniem na uderzenie zobowiązani są do używania kasków ochronnych. Każde wejście pracownika do studzienki na istniejącej

kanalizacji wymaga asekuracji drugiej osoby, oraz zastosowania odpowiednich środków ochrony skóry i dróg oddechowych . należy zapewnić urządzenia sanitarne ochrony higienicznej.

Należy zapewnić łączność telefoniczną i środki medyczne do udzielania pierwszej pomocy.

5.2. Zabezpieczenie materiałów niebezpiecznych

Wyznaczyć miejsca składowania materiałów ściennych, piasku i żwiru, oraz miejsce ustawienia węzła betoniarskiego. Wjazd na teren działki oraz droga wewnętrzna musi pozostać drogą pożarową.

Gazy techniczne przechowywać w pomieszczeniu wykonanym z siatki stalowej z dachem o lekkiej konstrukcji. Używane butle przemieszczać na dwukołowym wózku, a zwory butli chronić przed uszkodzeniem.

Projektowała: techn. Elżbieta Woźniak

Sprawdził: mgr inż. arch. Tomasz Cenarski