

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Obiekt budowlany:

PARKING DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH ORAZ ZATOKA AUTOBUSOWA
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W NIECHCICACH

Niechcice, ul. Szkolna / Częstochowska
dz.nr 2436, 2184; obręb Niechcice; gmina Rozprza

Inwestor:

GMINA ROZPRZA
97-340 Rozprza, ul. 900-lecia 3

Projektant:

mgr inż. arch. Anna Nowak, upr. nr GP.IV.7342/154/94,
w specjalności arch. b/o i konstr., LO 0097
ul. Sienkiewicza 24/31, 97-300 Piotrków Trybunalski

Spis treści:

- Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów
- wskazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
- Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych
- wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
- wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia

1. ZAKRES ROBÓT ORAZ KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA

1.1. Zakres robót

Zakres projektowanej inwestycji obejmuje następujące obiekty i roboty:

- budowę 23 miejsc parkingowych dla samochodów osobowych w tym 2 miejsca dla osób niepełnosprawnych

- przebudowę istniejącego zjazdu z ul. Szkolnej
- budowę zatoki autobusowej
- budowę kanalizacji deszczowej

1.3. Kolejność wykonywania robót

1.3.1 Zagospodarowanie terenu budowy

Zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:

- ewentualnego ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych,
- wykonania przejść dla pieszych,
- urządzenia składowisk materiałów i wyrobów.

Teren budowy lub robót powinien być w miarę potrzeby ogrodzony lub skutecznie zabezpieczony przed osobami postronnymi. Wysokość ewentualnego ogrodzenia powinna wynosić, co najmniej 1,5 m.

Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych należy wyznaczyć i oznakować miejsca postojowe na terenie budowy.

Przejścia i strefy niebezpieczne powinny być oświetlone i oznakowane znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu.

Na terenie budowy powinny być wyznaczone oznakowane, utwardzone i odwodnione miejsca do składania materiałów i wyrobów. Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunęcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń.

Odległość stosów przy składowaniu materiałów nie powinna być mniejsza niż:

- 0,75 m - od ogrodzenia lub zabudowań,
- 5,00 m - od stałego stanowiska pracy.

1.3.2 Roboty branży drogowej

- wykonanie robót przygotowawczych
 - zagospodarowanie placu budowy, szkolenie pracowników,
 - odtworzenie trasy,
- wykonanie robót ziemnych
 - wykopy, nasypy,
- wykonanie podbudów nawierzchni miejsc parkingowych
 - profilowanie i zagęszczanie podłoża,
 - oczyszczenie warstw konstrukcyjnych,
 - warstwa z gruntu stabilizowanego cementem, podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie,
- wykonanie elementów ulic
 - krawężniki betonowe,
- wykonanie nawierzchni miejsc parkingowych
 - nawierzchnie z kostki betonowej,
- wykonanie urządzeń bezpieczeństwa ruchu
 - oznakowanie poziome, oznakowanie pionowe, ogrodzenia, urządzenia zabezpieczające ruch pieszy,
- wykonanie robót końcowych
 - uporządkowanie placu budowy, likwidacja bazy sprzętowo-materiałowej.

2. ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE

W obszarze terenu objętego niniejszym opracowaniem występują następujące obiekty budowlane oraz urządzenia uzbrojenia terenu:

- ulica Szkolna,

- doziemne uzbrojenie techniczne w ulicy Szkolnej,

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU KTORE MOGA STWARZAĆ ZAGROŻENIE

Do elementów zagospodarowania terenu mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi należą:

- czynny ciąg komunikacyjny – ulica Szkolna (zagrożenie w wyniku wypadku komunikacyjnego).

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA PODCZAS REALIZACJI ROBÓT

Przy realizacji inwestycji przewiduje się wykonanie robót, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności:

- roboty montażowe prowadzone w pasie ruchu jezdni drogi,
- roboty wykonywane przy użyciu ciężkiego sprzętu budowlanego: koparek, ładowarek itp.,
- brak lub złe oznakowanie robót prowadzonych w jezdni drogi.

5. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Szkolenie pracowników powinno obejmować:

- szkolenie pracowników w zakresie BHP,
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi,
- zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego.

Do pracy nie wolno dopuścić pracownika nie posiadającego wymaganych kwalifikacji, bez przeszkolenia w zakresie BHP, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują kierownicy budowy oraz majster budowy stosownie do wykonywanych obowiązków.

Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- zapewnienie organizacji pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi,
- zapewnienie likwidacji zagrożeń zdrowia i życia pracowników.

Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę. Pracownicy są zobowiązani do stosowania środków ochrony indywidualnej.

6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu

Opracowała:

mgr inż. arch. Anna Nowak