

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót budowlanych:

Projekt obejmuje remont dróg wewnętrznych na działce nr 607, w m. Milczu, a którego zakres przedstawia się następująco:

- droga A-A' (początek i koniec na drodze gminnej) o długości 202,5 mb. i szerokości od 3,5 m do 4,5 m (od km. 0+005,4 do km. 0+202,5).
- droga B-B' (początek na drodze A-A' w km. 0+066,0 strona prawa, o długości 6,3 mb. i szerokości 4,0 m.
- droga C-C' (początek na drodze A-A' w km. 0+090,5 strona prawa, koniec w bramie wjazdowej do działki ogrodowej) o długości 28,0 mb. i szerokości od 6,0 m do 8,0 m.
- parking dla samochodów osobowych o szerokości 2,7 m, z możliwością parkowania wzdłuż drogi A-A' od km. 0+022,2 do km. 0+045,7 strona lewa.

2. Kolejność realizacji poszczególnych robót:

Przewiduje się jednoetapową realizację robót.

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- na przyległych działkach znajdują się budynki mieszkalne,
- sieć wodociągowa,
- sieć kanalizacji sanitarnej,
- sieć energetyczna,
- sieć telekomunikacyjna.

4. Elementy terenu które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Należy wydzielić strefę zagrożenia wokół miejsca przebudowy w/w elementów pasa drogowego łącznie z miejscem gromadzenia odpadów, do których nie mogą mieć dostępu osoby postronne. Materiały budowlane gromadzić w zabezpieczonych przed przygnieceniem strefach.

5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

Lp	Rodzaj zagrożenia	Skala zagrożenia	Miejsce zagrożenia	Czas występowania
1	obrażenia na skutek uderzenia, przygniecenia	częsta	teren całej budowy	czas wykonywania pracy
2	spadające przedmioty			
3	obrażenia ciała na skutek kontaktu z ostrymi elementami			
4	upadek	rzadko		
5	porażenie i poparzenie prądem elektrycznym o napięciu 1 kV	częsta		
6	hałas	częsta	teren całej budowy	czas wykonywania pracy
7	wibracje	rzadko		
8	działania substancji chemicznych			
9	osoby niepowołane na miejscu pracy	sporadycznie		
10	promieniowanie nadfioletowe (prace spawalnicze)	rzadko		

6. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót:

Wskazane jest przeprowadzenie instruktażu informującego o rodzaju zagrożeń oraz instruktażu bhp na stanowiskach pracy w zakresie robót ziemnych, nawierzchniowych i towarzyszących w obecności wszystkich pracowników wykonujących dana pracę.

7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

Lp	Zagrożenie	Przeciwdziałanie zagrożeniu
1	obrażenia na skutek uderzenia, przygniecenia	stosowanie odzieży, rękawic i hełmów ochronnych
2	spadające przedmioty	stosowanie hełmów ochronnych, zestawów transportowych, oględziny urządzeń
3	obrażenia ciała na skutek kontaktu z ostrymi elementami	stosowanie odzieży i rękawic ochronnych
4	upadek	stosowanie właściwego sprzętu ochronnego
5	porażenie i poparzenie prądem elektrycznym o napięciu 1 kV	stosowanie środków ochrony przed dotykiem bezpośrednim i pośrednim
6	hałas	stosowanie ochronników słuchu, zmniejszenie czasu ekspozycji
7	wibracje	stosow. rękawic chroniących przed drganiami
8	działania substancji chemicznych	stosowanie środków ochrony przed dotykiem bezpośrednim i pośrednim
9	osoby niepowołane na miejscu pracy	wygradzenie odcinka robót zgodnie z Rozp. Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznymi dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. z 2003 r. nr 220, poz. 2181) oraz schematami oznakowania robót opracowano z wykorzystaniem rozwiązań zawartych w Zarządzeniu nr 34 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 30.07.2014 r. w sprawie typowych schematów oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym, ustawienie tablic informacyjnych o zakazie wstępu na budowę osobom postronnym
10	zaprószenie ognia, wybuch pożaru	ustanowienie przynajmniej jednego punktu p-poż. ze środkami gaśniczymi do substancji ropopochodnych