

Informacja o planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

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

Zamierzenie budowlane dotyczy : Przebudowy drogi gminnej nr 332006 T w miejscowości Stanowiska na odcinku od drogi wojewódzkiej nr 742 w kierunku Januszewic. Zakres robót obejmuje :

- Roboty przygotowawcze
- Roboty rozbiórkowe
- Roboty ziemne
- Podbudowa jezdni
- Nawierzchnie zjazdów
- Nawierzchnię
- Przepusty
- Rowy
- Pobocza
- Znaki

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji i rozbiórce.

Nie występuje.

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

Z uwagi na konieczność prowadzenie robót w pasie drogowym Wykonawca musi opracować projekt czasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót.

4. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Okres występowania - rodzaj robót	Rodzaj zagrożenia	Skala 1-5
Roboty przygotowawcze, znaki	Zagrożenie związane z ruchem- najechanie przez samochód. Upadek, potknięcie.	1
Podbudowy,roboty ziemne,przepusty,rowy	Uderzenie łyżką koparki podczas robót.	4
	Najechanie przez samochód, sprzęt ładujący	3
	Upadek ,potknięcie, przysypanie gruntem.	1
Nawierzchnie zjazdów, nawierzchnia	Najechanie przez samochód.	1
	Poparzenie mieszkanką asfaltową.	4
	Zatrucie oparami przy wykonywaniu robót bitumicznych.	3
Roboty rozbiórkowe	Zagrożenie związane z ruchem- najechanie przez samochód.	1
	Upadek, potknięcie.	1
	Uszkodzenie ciała elementami betonowymi.	3
Zagrożeni dla osób postronnych		
Wtargnięcie na plac budowy	Zagrożenie jak dla pracowników lecz w skali o stopień wyżej.	5
Praca w porze nocnej i w święta.	Większy niż przed rozpoczęciem budowy poziom hałasu.	1

5. Informacja o wydzielaniu i oznakowaniu miejsc prowadzonych robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia.

Całość robót budowlanych będzie wykonywana na przekazanym protokółarnie przez Inwestora terenie. Miejsca , w których mogą wystąpić zagrożenia (wykopy) muszą być zabezpieczone poręczami i odpowiednio oznakowane (taśmy, zapory, tablice ostrzegawcze). Roboty drogowe muszą być zabezpieczone zgodnie z projektem organizacji ruchu.

6. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Wykonawca zapewni w celu realizacji kontraktu personel spełniający następujące wymagania :

- Odpowiednie dla danej pracy kwalifikacje zawodowe, potwierdzone dokumentami,
- Niezbędne umiejętności bezpiecznego i sprawnego wykonania pracy, a także posługiwania się wymaganym sprzętem ochronnym,
- Właściwy stan zdrowia potwierdzony orzeczeniami lekarza uprawnionego do badań profilaktycznych,
- Niezbędną znajomość przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, w tym obowiązujących na budowie,

Pracownicy Wykonawcy powinni być objęci następującym systemem szkolenia z zakresu BHP :

- Szkolenie wstępne ogólne w wymiarze 3 godz.
- Szkolenie na stanowisku pracy w wymiarze 8 godz.
- Szkolenie kursowe :

- podstawowe w wymiarze 30 godz.

- okresowe w wymiarze 10 godz.

Kadra kierownicza szkolona winna być w wyspecjalizowanych ośrodkach szkoleniowych z częstotliwością co 5 lat.

Pracownicy zatrudnieni bezpośrednio w produkcji – szkoleni co 1 rok.

Pracownicy wykonujący szczególnie niebezpieczne roboty oraz nietypowe, każdorazowo szkolone winny być na tę okoliczność.

7.Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia lub wypadku przy pracy.

Pracownik świadek zagrożenia lub wypadku informuje niezwłocznie o zdarzeniu bezpośrednio przełożonego, który :

- Podejmuje działania eliminujące lub ograniczające zagrożenie (zabezpiecza miejsce wystąpienia zagrożenia lub wypadku),
- Zapewnia udzielenie pierwszej pomocy przedlekarskiej i medycznej poszkodowanym,
- Informuje niezwłocznie kierownika budowy,
- Realizuje wnioski i polecenia powypadkowe,

Kierownik budowy zobowiązany jest do zawiadomienia inspektora i prokuratora o ciężkim i śmiertelnym wypadku w pracy.

Kierownik budowy powinien niezwłocznie dokonać zgłoszenia o wypadku do siedziby swojej firmy.

Zespół powypadkowy , czyli specjaliści BHP i przedstawiciel załogi bada okoliczności oraz przyczyny wypadku. Dochodzenie polega na dokonaniu wizji lokalnej, przesłuchaniu świadków i poszkodowanego, zbadaniu sprawności sprzętu i narzędzi stosowanych przez pracownika, stosowania ochron osobistych, czy pracownik był szkolony z przepisów BHP, czy posiadał wymagane badania lekarskie. W sytuacjach wątpliwych zaczerpuje się wiedzy powołanego biegłego w danej dziedzinie.

8.Konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń.

Wykonawca winien zapewnić pracownikom niezbędny sprzęt ochronny (kaski, okulary, ochronniki słuchu, rękawice, odzież). Sprzęt ten powinien posiadać certyfikaty bezpieczeństwa. Odzież ochronna i robocza powinna posiadać oznakowanie nazwą firmy Wykonawcy.

9.Zasady bezpośredniego nadzoru na pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

Na budowie winna być stosowana trójstopniowa kontrola stanu BHP tj.

- specjalista ds. BHP raz w miesiącu powinien dokonać przeglądu stanowisk pracy wydając stosowne zalecenia. Posiada on uprawnienia do wstrzymywania czasowego prowadzenia robót, które zagrażają życiu lub zdrowiu pracowników.
- Kierownik Budowy, będący koordynatorem ds. BHP na bieżąco sprawuje nadzór nad prowadzonymi robotami. Uwagi wpisuje do dziennika budowy ze wskazaniem osób odpowiedzialnych za wykonanie spostrzeżeń.
- Kierownicy robót codziennie sprawdzają stan na prowadzonych odcinkach robót usuwając zagrożenia.

10.Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.