

**INFORMACJA DOTYCZĄCA  
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

Obiekt : Przebudowa drogi powiatowej nr 1331D  
na odcinku Ujeździec Wielki – Domanowice  
Etap III – odc.1 (od km 0+000,00 do km 0+251,59)

Adres :

– dz.nr : 587 ; 636/1 – obr. Domanowice ; j.ew. Trzebnica - OW

Inwestor: Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy  
55-100 Trzebnica , ul.Łączna 1

Projektant: PPH „AWIS” sp. z o.o.  
65-376 Zielona Góra , ul.Wierzbowa24

OPRACOWAŁ:

Zielona Góra , sierpień 2020

## **Wytyczne dla Kierownika Budowy sporządzającego Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia na czas trwania robót budowlanych**

1. Przed przystąpieniem do wykonywania robót objętych niniejszym projektem kierownik budowy przedstawi szczegółowy plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Plan BIOZ powinien być sporządzony zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Dz.U. Nr 1006/200 poz. 1126 z późniejszymi zmianami).

Zakres

i formę planu BIOZ określa Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27.08.2002r (Dz.U. Nr 151/2002 poz. 1256)

W planie BIOZ należy szczególnie uwzględnić roboty występujące w niniejszym opracowaniu.

### **1.1. Zawartość części opisowej Planu BiOZ :**

- zakres robót i kolejność ich realizacji
- informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń
- informacje o wydzieleniu o oznakowaniu miejsca prowadzenia robót
- informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed rozpoczęciem robót (pomoc doraźna w razie wypadku, środki ochrony osobistej, osoby nadzorujące prace szczególnie niebezpieczne, przechowywanie substancji niebezpiecznych)
- wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy

### **1.2. Zawartość części rysunkowej Planu BiOZ**

**( na planie zagospodarowania działki):**

- czytelna legenda
- oznaczenie czynników stwarzających zagrożenie
- rozmieszczenie urządzeń p.-poż., punktów czerpalnych i dojazdu pożarowego
- rozmieszczenie sprzętu ratunkowego
- przedstawienie rozwiązań układów komunikacyjnych i transportu na potrzeby budowy
- lokalizacja pomieszczeń higieniczno-sanitarnych

## **CZĘŚĆ OPISOWA**

### **1. Zakres robót**

- wycinka drzew i krzaków
- zdjęcie warstwy humusu
- wykonanie korytowania podłoża na poszerzeniach
- wykonanie warstwy filtracyjnej z piasku bądź pospółki
- wykonanie warstwy podbudowy konstrukcji drogi gr. 20cm z kruszywa

- łamanego stabilizowanego mechanicznie z tłuczni frakcji 0-63
- wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego
  - wykonanie podłoża wzmacniającego z geosyntetyków / geokompozytu
  - wykonanie warstwy wiążącej i ścieralnej z betonu asfaltowego
  - ścięcie , wyprofilowanie i utwardzenie poboczy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
  - wykonanie elementów bezpieczeństwa drogi (bariero-poręczce , przejścia dla pieszych wywyższone)

## **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

- Droga powiatowa 1331D (jedno-jezdniowa , dwukierunkowa)

## **3. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

- nie występują

## **4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych**

- prac transportowych i rozładunku materiałów używanych do budowy
- prowadzenie robót „pod ruchem” pojazdów na drodze.
- profilowanie podbudowy z kruszywa łamanego – ruch walców zagęszczających kruszywo przy jednoczesnej obecności robotników.
- obsługa maszyn i urządzeń z napędem spalinowym
- hałas od pracujących maszyn, samochodów
- rozkładanie mas min-bitum na gorąco
- utwardzanie betonu asfaltowego – ruch walców zagęszczających mieszanki przy jednoczesnej obecności robotników.
- rozkładanie mas min-bitum na gorąco
- kurz i zapylenie podczas wykonywania prac budowlanych

Nie wolno używać narzędzi uszkodzonych oraz nie odpowiadających normom i warunkom technicznym. Narzędzia takie należy niezwłocznie wycofać z użytku.

Wszelkie prace należy wykonywać pod stałym nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane - drogowe .

## **5. Informacja o zabezpieczeniach miejsca prowadzenia robót**

- oznakowanie miejsca robót znakami drogowymi zgodnie z Tymczasowa organizacja Ruchu (zatwierdzona przez Starostę)
- zabezpieczenie wykopów odpowiednimi znakami i taśmami , czy szykanami
- zabezpieczenie miejsc postoju maszyn i sprzętu

## **6. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

- zapoznanie z zasadami określonymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych z położeniem nacisku na przewidywane roboty szczególnie niebezpieczne
- Pracownicy przystępujący do pracy winni być wyposażeni w odpowiednią odzież roboczą i ochronną (sprzęt ochrony osobistej) posiadającą odpowiednie atesty. Pracownicy są również zobligowani do pracy w kaskach ochronnych, oraz odpowiednim obuwiu.
- Pracownicy narażeni na urazy mechaniczne, porażenia prądem, upadki z wysokości oraz inne szkodliwe czynniki i zagrożenia związane z wykonywaną pracą powinni być zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej.
- Wszyscy pracownicy pracujący powinni posiadać odpowiednie kwalifikacje przewidziane odrębnymi przepisami dla danego stanowiska, mieć ważne orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy. Nie wolno zatrudniać pracownika na danym stanowisku pracy w razie przeciwwskazań lekarskich oraz bez wstępnego przeszkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy (w szczególności szkolenie należy przeprowadzać przed realizacją robót szczególnie niebezpiecznych). Na budowie powinna znajdować się przenośna apteczka, oraz zapewniony kontakt do punktu pomocy medycznej.

## **7. Elementy techniczne i organizacyjne zapobiegające zagrożeniom**

- instruktaż pracowników
- stosowanie środków ochrony osobistej przez pracowników
- teren budowy wygradzony i oznakowany. Niebezpieczne miejsca na czas prowadzenia prac w obrębie budowy powinny zostać oznaczone przez ustawienie tablic ostrzegawczych stosownie do rodzaju zagrożenia i przy użyciu biało-czerwonej taśmy ostrzegawczej.

## **7. Pozostałe elementy techniczne i organizacyjne placu budowy**

- rozmieszczenie urządzeń p.-poż., punktów czerpalnych i dojazdu pożarowego
- rozmieszczenie sprzętu ratunkowego
- przedstawienie rozwiązań układów komunikacyjnych i transportu na potrzeby budowy
- lokalizacja pomieszczeń higieniczno-sanitarnych