

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT	„Budowa – odbudowa korpusu drogi gminnej Nawojowa za Kościołem – Cmentarz – Bukowiec – w km 0+600 do 0+900”	
INWESTOR	GMINA NAWOJOWA NAWOJOWA 313 33-335 NAWOJOWA	
ADRES INWESTYCJ	Dz. Nr 669/3; 682/14; 683; 684/2 NAWOJOWA, obręb NAWOJOWA,	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	BUD-DROG ZAKŁAD BUDOWLANO DROGOWY 33-300 NOWY SĄCZ; UL. BOLESŁAWA PRUSA 24a	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	Bogusław Bociański Upr.Proj. Spec. Drogowej Upr.Nr WZDP.19-2001/upr.63/72	Mgr inż Józef Świdorski Upr.Proj. Spec. Drogowej Upr.Nr UAN.I-8340/A-23/89
BRANŻA OPRACOWANIE	DROGOWA PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	

NOWY SĄCZ , sierpień 2013r.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BIOZ

1.Wstęp

W związku z:

- art. 21a ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r „Prawo budowlane”
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia /Dz. U. nr 120, poz. 1126/ do „ Projekt budowlany do budowy drogi gminnej odbudowa korpusu drogi gminnej Nawojowa za Kościołem – Cmentarz – Bukowiec – w km 0+600 do 0+900” opracowano informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

2.Zakres robót oraz kolejność wykonywania poszczególnych robót

a) Zakres robót

Przedmiotem inwestycji jest odbudowa drogi gminnej polegająca na

; wykonaniu nawierzchni z betonu asfaltowego na podbudowie z kruszywa łamanego, wykonaniu poboczy z kruszywa łamanego, robotach ziemnych polegających na kształtowaniu nowego korpusu drogi, skarp nasypów i wykopów oraz koryt pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.

b) Kolejność wykonania poszczególnych robót

- 1.Roboty ziemne: kształtowanie korpusu ziemnego pod konstrukcję jezdni i poboczy
- 2.Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego
- 3.Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego
- 4.Wykonanie poboczy
- 5.Kształtowanie skarp
- 6.Regulacja wysokościowa zjazdów
- 7.Humusowanie zieleńców

3.Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie przeznaczonym pod budowę występują następujące obiekty budowlane:

- droga publiczna

- sieć energetyczna kablowa

4. Wykaz elementów zagospodarowania terenu oraz robót mogących stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi to:

- a/ ruch drogowy w ciągu dróg wewnętrznych i publicznych
- b/ sieci uzbrojenia terenu
- c/ skarpy

Roboty mogące stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, ze względu na swój charakter, organizację i miejsce prowadzenia to:

- a/roboty wykonywane przy użyciu maszyn budowlanych; walców, zagęszczarek koparek i samochodów ciężarowych
- b/prace przy formowaniu skarpy
- c/wykonywanie wykopów
- d/ roboty prowadzone w pasie drogowym (**wyłącznie za zgodą zarządcy drogi**)

5.Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania

Podczas realizacji robót związanych z budową przedmiotowego zjazdu mogą wystąpić następujące zagrożenia:

L.p.	Rodzaje zagrożenia	Czas występowania
1.	Potknięcie się na tym samym poziomie	Przez okres budowy
2.	Poślizgnięcie się na tym samym poziomie	
3.	Kontakt z przedmiotem będącym w ruchu	
4.	Rozerwanie się części narzędzi ręcznych	
5.	Najechanie przez środki transportu drogowego	
6.	Uderzenie przez części ruchome i wirujące	
7.	Uderzenie o nieruchome przedmioty	
8.	Porażenie prądem	Przez cały okres budowy oraz szczególnie w czasie prowadzenia robót w pobliżu i pod czynnymi liniami elektrycznymi
9.	Hałas	W okresie wykonywania wykopów sprzętem mechanicznym, zagęszczania gruntu
10.	Zaprószenie oczu	W czasie robót rozbiórkowych, oraz docinania kostki brukowej, krawężników i obrzeży
11.	Wibracje	W czasie robót rozbiórkowych przy użyciu narzędzi pneumatycznych i zagęszczania gruntu i podbudowy nawierzchni
12.	Poślizg na oblodzonej drodze lub gruncie	Podczas prac wykonywanych w okresie zimowym

6.Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed

przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Realizacja omawianego przedsięwzięcia nie wiąże się z wykonywaniem robót szczególnie niebezpiecznych, niemniej należy przeprowadzić:

1. Szkolenie wstępne na budowie, przed rozpoczęciem pracy na budowie dla pracowników nowo zatrudnionych, udokumentowane w dzienniku szkoleń.
2. Szkolenie stanowiskowe prowadzone na stanowisku pracy dla każdego pracownika wykonującego pracę na nowym stanowisku /dotyczy również innych pracowników w przypadku niewykonywania danych robót/.
3. Czynności szkolenia przez okres co najmniej jednego miesiąca – dokumentowane w dzienniku szkoleń stanowiskowych.

Szkolenie stanowiskowe winno obejmować:

- Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń dla ludzi i środowiska
- Określenie konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń
- Konsekwencje lekceważenia zasad i przepisów BHP

7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

a/ Środki ochrony osobistej

Pracownicy wykonujący roboty w drodze i pasie drogowym zobowiązani są chodzić w kamizelkach ostrzegawczych.

Pracownicy zatrudnieni przy robotach, przy których może nastąpić uderzenie przez ruchome lub nieruchome przedmioty zobowiązani są do używania kasków ochronnych.

Konieczność używania innych ochron indywidualnych określa bezpośredni przełożony pracownika przed skierowaniem go do konkretnej pracy.

b/ Zabezpieczenie materiałów niebezpiecznych

Na budowie nie występują materiały niebezpieczne.

c/ Zabezpieczenie wykonawstwa robót

Teren budowy powinien być oznakowany tak, aby zwracał uwagę uczestników komunikacji na placu budowy i wynikające z tego powodu niebezpieczeństwo oraz skłaniał ich do ostrożnego zachowania.

Wjazd i wyjazd z placu budowy musi zapewniać bezkolizyjne połączenie z siecią ulic publicznych i nie może powodować zakłóceń ruchu.

Roboty ziemne i nawierzchniowe wzdłuż ciągu komunikacyjnego należy ograniczać czasowo do minimum.

Wykopy zabezpieczyć barierami ochronnymi lub taśmą z PE.

Prace prowadzone przy liniach napowietrznych niskiego napięcia w odległości mniejszej niż 3 m, należy prowadzić ręcznie lub przy wyłączonym napięciu.

Roboty ziemne w sąsiedztwie uzbrojenia należy prowadzić pod nadzorem przedstawiciela właściciela danego uzbrojenia.

Na podstawie przedstawionej informacji należy sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniający specyfikację obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych /patrz Prawo Budowlane art. 21a/.

Opracował:

*Bogusław Bociński
Upr. Proj. Drogi WZDP. 19-2001/upr. 63/72
ul. Rokitniańczyków 40/15
33-300 Nowy Sącz*