



Biuro Projektów Dróg i Mostów „PRODiM”

ul. Garbarska 5, 67-100 Nowa Sól

NIP 925-156-64-65

Tel. 068-387-55-13

Kom. 601-96-80-88

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT:

BUDOWA ULICY KASZMIROWEJ

W M. RUSZOWICE W KM 0+000,00 ÷ 0+027,56

działki nr 186 (186/1, 186/2), 127/1, 135/12, 136/22, 224/1

– obręb Ruszowice, gmina Głogów

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

INWESTOR:

GMINA GŁOGÓW

UL. SŁODOWA 2B

67-200 GŁOGÓW

| | Imię i Nazwisko | Uprawnienia | Data Podpis | Nr egzemplarza |
|--------------------------------|---------------------------|--|----------------|-------------------|
| Projektant branży drogowej: | mgr inż. Andrzej Szewczyk | upr. proj. nr LBS/0002/POOD/06 specj. drogowej | 11.2015 r. | 2 |

Nowa Sól, listopad 2015 r.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA DLA INWESTYCJI:

„BUDOWA ULICY KASZMIROWEJ W M. RUSZOWICE”

1. WSTĘP

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ma na celu:

- usprawnienie procesu wdrażania wytycznych BHP w trakcie realizacji obiektu,
- przedstawienie sugestii projektanta o grożących niebezpieczeństwach mających ułatwić kierownikowi budowy sporządzenie planu BIOZ,

Intencją projektanta jest, aby zapewnić najwyższe standardy bezpieczeństwa wszystkim uczestnikom procesu budowlanego.

Zgodnie z art. 21a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późniejszymi zmianami), Kierownik Budowy na podstawie niniejszej „Informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” sporządzi plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie (plan BIOZ).

Plan BIOZ należy sporządzić zgodnie z warunkami rozporządzenia:

- „Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” – Dz. U. nr 120 z dnia 10 lipca 2003 r., poz. 1126. [1]

2. ZAKRES INWESTYCJI

Zakres inwestycji pn. „Budowa ulicy Kaszmirowej w miejscowości Ruszowice w km 0+000,00 ÷ 0+027,56” obejmuje:

- budowę jezdni drogi gminnej o szerokości 5,0 m (z poszerzeniami),
- budowę chodnika prawostronnego,
- budowę obiektu inżynierskiego na przekroczeniu cieków Sępólna – przepustu dwuotworowego z rur stalowych spiralnie karbowanych,
- umocnienie koryta cieków Sępólna w obrębie przepustu,
- budowę zjazdu do działki nr 135/13.

3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

W granicach prowadzonych robót występują:

- droga powiatowa – ul. Bursztynowa w m. Ruszowice o jezdni utwardzonej,
- drogi gminne – ul. Kaszmirowej w m. Ruszowice o jezdni umocnionej,
- nawierzchnie zjazdów,
- inne elementy zagospodarowania pasa drogowego,
- elementy ogrodzeń posesji (cokół betonowy).

W obrębie projektowanej inwestycji występują następujące sieci uzbrojenia terenu: wodociągowa, gazowa, energetyczna napowietrzna i doziemna, kanalizacja sanitarna.

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie
ul. Sikorskiego 21 (6)
67-200 GŁOGÓW

4. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Ulica Kaszmirowa, posiada jezdnię o nawierzchni gruntowej, miejscowo utwardzonej kruszywem łamanym. Droga powiatowa – ulica Bursztynowa posiada jezdnię z kostki kamiennej/ brukowca, z brakami miejscowo uzupełnionymi betonem asfaltowym, kruszywem łamanym lub betonem cementowym.

Działka nr 186 stanowi nieużytek, na którym porasta roślinność niska – głównie trawy. Od strony ul. Bursztynowej działka była w przeszłości wyгородzona ogrodzeniem, po którym pozostał betonowy cokół.

Ciek Sępolno posiada nieumocnione koryto o szerokości dna ok. 0,8÷1,0 m i skarpy o wysokości do 1,8 m. Skarpy porośnięte są roślinnością niską.

Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi mogą stwarzać:

- jezdnie dróg, po których odbywa się ruch pojazdów i pieszych,
- koryto ciek Sępolna,
- sieci uzbrojenia terenu wskazane w pkt. 3.

5. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTARZU PRACOWNIKÓW PRZEZD PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIENIE NIEBEZPIECZNYCH

W planie BIOZ należy uwzględnić specyfikę prowadzenia robót budowlanych, które stwarzają szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności:

- przy wykonywaniu robót w pobliżu sieci wodociągowej i gazowej zlokalizowanych w rejonie inwestycji (uważać aby nie dopuścić do uszkodzenia bądź rozszczelnienia),
- przy wykonywaniu robót w pobliżu przewodów linii i sieci energetycznych przebiegających w rejonie projektowanej inwestycji,
- przy prowadzeniu robót na odcinkach dróg nie zamkniętych dla ruchu (możliwość potrącenia przez poruszające się pojazdy),
- przy robotach związanych z użyciem ciężkiego sprzętu budowlanego oraz środków transportu niezbędnego do przemieszczania znacznych ilości materiałów,
- przy robotach ziemnych grożących przysypaniem ziemią (wykopy pod przepust, itp.),
- przy robotach stwarzających zagrożenie utonięcia – roboty budowlane prowadzone w korycie ciek Sępolna,
- przy montażu ciężkich elementów konstrukcyjnych (elementy przepustu, itp.).

Ponadto w rejonie prowadzonych robót ziemnych należy zachować szczególną ostrożność i w miarę możliwości wykonać je ręcznie z uwagi na możliwość uszkodzenia istniejącego uzbrojenia bądź to możliwość występowania niezawidencjonowanego uzbrojenia podziemnego.

W planie BiOZ ponadto należy:

- wymienić istniejące obiekty budowlane,
- wymienić elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi,
- wymienić przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót – podać skalę, rodzaj, miejsce i czas ich wystąpienia:
 - skaleczenie/upadek (podczas wszystkich prac),
 - poparzenia,
 - potrącenie przez poruszające się po budowie pojazdy i maszyny,
 - osunięcie się ziemi w wykopach podczas robót ziemnych,
 - wypadki i kolizje drogowe podczas wykonywania prac pod ruchem,
 - natknięcie się na przedmioty niebezpieczne niewiadomego pochodzenia podczas wykonywania prac ziemnych (niewypały),
 - inne,
- podać sposób wydzielenia, oznakowania i zabezpieczenia miejsc prowadzenia robót,
- określić wytyczne do prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do pracy i realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:
 - instruktaż ogólny przed przystąpieniem pracownika do pracy prowadzi służba bhp,
 - instruktaż stanowiskowy prowadzi bezpośredni przełożony pracownika (kierownik budowy, majster). Instruktaż stanowiskowy należy przeprowadzić przy każdorazowej zmianie stanowiska pracy przez pracownika,
- przy pracach szczególnie niebezpiecznych, wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej i prace, które powinny być wykonane co najmniej przez 2 osoby (oznakowanie i remont dróg na odcinkach nie zamkniętych dla ruchu), bezpośredni przełożony pracownika obowiązany jest każdorazowo przed przystąpieniem do pracy omówić warunki pracy, a w szczególności, gdy uległy one zmianie,
- bezpośredni przełożony zobowiązany jest każdorazowo powiadomić wszystkich pracowników o zmianie warunków na budowie przed przystąpieniem do pracy,
- w razie wystąpienia zagrożenia dla zdrowia lub życia pracownika lub osób znajdujących się w strefie zagrożenia, prace należy natychmiast przerwać, ostrzec zagrożone osoby i zawiadomić o tym fakcie przełożonego,
- wykonywanie prac bez środków ochrony osobistej tam, gdzie są one wymagane – jest zabronione – odpowiedzialny kierownik budowy,
- nadzór nad wykonywaniem prac szczególnie niebezpiecznych należy powierzyć osobom przeszkolonym z zakresu bhp (kierownikowi budowy, majstrowi). Nadzorujący odpowiedzialny jest za bezpieczne wykonywanie tych prac,
- podać informacje dotyczące rodzajów materiałów niebezpiecznych, sposób ich transportu, przechowywania i zabezpieczenia,
- podać wytyczne organizacyjno – techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania prac w strefach szczególnego zagrożenia.

Niezależnie od powyższych wskazań, kierownik budowy opracowując plan BIOZ, zobowiązany jest uwzględnić wymogi przepisów:

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 8 lutego 2003 r., w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz.401),
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dn. 30 października 2002 r., w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie

użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. Nr 191, poz.1596),

- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 14 marca 2000 r., w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz. U. Nr 26, poz.313 wraz z póź. zmianami),
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 28 maja 1996 r., w sprawie rodzajów prac , które muszą być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. Nr 62, poz.288),
- Jeżeli na terenie budowy jednocześnie wykonują pracę pracownicy zatrudniani przez różnych pracodawców należy zapewnić nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy wedłóg zasad art. 208 Kodeksu Pracy.

Przygotowany plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia należy opracować zgodnie z Rozporządzeniem [1]. Wymagane jest również, aby ten plan został pozytywnie zaopiniowany przez rzeczoznawcę w zakresie BHP.

Opracował:

mgr inż. Andrzej Szewczyk
upr. budowlana do projektowania
bez ograniczeń
w specjalności drogowej
Nr ewid. LBS/0002/POOD/06

STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie
ul. Sikorskiego 21
07-200 GŁOGÓW (6)