

Nr projektu : **140a/1/BIOZ**

Inwestor : Gmina Wieluń
 98-300 Wieluń
 Plac Kazimierza Wielkiego 1

Stadium : **PROJEKT BUDOWLANY**

Temat: **Budowa drogi dojazdowej do garaży przy ul. Młodzieżowej
w Wieluniu z odwodnieniem nawierzchni poprzez wpusty uliczne
do istniejącego kolektora deszczowego ϕ 1200 w trasie drogi na
działkach o nr ewid. 4/6 , 598/5 , 599/1**

Część : 1.0. Projekt zagospodarowania terenu
 1.5. Informacja BIOZ

Projektant:

inż. Henryk Kapusta
Upr. bud. 1263/66
Specj. drogowa

Gliwice lipiec 2006 r

0.0. INFORMACJE WSTĘPNE.

0.1. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla robót budowlanych przewidzianych do realizacji w ramach zamierzenia inwestycyjnego p.t.: Budowa drogi dojazdowej do garaży przy ul. Młodzieżowej w Wieluniu z odwodnieniem nawierzchni poprzez wpusty uliczne do istniejącego kolektora deszczowego ϕ 1200 w trasie drogi na działkach o nr ewid. 4/6 , 598/5 , 599/1

Zakres opracowania jest zgodny z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia , oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

0.2. Podstawa opracowania.

Niniejszą informację BIOZ opracowano w oparciu o :

- Umowę zawartą pomiędzy Gminą Wieluń., a Przedsiębiorstwem Projektowania BIPROMAG-1 Sp. z o.o. Gliwice,
- Projekty wykonawcze z przedmiarami robót obejmujące branże drogową i kanalizacyjną opracowane w 2005 r przez projektantów firmy BIPROMAG-1
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 z 2003r poz. 1126)

1.0. INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE.

1.1. Zakres robót budowlanych i kolejność ich realizacji.

W zakres projektowanej inwestycji wchodzi:

1) roboty rozbiórkowe obejmujące:

- rozebranie nawierzchni asfaltobetonowej gr. 5 cm wraz z podbudową tłuczniovą gr. 20 cm
- rozebranie nawierzchni z płyt drogowych 3,0 x 1,5 x 0,15 m

2) roboty ziemne dla konstrukcji nawierzchni drogowej

3) roboty ziemne dla wpustów i przykanalików

- wywóz gruzu z rozbiórki nawierzchni asfaltowej do najbliższej przetwórni mas bitumicznych

4) budowa dróg o nawierzchni z kostki betonowej na podbudowie z kruszywa naturalnego

5) budowa wpustów ulicznych wraz z podłączeniem przykanalikami do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej

Kolejność ich realizacji zostanie ustalona w harmonogramie rzeczowo-finansowym opracowanym przez Wykonawcę

1.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na istniejące zagospodarowanie terenu na trasie projektowanych robót drogowych i kanalizacyjnych składa się:

- jezdnia o nawierzchni asfaltobetonowej ograniczona krawężnikami
 - jezdnia drogi o nawierzchni żużlowo-żwirowej ograniczona jednostronnym krawężnikiem.
- W jezdniach tych występują wpusty uliczne z przykanalikami podłączonymi do studzienek rewizyjnych na istniejącym kolektorze deszczowym ϕ 1200
- słupy napowietrznej linii elektrycznej - oświetleniowej

Zabudowę podziemną stanowią :

- sieć kanalizacji deszczowej
- kable teletechniczne
- kable elektryczne
- sieć wodociągowa

1.3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu , które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

W trakcie realizacji robót drogowych i kanalizacyjnych należy zachować szczególną ostrożność przy wykonaniu robót w miejscu przebiegu istniejących kabli elektrycznych. Roboty należy wykonywać pod nadzorem przedstawiciela Energetyki.

1.4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.

W trakcie realizacji inwestycji mogą wystąpić zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi przy wykonywaniu wykopów poniżej 1,0 m oraz przy montażu wpustów i przykanalików wraz z ich obsypką (przysypanie ziemią). Szczególnie zwraca się Inspektorowi Nadzoru uwagę na egzekwowanie od Wykonawcy ręcznego wykonania wykopów przy istniejących kablach elektrycznych.

Powyższe zagrożenia wystąpią na całej długości realizacji robót drogowych i kanalizacyjnych

1.5. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót.

Przed przystąpieniem do realizacji robót uprawniony pracownik Wykonawcy winien przeszkolić pracowników w zakresie obowiązujących przepisów BHP.

1.6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w jej sąsiedztwie w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiające szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- przed rozpoczęciem realizacji robót wyznaczyć strefy niebezpieczne, przejścia i dojścia, odpowiednio je oznakować,
- wyposażyć pracowników w odpowiednią odzież roboczą, sprzęt ochronny osobisty,
- na budowie urządzić punkt pierwszej pomocy obsługiwany przez przeszkolonego pracownika,
- zapewnić należyty dozór techniczny,
- wszelkie prace wykonać zgodnie z obowiązującymi zasadami BHP, normami i sztuką budowlaną.
- roboty budowlane należy wykonać pod nadzorem osoby uprawnionej Wykonawcy przedmiotu projektu. Pracownicy zobowiązani są do przestrzegania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r (Dz. U. nr 75 poz. 690 z 2002 r z późniejszymi zmianami) w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r (Dz. U. nr 129 poz. 844 z 1997 r z późniejszymi zmianami) w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
- w realizacji należy stosować wyłącznie materiały posiadające atesty, aprobaty techniczne, certyfikaty i dopuszczenia w budownictwie ze szczególnym uwzględnieniem materiałów służących ochronie przeciwpożarowej.
- wszystkie maszyny i urządzenia mechaniczne powinny posiadać zabezpieczenia ochronne, posiadać zabezpieczenie przeciwporażeniowe i atest dopuszczający do użytkowania w warunkach pracy

1.7. Wytyczne do planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Na mocy ustawy z dnia 7.07.1994 r Prawo Budowlane, kierownik budowy zobowiązany jest do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Plan BiOZ). Plan BiOZ należy sporządzić m.in. zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126)

- Rozporządzeniem Ministra Przemysłu i Handlu z dnia 31.08.1993 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401),
- Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16.06.2003 r w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 121, poz. 1138),
- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28.05.1996 r w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 62, poz. 285),
- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28.05.1996 r w sprawie rodzajów prac , które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. Nr 62, poz. 288),
- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 27.04.2000 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny przy pracach spawalniczych.

Przy opracowaniu planu BIOZ należy wziąć pod uwagę roboty wyszczególnione w punkcie 1.3 i 1.4. niniejszej informacji.