

INFORMACJA BIOZ

Dotyczy: „Przebudowa ul. Grabowej w zakresie budowy chodnika na odcinku od ul. Akacyjowej do ul. Brzozowej w Ustroniu,,

Inwestor: Miasto Ustroń
ul. Rynek 1
43-450 Ustroń

Projektanci: Branża drogowa:
mgr inż. Łukasz Kwapiński, Nr upr. SLK/2963/PWOD/10,

Zawartość Opracowania

1. CZĘŚĆ OGÓLNA	3
1.1 NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	3
1.2 NAZWA I ADRES INWESTORA.....	3
1.3 PROJEKTANCI.....	3
2. CZĘŚĆ OPISOWA.....	3
2.1 ORGANIZACJA I ZARZĄDZANIE BUDOWĄ	3
2.2 ZAKRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.....	3
2.3 WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI	3
2.4 WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODZCĄS REALIZACJI ROBÓT	3
2.5 WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIENIE NIEBEZPIECZNYCH.....	4
2.6 WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STEFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA.....	4
2.7 WYTYCZNE WYKONANIA I OBSŁUGI I EKSPLOATACJI	4
2.8 ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE.	5
2.9 INSTRUKTAŻ BHP I OCHRONY ŚRODOWISKA.....	5
2.10 INSTRUKTAŻ BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO	5

1. Część Ogólna

1.1 Nazwa i adres obiektu budowlanego

„Przebudowa ul. Grabowej w zakresie budowy chodnika na odcinku od ul. Akacjowej do ul. Brzozowej w Ustroniu”.

1.2 Nazwa i adres inwestora

Miasto Ustroń
ul. Rynek 1
43-450 Ustroń

1.3 Projektanci

Projektant branży drogowej:

Mgr inż. Łukasz Kwapiński, Nr upr. SLK/2963/PWOD/10,

2. Część Opisowa

2.1 Organizacja i zarządzanie budową

Plan Bezpieczeństwa Ochrony Zdrowia i Środowiska na budowie stanowi wytyczne, z którymi winni się zapoznawać wszyscy uczestnicy procesu realizacji budowy w celu zapewnienia bezpiecznej pracy na budowie. Stosowanie, jak i bezwzględne przestrzeganie postanowień niniejszego planu ma na celu zapewnienie bezpiecznej realizacji budowy.

2.2 Zakres zamierzenia budowlanego

Zakresem robót opisywanego zamierzenia budowlanego jest przebudowa ulicy Grabowej w Ustroniu. W zakres w/w zamierzenia budowlanego wejdzie:

- niezbędne prace przygotowawcze,
- niezbędne roboty rozbiórkowe (rozbiórka nawierzchni bitumicznej oraz konstrukcji jezdni, istniejących wjazdów do posesji)
- przebudowa ul. Grabowej wraz z korektą krawędzi jezdni oraz budową nowej konstrukcji jezdni o nawierzchni bitumicznej (w zakresie poszerzenia),
- budowa chodnika dla pieszych z kostki betonowej

2.3 Wskazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Infrastruktura podziemna w postaci sieci kanalizacyjnej, wodociągowej, teletechnicznej oraz nadziemna w postaci sieci elektro-energetycznych.

2.4 Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót

Roboty, przy których wykonywaniu powstaje ryzyko upadku z wysokości poniżej 3m:

- Roboty przy wykopach do 3m,

Prace z ciężkim sprzętem przy robotach ziemnych (koparki, samochody transportowe)

Prace z ciężkim sprzętem przy robotach drogowych (koparki, samochody transportowe, walce)

Prace ziemne w sąsiedztwie napowietrznej linii elektro-energetycznej i ryzyko porażenia prądem w przypadku zahaczenia o linie napowietrzną sprzętem ciężkim (koparki, samochody)

2.5 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Instruktaż powinien obejmować organizację stanowisk pracy oraz omówienie obowiązkowych wymagań BHP przy wykonywaniu poszczególnych czynności.

2.6 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia

Do zabezpieczenia stanowisk pracy na wysokości należy stosować balustrady, siatki ochronne, siatki bezpieczeństwa lub szelki bezpieczeństwa linką bezpieczeństwa przymocowaną do stałych elementów konstrukcji.

Podczas pracy z ciężkim sprzętem należy wyznaczyć i oznaczyć strefy niebezpieczne pracy sprzętu. Podczas prac ziemnych stosować obudowy.

Podczas prac w bezpośrednim sąsiedztwie napowietrznych linii elektroenergetycznych używać sprzętu mechanicznego małogabarytowego z zachowaniem szczególnej ostrożności.

2.7 Wytyczne wykonania i obsługi i eksploatacji

- Do zabezpieczenia stanowisk pracy na wysokości należy stosować balustrady, siatki ochronne, siatki bezpieczeństwa lub szelki bezpieczeństwa linką bezpieczeństwa przymocowaną do stałych elementów konstrukcji.
- Dla oznaczenia stref niebezpiecznych stosować balustrady, taśmy ostrzegawcze, znaki, tablice informacyjne
- Wykonanie robót powinno być zgodne z PN-66/B-10405 oraz „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych,
- Rury oraz studnie i wpusty uliczne montować wg wytycznych producentów,
- Prace przeprowadzać zgodnie z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28.03.72 w sprawie BHP przy robotach budowlanych,
- Prace wykonywać pod nadzorem uprawnionych osób
- Przed realizacją sprawdzić na obiekcie warunki wykonania i porównać z rozwiązaniami podanymi w projekcie. Zauważone ewentualne rozbieżności lub nieścisłości uzgodnić z projektantem w ramach nadzoru autorskiego.

Całość robót wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP:

- Rozporządzenie 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)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.Nr 47, poz. 401)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr 169, poz. 1650)

Roboty drogowe i montażowe wymagają:

- Oznaczenia tablicami informacyjnymi o wykonywanych robotach,
- Wyznaczenia stref niebezpiecznych oraz oznakowanie tablicami o występujących zagrożeniach,
- Wyznaczenia dróg ewakuacyjnych,
- Ustanowienia stałego nadzoru przez uprawnione osoby,
- Wydzielenia barierami stref zagrożenia,
- Wykonanie tymczasowej organizacji ruchu drogowego,

2.8 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

- maski przeciwpyłowe
- rękawice antydrganiowe
- okulary ochronne przeciwdopryskowe
- odzież ochronna i rękawice,
- kaski i nauszники
- szelki, liny asekuracyjne
- barierki,
- znakowanie stref zagrożeń,
- oznakowanie dróg komunikacyjnych na placu budowy i zaplecza budowy (drogi, place składowe, ścieżki komunikacyjne)
- oznakowanie dróg ewakuacyjnych,
- gaśnice

2.9 Instruktaż BHP i Ochrony Środowiska

1. Przeprowadzenie udokumentowanego szkolenia wstępnego i stanowiskowego – „procedura: „Szkolenia BHP:.
2. Uwzględnienie w trakcie szkolenia wstępnego zasad obowiązujących przy realizacji robót szczególnie niebezpiecznych i mających wpływ na środowisko oraz w tym szczególnie:
 - a. Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia dla ludzi i środowiska (awarie, katastrofy)
 - b. Konieczności oraz zasa stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
 - c. Zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
 - d. Zasad nadzoru nad istotnymi aspektami środowiskowymi,
 - e. Zapoznanie szkolonych z zagrożeniami, oceną ryzyka zawodowego oraz obowiązującymi środkami profilaktycznymi.

2.10 Instruktaż Bezpieczeństwa Pożarowego

Źródła powstawania pożaru i drogi jego rozprzestrzeniania się:

- Zaproszenie ognia w czasie prac szlifierskich i pomieszczeniach zaplecza budowy,
- Podpalenie, ewentualne wyładowanie atmosferyczne.

Sposób postępowania gdy pracownik zauważył pożar:

Pracownik, który zauważył zapruszenie ognia ocenia możliwość jego ugaszenia za pomocą dostępnych środków gaśniczych i likwiduje źródło ognia. Jeżeli okazuje się to niemożliwe działa jak niżej:

Powiadamia telefoniczne lub w inny sposób Państwową Straż Pożarną 998, Policję 997, Pogotowie Ratunkowe 999, a następnie:

- a. Powiadamia bezpośredniego przełożonego określając miejsce rozprzestrzeniania się ognia,
- b. Odłącza zasilanie zaplecza w energię elektryczną,
- c. Kierownik budowy lub osoba go zastępująca kieruje akcją ratowniczą i ewakuacyjną do czasu przyjazdu jednostki straży pożarnej, zgodnie z instrukcją przeciwpożarową,
- d. Po przyjeździe jednostki ratowniczo-gaśniczej podporządkowuje się poleceniom wydawanym przez dowódcę jednostki ratowniczo-gaśniczej