

5. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

– ze względu na specyfikę projektowanego obiektu
opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury
z dnia 23 czerwca 2003 r. (Dz.u. 2003 r. nr 120, poz. 1126)

OBIEKT „PRZEBUDOWA ULICY RZEŹNICZEJ WRAZ Z BUDOWĄ
INFRASTRUKTURY DROGOWEJ W STRZEGOMIU”

ZADANIE „WYKONANIE NAKŁADKI BITUMICZNEJ NA UL. RZEŹNICZEJ
W STRZEGOMIU”

ADRES **STRZEGOM**
dz. nr 467, 377
obręb 0003 Śródmieście , m. Strzegom

INWESTOR **GMINA STRZEGOM**
58 – 150 Strzegom
ul. Rynek 38

BRANŻA wielobranżowy

PROJEKTANT IMIĘ I NAZWISKO, ADRES	SPECJALNOŚĆ NR UPRAWNIENÍ	PODPIS
Projektant, b. drogowa mgr inż. Piotr Rajca 58 – 160 Świebodzice ul. Wojska Polskiego 5	konstrukcyjno-budowlana NBGP.V-7342/3/75/98 DOŚ/BO/1648/01	
Asystent, b. drogowa mgr inż. Roman Konieczny 58-312 Stare Bogaczowice ul. Główna 153F	konstrukcyjno-inżynierska ANF2/24/83 DOŚ/BD/1505/01	
Projektant, b. sanitarna mgr inż. Ewa, Agata Nowak 58-310 Szczawno-Zdrój ul. Saperów 1/1	sanitarna 135/02/DUW DOŚ/IS/0127/03	
Projektant, b. elektryczna mgr inż. Ryszard Wiatr 58-420 Lubawka ul. 40-lecia WOP 13	elektryczna 23/96 i 10/98/JG DOŚ/IE/0506/01	

Stare Bogaczowice, 30 kwiecień 2019 r.

W związku z występowaniem robót określonych w rozporządzeniu MI w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz w związku z wystąpieniem prac trwających dłużej niż 30 dni, przy których zatrudnienie będzie większe niż 20 pracowników, przed rozpoczęciem robót budowlanych należy sporządzić PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia została sporządzona na podstawie Art. 20.1. 1b ustawy PRAWO BUDOWLANE oraz na podstawie rozporządzenia MI w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120, poz 1126).

5.1. Zakres robót

Projekt obejmuje: przebudowę nawierzchni jezdni, chodników, zjazdów, budowę kanalizacji deszczowej, W ramach opracowania projektowego przewidziano wykonanie następujących robót budowlanych:

- budowę odcinka sieci kanalizacji deszczowej,
- budowę odcinka oświetlenia ulicznego,
- wykonywanie robót ziemnych i rozbiórkowych,
- budowę konstrukcji jezdni, zjazdów, chodników,

5.2. Kolejność realizacji obiektów

- rozbiórka elementów drogi,
- roboty ziemne,
- budowę odcinka sieci kanalizacji deszczowej,
- wykonanie oświetlenia drogowego,
- budowę konstrukcji jezdni, zjazdów, chodników, - wykonanie zieleni trawnikowej,
- oznakowanie pionowe i poziome.

5.3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- istniejące uzbrojenie terenu: kable energetyczne, sieć gazowa, sieć teletechniczna, sieć wodociągowa

5.4. Wykaz elementów zagospodarowania terenu –

stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ludzi

- kablowe linie energetyczne doziemne,
- sieć gazowa,

5.5. Wykaz przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

- w trakcie prowadzenia robót w pobliżu linii elektroenergetycznych może wystąpić niebezpieczeństwo porażenia prądem bądź wybuchu gazu sieciowego w przypadku uszkodzenia w/w uzbrojenia. Zagrożenie będzie występowało w trakcie wykonywania robót ziemnych sprzętem mechanicznym w rejonie tych linii, a także w trakcie przekładania kabli,.

Szczególą ostrożność należy zachować przy pracy sprzętu podczas wykonywania wykopów pod sieci sanitarne oraz pod kabel oświetlenia ulicznego i zasilającego przepompownię. Przewiduje się montaż słupów oświetleniowych przy użyciu dźwigów.

5.6. Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia

W trakcie prowadzonych prac należy stosować środki techniczne i organizacyjne zgodnie z przyjętą przez Wykonawcę technologią robót oraz z posiadanym sprzętem.

Teren robót oznakować zgodnie z projektem tymczasowej organizacji ruchu na czas budowy.

Wykopy pod sieci sanitarne winne być odpowiednio zabezpieczone zaporami drogowymi w celu zabezpieczenia przed dostępem osób nieupoważnionych.

Koparki, które mogą zbliżyć się na niebezpieczną odległość od kablowych linii elektroenergetycznych powinny być wyposażone w sygnalizatory napięcia.

Wykonywanie robót rozbiórkowych i ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci elektroenergetycznych, powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.

Bezpieczną odległość wykonywania robót ustala kierownik budowy w porozumieniu z właściwym gestorem sieci. Miejsca tych robót należy oznakować i ogrodzić.

Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu sieci podziemnych bezwzględnie należy wykonywać ręcznie.

W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego.

Poręcze balustrad powinny znajdować się na wysokości 1,1 m nad terenem i być ustawione w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu.

5.7. Opracowanie szczegółowych rozwiązań

Szczegółowe rozwiązania należy opracować z uwzględnieniem zasad podanych w :

- rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz.U. z 2003r. Nr 169 poz. 1650),
- rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. (Dz.U. Nr 118, poz.1263),
- rozporządzeniu Ministrów Komunikacji oraz Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 10 lutego 1977r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych. (Dz.U. Nr7, poz.30),
- rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.(Dz.U. Nr 47, poz.401).

5.8. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Pracownicy biorący udział przy robotach szczególnie niebezpiecznych powinni być poinstruowani przez kierownika budowy i przeszkoleni w zakresie BHP przy robotach z udziałem sprzętu ciężkiego oraz w rejonie skrzyżowań i zbliżeń z sieciami elektroenergetycznymi i gazowymi. Instruktaż pracowników należy prowadzić zgodnie z :

- Ustawą z dnia 26 czerwca 1974r. KODEKS PRACY (tekst jednolity: Dz.U. z 1998r. Nr 21,poz.94 z późniejszymi zmianami) – Dział Dziesiąty „Bezpieczeństwo i higiena pracy” Rozdział VIII „Szkolenia”,
- rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.(tekst jednolity: Dz.U. z 2003r. Nr 169, poz. 1650),

- rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. (Dz.U. Nr 118, poz. 1263),
- rozporządzeniem Ministrów Komunikacji oraz Administracji, Gospodarki terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 10 lutego 1977r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych. (Dz.U. Nr 7, poz. 30).