

Informacja o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia dotycząca zadania

„PRZEBUDOWA /ROZBUDOWA UL. ŚLĄSKIEJ W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM ” BANŻA DROGOWA –PROJEKT ZAMIENNY

1. Zakres robót dla planowanego zadania oraz kolejność wykonywania przewidzianych elementów budowy.

Planowane roboty będą podlegały uzyskaniu przez Inwestora od odpowiedniego organu „POZWOLENIA” w trybie „Specustawy drogowej”.

Przewiduje się następującą kolejność wykonania robót:

1. Wykonanie kanalizacji deszczowej.
2. Wykonanie przebudowy odcinka sieci wodociągowej wraz z przyłączami.
3. Przebudowa linii wydzielonego oświetlenia ulicznego.
4. Rozbiórkę zjazdów i chodników.
5. Rozebranie krawężników i jezdni w przewidzianych miejscach.
6. Korytowanie pod poszerzenia jezdni.
7. Ustawienie krawężników na ławach betonowych.
8. Wykonanie podbudowy na poszerzeniach jezdni
9. Regulację pionową urządzeń obcych w pasie robót.
10. Wykonanie zjazdów , zatok i ciągów pieszo-rowerowych.
11. Frezowanie nawierzchni.
12. Regulację pionową studni w pasie jezdni.
13. Wykonanie nowej nawierzchni mineralno-bitumicznej
14. Roboty wykończeniowe

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Projektowane roboty będą wykonywane na działkach Piotrków Tryb.

obr. 21 dz. nr 107/8, 288/2, 289/2

W obrębie robót znajdują się także następujące urządzenia infrastruktury technicznej :

A. Podziemne

- sieć gazowa
- sieć wodociągowa
- sieć energetyczna NN
- linia oświetlenia ulicznego
- sieć kanalizacji sanitarnej i deszczowej

B. Napowietrzne

- linia NN oświetleniowa
- linia teletechniczna.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

1. Roboty będą prowadzone w warunkach ruchu drogowego samochodów i pieszych
2. Sieć energetyczna podziemna
3. Sieć gazowa
4. Linia napowietrzna niskiego napięcia

4. Przewidywane zagrożenie występujące podczas realizacji robót budowlanych, określenie skali i rodzaju zagrożeń oraz miejsca i czasu ich wystąpienia

W trakcie realizacji robót wystąpi zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia:

- uczestników ruchu drogowego podczas czasu realizacji inwestycji
 - porażenie prądem elektrycznym podczas prowadzenia robót ziemnych nad linią kablową niskiego napięcia.
 - **zagrożenie wybuchem podczas prowadzenia robót ziemnych nad siecią gazową.**

W tych miejscach roboty należy wykonywać ręcznie. Mechanicznie tylko po dokonaniu odkrywek i upewnieniu się co do bezpiecznej odległości od urządzeń do powierzchni robót ziemnych. Odkrywki prowadzić pod nadzorem właściciela sieci. Szczególną uwagę należy zwrócić przy wykonywaniu koryt pod zatoki i zjazdy.

- porażenie prądem elektrycznym podczas wyładunku materiałów nad napowietrzną linią energetyczną.

5. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożeń.

Roboty prowadzone w pasie drogowym będą oznakowane zgodnie z projektem czasowej organizacji ruchu drogowego.

6. Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Wszyscy pracownicy zatrudnieni przy realizacji inwestycji muszą być przeszkoleni w zakresie BHP. Przed przystąpieniem do robót kierownik budowy przeprowadzi dodatkowy instruktaż na budowie z uwzględnieniem występujących zagrożeń. Zwrócić należy uwagę na pracę robotników w kaskach ochronnych i kamizelkach ostrzegawczych. Kierownik budowy wyznaczy osobę do bezpośredniego nadzoru nad pracami, która będzie posiadała uprawnienia do kierowania ruchem drogowym.

7. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.

Materiały i wyroby używane do realizacji zadania muszą być składowane zgodnie z przepisami PBH. Miejsca składowania należy wybrać tak, aby zapewnić dogodny dojazd przy rozładunku oraz dogodny i bezpieczny sposób transportu do miejsca wbudowania. Miejsce składowania nie powinno utrudniać i stwarzać zagrożenia dla ruchu drogowego.

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

Oprócz uwag wymienionych w punkcie 4 realizacja zadania będzie utrudniała ruch drogowy. W celu ograniczenia utrudnień roboty należy prowadzić sukcesywnie. Na zakończenie dnia pracy należy ustawić odpowiednie oznakowanie oraz wykonać roboty umożliwiające w sposób jak najmniej uciążliwy korzystanie z przejazdu.

9. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych.

Niezbędna dokumentacja techniczna oraz inne wymagane dokumenty muszą znajdować się na terenie budowy, być dostępne do wglądu dla osób do tego upoważnionych oraz powinny być zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych.

Opracował:

mgr inż. Tadeusz Budkowski
upr. SWK/0086/POOD/04