

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

RESTRUKTURYZACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIEJ CZĘŚCI MIASTA
DZIERŻONIOWA.

inwestor / zamawiający:

Gmina Miejska Dzierżoniów
Rynek 1, 58-200 Dzierżoniów

projekt:

Biuro Projektowania i Usług Technicznych "PROKOM"
58-200 Dzierżoniów, ul. Przesmyk 7

projektant - inż. Eugeniusz Piłat

opracowanie - mgr inż. Krzysztof Reguła

Niniejszą część opisową sporządzono zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. **w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia** (Dz. U. Nr 120 poz. 1126).

1. Zakres robót oraz kolejność realizacji obiektów.

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa dróg gminnych, budowa oświetlenia ulicznego oraz przebudowa sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej. Zakres inwestycji jest zgodny z umową zawartą z inwestorem, zgodny z decyzją lokalizacji celu publicznego oraz miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego uchwalonego przez Radę Miasta Dzierżoniowa.

Kolejność realizacji:

I etap – przebudowa kanalizacji deszczowej

II etap – przebudowa kanalizacji sanitarnej

III etap – budowa oświetlenia ulicznego

IV etap – przebudowa dróg

V etap – remont mostu w ciągu ul. Staszica

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W obszarze przeznaczonym na realizację robót budowlanych znajdują się następujące obiekty budowlane:

- Drogi gminne:

Ul. Staszica, Wierzbowa, Kruczkowskiego, Zwycięzców, Łąkowa, Staffa, Nałkowskiej, Słowicza, Zamenhoffa, Południowa, A. Struga oraz oś. A. Struga.

- Most w ciągu ul. Staszica nad rzeką Piława

- Uzbrojenie terenu:

- sieć wodociągowa wA100, wB100,
- sieć gazowa g160 ,100, 63, 50,
- kanalizacja deszczowa kd300, 400, 500 ,200
- kanalizacja sanitarna ks200,
- kable energetyczne eANN, 1eWN, eANW,
- napowietrzna linia

3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia

Istniejące uzbrojenie terenu (sieć energetyczna i gazowa) oraz roboty w pasie drogowym „pod ruchem”

4. Przewidywane zagrożenia - rodzaj, skala, miejsce i czas ich wystąpienia

Z uwagi na zastosowanie ciężkich prefabrykowanych elementów kanalizacji deszczowej, sieci kanalizacji sanitarnej (rury, studnie masa powyżej 1T) należy zwrócić szczególną uwagę przy rozładunku dostarczanych elementów oraz ich montażu.

Roboty ziemne związane z wykonywaniem wykopów kanalizacji deszczowej o głębokości poniżej 1m należy wykonywać z umocnieniem wykopu na całej głębokości. Maksymalna głębokość wykopu 4m. W pozostałym zakresie brak robót o których mowa w art.21a ust.2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane.

Zagrożeniem przy wykonywaniu oświetlenia ulicznego jest możliwość porażenia prądem elektrycznym w trakcie wykonywania prac na czynnych urządzeniach elektrycznych oraz podczas wykonywania wykopów w miejscach skrzyżowania i zbliżania do istniejących kabli energetycznych będących pod napięciem oraz ich nacinania.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót

Kierownik winien kierować do danego rodzaju prac budowlanych czy transportowych pracowników o odpowiednich kwalifikacjach i doświadczeniu zawodowym oraz zabezpieczyć pracowników odpowiedni sprzęt BHP i ubrania ochronne według rodzaju wykonywanych prac. Przedmiotowe szkolenia pracowników wykonywać należy, gdy:

- pracownik po raz pierwszy wykonuje daną pracę na danym stanowisku pracy (odcinku robót),
- przy zmianie stanowiska lub wykonywanych czynności na stanowisku pracy.

Szkolenie i instruktaż pracowników przed przystąpieniem do wykonywania robót przy budowie sieci energetycznej wykonuje kierownik budowy z uprawnieniami budowlanymi w tej specjalności z prowadzeniem książki szkoleń na budowie, w której prowadzi się zapisy tematu szkolenia.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom przy robotach oraz zapewniające ewakuacje na wypadek pożaru, awarii, itp.

Dla spełnienia wymogów zapobiegawczych niebezpieczeństwu w zakresie BHP w planie BIOZ powinny być objęte czynności związane z:

- a) spełnieniem wymogów zawartych w rozporządzeniu MBiPMB z dnia 28.03.1972 r. w sprawie BHP przy robotach budowlano-montażowych,
- b) spełnieniem wymogów rozporządzenia Ministra Gospodarki z 20.09.2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych i budowlanych.
- c) spełnieniem wymogów rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. Dz.U. 97.129.884 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom:

- zabezpieczenie odpowiedniego sprzętu BHP dla danego rodzaju robót,
- stosowanie odpowiedniego sprzętu i maszyn budowlanych do danej technologii robót,
- stosowanie sprzętu posiadającego aktualne badania techniczne i dozоровe,
- zatrudnianie pracowników o odpowiednich kwalifikacjach do danego rodzaju robót,
- prowadzenie nadzoru i dyscypliny pracy przez kierownika budowy.