

10. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Zamierzenie budowlane obejmuje montaż oświetlenia ścieżki pieszo-rowerowej do Nochowa -Nochowo gm. Śrem. Inwestorem zamierzenia jest Gmina Śrem. Zakres robót budowlanych - zgodnie z opisem technicznym.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych na działce.

Teren budowy projektowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest w nieogrodzonym pasie drogowym o utwardzonej nawierzchni i uzbrojony w sieć, gazową telekomunikacyjną, i sieć energetyczną średniego i niskiego napięcia.

Projektowane linie kablowe i stanowiska oświetleniowe lokalizuje się w odległościach zwymiarowanych od istniejącej ścieżki i granic działek.

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

Nie występują.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.

Przy wykonywaniu wykopów mogą pojawić się następujące zagrożenia:

- osuwanie się ziemi,
- wpadnięcie pracownika do wykopu,
- wpadnięcie do wykopu koparki lub innego sprzętu,
- uszkodzenie istniejącego uzbrojenia terenu.

Przy montażu i stawianiu słupów

- przygniecenie ciężarem
- kontuzje spowodowane upadkiem przedmiotu z wysokości

Należy zwrócić szczególną uwagę na prowadzenie robót ziemnych przy istniejącej sieci wodociągowej i linii kablowej niskiego napięcia, które należy wykonywać ze szczególną ostrożnością.

Montaż latarni oświetlenia ulicznego prowadzić przy użyciu dźwigu i podnośnika samochodowego z zachowaniem bezpiecznych stref pracy.

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

Roboty budowlane mogą wykonywać tylko pracownicy wykwalifikowani, posiadający aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy oraz przeszkoleni pod kątem BHP. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy przeprowadzić:

- instruktaż ogólny,
- instruktaż stanowiskowy dla brygad roboczych.

Każdy instruktaż należy potwierdzić podpisem osób szkolonych.

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

Należy zachować następujące warunki:

- poszczególne roboty budowlane mogą wykonywać tylko specjalistyczne brygady robocze, posiadające odpowiednie przygotowanie zawodowe,
- sprzęt i narzędzia powinny być sprawne i wykorzystywane zgodnie z przeznaczeniem,
- plac budowy należy odpowiednio zabezpieczyć i oznakować,
- zapewnić przepustowość ciągów komunikacyjnych umożliwiającą bezkolizyjny wjazd i wyjazd z placu budowy,
- zapewnić wyposażenie zaplecza budowy w:
 - sprzęt p-poż.
 - środki ochrony osobistej
 - apteczkę pierwszej pomocy,
 - środki łączności.

7. Uwagi ogólne.

Należy stosować przepisy rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z 2003. ,Nr 47, póź. 401).