

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

**Przebudowa sieci telekomunikacyjnej w m. Lipnica
528, 540, 507, 486, 481- obręb Lipnica [0008].**

Nazwa i adres inwestora:

Gmina Lipnica; 77-130 Lipnica ul. Słomińskiego 19

Imię i nazwisko oraz adres osoby sporządzającej informację:

**mgr inż. Wiesław Szymańczak
89-400 Sępólno Krajeńskie; ul. H. Sawickiej 55**

Data: 30-03-2016

mgr inż. Wiesław Szymańczak
uprawnienia do projektowania i kierowania
w budownictwie telekomunikacyjnym
specjalność: linie, instalacje, urządzenia, sieci

Spis zawartości

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót –
określenie skali i rodzaju zagrożeń oraz miejsca ich wystąpienia
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót
szczególnie niebezpiecznych
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym
z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie

Część opisowa

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

W zakres robót budowlanych objętych zamierzeniem wchodzi:

- przebudowa istniejącej sieci telekomunikacyjnej doziemnej

Kolejność realizacji robót:

- odkopanie istniej. kabli
- wykonanie wykopów dla sieci docelowej
- przełożenie istniejących kabli
- montaż złączy przelotowych; założenie rur ochronnych
- zasypanie wykopów i uporządkowanie terenu

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W obszarze prowadzonych robót znajdują się następujące obiekty budowlane:

- działki budowlane zagospodarowane
- uzbrojenie podziemne: sieć telekomunikacyjna, sieć wodno-kanalizacyjna, sieć kablowa n.n.
- droga gminna; utwardzona

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

- droga publiczna o małym natężeniu ruchu
- czynna linia kablowa n.n.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót – określenie skali i rodzaju zagrożeń oraz miejsca ich wystąpienia

Podczas realizacji robót pracownicy narażeni będą na następujące zagrożenia:

- obecność w strefie robót czynnej linii napowietrznej n.n.; manipulowanie narzędziami w pobliżu linii może doprowadzić do dotknięcia, co grozi porażeniem i poparzeniem
- praca na wysokościach (na słupie) – wymagane zabezpieczenia i asekuracja
- ruch drogowy na jezdni znajdującej się w bezpośrednim sąsiedztwie robót; nieuwaga przy wykonywaniu prac może doprowadzić do kolizji z pojazdem
- praca przy czynnej linii kablowej n.n. – należy zachować szczególną uwagę przy pracach ziemnych; uszkodzenie kabla grozi porażeniem

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

Przed przystąpieniem do robót każdy pracownik budowy ma obowiązek zapoznać się z przedstawionymi przez kierownika budowy następującymi instrukcjami:

- a. na wypadek zagrożenia, awarii, pożaru - (IP 1.01/10),
- b. przeciwpożarową – (IPB 1.01/11),
- c. organizacji pierwszej pomocy w nagłych wypadkach (IPP 10.02/34),
- d. wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych (IPN 12.05/21 do 27), tzn:
 - z właściwościami pożarowymi i wybuchowymi materiałów surowców i substancji używanych przy budowie, transporcie i magazynowaniu i ich właściwościami żrącymi i toksycznymi,
 - praca w wykopach,
 - praca mechanicznych środków transportu

- praca na wysokości

e. sposobu postępowania przy sytuacji, która wymaga natychmiastowego odcięcia mediów w zakresie elektrycznym, wodociągów i gazu.

Do wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych będą dopuszczeni pracownicy, którzy oprócz wymogów regulowanych przepisami bhp, będą dodatkowo przeszkoleni w zakresie bhp przy tych pracach z uwzględnieniem konkretnych warunków na budowie. Bezpośredni nadzór nad tymi pracami sprawuje kierownik budowy, który udzieli pracownikom instruktażu i ustali imienny podział pracy, kolejność wykonywania zadań i przypomni wymagania bhp przy poszczególnych czynnościach.

Pracownicy zatrudnieni na budowie będą kontrolowani przez inspektora ds. bhp.

Z kontroli będzie sporządzany krótki protokół składający się z samych zaleceń. Nie wykonanie tych zaleceń może być podstawą dla kierownika budowy dla wstrzymania robót.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie

6.1 Linia kablowa n.n. pod napięciem:

W celu zapobieżenia porażeniu prądem elektrycznym wszystkie prace w bezpośrednim sąsiedztwie linii kablowej muszą być prowadzone z zachowaniem szczególnej ostrożności.

6.2 Ruch kołowy:

W rejonie budowy znajduje się droga o małym natężeniu ruchu – droga gminna.

Roboty wykonywane będą w pasie drogowym. Teren budowy w rejonie w/w drogi musi zostać zabezpieczony i odpowiednio oznakowany.

mgr inż. Witold Szymaniec
uprawn. do projektowania i kierowania
w budownictwie telekomunikacyjnym
specjalizacja: linie, instalacje i urządzenia