

Element nr 4 – Załączniki projektu budowlanego

Załącznik 3c.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – branża telekomunikacyjna

OBIEKT:

„Rozbudowa drogi powiatowej nr 1020R Brandwica – Jastkowice w Brandwicy gm. Pysznica”

ADRES BUDOWY:

Droga powiatowa nr 1020R Brandwica – Jastkowice.

Kategoria obiektu: XXVI

INWESTOR:

Powiat Stalowowolski

ul. Podleśna 15

37-450 Stalowa Wola

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Jerzy Kusiba

nr upr. PDK/0185/ZOOT/05

1.1. Zakres robót:

- Wykonanie robót ziemnych - wykopy,
- Roboty budowlane związane z montażem rur HDPE łączonych za pomocą złączek prostych HDPE,
- Montaż i wykonanie studni kablowych dostępowych - żelbetowych, wykonanie wpustów
- Przebudowa czynnej sieci teletechnicznej miedzianej i światłowodowej własności Orange Polska S.A.
- Wykonanie robót ziemnych - zasypy,
- Próby drożności, szczelności i kalibracji rur rurociągów i mikrokanalizacji.

1.2. Istniejące obiekty budowlane

Wykaz istniejących obiektów budowlanych i projektowanych elementów zagospodarowania zgodnie z projektem budowlanym.

1.3. Elementy zagospodarowania działki stanowiące zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- Plac składowy materiałów (rury, kabel telekom., słupy telekom),
- Roboty związane z załadunkiem i rozładunkiem materiałów budowlanych,
- Głębokie wykopy.

1.4. Elementy zagospodarowania działki stanowiące zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Wydzielone i oznakowane miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do zagrożenia

- **Załadunek i rozładunek materiałów**
 - a. Mechanicznie – wydzielenie strefy niebezpiecznej /zasięg dźwigu +5m/ oznakowanie taśmą ostrzegawczą i tablicami ostrzegawczymi,
 - b. Ręczny – j/w.
- **Roboty ziemne /ręczne i mechaniczne/**
 - a. Mechanicznie – wydzielenie strefy niebezpiecznej i oznakowanie taśmą ostrzegawczą oraz tablicami ostrzegawczymi,
 - b. Ręczny – j/w.
- **Praca w pasie drogowym,**
 - a. wydzielenie strefy niebezpiecznej i oznakowanie taśmą ostrzegawczą oraz tablicami ostrzegawczymi,
 - b. stały nadzór przez osoby uprawnione,
 - c. wykonanie bezpiecznych zejść wyjść z wykopu.
- **Roboty wykonywane w studniach pod ziemią**
 - a. wydzielenie strefy niebezpiecznej i oznakowanie taśmą ostrzegawczą oraz tablicami ostrzegawczymi,
 - b. stały nadzór przez osoby uprawnione,
 - c. wykonanie bezpiecznych zejść wyjść ze studni kablowej.
- **Roboty montażowe**
 - a. stały nadzór przez osoby uprawnione,
 - b. wykonanie bezpiecznych zejść wyjść ze studni kablowej lub wykopu,

1.5. Elementy zagospodarowania działki stanowiące zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót:

- **Załadunek i rozładunek materiałów**
 - a. poślizgnięcie, potknięcie,
 - b. przygniecenie,
 - c. uderzenie hakiem lub zawiesiem,
 - d. upadek przedmiotów,
 - e. potrącenia przez pojazdy,

- **Roboty ziemne /ręczne i mechaniczne/**

- a. Związane z wykopami ziemnymi (głębokość od 0,5 – 1,2m),
- b. zasypanie w wykopach,
- c. potrącenie, zgniecenie, przejechanie przez sprzęt budowlany,
- d. przeciążenie układu mięśniowo-szkieletowego,
- e. wymuszona pozycja ciała,
- f. poślizgnięcie, potknięcie, wpadnięcie do wykopu,

- **Praca w pasie drogowym**

- a. przejechanie, potrącenie przez samochód,
- b. poślizgnięcie, potknięcie

- **Roboty montażowe (montaż złącz, rur, osprzętu)**

- b. oparzenie,
- c. przygniecenie, zmiażdżenie,
- d. wymuszona pozycja ciała,
- e. poślizgnięcie, potknięcie.

1.6. Sposoby prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Nie dotyczy.

1.7. Określenie sposobu przechowywania materiałów szczególnie niebezpiecznych

Przewidzieć zabezpieczenie gazów technicznych przechowywanych na placu budowy, zgodnie z przepisami BHP.

1.8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwu

Prace prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844) i Rozporządzeniem BHP podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 03.47.401). Roboty na wysokościach wykonywać na rusztowaniach posiadających dopuszczenia do eksploatacji z zachowaniem wymienionych powyżej przepisów. Dokonać odbioru montażu i prób szczelności w obecności przedstawicieli dostawców przedmiotowych mediów.

1.9. Ochrona osobista i instruktaż pracowników

Przed dopuszczeniem pracownika do pracy należy zabezpieczyć pracownika w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi przepisami. Pracownicy narażeni na urazy mechaniczne i inne szkodliwe czynniki i zagrożenia powinni być zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej. Sprzęt ten powinien posiadać atesty oraz instrukcje określające sposób jego użytkowania. Kierownik budowy winien zapewnić instruktaż pracowników z zakresie ogólnych przepisów BHP i szczegółowych objaśnień w zakresie robót stanowiskowych. Do zapewniania ochrony zobowiązuje się kierownika budowy i inwestora w/w obiektu.

Opracował:

mgr inż. Jerzy Kusiba