

INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA (BIOZ)

BUDOWA KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO

w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą:

„Przebudowa drogi powiatowej Nr 1774K Spytkowice - Poręba Żegoty w miejscowości Spytkowice poprzez budowę chodnika dla pieszych wraz z poprawą odwodnienia na długości ok. 0,93km w kilometrażu (1+670 - 2+600)”.

LOKALIZACJA:

Województwo Małopolskie, Powiat Wadowicki, Miejscowość: Spytkowice

Działki inwestycyjne o numerach ewidencyjnych:

Pas drogowy drogi powiatowej 1774K:

Jedn. ewid. 121806_2, obręb Spytkowice 0005

Działki ewid. nr 3330/4, 3554/42, 3553/4, 4883/10, 4883/9, 4883/11, 4471/7, 4885/6

INWESTOR: Powiat Wadowicki - Starostwo Powiatowe w Wadowicach

ul. Batorego 2, 34-100 Wadowice.

FAZA OPRACOWANIA: Projekt wykonawczy

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI

DATA SPORZĄDZENIA PROJEKTU: 02.2020r

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA: Biuro Projektowe Droginwest Ryszard Mazur,

Os. Krzeptówki 202, 34-500 Zakopane

Projektant Sławomir Machowiak upr. bud. WKP/0404/PWOT/12 specjalność telekomunikacyjna

INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA (BIOZ)

1. INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy realizacji zadania.

1.1 Zakres prac przy budowie linii telekomunikacyjnej

- ◆ Wykonanie ręczne przekopów poprzecznych w celu lokalizacji istniejącego uzbrojenia.
- ◆ Rozebranie nawierzchni.
- ◆ Wykonanie wykopu.
- ◆ Nasypanie podsypki piaskowej.
- ◆ Ułożenie rur w wykopie.
- ◆ Zasypanie wykopu wraz z ubiciem.
- ◆ Odtworzenie nawierzchni.
- ◆ Wykonanie przecisków.
- ◆ Wykonanie przewiertów sterowanych.
- ◆ Badania i pomiary.

1.2 Elementy inwestycji mogące stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- ◆ Wykopy – możliwość osunięcia ziemi, wpadnięcia do wykopu.
- ◆ Roboty wykonywane sprzętem mechanicznym i transportowym.
- ◆ Stanowiska prac w pobliżu ruchomych urządzeń mechanicznych oraz środkach transportu.
- ◆ Roboty wykonywane w pasie drogowym – możliwość wejścia na jezdnię w miejscu nie zabezpieczonym na czas wykonywania robót.
- ◆ Roboty związane z wykonaniem przejść rurociągu pod przeszkodami metodą przecisku lub przewiertu.
- ◆ Roboty prowadzone przy istniejącej sieci uzbrojenia podziemnego (gazowej, wodociągowej, ciepłej, elektroenergetycznej, telekomunikacyjnej).
- ◆ Roboty związane z rozbiórką i odtworzeniem nawierzchni.
- ◆ Prace przy pomiarach ciśnieniowych rurociągu.

1.3 Uwagi i zalecenia przeprowadzane przed rozpoczęciem realizacji inwestycji

- ◆ Przed przystąpieniem do realizacji robót związanych z wykonywaniem inwestycji należy przeprowadzić instruktaż pracowników zwracając szczególną uwagę na mogące wystąpić zagrożenia zdrowia i życia oraz wskazać sposób ich skutecznemu zapobieganiu.
- ◆ Należy zwrócić szczególną uwagę na miejsce przechowywania i dostępność do środków pierwszej pomocy.

- ◆ Podczas prowadzenia wszystkich prac związanych z budową inwestycji należy bezwzględnie przestrzegać aktualnych przepisów BHP.
- ◆ Pracownicy wykonujący roboty budowlane powinni być odpowiednio przeszkoleni, posiadać uprawnienia i ważne badania lekarskie,

1.4 Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników

Osobą bezpośrednio odpowiedzialną za prowadzenie prac i przestrzeganie przepisów BHP jest Kierownik Budowy, posiadający wymagane uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

- ◆ Kierownik Budowy powinien ustalić wykaz prac szczególnie niebezpiecznych występujących na budowie oraz sposoby postępowania przy wykonywaniu tych prac.
- ◆ Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio Kierownik Robót oraz Majster, stosownie do zakresu obowiązków.
- ◆ Kierownik Budowy przed przystąpieniem do wykonywania robót jest zobowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich prac.
- ◆ Pracownicy zatrudnieni na terenie budowy powinni posiadać odpowiednie uprawnienia dopuszczające do pracy przy urządzeniach elektrycznych, pojazdach mechanicznych, maszynach budowlanych itp.
- ◆ Pracownicy zatrudnieni na terenie budowy powinni być wyposażeni w odpowiedni dla danej pracy sprzęt ochrony osobistej lub zbiorowej oraz powinni być wyposażeni w odzież ochronną wg obowiązujących tabel i norm zakładowych. Pracownicy są zobowiązani do stosowania ich zgodnie z przeznaczeniem.
- ◆ Dla pracowników powinny być organizowane szkolenia BHP.
- ◆ Każdy pracownik zatrudniony na budowie musi przed dopuszczeniem do pracy:
 - posiadać kwalifikacje zawodowe i uprawnienia adekwatne do wykonywanych czynności,
 - posiadać aktualne badania lekarskie i specjalistyczne np. przy pracach wysokościowych,
 - odbyć szkolenie w zakresie BHP,
 - odbyć szkolenie stanowiskowe przeprowadzone na budowie z częstotliwością uzasadnioną zmianą charakteru zagrożeń.
- ◆ Na terenie budowy na której ustawa Prawo budowlane art. 21a, ust. 1a, nakłada sporządzenie planu BIOZ, Kierownik Budowy powinien zapewnić do wglądu pracowników plan BIOZ opracowany lub zlecony do opracowania przez Kierownika Budowy.

1.5 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom

Zakres robót inwestycyjnych dla całego zamierzenia budowlanego wymaga następujących środków technicznych i organizacyjnych wynikających z prowadzenia robót budowlanych w warunkach zagrożenia:

- ◆ uderzenia spadającymi przedmiotami:
 - przed rozpoczęciem prac sprawdzić stan techniczny konstrukcji i urządzeń,
 - roboty wykonywać w odzieży ochronnej (rękawice, kaski itp),
 - prace montażowe wykonywać zawsze zgodnie z DTR producenta lub projektem indywidualnym.
- ◆ wynikające z prac sprzętem mechanicznym
 - prace mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby z odpowiednimi uprawnieniami.
 - dokumenty potwierdzające przygotowanie zawodowe pracowników do wykonywanych czynności muszą być sprawdzone przez Kierownika Budowy,
 - teren prac sprzętu musi być jednoznacznie oznakowany,
 - zabrania się przebywania osób podczas pracy dźwigów i koparek w zasięgu działania ich ramion
 - w przypadku prac w porach o ograniczonym natężeniu światła dziennego teren należy oznakować tzw. oznakowaniem nocnym (światła pulsujące)
- ◆ zagrożenia powodujące urazy ciała
 - przy prowadzeniu wszystkich prac bezwzględnie należy stosować przeznaczoną w tym celu odzież ochronną,
 - poruszać się w miejscach wyznaczonych,
 - stosować wyłącznie urządzenia z zabezpieczeniem pracy przewidzianym przez producenta (np. osłony na części wirujące maszyn)
 - miejsca niebezpieczne (doły, wykopy, ostre krawędzie, otwarte studnie) jednoznacznie oznakować,

1.6 Obowiązki kadry kierowniczej

Osoby kierujące pracownikami zobowiązane są do zorganizowania stanowisk pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy, egzekwowania tego od pracowników oraz dbania o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz stosowania ich zgodnie z przeznaczeniem.

2. UWAGI I ZALECENIA KOŃCOWE

- ◆ Roboty budowlano-montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej należy wykonywać zgodnie z normami branżowymi i zakładowymi, a także przepisami obowiązującymi w budownictwie i łączności oraz pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ze strony właściciela sieci.
- ◆ Podczas prowadzenia wszystkich prac związanych z budową inwestycji należy bezwzględnie przestrzegać aktualnych przepisów BHP.
- ◆ Każdorazowo przed przystąpieniem do prac sprawdzać stan techniczny sprzętu.
- ◆ W przypadku stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia pracowników, osoba kierująca obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia zagrożenia.
- ◆ Pracownik ma prawo odmówić wykonania polecenia, jeżeli nie może wykonać pracy w sposób zapewniający jemu i osobom zatrudnionym lub postronnym pełnego bezpieczeństwa.
- ◆ Przed zajęciem pasa drogowego wykonawca jest zobowiązany uzyskać zgodę na zajęcie pasa drogowego od właściwego zarządcy drogi.
- ◆ Wykonawca jest zobowiązany do poinformowania z wyprzedzeniem, przedstawicieli zainteresowanych stron o przystąpieniu do prac.
- ◆ Wszystkie roboty objęte niniejszym projektem należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz normami.
- ◆ Przed zasypaniem wykopów z ułożonym rurociągiem należy wykonać inwentaryzację geodezyjną.
- ◆ Po wykonaniu inwestycji zaktualizować projekt celem wykorzystania go jako dokumentację powykonawczą.
- ◆ Po wykonaniu kolejnych etapów robót oraz całości inwestycji należy wykonać odbiory robót.