

# **INFORMACJA**

## **DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**Nazwa inwestycji :**

**BUDOWA DROGI GMINNEJ PRZY UL. I MAJA W NIDZICY  
WRAZ Z ODWODNIENIEM I OŚWIETLENIEM ULICZNYM**

**Adres :**

ul. I Maja w Nidzicy

**Inwestor :**

Gmina Nidzica  
13-100 Nidzica  
pl. Wolności 1

**Projektant :**

Hubert Kowalski

1. Zakres robót obejmuje :

- Roboty rozbiórkowe : nawierzchnia jezdni i chodników, ogrodzenie,
- Roboty ziemne (wykopy i nasypy)
- Budowę sieci oświetleniowej
- Przebudowę kolizji kabli energetycznych.
- Budowę kanalizacji deszczowej.
- Wykonanie nawierzchni bitumicznej.
- Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej.
- Wykonanie chodników.
- Roboty wykończeniowe humusowanie i obsianie trawą skarp i terenów płaskich.
- Regulację wysokościową studni, zasuw, włazów itp.

2. Wykaz istniejących obiektów

Podczas robót należy zwrócić uwagę na istniejące uzbrojenie podziemne i naziemne. W miejscach spodziewanej lokalizacji urządzeń podziemnych roboty ziemne należy wykonywać ręcznie.

3. Elementy zagospodarowania działki , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Roboty drogowe będą wykonywane przy funkcjonującym ruchu drogowym w obrębie skrzyżowania z ulicą stanowiącą dojazd do obiektu handlowego. Nie przewiduje się dróg objazdowych. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania projektu oznakowania tymczasowego i uzgodnienia go z odpowiednimi służbami .

Przed rozpoczęciem robót Wykonawca wykona i będzie utrzymywał przez okres trwania budowy wszelkie niezbędne urządzenia takie jak: bariery ochronne, oznakowanie pionowe i poziome w celu zapewnienia bezpieczeństwa ruchu i pojazdów.

4. Przewidywane zagrożenia

Roboty wykonywane w otwartych wykopach przy układaniu kabli energetycznych, kanalizacji deszczowej zagrożenie obsunięciem ziemi.

Wyładunek za pomocą dźwigu materiałów budowlanych typu : krawężniki , kostka betonowa, elementy odwodnienia.

Budowa oświetlenia – ustawienie słupów oświetleniowych za pomocą dźwigu, należy przestrzegać zasad BHP obowiązujących przy pracy z tym sprzętem.

Praca z materiałem o wysokiej temperaturze wbudowywania (np. przy układaniu masy bitumicznej) – używanie specjalnej odzieży ochronnej .

Najechanie przez maszynę (walec, układarkę masy) - przestrzeganie wymagań instrukcji stanowiskowej.

Wielość brygad roboczych realizujących jednocześnie różny zakres robót na jednym placu budowy – ustalenie zasad współpracy pomiędzy poszczególnymi brygadami, nie powodujących zagrożeń.

Kolizje sprzętu budowlanego z istniejącym uzbrojeniem terenu – konieczność wykonywania przekopów kontrolnych, określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia kolizji.

Zabezpieczenie maszyn budowlanych i instalacji po zakończeniu pracy - pozostawienie pod nadzorem, najlepiej na ogrodzonym terenie.

#### 5. Sposób instruktażu pracowników

Wykonawca będzie przeprowadzać regularne stanowiskowe szkolenia bhp. Wykonawca powinien wymagać, aby wszyscy pracownicy Podwykonawców brali udział w odpowiednim szkoleniu w zakresie bezpieczeństwa pracy, stosownie do charakteru, skali i czasu trwania ich prac oraz były one odpowiednio udokumentowane zgodnie ze sposobem przyjętym u Podwykonawcy.

Pracownicy muszą być wyposażeni w odpowiednią do stanowiska pracy odzież ochronną i środki ochrony indywidualnej.

Kierownik budowy zobowiązany jest do przygotowania przed przystąpieniem do robót planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Wszelkie instalacje i sprzęt wykorzystywany na, czy wokół Placu Budowy będzie obsługiwany przez odpowiednio wykwalifikowany personel udokumentowany wymaganymi przepisami uprawnieniami.

Wszyscy Wykonawcy zostaną zapoznani z Planem Bezpieczeństwa na Placu Budowy z potwierdzeniem pisemnym, oraz należy włączyć jego postanowienia do wszystkich dokumentacji w celu zapewnienia zgodności z tym planem przez wszystkie kategorie Wykonawców.

Wykonawca będzie przechowywać w biurze budowy kopie odpowiednich przepisów i dokumentów dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Wykonawca winien zadbać o to, aby kwestie bezpieczeństwa, ratownictwa i ochrony zdrowia były szeroko nagłaśniane i docierały do wszystkich osób regularnie lub okazjonalnie odwiedzający plac budowy.

#### 6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

Kierownik Budowy/Robót lub Majster Budowy powinien określić i zapoznać pracowników z możliwymi do wystąpienia zagrożeniami miejscowymi związanymi z nietypowymi warunkami, sytuacjami, oraz określić tryb postępowania w razie ich wystąpienia.

Wykonawca dopilnuje żeby odzież ochronna i sprzęt ratunkowy opisane w Planie Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia były zawsze stosowane na placu budowy. Wykonawca będzie regularnie kontrolować stosowanie oświetlenia, odgradzania, oznakowanie / tablice informacyjne, ostrzegawcze itp./. Sprzęt niesprawny, brudny, niewłaściwie umieszczony będzie natychmiast naprawiony lub wymieniony. Wszystkie instalacje i urządzenia wykorzystywane na placu budowy lub wokół niego będą posiadać wymagane certyfikaty bądź deklaracje zgodności, ponadto wyposażone w odpowiednie i sprawne urządzenia zabezpieczające.

Eksploatacja wszystkich maszyn i urządzeń odbywać się będzie w oparciu o instrukcje bezpieczeństwa pracy, które powinny być załączone się do Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

Warunki techniczne wykonywania robót powinny obejmować następujące kwestie:

- Prace ziemne w bezpośrednim sąsiedztwie będą wykonywane w bezpiecznej odległości, stosownie do uzgodnień z użytkownikiem systemu
- W trakcie wykonywania wykopu w miejscach dostępnych dla osób nie uczestniczących w wykonywaniu prac, wokół wykopu należy zainstalować ogrodzenie zabezpieczające, umieścić ostrzeżenie „Zabrania się wstępu osobom nieupoważnionym”.
- Ogrodzenie powinno mieć wysokość 1,10m od podłoża i powinno zostać umieszczone w odległości przynajmniej 1,0m od skraju wykopu.
- W przypadkach uzasadnionych względami bezpieczeństwa, wykop musi być dokładnie przykryty.
- Składowanie materiałów i urobku nie jest dozwolone w odległości mniejszej niż 1m od krawędzi wykopu, jeżeli zabezpieczenie ścian jest obliczone na obciążenie nakładem, ani w klinie odłamu, jeżeli ściany wykopu nie są zabezpieczone
- Ruch pojazdów transportowych blisko wykopów może mieć miejsce tylko poza obszarem klina odłamu.

Sporządził :  
Hubert Kowalski