

# **INFORMACJA DOTYCZACACA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

## **Nazwa inwestycji:**

**Budowa lokalnej infrastruktury dystrybucji gazu ziemnego – etap II – sieć gazowa i przyłącza w miejscowości Witonia – budowa sieci i przyłączy wzdłuż ulicy Kutnowskiej**

## **Lokalizacja inwestycji:**

**Witonia, działki nr. 352, 365/2, 401/1, 357, 390/1, 164, 162/2, 448, 449, 450, 122/1, 123/1, 124/1 obręb Witonia**

## **Inwestor:**

**Gmina Daszyna  
99-107 Daszyna, Daszyna 34A**

### **1. PODSTAWA PRAWNA**

Rozporządzenie ministra infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. W sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia /dz.u. Nr 120 poz. 1126/.

### **2. ZAKRES ROBÓT ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW**

Budowa sieci i przyłączy gazowych o łącznej długości 398,03 realizowana będzie zgodnie z projektem budowlanym wg mapy załączonej do opracowania. Prace przebiegać będą w nawierzchniach utwardzonych – chodniki z płyt betonowych oraz nieutwardzonych – ziemnych. W celu wykonania prac należy:

- Zdjąć warstwę nawierzchni utwardzonej – chodnik betonowy
- Zdjąć wierzchnią warstwę gruntu rodzimego
- Wykonać wykop
- Wykonać podsypkę z piasku
- Ułożyć rury PE100 SDR11, wykonać prace montażowe
- Zasypać rurociągi i odtworzyć nawierzchnię do stanu pierwotnego

### **3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH**

- wodociąg,
- kanalizacja deszczowa,
- kanalizacja telefoniczna,
- kable energetyczne,
- linie energetyczne napowietrzne,
- ogrodzenia

### **4. WYKAZ ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIE TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA**

W rejonie prowadzonych prac występują elementy stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi – przejścia w pobliżu słupów energetycznych, prowadzenie prac w obrębie pasa drogowego, wykopy w pobliżu podziemnych kabli energetycznych.

### **5. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT**

Konfiguracja terenu pozwala na wykonanie wykopów otwartych dla wykonania budowy sieci i przyłączy gazowych z ułożeniem licznych kładek dla pieszych. Nie jest możliwe całkowite

wygrodzienie placu budowy. Głębokość wykopów ok. 1 – 2 m wymagać będzie wygrodzienia placu budowy z podziałem na etapy. Wykopy będą prowadzone częściowo mechanicznie i ręcznie z uwagi na istniejące uzbrojenie. Podczas prowadzenia prac montażowych możliwe jest poparzenie pracowników gorącymi urządzeniami lub rozgrzanym materiałem. Podczas prowadzenia prac mechanicznych możliwe potrącenie przez koparkę lub inne pojazdy mechaniczne. W przypadku zerwania ziemnych kabli energetycznych możliwe jest porażenie prądem.

## **6. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED REALIZACJĄ ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH**

Przed przystąpieniem do realizacji prac pracownicy muszą zostać poinformowani o występujących zagrożeniach.

Szczególną uwagę należy poświęcić na wyjaśnienie, że prace przy budowie i uruchomieniu sieci gazowej, należy prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 28 grudnia 2009r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy budowie i eksploatacji sieci gazowych oraz uruchamianiu instalacji gazowych gazu ziemnego, oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń ciśnieniowych i zespołów urządzeń ciśnieniowych.

Prace przy wykopach ziemnych o głębokości ok. 1 – 2 m wymagają ustawienia barier ochronnych oraz przestrzegania by nikt postronny nie próbował przeskakiwania nad wykopem.

Prace przy zgrzewaniu rurociągów powinny być wykonywane przez pracowników przeszkolonych.

Przed prowadzeniem prac ziemnych pracownicy muszą zostać poinformowani zagrożeniach wynikających z prowadzenia robót ziemnych.

## **7. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM**

**Teren budowy należy:**

- Zabezpieczyć za pomocą zapór drogowych.
- Oznaczyć przejście dla pieszych i ustawić kładki dla pieszych
- Urządzić składowiska materiałów i wyrobów przy placu budowy.
- Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych wyznaczyć miejsca postojowe na terenie budowy.
- Wykopy należy oświetlić i oznakować znakami ostrzegawczymi.
- Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych wykonać w sposób wykluczający wywrócenia, zsunienia lub spadnięcia składowanych urządzeń.
- Materiały składować w miejscu wyrównanym do poziomu.
- W przypadku odkrycia w czasie wykonywania robót ziemnych jakichkolwiek urządzeń podziemnych (instalacje elektryczne, wodne, gazowe itp.) należy roboty przerwać do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji i określenia czy i w jaki sposób możliwe jest w tym miejscu dalsze bezpieczne prowadzenie robót.

**Opracował:**