

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

I. TYTUŁ

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego :

Budowa (rozbudowa) sieci wodociągowej z przyłączami w miejscowości Rywałd - Klonówka, gm. Starogard Gd.

2. Inwestor : Gmina Starogard Gd. ul. Sikorskiego 9, 83 – 200 Starogard Gd.

3. Projektant sporządzający 'informację' :

techn. Jan Minasiewicz (upr. 503/Gd/74)

II. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót :

- a) sieć wodociągowa PE Dz 110 o łącznej długości $L = 863$ m ,
- b) przewierty sterowane rurami przewodowymi PE Dz 110; szt. 4, o łącznej długości $L = 192$ m ,
- c) przyłącza wodociągowe szt. 2, $L = 16$ m, przewiert sterowany PE 125 $L = 13,5$ m

2. Istniejące obiekty budowlane

Droga powiatowa o nawierzchni asfaltowej.

Drogi gminne o nawierzchni gruntowej.

Zabudowa jednorodzinna rozproszona.

W obrębie projektowanego przedsięwzięcia zlokalizowane są:

- sieć wodociągowa z rur PVC Dz 90 i PVC Dz 110
- sieć energetyczna SN i NN napowietrzna i kablowa
- sieć telefoniczna kablowa.

3. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych ze wskazaniem elementów zagospodarowania terenu , których dotyczą .

W rozumieniu art.21a ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane oraz §6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r (Dz.U. Nr120 poz.1126) zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi stanowią :

1. Roboty wykonywane przy montaż rur, przewiertów i przebywanie w związku z tym w zasięgu pracy dźwigu i urządzeń do przewiertów lub przecisków pneumatycznych .
2. Roboty wykonywane przy pomocy dźwigu (wysięgnika koparki) –montaż elementów betonowych i przebywanie w związku z tym w zasięgu pracy dźwigu podczas ich transportu pionowego i poziomego .
3. Roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych NN,

w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż 3,0m lub 5,0m linii energetycznych SN – wykopy liniowe w miejscach kolizji i zbliżeń projektowanych przewodów wodociągowych z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną.

4. Roboty polegające na usuwaniu naprawie wyrobów budowlanych.

Wykopy ziemne liniowe w przyjętej technologii, która nie wymaga wykonywania wykopów liniowych o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m, zgodnie z wspomnianą podstawą prawną nie stwarzają szczególnie wysokiego ryzyka powstawania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (ryzyko przysypania ziemią). Prace te (wykopy wraz z szalunkami) należy jednak wykonywać z należytą uwagą i starannością.

4. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót niebezpiecznych.

Kierownik robót przed przystąpieniem do realizacji robót niebezpiecznych powinien ustalić ich wykaz, opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników. Zaznajomienie pracowników powinno być połączone z przeszkoleniem w zakresie BHP wg obowiązujących przepisów a na terenie budowy winna znajdować się dokumentacja szkoleń. Wskazany jest bieżący instruktaż pracowników bezpośrednio przed wykonywaniem robót szczególnie niebezpiecznych wraz z zobowiązaniem pracowników do stosowania odpowiedniego sprzętu ochronnego zgodnie z uprzednim przeszkoleniem dotyczącym prawidłowego używania.

5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia:

- Przeprowadzenie kompleksowych szkoleń pracowniczych.
- Sporządzenie 'Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia'.
- Wyposażenie pracowników w odpowiedni sprzęt ochronny (kaski, odzież ochronna, okulary ochronne itp.) oraz środki i urządzenia zabezpieczające bezpieczeństwo prac.
- Zagospodarowanie placu budowy w układ komunikacyjny dla maszyn ciężkich (koparki, spycharki), środki transportu poziomego i pionowego, składowiska i magazyny, oświetlenie placu budowy, zasilanie placu budowy w wodę i energię, środki przeciwpożarowe, apteczkę.
- Ogrodzenie placu budowy i oświetlenie; wygrodzenie i oznakowanie niebezpiecznych odcinków robót (np. wykopów w miejscach kolizji, wykopy otwarte przy ciągach komunikacyjnych).
- Roboty ziemne w obrębie kabli elektroenergetycznych prowadzić ręcznie; skrzyżowania i zbliżenia z urządzeniami energetycznymi wykonywać zgodnie z normami PN/E-05100, PN/E-05125.

PROJEKTANT

techn. Jan Młyński
upr. bud. nr 203/Gd/74