

## **Informacja dotycząca bezpieczeństwa** **i ochrony zdrowia na budowie**

**Inwestor:** GMINA DOBRA

**Obiekt:** BUDOWA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW PS 19 PRZY UL. FREZJOWEJ  
W DOBREJ

**Adres:** DOBRA UL. FREZJOWA

**Branża:** ELEKTROENERGETYCZNA

|                   |                           |  |  |
|-------------------|---------------------------|--|--|
| <b>Opracował:</b> | <b>RYSZARD FILIPOWICZ</b> | Nr uprawnień<br>projektowych<br>13/Sz/89 |  |
|-------------------|---------------------------|--|--|

**SZCZECIN – GRUDZIEŃ 2017 R**

---

## 1.1 Informacje ogólne

Zgodnie z art. 21a ust. 1 i ust. 2 ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. (z późniejszymi zmianami) dla inwestycji realizowanej w zakresie określonym w niniejszym projekcie jest wymagane, przed rozpoczęciem budowy, sporządzenie przez kierownika budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie w oparciu o niniejszą informację.

## 1.2 Zakres robót na budowie

Zgodnie z projektem budowlano-wykonawczym planowana jest budowa nowej przepompowni sanitarnej PS19 w Dobrej przy ul. Frezjowej, wraz z nowym zasilaniem energią elektryczną. Zgodnie z projektem budowlanym i wykonawczym realizowane będą na budowie następujące prace:

1. Wykopanie rowu kablowego o szerokości 0,4m, głębokości 0,7m.
2. Ułożenie linii kablowej 0,4kV (włz) w wykopie.
3. Zasypanie rowu kablowego.
4. Wprowadzenie kabla do rozdzielnic odbiorczej RP i studni pomiarowej.
5. Wykonanie przepustu dla przewodu zasilającego i sterowniczego.
6. Wykonanie oświetlenia słupowego terenu przepompowni.
7. Uporządkowanie terenu budowy.

## 1.3 Wykaz istniejących obiektów

Na rejonie planowanej budowy przebiegają istniejące czynne linie kablowe elektroenergetyczne 0,4kV.

## 1.4 Charakterystyka zagrożeń

- Z uwagi na możliwość porażenia prądem elektrycznym prace związane z podłączaniem, sprawdzaniem i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.
- Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci takich jak: elektroenergetyczne, gazowe, telekomunikacyjne, ciepłownicze, wodociągowe i kanalizacyjne powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.  
Bezpieczną odległość wykonywania robót ustala kierownik budowy w porozumieniu z właściwą jednostką, w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te instalacje. Miejsca tych robót należy oznakować napisami ostrzegawczymi i ogrodzić.  
W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.  
Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, a także głębinie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie.

- W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady, zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego.

Poręcze balustrad powinna znajdować się na wysokości 1,1m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1m od krawędzi wykopu.

Niezależnie od ustawienia balustrad w przypadkach uzasadnionych względami bezpieczeństwa wykop należy szczelnie przykryć, w sposób uniemożliwiający wpadnięcie do wykopu.

W przypadku przykrycia wykopu, zamiast balustrad jw., teren robót można oznaczyć za pomocą balustrad z lin lub taśm z tworzyw sztucznych, umieszczonych wzdłuż wykopu na wysokości 1,1m i w odległości 1m od krawędzi wykopu.

- W trakcie wykonywania robót będzie występowało ryzyko upadku z wysokości 7m.

## 1.5 Uwagi końcowe

Prace budowlane powinny być prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w szczególności z wymienionymi poniżej:

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003r. nr 47, poz. 401).
2. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 1997r. nr 129, poz. 844).
3. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz.U. z 1999 r. nr 80, poz. 912).
4. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. z 1996r. nr 62, poz. 288).