

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie

Inwestor:	Gmina Dobra, ul. Szczecińska 16a, 70-003 Dobra
------------------	--

Obiekt:	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W ZLEWNI PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW PS NOWA WZDŁUŻ ULIC ZGODNEJ, TYTUSA, KOKOSOWEJ, OZDOBNEJ NA TERENIE MIERZYNA
----------------	---

Adres:	Gmina Dobra m. Mierzyn ul.: Zgodna, Tytusa, Kokosowa, Ozdobna.
---------------	---

Branża:	Elektroenergetyczna
----------------	---------------------

Opracował:	RYSZARD FILIPOWICZ	Nr uprawnień projektowych 13/Sz/89	
-------------------	--------------------	--	--

SZCZECIN Listopad 2018 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 kanalizacji sanitarnej w zlewni przepompowni ścieków PS- NOWA, wzdłuż ulic: Zgodnej, Tytusa, Kokosowej i Ozdobnej, na terenie m. Mierzyn. Niniejszy projekt uwzględnia likwidację kolizji z infrastrukturą elektroenergetyczną.

Zgodnie z projektem budowlanym i wykonawczym realizowane będą na budowie następujące prace:

1. Wykopanie rowu kablowego o głębokości 1.0 m.
2. Ułożenie odcinka linii kablowej 15kV.
3. Zabezpieczenie istniejącego kabla od uszkodzeń mechanicznych.
4. Uporządkowanie terenu budowy.

1.3 Wykaz istniejących obiektów

Na terenie planowanej budowy istnieje czynny kabel 15kV nr 726.

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 głębienie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie.

Przekładanie i przecinanie kabli istniejących powinno odbywać się w stanie beznapięciowym.

- 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.

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).