

Informacja dotycząca bezpieczeństwa
i ochrony zdrowia na budowie

Inwestor:	Gmina Kołbaskowo, 72-001 Kołbaskowo 106.
------------------	---

Obiekt:	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 195031Z W M. MOCZYŁY WRAZ Z KANALIZACJĄ DESZCZOWĄ. Likwidacja kolizji przebudowanej drogi z siecią elektroenergetyczną 0,4kV
----------------	---

Adres:	m. Moczyły
---------------	-------------------

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

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

SZCZECIN – maj 2015 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 budowlanym i wykonawczym planowana jest przebudowa drogi gminnej w m. Moczyły. W ramach zadania inwestycyjnego jw. likwidowana będzie kolizja istniejących sieci elektroenergetycznych 0,4kV, będących w eksploatacji Rejonu Dystrybucji w Szczecinie, z przebudowywaną drogą gminną. Zgodnie z projektem budowlanym i wykonawczym realizowane będą na budowie następujące prace:

1. Wymiana słupa rozkracznego na słup z żerdzią wirowaną.
2. Wykopanie rowu kablowego o szerokości 0,4m, głębokości 0,7m.
3. Ułożenie w wykopie dwu odcinków linii kablowych 0,4kV .
4. Zasypanie rowu kablowego.
5. Montaż 2 muf przelotowych.
6. Uporządkowanie terenu budowy.

1.3 Wykaz istniejących obiektów

Na terenie planowanej budowy znajduje się linie napowietrzne 0,4kV i kablowe 0,4kV, będąca w eksploatacji Rejonu Dystrybucji w Szczecinie i kolidujące z przebudowywaną drogą gminną w Moczyłach.

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.

➤ 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 10m.

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 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).
3. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych.
4. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych.