

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie

Inwestor:	KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W SZCZECINIE
------------------	-----------------------------------------

Obiekt:	<u>BUDOWA MASZTU RADIOKOMUNIKACYJNEGO H=45M Z KONTENEREMI OKABLOWANIEM</u>
----------------	--------------------------------------------------------------------------------

Adres:	<u>UL. POMORSKA 15 SZCZECIN - DABIE</u>
---------------	-----------------------------------------

Branża:	ELEKTROENERGETYCZNA
----------------	---------------------

Opracował:	Inż. Henryk Galgański	Nr uprawnień projektowych 27/64	
-------------------	-----------------------	---------------------------------------	--

SZCZECIN CZERWIEC 2015r

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

Zakres robót obejmuje wykonanie robót związanych z układaniem linii kablowej 0,4kV w celu zasilania elektroenergetycznego kontenera, instalacji elektrycznych kontenera i wieży oraz kanalizacji teletechnicznej. W związku z tym będą realizowane na budowie następujące prace:

1. Wytyczenie trasy i ułożenie linii kablowych
2. Wykonanie przepustów.
3. Wykonanie uziemienia
4. Wykonanie instalacji wyrównawczej
5. Podłączenie końcówek kabli do układów pomiarowych i tablic bezpiecznikowych
6. Pomiary elektryczne ułożonych linii kablowych
7. Instalacje elektryczne wieży i kontenera
8. Uporządkowanie placu budowy.

1.3 Wykaz istniejących obiektów

Na terenie objętym projektem nie istnieją instalacje elektryczne

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.

- Roboty związane ze stawianiem słupów wykonać przy użyciu odpowiednich urządzeń technicznych.

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 23 czerwca 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z 2003r. nr 120 poz. 1126).
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 17 września 1999r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz.U. z 1999r. 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).