

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r
W sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu
bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. nr 120, poz. 1126)

Nazwa obiektu budowlanego:

Pompownia ścieków w m. Koziegłowy do oczyszczalni ścieków wraz z kanałem
doprowadzającym
Zakres robót elektrycznych

Inwestor: Gmina i Miasto Koziegłowy
42-350 Koziegłowy pl. Moniuszki 14

Projektant: inż. Marek Czwartosz
upr. KL-186/94

Kielce, listopad 2013r

OPIS TECHNICZNY

1. Zakres robót

Projekt obejmuje:

- budowę linii kablowej SN-15kV,
- budowę słupowej stacji transformatorowej,
- budowę agregatu prądotwórczego w wolnostojącej obudowie kontenerowej z przystosowaniem do pracy automatycznej,
- wykonanie urządzeń SZR,
- budowę linii kablowych zasilających i sterowniczych niskiego napięcia,
- budowę instalacji elektrycznych w pompowni,
- budowę oświetlenia terenu.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Brak obiektów istniejących.

3. Elementy zagospodarowania terenu stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Roboty elektromontażowe prowadzone będą w pobliżu takich obiektów jak:

- linia kablowa SN-15kV,
- stacja transformatorowa,
- złącze kablowo-pomiarowe i kable niskiego napięcia,
- szafy łączników serwisowych przy pompowni, rozdzielnie w kontenerze agregatu prądotwórczego oraz przy urządzeniach technologicznych,
- praca na wysokości.

4. Wskazanie przewidywanych zagrożeń

W zakresie przewidywanych robót objętych niniejszym opracowaniem może wystąpić zagrożenie życia i zdrowia ludzi:

- porażenie prądem elektrycznym,
- praca na wysokości,
- wpadnięcie ludzi do wykopów linii kablowych.

5. Prowadzenie instruktażu pracowników

Przed przystąpieniem do prowadzenia robót pracownicy winni być zapoznani z rodzajem przewidzianej do wykonania pracy, zapoznani z występującymi zagrożeniami życia i zdrowia podczas wykonywania robót, przygotowania stanowiska pracy, szczególnie ważnym przy pracy na urządzeniach

elektrycznych wyłączonych spod napięcia, sposobie powiadamiania o zaistniałym zagrożeniu. Pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie BHP zgodnie z obowiązującymi przepisami, pracownicy wykonujący prace bezpośrednio na urządzeniach elektrycznych winni posiadać aktualną grupę BHP oraz uprawnienia eksploatacyjne do i powyżej 1kV. Prowadzenie robót należy prowadzić zgodnie z Instrukcją Bezpiecznej Pracy w Energetyce oraz innymi przepisami obowiązującymi w tym zakresie.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót

Dla zapobiegnięcia niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót należy stosować środki takie jak:

- prawidłowe przygotowanie miejsca pracy,
- wyłączenie urządzeń elektrycznych spod napięcia z zastosowaniem widocznej przerwy izolacyjnej,
- zastosowanie uziemień przenośnych w widocznym z miejsca pracy,
- zachowanie bezpiecznej odległości od pracujących urządzeń mechanicznych,
- prawidłowe oznakowanie miejsca pracy, wykopów pod linie kablowe i słupy energetyczne,
- widoczne i prawidłowe oznakowanie prowadzonych robót ziemnych w pasie dróg lokalnych,
- wykonywanie prac na wysokości ze specjalnego kosza na wysięgniku samochodowym,
- stosowanie sprzętu ochronnego (ubranie, buty, rękawice itp.)

Dla robót budowlanych prowadzonych na otwartej przestrzeni, należy zabezpieczyć możliwość dojazdu karetki pogotowia ratunkowego i straży pożarnej. Dotyczy to każdego miejsca prowadzenia prac.