

# **Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

**Temat:** PRZEBUDOWA LINII 15kV

**Obiekt:** Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Bielsku Podlaskim

**Adres:** m. Bielsk Podlaski

**Inwestor:** Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.  
ul. Studziwodzka 37, 17-100 Bielsk Podlaski

**Autor:** inż. Sławomir Romanowski  
upr. PDL/0104/PWOE/06

Data opracowania: czerwiec 2016 r.

**1. Zakres robót budowlanych oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów :**

- montaż rozdzielnicy RSN,
- przebudowa linii 15kV,
- montaż pośredniego układu pomiarowego.

**2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:**

- instalacje sieci wodociągowej i kanalizacyjnej,
- instalacje sieci energetycznej,
- instalacja elektryczna na placu budowy,
- sąsiednie budynki,
- droga wewnętrzna z wjazdami na posesję.

**3. Urządzenia mogące stwarzać zagrożenie dla ludzi:**

- sieć energetyczna,
- istniejąca instalacja elektryczna,
- instalacja elektryczna na placu budowy,
- maszyny, urządzenia i elektronarzędzia budowlane,
- pojazdy mechaniczne,
- droga z wjazdami na posesję.

**4. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:**

- zagrożenie stłuczeniem, skaleczeniem i poparzeniem,
- zagrożenie porażenia prądem elektrycznym,
- zagrożenie upadku z wysokości,
- zagrożenie urazu ciała podczas eksploatacji maszyn urządzeń i elektronarzędzi budowlanych,
- zagrożenie wypadkiem drogowym,
- zagrożenie przygnieceniem.

**5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:**

- rozmowa wstępna z pracownikami, zapoznanie z zakresem robót,
- wskazanie miejsc występowania zagrożeń,
- pokaz i objaśnienie całego procesu planowanej pracy,
- próbne wykonanie pracy przez pracowników przy nadzorze i koordynacji sposobu wykonania pracy przez prowadzącego instruktaż,
- samodzielne wykonanie pracy przez pracowników i jej ocena przez prowadzącego instruktaż,
- instruktaż powinien obejmować wszystkie rodzaje prac, które będą wykonywane przez pracownika na danym stanowisku pracy.

Zatrudnieni do wykonania robót pracownicy powinni:

- posiadać aktualne badania lekarskie,
- posiadać odpowiednie zaświadczenie kwalifikacyjne w zależności od rodzaju wykonanych robót,

- posiadać potwierdzenie szkolenia okresowego BHP.

**6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające ryzyku występującemu przy realizacji robót budowlanych:**

- prace na istniejących elementach czynnych linii nN wykonywać po dopuszczeniu do pracy przez pracowników PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok, Rejon Energetyczny Bielsk Podlaski,
- pracownicy powinni mieć uprawnienia eksploatacyjne przy pracach na urządzeniach energetycznych odpowiednie dla napięcia 0,4 kV (w przypadku technologii PPN - uprawnienia do prac w tej technologii) oraz 15kV,
- pracownicy powinni być wyposażeni w odzież ochronną i roboczą, sprzęt zabezpieczający przed upadkiem z wysokości i narzędzia oraz powinni sprawdzić ich stan techniczny przed jego użyciem,
- pracownicy powinni znać i posiadać środki techniczne i organizacyjne do sprawnej komunikacji i ewakuacji na wypadek awarii, pożaru itp. (rola kierownika budowy przy udzielaniu instruktażu stanowiskowego),
- pracownicy obsługujący sprzęt mechaniczny do prac na wysokości powinni mieć uprawnienia do obsługi urządzeń transportu bliskiego w kategorii podestów ruchomych (w przypadku technologii PPN - przystosowany oraz dopuszczony do tych prac wraz z aktualnymi badaniami technicznymi,
- używane pojazdy i sprzęt budowlany powinny być sprawne i posiadać aktualne przeglądy techniczne, a te, które tego wymagają przeglądy dozoru technicznego,
- prace prowadzone na placu budowy, wygrodzić i oznakować taśmą ostrzegawczą przed osobami postronnymi przebywającymi w obrębie budowy.

## **OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA**

Na podstawie art. 20 Prawa Budowlanego Dz. U. z dnia 29 listopada 2013 r. poz. 1409, tekst jednolity,  
oświadczam, że projekt wykonawczy:

**„Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Bielsku Podlaskim  
- Przebudowa linii 15kV”**

w m. Bielsk Podlaski, został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy  
technicznej.

Projektant:

**inż. Sławomir Romanowski**  
upr. PDL/0104/PWOE/06

**Jest członkiem Warmińsko - Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze  
ewidencyjnym: WAM/IE/0049/07**