

10.0 Informacja Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

„Rewitalizacja społeczno-gospodarcza Starego Fordonu – ETAP I” – Przebudowa ul. Bydgoskiej, oraz fragmentów ulic: Mącznej, Rakowej, Góralskiej, Przy Bóżnicy i Piekary wraz z niezbędną infrastrukturą.

Inwestor:

MIASTO BYDGOSZCZ

ul. Jezuitcka 1

85-102 Bydgoszcz

reprezentowane przez:

ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH I KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ W
BYDGOSZCZY

ul. Toruńska 174a

85-844 Bydgoszcz

Projektant:

- mgr inż. Piotr Andrasz
upr. bud. SWK/0130/POOE/07

Opracowanie:

- inż. Karol Wysocki
- mgr inż. Michał Sośniak
- mgr inż. Grzegorz Dymerski
upr. bud. POM/0005/PWOE/14

Sprawdzający:

- mgr inż. Karol Gantzki
upr. bud. WA-43/01

Wytyczne Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

Na podstawie art.21a ust.3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r., - Prawo budowlane (Dz. U. z 2000r Nr 106, poz. 1126, Nr 109, poz.1157 i Nr 120, poz.1268, z 2001r. Nr 5, Nr 100, poz.1085, Nr 110, poz.1190, Nr 115, poz.1229, Nr 129, poz.1439 i Nr 154, poz.1800 oraz z 2002r. Nr 74, poz.676) kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania „**PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**”.

- 1) Zakres robót do realizacji:
 - wykopanie rowów pod kabel i złącza
 - ułożenie linii kablowych nn
 - zasypanie rowów z ubiciem
 - montaż złącz kablowych
 - wykopanie dołu pod słupy
 - montaż słupów wraz z osprzętem
 - montaż przewodów linii napowietrznej nn
 - demontaż linii napowietrznej nn wraz z przyłączami
 - demontaż słupów linii napowietrznej nn
 - pomiary rezystancji uziemienia i rezystancji izolacji kabli i przewodów
 - podłączenie przewodów i kabli pod napięciem w technologii prac pod napięciem
 - pomiar skuteczności zerowania
- 2) Wykaz istniejących obiektów:
 - **Linie napowietrzno - kablowe 0,4 kV**
 - **Drogi miejskie**
 - **Uzbrojenie terenu**
- 3) Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
 - **Linie napowietrzno - kablowe nn 0,4 kV**
 - **Drogi miejskie**
- 4) Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót:

Skala	Rodzaj zagrożenia	Miejsce	Czas występowania
Niska	Wpadnięcie do rowu kablowego	Na trasie kabla	Od rozpoczęcia do zasypania rowów
Średnia	Potrącenie samochodem	W pasie drogowym drogi miejskiej	Podczas wykonywania robót w pasie drogowym
	Upadek z wysokości	Demontaż/budowa linii napowietrznej nn	Podczas wykonywania robót na słupach
Wysoka	Porażenie prądem o napięciu 0,4 kV	Linia napowietrzno - kablowa nn	Od rozpoczęcia do zakończenia robót

5) Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót:

- przeprowadzić szkolenie wstępne na stanowisku pracy i udokumentować je w dzienniku szkoleń,
- prowadzić instruktaż dla pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych i udokumentować go z:
 - a) określeniem zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia dla ludzi i środowiska;
 - b) uwzględnieniem konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami tych zagrożeń;
 - c) stosowanie bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby;
 - d) wyznaczyć osoby przeszkolone do udzielania pierwszej pomocy medycznej: majster budowy i kierownicy robót;

6) Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające zagrożeniom w związku z wykonywanymi robotami:

- pracownicy wykonujący prace montażowe i instalacyjne przy linii kablowej 15kV powinni być przeszkoleni i wykonywać prace zgodnie z instrukcją wykonywania prac pod napięciem oraz powinni być przeszkoleni do prac na wysokości do 10m,
 - teren robót należy wygrodzić folią białą-czerwoną,
 - robót nie wykonywać po zmroku, ani w warunkach złej widoczności,
 - nie wykonywać prac dźwigiem w pobliżu czynnych linii napowietrznych,
 - pomiary elektryczne powinny wykonywać dwie osoby w tym, co najmniej jedna z uprawnieniami do wykonywania pomiarów,
 - przed przystąpieniem do prac przeprowadzić instruktaż dla pracowników.
- Przed przystąpieniem do prac związanych z realizacją, kierownik budowy zobowiązany jest do przeprowadzenia wizji placu budowy, wraz z przedstawicielem ENEA Operator SP. z o. o. Rejon Dystrybucji Bydgoszcz, ul. Kąpielowa 6, 85 – 513 Bydgoszcz, w celu określenia zagrożeń występujących podczas realizacji inwestycji.