

# **INFORMACJA BIOZ**

*Inwestor:* **Tramwaje Śląskie S.A.  
41-506 Chorzów  
ul. Inwalidzka 5**

*Inwestycja:* **„Przebudowa sieci trakcji tramwajowej i oświetlenia ulicznego na obszarze działki Nr 782 , obręb 11 przy ul. Gabriela Narutowicza w Sosnowcu w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Uwolnienie placu budowy w Sosnowcu przy ul. G. Narutowicza w związku z budową hotelu.”**

*Adres obiektu:* **Sosnowiec, ul. Gabriela Narutowicza**

*Nazwa obiektu:* **Budowa czterech słupów trakcyjno – oświetleniowych wraz z kablem zasilającym typu 1KV-YAKY 4x35 mm<sup>2</sup>.**

*Data:* **Marzec 2013**

*Opracował:* **Telprod- Henryk Hulbój  
ul. Leśna 385  
34-300 Żywiec**

*Projektował:* **mgr. inż. Tadeusz Kitala  
ul. Okrzei 47 m 16  
42-200 Częstochowa**

## **Informacja o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia**

Przewidywane zagrożenia jakie występują podczas realizacji prac budowlanych, dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia odnoszące się do art. 21a, pkt 1 – 10, Ustawy z dnia 07.07.1994r. „Prawo budowlane”, tekst jednolity : Dz. U. Nr 80 z 2003r. , poz. 718, obejmują:

1. Zakres robót budowlanych: obejmuje posadowienie 4 nowych słupów trakcyjno – oświetleniowych wraz z kablem zasilającym typu 1KV-YAKY 4x35 mm<sup>2</sup> w celu uwolnienia placu budowy w związku z budową hotelu przy ul. Narutowicza w Sosnowcu oraz wykonanie przeniesienia niezbędnych mocowań sieci trakcyjnej z słupów przeznaczonych do demontażu na nowo projektowane słupy.
2. Elementy zagospodarowania terenu mogące stworzyć zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi to:
  - demontaż istniejących słupów oświetlenia ulicznego
  - wykopy pod fundamenty nowych słupów,
  - istnienie obcego uzbrojenia podziemnego (kable energetyczne) w rejonie planowanego posadowienia słupów,
  - demontaż i montaż mocowań sieci trakcyjnej na wysokości,
  - wykonywanie robót w warunkach ruchu ulicznego.
3. Elementy inwestycji mogące stworzyć zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi: osunięcia ziemi oraz wpadnięcie do wykopu a także kontakt z kablami energetycznymi i innymi urządzeniami uzbrojenia podziemnego; zagrożenie w trakcie montażu słupów z wykorzystaniem dźwigu, , wykonywanie prac w rejonie jezdni (zagrożenie kolizji z ruchem kołowym i tramwajowym).
4. Przeprowadzanie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Przy robotach budowlanych mogą być zatrudnieni pracownicy spełniający następujące wymagania:

- posiadać odpowiednie kwalifikacje dla danego stanowiska pracy ; pracownicy wykonujący prace na sieci trakcyjnej muszą mieć ważne uprawnienia energetyczne eksploatacyjne oraz dopuszczenie do wykonywania prac na wysokości , a pracownicy dozoru uprawnienia energetyczne dozoru,
- posiadać udokumentowane przeszkolenia z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy na danym stanowisku pracy,
- posiadać odpowiednią sprawność fizyczną i umysłową oraz warunki zdrowotne niezbędne do wykonywania robót, potwierdzone w orzeczeniu lekarskim

Pracownicy wykonujący roboty budowlane muszą być wyposażeni w odzież ochronną spełniającą wymagania z zakresu BHP.

Przed przystąpieniem do prac należy przeprowadzić instruktaż ich wykonywania oraz uzyskać dopuszczenie przez odpowiednie jednostki energetyki.

5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom:
  - teren budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób niezatrudnionych przy budowie obiektów (przy wykopie na terenie otwartym powinny być ustawione barierki pomalowane w biało-czerwone pasy).
  - dla uniknięcia zagrożeń i kolizji z innymi sieciami uzbrojenia terenowego należy wykonać przekopy kontrolne (w przypadku napotkania w wykopie nie zidentyfikowanych kabli elektroenergetycznych, telekomunikacyjnych lub

rurociągów dalsze prowadzenie robót należy kontynuować po zezwoleniu i pod nadzorem zainteresowanych instytucji). Przy wykonywaniu robót przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z kablami elektroenergetycznymi, gazociągami oraz innym uzbrojeniem należy zachować szczególne środki bezpieczeństwa,

- projekt organizacji ruchu na czas wykonywania prac,
- prace na sieci trakcyjnej oraz w pobliżu ziemnych kabli energetycznych wykonywać przy wyłączonych i unieczynnionych (na czas wykonywania robót) urządzeniach energetycznych.

6. Obowiązki pracowników:

- pracownicy mają obowiązek przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
- pracownicy mają obowiązek używania odzieży i sprzętu bhp,

7. Obowiązki kadry kierowniczej:

- zorganizowanie stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- egzekwowanie od pracowników przestrzegania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy,
- przeprowadzanie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót,
- dbanie o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz stosowanie ich zgodnie z przeznaczeniem,

8. Elementy niezbędne dla ochrony życia i zdrowia a także bezpieczeństwa na przedmiotowej budowie nie wymienione w niniejszym opracowaniu a wymagane odrębnym przepisem są obowiązujące.