

# **INFORMACJA BIOZ**

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

*Inwestycja:* **„Modernizacja sieci trakcji tramwajowej w  
Mysłowicach ul. Starokościelna 2”**

*Adres obiektu:* **Mysłowice, ul. Starokościelna 2**

*Nazwa obiektu:* **„Budowa 2 słupów sieci trakcyjnej w celu uwolnienia  
budynku od mocowań sieci trakcyjnej”**

*Data:* **Grudzień 2011**

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

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

**mgr inż. Tadeusz Kitala**  
Upoważnienie wydane do projektowania  
w ograniczonym zakresie w zakresie robót  
instalacyjnych i elektrycznych w obiektach  
wraz z infrastrukturą towarzyszącą  
nr ewid 0077/37/U

## **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 2 nowych słupów trakcyjnych w celu uwolnienia mocowania trakcji tramwajowej do budynku nr 2 przy ul. Starokościelnej w Mysłowicach oraz wykonanie przeniesienia niezbędnych mocowań sieci trakcyjnej z budynku na nowe słupy.
2. Elementy zagospodarowania terenu mogące stworzyć zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi to:
  - wykopy pod fundamenty 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, zagrożenie wynikające z demontażu z budynku konstrukcji nośnych sieci trakcyjnej zawieszonych na wysokości ok. 6m i montażu na słupie, 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 lekarskimPracownicy 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.