

INFORMACJA BIOZ

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

Inwestycja: **„Przebudowa sieci trakcji tramwajowej w Zabrzu przy
ul. 3 - go Maja 25”**

Adres obiektu: **Zabrze, ul. 3 –go Maja 25**

Nazwa obiektu: **„Budowa 1 słupa sieci trakcyjnej w celu uwolnienia
budynku od mocowań sieci trakcyjnej”**

Data: **Październik 2012**

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

„TELPROD”
HENRYK HULBÓJ
Leśna 385, 34-300 Żywiec
NIP 553-207-09-43 Reg. 072314159

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

Kitala
mgr inż. Elektryk
UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA,
KIEROWANIA I NADZOROWANIA ROBÓT
Decyzja Nr UAN-III 7342/210/92
ŚOIIB-SLK/IE/1499/02

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 1 nowego słupa trakcyjnego w celu uwolnienia mocowania traktacji tramwajowej do budynku nr 25 przy ul. 3 – go Maja w Zabrze oraz wykonanie przeniesienia niezbędnych mocowań sieci trakcyjnej z budynku na nowy słup.
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 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.