

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego

Nazwa i adres obiektu:

**Rozbudowa ulicy Krzywólka w Suwałkach na odcinku od pętli autobusowej
do posesji przy ul. Krzywólka 36**

Nazwa i adres inwestora:

Gmina Miasto Suwałki
ul. Mickiewicza 1
16-400 Suwałki

Opracował:

Wiesław Baluta
Upr. proj. SUW-86/90

1. Zakres robót:
 - budowa przyłącza kablowego oświetlenia drogowego nn 0,4kV;
 - montaż słupów oświetleniowych
 - montaż opraw oświetleniowych
 - prace pomiarowe.
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:
 - Projektowana linia oświetlenia drogowego z szafki SO 10-828 i SO-887.
3. Przewidywane zagrożenia podczas prowadzenia robót i ich zapobieganie:

Roboty ziemne

- upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wyгородzenia wykopu balustradami, brak przykrycia wykopu);
- zasypanie pracownika w wykopie wąskoprzestrzennym (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się);
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wyгородzenia strefy niebezpiecznej).
- przed przystąpieniem do prac ziemnych powinny być rozpoznane i oznaczone na terenie przyszłych robót przewody i urządzenia uzbrojenia podziemnego, jak sieci, gazowe, wodne, elektroenergetyczne, telekomunikacyjnych i inne;
- otwarte wykopy, studzienki lub inne wgłębienia w miejscach dostępnych dla ludzi należy w sposób widoczny oznaczyć tabliczkami ostrzegawczymi, a miejsca szczególne niebezpieczne – ogrodzić. Powyższe znaki ostrzegawcze i ogrodzenia powinny być od zmierzchu do świtu i przy ograniczonej widoczności oświetlane lampami ostrzegawczymi;
- ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu;
- przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju jest zabronione;

Roboty budowlano – montażowe

- upadek pracownika z kosza podnośnika samochodowego,
 - porażenie pracownika prądem elektrycznym;
 - przygniecenie pracownika przetaczanym bębniem kablowym;
- Zabronione jest w szczególności:
- przechodzenia osób w czasie pracy podnośnika pomiędzy obiektami budowlanymi a jego podwoziem;
 - W czasie prac na wysokości powyżej 5 m należy stosować odpowiednie środki ochrony przed upadkiem
 - Wszystkie prace powinny być wykonane na podstawie pisemnego lub ustnego polecenia na pracę w którym każdorazowo będą wskazane występujące na danym etapie robót zagrożenia i podane środki jakie należy przedsięwziąć aby praca wykonywana była w sposób bezpieczny

Prace pomiarowe

- w czasie prób należy podjąć środki ostrożności zapewniające bezpieczeństwo osób i uniknięcie uszkodzeń urządzeń;
- próby wykonywane w ramach sprawdzeń ochrony przeciwporażeniowej powinny być prowadzone przez osobę posiadającą ważne uprawnienia kwalifikacyjne do prac kontrolno-pomiarowych;
- badania instalacji elektrycznych nn powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby. Jedna z tych osób powinna posiadać odpowiednie uprawnienia kwalifikacyjne, a druga powinna być co najmniej przeszkolona w udzielaniu pomocy przedlekarskiej.

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:

- pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu);
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej);
- maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności.

Na terenie budowy powinny być wyznaczone, utwardzone i odwodnione miejsca do składania materiałów i wyrobów.

4. Instruktaż BHP pracowników

- Brygadzysta i pracownicy wchodzący w skład brygady codziennie przed przystąpieniem do prac powinni przejść szkolenie z obowiązujących instrukcji i przepisów BHP oraz występujących zagrożeń w zakresie wykonywanych robót i potwierdzić ich znajomość na piśmie
- Operatorzy sprzętu mechanicznego powinni dodatkowo posiadać aktualne upoważnienia do obsługi odpowiedniego sprzętu