

INFORMACJA
dot. Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

BUDOWY UL. LNIARSKIEJ W ŻYRARDOWIE
w zakresie infrastruktury technicznej

kat. XVII

lokalizacja:
na działkach o nr ewidencyjnych
3519/81, 3519/22 i 3519/23 w Żyrardowie

Inwestor:
Miasto Żyrardów
96-300 Żyrardów, ul. Plac Jana Pawła II nr 1

Żyrardów 11.11.2019r.

Informacja BiOZ

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w trakcie wykonywania infrastruktury technicznej: przyłącza kanalizacji deszczowej, wodnej i elektroenergetycznej.

Zakres robót:

Zakres robót obejmuje roboty ziemne i montażowe.

Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót niebezpiecznych:

- szkolenie pracowników w zakresie bhp,
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- zasady nadzoru nad pracami niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby
- zasady stosowania środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych na terenie budowy. Przed rozpoczęciem robót, konieczne jest przygotowanie zaplecza budowy w zakresie:

- wygrodzenia terenu objętego robotami,
- zapewnienia energii elektrycznej
- wydzielenia miejsca składowa materiałów i wyrobów

Strefa niebezpieczna, w której istnieje zagrożenie osuwania się wykopu, spadania z wysokości przedmiotów - odgrodzona i oznakowana w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym.

Instalacje rozdziału energii elektrycznej powinny być użytkowane w taki sposób, aby nie stanowiły zagrożenia pożarowego lub wybuchowego i chroniły pracowników przed porażeniem prądem elektrycznym. Rozdzielnice budowlane prądu elektrycznego należy zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych. Rozdzielnice powinny być usytuowane w odległości nie większej niż 50,0 m od odbiorników energii. Przewody elektryczne zasilające urządzenia mechaniczne powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi, a ich połączenia z urządzeniami mechanicznymi, zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących.

Okresowe kontrole stanu stacjonarnych urządzeń elektrycznych pod względem bezpieczeństwa powinny być przeprowadzane, co najmniej jeden raz w miesiącu, natomiast kontrola stanu i oporności izolacji tych urządzeń, co najmniej dwa razy w roku. W przypadkach zastosowania urządzeń ochronnych różnicowoprądowych w w/w instalacjach, należy sprawdzać ich działanie każdorazowo przed przystąpieniem do pracy. Dokonywane naprawy i przeglądy urządzeń elektrycznych powinny być odnotowywane w książce konserwacji urządzeń.

Należy zapewnić dostateczną ilość wody zdatnej do picia pracownikom zatrudnionym na budowie oraz do celów higieniczno - sanitarnych, gospodarczych i przeciwpożarowych. Na terenie budynku powinny być urządzone i wydzielone pomieszczenia higieniczno-sanitarne i socjalne (szatnie, umywalnie).

Roboty budowlane i montażowe

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu w/w robót:

- osypanie się wykopów głębokich powyżej 1,2m, w przypadku niewłaściwego kąta nachylenia skarpy lub wadliwego zabezpieczenia przy kącie skarpy jego wymagającej,
- upadek pracownika z wysokości (brak zabezpieczenia obrysu wykopu; brak zabezpieczenia otworów technologicznych),
- punkty świetlne przy stanowiskach demontażowych powinny być tak rozmieszczone, aby zapewniały równomierne oświetlenie, bez ostrych cieni i olśnień osób.

Przy robotach ręcznych lub mechanicznych, pracownicy powinni używać odzieży umożliwiającej swobodę ruchu, niezbędną do wykonywania pracy oraz używać środków ochrony indywidualnej, takich jak:

- gogle lub przyłbice ochronne,
- hełmy ochronne, rękawice wzmocnione skórą,
- obuwie z wkładkami stalowymi chroniącymi palce stóp.

Urządzenia techniczne użytkowane na terenie robót montażowych.

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót przy użyciu urządzeń technicznych:

- pochwycenie kończyny górnej lub dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu),
- porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami).

Uwaga: urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dot. systemu zgodności. Nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy sprawują kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Autor opracowania: mgr inż. Jacek Klepacki

