

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**„Zmiana sposobu użytkowania istniejącej zabudowy przemysłowej na potrzeby produkcji wyrobów chemii gospodarczej. Lokalizacja Zielona Góra
ul. Trasa Północna 19, dz. nr 13/77 obr. 4**

Inwestor:

Marba sp. z o.o. sp. k
ul. Racula - Głogowska 10A, 66-004 Zielona Góra

Projektant :

Sobiesław Dybaś
ul. Łężyca - Budowlanych 2L/19
66-016 Zielona Góra
upr. bud. nr LBS/0042/POOE/13
z 23.11.2013 r. LOIIB w Gorzowie Wlkp.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U.03.120.1126) na budowie będą występować następujące zagrożenia:

1.0. ZAKRES ROBÓT ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI

Zakres robót obejmuje:

- a. Montaż instalacji elektrycznych wewnętrznych

Kolejność robót:

- przygotowanie placu budowy
- montaż koryt
- rozprowadzanie przewodów
- montaż opraw
- doposażenie istn. rozdzielnic
- montaż rozdzielnic projektowanych
- uruchomienie, testy i pomiary pomontażowe

2.0. ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE

Obiekty występujące w obrębie w/w inwestycji

- Maszyny i urządzenia przemysłowe
- Ciągi pieszo jezdne
- Istniejące instalacje

3.0. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU MOGĄCE STWORZUĆ ZAGROŻENIE BRZPIECZESTWA I ZDROWIA LUDZI

- a) istniejące instalacje i urządzenia nn0,4kV będące pod napięciem
- b) wystające elementy konstrukcji budynku i maszyn
- c) ruch kołowy wózków widłowych
- d) pracujące maszyny produkcyjne

4.0. PRZEWIDYWANE ZAGROZNIENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

- zagrożenie przy wykonywaniu prac montażowych sprzętem zmechanizowanym
- porażenie prądem elektrycznych podczas wykonywania prac
- zagrożenie związane z właściwościami fizycznymi materiałów (ostre krawędzie, śliskie

powierzchnie)

- podczas prac montażowych na wysokości,
w miejscach wykonywania robót spawalniczych oraz przy obsłudze elektronarzędzi,
- podczas pracy podnośnikiem nożycowym związane z wypadnięciem, uderzeniem osoby będącej w koszu lub uderzeniem spadającym przedmiotem osób będących w pobliżu.
- podczas prac montażowych w pobliżu dróg kołowych (możliwość potrącenia pracownika przez nadjeżdżający pojazd).

W związku z powyższym należy opracować plan „bioz”. Obowiązek sporządzenia planu „bioz” przed rozpoczęciem budowy spoczywa na kierowniku budowy.

5.0. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW

Wszelkie prace prowadzone na urządzeniach elektroenergetycznych mogą być wykonywane przez osoby, które wykazały się znajomością przepisów BHP.

Szkolenia okresowe w zakresie BHP zatrudnionych na stanowiskach robotniczych powinny być organizowane nie rzadziej niż co 3 lata a na stanowiskach o szczególnym zagrożeniu zdrowia - raz do roku. Pracownikom na placu budowy powinny być udostępnione aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy sprawują kierownik budowy oraz mistrz budowlany. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych. Osoby pracujące na wysokości powinny mieć odpowiednio rozszerzone zakres badań okresowych.

6.0. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Nieprzestrzeganie przepisów BHP na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

Przyczyny powstawania wypadków przy pracy:

- a) niewłaściwa organizacja pracy (niewłaściwe polecenia przełożonych, brak nadzoru, niewłaściwa organizacja stanowiska pracy)
- b) niewłaściwy stan czynnika materiałowego (wady konstrukcyjne, ukryte wady materiału, zastosowanie materiałów zastępczych; nadmierna eksploatacja, niewłaściwe naprawy i remonty)

Osoba kierująca robotami jest zobowiązana:

- zapewnić poprawną organizację pracy,
- organizować stanowiska pracy

- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia zdrowia lub życia pracownika osoba kierująca obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej.

W zakresie zagospodarowania placu budowy należy przed rozpoczęciem robót budowlanych:

- ogrodzić teren budowy i wyznaczyć strefy niebezpieczne
- zapewnić doprowadzenie energii elektrycznej oraz oświetlenie terenu
- wydzielić pomieszczenia higieniczno-sanitarne i socjalne
- wydzielić teren pod składowisko materiałów
- zapewnić łączność telefoniczną

Teren budowy powinien być wyposażony w sprzęt niezbędny do gaszenia pożarów. Ilość i rozmieszczenie gaśnic przenośnych powinno być zgodne z wymaganiami przepisów ppoż.

Wykonywanie mechanicznie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci (energetycznych, wodociągowych, telekom.) powinno być poprzedzone określeniem bezpiecznej odległości od sieci, a w przypadku niezachowania pożądanej odległości ręcznie.

W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze. Wykopy nieoszalowane o pochyleniu ścian mniejszym niż 45stopni mogą być wykonywane tylko do głębokości 1,00 m.

Miejsca pracy urządzeń dźwigowych i podnośnikowych należy zabezpieczyć i wygrodzić.

Zabrania się przebywania ludzi w zasięgu rażenia podnoszonego elementu.