

**PLAN BIOZ
DLA ROBÓT BUDOWLANYCH
INSTALACJI SYSTEMÓW
BEZPIECZEŃSTWA PRZECIWPOŻAROWEGO**

**Do projektu wykonawczego dla realizacji remontu pt.:
montaż instalacji p/poż do wymogów
w zakresie bezpieczeństwa pożarowego**

1. Instalacja Systemu Sygnalizacji Pożaru SSP.
2. Instalacja Systemu Oddymiania i Napowietrzania.

INWESTOR : **ZESPÓŁ SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH NR. 1**
81-382 Gdynia ul. Legionów 27

OBIEKT: **ZESPÓŁ SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH NR. 1**
81-382 Gdynia ul. Legionów 27
Budynek Internatu

Gdynia luty/marzec 2010r.

Spis treści:

1. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA – WYWTYCZNE PROJEKTANTA	2
1.1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego.....	2
1.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych	2
1.3. Przewidywane zagrożenia	2
1.4. Metodyka instruktażu stanowiskowego	3
1.5. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu terenu	3
1.6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom i zagrożeniom zdrowia.....	3

1. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA – WYTYCZNE PROJEKTANTA

1.1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego

Zamierzeniem budowlanym jest „Przystosowanie budynku oraz instalacji p. poż. do wymogów w zakresie bezpieczeństwa pożarowego Budynku Internatu przy Zespole Szkół Ogólnokształcących Nr. 1 Gdynia ul. Legionów 27

Celem niniejszej informacji jest określenie specyficznych, dla robót i prac instalacyjnych systemów technicznego wspomaganie bezpieczeństwa przeciwpożarowego, wymagań pod kątem zapewnienia uwzględnienia zawartych w przepisach zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,

Zakres powyższych robót obejmuje:

- Instalację Systemu Sygnalizacji Pożaru
- Instalację Systemu Oddymiania i Napowietrzania.

1.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Zakres robót wyspecyfikowany w przedmiarach robót obejmuje swoim zasięgiem obiekt budynku internatu przy Zespole Szkół Ogólnokształcących w Gdyni przy ul. Legionów 27

1.3. Przewidywane zagrożenia

Na terenie projektowanych robót mogą pojawić się czynniki niebezpieczne, szkodliwe lub uciążliwe dla zdrowia pracowników:

- podczas transportu materiałów,
- podczas rozładunku materiałów,
- podczas robót z narzędziami mechanicznymi,

- podczas prac na instalacjach zasilanych prądem elektrycznym,
- podczas prac na wysokościach (na drabinach, rusztowaniach).

1.4. Metodyka instruktażu stanowiskowego

Prace z użyciem urządzeń mechanicznych (wiertarki, bruzdownice, wiertnice, i inne) powinny być wykonywane przez osoby przeszkolone w zakresie bezpiecznego ich użytkowania ze zwróceniem uwagi na obowiązek przeprowadzania oględzin stosowanych urządzeń zarówno przed przystąpieniem do prac jak i w trakcie ich wykonywania.

Prace na wysokości powinny być wykonywane przez odpowiednio przeszkolonych pracowników pod kierunkiem osoby uprawnionej zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych i montażowych”.

Każdy pracownik powinien znać przepisy i zasady bezpieczeństwa i higieny pracy, brać udział w szkoleniu i instruktażu z tego zakresu oraz poddać się wymagany egzaminom sprawdzającym. Pracownicy muszą posiadać aktualne badania lekarskie oraz być wyposażeni w kaski ochronne oraz inny sprzęt zabezpieczający.

1.5. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu terenu

W celu uniknięcia zagrożenia podczas wykonywania robót budowlanych, teren budowy zostanie w odpowiedni sposób zabezpieczony i wygradzony białą – czerwoną taśmą na wysokości 1,5 m nad powierzchnią terenu, oraz oznakowany tablicami ostrzegawczymi.

Należy wygradzić i oznakować strefy gromadzenia i usuwania odpadów.

1.6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom i zagrożeniom zdrowia

Wszyscy pracownicy powinni posiadać sprzęt ochrony osobistej – kaski, rękawice, okulary, sprzęt zabezpieczający przed upadkiem z wysokości.

Technicy i monterzy instalacji teletechnicznych i elektrycznych powinni legitymować się aktualnym świadectwem uprawniającym do wykonywania robót na urządzeniach, instalacjach i sieci elektroenergetycznych zasilanych energią elektryczną do 1kV na **stanowisku Eksploatacji** – wydawanym przez Komisję Kwalifikacyjną działającą zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. Nr 89, poz. 828).

Osoby kierujące i nadzorujące prace w zakresie instalacji teletechnicznych i elektrycznych powinni legitymować się aktualnym świadectwem uprawniającym do wykonywania robót na urządzeniach, instalacjach i sieci elektroenergetycznych zasilanych energią elektryczną do 1kV na **stanowisku Dozoru** – wydawanym przez Komisję Kwalifikacyjną działającą zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra

Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. Nr 89, poz. 828).

Wszystkie narzędzia i urządzenia wykorzystywane w czasie robót budowlanych muszą posiadać atesty oraz instrukcje określające sposób ich użytkowania, konserwacji i przechowywania.

Na terenie robót budowlanych musi znajdować się przenośna apteczka pierwszej pomocy. W razie wypadku kierownictwo budowy zapewni dostęp do środka lokomocji i zapewni transport do punktu pierwszej pomocy.

Roboty budowlane powinny być prowadzone zgodnie z zasadami BHP ujętymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych oraz Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 1 grudnia 1998 r. w sprawie obowiązku stosowania Norm Polskich dotyczących Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (Dz. U. Nr 148 p. 974).

Przed przystąpieniem do robót budowlanych Kierownik Budowy zobowiązany jest do sporządzenia Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

Opracował:

M+K Techniczna Ochrona P/poż