

P. W. - PRACOWNIA PROJEKTOWA

„MAXPOL”

Radom ul. Żeromskiego 51 a

Radom ul. Komandosów 4/148

Tel. Fax (048) 385-09-57

Tel.(048) 363-06-77

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA**

Lokalizacja : *Grabów nad Pilicą, dz. Nr 365 i 366/2*

Inwestor : *Gmina Grabów nad Pilicą*

ul. Kazimierza Pułaskiego 51

26-902 grabów nad Pilicą

Projektował : *mgr inż. arch. Witold Malmon*

Upr. nr GP-III-7342/130/91

Radom, II. 2013r.

1. Podstawa prawna

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst ujednolicony: Dz. U. Z 2003 r. nr 207 , poz. 2016 z późn. Zmianami) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r. nr 120, poz. 1126).

2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa z rozbudową wielofunkcyjnych boisk sportowych ze sztuczną nawierzchnią przy Zespole Szkół w Grabowie nad Pilicą, nr ewid. działki 365 i 366/2.

Przy realizacji robót budowlanych przewidziano wykonanie:

- prac ziemnych
- wylanie fundamentów (stopy pod słupy ogrodzeniowe, ławy)
- zabetonowanie słupów ogrodzeniowych w fundamentach
- wykonanie nawierzchni poliuretanowej na podbudowie z kruszywa oraz na istn. podbudowie – nawierzchni z kostki betonowej.

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na przedmiotowej działce znajdują się budynki Zespołu Szkół w Grabowie nad Pilicą.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

- wszelkie prace w wykopach, na wysokości, montażowe itp.
- zasypania przy wykonywaniu robót ziemnych
- prace wykonywane na wysokości powyżej 1 m nad terenem
- montaż słupów ogrodzeniowych
- uderzenia ciężkimi przedmiotami
- porażenia prądem
- każda praca wykonywana przez pracownika bez wymaganych kwalifikacji, znajomości przepisów BHP w poszczególnych rodzajach robót oraz stosowanego

ubrania robocze i środków zabezpieczenia (Pracownicy muszą posiadać aktualne orzeczenia lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy).

5. Wskazanie sposobu instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Każdorazowo przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych kierownik budowy lub osoba przez niego upoważniona powinna przeprowadzić instruktaż pracowników, wskazując przedmiot zagrożenia i środki, jakie należy przedsięwziąć w uniknięcia danego zagrożenia

Ponadto instruktaż bhp powinien obejmować następujące zagadnienia:

- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- konieczność stosowania środków ochrony indywidualnej,
- zasady prowadzenia prac szczególnie niebezpiecznych,
- konieczność wydzielenia i oznaczenia stref szczególnie niebezpiecznych,
- zapewnienie sprawnej komunikacji

Z instruktażu należy sporządzić notatkę podpisaną przez instruowanych pracowników i dołączyć ją do dziennika budowy.

Konieczna jest znajomość przepisów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przez nadzór techniczny na budowie – brygadzystę, majstra budowlanego, kierownika robót, kierownika budowy oraz personel inżynierjno -techniczny wykonawcy robót budowlano -montażowych.

- Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28.03.1972 r. / Dz. U. Nr 13 poz. 93 z 1972 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano- montażowych i rozbiórkowych.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy / Dz. U. Nr 129 poz. 844
- Ustawa z dnia 29.06.1974 z późniejszymi zmianami Kodeks Pracy dział X
- Ustawa z dnia 6.03.1981 r. o Inspekcji Pracy / Dz. U. Nr 54 poz. 276 z 1985 r.
- warunki techniczne wykonywania robót budowlano- montażowych, przepisy szczegółowe, normy itp.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom

W celu zapobieżenia niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym

zapewnienia bezpiecznej i sprawnej komunikacji, umożliwiającej szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń, należy:

- wydzielić i oznakować strefy szczególnego zagrożenia (dotyczy to zwłaszcza stref prowadzenia wykopów, robót na wysokości, robót rozbiórkowych itp.)
- zabezpieczyć strefy komunikacyjne przed spadającymi przedmiotami,
- zapewnić bezpośredni nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi,
- stosować środki ochrony indywidualnej,
- zapewnić dostępność dróg dojazdowych,
- zapewnić sprzęt ratunkowy,
- kontrolować właściwe stosowanie sprzętu budowlanego,
- na placu budowy należy zapewnić układ komunikacyjny umożliwiający dojazd sprzętu oraz dojście do stanowisk pracy, umożliwiający również szybką ewakuację pracowników w przypadku pożaru lub awarii budowlanej.
- na dojazdach i dojściach zabronione jest składowanie materiałów budowlanych, dla których należy wykonać odrębne powierzchnie składowe,
- wszystkie zainstalowane urządzenia i zastosowane materiały muszą posiadać odpowiednie aprobaty ITB oraz atesty higieny PZH. Urządzenia powinny być zainstalowane zgodnie z DTR i użytkowane zgodnie z instrukcją obsługi.

Przy pracach na słupach, masztach, konstrukcjach budowlanych bez stropów, a także przy ustawianiu lub rozbiórce rusztowań oraz przy pracach na drabinach i kłamrach na wysokości powyżej 2 m nad poziomem terenu zewnętrznego lub podłogi należy w szczególności:

1. Przed rozpoczęciem prac sprawdzić stan techniczny konstrukcji lub urządzeń, na których mają być wykonywane prace, w tym ich stabilność, wytrzymałość na przewidywane obciążenia oraz zabezpieczenie przed nie przewidywaną zmianą położenia a także stan techniczny stałych elementów konstrukcji lub urządzeń mających służyć do mocowania linek bezpieczeństwa .

2. Zapewnić stosowanie przed pracowników odpowiedniego do rodzaju wykonywanych prac,

sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości jak szelki bezpieczeństwa z linką bezpieczeństwa

przymocowaną do stałych elementów konstrukcji, szelki bezpieczeństwa z pasem

biodrowym (do prac w podparciu na słupach, masztach itp.)

7. Zapewnić stosowanie przez pracowników kasków ochronnych przeznaczonych do prac na wysokości.

UWAGA: Roboty wykonywać zgodnie z projektem budowlanym, pod nadzorem uprawnionej osoby, przestrzegając „Warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” oraz obowiązujących norm i przepisów prawa budowlanego.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia jest podstawą odrębnego opracowania – Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia „Planu bioz” zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. Dz. U. Nr 120 z dnia 10 lipca 2003 r. poz. 1126

Projektował: