

BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA

Podstawa prawna

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 dnia 10 lipca 2003 roku/

1. INFORMACJE OGÓLNE

Obiekt: Rozbudowa Szkoły Podstawowej w m. Parchanie gmina Dąbrowa Biskupia

Lokalizacja: Parchanie, działka nr 126/2
obręb 0015 Parchanie
Jednostka ewidencyjna 040702_2.Dąbrowa Biskupia

Inwestor Gmina Dąbrowa Biskupia
ulica Topolowa 2
88-133 Dąbrowa Biskupia

W wyniku realizacji zadania nastąpi rozbudowa Szkoły Podstawowej z przystosowaniem do szkoły ośmioklasowej.

Teren działki oznaczony nr 126/2 to teren na którym pobudowany został budynek szkoły podstawowej, jednokondygnacyjny częściowo podpiwniczony z dachem płaskim kopertowym pokryty papą.

Projektant:

Roman Borach
ulica Parkowa 11
88-140 Gniewkowo
Bronisław Przybysz
ulica Dembskiego 9
88-100 Inowrocław

2.1 Zakres robót obejmuje wykonanie rozbudowy szkoły podstawowej w m. Parchanie gmina Gniewkowo

Dane ogólne po rozbudowie:

powierzchnia zabudowy	-	390,50 m ²
powierzchnia użytkowa	-	327,61 m ²
kubatura	-	1758,00 m ³
wysokość	-	4,12 m

2.2 Kolejność wykonywania robót obejmuje zagospodarowanie placu budowy, roboty rozbiórkowe, roboty betonowe, roboty murowe, roboty budowlano-montażowe, roboty dekarские, roboty wykończeniowe, oraz wszelkie inne prace wykonywane przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych na placu budowy.

3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia dla ludzi:

- wyznaczone i oznaczone strefy niebezpieczne
- miejsce składowania materiałów budowlanych
- instalacje rozdziału energii elektrycznej
- wydzielone pomieszczenia i urządzenia higieniczno-sanitarne

4. Rodzaje i skala zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

a/ roboty rozbiórkowe:

Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

b/ roboty murowe

c/ roboty instalacyjne

d/ roboty wykończeniowe:

- upadek z wysokości /rusztowania zewnętrzne i wewnętrzne, balustrady/
- uderzenie spadającym przedmiotem /strefy niebezpieczne/
- prace wykonywane przez co najmniej dwie osoby
- e/ praca z maszynami i urządzeniami technicznymi na placu budowy:
- porażenie prądem elektrycznym
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej sprzętem /koparka/
- pochwycenie kończyn przez napęd urządzeń
- uderzenie poprzez upadek materiału budowlanego z wysokości (rusztowanie, ściany, dach)
- roboty dekarские

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych szczególnie niebezpiecznych:

- przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych wszyscy pracownicy zatrudnieni przy realizacji zadania powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlanych /Dz. U. Nr 47 poz.401, rozdz.7,8,9,12,13 i 17.

a/ szkolenie wstępne ogólne /instruktaż ogólny/

- szkolenie wstępne na stanowisku pracy /instruktaż stanowiskowy/
- zapoznanie z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku
- szkolenie wstępne podstawowe

b/ szkolenie okresowe

5.1 Zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia

5.2 Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

5.3 Zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub

ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- a/ ogrodzenie i zabezpieczenie placu budowy
- b/ wydzielenie dróg komunikacyjnych
- c/ wydzielenie i oznakowanie stref niebezpiecznych
- d/ doprowadzenie mediów
- e /zapewnienie i urządzenie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych
- f/ szkolenia bhp i p.poż
- g /zaopatrzenie w sprzęt bhp i p.poż
- h/ ustalenie wykazu prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej 2 osoby w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego.
- i/ udostępnienie do stałego korzystania z instrukcji bhp dot.:
 - wykonywanie prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożenia zdrowia pracowników
 - obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych
 - postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi
 - udzielania pierwszej pomocy

Ogrodzenie terenu budowy wykonać o wysokości min.1,50 m.

Barierki bhp wykonać z desek krawężnikowych o wysokości 15 cm.

Poręcze umieścić na wysokości 1,10 m.

Przestrzeń pomiędzy poręczą a deską krawężnikową wypełnić deskowaniem ażurowym.

Teren budowy zabezpieczyć przed dostępem dzieci.

Rozmieścić tablice ostrzegawcze o prowadzonych robotach budowlanych, oraz tablicę informacyjną budowy.

Wbudowane materiały powinny posiadać atesty i certyfikaty.

Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej wynikającej z obowiązujących przepisów i norm technicznych.

Wykonawca zobowiązany jest znać i stosować wszystkie przepisy powszechnie obowiązujące oraz przepisy wydane przez władze miejscowe w zakresie bezpieczeństwa pracy na budowie które są w jakikolwiek sposób związane z robotami i jest w pełni odpowiedzialny za ich przestrzeganie podczas prowadzenia prac budowlanych

Nie należy powodować nadmiernej uciążliwości budową dla właścicieli nieruchomości sąsiednich hałasem i zanieczyszczeniami.