

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

DO PROJEKTU BUDOWLANEGO
Budynek Kościańskiego Ośrodka Kultury- ROZBUDOWA

Inwestor: Kościański Ośrodek Kultury, Kościan, ul. Mickiewicza 11
Lokalizacja: 64-000 Kościan, ul. Mickiewicza 11, działki nr 1761/2,0162/6

ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
Projektował	dr inż. Zbigniew Pozorski upr. 2/PW/99	
Sprawdził	mgr inż. Dominik Nowak upr. WKP/0074/PWOK/09	
Opracował	inż. Adam Dolny	

CZĘŚĆ OPISOWA

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji obiektów

Przedmiotem projektu budowlanego, którego dotyczy niniejsza informacja jest rozbudowa budynku Kościańskiego Ośrodka Kultury.

Zamierzenie budowlane obejmuje wykonanie robót ziemnych, fundamentowych, murowych, montażowych, izolacyjnych i wykończeniowych, jak również wykonanie żelbetowych konstrukcji monolitycznych. W obiekcie przewiduje się wykonanie instalacji elektrycznej, wodociągowej, kanalizacyjnej, wentylacyjnej oraz grzewczej.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Zgodnie ze stanem aktualnym na dzień opracowania projektu, na działce znajduje się obiekt przewidziany do rozbudowy.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Teren przewidywanych robót budowlanych powinien być ogrodzony. Ogrodzenie będzie stanowić zabezpieczenie przed dostępem osób postronnych.

Umieścić należy właściwe tablice ostrzegawcze informujące o zakazie wstępu na teren budowy oraz o potencjalnych zagrożeniach związanych z budową.

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skale i rodzaje zagrożeń, oraz miejsce ich wystąpienia.

a) roboty murarskie i tynkarskie

Roboty wykonywane na wysokości powyżej 1 m należy wykonywać z pomostów rusztowań. Pomost rusztowania powinien znajdować się na poziomie co najmniej 0,5 m poniżej górnej krawędzi muru.

Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich z drabin przystawnych jest zabronione.

Chodzenie po świeżo wykonanych murach, płytach, stropach i niestabilnych deskowaniach oraz opieranie się o balustrady jest zabronione.

b) rusztowania i ruchome podesty robocze

Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być wykonane zgodnie z dokumentacją producenta albo projektem indywidualnym.

Osoby montujące i demontujące rusztowania oraz pomosty robocze powinni posiadać wymagane uprawnienia.

Rusztowania należy ustawiać na stabilnym podłożu z możliwością odprowadzenia wód opadowych. Stan rusztowań i podestów roboczych należy codziennie sprawdzać.

Rusztowania z elementów metalowych powinny być uziemione i posiadać instalację piorunochronną.

Montaż i demontaż rusztowań oraz przebywanie pracowników na rusztowaniach i podestach roboczych podczas opadów atmosferycznych oraz w czasie, gdy prędkość wiatru przekracza 10 m/s są zabronione.

c) roboty na wysokości

Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1 m od poziomu terenu lub podłogi powinny być zabezpieczone przed upadkiem z wysokości balustradą o wysokości 1,1 m. Stanowisko pracy powinno mieć możliwość mocowania linki bezpieczeństwa wzdłuż strony zewnętrznej, na wysokości ok. 1,5 m. Długość linki 1,50 m.

Prace na wysokościach mogą wykonywać osoby mające aktualne badania lekarskie.

d) roboty dekarские i izolacyjne

Pracownicy wykonujący roboty dekarские i pracujący w pobliżu okapów powinni być ubezpieczeni linami. Robót dekarских nie wolno wykonywać podczas mgły i silnych wiatrów. Krycie dachu blachą trapezową wykonuje zespół liczący minimum 2 osoby.

Kotły do podgrzewania masy bitumicznej powinny być zaopatrzone w pokrywy i szczelnie zamknięte, oraz wypełnione nie więcej niż do połowy ich wysokości. Podgrzewanie masy w beczkach jest zabronione. W pomieszczeniach zamkniętych zapewnić należy odpowiednią wymianę powietrza oraz odpowiednie środki ochrony osobistej (maski, rękawice) i asekurację z zewnątrz.

e) roboty ciesielskie

Cieśle powinni być wyposażeni w odpowiednie zasobniki na narzędzia ręczne, uniemożliwiające wypadanie narzędzi i zapewniające swobodę ruchu. Podawanie ręczne w pionie długich przedmiotów, (desek, bali) jest dozwolone do wysokości 3,0 m.

Montaż i demontaż deskowań i ich kolejność nadzoruje kierownik budowy oraz mistrz budowlany stosownie do zakresu obowiązków.

Roboty ciesielskie montażowe wykonuje zespół liczący minimum 2 osoby.

f) roboty zbrojarskie

Przygotowanie zbrojenia elementów i konstrukcji z betonu powinno być wykonane w specjalnych pomieszczeniach zabezpieczonych od czynników atmosferycznych.

Wyposażenie stanowisk pracy i odzież ochronna pracowników powinny zabezpieczać przed urazami.

g) montaż konstrukcji stalowych

Prace montażowe mogą wykonywać tylko odpowiednio przeszkoleni pracownicy ze świadectwem lekarskim uprawniającym do montażu konstrukcji.

Przy składowaniu i montażu konstrukcji należy posługiwać się wyłącznie sprzętem sprawdzonym i atestowanym.

W celu zachowania stateczności montowanej konstrukcji każdy podnoszony element powinien być uchwycony powyżej swego środka ciężkości, a każdy ustawiony element powinien znajdować się w stanie równowagi stałej. Połączone elementy konstrukcji powinny spełniać warunki niezmienności geometrycznej.

h) roboty rozbiórkowe

Pracownicy wykonujący roboty rozbiórkowe powinni być przeszkoleni w zakresie prowadzonych prac. Należy zachować odpowiednią kolejność prac rozbiórkowych, określoną w projekcie rozbiórki.

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

Roboty szczególnie niebezpieczne nie występują

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Strefy szczególnego zagrożenia zdrowia nie występują.

Kierownik budowy jest zobowiązany w oparciu o powyższą informację do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie przed jej rozpoczęciem.

Informację opracowano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120 z 2003r. poz. 1126)

7. Uwagi końcowe

- a) wszelkie zmiany od rozwiązań zawartych w niniejszym opracowaniu możliwe są za zgodą autora, a ich realizacja (odstępstwa istotne) może nastąpić po uzyskaniu zgody właściwego organu,
- b) wszystkie materiały użyte do realizacji obiektów muszą posiadać atesty i certyfikaty zgodne z obowiązującymi normami,
- c) przy realizacji obiektów obowiązuje Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47 z 2003r. poz. 401)