

INFORMACJA

Dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, którą należy uwzględnić w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie

1. DANE OGÓLNE

1.1 NAZWA I ADRES OBIEKTU

Hala sportowa wraz z zapleczem i łącznikiem przy Szkole Podstawowej nr 5
i Gimnazjum nr 3 w Wieluniu
98 -300 Wieluń, ul. Traugutta 38;
nr ew. dz. 1/6, obręb 3 m. Wieluń

1.2 INWESTOR ORAZ JEGO ADRES

Szkoła Podstawowa nr 5 z Oddziałami Integracyjnymi
im. Powstańców Śląskich z siedzibą w Wieluniu przy ul. Traugutta 38
98 – 300 Wieluń

1.3 NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWANIA

Pracownia Architektoniczna AP
Danuta Grzegorzek
98 – 300 Wieluń
ul. Armii Krajowej 16
tel./fax (+48) 604-105-840
danuta-grzegorzek@wp.pl

2. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projektowany budynek to obiekt sportowy połączony z istniejącym budynkiem szkolnym, niepodpiwniczony, dwukondygnacyjny, kryty dachem łukowym o promieniu 20 270,0 m nad areną sportową i dachem o kącie nachylenia 6% nad zapleczem dydaktyczno- magazynowo-socjalnym. Budynek jest zaprojektowany w technologii żelbetowej monolitycznej w układzie słupowo - -ryglowym z wykorzystaniem betonu o klasie B30 i stali AIII N. Ściany osłonowe zewnętrzne i wewnętrzne konstrukcyjne z pustaków ceramicznych w klasie 150. Wysokość budynku w najwyższym punkcie, licząc od poziomu terenu: 16,45 m.

Z uwagi na charakter budynku projekt jest opiniowany przez rzeczoznawców w zakresie ochrony przeciwpożarowej, (opinia strażacka) bezpieczeństwa i higieny pracy (BHP) oraz warunków sanitarno-epidemiologicznych (Sanepid).

Szczegółowy zakres robót budowlanych, o których mowa w art. 21a ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, obejmuje w przypadku:

1) robót budowlanych, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości:

- a) wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m, **nie wystąpią**
- b) roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m; **wystąpią**
- c) rozbiórki obiektów budowlanych o wysokości powyżej 8 m; **nie wystąpią**
- d) roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych; **nie wystąpią**
- e) montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i średniowysokich; **wystąpią**
- f) roboty wykonywane przy użyciu dźwigów; **wystąpią**
- g) prowadzenie robót na obiektach mostowych metoda nasuwania konstrukcji na podpory, **nie wystąpią**
- h) montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych, **nie wystąpią**

i) betonowanie wysokich elementów konstrukcyjnych mostów, takich jak przyczółki, filary i pylony, **nie wystąpią**

j) fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach, **nie wystąpią**

k) roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż:

- 3,0 m - dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV, **nie wystąpią**

- 5,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nieprzekraczającym 15 kV, **nie wystąpią**

- 10,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 kV, lecz nieprzekraczającym 30 kV, **nie wystąpią**

- 15,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 kV, lecz nieprzekraczającym 110 kV, **nie wystąpią**

l) roboty budowlane prowadzone w portach i przystaniach podczas ruchu statków, **nie wystąpią**

m) roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1 m, **nie wystąpią**

n) roboty wykonywane w pobliżu linii kolejowych; **nie wystąpią**

2) robót budowlanych, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi:

a) roboty prowadzone w temperaturze poniżej -10°C , **nie wystąpią**

b) roboty polegające na usuwaniu i naprawie wyrobów budowlanych zawierających azbest; **nie wystąpią**

3) robót budowlanych stwarzających zagrożenie promieniowaniem jonizującym:

a) roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów przemysłu energii atomowej, **nie wystąpią**

b) roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów, w których były realizowane procesy technologiczne z użyciem izotopów; **nie wystąpią**

4) robót budowlanych prowadzonych w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych:

- a) roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 15,0 m - dla linii o napięciu znamionowym 110 kV, **nie występują**
- b) roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 30,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110 kV, **nie występują**
- c) budowa i remont:
 - linii kolejowych (roboty torowe i podtorowe), **nie występują**
 - sieci trakcyjnej i linii zasilającej sieć trakcyjną i urządzenia elektroenergetyczne, **nie występują**
 - linii i urządzeń sterowania ruchem kolejowym, **nie występują**
 - sieci telekomunikacyjnych, radiotelekomunikacyjnych i komputerowych, związane z prowadzeniem ruchu kolejowego, **nie występują**
- d) wszystkie roboty budowlane, wykonywane na obszarze kolejowym w warunkach prowadzenia ruchu kolejowego; **nie występują**

5) robót budowlanych stwarzających ryzyko utonięcia pracowników:

- a) roboty prowadzone z wody lub pod wodą, **nie występują**
- b) montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych, **nie występują**
- c) fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach, **nie występują**
- d) roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1 m; **nie występują**

6) robót budowlanych prowadzonych w studniach, pod ziemią i w tunelach:

- a) roboty prowadzone w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych, **nie występują**
- b) roboty związane z wykonywaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodami: tunelowa, przecisku lub podobnymi; **nie występują**

7) robót budowlanych wykonywanych przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych - roboty przy budowie, remoncie i rozbiórce torowisk; nie występują

8) robót budowlanych wykonywanych w kesonach, z atmosfera wytwarzaną ze sprężonego powietrza - roboty przy budowie i remoncie nabrzeży portowych i przepraw mostowych; nie wystąpią

9) robót budowlanych wymagających użycia materiałów wybuchowych:

a) roboty ziemne związane z przemieszczaniem lub zagęszczaniem gruntu; **nie wystąpią**

b) roboty rozbiórkowe, w tym wykonywanie otworów w istniejących elementach konstrukcyjnych obiektów; **wystąpią**

10) robót budowlanych prowadzonych przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych - roboty, których masa przekracza 1,0 t, wystąpią

Przy realizacji projektowanej hali sportowej, wystąpią 4 rodzaje robót budowlanych wymienionych w art. 21, ust. 2 Ustawy z dn. 07 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami – Prawo Budowlane

- roboty które stwarzają zagrożenie upadku z wysokości powyżej 5,00 m,
- montaż elementów konstrukcyjnych przy użyciu dźwigów, prowadzonych przy montażu ciężkich elementów prefabrykowanych, których masa przekracza 1,0 t.,
- montaż, demontaż i konserwacja rusztowań,
- roboty rozbiórkowe polegające na wykonaniu otworu drzwiowego w ścianie konstrukcyjnej istniejącego budynku szkoły.

W planie BiOZ należy uwzględnić wykonywanie zabezpieczeń ze szczególnym uwzględnieniem zabezpieczeń przed upadkiem z wysokości ponad 5,00 m, podczas prac prowadzonych przy robotach murarskich, dociepleniowych na rusztowaniach, montażu konstrukcji dachu oraz prac przy układaniu pokrycia dachowego i robót dekarских oraz przeszkolenie robotników pod względem BHP przy pracy w pobliżu urządzeń dźwigowych.

UWAGA

Zgodnie z art. 21, ust. 1 - Prawa Budowlanego - Kierownik budowy jest zobowiązany sporządzić lub zlecić sporządzenie „Planu BIOZ” przed rozpoczęciem prac budowlanych.

Opracował: