

temat: **Budowa budynku Sali Gimnastycznej wraz z przewiązką przy Publicznej Szkole Podstawowej w Okulicach gmina: Rzezawa**

lokalizacja: Okulice, działki nr 761 i 762, obręb Okulice, gmina: Rzezawa

obiekt: **projekt zagospodarowania terenu, budynek sali gimnastycznej**

stadium: informacja BIOZ

inwestor: Urząd Gminy Rzezawa, ul. Długa 21, 32-765 Rzezawa

tom: **B**

opracował:

mgr inż. architekt **Magdalena Frůhauf-Zawisza** nr upr.NBUA - 7342/30/98

INFORMACJA „BIOZ”

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Dane ogólne.
2. Zakres i kolejność robót inwestycyjnych.
3. Istniejące obiekty.
4. Elementy zagospodarowania terenu stwarzające zagrożenie.
5. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych.

1. DANE OGÓLNE.

Przedmiotem niniejszej informacji „BIOZ” jest: budowa sali gimnastycznej przy Publicznej Szkole Podstawowej w Okulicach, wraz z instalacjami wewnętrznymi: centralnego ogrzewania, wentylacji mechanicznej, wod.-kan., centralnej ciepłej wody i p.poż z odcinkiem podziemnym kanalizacji sanitarnej do ist. zbiornika, gazową, elektryczną oraz instalacjami zewnętrznymi: przebudowy istniejącego przyłącza wody, przełożenia odcinka przyłącza energetycznego nn do budynku szkoły i przebudowy odcinka sieci teletechnicznej

2. ZAKRES I KOLEJNOŚĆ ROBÓT INWESTYCYJNYCH.

- wykopy pod fundamenty i wykonanie fundamentów, przebudowa sieci, wykonanie sieci na terenie działki lokalizacyjnej
- przebudowa wejścia do istniejącej kotłowni
- wykonanie ścian murowanych, elementów żelbetowych wylewanych itp.
- montaż konstrukcji drewnianej dachu nad zapleczem oraz stalowej nad salą, wykonanie pokrycia dachów;
- wykonanie termoizolacji ścian zewnętrznych i dachów,
- montaż stolarki okiennej i drzwiowej
- wykonanie „przekucia” do budynku istniejącego
- prace wykończeniowe wewnętrzne i zewnętrzne
- wykonanie nawierzchni utwardzonej z kostki betonowej w rejonie wyjścia ewakuacyjnego z sali gimnastycznej, wejścia do budynku, opaski wokół budynku
- uporządkowanie placu budowy

3. ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE.

Teren lokalizacji inwestycji zlokalizowany jest w miejscowości Okulice gmina Rzeszawa. Na działkach znajdują się : budynek Szkoły Podstawowej z przedszkolem, budynek gospodarczy (dawna kotłownia) oraz teren trawiastego boiska przyszkolnego. Budynek szkoły z przedszkolem stanowi obiekt średniowysoki w kategorii wysokościowej, dwukondygnacyjny z użytkowym poddaszem o zwartej bryle, przekryty dachem dwuspadowym. Został wykonany w technologii tradycyjnej.

4. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE.

- Na terenie objętym inwestycją nie ma elementów wpływających bezpośrednio na zwiększenie zagrożenia bezpieczeństwa osób.
- Należy zwrócić uwagę na zabezpieczenie terenu budowy przed dostępem osób postronnych przebywających na terenie szkolnym.

5. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH.

Szczegółowy zakres robót budowlanych, o których mowa w art.21a ust. 2pkt.1-10 ustawy:

1. roboty budowlane, 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 bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m – tak;
 - b) roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0m – tak;
 - c) rozbiórki obiektów budowlanych o wysokości powyżej 8,0 m – nie;
 - d) roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych – nie;
 - e) montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych – nie;
 - f) roboty wykonywane przy pomocy dźwigów lub śmigłowców – tak;
 - g) prowadzenie robót na obiektach mostowych metodą nasuwania konstrukcji na podpory – nie;
 - h) montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych – nie;
 - i) betonowanie wysokich elementów konstrukcyjnych mostów, takich jak przyczółki, filary i pylony – nie;
 - j) fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach – nie;
 - 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, 5,0 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1kV lecz nieprzekraczającym 15 kV, 10,0 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 kV lecz nieprzekraczającym 30 kV, 15,0 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30kV lecz nieprzekraczającym 110 kV – nie;
 - l) roboty budowlane prowadzone w portach i przystaniach podczas ruchu statków – nie;
 - m) roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1 m – nie.
2. Roboty budowlane , przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi:
 - a) roboty prowadzone przy temperaturach poniżej –10 stopni C – nie;
 - b) roboty polegające na usuwaniu wyrobów budowlanych zawierających azbest – nie.
3. Roboty budowlane stwarzające zagrożenie promieniowaniem jonizującym:
 - a) roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów przemysłu energii atomowej – nie;
 - b) roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów , w których realizowane były procesy technologiczne z użyciem izotopów – nie.
4. Roboty prowadzone 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;
- b) roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż 30,0 m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110 kV – nie;
- c) budowa i remont sieci elektrotrakcyjnej – nie;
- d) budowa i remont urządzeń sterowania ruchem kolejowym położonych wzdłuż linii kolejowej – nie;
- e) wszystkie roboty budowlane wykonywane na obszarze kolejowym w warunkach prowadzenia ruchu kolejowego – nie.

5. Roboty budowlane stanowiące ryzyko utonięcia pracowników:

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

6. Roboty budowlane prowadzone w studniach , pod ziemią i w tunelach:

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

7. Roboty budowlane wykonywane przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych, przy budowanie, remoncie i rozbiórce torowisk – nie.

8. Roboty budowlane wykonywane w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza, przy budowie i remoncie nabrzeży portowych i przepraw mostowych – nie.

9. Roboty budowlane wymagające użycia materiałów wybuchowych:

- a) roboty ziemne związane z przemieszczaniem lub zagęszczaniem gruntu – nie;
- b) roboty rozbiórkowe, w tym wykonywanie otworów w istniejących elementach konstrukcyjnych obiektów – nie.

10. Roboty budowlane prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych, których masa przekracza 1,0 t. – tak

opracował: arch. Magdalena Frúhauf-Zawisza