

**XANA Pracownia Projektowa**  
**Roksana Kielbasa**

ul. Hołdu Pruskiego 10/6  
75-607 Koszalin

NIP 6721980492  
REGON 360058957

tel. 608 652 889  
biuro@xana-arch.pl



## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

Egzemplarz:	3 z 3
Nazwa zamierzenia budowlanego:	<b>Przebudowa i rozbudowa budynku Zespołu Państwowych Szkół Muzycznych im. Grażyny Bacewicz w Koszalinie wraz z instalacjami zewnętrznymi</b>
Kategoria obiektu budowlanego:	<b>IX</b>
Adres obiektu budowlanego	<b>ul. Fałata 32, 75-434 Koszalin</b>
	Nazwa jednostki ewidencyjnej: <b>Koszalin</b> Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: <b>Koszalin 018</b> Numer działki ewidencyjnej: <b>151/6</b>
Inwestor:	<b>Zespół Państwowych Szkół Muzycznych im. Grażyny Bacewicz w Koszalinie</b> ul. Fałata 32, 75-434 Koszalin

Zakres opracowania Projektant Architektura	<b>Architektura</b> <b>mgr inż. arch. Roksana Kielbasa</b>
nr. ewid. uprawnień i spec.	upr. nr 3/ZPOIA/OKK/2021 w specjalności architektonicznej
Zakres opracowania Projektant Instalacje sanitarne	<b>Instalacje sanitarne</b> <b>mgr inż. Daniel Hubert</b>
nr. ewid. uprawnień i spec.	upr. nr ZAP/0068/POOS/08 w specjalności sanitarnej

Koszalin, 15.10.2021 r.

---

## INFORMACJA BIOZ – SPIS TREŚCI

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego  
oraz kolejność realizacji poszczególnych robót.....
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych .....
3. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać  
zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi .....
4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót.....
5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem  
do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.....
6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom  
wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego  
zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną  
i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek  
pożaru, awarii i innych zagrożeń .....

**1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych robót.**

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa i rozbudowa Muzycznych im. Grażyny Bacewicz w Koszalinie wraz z instalacjami zewnętrznymi (zewnętrznej kanalizacji deszczowej) przy ul. J. Fałata 32, 75-434 Koszalin, dz. nr 151/6; obr. 018 Koszalin, gmina Miasto Koszalin.

**Kolejność robót budowlanych: branża architektura i konstrukcja:**

- wykonanie wykopów dla fundamentów,
- wykonanie fundamentów wraz z podbudową,
- wykonanie murowanej konstrukcji
- wykonanie otworów okiennych (nadproży)
- wykonywanie izolacji pionowych i poziomych,
- zasypanie wykonanych fundamentów i zagęszczenie gruntu,
- wykonanie posadzki,
- wykonanie stalowej konstrukcji
- wykonanie ocieplenia dachu i izolacji
- montaż poszycia dachowego, montaż orynnowania
- wykonanie wewnętrznych instalacji,
- wykonanie robót wykończeniowych wewnętrznych i zewnętrznych,
- wykonanie utwardzenia terenu,
- uporządkowanie placu budowy po robotach budowlanych.

**Kolejność robót budowlanych: branża instalacje sanitarne:**

- przygotowanie terenu budowy i oznakowanie
- wytyczenie geodezyjne trasy kanalizacji deszczowej
- realizacja wykopów
- wykonanie studzienek
- wykonanie wpustu ulicznego z osadnikiem
- montaż przewodów kanalizacji deszczowej
- montaż rur spustowych
- zasypanie wykopów
- sprawdzenie szczelności
- uporządkowanie terenu budowy.

**2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Teren inwestycji znajduje w Koszalinie i dotyczy dz. nr 151/6; obr. 018 Koszalin. Działka zabudowana istniejącym budynkiem Zespołu Szkół Muzycznych do którego należy budynek główny składający się z budynku dydaktyki ogólnej z salą sportową oraz budynek dydaktyki muzycznej, które tworzą jedną wspólną bryłę. Ponadto na przedmiotowej działce znajduje budynek internatu również należący do Zespołu Szkół Muzycznych. Działka w znacznej części utwardzona z towarzyszącym terenem biologicznie czynnym w postaci niskiej roślinności trawiastej z nielicznymi drzewami. Wody opadowe odprowadzane do kanalizacji deszczowej w obrębie przedmiotowej działki. Wjazd na działkę istniejący z drogi publicznej (dz. nr 244/4, 244/7, obręb 018 Koszalin), ul. J. Fałata.

### **3. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

W trakcie prowadzenia prac instalacyjnych, zagrożenie bezpieczeństwa ludzi mogą stwarzać następujące elementy:

- porażenie prądem od urządzeń elektrycznych stosowanych do prac monterskich
- rozszczelnienie urządzeń spawalniczych oraz sieci przewodów w trakcie
- prowadzenia prób ciśnieniowych,
- transport urządzeń technologicznych.
- uzbrojenie terenu – niebezpieczeństwo uszkodzenia istniejących przewodów kanalizacyjnych (zagrożenie zatruciem lub zakażeniem), elektroenergetycznych (zagrożenie poparzeniem, porażeniem prądem), gazowych (zagrożenie zatruciem, wybuchem), wodociągowych (zagrożenie zalaniem wykopów wodą, podmycia skarp wykopu, uszkodzenie umocnień wykopu).
- plac manewrowy, drogi wewnętrzne – występuje zagrożenie potrącenia pracownika przez pojazd podczas prowadzenia robót w ich pobliżu lub ciągu jezdnym;
- ulica – występuje zagrożenie potrącenia pracownika przez pojazd podczas prowadzenia robót w ich pobliżu lub ciągu jezdnym;
- chodniki – zagrożenie j.w.;
- linia napowietrzna

### **4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót**

- zagrożenie osunięcia ziemi podczas wykonywania wykopów,
- zagrożenie porażenia prądem przy obsłudze urządzeń i narzędzi elektrycznych,
- zagrożenie bezpieczeństwa przy upadku z wysokości,
- zagrożenie urazów chemicznych skóry i naskórka podczas stosowania środków chemicznych,
- zagrożenie urazów mechanicznych podczas używania urządzeń i narzędzi,
- zagrożenie upadku ciężkich elementów, materiałów lub prefabrykatów z wysokości,
- zagrożenie wejścia na teren budowy osób postronnych,
- rozszczelnienie urządzeń spawalniczych oraz sieci przewodów w trakcie prowadzenia prób ciśnieniowych,
- transport urządzeń technologicznych.

### **5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Przed przystąpieniem do robót budowlanych kierownik budowy udzieli zespołom pracowników własnych oraz podwykonawcom robót budowlanych szczegółowego instruktażu w formie ustnej, obejmującej zaznajomienie z:

- zakresem robót budowlanych,
- technologiami robót budowlanych,
- harmonogramem robót z podaniem kolejności ich realizacji oraz czasu wymaganego do ich wykonania,
- przewidywanymi zagrożeniami przy wykonywaniu robót budowlanych z podaniem ich rodzaju, skali, czasu i miejsca wystąpienia oraz sposobu wydzielenia i oznakowania miejsca prowadzonych robót,
- „Instrukcją bezpiecznego wykonywania robót budowlanych

**6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

- zabezpieczenie łączności radiowej lub telefonicznej z wykorzystaniem telefonu komórkowego;
- telefony alarmowe:
  - POGOTOWIE RATUNKOWE – 999,
  - STRAŻ POŻARNA – 998,
  - POLICJA – 997,
  - STRAŻ MIEJSKA – 986,
  - POGOTOWIE WODNO-KANALIZACYJNE – 994,
  - POGOTOWIE GAZOWE – 992,
  - POGOTOWIE ENERGETYCZNE – 991;
- zagospodarowanie terenu budowy lub robót oraz ich prowadzenie winno odbywać się zgodnie z obowiązującymi zasadami i przepisami BHP oraz planem BiOZ;
- uwzględnienie wymagań związanych z organizacją i wykonywaniem robót, jakie wynikają z uzgodnień z:
  - zarządcą drogi wewnętrznej,
  - właścicielem lub użytkownikiem infrastruktury technicznej, znajdującej się w obszarze prowadzonych robót;
- rozmieszczenie pojazdów, sprzętu, materiałów i ziemi z wykopów w taki sposób, aby nie blokować dojazdów i dojść do stanowisk pracy;
- zabezpieczenie miejsc prowadzenia robót przy użyciu:
  - taśm ostrzegawczych, barier, balustrad, ogrodzeń, tablic bezpieczeństwa, daszków ochronnych;
  - stosowanie sprzętu ochronnego i środków ochrony indywidualnej, dobranych do rodzaju przewidywanego zagrożenia podczas wykonywania robót;
- stosowanie sprzętu asekuracyjnego, chroniącego przed upadkiem z wysokości;
- stosowanie sprawdzonych technologii wykonywania robót, w których pracownicy są przeszkoleni.
- zapewnienie dostatecznego oświetlenia stanowisk pracy w przypadku konieczności wykonywania robót gdy światło dzienne nie jest wystarczające oraz po zmroku i w nocy (punkty świetlne powinny być tak rozmieszczone, aby zapewniały również odczytanie tablic i znaków ostrzegawczych na terenie placu budowy);
- odpowiednie oznaczenie miejsc pracy, dróg na placu budowy, dojść i dojazdów.

Opracowali:

mgr inż. arch. Roksana Kiełbasa  
upr. nr 3/ZPOIA/OKK/2021  
w specjalności architektonicznej

Instalacje sanitarne  
mgr inż. Daniel Hubert  
upr. nr ZAP/0068/POOS/08  
w specjalności sanitarnej