

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



ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU TECHNICZNEGO INSTALACJE SANITARNE

Egzemplarz:

... z 3

Nazwa zamierzenia
budowlanego:

**Przebudowa i rozbudowa budynku Zespołu
Państwowych Szkół Muzycznych im. Grażyny
Bacewicz w Koszalinie wraz z instalacjami
zewnętrznymi**

Kategoria obiektu
budowlanego:

IX

Adres obiektu budowlanego

ul. Fałata 32, 75-434 Koszalin

Nazwa jednostki ewidencyjnej: **Koszalin**

Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: **Koszalin 018**

Numer działki ewidencyjnej: **151/6**

Inwestor:

**Zespół Państwowych Szkół Muzycznych
im. Grażyny Bacewicz w Koszalinie
ul. Fałata 32, 75-434 Koszalin**

Zakres opracowania

Projektant Instalacje sanitarne
nr. ewid. uprawnień i spec.

Instalacje sanitarne

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

Zakres opracowania

Sprawdzający Projektant
Instalacje sanitarne
nr. ewid. uprawnień i spec.

Instalacje sanitarne

mgr inż. Adam Wróbel
upr. nr ZAP/0210/POOS/10
w specjalności sanitarnej

Zakres opracowania

Opracował
Instalacje sanitarne

Instalacje sanitarne

mgr inż. Krzysztof Czerwiński

Koszalin, 29.10.2021 r.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

**Przebudowa i rozbudowa budynku Zespołu Państwowych Szkół Muzycznych
wraz z instalacjami zewnętrznymi
75-434 Koszalin, ul. Fałata 32
dz. nr 151/6 obr. 0018 Koszalin**

Nazwa inwestora oraz jego adres:

**Skarb Państwa Zespół Państwowych
Szkół Muzycznych im. Grażyny Bacewicz
75-434 Koszalin, ul. Fałata 32**

Imię i nazwisko sporządzającego informację:

**mgr inż. Daniel HUBERT
upr. nr ZAP/0068/POOS/08
ul. Obrońców Tobruku 22
75-646 Koszalin**

KOSZALIN, PAŹDZIERNIK 2021

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

Przedmiotem inwestycji jest budowa zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej, instalacji centralnego ogrzewania dla zadania pod nazwą: „Przebudowa i rozbudowa budynku Zespołu Państwowych Szkół Muzycznych wraz z instalacjami zewnętrznymi” w m. Koszalin przy ul. Fałata 32, dz. nr 151/6 obr. 0018 Koszalin.

W celu realizacji inwestycji przewidziano kolejno:

- roboty ziemne,
- roboty montażowe.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- istniejąca zabudowa,
- istniejąca infrastruktura techniczna i drogowa.

3. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- ruch na drodze,
- istniejąca infrastruktura techniczna i drogowa.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.

- zagrożenie osunięcia ziemi podczas wykonywania wykopów,
- zagrożenie porażenia prądem przy obsłudze urządzeń i narzędzi elektrycznych,
- zagrożenie bezpieczeństwa przy upadku z wysokości,
- zagrożenie urazów chemicznych oczu 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.

5. Wydzielenie i oznakowanie miejsca prowadzenia robót.

- teren budowy należy ogrodzić z pozostawieniem bramy wjazdowej i odpowiednio oznakować, ogrodzenie wykonać z materiałów i w sposób nie stwarzający zagrożenia,
- należy udostępnić dogodny dojazd dla dostaw materiałów budowlanych, nawierzchnię drogi przeznaczonej do transportu materiałów budowlanych wykonać i utrzymywać w sposób

umożliwiający sprawny ruch kołowy pojazdów zaopatrzenia budowy i pojazdów służb interwencyjnych,

- skład materiałów budowlanych wykonać w miejscu oraz w sposób nie stwarzający zagrożenia dla ludzi i mienia; stosować wyłącznie materiały dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie; przy stosowaniu materiałów i wyrobów chemicznych należy ściśle przestrzegać instrukcji producenta.

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

- wszyscy pracownicy muszą posiadać udokumentowany fakt odbycia szkolenia okresowego w zakresie bhp, przeprowadzonego przez uprawnionego instruktora,

- pracownicy muszą być poinformowani o możliwych zagrożeniach i sposobie postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,

- pracownicy zostaną poinformowani o konieczności używania odzieży ochronnej, rękawic i kasków; zatrudnieni na budowie winni posiadać odzież, obuwie ochronne oraz powinni być wyposażeni w odpowiedni sprzęt – kaski, okulary, maski (ciecie, wiercenie, szlifowanie), maski przyciemniające, fartuchy (spawanie), rękawice, szelki, pasy bezpieczeństwa (prace na wysokościach),

- nadzór przy wykonywaniu szczególnie niebezpiecznych prac montażowych powinien sprawować kierownik budowy,

- roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z projektem, warunkami BHP i pod nadzorem osoby uprawnionej do kierowania pracami budowlanymi,

- obsługa maszyn o napędzie silnikowym oraz urządzeń elektrycznych winna być powierzona kwalifikowanym pracownikom, pracowników fizycznych należy poinstruować i przeszkolić o bezpieczeństwie pracy i zagrożeniach na stanowisku,

- prace ziemne – wykopy należy zabezpieczyć przed osunięciem ziemi oraz zalewaniem przez wody powierzchniowe, przy mechanicznym wykonywaniu wykopów należy przestrzegać szczególnych warunków bezpieczeństwa, związanych z pracą i obsługą maszyn mogących stwarzać zagrożenie dla osób zatrudnionych lub znajdujących się w ich pobliżu,

- należy zapewnić pełną sprawność sprzętu dla wykonywania prac budowlanych, właściwe podłączenie do sieci elektrycznej, uziemienie lub zerowanie, osłony przeciwwypadkowe.

.....

mgr inż. Daniel Hubert
upr. nr ZAP/0068POOS/08