

NAZWĘ ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO:

Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

Rozbudowa budynku I Liceum Ogólnokształcącego im. Goszczyńskiego o windę wraz z dostosowaniem go do obowiązujących przepisów w zakresie bezpieczeństwa, remontem wybranych pomieszczeń oraz rozbiórką podziemnego składu opału znajdującego się poza obrysem części nadziemnej.

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

**Plac Zygmunta Krasińskiego 1
34-400 Nowy Targ**

KATEGORIA OBIEKTU BUD.:

IX

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:

121101_1.0001.11318

IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWĘ INWESTORA:

**Powiat Nowotarski
w imieniu którego działa Zarząd Powiatu**

ADRES INWESTORA:

**ul. Bolesława Wstydliwego 14
34-400 Nowy Targ**

data opracowania	imię i nazwisko	specjalność:	nr uprawnień	podpis
2022.10	dr hab. inż. arch. Michał Krupa projektant	architektoniczna do projektowania bez ograniczeń	MPOIA/009/2007	

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

Zakres robót:

- roboty przygotowawcze i porządkowe:
 - organizacja części socjalnej dla pracowników,
 - wyznaczenie miejsca składowania materiałów budowlanych,
 - wyznaczenie tras komunikacji wewnętrznej na placu budowy;
- zabezpieczenie terenu budowy przed osobami nieupoważnionymi:
 - wykonanie ogrodzenia placu budowy,
 - wykonanie oznaczeń i tablic informacyjnych zgodnie z odrębnymi przepisami,
 - zabezpieczenie terenu budowy przed dostępem osób niepowołanych;
- dostawa i zabezpieczenie materiałów;
- wykonanie poszczególnych etapów przebudowy zgodnie ze sztuką budowlaną, Polskimi Normami, Prawem budowlanym i innymi przepisami techniczno-budowlanymi,
 - roboty rozbiórkowe,
 - roboty ziemne,
 - roboty murarskie,
 - roboty zbrojarskie,
 - roboty ciesielskie,
 - roboty izolacyjne,
 - roboty dekarские,
 - roboty tynkarskie,
 - montaż instalacji wewnętrznych,
 - roboty wykończeniowe (malarskie etc.);
- inwentaryzacja powykonawcza wykonana przez uprawnionego geodetę;
- wykonanie końcowych / częściowych odbiorów przez właściwe organy nadzoru budowlanego;
- uporządkowanie terenu budowy po wykonaniu robót budowlanych.

Zamierzenie obejmuje jeden obiekt.

2) Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na działce objętej zamierzeniem budowlanym znajduje się:

- budynek użyteczności publicznej przeznaczony na potrzeby oświaty – I Liceum Ogólnokształcące im. S. Goszczyńskiego.

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

- Istniejący budynek;
- Elementy instalacji zewnętrznych: sieć elektroenergetyczna, gazowa, wodociągowa, kanalizacyjna.

4) Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

- **Prace rozbiórkowe.**

- **Prace ziemne (prace w wykopach).**
- **Prace prowadzone „na wysokości” (murarskie, zbrojarskie, ciesielskie, dekarские, tynkarskie).**
- **Prace montażowe z wykorzystaniem dźwigu (montaż konstrukcji, pokrycia dachu, itp.)**
- **Prace związane z instalacjami:**
 - **wodociągową,**
 - **sygnalizacji pożaru,**
 - **wentylacji grawitacyjnej,**
 - **grzewczą,**
 - **elektryczną.**

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

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy (zw. z instruktażem stanowiskowym) powinno zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami oraz metodami bezpiecznego wykonania pracy na stanowisku.

- 6) Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczeństwo i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.
- **Przy wykonywaniu robót ziemnych, w razie odkrycia przewodów prace należy bezzwłocznie przerwać do czasu ustalenia ich pochodzenia oraz właścicieli. Wykopy należy zabezpieczyć barierkami oraz dobrze widocznymi tablicami i elementami ostrzegawczo-informacyjnymi.**
 - **Wzdłuż wykopu po obu stronach należy pozostawić wolny pas o szerokości 0,5 m, w obrębie tego pasa nie wolno składować materiałów budowlanych oraz ziemi z urobku.**
 - **Przy wykonywaniu robót dekarских wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu Dz. U. Nr 47 poz. 401**
 - **podczas prowadzenia robót ciesielskich na wysokości należy zaopatrzyć się w odpowiednie zabezpieczenia (liny, pasy bezpieczeństwa, kaski ochronne);**
 - **pomosty na wysokości powyżej 1 m powinny mieć barierki na wysokości 1,0 i 0,6 m oraz odbojnice;**
 - **na pomostach nie wolno prowadzić takich prac jak rąbanie siekierą, cięcie piłą;**
 - **prace na wysokościach mogą wykonywać pracownicy posiadający odpowiednie świadectwa dopuszczające do tych prac.**
 - **Przy wykonywaniu robót murarskich i tynkarskich wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY z dn. 6 lutego 2003 r. w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlanych – Dz. U. Nr 47 poz. 401 rozdział 8 – rusztowania i ruchome podesty robocze, rozdział 9 – roboty na wysokościach, rozdział 12 – roboty murarskie i tynkarskie**

- rusztowania powinny być wykonane starannie i o odpowiedniej konstrukcji.
 - rusztowania wysokie powinny mieć dwa pomosty załane deskami (dolny i docelowy), posiadać poręcze na wysokości 1,0 i 1,1 m oraz odbojnice z desek na pomoście od strony zewnętrznej rusztowania;
 - roboty na wysokościach prowadzić po założeniu pasów bezpieczeństwa zamocowanych do trwałych konstrukcyjnych;
 - robotnicy nie mogą przebywać jednocześnie na dwóch pomostach w pionie rusztowania;
 - na pomostach rusztowań należy przestrzegać instrukcji dotyczącej nośności tj. nie składować materiałów ponad dozwolone obciążenia.
- Dla znormalizowanych rusztowań drewnianych do 150 kg/m²;
- pomosty rusztowań i podeszwy butów nie mogą mieć śliskiej powierzchni;
 - systematycznie sprawdzać stabilność i wytrzymałość rusztowań, szczególnie po dłuższych przerwach w pracy i obfitych opadach.
- Przy wykonywaniu robót związanych z instalacją elektryczną wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY z dn. 6 lutego 2003 r. w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlanych – Dz. U. Nr 47 poz. 401 rozdział 6 – instalacje i urządzenia elektroenergetyczne.
- W miejscu ogólnie dostępnym (sporządza kierownik budowy) umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów:
- najbliższego punktu lekarskiego;
 - straży pożarnej;
 - posterunku policji.
- W miejscu ogólnie dostępnym umieścić:
- kaski ochronne;
 - pasy i linki zabezpieczające przy pracach na wysokościach;
 - rozmieścić tablice ostrzegawcze;
 - oznaczyć drogę ewakuacyjną.

NIE DOPUSZCZALNE JEST WYKONYWANIE PRZEZ PRACOWNIKA PRAC, DO KTÓRYCH NIE POSIADA WYMAGANYCH KWALIFIKACJI, UMIEJĘTNOŚCI ORAZ ZNAJOMOŚCI PRZEPISÓW BHP.

Sporządził
dr hab. inż. arch. Michał Krupa