

## CZĘŚĆ III

# ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

nazwa zamierzenia: **Przebudowa budynku D - warsztatów w ZSP nr 1 w Krotoszynie**

adres obiektu: **Krotoszyn, ul. Mickiewicza 11**

kategoria obiektu **IX**

identyfikatory działek: **301204\_4.0001.742/1**  
**301204\_4.0001.743**  
**301204\_4.0001.761/1**  
**301204\_4.0001.770/6**

inwestor: **Powiat Krotoszyński**

adres inwestora: **63-700 Krotoszyn, ul. 56 Pułku Piechoty Wlkp 10**

data opracowania: **8.09.2022**

### Spis załączników projektu budowlanego

- |    |                               |         |
|----|-------------------------------|---------|
| 1. | Informacja BiOZ               | str. 39 |
| 2. | Pozwolenie nr 561/2022/A WWKZ | str. 42 |

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

nazwa zamierzenia:	<b>Przebudowa budynku D - warsztatów w ZSP nr 1 w Krotoszynie</b>
adres obiektu:	<b>Krotoszyn, ul. Mickiewicza 11 działki nr 742/1, 743, 761/1, 770/6 obręb: 0001 Krotoszyn - miasto</b>
inwestor:	<b>Powiat Krotoszyński</b>
adres inwestora:	<b>63-700 Krotoszyn, ul. 56 Pułku Piechoty Wlkp 10</b>

projektant:	<b>mgr inż. Paweł Jędraś</b>
adres zamieszkania:	<b>64-100 Leszno, ul. Antonińska 6</b>

## 1. Zakres robót i kolejność realizacji.

Wielkość budynku:

- długość: 38,69 m,
- szerokość: 11,33 m
- wysokość nad terenem: 9,67 m

W zakres robót wchodzi:

- roboty rozbiórkowe dachu, ścian wewnętrznych, podciagu, słupa, schodów drewnianych, wykucia otworów w ścianach murowanych
- demontaż okien, drzwi, instalacji wewnętrznych
- roboty żelbetowe – stopy fundamentowe wewnątrz budynku
- prace montażowe – nadproża prefabrykowane, podciąg stalowy, elementy stropu drewnianego, elementy więźby dachowej, sufity podwieszone, ścianki działowe GK, obudowy z GKF
- roboty murowe – ściany działowe, zamurowania otworów
- roboty dekarские – pokrycie dachu dachówką, wykonanie obróbek blacharskich, montaż rynien i rur spustowych,
- roboty stolarskie – osadzenie okien z parapetami wewnętrznymi oraz drzwi,
- roboty renowacyjne - naprawa i konserwacja bram zewnętrznych drewnianych,
- roboty tynkarskie – wykonanie tynków wewnętrznych cementowo - wapiennych, wykonanie okładzin z płyt GKF
- roboty elewacyjne – wykonanie docieplenia, tynków i okładzin zewnętrznych oraz parapetów zewnętrznych,
- roboty posadzkarskie – uzupełnienie i naprawa podkładów z betonu, wykonanie posadzek z płytek gresowych
- roboty malarskie – wykonanie szpachli gipsowych, wymalowań ścian i sufitów wewnętrznych
- roboty instalacyjne – montaż i uruchomienie instalacji: elektrycznych, wod-kan, c.o., c.w., wentylacji mechanicznej i instalacji telekomunikacyjnych

## 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na terenie Szkoły znajduje się wiele budynków, a także boiska, place i inne zawierchnie zewnętrzne.

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

Istniejące elementy zagospodarowania nie powinny stwarzać zagrożenia dla osób pracujących przy przebudowie warsztatu, natomiast prowadzenie prac związanych z przebudową warsztatu wywołała zagrożenia dla elementów zagospodarowania i osób korzystających z tych elementów.

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

- 4.1. Wykonywanie robót dekarских - zagrożenie upadkiem człowieka z dachu oraz upadkiem przedmiotów.
- 4.2. Prace wykończeniowe – zagrożenie zapyleniem i zapruszeniem pyłu do oczu
- 4.3. Zagrożenia przy pracach na rusztowaniach związanych z wykonaniem elewacji – przewrócenie rusztowania, upadek przedmiotu z rusztowania
- 4.4. Praca przy użyciu elektronarzędzi – zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym w przypadku niesprawnych narzędziach i nieprawidłowej tymczasowej instalacji elektrycznej budowy.
- 4.5. Zagrożenie uderzeniem ciężkim sprzętem pracującym na placu budowy.
- 4.6. Zagrożenie dla osób [przebywających na terenie szkoły – prowadzenie robót budowlanych elewacyjnych, dekarских, a także dostawy materiałów na plac budowy.

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

Pracownicy budowy winni być przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa pracy, ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pożarowego w sposób wymagany obowiązującymi przepisami. Dotyczy to szkoleń:

- a. wstępnych
- b. okresowych
- c. stanowiskowych

Szkolenia wstępne i okresowe prowadzą uprawnione osoby niezależnie od charakteru przedmiotowej budowy.

Szkolenia stanowiskowe przeprowadza kierownik robót każdorazowo przed rozpoczęciem robót o charakterze innym niż wcześniej prowadzone lub w miejscu innym niż dotychczasowe (nowy plac budowy). Szkolenie stanowiskowe winno być ukierunkowane na zagrożenia wskazane w niniejszej informacji.

**6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.**

6.1. Prace na wysokości powinny być poprzedzone zabezpieczeniem stanowisk przed upadkiem – założeniem przepisowych ogrodzeń i barier (siatek), wyposażeniem pracowników w środki ochrony indywidualnej. Pracujący na wysokości winni posiadać aktualne badania lekarskiej dopuszczające do takiej pracy.

6.2. Prace wewnątrz pomieszczeń prowadzić w zgodnej z przepisami ogólnymi odzieży roboczej, stosować maski na usta i okulary na oczy.

6.3. Do pracy należy używać jedynie kompletnych zestawów rusztowaniowych, posiadających wymagane przepisami certyfikaty. Montaż rusztowania winien być przed rozpoczęciem pracy odebrany przez wyznaczonego kierownika robót. Rusztowania zewnętrzne należy uziemić.

6.4. Elektronarzędzia stosowane na budowie winny być sprawne, bez widocznych śladów uszkodzeń mechanicznych. Należy zapewnić codzienną kontrolę stanu technicznego narzędzi przez wykwalifikowaną osobę (elektryka). Instalację elektryczną placu budowy winien zbudować i nadzorować kwalifikowany elektryk. Trasa prowadzenia kabli winna być dobrana i zabezpieczona przed możliwością uszkodzenia kabli podczas robót i transportu wewnętrznego na placu budowy. W rozdzielnicach stosować wyłączniki różnicowo – prądowe. Urządzenia placu budowy przed udostępnieniem do pracy winny być sprawdzone pod kątem skuteczności ochrony przed porażeniem, a badania winny być dokumentowane. Pomiary kontrolne instalacji należy powtarzać co najmniej raz w miesiącu.

6.5. Plac budowy należy wyгородzić i uniemożliwić wstęp osobom postronnym. Na placu budowy wyznaczyć i wyгородzić drogi komunikacyjne oraz place składowe.

Podstawa opracowania: *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120, poz. 1126)*

opracował: mgr inż. Paweł Jędraś