

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA
INFORMACJA BIOZ**

INFORMACJA BIOZ

NAZWA I ADRES OBIEKTU	ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNO-USŁUGOWYCH, UL. GEN. WŁ. SIKORSKIEGO 9; 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE, DZ. EW. NR 1059/131, 1056/130, 798/164, 786/165, 1151/167, 1149/167, OBR. 003 ŚWIĘTOCHŁOWICE
INWESTOR	GMINA ŚWIĘTOCHŁOWICE UL. KATOWICKA 54, 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE
TEMAT	PRZEBUDOWA I REMONT CZĘŚCI BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNO- USŁUGOWYCH W CELU UTWORZENIA SAL DO PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU ORAZ USUNIĘCIA BARIER DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
DATA	MAJ 2019 KATEGORIA OBIEKTU: IX
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	BLANK ARCHITEKCI SP. Z O.O. UL. BANKOWA 1/4, 41-800 ZABRZE TEL. (32) 793 41 94, E-MAIL: BIURO@BLANKARCHITEKCI.PL

OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Leszek Woźniak – GŁÓWNY PROJEKTANT
upr. nr 11/SLOKK/2013 w specj. architektonicznej
nr ewid. członka ŚOIA SL-1623

1. Podstawa opracowania.

- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r.- Kodeks Pracy (tekst jednolity Dz. U. z 1998 r. nr 21 poz. 94 z późn. zm.),
- Art. 21a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2000 r. nr 106 poz. 1126 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym (Dz. U. Nr 122, poz. 1321), ze zmianami opublikowanymi w Dz. U. z 2002 r. Nr 74, poz. 676 i Dz. U. z 2004 r. Nr 96, poz. 959,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz. U. nr 151 poz. 1256),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dziennik Ustaw 2004 nr 180 poz. 1860),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz. U. nr 62 poz. 287),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. nr 62 poz. 288),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 maja 1996 r. w sprawie uprawnień rzeczoznawców do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy, zasad opiniowania projektów budowlanych, w których przewiduje się pomieszczenia pracy oraz trybu powoływania członków Komisji Kwalifikacyjnej do Oceny kandydatów na Rzeczoznawców (Dz. U. nr 62 poz. 290),
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz. U. nr 60 poz. 278),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 marca 2007 r. – zmieniające rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.07.49.330)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. nr 118 poz.1263),
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz. U. nr 120 poz. 1021),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 poz. 401)

2. Zakres robót dla całego zamierzenia inwestycyjnego.

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa i remont części budynku Zespołu Szkół Ekonomiczno-Usługowych w celu utworzenia sal do praktycznej nauki zawodu oraz usunięcia barier dla osób niepełnosprawnych, zlokalizowanego przy ul. Gen. Wł. Sikorskiego 9 w Świętochłowicach.

Kolejność robót:

- Prace przygotowawcze i demontażowe;
- Rozbiórki stropów;
- Prace konstrukcyjne;
- Wykonanie instalacji i montaż urządzeń;
- Prace wykończeniowe , montaż wyposażenia;

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Prace dotyczą istniejących budynków, z których część podlega przebudowie. Na terenie działki znajdują się sieci infrastruktury technicznej.

4. Wskazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na przedmiotowej działce w rejonie inwestycji nie stwierdzono elementów zagospodarowania, które mogą stwarzać szczególne zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia i ludzi.

Projektowane prace budowlane prowadzone będą głównie w istniejącym budynku.

5. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji prac budowlanych.

Przewiduje się następujące czynniki, z którymi wiąże się szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- Upadek z wysokości:
Niebezpieczeństwo występuje w czasie pracy na rusztowaniach, obejmuje pojedynczych robotników wykonujących roboty budowlane.

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

- Uderzenie spadającym odłamkiem:
Niebezpieczeństwo występuje w bezpośrednim otoczeniu budynku i rusztowań, w całym czasie prowadzenia robót, obejmuje wszystkie osoby znajdujące się w zagrożonym obszarze.
- Porażenie prądem elektrycznym – występuje w szczególności w trakcie prowadzenia prac w bliskiej odległości sieci elektroenergetycznej, oraz związanych z instalacją elektryczną budynku a także wykonywanych z użyciem narzędzi elektrycznych. Zagrożenie obejmuje wszystkie osoby znajdujące się z bezpośredniej bliskości źródła zagrożenia,
- Przygniecenie elementem o znacznej masie lub narzędziem lub pojazdem. Zagrożenie występuje w całym okresie prowadzenia robót, na obszarze gdzie prowadzone są prace z użycie ciężkiego sprzętu budowlanego, dźwigów, żurawi, podnośników. Zagrożenie dotyczy wszystkich osób znajdujących się w zagrożonym obszarze.

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

Robotnicy przed przystąpieniem do robót budowlanych muszą posiadać niezbędne przeszkolenie w zakresie zasad BHP oraz powinny być przeszkolenie odpowiednio do powierzanych im zadań, w szczególności w zakresie eksploatacji urządzeń transportu i pracy na rusztowaniach, pracy na wysokości. Zadania specjalistyczne powinny być wykonywane przez osoby posiadające wymagane kwalifikacje i uprawnienia. Pracownicy powinni posiadać stosowne dokumenty dopuszczające ich do pracy na wysokości. Roboty budowlane prowadzić przestrzegając przepisy zawarte w *Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401).*

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- na czas prowadzenia robót należy zabezpieczyć teren przed dostępem osób postronnych, oznakować i zabezpieczyć strefę niebezpieczną, ustaloną jako obejmującą obszar prowadzonych prac.
- roboty realizować na podstawie planu zagospodarowania placu budowy, zgodnie z wytycznymi kierownika budowy, w szczególności zawartymi w planie BIOZ.

- używać rusztowań systemowych, montowanych zgodnie z instrukcją producenta i po sprawdzeniu przed rozpoczęciem na nich prac
- przy robotach na wysokości związanych realizacją zamierzenia należy zabezpieczać pracowników specjalistycznymi linami i uprzążami asekuracyjnymi
- stosować robocze wyposażenie ochronne (odzież, rękawice, hełmy, stosownie do potrzeb okulary ochronne, osłony spawalnicze itp.)
- na tablicy budowy należy umieścić numery telefonów do Straży pożarnej, Policji i Pogotowia Ratunkowego
- umożliwić wjazd na działkę pojazdów w/w służb
- na terenie budowy umieścić apteczkę z podstawowymi środkami i lekami
- nie magazynować materiałów rozbiórkowych na rusztowaniach oraz drogach ewakuacyjnych. Transport gruntu mineralnego (do zasypania wykopów) realizować tylko po wyznaczonych drogach przez kierownika budowy,.
- używać wyłącznie sprawnych środków technicznych, posiadających wymagane atesty i aprobaty, zgodnie z ich przeznaczeniem oraz instrukcją obsługi producenta dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy,
- wszelki sprzęt i urządzenia mogą być obsługiwane wyłącznie przez osoby odpowiednio przeszkolone, a jeśli to wymagane, posiadające niezbędne uprawnienia.

opracował:

mgr inż. arch. Leszek Woźniak