

DSW PROJEKT SP. Z O. O.**adres:** Ul. Św. Barbary 14/36, 41-516 Chorzów**e-mail:** sekretariat@dswprojekt.pl**telefon:** 575 880 057

INFORMACJA BIOZ

REMONT POMIESZCZEŃ KUCHENNYCH WRAZ Z ZAPLECZEM W RAMACH
ZADANIA PN.: „DOKUMENTACJE PROJEKTOWE ZWIĄZANE Z PLANOWANYMI
NA PRZYSZŁE LATA REMONTAMI W ZSIP 2 PRZY UL. ZARĘBSKIEGO 2
W KATOWICACH”



| | |
|--------------------------------|---|
| OBIEKT: | ZESPÓŁ SZKÓŁ I PLACÓWEK NR 2 |
| KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: | KATEGORIA IX BUDYNKI KULTURY, NAUKI I OŚWIATY |
| LOKALIZACJA: | ADRES: UL. ZARĘBSKIEGO 2 / 40-854 KATOWICE OBRĘB: DZ. ŚRÓDMIEŚCIE-ZAŁĘŻE NR DZIAŁKI: 136, 145/2, 145/6 IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 246901_1.0001.AR_11.136 246901_1.0001.AR_11.145/2 246901_1.0001.AR_11.145/6 |
| INWESTOR: | ZESPÓŁ SZKÓŁ I PLACÓWEK NR 2 UL. ZARĘBSKIEGO 2 40-854 KATOWICE |
| DATA: | 10/03/2025 |
| FAZA: | INFORMACJA BIOZ |

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

| BRANŻA: | IMIĘ I NAZWISKO: | NR UPRAWNIENÍ: | PODPIS: |
|--------------------------------|--------------------------------|----------------|---|
| Architektoniczna PROJEKTANT | mgr inż. arch. Marta Smółka | 20/SLOKK/2016 | Marta Smółka Uprawnienia budowlane nr 20/SLOKK/2016 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń Członek Izby Architektów RP o numerze ewidencyjnym SL-1789 |

| | |
|--------------------------------|---|
| DSW PROJEKT SP. Z O. O. | adres: Ul. Św. Barbary 14/36, 41-516 Chorzów |
| | e-mail: sekretariat@dswprojekt.pl |
| | telefon: 575 880 057 |

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

WYTYCZNE DO PLANU BIOZ

- Remont pomieszczeń kuchennych wraz z zapleczem w ramach zadania pn.:
„Dokumentacje projektowe związane z planowanymi na przyszłe lata
remontami w ZSiP 2 przy ul. Zarębskiego 2 w Katowicach.” -

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Marta Smółka

uprawnienia budowlane nr 20/SLOKK/2016 do projektowania

bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

(imię i nazwisko projektanta sporządzającego informację BIOZ)

CZĘŚĆ INFORMACYJNA:

Przedmiotowa inwestycja dotyczy wykonania dokumentacji projektowej dla kapitalnego remontu kuchni z zapleczem w budynku Zespołu Szkół i Placówek nr 2 w Katowicach. Przedmiotem niniejszego opracowania jest - Remont pomieszczeń kuchennych wraz z zapleczem w ramach zadania pn.: „Dokumentacje projektowe związane z planowanymi na przyszłe lata remontami w ZSiP 2 przy ul. Zarębskiego 2 w Katowicach.” -

Data opracowania:

Marzec 2025 r.

Przedmiotowy obiekt:

Zespół Szkół i Placówek nr 2
Ul. Zarębskiego 2
40-854 Katowice
Obręb: Dz. Śródmieście-Załęże
Nr działki: 136, 145/2, 145/6

Jednostka zamawiająca:

Zespół Szkół i Placówek nr 2
Ul. Zarębskiego 2
40-854 Katowice

Jednostka projektowa:

DSW PROJEKT Sp. z o. o.
Ul. Św. Barbary 14/36
41-516 Chorzów

Zakres przedmiotowego opracowania obejmuje modernizację węzła kuchennego wraz z zapleczem w budynku Zespołu Szkół i Placówek nr 2 w Katowicach. Pozostała część przedszkola pozostaje poza zakresem. Obszar oddziaływania obiektu zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1c oraz art. 34 ust. 1 pkt 5 określa się jako przedmiotowa działka budowlana – tj. działka nr 136, 145/2, 145/6. Zamierzenie projektowe mieści się w całości na przedmiotowych działkach.

W stanie istniejącym kuchnia główna z zapleczem usytuowana jest na parterze budynku, w jego północnej części. W piwnicy zlokalizowano pomieszczenia przynależne kuchni. Kuchnia w poziomie parteru posiada niezależne wyjście na teren podwórza.

Oddziaływanie na obiekty sąsiednie.

Projektowana inwestycja nie przewiduje rozbudowy i nadbudowy budynku. W związku z powyższym pogorszeniu nie ulegną warunki zdrowotno-sanitarne,

użytkowe oraz stanu środowiska działek sąsiednich w stosunku do stanu pierwotnego.

Oddziaływanie na poszczególne elementy środowiska.

Projektowany obiekt nie jest źródłem hałasu oraz wibracji stanowiących uciążliwość dla otoczenia, zanieczyszczeń gazowych a także promieniowania, zwłaszcza jonizującego pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń. Projektowany obiekt ze względu na swoją funkcję nie jest źródłem szkodliwych odpadów.

CZĘŚĆ OPISOWA:

Realizację poszczególnych elementów instalacji sanitarnych wykonywać zgodnie z zaleceniami zawartymi w projekcie oraz w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. poz. 690) jak również w Polskich oraz Branżowych normach dotyczących instalacji sanitarnych.

Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skale i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

W związku z przewidywanym zakresem robót mogą wyniknąć następujące zagrożenia:

- prowadzenie prac na wysokości powyżej 3 m i niebezpieczeństwo upadku z rusztowań bądź z dachu;
- prace związane z transportem materiałów i niebezpieczeństwo związane z upuszczeniem materiału;
- inne roboty rozbiórkowe i montażowe;
- praca z wykorzystaniem maszyn i urządzeń budowlanych;
- praca na wysokości (rusztowanie, podnośnik);
- upadek przedmiotów z wysokości;
- ruchome części maszyn oraz ostre lub wystające elementy;
- transportowane pionowo materiały i elementy;
- porażenie prądem elektrycznym;
- oparzenie termiczne;
- przysypanie gruntem w wykopie;
- upadek z wysokości;
- praca związana z przemieszczaniem ręcznym i dźwiganiem ciężarów.

Oprócz zagrożeń związanych bezpośrednio z rodzajem wykonywanych robót mogą wystąpić zagrożenia wynikające z powodów jak niżej:

- niewłaściwe oświetlenie stanowiska pracy;
- drgania mechaniczne – wibracja;
- praca w wymuszonej pozycji ciała;
- potknięcie się, poślizgnięcie, upadek na płaszczyźnie;
- praca w warunkach nadmiernego obciążenia psychicznego.

Oprócz zagrożeń związanych z wykonywaniem robót mogą wystąpić zagrożenia związane z sytuacjami awaryjno-wypadkowymi:

- pożar;
- awaria maszyn lub urządzeń;
- wyciek oleju lub paliwa;
- awarie sieci energetycznej;
- zerwanie przewodów nie uwidocznionych na planach
- awarie sieci niezależne od Inwestora;
- wypadek, katastrofa drogowa.

W trakcie wykonywania robót montażowych należy zwrócić uwagę na istniejące instalacje.

W przypadku prac przy czynnych instalacjach gazowych osoby je wykonujące winny posiadać odpowiednie uprawnienia. W przypadku wykonywania instalacji gazowych z rur stalowych łączonych przez spawanie osoba wykonująca te prace winna posiadać aktualne uprawnienia spawalnicze w zakresie wykonywanych prac.

Wymagania w zakresie bezpieczeństwa przy pracach instalacyjnych niezwiązanych z bezpośrednim kontaktem z gazem, a więc z aparatami i odcinkami instalacji niepołączonymi z siecią gazową, sprowadzają się do przestrzegania ogólnych zasad bezpieczeństwa.

Roboty instalacyjne związane z budową instalacji sanitarnych winny być przeprowadzone przez osoby posiadające uprawnienia budowlane stanowiące podstawę do wykonania samodzielnych funkcji technicznych.

W trakcie wykonywania prac instalacyjnych należy przestrzegać ogólnych wymagań bezpieczeństwa właściwych dla tego typu robót. Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa związane z prowadzeniem prac instalacyjnych regulują odpowiednie instrukcje stanowiskowe.

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

Przed przystąpieniem do robót montażowych instalacji należy przeprowadzić instruktaż pracowników na poszczególnych stanowiskach pracy z uwzględnieniem stosowanych urządzeń i narzędzi.

Zapoznać pracowników ze specyfiką obiektu celem uniknięcia przypadkowych zdarzeń i zagrożeń.

Przeszkolić pracowników w zakresie przepisów bhp i p.poż. dla określonego zakresu robót zwłaszcza montażowych, spawalniczych, prób ciśnieniowych itp. Pracowników z odpowiednim wykształceniem, uprawnieniami i praktyką zawodową należy zaznajomić z dokumentacją techniczną dotyczącą zadania. Poszczególne grupy zawodowe winny być przeznaczone do określonych zadań i zapoznane z instrukcjami obsługi stosowanych maszyn i urządzeń, przed ich uruchomieniem.

Zachować odpowiednie warunki higieniczno-sanitarne na zapleczu budowy. Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych przeprowadza się jako:

- szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy. Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy. Szkolenie to winno zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku. Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika. Szkolenie wstępne podstawowe w zakresie bhp powinno być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy.
- szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 lata, a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia oraz zagrożenia wypadkowe nie rzadziej niż raz w roku.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi, udzielania pierwszej pomocy.

Ww. instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem określonej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bhp.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz majster budowy, stosownie do zakresu obowiązków.

Uwagi końcowe:

Całość robót, próby i odbiór instalacji, należy wykonać zgodnie z przepisami zawartymi w "Warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych" oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w sprawie warunkom jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Wszystkie prace należy wykonać przy zachowaniu obowiązujących norm i przepisów z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy ujętych w "Zbiorze przepisów ochrony pracy. Wszystkie zastosowane przy wykonaniu projektowanej instalacji materiały i urządzenia muszą posiadać dopuszczenie do stosowania w budownictwie oraz stosowne atesty higieniczne, energetyczne, bezpieczeństwa i pożarowe.

Kolejność realizacji inwestycji:

Nie przewiduje się etapowania realizacji planowanej inwestycji.

Uwagi:

- Zaleca się prowadzenie robót w okresie wakacyjnym, celem ograniczenia ryzyka dla dzieci i użytkowników, podczas wykonywania robót. Jeśli realizacja prac będzie wykonywana na czynnym obiekcie należy w szczególności sposób przeanalizować zabezpieczenie pod kątem zagrożenia dla dzieci.
- Wszystkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej i przepisami BHP i pod nadzorem osoby do tego uprawnionej.
- Wszystkie zastosowane urządzenia i materiały muszą posiadać aktualne dopuszczenie do stosowania w budownictwie na terenie Polski i odpowiednie aktualne atesty.
- Transport, przechowywanie zabudowa i montaż wszystkich urządzeń i elementów instalacji, zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi, przepisami, normami oraz obowiązującymi przepisami BHP i PPOŻ, dokumentacjami techniczno-rozruchowymi urządzeń i elementów przychodzących na budowę oraz instrukcjami producenta.

mgr inż. arch. Marta Smółka
DSW Projekt Sp. z o. o.

.....