

# LMP GROUP

Joanna Szpinek



58-306 Wałbrzych  
ul. Wrocławska 109

tel. kom. 696-269-235  
tel. kom. 509-950-590  
e-mail: lukmediaprojekt@op.pl  
NIP: 886-245-37-32  
REGON: 361855064

<i>Stadium:</i>	<b>INFORMACJA DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA</b>
<i>Temat:</i>	<b>Przebudowa instalacji gazowej w budynku Szkoły Podstawowej nr 3, zlokalizowanym przy ul. Świdnickiej 13 w Świebodzicach (działka nr 319, obręb Śródmieście 3, Świebodzice)</b>
<i>Adres zadania:</i>	<b>ul. Świdnicka 13, 58-160, Świebodzice (działka nr 319, obręb Śródmieście 3, Świebodzice)</b>
<i>Inwestor :</i>	<b>Szkoła Podstawowa nr 3 im. Władysława Broniewskiego w Świebodzicach ul. Świdnicka 13, 58-160, Świebodzice</b>
<i>Kategoria obiektu budowlanego:</i>	<b>IX – budynki nauki i oświaty</b>

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER URAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Opracował	mgr inż. Łukasz Szpinek	Upr. budowlane do proj. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń: wod. i kan., cieplnych, went. i gazowych nr ewid. 82/DOS/08		05.05.2025 r.	

Wałbrzych - 05 maj 2025r

## **SPIS TREŚCI**

<b>1. Przedmiot i cel opracowania.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Podstawa opracowania.....</b>	<b>3</b>
<b>3. Zakres robót i kolejność realizacji .....</b>	<b>3</b>
<b>4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych .....</b>	<b>3</b>
<b>5. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi .....</b>	<b>3</b>
<b>6. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlano-montażowych .....</b>	<b>3</b>
<b>7. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych .....</b>	<b>4</b>
<b>8. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające występującym zagrożeniom .....</b>	<b>4</b>

## **OŚWIADCZENIE**

Niniejsze opracowanie jest wykonane zgodnie z zawartą umową, kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć i może zostać skierowane do realizacji

## **1. Przedmiot i cel opracowania**

Przedmiotem opracowania jest informacja do planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniająca specyfikę robót, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi podczas wykonywania zewnętrznych instalacji centralnego ogrzewania.

## **2. Podstawa opracowania**

Podstawą opracowania jest:

- Projekt budowlany pn. „Przebudowa instalacji gazowej w budynku Szkoły Podstawowej nr 3, zlokalizowanym przy ul. Świdnickiej 13 w Świebodzicach (działka nr 319, obręb Śródmieście 3, Świebodzice)”.

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1126).

## **3. Zakres robót i kolejność realizacji**

Prace budowlane w zakresie opracowania obejmują:

- wykonanie przebudowy instalacji gazowej, wykonanie instalacji wentylacyjnych, elektrycznych, w budynku Szkoły Podstawowej nr 3, zlokalizowanym przy ul. Świdnickiej 13 w Świebodzicach.

Kolejność realizacji robót jest następująca:

- demontaż części instalacji gazowej
- wykonanie otworów w przegrodach budowlanych
- montaż instalacji gazowej, spawanej
- przeprowadzenie próby szczelności instalacji gazowej
- montaż instalacji wentylacyjnych
- montaż instalacji elektrycznych
- doprowadzenie miejsc wykonywania prac do stanu pierwotnego

## **4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Przedmiotowe zadanie realizowane będzie na terenie Szkoły Podstawowej nr 3, zlokalizowanej przy ul. Świdnickiej 13 w Świebodzicach, działka nr 319, obręb Śródmieście 3, Świebodzice

## **5. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Urządzenia obce- m.in. istniejące kable elektroenergetyczne oraz telekomunikacyjne.

## **6. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlano-montażowych**

Przy organizowaniu prac należy uwzględnić specyfikę robót budowlanych występujących przy realizacji projektowanego zamierzenia budowlanego, których charakter, organizacja i miejsce prowadzenia stwarzają szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Do prac tych należy zaliczyć roboty:

- transport i montaż materiałów i urządzeń
- wykonywanie prac na wysokościach
- wiercenie i kucie otworów w przegrodach budowlanych
- cięcie rur stalowych
- prace spawalnicze
- prace elektryczne

Prowadzenie i wykonywanie w/w robót, stwarza następujące zagrożenia:

- możliwość odniesienia urazów mechanicznych
- możliwość porażenia prądem
- możliwość poparzenia
- możliwość potrącenia przez samochód dostawczy

Prowadzenie i wykonywanie powyższych robót może stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi na całym terenie objętym pracami budowlanymi i przez cały czas ich trwania.

## **7. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych**

Przed przystąpieniem do robót budowlanych i instalacyjnych wszyscy pracownicy powinni zostać zapoznani z Planem Bezpieczeństwa i Ochrony zdrowia (Plan BiOZ), co poświadczają pisemnie na liście dołączonej do Planu BiOZ. Kierownik robót jest zobowiązany zapewnić przeszkolenie pracowników zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz rodzajem występujących robót, z określeniem podczas szkolenia:

- rodzajów możliwych występujących zagrożeń
- zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- konieczności i zasad stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń
- zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby

Ponadto pracodawca powinien:

- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych lub uciążliwych dla zdrowia
- zapewnić pracownikom informację o istniejących zagrożeniach, przed którymi chronić ich będą środki ochrony indywidualnej oraz informacje o tych środkach i zasadach ich stosowania
- poinformować pracowników o rodzajach ręcznych i słownych sygnałów bezpieczeństwa

## **8. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające występującym zagrożeniom**

Uzgodnić z inwestorem obszar terenu niezbędny do prowadzenia robót oraz składowania materiałów niezbędnych do realizacji prac w sposób umożliwiający funkcjonowanie budynku i bezpośredniego otoczenia. Zorganizować drogę ewakuacyjną i miejsce ewakuacji z terenu budowy. Wydzielony teren budowy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi oraz zakazem wstępu osób nieupoważnionych. Zaopatrzyć pracowników w odzież roboczą i ochronną zgodnie z wymogami przepisów BHP. Prace budowlane i instalacyjne prowadzić wyłącznie pod nadzorem wykwalifikowanej kadry technicznej o odpowiednich uprawnieniach. Kierownik budowy jest zobowiązany do opracowania Planu BiOZ, wykonania projektu organizacji budowy i harmonogramu robót budowlano-montażowych. Podczas wykonywania robót należy przestrzegać obowiązujących przepisów bhp, a w szczególności:

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz. U. Nr 169, poz. 1650 z 2003 r.)
- 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 z 2003 r.)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 62, poz. 285 z 1996 r.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodark z dnia 30.10 2002 r w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz.U. nr 191, 2002 r. poz. 1596)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17.09 99 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz.U. nr 80 z 08.10.99 r. poz. 912.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. 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 z 2001 r.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 27 kwietnia 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych (Dz. U. Nr 40, poz. 470 z 2000 r.)

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 14 marca 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz. U. Nr 26, poz. 313 z 2000 r.) (zmiana Dz. U. Nr 82, poz. 930)
- Rozporządzenie Rady ministrów z dnia 1 grudnia 1990 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym (Dz. U. Nr 85, poz. 500) (zmiany: Dz. U. Nr 1, poz. 1 z 1992 r; Dz. U. Nr 105, poz. 658 z 1998 r; Dz. U. Nr 127, poz. 1091 z 2002 r.)

OPRACOWAŁ: