

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa inwestycji:	Budowa instalacji klimatyzacji pomieszczeń biurowych Urzędu Gminy Przemyśl, zlokalizowanych w budynku przy ul. Płk. Marcina Borelowskiego 1 w Przemyślu, na terenie działki ewid. nr 2887, obr. 202, w jedn. ewid. 186201_1 m. Przemyśl
Lokalizacja:	37-700 Przemyśl, ul. Płk. Marcina Borelowskiego 1 dz. ewid. nr: 2887, obr. 202, jedn. ewid. 186201_1 m. Przemyśl
Inwestor:	Gmina Przemyśl ul. Płk. Marcina Borelowskiego 1 37-700 Przemyśl
Jednostka projektowa:	Firma Projektowo-Usługowa „MADRAL” Marek Drozd 37-700 Przemyśl, ul. Rogozińskiego 19/16

Branża:	SANITARNA	Podpis:
Opracował:	mgr inż. Marek Drozd upr.nr: PDK/0127/POOS/07	

DATA OPRACOWANIA IV 2025

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego i kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Celem niniejszego opracowania jest budowa instalacji klimatyzacji pomieszczeń biurowych Urzędu Gminy Przemyśl, zlokalizowanych w budynku przy ul. Płk. Marcina Borelowskiego 1 w Przemyślu, na terenie działki ewid. nr 2887, obr. 202, w jedn. ewid. 186201_1 m. Przemyśl.

Zakres robót wykonywanych w ramach realizacji w/w zadania inwestycyjnego:

Roboty instalacyjne i wykończeniowe

- montaż jednostek zewnętrznych klimatyzatorów, na dachu budynku (układ VRF) oraz na elewacji zewnętrznej budynku (układy split),
- montaż jednostek wewnętrznych klimatyzatorów, w pomieszczeniach biurowych oraz w sali narad,
- montaż rurociągów chłodniczych łączących jednostki zewnętrzne klimatyzatorów, z jednostkami wewnętrznymi,
- montaż okablowania jednostek zewnętrznych i wewnętrznych,
- montaż rurociągów odprowadzających skropliny z jednostek wewnętrznych, do istniejącej w budynku instalacji kanalizacji sanitarnej,
- wykonanie prób szczelności wykonanych rurociągów chłodniczych,
- wykonanie izolacji termicznej na rurociągach chłodniczych,
- napełnienie instalacji klimatyzacyjnej (chłodniczej), czynnikiem chłodniczym,
- rozruch i uruchomienie jednostek klimatyzacyjnych (wewnętrznych i zewnętrznych),
- roboty porządkowe.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Budynek przy ul. Płk. Marcina Borelowskiego 1 w Przemyślu w którym projektuje się budowę instalacji klimatyzacji pomieszczeń biurowych Urzędu Gminy Przemyśl, zlokalizowany jest na terenie działki ewid. nr 2887, obr. 202, w jedn. ewid. 186201_1 m. Przemyśl.

Działka ta, uzbrojona jest w sieć: wodociągową, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, sieć gazową, elektroenergetyczną, teletechniczną oraz ciepłowniczą.

Przedmiotowy budynek w którym realizowane będą roboty budowlane, wyposażony jest obecnie w zasadnicze elementy wyposażenia budowlano-instalacyjnego, umożliwiające jego użytkowanie zgodne z przeznaczeniem, tj. w:

- instalację wodociągową
- instalację kanalizacji sanitarnej
- instalację kanalizacji deszczowej
- instalację centralnego ogrzewania
- instalację wentylacji naturalnej
- instalację elektryczną.
- instalację teletechniczną

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

Podczas wykonywania robót budowlanych związanych z budową projektowanej instalacji klimatyzacji pomieszczeń biurowych Urzędu Gminy Przemyśl, elementami które mogą

stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, są:

- a) plac składowania materiałów
- b) teren budowy oraz teren wokół realizowanego obiektu
(tj. spadające przedmioty, zagrożenia stanowiskowe)

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

1) upadek z wysokości:

- a) ekspozycja zagrożenia bardzo duża – codziennie
- b) miejsce występowania zagrożenia to plac budowy,
- c) zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie,

2) porażenie prądem elektrycznym:

- a) ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień,
- b) miejsce wystąpienia zagrożenia to: elektronarzędzia, kable przesyłające energię elektryczną,
- c) zagrożenie występuje w czasie do 3 godzin dziennie,

3) skaleczenia:

- a) ekspozycja zagrożenia bardzo duża - codziennie,
- b) miejsce występowania zagrożenia to: ostre krawędzie detali,
- c) zagrożenie występuje 7,5 godziny dziennie,

4) uderzenie i przygniecenie:

- a) ekspozycja zagrożenia bardzo duża - codziennie,
- b) miejsce występowania zagrożenia: przy robotach montażowych, przy transporcie ręcznym, przy składowaniu materiałów,
- c) zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie,

5) poślizgnięcie się, potknięcie się, upadek:

- a) ekspozycja zagrożenia bardzo duża - codziennie,
- b) miejsce występowania zagrożenia to: stanowisko pracy, plac budowy,
- c) zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie,

6) upadające przedmioty:

- a) ekspozycja zagrożenia bardzo duża - codziennie,
- b) miejsce występowania zagrożenia to: podnoszenie materiałów,
- c) zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie,

7) pochwycenie przez ruchome elementy maszyn:

- a) ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień,
- b) miejsce występowania zagrożenia to: piła tarczowa, szlifierka kątowa
- c) zagrożenie występuje w czasie do 7,5 godzin dziennie,

8) urazy oczu:

- a) ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień,
- b) miejsce występowania zagrożenia to: roboty przy cięciu materiału,
- c) zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie,

9) oparzenia:

- a) ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień,
- b) miejsce występowania zagrożenia to: palnik spawalniczy lub lutowniczy, roboty izolacyjne i pokrywcze,
- c) zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie,

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

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy , rozdział 6A §81:

Pracodawca powinien określić szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych, a zwłaszcza zapewnić:

- 1) bezpośredni nadzór nad tymi pracami wyznaczonych w tym celu osób,
- 2) odpowiednie środki zabezpieczające
- 3) instruktaż pracowników obejmujący w szczególności :
 - a) imienny podział pracy,
 - b) kolejność wykonywania zadań,
 - c) wymagania bezpieczeństwa i higieny przy poszczególnych czynnościach.

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:

- 1. odpowiednio wyposażony punkt p.poż.
- 2. gaśnica w punkcie p.poż.
- 3. punkt sanitarny
- 4. wyznaczone drogi ewakuacyjne
- 5. wyznaczone punkty poboru wody

Opracował: