



#### LEGENDA:

- K01-K10 Remont kominów wraz z obróbkami
- K11 Podstawowa konserwacja kominu z kotłowni
- P01-P02 Wymiana połaci pokrycia z dachówkami (dachówki z odzysku do uzupełnienia przy kominach)
- B-01-03 Wymiana zużytych elementów drewnianej wieżby dachowej
- SW remont świetlików
- WD wymiana wyłazów dachowych i montaż nowych
- KS - wyprowadzenie przewodów odpowietrzających (remont)
- Remont pozostałych elementów i uzupełnienia wg dokumentacji i opisowej

#### MGR INŻ. MARIUSZ MIKULSKI

WYMIENIENIA KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE BEZ OGRANICZEŃ  
DO PROJEKTOWANIA I KONTROLI: 10142/PBK/17  
DO KIEROWANIA I NADZOROWANIA: NR EWID. 472/2001  
KOSZTOWE, DROGOWE, KOLEJOWE, HYDROTECHNICZNE, ZABYTKOWE  
MOIIB NR EWID. MAP/BO/6622/02

#### DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Nazwa Projektu:	WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO ORAZ MODERNIZACJA PRZEWODÓW KIMINOWYCH NA BUDYNKU I UCZERNI OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI		
Adres:	38-300 Nowy Sącz, ul. Diagona 5	Strona:	Strona 1
Investor:	Miasto Nowy Sącz, Rynek 1	Data:	LUTY 2022
Wzrosty:	Urząd Miasta Nowego Sącza, Rynek 1	Skala:	---
Wzrosty:	PRZEDKŁÓJ A-A - odłamki	Wzrosty:	DT-08
Projektant:	MGR INŻ. MARIUSZ MIKULSKI	Wzrosty:	---
Wzrosty:	---	Wzrosty:	---

# ZAŁĄCZNIKI

<div>NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO</div>	REMONT DACHU NA BUDYNKU I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO W RAMACH ZADANIA: „WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO ORAZ MODERNIZACJA PRZEWODÓW KOMINOWYCH NA BUDYNKU I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI		
<div>ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:</div>	33-300 NOWY SĄCZ, UL. DŁUGOSZA 5 KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IX		
<div>IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH, NA KTÓRYCH OBIEKT BUDOWLANY JEST USYTUOWANY</div>	<div>NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ:</div>	Nowy Sącz	
	<div>NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO:</div>	075 Nowy Sącz	
	<div>NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:</div>	3/3, 91/6	
<div>IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWĘ INWESTORA ORAZ JEGO ADRES:</div>	MIASTO NOWY SĄCZ, 33-300 NOWY SĄCZ, RYNEK 1		
<div>DATA: WYKONANIA:</div>	MARZEC 2022 R.		

IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	PODPIS
MGR INŻ. MARIUSZ MIKULSKI	UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA ORAZ DO KIEROWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ NR.: 472/2001; MAP/0142/PBKB/17	BRANŻA KONSTRUKCYJNO- BUDOWLANA	MGR INŻ. MARIUSZ MIKULSKI UPRAWNIENIA KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE BEZ OGRANICZEŃ DO PROJEKTOWANIA I KONTROLI NR MAP/0142/PBKB/17 DO KIEROWANIA I NADZIEJOWANIA NR EWID. 472/2001 (MOSTOWE, DROGOWE, KOLIZOWE, HYDROTECHNICZNE, ZABYTKOWE) MCHB NR EWID. MAP/BO/6622/02

---

## 1. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA:

---

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia została sporządzona w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003, Nr 120, poz. 1126 ze zm.).

---

### A) ZAKRES ROBÓT DLA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW (ROBÓT).

---

- ✓ Roboty przygotowawcze i porządkowe:
    - organizacja części socjalnej dla pracowników,
    - wyznaczenie miejsca składowania materiałów budowlanych,
    - wyznaczenie tras komunikacji wewnętrznej na placu budowy,
    - wyznaczenie przejść dla użytkowników,
  - ✓ Zabezpieczenie terenu budowy przed osobami nieupoważnionymi:
    - wykonanie wygradzenia miejsca planowanych robót budowlanych,
    - wykonanie oznaczeń i tablic informacyjnych zgodnie z odrębnymi przepisami,
  - ✓ Dostawa i zabezpieczenie materiałów.
  - ✓ Wykonanie poszczególnych etapów realizacji robót zgodnie ze sztuką budowlaną, Polskimi Normami, Prawem Budowlanym i innymi przepisami techniczno-budowlanymi.
  - ✓ Inwentaryzacja powykonawcza elementów konstrukcyjnych oraz instalacji.
  - ✓ Wykonanie końcowych (częściowych) odbiorów przez właściwe organy
  - ✓ Uporządkowanie terenu budowy po wykonaniu robót budowlanych
- 

### B) WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

---

Na terenie zamierzenia inwestycyjnego znajdują się następujące elementy zagospodarowania:

- ✓ Budynki oświaty
  - ✓ Teren ogrodzony
  - ✓ Elementy infrastruktury technicznej (uzbrojenie)
  - ✓ Parkingi i ciągi pieszo-jezdne
- 

### C) WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

---

Na terenie nieruchomości nie przewiduje się powstania elementów zagospodarowania mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa ludzi. Należy zachować szczególną ostrożność w stosunku do istniejących przyłączy do budynku.

---

### D) WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJ ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA.

---

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych to:

- praca z elektronarzędziami, porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających),
- prace na wysokości, upadek z wysokości
- załadunek i rozładunek oraz składowanie materiałów budowlanych - możliwość przygniecenia i uderzenia,
- poparzenie, zachłapanie oczu,
- najechanie bądź potrącenie przez sprzęt budowlany (koparki, samochody, dźwigi),
- wykonywanie prac lub robót budowlanych lub kierowanie sprzętem budowlanym w stanie wskazującym na spożycie alkoholu lub innych środków odurzających,
- skaleczenia niezabezpieczonymi elementami zbrojeń, deskowania, gwoździami, blachą oraz szkłem,

Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności.

---

**E) WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.**

- ✓ Przed przystąpieniem do realizacji robót należy przeszkolić pracowników, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003, Nr 47, poz. 401 ze zm.)
- ✓ Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako szkolenie wstępne i szkolenie okresowe.
- ✓ 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.
- ✓ 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 mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.
- ✓ Odpowiedzialnymi za przestrzeganie zasad bhp są odpowiednio Kierownik Budowy, Kierownik Robót, Brygadzysta lub inna osobowa upoważniona przez Wykonawcę Robót

**F) WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIĘDZTWIE, W TYM ZAPEWNIANIE BEZPIECZNA I SPRAWNA KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROZEŃ.**

- ✓ Teren robót budowlanych powinien być ogrodzony i skutecznie zabezpieczony przed osobami postronnymi.
- ✓ Strefa niebezpieczna, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów, powinna być ogrodzona balustradami i oznakowana w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym.
- ✓ Zalecenia ogólne:
  - Przy pracach budowlanych może być zatrudniony pracownik posiadający kwalifikacje przewidziane odrębnymi przepisami dla danego stanowiska pracy oraz uzyskał orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy. Pracownik musi być przeszkolony w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.
  - W przypadku systemu zleciowego wykonawca robót zobowiązany jest do pełnienia nadzoru nad przestrzeganiem na placu budowy przepisów BHP oraz egzekwowania od podwykonawców przestrzegania tychże przepisów.
  - Na budowie należy w zależności od jej cyklu stworzyć odpowiednie warunki socjalne i higieniczno-sanitarne.
  - Teren budowy ma być oznakowany, np. ogrodzenie wys. min. 150 cm. Skrzynka rozdzielcza prądu zabezpieczona przed dostępem osób niepowołanych i tak ustawiona, aby odległość do urządzenia zasilającego nie była większa od 50 m.
  - Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym należy kontrolować oraz sprzęt i maszyny kontrolować na bieżąco
- ✓ Organizacja:
  - Przed rozpoczęciem robót wydzielić i oznakować strefy niebezpieczne, określić i oznaczyć drogi ewakuacyjne z terenu budowy razie pożaru lub klęsk żywiołowych,
  - Określić miejsce składowania, rodzaj i sposób użycia środków ochrony ppoż., składowane materiały należy ogrodzić i oznakować tablicami informacyjnymi, a także zabezpieczyć przed utratą stabilności i osunięciem,
  - Prace mogą prowadzić tylko osoby uprawnione, odpowiednio przeszkolone, posiadające kompletną odzież roboczą - ochronną, na terenie budowy należy posiadać właściwy ubiór roboczy oraz sprzęt ochronny (rękawice ochronne, okulary ochronne, kask ochronny).
  - Wykonując prace na wysokości, należy używać stosownych zabezpieczeń indywidualnych zapobiegających upadkowi oraz odpowiednie obuwie zapobiegające poślizgnięciu,
  - Suche i pyłotwórcze powierzchnie należy zraszać wodą, a także używać masek przeciwpyłowych oraz

okularów ochronnych,

- Plac i teren budowy należy utrzymywać w stanie ogólnego porządku oraz usuwać nieużywane elementy mogące spowodować skaleczenie pracowników jak: elementy zbrojeń, deskowań, gwoździ i szkła.
- Sprzęt budowlany po użyciu należy oczyścić i składować w wyznaczonym do tego miejscu,

**G) WSKAZÓWKI DODATKOWE**

- ✓ W razie, gdy warunki pracy stwarzają bezpośrednie zagrożenie życia, zdrowia lub niebezpieczeństwo wykonującemu pracę pracownikowi lub innym uczestnikom procesu budowlanego pracownik jest zobowiązany niezwłocznie powstrzymać się od pracy i natychmiast powiadomić przełożonego. Kierownik budowy / robót lub brygadzysta ma obowiązek niezwłocznie wstrzymać prace i podjąć działania w celu uniknięcia zagrożenia. Informację o zagrożeniu należy przekazać wcześniej ustalonym sposobem.
- ✓ Na budowie w łatwo dostępnym i oznakowanym miejscu powinna znajdować się „apteczka pierwszej pomocy” oraz spis telefonów i adresów do najbliższego punktu lekarskiego, straży pożarnej i posterunku policji.
- ✓ Wykonawca robot budowlanych powinien posiadać Kierownika Budowy / Kierownika Robót z uprawnieniami budowlanymi odpowiedniej specjalności, który powinien opracować BiOZ zgodnie z odrębnymi przepisami.

*Opracowanie:*

INGR INŻ. MARIUSZ MIKULSKI  
UPRAWNIENIA KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE BEZ OGRANICZEŃ  
DO PROJEKTOWANIA I KONTROLI NR. MAP/0142/PBK/17  
DO KIEROWANIA I NADZIOROWANIA: NR. EWID. 472/2001  
[GASTOWE, UROGOWE, KOLEJOWE, HYDROTECHNICZNE, ZABYTEKOWE]  
MOCIB NR. EWID. MAP/BO/6622/02



# DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

Zadanie	REMONT DACHU NA BUDYNKU I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO W RAMACH ZADANIA: „WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO ORAZ MODERNIZACJA PRZEWODÓW KOMINOWYCH NA BUDYNKU I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI
Adres	33-300 Nowy Sącz, ul. Długosza 5
Inwestor	Miasto Nowy Sącz, Rynek 1
Data	marzec 2022

## FOTO BUDYNEK GŁÓWNY



**INGR INŻ. MARIUSZ MIKULSKI**  
URZĄDZENIA KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE BEZ OGRANICZEŃ  
DO PROJEKTOWANIA I WYKONANIA: NR MAP/0142/PBKB/17  
DO KIEROWANIA I NADZOROWANIA: NR EWID. 472/2011  
(MOSTOWE, DROGOWE, KOLEJOWE, HYDROTECHNICZNE, ZIEMNOCZASZCZYNOWE)  
MOIIB NR EWID. MAP/BO/6622/02



















---

FOTO CZĘŚĆ DOBUDOWANA

---

