

# PROJEKT BUDOWLANY

obiekt:

**Miasteczko Galicyjskie – remont obiektów po gradobiciu**

adres:

**Nowy Sącz – ulica Lwowska 226**

lokalizacja:

**działka nr 462 w obrębie 123**

(powstała po scaleniu działek nr 199/2, 199/9 i 199/10 w obr. 123)

inwestor:

**Muzeum Okręgowe w Nowym Sączu**

z siedzibą w Nowym Sączu przy ulicy Jagiellońskiej 56, 33-300 Nowy Sącz

opracowanie:

**A - część formalna**

**B - część ogólnie opisowa**

**C - informacja BIOZ**

**RODZAJ ROBÓT: Prace budowlane – inwestycyjne, remontowe, demontażowe i montażowe związane z remontami budynków i obiektów po gradobiciu w Miasteczku Galicyjskim**

**OPRACOWAŁ: Jan Matras  
Witold Prusak**

**Nowy Sącz - wrzesień 2021 rok**

# SPIS OPRACOWAŃ

## wchodzących w skład projektu budowlanego remontu

- Rozdział I** - część formalna  
- część ogólnie opisowa  
- informacja BIOZ

**Rozdział II** - Wykaz budynków i obiektów do remontu :

A. Budynki:

- Nr 1 budynek ochrona ( obsługi)** – rekonstrukcja budynku zlokalizowanego w Zakliczynie,  
**Nr 2 – budynek fryzjera,**  
**Nr 3 budynek sklep kolonialny retro** - rekonstrukcja budynku zlokalizowanego w Zakliczynie,  
**Nr 4 - budynek usługowy – poczta retro** - rekonstrukcja budynku zlokalizowanego w Zakliczynie,  
**Nr 5 - budynek usługowy – cukiernia retro** - rekonstrukcja budynku zlokalizowanego w Ciężkowicach,  
**Nr 6 - budynek krawca,**  
**Nr 7 - budynek remizy** wielofunkcyjny – garażowy z częścią magazynowo socjalną - rekonstrukcja budynku zabytkowej remizy,  
**Nr 8 - budynek obsługi (recepcja)** – rekonstrukcja budynku zlokalizowanego w Zakliczynie,  
**Nr 9 - budynek antykwariat,**  
**Nr 10 - budynek snycerza,**  
**Nr 11 - budynek galeria Paszyńska,**  
**Nr 12-budynek apteka retro** - rekonstrukcja budynku zlokalizowanego w Lanckoronie,  
**Nr 13 budynek fotograf + zegarmistrz** – rekonstrukcja budynku zlokalizowanego w Starym Sączu przy ulicy Piłsudskiego 23,  
**Nr 14 budynek drukarnia – garncarza** rekonstrukcja budynku zlokalizowanego w Starym Sączu przy ulicy Kilińskiego 10,  
**Nr 15 - budynek Dwór** konferencyjny z funkcją hotelową – rekonstrukcja dworu z Łososiny Górnej,  
**Nr 16 - budynek karczma** - rekonstrukcja karczmy z Orawki,  
**Nr 20 – budynek Ratusza** budynek konferencyjny z funkcją hotelową - rekonstrukcja ratusza ze Starego Sącza,

B. Obiekty małej architektury:

- Nr 17 studnia** , studnia miejska - wzorowana na istniejących obiektach w Zakliczynie i Piwnicznej – zlokalizowana na płycie rynku,  
**Nr 18 kapliczka św. Nepomucena**, kapliczka słupowa, z figurą świętego Jana Nepomucena – rekonstrukcja kapliczki – zlokalizowanej w Czchowie – na płycie rynku,  
**Nr 19 – kapliczka świętego Floriana** - wzorowana na istniejącej kapliczce zlokalizowanej na rynku w Zakliczynie – zlokalizowana w okolicy remizy ,

# Rozdział I

## CZEŚĆ A

formalna

## CZEŚĆ B

ogólno opisowa

## CZEŚĆ C

informacja BIOZ

# A

## część formalna

### **I. oświadczenia i kopia uprawnień.**

- oświadczenie projektanta, wynikające z art. 20. 1. o opracowaniu projektu budowlanego w sposób zgodny z wymaganiami ustawy, ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych dotyczących zamierzenia budowlanego, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej
- kserokopia uprawnień budowlanych.

### **II. podstawa opracowania projektu.**

- zlecenie inwestora,
- uzgodnienia z inwestorem,
- obowiązujące normy i przepisy,
- literatura techniczna,
- wiedza techniczna i doświadczenie zawodowe autora opracowania.

### **III. przedmiot opracowania.**

- przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany – wykonawczy obejmujący wykonanie : robót modernizacyjnych w zakresie wymiany pokrycia dachów z gontów, wykonania robót renowacyjnych elewacji budynków wykonanych z tynków i ścian drewnianych, wykonania obróbek blacharskich z blachy miedzianej , wykonanie remontów orynnowania z blachy miedzianej oraz wymiany klap dymowych.

### **IV. opis stanu istniejącego.**

Miasteczko Galicyjskie zostało zbudowane w dwóch etapach. W latach 2005-2007 w ramach I etap Miasteczka Galicyjskiego ukończono budowę 5 obiektów:

- 1 - budynek konferencyjny z funkcją hotelową - rekonstrukcja ratusza ze Starego Sącza,
  - 2 - budynek usługowy (fotograf + zegarmistrz) – rekonstrukcja budynku zlokalizowanego w Starym Sączu przy ulicy Piłsudskiego 23,
  - 3 - budynek usługowy (garncarz) – rekonstrukcja budynku zlokalizowanego w Starym Sączu przy ulicy Kilińskiego 10,
  - 4 - budynek wielofunkcyjny – garażowy z częścią magazynowo socjalną - rekonstrukcja budynku zabytkowej remizy,
  - 5 - budynek konferencyjny z funkcją hotelową – rekonstrukcja dworu z Łososiny Górnej,
- Inwestycja została zrealizowana jako projekt Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego 2004-2006, zakwalifikowany do Priorytetu 1. Rozbudowa i modernizacja infrastruktury służącej wzmocnieniu konkurencyjności regionów oraz do Działania 1.4. Rozwój turystyki i kultury.

W ramach II etapu została dokończona cała inwestycja i zrealizowano budowę :

A. Budynki:

- 1 - budynek usługowy karczma - rekonstrukcja karczmy z Orawki,
- 2- budynek obsługi (recepcja) – rekonstrukcja budynku zlokalizowanego w Zakliczynie,
- 3 - budynek usługowy - rekonstrukcja budynku zlokalizowanego w Krościenku,
- 4- budynek ekspozycyjny (wystawy) - rekonstrukcja budynku zlokalizowanego w Krościenku,
- 5 - budynek ekspozycyjny (wystawy) - rekonstrukcja budynku zlokalizowanego w Krościenku,
- 6 - budynek ekspozycyjny – apteka retro - rekonstrukcja budynku zlokalizowanego w Lanckoronie,
- 7 - budynek ekspozycyjny (wystawy) - rekonstrukcja budynku zlokalizowanego w Czchowie,
- 8 - budynek usługowy – cukiernia retro - rekonstrukcja budynku zlokalizowanego w Ciężkowicach,
- 9 - budynek usługowy – poczta retro - rekonstrukcja budynku zlokalizowanego w Zakliczynie,
- 10 - budynek usługowy – sklepik kolonialny retro - rekonstrukcja budynku zlokalizowanego w Zakliczynie,
- 11- budynek ekspozycyjny (wystawy) - rekonstrukcja budynku zlokalizowanego w Zakliczynie,
- 12 - budynek obsługi (ochrona) – rekonstrukcja budynku zlokalizowanego w Zakliczynie,

B. Obiekty małej architektury:

- 1- kapliczka słupowa, z figurą świętego Jana Nepomucena – rekonstrukcja kapliczki – zlokalizowanej w Czchowie – na płycie rynku,
- 2 – studnia miejska - wzorowana na istniejących obiektach w Zakliczynie i Piwnicznej – zlokalizowana na płycie rynku,

C. Obiekty infrastruktury technicznej i komunalnej:

- place, chodniki i drogi wewnętrzne, do włączenia z planowaną drogą dojazdową do parkingu,
- pozostałe elementy sieci i przyłączy, z niezbędną korektą wynikająca z realizacji I etapu inwestycji,

Inwestycja zrealizowana ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Małopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013.

**W dniu 24 czerwca 2021 r. w godzinach popołudniowych 16.00-18-00 potężna burza wraz z gradobiciem uszkodziła wszystkie obiekty na Miasteczku Galicyjskim. Uszkodzone zostały dachy wykonane z dachówki ceramicznej, dachy wykonane z gontów , elewacje budynków wykonane z tynków cementowo-wapiennych oraz drewniane (z bali i desek ), rozbite zostały klapy dymowe, uszkodzone obróbki blacharskie oraz orynnowanie wykonane z blachy miedzianej.**

**Projekt opisuje zakres robót budowlanych do wykonania dla przywrócenia dotychczasowego stanu technicznego budynków i obiektów.**

**UWAGA:**

Roboty winne być wykonane :

- zgodnie z wymogami ochrony przeciwpożarowej,
- zgodnie pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych,
- pod względem wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii.

# B

## część opisowa

### I opis techniczny - spis treści.

1. dane ogólne
2. zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.
3. zagospodarowania działki.
4. dane istotne dla środowiska oraz higieny i zdrowia .
5. ochrona przeciwpożarowa.
6. dane końcowe.

## **1 dane ogólne.**

1. Miasteczko Galicyjskie, zlokalizowane jest w Nowym Sączu przy ul. Lwowskiej 226, nieopodal drogi krajowej Zator – Nowy Sącz – Przemyśl.
2. Projekt Miasteczka Galicyjskiego opracowano w 2000 roku. Autorem projektu koncepcyjnego jest mgr inż. arch. Zenon Andrzej Remi, wraz z zespołem (Autorska Pracownia Architektoniczna "JAR" Sp. z O.O. w Zakopanym).
3. Miasteczko Galicyjskie prezentuje się jako aktywne centrum kulturalne, reprezentujące obraz XIX – wiecznej, małomiasteczkowej zabudowy w dawnej Galicji, z jego charakterystyczną architekturą, układem urbanistycznym, typowymi budynkami oraz niepowtarzalnym klimatem naznaczonym tradycyjnymi zajęciami.
4. Centralnym miejscem „Miasteczka” jest plac rynkowy z wychodzącymi z niego uliczkami – wszystko w specyficznej zabudowie przyrynkowej i przyulicznej, w galicyjskim klimacie XIX wieku. Miasteczko pełni funkcje: kulturowe, oświatowe, turystyczne, gastronomiczne, hotelowe i usługowo - handlowe, będąc jednocześnie bezpośrednim uzupełnieniem Sądeckiego Parku Etnograficznego.

## **2. zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego dla poszczególnych obiektów budowlanych.**

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie robót budowlanych modernizacyjnych i remontowych w celu przywrócenia dotychczasowego stanu technicznego obiektów:

### **A. Budynki:**

#### **Nr 1 budynek ochrony ( obsługi ) :**

1. wymiana uszkodzonej dachówki Marsylka,
2. impregnacja i konserwacja elementów drewnianych okien i drzwi,
3. wymiana uszkodzonych rynien i rur spustowych wykonanych z blachy miedzianej.

#### **Nr 2 – budynek fryzjera :**

1. wymiana uszkodzonej dachówki Marsylka,
2. renowacja elewacji tynk cementowo-wapienny,
3. impregnacja i konserwacja elementów drewnianych elewacji, okien i drzwi,
4. wymiana uszkodzonych rynien i rur spustowych wykonanych z blachy miedzianej.

#### **Nr 3 budynek sklep kolonialny :**

1. wymiana pokrycia dachu z gontu,
2. impregnacja i konserwacja elewacji drewnianej i okien,
3. wykonanie obróbki blacharskiej wjazdu z blachy miedzianej,
4. wymiana uszkodzonych rynien i rur spustowych wykonanych z blachy miedzianej.

#### **Nr 4 - budynek usługowy – poczta :**

1. wymiana uszkodzonej dachówki Marsylka,
2. impregnacja i konserwacja drzwi i okien,
3. renowacja elewacji.

#### **Nr 5 - budynek usługowy – cukiernia:**

1. wymiana pokrycia dachu z gontu,
2. renowacja elewacji tynk cementowo-wapienny 2 ściany,
3. impregnacja i konserwacja elementów drewnianych okien i drzwi,
4. wymiana uszkodzonych rynien i rur spustowych wykonanych z blachy miedzianej.

**Nr 6 - budynek krawca:**

1. wymiana uszkodzonej dachówki Marsylka,
2. renowacja elewacji tynk cementowo-wapienny,
3. impregnacja i konserwacja elementów drewnianych okien i drzwi,
4. wymiana uszkodzonych rynien i rur spustowych wykonanych z blachy miedzianej.

**Nr 7 - budynek remizy :**

1. wymiana uszkodzonej dachówki Marsylka,
2. renowacja elewacji tynk cementowo-wapienny,
3. impregnacja i konserwacja elementów drewnianych okien i drzwi,
4. wymiana uszkodzonych rynien i rur spustowych wykonanych z blachy miedzianej,
5. wymiana obróbek blacharskich : wiatrownice, obróbki.

**Nr 8 - budynek obsługi (recepcja) :**

1. wymiana uszkodzonej dachówki Marsylka,
2. renowacja ścian wewnętrznych tynk cementowo-wapienny,
3. impregnacja i konserwacja elementów ścian zewnętrznych drewnianych,
4. wymiana uszkodzonych rynien i rur spustowych wykonanych z blachy miedzianej,
5. wymiana obróbek blacharskich : wiatrownice, obróbki,
6. wymiana klapy dymowej.

**Nr 9 - budynek antykwariat:**

1. renowacja elewacji tynk cementowo-wapienny,
2. impregnacja i konserwacja ściany szczytowej drewnianej,
3. wymiana uszkodzonych rynien i rur spustowych wykonanych z blachy miedzianej.

**Nr 10 - budynek snycerza:**

1. wymiana pokrycia dachu z gontu,
2. impregnacja i konserwacja ściany szczytowej drewnianej,
3. impregnacja i konserwacja elementów drewnianych okien ,
4. renowacja elewacji tynk cementowo-wapienny
5. wymiana uszkodzonych obróbek blacharskich wykonanych z blachy miedzianej.

**Nr 11 - budynek galeria Paszyńska:**

1. impregnacja i konserwacja ściany szczytowej drewnianej(łącnika),
2. impregnacja i konserwacja elementów drewnianych okien ,
3. renowacja elewacji tynk cementowo-wapienny
4. wymiana uszkodzonych obróbek blacharskich wykonanych z blachy miedzianej.

**Nr 12 - budynek apteka :**

1. impregnacja i konserwacja elewacji drewnianej,
2. impregnacja i konserwacja ściany drewnianej szczytowej,
3. renowacja elewacja ściana szczytowa tynk cementowo-wapienny,
4. impregnacja i konserwacja elementów drewnianych okien,
5. impregnacja i konserwacja drzwi drewnianych,
6. wymiana obróbek blacharskich ścian szczytowych 2 szt.,
7. wymiana pokrycia dachu z gontu,
8. wymiana uszkodzonych rynien miedzianych.

**Nr 13 budynek fotograf + zegarmistrz:**

1. renowacja elewacja tynk cementowo-wapienny 2 ściany,
2. wymiana uszkodzonych rynien miedzianych,



- wymiana częściowa uszkodzonego pokrycia dachu z gontu,

**Nr 14 budynek drukarnia – garncarza:**

- renowacja elewacja tynk cementowo-wapienny 2 ściany,
- wymiana uszkodzonych rynien miedzianych,
- wymiana częściowa uszkodzonego pokrycia dachu z dachówki Marsylka,
- wymiana obróbek blacharskich ścian szczytowych 2 szt.,
- wymiana uszkodzonych rur spustowych miedzianych.

**Nr 15 - budynek Dwór :**

- renowacja elewacja tynk cementowo-wapienny 9 ścian,
- renowacja elewacja tynk cementowo-wapienny 1 ściany szczytowej i 2 ścian górnych,
- wymiana uszkodzonych rynien miedzianych,
- wymiana uszkodzonych rur spustowych miedzianych ,
- wymiana częściowa uszkodzonego pokrycia dachu z gontu,
- wymiana obróbek blacharskich ścian,
- renowacja balkonu ( 30 szt. słupków).

**Nr 16 - budynek karczma :**

- impregnacja i konserwacja ścian drewnianych z bali 4szt,
- impregnacja i konserwacja ścian górnych drewnianych z bali 2szt,
- wymiana uszkodzonych rynien miedzianych,
- wymiana częściowa uszkodzonego pokrycia dachu z gontu,
- impregnacja i konserwacja drzwi drewnianych 2 szt,
- wymiana kłapy dymowej 1 szt.,
- renowacja ścian wewnętrznych tynk cementowo-wapienny pod klapą dymową.

**Nr 20 – budynek Ratusza:**

- renowacja elewacji tynk cementowo-wapienny ściany dolne i górne,
- wymiana uszkodzonych rynien miedzianych,
- wymiana uszkodzonych rur spustowych miedzianych ,
- wymiana częściowa uszkodzonego pokrycia dachu z dachówki Karpiówki,
- wymiana uszkodzonych obróbek blacharskich na budynku,
- impregnacja i konserwacja okien drewnianych szt. 5,
- wymiana kłap dymowych Merkot 2 szt.,
- wymiana mechanizmu i naprawa uszkodzonego zegara ratuszowego.

**B. Obiekty małej architektury:**

**Nr 17 studnia:**

- wymiana uszkodzonego pokrycia zadaszania z gontu,
- impregnacja i konserwacja słupków studni 8 szt.,
- impregnacja i konserwacja drewnianych elementów konstrukcyjnych 4 szt.

**Nr 18 kapliczka św. Nepomucena :**

- wymiana uszkodzonych obróbek i pokrycia zadaszania,
- renowacja słupków konstrukcyjnych kapliczki 4 szt.

**Nr 19 – kapliczka świętego Floriana :**

- wymiana uszkodzonego pokrycia dachu z dachówki Marsylki.

### **3. zagospodarowanie działki**

---

1. Teren na którym będą prowadzone roboty położony jest w Nowym Sączu, przy ulicy Lwowskiej 226, ma kształt nieregularny i składa się z jednej działki o nr 462 w obrębie 123.
2. Teren posiada dostęp do drogi publicznej – ulica Lwowska o nawierzchni asfaltowej – zjazd drogą asfaltową oraz posiada parking.
3. Miasteczko Galicyjskie posiada wszystkie podstawowe sieci i przyłącza oraz media.

### **4. dane istotne dla środowiska oraz higieny i zdrowia**

---

1. Z uwagi na funkcję obiektów – budynki użyteczności publicznej – należy zapoznać się z instrukcjami i je przestrzegać.
2. Odpady powstałe w wyniku prac remontowych należy gromadzić w typowych pojemnikach, w miejscu do tego wskazanych przez Muzeum Okręgowe i winne być sukcesywnie wywożone.

### **5. ochrona przeciwpożarowa**

---

1. Budynki posiadają wymagany dojazd pożarowy – po drogach publicznych oraz poprzez istniejące drogi wewnętrzne.
2. Budynki wyposażone są w wymagany sprzęt gaśniczy.
3. W trakcie wykonywania prac należy ściśle przestrzegać przepisy ppoż. określone dla rodzaju prowadzonych prac.

### **6. dane końcowe**

---

1. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości powstałych w trakcie wykonywanych robót należy wezwać Inspektora nadzoru Muzeum w celu ich wyjaśnienia i ustalenia sposobu dalszego prowadzenia prac.
2. Po zakończeniu robót należy zgłosić ich wykonanie Inspektorowi Nadzoru Muzeum i dokonać stosownych odbiorów.

**Nowy Sącz – wrzesień 2021 rok**

# C

## informacja BIOZ

### spis treści

1. zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.
2. wykaz istniejących obiektów budowlanych.
3. wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
4. wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia,
5. wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
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. zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów .**

1. Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest prowadzenie robót modernizacyjnych, remontowych na wszystkich budynkach i obiektach Miasteczka Galicyjskiego. Należy uzgodnić z Muzeum Okręgowym kolejność wykonywania prac.

**2. wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

1. Zgodnie z załączoną planszą:



**3. wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi,**

1. Brak takich elementów.

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

4.1. Szczegółowy zakres robót budowlanych , o których mowa w art. 21a ust. 2 ustawy - Prawo budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności upadku z wysokości:

- a) roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m, przy robotach budowlanych związanych z wykonywaniem wymiany pokrycia budynków, wymianą kłap dymowych.
- b) rozbiórki obiektów budowlanych o wysokości powyżej 8 m, przy robotach budowlanych związanych z wykonywaniem wymiany pokrycia budynków, wymianą kłap dymowych.

- c) roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych,  
**nie występuje**
- d) montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych,  
**nie występuje**
- e) roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż:  
– 3,0 m - dla linii o napięciu znamionowym nie przekraczającym 1 kV,  
**nie występuje**  
– 5,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nie przekraczającym 15 kV,  
**nie występuje**  
– 10,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 kV, lecz nie przekraczającym 30 kV,  
**nie występuje**  
– 15,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 kV, lecz nie przekraczającym 110 kV,  
**nie występuje**
- f) roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1 m,  
**nie występuje**
- g) roboty wykonywane w pobliżu linii kolejowych;  
**nie występuje**
- 4.2. Szczegółowy zakres robót budowlanych , o których mowa w art. 21a ust. 2 ustawy - Prawo budowlane, przy których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi:
- a) roboty prowadzone w temperaturze poniżej -10°C,  
**nie zakłada się**
- b) roboty polegające na usuwaniu i naprawie wyrobów budowlanych zawierających azbest;  
**nie występuje**
- 4.3. Szczegółowy zakres robót budowlanych, o których mowa w art. 21a ust. 2 ustawy - Prawo budowlane, stwarzających zagrożenie promieniowaniem jonizującym:
- a) roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów przemysłu energii atomowej,  
**nie występuje**
- b) roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów, w których były realizowane procesy technologiczne z użyciem izotopów;  
**nie występuje**
- 4.4. Szczegółowy zakres robót budowlanych , o których mowa w art. 21a ust. 2 ustawy - Prawo budowlane, prowadzonych w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych:
- a) roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 15,0 m dla linii o napięciu znamionowym 110 kV,  
**nie występuje**
- b) roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 30,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110 kV,  
**nie występuje**
- c) budowa i remont:
- linii kolejowych (roboty torowe i podtorowe),  
**nie występuje**
  - sieci trakcyjnej i linii zasilającej sieć trakcyjną i urządzenia elektroenergetyczne,  
**nie występuje**
  - linii i urządzeń sterowania ruchem kolejowym,  
**nie występuje**
  - sieci telekomunikacyjnych, radiotelekomunikacyjnych i komputerowych, związane z prowadzeniem ruchu kolejowego,  
**nie występuje**

d) wszystkie roboty budowlane, wykonywane na obszarze kolejowym w warunkach prowadzenia ruchu kolejowego;

**nie występuje**

4.5 Robót budowlanych stwarzających ryzyko utonięcia pracowników:

a) roboty prowadzone z wody lub pod wodą,

**nie występuje**

b) montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych,

**nie występuje**

c) fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach,

**nie występuje**

d) roboty prowadzone przy budowłach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1 m;

**nie występuje**

4.6. Robót budowlanych prowadzonych w studniach, pod ziemią i w tunelach:

a) roboty prowadzone w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych,

**nie występuje**

b) roboty związane z wykonywaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodami: tunelową, przecisku lub podobnymi;

**nie występuje**

4.7 Robót budowlanych wykonywanych przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych - roboty przy budowie, remoncie i rozbiórce torowisk;

**nie występuje**

4.8. Robót budowlanych wykonywanych w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza - roboty przy budowie i remoncie nabrzeży portowych i przepraw mostowych;

**nie występuje**

4.9. Robót budowlanych wymagających użycia materiałów wybuchowych:

a) roboty ziemne związane z przemieszczaniem lub zagęszczaniem gruntu,

**nie występuje**

b) roboty rozbiórkowe, w tym wykonywanie otworów w istniejących elementach konstrukcyjnych obiektów;

**nie występuje**

4.10. Robót budowlanych prowadzonych przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych – roboty, których masa przekracza 1,0 t.

**nie występuje**

## **5. wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych ,**

1. Instruktaż pracowników przeprowadzić przed każdym z etapów (rodzajem) prac i robót przy budynku, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury, z dnia 06 lutego 2003 roku, w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. nr 47/03 – 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.**

2. Brak stref szczególnego zagrożenia.

**Nowy Sącz – wrzesień 2021 roku**