


# ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

## NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

- przebudowa schodów terenowych;
- budowa elementów małej architektury w miejscu publicznym

**realizowana w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Przebudowa schodów terenowych przy ul. Racławickiej dz. nr 1774/2, obręb Miechów”**

ADRES INWESTYCJI	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ obręb: Miechów</li> <li>▪ ulica: Racławicka</li> <li>▪ miejscowość: Miechów</li> <li>▪ gmina: Miechów</li> <li>▪ powiat: miechowski</li> <li>▪ województwo: małopolskie</li> </ul>	IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	▪ 120805_4.0001.1774/2
INWESTOR	 <b>Powiat MIECHOWSKI</b>	<b>POWIAT MIECHOWSSKI</b> Ul. RACŁAWICKA 12, 32-200 Miechów	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 <b>2M BIURO PROJEKTOWE</b> Ul. Mikołaja Reja 23 33-300 Nowy Sącz	adres do korespondencji: ul. M. Reja 23 33-300 Nowy Sącz	info@biuro2m.pl <a href="http://www.biuro2m.pl/">http://www.biuro2m.pl/</a> T: + 48 604 196 930
<b>KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: VIII</b>			

DATA OPRACOWANIA  
**MARZEC 2025**

NUMER EGZ. / ILOŚĆ EGZ.  
**2 / 3**



**ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO**  
**SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:**

1	Informacja BIOZ	.....
---	-----------------	-------



# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

- przebudowa schodów terenowych;
- budowa elementów małej architektury w miejscu publicznym

**realizowana w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Przebudowa schodów terenowych przy ul. Raclawickiej dz. nr 1774/2, obręb Miechów”**

ADRES INWESTYCJI	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ obręb: Miechów</li> <li>▪ ulica: Raclawicka</li> <li>▪ miejscowość: Miechów</li> <li>▪ gmina: Michów</li> <li>▪ powiat: miechowski</li> <li>▪ województwo: małopolskie</li> </ul>	IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	▪ 120805_4.0001.1774/2
INWESTOR	 <b>Powiat MIECHOWSKI</b>	<b>POWIAT MIECHOWSKI</b> Ul. RACŁAWICKA 12, 32-200 Miechów	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 <b>2M BIURO PROJEKTOWE</b> Ul. Mikołaja Reja 23 33-300 Nowy Sącz	adres do korespondencji: ul. M. Reja 23 33-300 Nowy Sącz	info@biuro2m.pl <a href="http://www.biuro2m.pl/">http://www.biuro2m.pl/</a> T: + 48 604 196 930
<b>KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: VIII</b>			

OPRACOWAŁ	DANE PROJEKTANTA / FUNKCJA / SPECJALNOŚĆ	ZAKRES OPRACOWANIA	PODPIS
	<u>Główny Projektant</u> <b>mgr inż. arch. Janusz Wojdak</b> <b>10/PKOKK/2019</b> Specjalność architektoniczna	- zagospodarowanie terenu	

DATA OPRACOWANIA  
**MARZEC 2025**



## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

- przebudowa schodów terenowych;
- budowa elementów małej architektury w miejscu publicznym

*realizowana w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Przebudowa schodów terenowych przy ul. Raławickiej dz. nr 1774/2, obręb Miechów”*

Nowy Sącz, Marzec 2025 r.

## **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 czas ich występowania
  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 sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.
-



## 1. ZAKRES ROBÓT CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

Przedmiotem inwestycji objętej wnioskiem o pozwolenie na budowę, realizowanej w ramach zadania pn.: „Przebudowa schodów terenowych przy ul. Raławickiej dz. nr 1774/2, obręb Miechów”

jest zagospodarowanie terenu poprzez:

- przebudowa schodów terenowych;
- budowa elementów małej architektury;

### Kolejność wykonywania robót:

- prace zabezpieczające;
- prace rozbiórkowe
- budowę schodów terenowych;
- budowa obiektów małej architektury;
- nasadzenia zieleni wysokiej i niskiej;

## 2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Teren objęty wnioskiem stanowi działka nr ewid.: **1774/2**, obręb Miechów – jest to obszar przyległy do budynku Starostwa Powiatowego Gminy Miechów.

Powyzsza działka stanowi własność Gminy Miechów.

W chwili obecnej obszar objęty wnioskiem funkcjonuje jako ogólnodostępny, i stanowi dojście od ulicy Raławickiej do obejścia budynku Starostwa Powiatowego Gminy Miechów.

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

- a) Infrastruktura podziemna - wzdłuż ulicy raławickiej (chodniki) przebiega sieć elektroenergetyczna eS, teletechniczna, kanalizacyjna, wodociągowa
- b) Istniejący drzewostan

## 4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĘPOWANIA

Realizacja inwestycji nie powinna rodzić sytuacji zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi bezpośrednio uczestniczących w procesie budowy. Zagrożenia mogące wystąpić przy realizacji niniejszego zamierzenia należą do typowych problemów wykonawczych.

Roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości:

- roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5 m (wycinki sanitarne),
- roboty wykonywane przy użyciu dźwigów (wycinki sanitarne, inne prace budowlane),

- roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż:  
- 3 m – dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1kV

Dodatkowo, typowe zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót budowlanych:

- uszkodzenie infrastruktury podziemnej / nadziemnej
- przygniecenie,
- uderzenie,
- potrącenie,
- urazy kończyn dolnych i górnych,
- urazy oczu.

## **5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH**

Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych należy dokonać przeszkolenia pracowników w zakresie przepisów BHP przez osobę uprawnioną w następujący sposób:

- poinformowanie pracowników przez osobę prowadzącą szkolenie o występujących zagrożeniach,
- przekazanie pisemnej instrukcji obsługi urządzeń i maszyn (DTR-ka itp.),
- umieszczenie w widocznym miejscu instrukcji BHP dla wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych,
- instruktaż stanowiskowy dla poszczególnych rodzajów wykonywanych prac.

Do pracy dopuszczeni będą pracownicy posiadający aktualne badania lekarskie o zdolności do pracy oraz posiadający przeszkolenie okresowe i stanowiskowe BHP. Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych kierownik budowy lub wyznaczony przez niego majster zobowiązany jest zapoznać pracowników z planem BiOZ a w szczególności:

- określić zakres prowadzonych prac i podać sposoby ich wykonywania,
- poinformować pracowników o zagrożeniach wypadkowych na poszczególnych etapach pracy,
- określić rodzaje zabezpieczeń indywidualnych i zbiorowych dla poszczególnych zagrożeń, a następnie wyposażyć pracowników w niezbędne środki ochrony indywidualnej (kaski, rękawice, odpowiednia odzież i obuwie, pasy do prac na wysokości, okulary ochronne, kamizelki odblaskowe, itp.),
- dokonać podziału pracy oraz ustalić kolejność wykonywanych zadań,
- omówić wymagania BHP przy poszczególnych czynnościach,
- zapewnić bezpośredni nadzór nad prowadzonymi pracami,
- określić zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.

Przy robotach branżowych pracownik winien używać odpowiednich, specjalistycznych dla danej branży przyrządów, urządzeń i środków ochrony indywidualnej – wg obowiązujących przepisów branżowych. Wszystkie prowadzone prace winny być prowadzone pod nadzorem robót uprawnionych.

## **6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIENIACH**

## **BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĄ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ**

- zachowanie właściwej kolejności robót,
- zachowanie bezpiecznej organizacji placu budowy,
- uwzględnienie wymagań związanych z organizacją i wykonywaniem robót, jakie wynikają z uzgodnień z zarządcą nieruchomości / właścicielem lub użytkownikiem infrastruktury technicznej znajdującej się w obszarze prowadzonych robót,
- oznakowanie i trwałe zabezpieczenie miejsc grożących w szczególności przysypaniem ziemią lub upadkiem z wysokości,
- oznakowanie dróg ewakuacyjnych i ciągów komunikacyjnych,
- zabezpieczenie placu budowy przed dostępem dla osób niepowołanych,
- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- szkolenia informujące o zagrożeniach wynikających z prowadzenia robót budowlanych,
- konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz zbiorowej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
- bezpośredni nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby (kierownicy robót, kierownik budowy),
- czytelne oznakowanie lokalizacji urządzeń przeciwpożarowych i sprzętu ratunkowego,
- używane maszyny i urządzenia techniczne wykorzystywane w procesie technologicznym powinny posiadać odpowiednie certyfikaty lub świadectwa zgodności z przepisami oraz spełniać wymagania przepisów i norm higienicznych, w tym także wymagania dotyczące ograniczenia hałasu.
- stosowany sprzęt powinien mieć wszystkie aktualnie wymagane dokumenty, potwierdzone przez Dozór Techniczny dopuszczające go do stosowania w budownictwie, a także powinien być utrzymywany w ciągłej sprawności technicznej, winien być należycie konserwowany a okresowe przeglądy, wykonywane systematycznie i zgodnie z przepisami, winny być potwierdzone odpowiednimi dokumentami.

.....KONIEC OPRACOWANIA.....

