


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"> ▪ obręb: Miechów ▪ ulica: Racławicka ▪ miejscowość: Miechów ▪ gmina: Miechów ▪ powiat: miechowski ▪ województwo: małopolskie 	IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	▪ 120805_4.0001.1774/2
INWESTOR	 Powiat MIECHOWSKI	POWIAT MIECHOWSSKI Ul. RACŁAWICKA 12, 32-200 Miechów	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 2M BIURO PROJEKTOWE Ul. Mikołaja Reja 23 33-300 Nowy Sącz	adres do korespondencji: ul. M. Reja 23 33-300 Nowy Sącz	info@biuro2m.pl http://www.biuro2m.pl/ T: + 48 604 196 930
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: VIII			

DATA OPRACOWANIA
MARZEC 2025

NUMER EGZ. / ILOŚĆ EGZ.
3 / 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. Racławickiej dz. nr 1774/2, obręb Miechów”

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

OPRACOWAŁ	DANE PROJEKTANTA / FUNKCJA / SPECJALNOŚĆ	ZAKRES OPRACOWANIA	PODPIS
	<u>Główny Projektant</u> mgr inż. arch. Janusz Wojdak 10/PKOKK/2019 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.....

