

# **PROJEKT WYKONAWCZY**

## **1. LOKALIZACJA INWESTYCJI ORAZ PODSTAWOWE DANE**

NAZWA INWESTYCJI : „Budowa zjazdu zwykłego z drogi gminnej nr 420206K - ul. Orkana  
do dz. ewid. 248/1 ob. 5 w m. Zakopane”

ADRES INWESTYCJI :       **OBRĘB:Zakopane, obręb 5**

**JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: Zakopane**

INWESTOR :               **Gmina Miasto Zakopane**

**ul. Kościuszki 13**

**34-400 Zakopane**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA :



**SK Projekt Budownictwo Krzysztof Stopka**

**Ul. Pańska 5, 34-431 Ostrowsko**

STADIUM:               **PROJEKT WYKONAWCZY**

**BUDOWA ZJAZDU**

<b>DATA</b>	<b>BRANŻA</b>	<b>PROJEKTANCI</b>	<b>Nr uprawnień</b>	<b>podpis</b>
06.2023	DROGOWA	mgr inż. Krzysztof Stopka	MAP/0022/ PBD/18	

# OPIS TECHNICZNY

„Budowa zjazdu zwykłego z drogi gminnej nr 420206K - ul. Orkana do dz. ewid. 248/1 ob. 5 w m. Zakopane”

## 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Podstawą opracowania projektu wykonawczego jest zlecenie inwestora
- Mapa sytuacyjna do celów projektowych w skali 1:500
- Wizja i pomiary w terenie
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. 2022 poz. 1518)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. nr 120 z dnia 20 lipca 2003r.)
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24.09.1998r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.
- Decyzja na lokalizację zjazdu znak: **WMNW.II.7230.4.7.2023 z dnia 1.06.2023r.**

### 1.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Opracowanie obejmuje budowę zjazdu zwykłego z drogi gminnej 420206K ul. Orkana do działki nr ewid. 248/1 w miejscowości Zakopane. Zjazd zapewni bezkolizyjny wyjazd z terenu Szkoły Podstawowej nr 1 w m. Zakopane. Projektowany zjazd leży w pasie drogowym DG 420206K, w terenie oznaczonym na Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego jako 3.KDD – tereny dróg publicznych klasy dojazdowej (Uchwała NR VII/90/2011 Rady Gminy Miasta Zakopane z dnia 31.III.2011r.)

### 1.2. PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budowany zjazd do działki nr ewid. 248/1 w miejscowości Zakopane umożliwi bezkolizyjny wyjazd z terenu Szkoły Podstawowej nr 1 w m. Zakopane.

### 1.3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Działka o nr ewid. 248/1 do której zostanie urządzony zjazd przylega bezpośrednio do pasa drogi gminnej 420206K. W miejscu projektowanego zjazdu droga gminna posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości 4,65 m, obustronne pobocza o zmiennej szerokości.

#### 1.4.1. UZBROJENIE TERENU

W rejonie planowanej inwestycji brak jest istniejącego uzbrojenia terenu kolidującego z planowaną inwestycją, w związku z czym nie występuje konieczność uzgadniania kolizji z zarządcami sieci.

#### **1.4.2. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

Istniejące zagospodarowanie terenu opisano w części **Projektzagospodarowania terenu.**

#### **1.4.3. WARUNKI TERENOWE**

W rejonie prowadzonej inwestycji, droga przebiega w terenie oznaczonym jako teren zabudowany. Teren nie jest objęty ochroną konserwatora zabytków. Teren nie jest objęty wpływami eksploatacji górniczej.

#### **1.4.4. CHARAKTERYSTYKA ROZWIĄZANIA PROJEKTOWEGO**

W ramach inwestycji kompleksowo przewiduje się wykonanie następującego zakresu robót:

**Budowa zjazdu zwykłego:**

- realizacja budowy zwykłego do działki nr ewid. 248/1 z drogi gminnej nr 420206K

#### **1.5. DANE TECHNICZNE WYJŚCIOWE**

##### **1.5.1. PODSTAWOWE PARAMETRY ZJAZDU** do działki nr ewid. 248/1;

- szerokość zjazdu w koronie 6,50m, w tym szerokość jezdni 5,00m;
- wyokrąglenie przecięcia krawędzi zjazdu i drogi krajowej łukami kołowymi o promieniu  $R=5/m$ ;
- spadek poprzeczny nawierzchni zjazdu  $-2.12\%$ , dopasowany do niwelety jezdni;
- spadek podłużny zjazdu  $-4.75\%$  w kierunku działki drogowej;

### **2. ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANE**

#### **2.1. OGÓLNY OPIS OBIEKTU**

W ramach projektu wykonana zostanie budowa zjazdu zwykłego do działki nr ewid. 428/1.

#### **2.2. FUNKCJA OBIEKTU**

Projektowany zjazd zwykły do działki nr ewid. 428/1 umożliwi bezkolizyjny wyjazd z terenu Szkoły Podstawowej nr 1 w m. Zakopane.

#### **2.3. FORMA ARCHITEKTONICZNA I POWIĄZANIE Z ISTNIEJĄCYM TERENEM**

Przyjęta forma architektoniczna przebudowanego zjazdu zapewni płynne wpisanie się w otaczający krajobraz. Rozwiązania architektoniczno – budowlane zjazdu zapewnią bezproblemowe połączenie z drogą krajową.

## **2.4. UZASADNIENIE PRZYJĘTEGO ROZWIĄZANIA**

Rozwiązania konstrukcyjno – materiałowe zostały maksymalnie dostosowane do wymagań zamawiającego i są zgodne z obecnie obowiązującymi warunkami technicznymi oraz prawem budowlanym.

## **3. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE**

Charakterystyczne parametry techniczne podano w p. 1.5. Poniżej podano szczegółowy opis słowny przyjętych rozwiązań.

### **3.1. BUDOWA ZJAZDU ZWYKŁEGO do działki o nr ewid. 428/1**

Zjazd zwykły do dz. ewid 428/1 wykonany zostanie w ciągu drogi gminnej nr 420206K w miejscowości Zakopane. Szerokość użytkowa zjazdu wynosić będzie 5,00m, a całkowita szerokość zjazdu 6,50m. Zjazd będzie posiadał nawierzchnię twardą – kostka betonowa. Zjazd w granicach istniejącego pasa drogowego będzie posiadał pobocza obustronne z kostki betonowej. Warstwę podbudowy pod projektowaną nawierzchnię będzie stanowić warstwa kruszywa łamanego 0/31.5mm oraz warstwa kruszywa łamanego 0/63mm. Zjazd zostanie zabezpieczony przed spływem wody z posesji poprzez wykonanie koryta odwadniającego z kratą żeliwną.

Dokładne szczegóły budowanego zjazdu przedstawiono na załącznikach rysunkowych.

### **3.2. ROBOTY ZIEMNE**

Roboty ziemne obejmują:

- zdjęcie warstwy humusu (lokalnie);
- wykopy (ręczne i mechaniczne)
- zasypanie konstrukcji gruntem niewysadzinowym – pospółką;
- wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża pod wykonanie zjazdu;

Na czas prowadzenia robót Wykonawca musi zapewnić prawidłowe odwodnienie wykopów.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z przebiegiem istniejącego uzbrojenia terenu. W miejscach kolizji z uzbrojeniem terenu roboty należy prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności oraz zgodnie z warunkami administratorów sieci.

#### **4. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

Rys. 1 Orientacja 1:10000

Rys. 2 Projekt zagospodarowania terenu 1:500

Rys. 3 Profil podłużny 1:100/500

Rys. 4 Rzut 1:50

Rys. 5 Przekrój poprzeczny 1:50

## Oświadczenie

Oświadczam, że projekt wykonawczy **„Budowa zjazdu zwykłego z drogi gminnej nr 420206K - ul. Orkana do dz. ewid. 248/1 ob. 5 w m. Zakopane”**

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i posiadaną wiedzą techniczną.