


PD.4410.6.7.2023

Zgłobice, dnia 21 września 2023 r.

**MM Infrastruktura Sp. z o.o.**  
**ul. Obywatelska 16/1**  
**33-100 Tarnów**

W załączeniu do niniejszego przekazuję 1 egz. uzgodnionego projektu technicznego zjazdu z drogi powiatowej nr 1381 K relacji Tuchów – Zalasowa – Lubcza - Dęborzyn na dz. nr 1026/2 w m. Lubcza.

**Z-ca DYREKTORA**  
**ds. Technicznych**  
  
**mgr inż. Stanisław Pyzdek**

Otrzymuję:

1. Adresat
2. a/a



MM Infrastruktura Sp. z o.o.

MM Infrastruktura Sp. z o.o.  
Ul. Obywatelska 16/1  
33-100 Tarnów  
[mminfrastruktura@gmail.com](mailto:mminfrastruktura@gmail.com)  
tel. 666-630-022

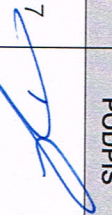
EGZ. 1

## PROJEKT ZJAZDU

### INWESTYCJA:

**BUDOWA ZJAZDU ZWYKŁEGO Z DROGI POWIATOWEJ NR 1381K  
(DZ. NR 2792) NA DZIAŁKĘ NR 1026/2 POŁOŻONĄ W M. LUBCZA,  
OBRĘB 0004 LUBCZA, GMINA RYGILICE**

LOKALIZACJA:	woj. małopolskie gm. Ryglice m. Lubcza dr. powiatowa 1381K dz. nr 2792 obr. 0004 - Lubcza		
INWESTOR:	Urząd Miejski w Ryglicach ul. Rynek 6 33-160 Ryglice		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	MM INFRASTRUKTURA Sp. z o.o. 33-100 Tarnów, ul. Obywatelska 16/1 tel. 666-630-022		

IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIENI	PODPIS	DATA
Projektant: mgr inż. Mirosław Dojka	Drogowa	MAP/0010/PBD/17		08.2023

## Spis treści:

### I. Opis techniczny

#### II. Rysunki:

Rys. 1 Plan sytuacyjny  
Rys. 2 Profil podłużny  
Rys. 3 Przekrój typowy

- skala 1:500

- skala 1:100/1:1000

- skala 1:50

**Powiatowy Zarząd Dróg w Tarnowie**  
z siedzibą w Zgłobicach  
33-113 Zgłobice, ul. Zgłobicka 8  
REGON 120384654; NIP 993-050-26-45  
tel. 014 678 70 50, 014 674 12 30  
fax 014 674 12 31



# **I. OPIS TECHNICZNY**

## **1. Podstawa opracowania**

- Zlecenie Inwestora,
- Pomiar wysokościowe oraz wizja lokalna w terenie,
- Uzgodnienia z zarządcą drogi,
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych Dz.U. 2022 poz. 1518,
- Decyzja Powiatowego Zarządu Dróg w Tarnowie nr PD.4410.6.7.2023 wydania dnia 03.08.2023r.

## **2. Inwestor**

### **Urząd Miejski w Ryglicach**

ul. Rynek 6  
33-160 Ryglice

## **3. Lokalizacja**

woj. małopolskie,  
gm. Ryglice  
m. Lubcza  
dz. nr 2792, obr. 0004 – Lubcza

## **4. Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy zjazdu zwykłego z drogi powiatowej 1381K (dz. 2792) relacji Tuchów – Zalasowa – Lubcza – Dęboryn na działkę 1026/2 położoną w miejscowości Lubcza, obręb 0004 - Lubcza, gmina Ryglice.

Zakres opracowania:

- budowa zjazdu zwykłego.

## **5. Stan istniejący**

Inwestycja położona jest w województwie małopolskim, gminie Ryglice, w miejscowości Lubcza, w ciągu drogi powiatowej 1381K (dz. 2792, obręb 0004 - Lubcza) relacji Tuchów – Zalasowa – Lubcza – Dęboryn.

Działka Inwestora przylega bezpośrednio do ww. działki drogowej. Działka nie jest obsługiwana poprzez zjazd zwykły.

Przedmiotowa droga powiatowa w obrębie zjazdu posiada przekrój drogowy, w którym jezdnia o nawierzchni bitumicznej posiada szerokość ok. 6,0 m. Po stronie działki Inwestora zlokalizowana jest droga dla pieszych o szerokości ok. 2,0 m wykonana z kostki brukowej, natomiast po przeciwnej stronie jezdni zakończona

**Powiatowy Zarząd Dróg w Tarnowie**  
**z siedzibą w Zgłobicach**

**33-113 Zgłobice, ul. Zgłobicki 8**  
REGON 120384654; NIP 993-050-26-45  
tel. 014 678 70 50, 014 674 12 30  
fax 014 674 12 31

## 7. Konstrukcja nawierzchni

### Konstrukcja A – nawierzchnia jezdni zjazdu

Zaprojektowano konstrukcję nawierzchni o grubości 61 cm:

- Betonowa kostka brukowa, typ Behaton, grubość 8 cm,
  - Podsyпка cementowo - piaszkowa 1:4, grubość 3 cm,
  - Kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie, C90/3, na powierzchni podłoża  $E_2 > 130$  MPa, grubość 20 cm,
  - Kruszywo CNR stabilizowane spoiwem hydraulicznym C1,5/2 $\leq$ 4 MPa, na powierzchni podłoża  $E_2 > 80$  MPa, grubość 30 cm.
- Podłoże o parametrach  $E_2 > 25$  MPa.

### Konstrukcja B – pobocze

- Kruszywo łamane 0/31,5 mm C90/3 stabilizowane mechanicznie, grubość 10 cm.

### Uwaga:

- Roboty prowadzić zgodnie z wymogami normy PN-S-02205,
- Wykopy należy wykonywać w porze suchej i chronić przed napływem wód gruntowych i opadowych,
- Roboty należy tak etapować, aby nie pozostawiać niezabezpieczonego wykopu gdyż może to skutkować degradacją gruntu,
- Grunty organiczne oraz niemożliwe należy wymienić.

## 8. Odwodnienie

Odwodnienie zjazdu będzie odbywało się poprzez pochYLENIA poprzeczne i podłużne zapewniające spływ powierzchniowy wód opadowych oraz roztopowych do kanalizacji deszczowej zlokalizowanej na działce Inwestora wg. odrębnego opracowania.

## 9. Zabezpieczenie sieci

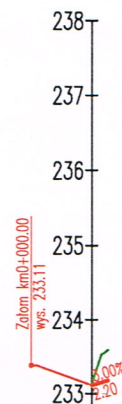
W obrębie inwestycji występuje napowietrzna sieć elektroenergetyczna i teletechniczna, gazowa, kanalizacyjna oraz wodociągowa.

Zabezpieczenie i/lub przebudowa istniejącego uzbrojenia terenu wg. odrębnych opracowań.

Należy się liczyć z tym, że nie wszystkie przewody znajdujące się w ziemi mogły zostać zidentyfikowane, a tym samym pokazane na rysunkach. Jeżeli zostaną napotkane przewody (kable, rury kanalizacyjne lub inne rurociągi) nieujawnione w projekcie należy zawiadomić o tym Użytkownika i zabezpieczyć wg jego wymogów.



Wykres profili - D1  
Skala 1:100/1:1000



Poziom Porównawczy 232	
WYKOP/NASYP [m]	0.00
RZĘDNE NIWELETY	233.11
RZĘDNE TERENU	233.20
GEOMETRIA PIONOWA	3.00%
GEOMETRIA POZIOMA	R=35m, γ=11.2165° L=6.85m, T=3.44m
KILOMETRAŻ	0+000.00
HEKTOMETRY	0+000.00

owiatowy Zarząd Dróg w Tarnowie  
z siedzibą w Zgłobicach  
3-113 Zgłobice, ul. Zgłobicka 8  
REGON 120384654; NIP 993-050-26-45  
tel. 014 678 70 50, 014 674 12 30  
fax 014 674 12 31

BIURO PROJEKTOWE:



**MM Infrastruktura Sp. z o.o.**

ul. Obywatelska 16/1

33-100 Tarnów

email: mminfrastruktura@gmail.com

PRZEDSIĘWZIĘCIE:

BUDOWA ZJAZDU ZWYKŁEGO Z DROGI POWIATOWEJ NR 1381K  
(DZ. NR 2792) NA DZIAŁKĘ NR 1026/2 POŁOŻONĄ W M. LUBCZA,  
OBRĘB 0004 LUBCZA, GMINA RYGLICE

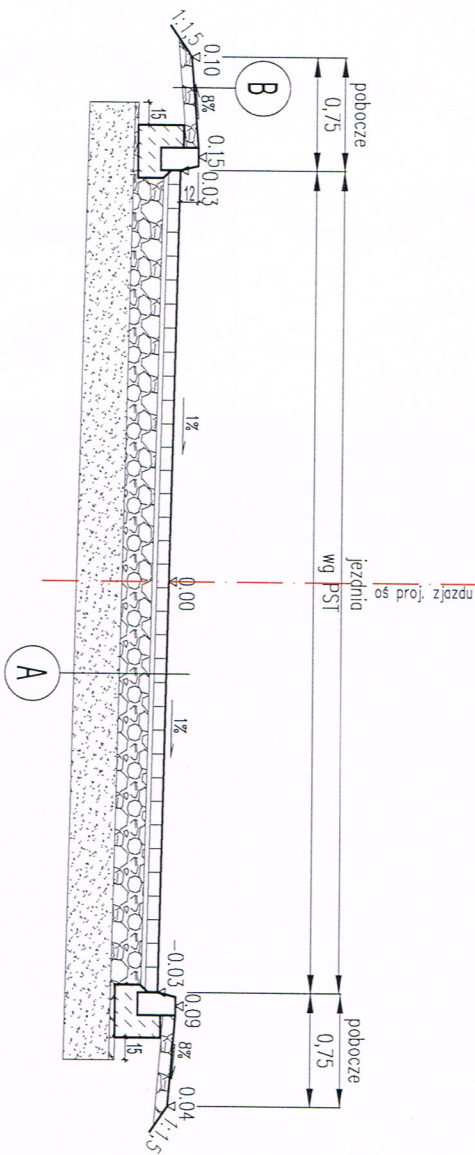
TYTUŁ RYSUNKU:

**PRZEKRÓJ PODŁUŻNY**

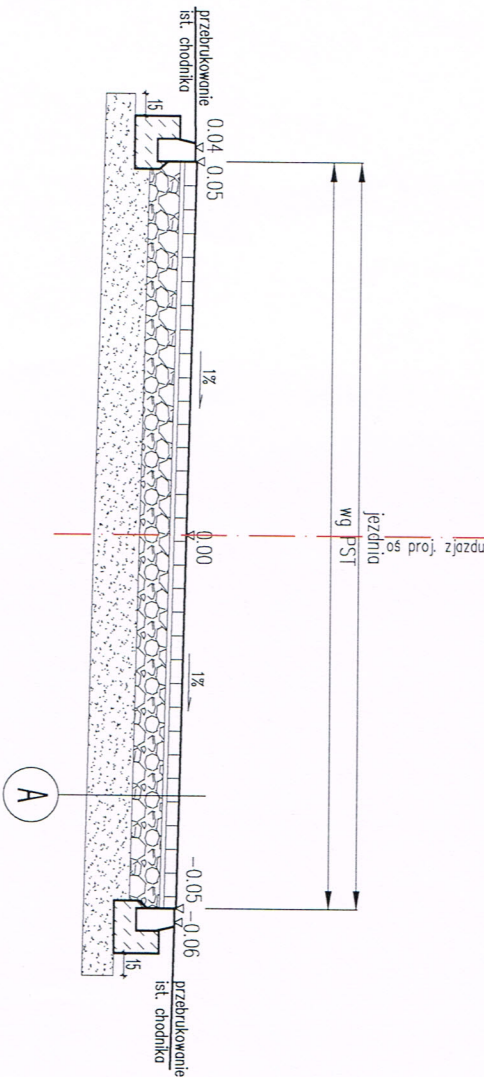
PROJEKTANT:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
branża drogowa	mgr inż. Mirosław Dojka	uprawnienia budowlane nr: MAP/0010/PBD/17 do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej	
SPRAWDZAJĄCY:			
branża drogowa			
STADIUM:	DATA:	SKALA:	NR RYS.
PROJEKT ZJAZDU	08.2023	1:100/1000	2



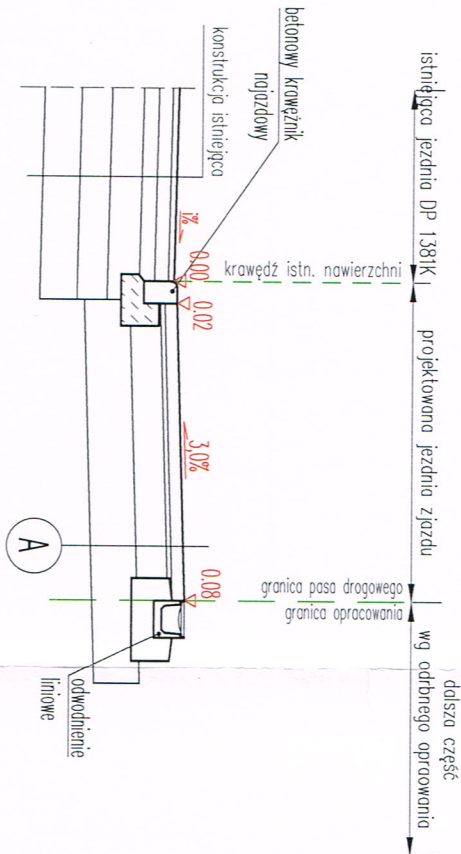
PRZEKRÓJ TYPOWY  
zjazd



PRZEKRÓJ TYPOWY  
zjazd w obrębie ist. chodnika



PRZEKRÓJ PODŁUŻNY PRZEZ ZJAZD  
połączenie projektowanej nawierzchni zjazdu  
z istn. konstrukcją jezdni DP 1381K



KRAWĘŻNIK BETONOWY 15x25 KRAWĘŻNIK BETONOWY 15x22  
(NAJAZDOWY)



- Uwaga:
- Roboty prowadzić zgodnie z wymogami normy PN-S-02205.
  - Wykopy należy wykonywać w porze suchej i chronić przed napływem wód gruntowych i opadowych.
  - Roboty należy tak etapować, aby nie pozostawić niebezpiecznego wykopu, gdyż może to skutkować degradacją gruntu.
  - Grunty ograniczne oraz nienośne należy wymienić.

konstrukcja	
A	nawierzchnia jezdni zjazdu
konstrukcja	
B	pobocze
konstrukcja	
B	pobocze

8cm	betonowa kostka brukowa, typ Beton
3cm	podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
20cm	kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie, C90/3
30cm	kruszywo CNR stabilizowane spoiwem hydraulicznym C1,5/24 MPa
61cm	

10cm kruszywo łamane 0/31,5 mm C90/3 stabilizowane mechanicznie

**Powiatowy Zarząd Dróg w Tarnowie**  
z siedzibą w Zgłobicach  
33-113 Zgłobice, ul. Zgłobicka 8  
REGON 120384654; NIP 993-050-25-45  
tel. 014 678 70 50, 014 674 12 30  
fax 014 674 12 31



**MM Infrastruktura Sp. z o.o.**  
ul. Obywatelska 16/1  
33-100 Tarnów  
email: mminfrastruktura@gmail.com

PRZEDSIĘWZIĘCIE:

BUDOWA ZJAZDU ZWYKŁEGO Z DROGI POWIATOWEJ NR 1381K  
(DZ. NR 2792) NA DZIAŁKĘ NR 1026/2 POŁOŻONĄ W M. LUBCZA,  
OBREB 0004 LUBCZA, GMINA RYGLICE

TYTUŁ RYSUNKU:

PRZEKRÓJ TYPOWY

PROJEKTANT:

Imię i nazwisko:

Nr uprawnień:

Podpis:

branża

drogowa

mgr inż. Mirosław Dojka

MAP/0010/PBD/17

SPRAWDZAJĄCY:

do projektowania bez ograniczeń  
w szczególności inżynier (drogowej)

MAP/0010/PBD/17

Podpis:

branża

drogowa

STADIUM:

PROJEKT ZJAZDU

DATA:

08.2023

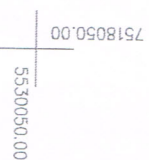
SKALA:

1:50

NR RYS.

3





**M Infrastruktura Sp. z**  
ul. Obywatelska 16/1  
33-100 Tarnów  
email: [mminfrastruktura@gmail.com](mailto:mminfrastruktura@gmail.com)

Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity)  
Dz.U. z 2020 r. poz. 2052

Woj:	małopolskie
Powiat:	tarnowski

Powiat:	tarnowskie
Gmina:	Ryglice

Obreż ewid.: 121606\_5.0004 Lubcza

Dziątka: 1026/1 i inne

Granice nieruchomości przyjęto z bazy EGIB.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń podziemnych które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.

# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skald: 1:@Skald

Układ współrz.: 2000/7

Układ wysokości: PL-EVRF2007-NH

— — — określenie obszaru, który był przedmiotem aktualizacji  
Zaktualizowano w stanie z dnia: 10.07.2023 r.

Powiatowy Zarząd Drog w Tarnowie  
z siedzibą w Zgłobicach  
PD 410.6.7. 2023  
SPRAWDZONO I ZGODNIONO  
JAK W PISMIE  
Tarnów, dnia 21 WRZ. 2023  
Tętno WĄŻNOŚCI 3 LATA.

Wzrost w zgrzaniach  
D. 110 6.7. 2023  
SPRAWDZONO I UZGODNIONO  
JAK W PIŚMIE

Tarnów, dnia 21 WRZ. 2023

**TERMIN WAŻNOŚCI 3 LATA.**

**INSPEKTOR**

mgr Katarzyna Jop

LEGENDA:

## INFRASTRUKTURA DROGOWA:

- proj. oś zjazd
- proj. krawężnik drogowy, wyniesienie 12 cm
- proj. krawężnik drogowy, wtopiony
- proj. krawężnik najazdowy, wyniesienie 2 cm
- proj. krawędź pobocza
- proj. nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej
- proj. nawierzchnia poboczny z kruszywa
- przebrukowanie istniejącego chodnika
- o dostrojenie do proj. zjazdu
- odwodnienie liniowe wg. odrębnego opracowania
- granica pasa drogowego

BIURO PROJEKTOWE:

**MM Infrastruktura Sp. z o.o.**

ul. Obywatelska 16/1  
33-100 Tarnów  
email: [mminfrastruktura@gmail.com](mailto:mminfrastruktura@gmail.com)

PRZEDSIĘWZIĘCIE

BUDOWA ZJAZDU ZWYKIEGO Z DROGI POWATOWEJ NR 1381K  
(DZ. NR 2792) NA DZIAŁKĘ NR 1026/2 POŁOŻONĄ W M. LUBCZA,  
OBRĘB 0004 LUBCZA, GMINA RYGŁICE

TYTUL RYSUNKU

## PLAN SYTUACYJNY

PROJEKTANT:

Imię i nazwisko: \_\_\_\_\_ Nr uprawnień: \_\_\_\_\_ Podpis: \_\_\_\_\_

10

mgr inż. Mirosław Dojka  
uprawnienia budowlane

drogowa

do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej

SPRAWDZAJĄCY

drogowa

--	--

STADIUM:

PROJEKT ZJAZDU