



Powiat Mikołowski

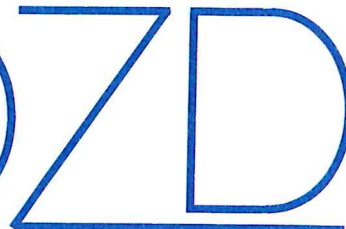
# POWIATOWY ZARZĄD DRÓG

43-170 Łaziska Górne, ul. Chopina 8

NIP 635-16-57-562

REGON 277736893

Tel./faks 224 44 99



Łaziska Górne, dn. 15.06.2020 r.

**Nr sprawy: PZD.DR.4220.47.2020.RS**

**L. dz. ...*37*.../2020**

**PRONAD-Q" Projekty i Nadzory Jarosław Kubis**  
**43-211 Czarków, ul. Powstańców Śląskich 77**

**Dotyczy:** projektu technicznego przebudowy zjazdu

Powiatowy Zarząd Dróg w Mikołowie z/s w Łaziskach Górnych po rozpatrzeniu pisma z dnia 02.06.2020 (dostarczony do Powiatowego Zarządu Dróg dnia 09.06.2020) oraz po przeanalizowaniu załączonej dokumentacji technicznej pn. „Przebudowa zjazdu ul. Magnoliowej w Orzeszu”, informuje, iż uzgadnia pozytywnie rozwiązania techniczne przedstawione w dokumentacji projektowej w zakresie pasa drogowego ulicy Bolesława Chrobrego.

Przed rozpoczęciem prac należy:

- uzyskać zezwolenie zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym zgodnie z art. 40 ust. 1 i ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.,
- opracować, uzgodnić i przedłożyć do zatwierdzenia projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasie drogowym zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017, poz. 784).

Załączniki:

- opieczetowany projekt przebudowy zjazdu

Otrzymują:

- 1 x adresat
- 1 x PZD a/a

**DYREKTOR**  
*[Signature]*  
mgr inż. Edward Przybysz

**PRONAD-Q**

**PROJEKTY I NADZORY Jarosław Kubis**  
ul. Powstańców Śląskich 77, 43-211 Czarków  
NIP: 638-122-59-10; REGON: 273191103  
tel.: 0 791 75 12 20; e-mail: kubis.n@gmail.com

---

## **Dokumentacja techniczna**

**Inwestycja:**        **Przebudowa zjazdu dla ul. Magnoliowej  
w Orzeszu-Mościskach**

**Inwestor :**        **Miasto Orzesze  
43-180 Orzesze, ul. Św. Wawrzyńca 21**

**Podstawa  
prawna:**        **Umowa nr WK 4/2020 z dnia 28.02.2020r.**

**Opracował:**      **mgr inż. Jarosław Kubis  
upr. nr: SLK/1799/POOD/07**

*mgr inż. Jarosław Kubis*  
Uprawnienia bud. bez ograniczeń do  
kierowania rob. bud. w spec.:  
Konstr.-bud., Nr ewid.: 175/02  
Upr. bud. bez ograniczeń do  
proj. w spec. drogowej  
Nr ewid.: SLK/1799/POOD/07  
Nr ewid. SLO II B: SLK/BO/0107/03

**POWIATOWY ZARZĄD DRÓG**  
43-170 ŁAZISKA GÓRNE  
ul. Chopina 8  
tel./fax.(32) 224-44-99

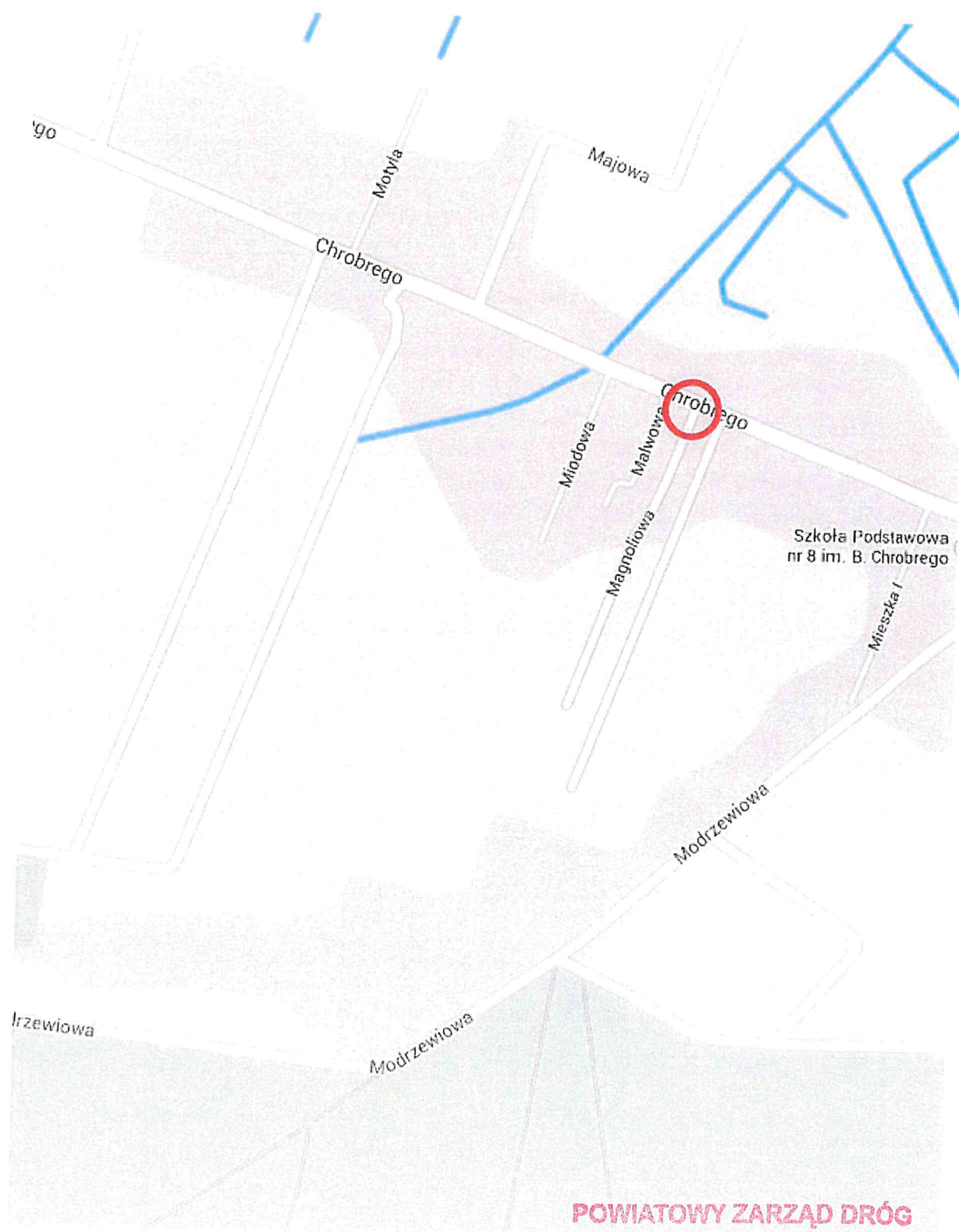
Orzesze, maj 2020r.

## **Zawartość opracowania :**

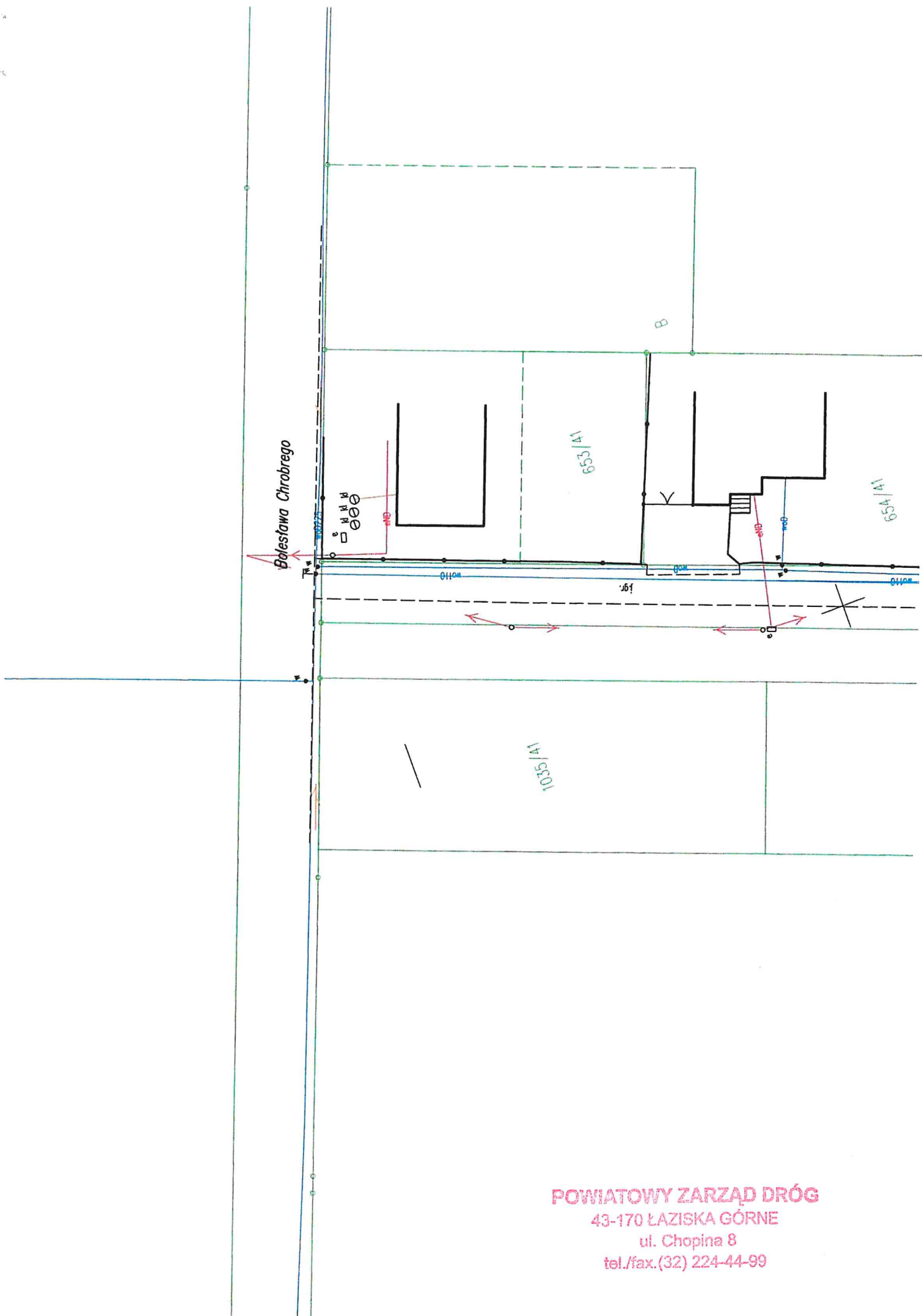
- **Mapa orientacyjna 1 : 10 000**
- **Kopia mapy zasadniczej 1:500**
- **Załączniki:**
  - Oświadczenie projektanta
  - Uprawnienia projektanta
  - Zaświadczenie z ŚOIIB
- **Opis techniczny**
- **Część rysunkowa:**
  - Rys. 1            - Projekt zagospodarowania terenu 1:500
  - Rys. 2            - Przekrój konstrukcyjny 1:50

**POWIATOWY ZARZĄD DRÓG**  
43-170 ŁAZISKA GÓRNE  
ul. Chopina 8  
tel./fax. (32) 224-44-99

# MAPA ORIENTACYJNA 1:10 000



**POWIATOWY ZARZĄD DRÓG**  
43-170 ŁAZISKA GÓRNE  
ul. Chopina 8  
tel./fax.(32) 224-44-99



**POWIATOWY ZARZĄD DRÓG**  
43-170 ŁAZISKA GÓRNE  
ul. Chopina 8  
tel./fax. (32) 224-44-99

# **ZAŁĄCZNIKI**

**POWIATOWY ZARZĄD DRÓG**  
43-170 ŁAZISKA GÓRNE  
ul. Chopina 8  
tel./fax.(32) 224-44-99



Czarków, dnia 29.05.2020r.

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art.20 ust.4 ustawy Prawo budowlane (Dz.U z 2017r. poz. 1332) oświadczam, że dokumentacja projektowa dla zadania pn.: „**Przebudowa zjazdu dla ul. Magnoliowej w Orzeszu-Mościskach**” wykonana dla Miasta Orzesze, 43-180 Orzesze, ul. Św. Wawrzyńca 21 została opracowana zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

*mgr inż. Jarosław Kubis*  
Uprawnienia bud. bez ograniczeń do  
kierowania rob. bud. w spec.:  
Konstr.-bud. Nr ewid.: 175/02  
Upr. bud. bez ograniczeń do  
proj. w spec. drogowej  
Nr ewid. SLK/1799/POOD/07  
Nr ewid. SLK/HB-SLK/BO/0107/03

# OPIS TECHNICZNY

**POWIATOWY ZARZĄD DRÓG**  
43-170 ŁAZISKA GÓRNE  
ul. Chopina 8  
tel./fax.(32) 224-44-99



**Spis treści :**

1. Podstawa opracowania.....	3
2. Przedmiot opracowania.....	3
3. Dane ogólne .....	3
3.1. Stan istniejący .....	3
3.2. Stan projektowany .....	4
3.2.1 Parametry zjazdu.....	4
3.2.2 Przebieg zjazdu w planie .....	4
3.2.3 Niweleta zjazdu.....	4
3.2.4 Konstrukcja zjazdu.....	4
3.2.5 Odwodnienie.....	4
4. Uwagi techniczne .....	4

## 1. Podstawa opracowania :

Podstawę do opracowania dokumentacji projektowej przebudowy zjazdu dla ul. Magnoliowej w Orzeszu-Mościskach stanowiło zlecenie Miasta Orzesze, 43-180 Orzesze, ul. Św. Wawrzyńca 21 (Umowa nr WK 4/2020 z dnia 28.02.2020r.).

Merytoryczną podstawę opracowania stanowią:

- aktualna kopia mapy zasadniczej z ewidencją gruntów – w skali 1:500,
- pomiary terenowe,
- uzgodnienia dokonane z przedstawicielami Zleceniodawcy,
- obwieszczenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2015r w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowania (Dz.U. z dnia 8 grudnia 2017r, poz. 2285),
- rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. poz. 462),
- Obwieszczenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 10 maja 2013 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2013r, poz. 1129),
- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 9 listopada 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o drogach publicznych (Dz.U. z 2017 r. poz. 2222)).

## 2. Przedmiot opracowania :

Przedmiotem opracowania projektu jest przebudowa zjazdu z drogi powiatowej na drogę gminną wewnętrzną, ul. Magnoliową w Orzeszu-Mościskach.

Projekt ten przewiduje:

- wykonanie nowej nawierzchni z betonu asfaltowego,
- wykonanie poboczy z kruszywa łamanego - piaskowca.

Odwodnienie przedmiotowej zjazdu odbywać się będzie jak do tej pory minimalnym spadkiem podłużnym w kierunku ul. Bolesława Chrobrego.

Przebudowa zjazdu zlokalizowana jest w pasie drogowym drogi powiatowej ul. Bolesława Chrobrego w Orzeszu-Mościskach na działce o nr 184/146.

## 3. Dane ogólne:

### 3.1 Stan istniejący

Istniejący zjazd posiada nawierzchnię z destruktu asfaltowego, która została wykonana kilka lat temu podczas I przebudowy ul. Magnoliowej. Przebudowa ta obejmowała również wymianę konstrukcji podbudowy na drodze wewnętrznej i zjeździe. Zjazd posiada minimalny spadek ok. 0,3% w kierunku drogi powiatowej.

## 3.2 Stan projektowany

### 3.2.1 Parametry zjazdu

Do przebudowy przedmiotowego zjazdu przyjęto:

- promień łuków  $R=3,0m$ ,
- szerokość zjazdu  $4,50m$ ,
- długość zjazdu  $3,0m$ ,
- spadek podłużny  $0,3\%$ ,
- pobocza z kruszywa łamanego (piaskowca) szer.  $0,50m$  o spadku poprzecznym  $6\%$ .

### 3.2.2 Przebieg zjazdu w planie

Przebudowę zjazdu należy poprowadzić po terenie pasa drogowego drogi powiatowej ul. Bolesława Chrobrego na działce o nr 184/146 oraz po terenie drogi wewnętrznej ul. Magnoliowej, na działce nr 758/41. Zakres przebudowy zjazdu rozpoczyna się od krawędzi drogi powiatowej, a kończy na zakończeniach promieni łuków. Zjazd posiada skorygowane promienie łuków do  $R=3,0m$ . Szerokość zjazdu wynosi  $4,50m$ , natomiast jego długość jest równa  $3,0mb$ .

### 3.2.3 Niweleta zjazdu

Niweletę zjazdu należy dostosować do istniejącego terenu i konstrukcji zjazdu.

### 3.2.4 Konstrukcja zjazdu

Projektowany przekrój konstrukcyjny zjazdu składa się z:

- w-wy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S – gr.  $4cm$ ,
- w-wy wiążącej z betonu asfaltowego AC11W – gr.  $5cm$ ,
- istniejącej konstrukcji podbudowy i nawierzchni.

### 3.2.5 Odwodnienie

Odwodnienie zjazdu odbywać się będzie minimalnym spadkiem podłużnym w kierunku ul. Bolesława Chrobrego.

## 4. Uwagi techniczne

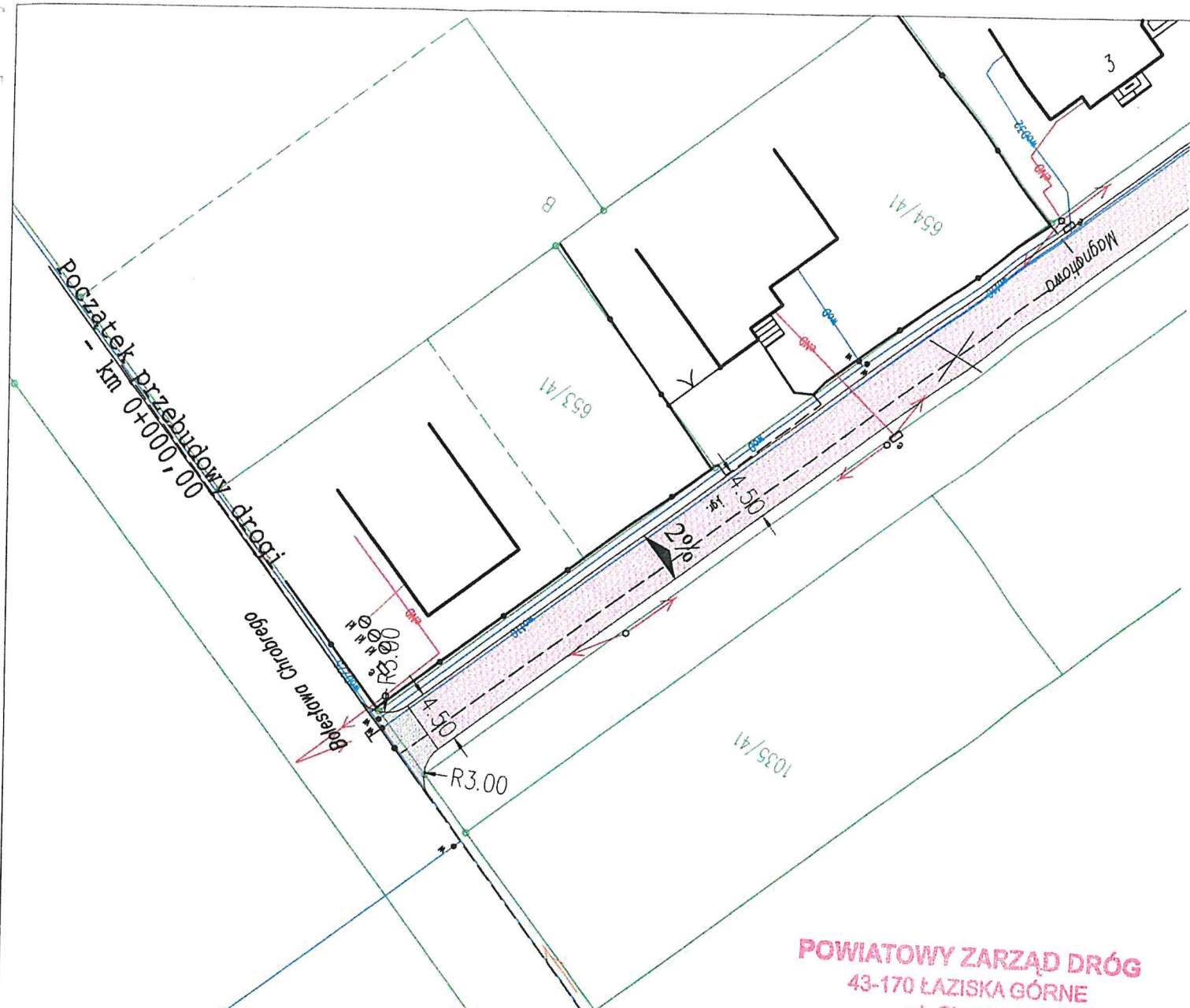
Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi normami oraz przepisami i wytycznymi oraz zgodnie z Szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi będącymi integralną częścią dokumentacji.

Wszystkie materiały użyte do przebudowy zjazdu powinny posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty.

Roboty związane z przebudową zjazdu należy odpowiednio oznakować.

# CZĘŚĆ RYSUNKOWA





LEGENDA:



Przebudowa zjazdu z drogi powiatowej ul. Bolesława Chrobrego w Orzeszu-Mościskach o nawierzchni z betonu asfaltowego



Przebudowa ul. Magnoliowej o nawierzchni z betonu asfaltowego szerokości 4,50m

**POWIATOWY ZARZĄD DRÓG**  
43-170 ŁAZISKA GÓRNE  
ul. Chopina 8  
tel./fax.(32) 224-44-99

**PRONAD-Q"**

PROJEKTY I NADZORY  
Jarosław Kubis  
43-211 Czarków, ul. Powstańców Śl. 77

Inwestor :

Miasto Orzesze  
ul. Św. Wawrzyńca 21, 43-180 Orzesze

Zadanie :

**Przebudowa zjazdu dla ul. Magnoliowej w Orzeszu-Mościskach**

Tytuł rysunku:

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Nr. rys.:

**K1**

Skala :

**1:500**

Projektant:

mgr inż. Jarosław KUBIS  
Upr. bud.: SLK/1799/POOD/07

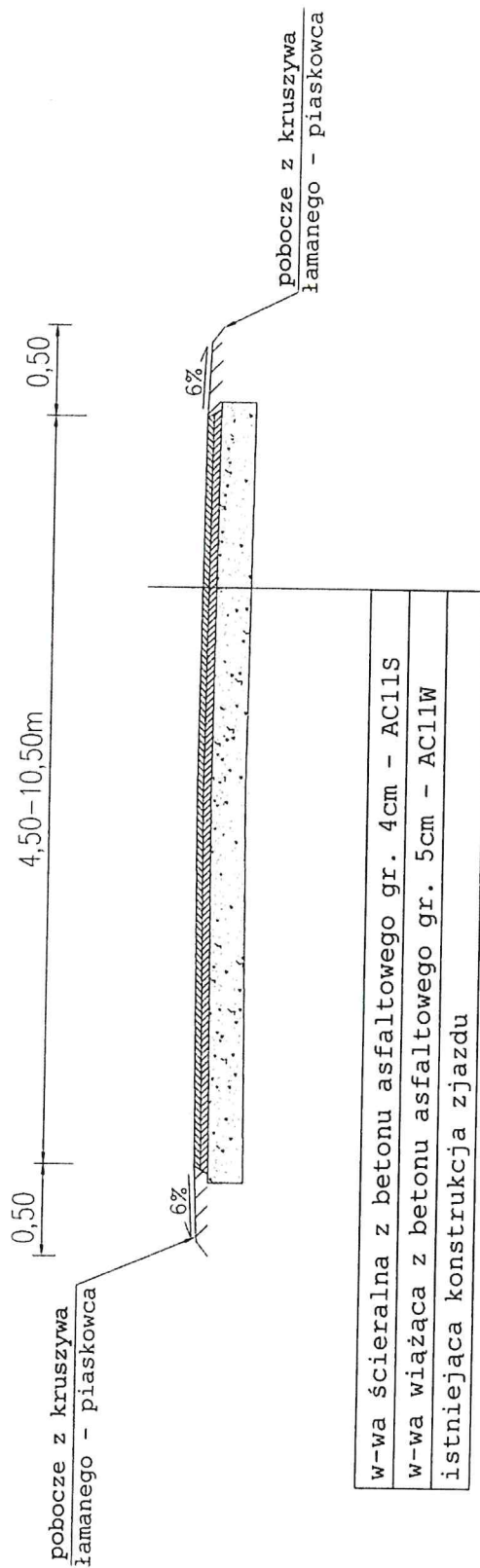
Podpis:

Data:

12  
Maj 2020r.

Nr ewid. SŁOB: SLK/BO/0107/03

# PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY ZJAZDU od km 0+000,00 do km 0+003,00



**POWIATOWY ZARZĄD DRÓG**  
43-170 ŁAZISKA GÓRNE  
ul. Chopina 8  
tel./fax.(32) 224-44-99

<b>PRONAD-Q"</b> PROJEKTY I NADZORY Jarosław Kubis 43-211 Czarków, ul. Powstańców Śl. 77	
Inwestor :	Miasto Orzesze ul. Św. Wawrzyńca 21, 43-180 Orzesze
Zadanie :	Przebudowa zjazdu dla ul. Magnoliowej w Orzeszu-Mościskach
Tytuł rysunku: <b>PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY ZJAZDU</b>	
Nr. rys.:	Skala : 1:50
Projektant: mgr inż. Jarosław KUBIS Upr. bud.: SLK/1799/POOD/07	
Data : Maj 2020r.	

Nr ewid. SLK/BQ/0107/03