

**STRONA TYTUŁOWA  
PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Nazwa zamierzenia budowlanego	Przebudowa drogi gminnej nr 070205C w Jarantowicach, Gmina Ryńsk
Adres i kategoria obiektu budowlanego	Powiat Wąbrzeski, Gmina Ryńsk Kategoria obiektu budowlanego – XXV
Nazwa jednostki ewidencyjnej Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego Numery działek ewidencyjnych na których jest usytuowany obiekt	Powiat Wąbrzeski Gmina Ryńsk obwód Jarantowice dz. nr 440
Nazwa i adres inwestora	Gmina Ryńsk 87-200 Wąbrzeźno ul. Mickiewicza 21

**Zespół projektowy:**

Imię i nazwisko	Funkcja	Branża	Nr uprawnień	Data	Podpis
inż. Bogdan Motyliński	Projektant	drogowa	WAM/0097/PWOK/04	15.04.2024r.	
tech. bud. Łukasz Zieliński	Asystent projektanta	drogowa	-	15.04.2024r.	

Data opracowania:	15.04.2024r.
-------------------	--------------

## **SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

### **I. Dokumenty dołączone do projektu**

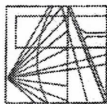
1. Kopia decyzji o nadaniu projektantom wszystkich specjalności uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności str. ....
2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektantów wszystkich specjalności do właściwej izby samorządu zawodowego str. ....
3. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej str. ....

### **II. Część opisowa**

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego str. ....
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu str. ....
3. Projektowane zagospodarowanie terenu str. ....
4. Zestawienie powierzchni str. ....
5. Inne informacje i dane str. ....
6. Warunki ochrony przeciwpożarowej str. ....
7. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego str. ....
8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu str. ....

### **III. Część rysunkowa**

1. Plan orientacyjny str. ....
2. Projekt zagospodarowania terenu str. ....



**WARMIŃSKO - MAZURSKA**  
**OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**  
**OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**  
10-532 Olsztyn Plac Konsulatu Polskiego 1

WAM/OKK/U/33/04

Olsztyn, dnia 16 czerwca 2004 r.

**DECYZJA**

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz.U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 ze zm./ oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych ustaw /Dz. U. Nr 80 poz. 718/, § 4 ust. 2 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38 ze zm./ oraz art. 104 ust. 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**  
**nadaje**

**Panu BOGDANOWI MOTYLIŃSKIEMU**  
inżynierowi budownictwa  
ur. 07 listopada 1975 r. w Hawie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

Nr ewid. WAM/0097/PWOK/04

**DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI**  
**BEZ OGRANICZEN**

**W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ**

obejmującej również drogi i mosty bez ograniczeń  
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

**UZASADNIENIE**

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie na podstawie postępowania kwalifikacyjnego oraz pozytywnego wyniku egzaminu przeprowadzonego w oparciu o przepis art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych ustaw /Dz. U. Nr 80 poz. 718/, uchwałą Nr 4/2004 z dnia 16 czerwca 2004 r. stwierdziła posiadanie wymaganego prawem przygotowania zawodowego koniecznego do uzyskania wymienionych wyżej uprawnień budowlanych. Wobec powyższego, orzeczono jak na wstępie.

**Pouczenie :**

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia



**Skład orzekający OKK:**

1. Janusz Palmowski
2. Elżbieta Lasmanowicz
3. Andrzej Rawluszko

Otrzymuje:

1. Pan Bogdan Motyliński  
14-200 Hawa, ul. Gen. Okulickiego 3/38
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane i art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych ustaw /Dz. U. Nr 80 poz. 718/, niniejsze uprawnienia upoważniają Pana Bogdana Motylińskiego w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, obejmującej również drogi i mosty bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

Zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia, uprawnienia budowlane nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy :

- a) instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
- b) stałych i tymczasowych budynków służących do celów technicznych w komunikacji kolejowej, z wyłączeniem budynków przeznaczonych w całości lub w części do użytku publicznego,
- c) urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

**PRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

inż. Janusz Palmowski

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM:**

inżynier budownictwa  
**BOGDAN MOTYLIŃSKI**  
uprawnienia do projektowania, kierowania  
robotami budowlanymi w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej obejmującej  
również drogi i mosty bez ograniczeń  
nr ewid. WAM/0097/PWOK/04



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-JT5-2SJ-TTM \*

Pan Bogdan Motyliński o numerze ewidencyjnym WAM/BO/0977/04  
adres zamieszkania ul. Dąbrowskiego 46 B / 1, 14-200 Iława  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-08-01 do 2024-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-07-20 roku przez:

Jarosław Kukliński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

# OŚWIADCZENIE

**o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu  
zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej**

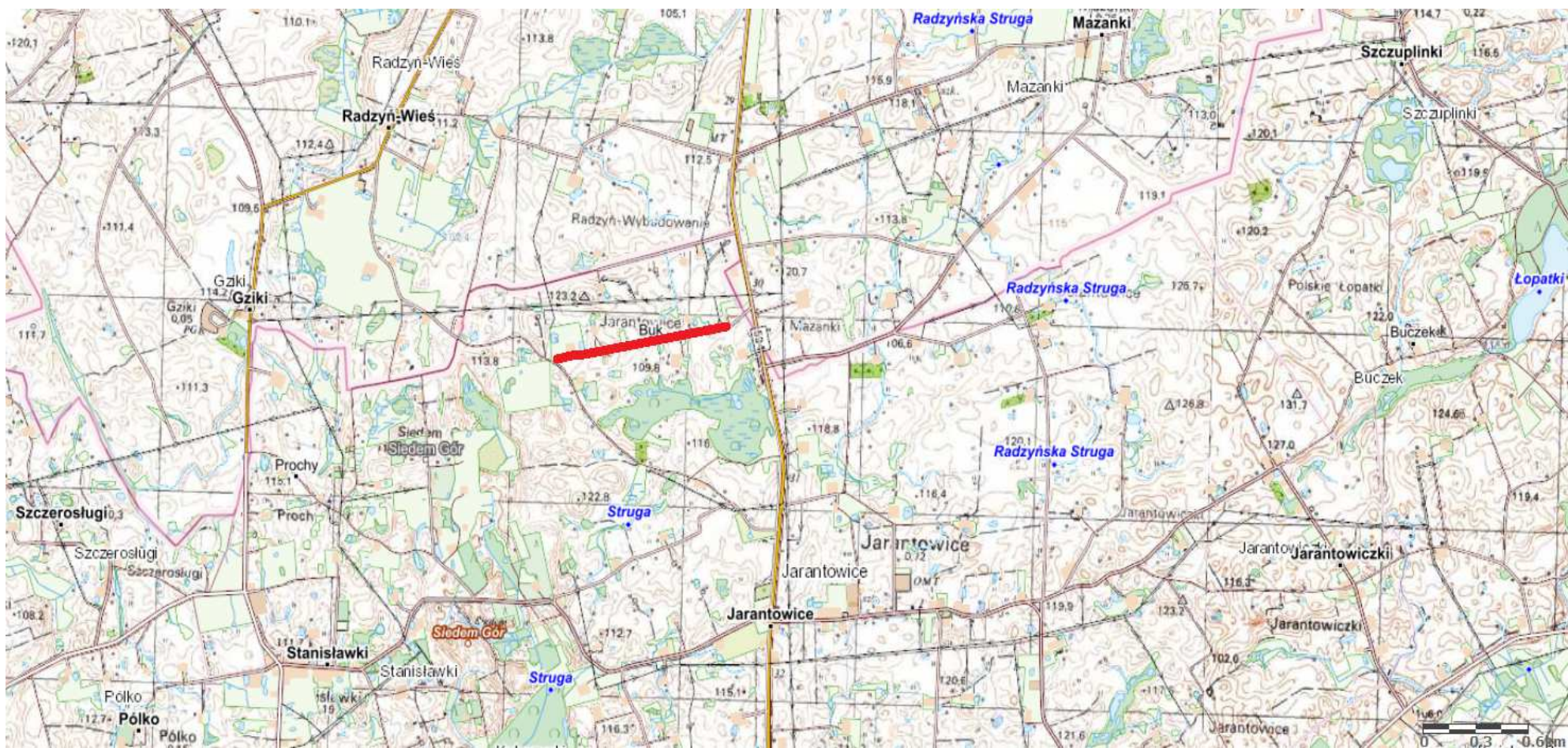
Stosownie do postanowienia art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane, **oświadczam**, że projekt zagospodarowania terenu został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Na podstawie Art. 20, ust. 2 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane, projektowana przebudowa drogi gminnej jest konstrukcją prostą i nie wymaga sprawdzającego.

inżynier budownictwa  
BOGDAN MOTYLIŃSKI  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
WAM/0097/PWOK/04

.....  
projektant branży drogowej





**Rys. nr 1.** Plan orientacyjny  
Skala 1:25 000

————— droga gminna nr 070205C - miejscowość Jarantowice











**STRONA TYTUŁOWA**  
**PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO**

Nazwa zamierzenia budowlanego	Przebudowa drogi gminnej nr 070205C w Jarantowicach, Gmina Ryńsk
Adres i kategoria obiektu budowlanego	Powiat Wąbrzeski, Gmina Ryńsk Kategoria obiektu budowlanego – XXV
Nazwa jednostki ewidencyjnej Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego Numery działek ewidencyjnych na których jest usytuowany obiekt	Powiat Wąbrzeski Gmina Ryńsk obwód Jarantowice dz. nr 440
Nazwa i adres inwestora	Gmina Ryńsk 87-200 Wąbrzeźno ul. Mickiewicza 21

**Zespół projektowy:**

Imię i nazwisko	Funkcja	Branża	Nr uprawnień	Data	Podpis
inż. Bogdan Motyliński	Projektant	drogowa	WAM/0097/PWOK/04	15.04.2024r.	
tech. bud. Łukasz Zieliński	Asystent projektanta	drogowa	-	15.04.2024r.	

Data opracowania:	15.04.2024r.
-------------------	--------------

# SPIS TREŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

## I. Dokumenty dołączone do projektu

1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej str. ....

## II. Część opisowa

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego str. ....
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego str. ....
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu str. ....
4. Charakterystyczne parametry obiektu str. ....
5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego str. ....
6. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie str. ....
7. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem str. ....
8. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej str. ....

## III. Część rysunkowa

1. Plan sytuacyjno - wysokościowy
2. Profil podłużny
3. Przekrój normalny



## O Ś W I A D C Z E N I E

**o sporządzeniu projektu architektoniczno-budowlanego  
zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej**

Stosownie do postanowienia art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane, **oświadczam**, że projekt architektoniczno-budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Na podstawie Art. 20, ust. 2 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane, projektowana przebudowa drogi gminnej jest konstrukcją prostą i nie wymaga sprawdzającego.

inżynier budownictwa  
BOGDAN MOTYLIŃSKI  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
WAM/0097/PWOK/04

.....  
projektant branży drogowej

# OPIS ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

## 1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Rodzaj obiektu budowlanego: drogi publiczne (gminne)

Kategoria obiektu budowlanego: XXV – drogi

## 2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Projektowana droga gminna w miejscowości Jarantowice będzie obsługiwała ruch pojazdów kołowych.

## 3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA

Projektuje się przebudowę drogi gminnej nr 070205C w Jarantowicach. Droga o szerokości 3,5m wykonana zostanie z betonu asfaltowego grub. 9cm. Dodatkowo wykonane będą pobocza z kruszywa łam. szer. 0,5m. Po zakończeniu robót budowlanych wprowadzi się organizację ruchu na odcinku objętym opracowaniem.

## 4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

- |                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| • Klasa drogi gminnej nr 070205C | - publiczna, D – dojazdowa        |
| • Kategoria ruchu                | - KR 1                            |
| • Długość                        | - 998,0 mb                        |
| • Szerokość jezdni               | - 2x1,75m                         |
| • Nawierzchnia                   | - jezdni: beton asfaltowy         |
| • Powierzchnia                   | - jezdni - 3 493,0 m <sup>2</sup> |

## 5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Na podstawie badań podłoża gruntowego wykonanych przez upr. geologa Dariusza Luks stwierdza się, że w pasie drogowym występują korzystne warunki gruntowo-wodne dla potrzeb przebudowy drogi gminnej nr 070205C. Zgodnie z kryteriami Rozporządzenia MTBiGM z dnia 25 kwietnia 2012r., na terenie tym, występują złożone warunki gruntowe. Teren nadaje się do posadowienia obiektu budowlanego.

## 6. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE



## 6.1. Parametry techniczne

### Droga gminna Nr 070205C

- kategoria ruchu KR 1

Na projektowaną przebudowę duży wpływ ma istniejąca nawierzchnia tłuczniowa oraz szerokość drogi.

#### *Parametry jezdni*

- szerokość jezdni 2x1,75 m
- długości jezdni 998,0 mb
- nawierzchnia z betonu asfaltowego grub. 9cm
- spadek poprzeczny jednostronny i daszkowy 2%

#### *Pobocze*

- szerokość do 0,5 m
- nawierzchnia z kruszywa łam. stab. mech. grub. 15cm
- spadek poprzeczny jednostronny 8% od jezdni

## 6.2. Projektowane rozwiązania wysokościowe

Rozwiązanie wysokościowe przebudowy drogi gminnej zaprojektowano zapewniając właściwe odwodnienie powierzchni jezdni. Pochylenia poprzeczne jednostronne i daszkowe o wartości 2%.

## 6.3. Projektowane przekroje normalne

### 6.3.1. Jezdnia

Szerokość jezdni 2x1,75m.

Spadki poprzeczne jednostronne i daszkowe. Wielkość spadków 2%. Nawierzchnia z betonu asfaltowego grub. 9cm.

### 6.3.2. Pobocze

Szerokość pobocza do 0,5m.

Spadki poprzeczne jednostronne od jezdni. Wielkość spadków do 8%. Nawierzchnię wykonać z kruszywa łamanego stab. mech. grub. 15 cm na szerokości do 0,5m. Pod naw. z kruszywa należy wykonać podsypkę z piasku grub. 10cm.

## 6.4. Projektowana konstrukcja nawierzchni

### Konstrukcja jezdni drogi gminnej nr 070205C na istniejącej nawierzchni tłuczniowej

kategoria ruchu – KR1

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S **grub. 4cm**
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W **grub. 5cm**

- podbudowa z kruszywa łam. stab. mechanicznie frakcji 0/31,5mm o **grub. 20cm**
- istniejąca nawierzchnia tłuczniowa

**Konstrukcja jezdni drogi gminnej nr 070205C na poszerzeniu i w miejscu nowej lokalizacji**  
**(km 0+100 – km 0+170)**

kategoria ruchu – KR1

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S **grub. 4cm**
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W **grub. 5cm**
- podbudowa z kruszywa łam. stab. mechanicznie frakcji 0/31,5mm o **grub. 20cm**
- podbudowa z kruszywa łam. stab. mechanicznie frakcji 0/31,5mm o **grub. 10cm**
- warstwa piasku 0/2 mm o **grub. 20cm**

**Pobocze**

- warstwa z kruszywa łam. stab. mechanicznie frakcji 0/31,5 o **grub. 15cm** (szer. 0,5m)
- podsypka piaskowa (w-wa odsączająca) o **grub. 10cm** (szer. 0,5m)

**7. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO  
 ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM**

Przedmiotowa droga nie będzie wyposażona w dodatkowe elementy wyposażenia drogowego.

**8. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

Nie dotyczy

**O P R A C O W A N I E:**

inżynier budownictwa  
**BOGDAN MOTYLIŃSKI**  
 Uprawnienia budowlane do projektowania  
 i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
 WAM/0097/PWOK/04

.....  
 projektant branży drogowej

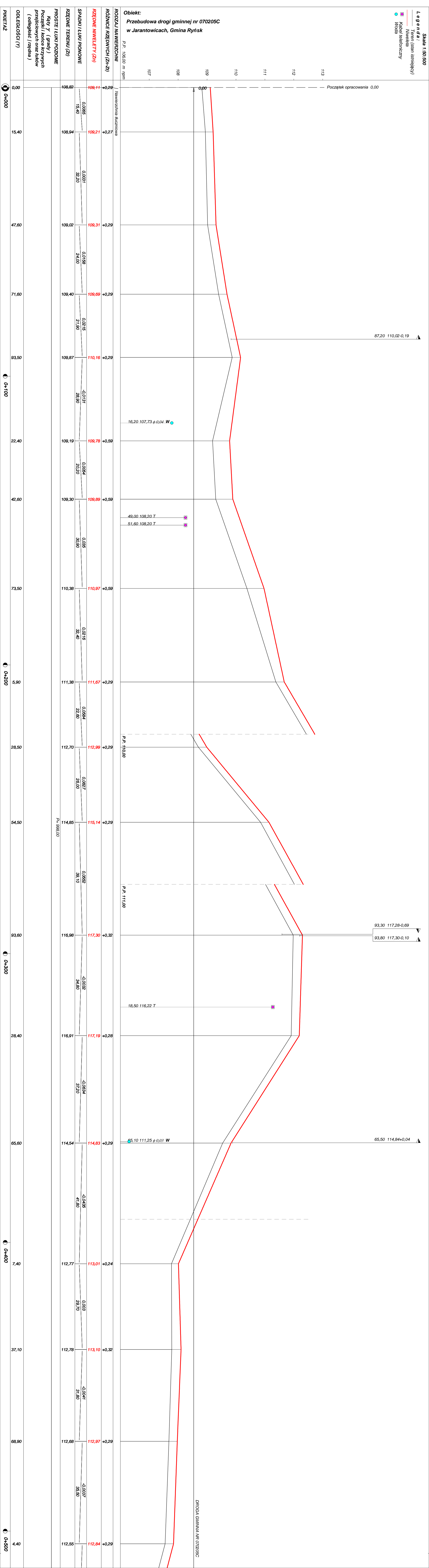
technik budownictwa  
**ŁUKASZ ZIELIŃSKI**  
 .....  
 asystent projektanta branży drogowej











0,00

15,40

47,60

71,60

93,50

22,40

42,60

73,50

5,90

28,50

54,50

93,60

28,40

65,60

7,40

37,10

68,90

4,40

0+000

0+100

0+200

0+300

0+400

0+500

0,00

15,40

47,60

71,60

93,50

22,40

42,60

73,50

5,90

28,50

54,50

93,60

28,40

65,60

7,40

37,10

68,90

4,40

0+000

0+100

0+200

0+300

0+400

0+500

0,00

15,40

47,60

71,60

93,50

22,40

42,60

73,50

5,90

28,50

54,50

93,60

28,40

65,60

7,40

37,10

68,90

4,40

0+000

0+100

0+200

0+300

0+400

0+500

0,00

15,40

47,60

71,60

93,50

22,40

42,60

73,50

5,90

28,50

54,50

93,60

28,40

65,60

7,40

37,10

68,90

4,40

0+000

0+100

0+200

0+300

0+400

0+500

0,00

15,40

47,60

71,60

93,50

22,40

42,60

73,50

5,90

28,50

54,50

93,60

28,40

65,60

7,40

37,10

68,90

4,40

0+000

0+100

0+200

0+300

0+400

0+500

0,00

15,40

47,60

71,60

93,50

22,40

42,60

73,50

5,90

28,50

54,50

93,60

28,40

65,60

7,40

37,10

68,90

4,40

0+000

0+100

0+200

0+300

0+400

0+500

0,00

15,40

47,60

71,60

93,50

22,40

42,60

73,50

5,90

28,50

54,50

93,60

28,40

65,60

7,40

37,10

68,90

4,40

0+000

0+100

0+200

0+300

0+400

0+500

0,00

15,40

47,60

71,60

93,50

22,40

42,60

73,50

5,90

28,50

54,50

93,60

28,40

65,60

7,40

37,10

68,90

4,40

0+000

0+100

0+200

0+300

0+400

0+500

0,00

15,40

47,60

71,60

93,50

22,40

42,60

73,50

5,90

28,50

54,50

93,60

28,40

65,60

7,40

37,10

68,90

4,40

0+000

0+100

0+200

0+300

0+400

0+500

0,00

15,40

47,60

71,60

93,50

22,40

42,60

73,50

5,90

28,50

54,50

93,60

28,40

65,60

7,40

37,10

68,90

4,40

0+000

0+100

0+200

0+300

0+400

0+500

0,00

15,40

47,60

71,60

93,50

22,40

42,60

73,50

5,90

28,50

54,50

93,60

28,40

65,60

7,40

37,10

68,90

4,40

0+000

0+100

0+200

0+300

0+400

0+500

0,00

15,40

47,60

71,60

93,50

22,40

42,60

73,50

5,90

28,50

54,50

93,60

28,40

65,60

7,40

37,10

68,90

4,40

0+000

0+100

0+200

0+300

0+400

0+500

0,00

15,40

47,60

71,60

93,50

22,40

42,60

73,50

5,90

28,50

54,50

93,60

28,40

65,60

7,40

37,10

68,90

4,40

0+000

0+100

0+200

0+300

0+400

0+500

0,00

15,40

47,60

71,60

93,50

22,40

42,60

73,50

5,90

28,50

54,50

93,60

28,40

65,60

7,40

37,10

68,90

4,40

0+000

0+100

0+200

0+300

0+400

0+500

0,00

15,40

47,60

71,60

93,50

22,40

42,60

73,50

5,90

28,50

54,50

93,60

28,40

65,60

7,40

37,10

68,90

4,40

0+000

0+100

0+200

0+300

0+400

0+500

0,00

15,40

47,60

71,60

93,50

22,40

42,60

73,50

5,90

28,50

54,50

93,60

28,40

65,60

7,40

37,10

68,90

4,40

0+000

0+100

0+200

0+300

0+400

0+500

0,00

15,40

47,60

71,60

93,50

22,40

42,60

73,50

5,90

28,50

54,50

93,60

28,40

65,60

7,40

37,10

68,90

4,40

0+000

0+100

0+200

0+300

0+400

0+500

0,00

15,40

47,60

71,60

93,50

22,40

42,60

73,50

5,90

28,50

54,50

93,60

28,40

65,60

7,40

37,10

68,90

4,40

0+000

0+100

0+200

0+300

0+400

0+500

0,00

15,40

47,60

71,60

93,50

22,40

42,60

73,50

5,90

28,50

54,50

93,60

28,40

65,60

7,40

37,10

68,90

4,40

0+000

0+100

0+200

0+300

0+400

0+500

0,00

15,40

47,60

71,60

93,50

22,40

42,60

73,50

5,90

28,50

54,50

93,60

28,40

65,60

7,40

37,10

68,90

4,40

0+000

0+100

0+200

0+300

0+400

0+500

0,00

15,40

47,60

71,60

93,50

22,40

42,60

73,50

5,90

28,50

54,50

93,60

28,40

65,60

7,40

37,10

68,90

4,40

0+000

0+100

0+200

0+300

0+400

0+500

0,00

15,40

47,60

71,60

93,50

22,40

42,60

73,50

5,90

28,50

54,50

93,60

28,40

65,60

7,40

37,10

68,90

4,40

0+000

0+100

0+200

0+300

0+400

0+500

0,00

15,40

47,60

71,60

93,50

22,40

42,60

73,50

5,90

28,50

54,50

93,60

28,40

65,60

7,40

37,10

68,90

4,40

0+000

0+100

0+200

0+300

0+400

0+500

0,00

15,40

47,60

71,60

93,50

22,40

42,60

73,50

5,90

28,50

54,50

93,60

28,40

65,60

7,40

37,10

68,90

4,40

0+000

0+100

0+200

0+300

0+400

0+500

0,00

15,40

47,60

71,60

93,50

22,40

42,60

73,50

5,90

28,50

54,50

93,60

28,40

65,60

7,40

37,10

68,90

4,40

0+000

0+100

0+200

0+300

0+400

0+500

0,00

15,40

47,60

71,60

93,50

22,40

42,60

73,50

5,90

28,50

54,50

93,60

28,40

65,60

7,40

37,10

68,90

4,40

0+000

0+100

0+200

0+300

0+400

0+500

0,00

15,40

47,60

71,60

93,50

22,40

42,60

73,50

5,90

28,50

54,50

93,60

28,40

65,60

7,40

37,10

68,90

4,40

0+000

0+100

0+200

0+300

0+400

0+500

0,00

15,40

47,60

71,60

93,50

22,40

42,60

73,50

5,90

28,50

54,50

93,60

28,40

65,60

7,40

37,10

68,90

4,40

0+000

0+100

0+200

0+300

0+400

0+500

0,00

15,40

47,60

71,60

93,50

22,40

42,60

73,50

5,90

28,50

54,50

93,60

28,40

65,60

7,40

37,10

68,90

4,40

0+000

0+100

0+200

0+300

0+400

0+500

0,00

15,40

47,60

71,60

93,50

22,40

42,60

73,50

5,90

28,50

54,50

93,60

28,40

65,60

7,40

37,10

68,90

4,40

0+000

0+100

0+200

0+300

0+400

0+500

0,00

15,40

47,60

71,60

93,50

22,40

42,60

73,50

5,90

28,50

54,50

93,60

28,40

65,60

7,40

37,10

68,90

4,40

0+000

0+100

0+200

0+300

0+400

0+500

0,00

15,40

47,60

71,60

93,50

22,40

42,60

73,50

5,90

28,50

54,50

93,60

28,40

65,60

7,40

37,10

68,90

4,40

0+000

0+100

0+200

0+300

0+400

0+500

0,00

15,40

47,60

71,60

93,50

22,40

42,60

73,50

5,90

28,50

54,50

93,60

28,40

65,60

7,40

37,10

68,90

4,40

0+000

0+100

0+200

0+300

0+400

0+500

0,00

15,40

47,60

71,60

93,50

22,40

42,60

73,50

5,90

28,50

54,50

93,60

28,40

65,60

7,40

37,10

68,90

4,40

0+000

0+100

0+200

0+300

0+400

0+500

0,00

15,40

47,60

71,60

93,50

22,40

42,60

73,50

5,90

28,50

54,50

93,60

28,40

65,60

7,40

37,10

68,90

4,40

0+000

0+100

0+200

0+300

0+400

0+500

0,00

15,40

47,60

71,60

93,50

22,40

42,60

73,50

5,90

28,50

54,50

93,60

28,40

65,60

7,40

37,10

68,90

4,40

0+000

0+100

0+200

0+300

0+400

0+500

0,00

15,40

47,60

71,60

93,50

22,40

42,60

73,50

5,90

28,50

54,50

93,60

28,40

65,60

7,40





# OBJAŚNIENIA SYMBOLI UŻYTYCH W PROGRAMIE NIWELA



*LB - brama wjazdowa z lewej strony trasy*



*PB - brama wjazdowa z prawej strony trasy*



*LZ - zjazd indywidualny w lewo (na pole, do zabuwań itp.)*



*PZ - zjazd indywidualny w prawo (na pole, do zabuwań itp.)*



*T1 - skrzyżowanie drogi z jednotorową linią kolejową.*



*T2 - skrzyżowanie drogi z wielotorową linią kolejową.*



*LN - lewostronny wlot drogi o nawierzchni nieutwardzonej.*



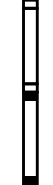
*PN - prawostronny wlot drogi o nawierzchni nieutwardzonej.*



*LU - lewostronny wlot drogi o nawierzchni utwardzonej.*



*PU - prawostronny wlot drogi o nawierzchni utwardzonej.*



*- przepust projektowany. Opis: lokalizacja, długość, rzędna lewej strony, rzędna prawej strony, średnica.*

*- przepust istniejący. Opis: lokalizacja, długość, rzędna dna lewej strony, rzędna dna prawej strony, średnica.*



*- wpust uliczny (kratka ściekowa).*



*- element odwodnienia liniowego.*



*- studzienki rewizyjne kanału deszczowego*



*- załamanie kierunku trasy w planie (brak łuku poziomego)*



*- najniższy punkt łuku pionowego.*



*- najwyższy punkt łuku pionowego.*



*- estakada, most, wiadukt*

*P*

*- długość prostej poziomej.*

*pp*

*- długość prostej przejściowej.*

*L*

*- długość krzywej przejściowej.*

*Ł*

*- długość łuku kołowego.*

*R*

*- długość promienia pionowego.*

*T*

*- długość stycznej łuku pionowego.*

*B*

*- odległość w pionie od wierzchołka do łuku niwelety.*

*i*

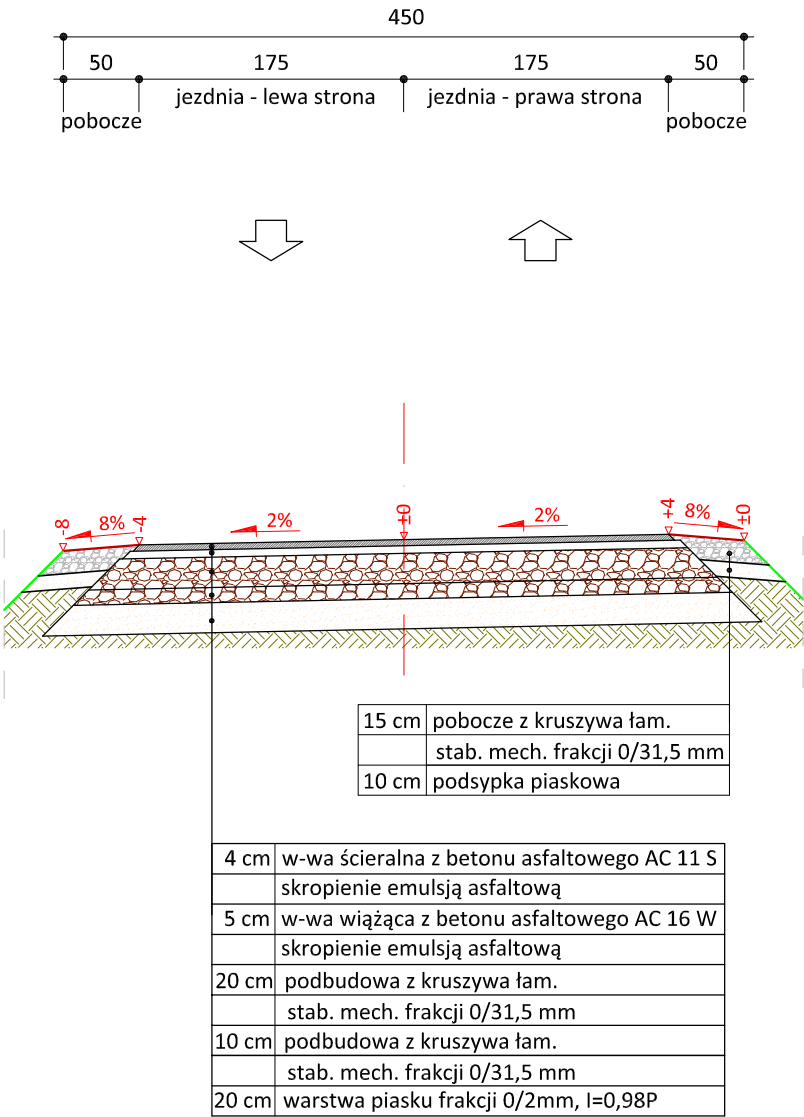
*- spadek podłużny odcinka łamanej leżącego na lewo do wierzchołka.*

*W*

*- nazwa wierzchołka łuku poziomego.*

PRZEKRÓJ NORMALNY I - I

KR 1  
skala 1:50



PRACOWNIA PROJEKTOWA "dib"  
Łukasz Zieliński  
14-200 Ława, Dziarny 49  
tel. 607-111-581, e-mail: dibprojekty@wp.pl  
NIP 744-150-70-22, REGON 281598070

Nazwa obiektu budowlanego:

**Przebudowa drogi gminnej nr 070205C  
w Jarantowicach, Gmina Ryńsk**

Adres obiektu budowlanego:  
**Gmina Ryńsk  
obwód Jarantowice  
dz. nr 440**

Nazwa i adres inwestora:  
**Gmina Ryńsk  
87-200 Wąbrzeźno  
ul. Mickiewicza 21**

Tytuł rysunku:

**PRZEKRÓJ NORMALNY I-I**

Skala:

**1:50**

Nr rys.

**3.1.**

Imię i nazwisko

Branża

Nr upraw. bud.

Data:

Podpis

inż. Bogdan Motyliński

drogowa

WAM/0097/PWOK/04

15.04.2024r.

tech. bud. Łukasz Zieliński

drogowa

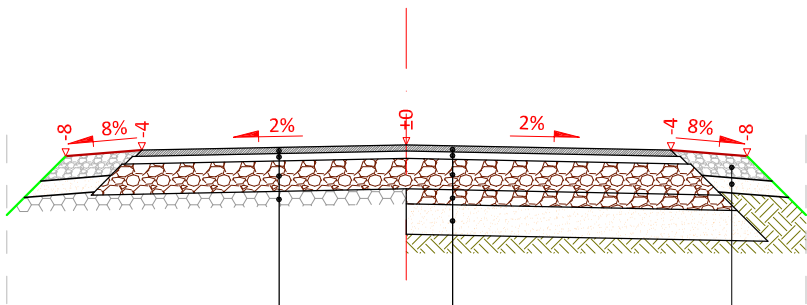
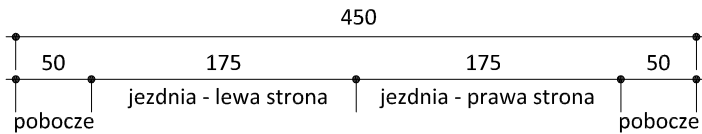
-

15.04.2024r.



PRZEKRÓJ NORMALNY II - II

KR 1  
skala 1:50



4 cm	w-wa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S
	skropienie emulsją asfaltową
5 cm	w-wa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W
	skropienie emulsją asfaltową
20 cm	podbudowa z kruszywa łam.
	stab. mech. frakcji 0/31,5 mm
	istn. nawierzchnia tłuczniowa

15 cm	pobocze z kruszywa łam.
	stab. mech. frakcji 0/31,5 mm
10 cm	podsyпка piaskowa

4 cm	w-wa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S
	skropienie emulsją asfaltową
5 cm	w-wa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W
	skropienie emulsją asfaltową
20 cm	podbudowa z kruszywa łam.
	stab. mech. frakcji 0/31,5 mm
10 cm	podbudowa z kruszywa łam.
	stab. mech. frakcji 0/31,5 mm
20 cm	warstwa piasku frakcji 0/2mm, I=0,98P



PRACOWNIA PROJEKTOWA "dib"  
Łukasz Zieliński  
14-200 Ława, Dziarny 49  
tel. 607-111-581, e-mail: dibprojekty@wp.pl  
NIP 744-150-70-22, REGON 281598070

Nazwa obiektu budowlanego:

**Przebudowa drogi gminnej nr 070205C  
w Jarantowicach, Gmina Ryńsk**

Adres obiektu budowlanego:  
**Gmina Ryńsk  
obwód Jarantowice  
dz. nr 440**

Nazwa i adres inwestora:  
**Gmina Ryńsk  
87-200 Wąbrzeźno  
ul. Mickiewicza 21**

Tytuł rysunku:

**PRZEKRÓJ NORMALNY II-II**

Skala:

**1:50**

Nr rys.

**3.2.**

Imię i nazwisko

Branża

Nr upraw. bud.

Data:

Podpis

inż. Bogdan Motyliński

drogowa

WAM/0097/PWOK/04

15.04.2024r.

tech. bud. Łukasz Zieliński

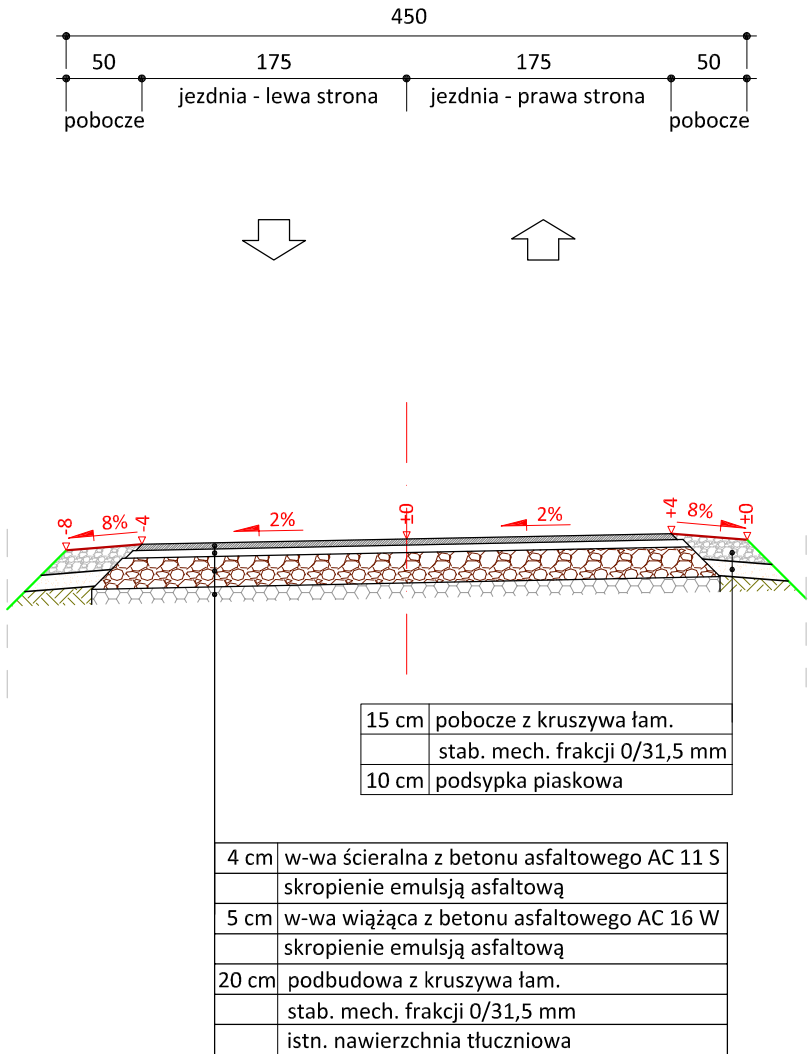
drogowa

-

15.04.2024r.

PRZEKRÓJ NORMALNY III - III

KR 1  
skala 1:50



PRACOWNIA PROJEKTOWA "dib"  
Łukasz Zieliński  
14-200 Ława, Dziarny 49  
tel. 607-111-581, e-mail: dibprojekty@wp.pl  
NIP 744-150-70-22, REGON 281598070

Nazwa obiektu budowlanego:

**Przebudowa drogi gminnej nr 070205C  
w Jarantowicach, Gmina Ryńsk**

Adres obiektu budowlanego:  
**Gmina Ryńsk  
obwód Jarantowice  
dz. nr 440**

Nazwa i adres inwestora:  
**Gmina Ryńsk  
87-200 Wąbrzeźno  
ul. Mickiewicza 21**

Tytuł rysunku:

**PRZEKRÓJ NORMALNY III-III**

Skala:

**1:50**

Nr rys.

**3.3.**

Imię i nazwisko

Branża

Nr upraw. bud.

Data:

Podpis

inż. Bogdan Motyliński

drogowa

WAM/0097/PWOK/04

15.04.2024r.

tech. bud. Łukasz Zieliński

drogowa

-

15.04.2024r.

**SPIS ZAŁĄCZNIKÓW  
DO PROJEKTU BUDOWLANEGO**

Nazwa zamierzenia budowlanego	Przebudowa drogi gminnej nr 070205C w Jarantowicach, Gmina Ryńsk
Adres i kategoria obiektu budowlanego	Powiat Wąbrzeski, Gmina Ryńsk Kategoria obiektu budowlanego – XXV
Nazwa jednostki ewidencyjnej Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego Numery działek ewidencyjnych na których jest usytuowany obiekt	Powiat Wąbrzeski Gmina Ryńsk obwód Jarantowice dz. nr 440
Nazwa i adres inwestora	Gmina Ryńsk 87-200 Wąbrzeźno ul. Mickiewicza 21
Spis zawartości projektu budowlanego	1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia 2. Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty

**STRONA TYTUŁOWA**  
**INFORMACJI BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

Nazwa zamierzenia budowlanego	Przebudowa drogi gminnej nr 070205C w Jarantowicach, Gmina Ryńsk
Adres i kategoria obiektu budowlanego	Powiat Wąbrzeski, Gmina Ryńsk Kategoria obiektu budowlanego – XXV
Nazwa jednostki ewidencyjnej Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego Numery działek ewidencyjnych na których jest usytuowany obiekt	Powiat Wąbrzeski Gmina Ryńsk obwód Jarantowice dz. nr 440
Nazwa i adres inwestora	Gmina Ryńsk 87-200 Wąbrzeźno ul. Mickiewicza 21

**Zespół projektowy:**

Imię i nazwisko	Funkcja	Branża	Nr uprawnień	Data	Podpis
inż. Bogdan Motyliński	Projektant	drogowa	WAM/0097/PWOK/04	15.04.2024r.	
tech. bud. Łukasz Zieliński	Asystent projektanta	drogowa	-	15.04.2024r.	

Data opracowania:	15.04.2024r.
-------------------	--------------



# **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA** **I OCHRONY ZDROWIA**

## **1. PODSTAWA OPRACOWANIA:**

- a) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- b) RMBiRMB z dnia 28.03.1972r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych.
- c) RMPiPS z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- d) RMPiPS z dnia 08.02.1994r. w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm i norm branżowych, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

## **2. ZAKRES I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:**

### Roboty związane z urządzeniem zaplecza i placu budowy

w zakresie: ogrodzenia, oświetlenia oznakowania placu budowy, ustawienie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych dla pracowników, rozmieszczenie sprzętu ratunkowego i pierwszej pomocy, utwardzenie wjazdu, dojazdów oraz dojazdów pożarowych, urządzenie miejsca składowania materiałów budowlanych wraz z oznaczeniem stref ochronnych wynikających z przepisów odrębnych – strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych.

### Roboty budowlane:

- przebudowa drogi gminnej
  - roboty ziemne – wykopy, przemieszczanie plantowanie i wywożenie ziemi
  - wykonanie warstwy z piasku
  - wykonanie podbudowy z kruszywa łam. stab. mechanicznie
  - ułożenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego
  - ułożenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego
  - rekultywacja terenu
  - wykonanie oznakowanie pionowego

***Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i pod nadzorem osoby uprawnionej.***

## **3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:**

Droga gminna Nr 070205 w Jarantowicach – komunikacja dojazdowa.

## **4. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI**

Nie występują obiekty stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowi ludzi. Na przedmiotowej inwestycji nie przewidziano wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych, jednak roboty będą zawsze wykonywane w warunkach przebiegającego ruchu drogowego mogącego stwarzać zagrożenie.

#### **5. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA:**

##### **a. Podczas robót ziemnych:**

- możliwość występowania urządzeń infrastruktury podziemnej nie przewidzianej w dokumentacji geodezyjnej (mapie do celów projektowych);
- wpadnięcie do wykopu na skutek uderzenia lub potrącenia przez sprzęt mechaniczny
- zasypanie w wykopie na skutek obsunięcia ścian

##### **b. Podczas wykonywania robót z użyciem sprzętu o napędzie spalinowym lub elektrycznym**

##### **c. Podczas robót związanych z przemieszczaniem materiałów budowlanych o znacznej wadze lub gabarytach: wyładunku, załadunku**

##### **d. Podczas robót związanych z układaniem nawierzchni: potrącenie na skutek ruchu pojazdów w obrębie robót**

#### **6. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH**

Przed przystąpieniem do realizacji robót pracownicy zostaną przeszkoleni wg Instrukcji stanowiskowych BHP. Szkolenia stanowiskowe zostaną wpisane do Książki szkolenia stanowiskowych stanowiącej fragment Instruktażu stanowiskowego BHP.

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

##### **a. Przy pracach w wykopach :**

- przestrzegać badań i pomiarów gruntu oraz całej infrastruktury podziemnej,
- wygrodzić teren, oznakować miejsca niebezpieczne, ustawić poręcz ochronne, właściwie oświetlić obszar wykopu oraz teren wokół niego,
- zapewnić bezpieczny kąt pochylenia skarp,
- dobrać właściwie materiały na umocnienie ścian : bale, rozpory, zakładki,
- składować materiały w bezpiecznej odległości od krawędzi wykopu,
- wykonać spadek terenu do odpływu wód opadowych w pasie przylegającym do krawędzi skarpy.

**b. przy pracach sprzętem zmechanizowanym :**

- maszyny, urządzenia i sprzęt, które podlegają dozorowi technicznemu powinny posiadać dokumenty uprawniające do ich eksploatacji;
- przestrzegać należy dopuszczalnych parametrów takich jak: nośność, udźwig, ciśnienie i temperatura uwidocznione przez trwały napis;
- ruchome części mechanizmów sprzętu zmechanizowanego muszą być wyposażone w osłony zapobiegające wypadkom;

W przypadku prowadzenia robót o charakterze szczególnym należy przestrzegać odrębnych zasad bezpieczeństwa określonych przepisami lub indywidualnymi procedurami dostosowanymi do występujących zagrożeń.

**O P R A C O W A N I E:**

inżynier budownictwa  
BOGDAN MOTYLIŃSKI  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
WAM/0097/PWOK/04

.....  
projektant branży drogowej

technik budownictwa  
ŁUKASZ ZIELIŃSKI  
.....  
asystent projektanta branży drogowej