

---

## **MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA ZAMIARU WYKONANIA ROBÓT BUDOWALNYCH**

### **Wykonanie remontu drogi powiatowej nr 2037P Jaracz - Rożnowice na odcinku od skrzyżowania w miejscowości Jaracz w kierunku Młynu do końca nawierzchni asfaltowej.**

INWESTOR:	Powiat Obornicki ul. 11 Listopada 2a 64-600 Oborniki Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach ul. Rolna 17, 64-610 Rogoźno
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Biuro Projektowo-Konsultingowe ZJAZD Grzegorz Łukaszczuk Osiedle Kalinowe 17b/9; 62-090 Rokietnica
BRANŻA:	Drogowa
LOKALIZACJA INWESTYCJI:	65/2, 254/2
OPRAOWAŁ:	mgr inż. Piotr Marciniak
NR UPRAWNIENÍ:	WKP/0271/POOD/10

## Spis treści

<b>I. CZĘŚĆ OPISOWA.....</b>	<b>3</b>
1. OPIS TECHNICZNY .....	3
1.1 Przedmiot opracowania.....	3
1.2 Podstawa opracowania .....	3
1.3 Istniejące zagospodarowanie terenu.....	3
1.4 Zakres inwestycji.....	3
1.5 Konstrukcja nawierzchni.....	4
1.6 Wytyczne wykonawcze.....	4
<b>II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA .....</b>	<b>4</b>
Rys 1.0 Plan orientacyjny      skala 1: 25 000	
Rys 2.1 ÷ 2.2 Plan sytuacyjny      skala 1:500	
Rys 3.0 Przekroje normalne      skala 1:50	

## **I. CZĘŚĆ OPISOWA**

### **1. OPIS TECHNICZNY**

#### **1.1 Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania jest remont drogi powiatowej nr 2037P Jaracz - Rożnowice na odcinku od skrzyżowania w miejscowości Jaracz w kierunku Młynu do końca nawierzchni asfaltowej

<b>Remont DP 2037P obejmuje:</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• wykonanie nakładki wzmacniającej na długości 1519 m,</li><li>• ścinka i wykonanie poboczy utwardzonych z kruszywa</li></ul>



Lokalizacja inwestycji została przedstawiona na **Rys 1.0 Plan orientacyjny**.

#### **1.2 Podstawa opracowania**

- mapa zasadnicza w skali 1:500,
- wizja w terenie i inwentaryzacja stanu istniejącego,

#### **1.3 Istniejące zagospodarowanie terenu**

Droga powiatowa nr 2037P w stanie istniejącym posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości 4,50 m. Warstwa ścieralna posiada liczne ubytki i znajduje się w złym stanie technicznym. Po obu stronach drogi występują pobocza gruntowe i rowy. Chodniki nie występują. Wzdłuż drogi występują zjazdy gruntowe oraz nieliczne zjazdy o nawierzchni utwardzonej z betonu asfaltowego lub betonowej kostki brukowej. Droga posiada oznakowanie pionowe i poziome.

#### **1.4 Zakres inwestycji**

- wykonanie frezowania profilującego;
- ścinka istniejących poboczy gruntowych;
- wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego w celu poprawy spadku poprzecznego – grubość zmienna;
- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego - grubość 5 cm;
- wykonanie poboczy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 grubość 10 cm;
- umocnienie zjazdów gruntowych z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 – gr. 10 cm- regulacja wysokościowa zjazdów gruntowych;
- regulacja wysokościowa istniejących zjazdów;
- odtworzenie istniejącego oznakowania pionowego i poziomego;

## **1.5 Konstrukcja nawierzchni**

### **1.5.1 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI NAKŁADKI**

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S, D50/70 grubości 5 cm;
- warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16W, D50/70 grubości zmienna;

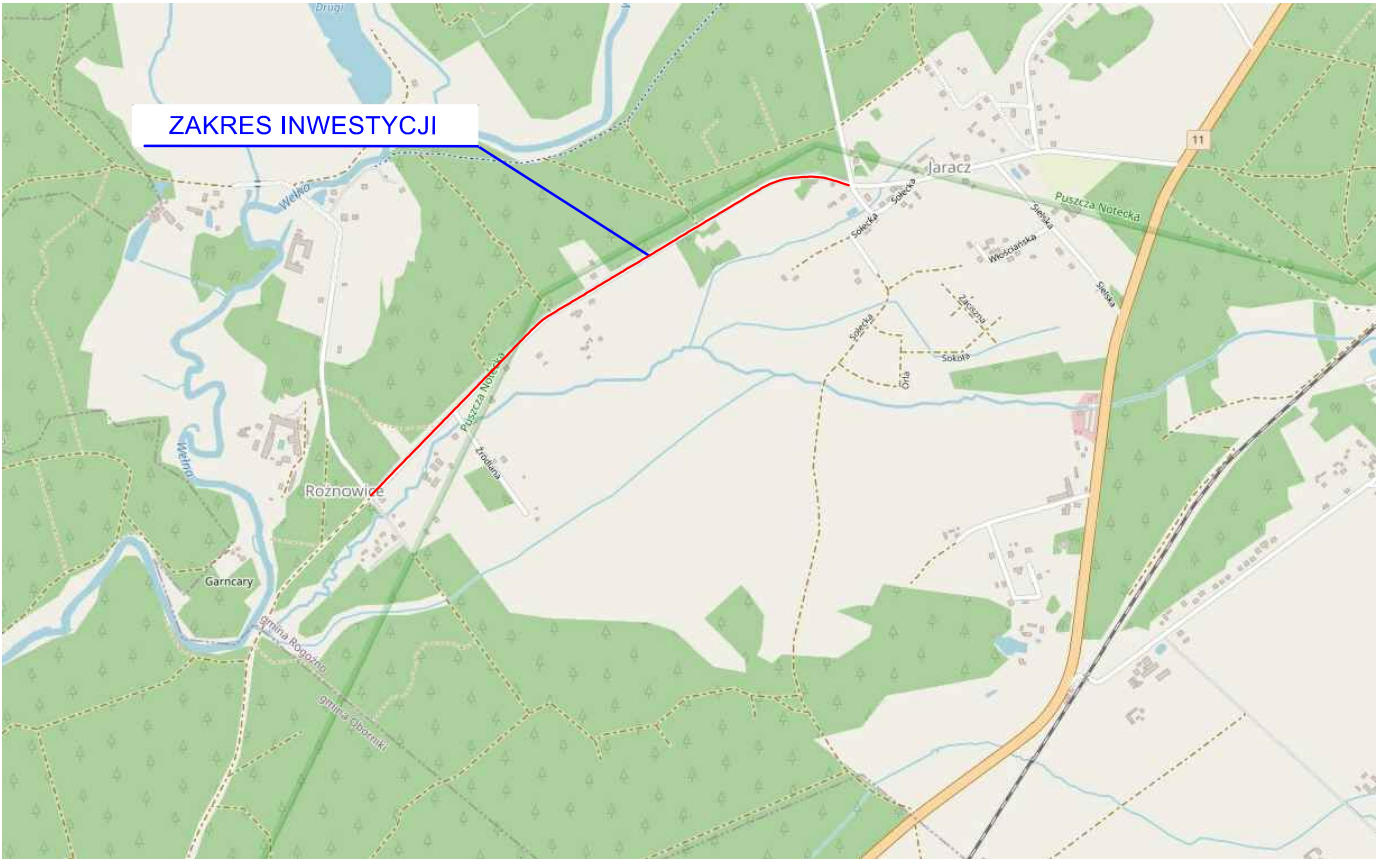
## **1.6 Wytyczne wykonawcze**

- spadki poprzeczne na warstwie ścieralnej należy wykonać zgodnie z przekrojami poprzecznymi stanowiącymi element projektu wykonawczego,
- na połączeniu nakładki z istniejącą konstrukcją nawierzchni należy wykonać skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,3 – 0,5 kg/m<sup>2</sup>,
- skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,3 – 0,5 kg/m<sup>2</sup> należy wykonać na połączeniu warstwy ścieralnej z warstwą wyrównawczą,
- przed wykonaniem skropienia należy oczyścić mechanicznie istniejącą konstrukcję nawierzchni,
- pobocze z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 należy wykonać na szerokości 0,50 m i grubości 10 cm,
- należy zachować pochylenie poprzeczne na poboczu 6 %
- wykonanie pobocza należy poprzedzić ścinką istniejącego pobocza na głębokość pozwalającą na wbudowanie nowej warstwy o grubości 10 cm,

## **II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

Rys 1.0 Plan orientacyjny	skala 1: 25 000
Rys 2.1 ÷ 2.3 Plan sytuacyjny	skala 1:500
Rys 3.0 Przekroje normalne	skala 1:50

# PLAN ORIENTACYJNY SKALA 1:25 000



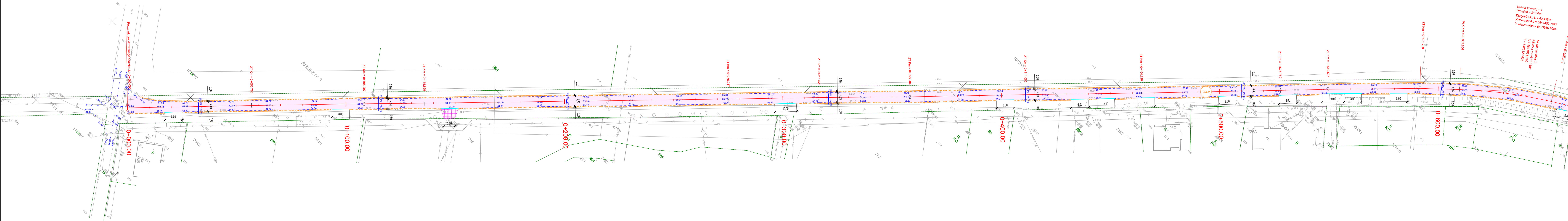
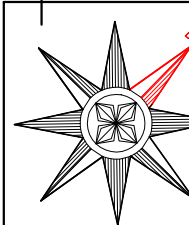
Wykonano na podstawie "© autorzy OpenStreetMap", licencja Open Data Commons Open Database License (ODbL)



Inwestor:	Powiat Obornicki, ul. 11 Listopada 2a 64-600 Oborniki Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach, ul. Rolna 17, 64-610 Rogoźno				
Jednostka projektowa:	Biuro Projektowo-Konsultingowe ZJAZD Grzegorz Łukaszczyk Osiedle Kalinowe 17b/9; 62-090 Rokietnica				
	Nazwisko	Specjalność	Uprawnienia	Podpis	Data
Projektował:	mgr inż. Piotr Marciniak	drogowa	WKP/0271/POOD/10		01.2023
Sprawdzający:	mgr inż. Grzegorz Łukaszczyk	drogowa	WKP/0113/POOD/11		
Obiekt:	Wykonanie remontu drogi powiatowej nr 2037P Jaracz - Rożnowice na odcinku od skrzyżowania w miejscowości Jaracz w kierunku Młynu do końca nawierzchni asfaltowej.			Nr rys.	1.0
Tytuł rysunku:	Plan orientacyjny			Skala	1:25 000
Stadium:	Materiały do zgłoszenia				

ark 210x297





- LEGENDA**
- nawierzchnia jezdni
  - nakładka z betonu asfaltowego beton asfaltowy
  - nawierzchnia pobocza
  - kruszywo łamane 0/31.5
  - nawierzchnia zjazdu
  - nakładka z betonu asfaltowego beton asfaltowy
  - nawierzchnia zjazdów do przełożenia (nowa podbudowa i obramowania)
  - betonowa kostka brukowa
  - oś projektowanej drogi
  - opornik betonowy 12x25x100 wtopiony 0 cm
  - istniejąca krawężnik jezdni - pomiar geodezyjny
  - numer nieruchomości, na której zlokalizowana jest inwestycja

**Zakres robót:**

- remont nawierzchni w zakresie wykonania nakładki na długości 1519 m
- AC 11S D50/70 grubość 5 cm
- warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego - grubość zmienna
- AC 16W D50/70
- odtworzenie pobocza z kruszywa - szerokość 50 cm

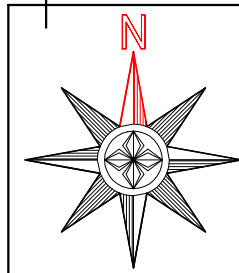
Investor:	Powiat Obornicki, ul. 11 Listopada 2a 64-800 Oborniki Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach, ul. Rolna 17, 64-610 Rogoźno				
Jednostka projektowa:	Biuro Projektowo-Konsultingowe ZIAZD Grzegorz Łukaszczyk Osiedle Kalinowe 17b/6; 62-090 Rokietnica				
Projektował:	mgr inż. Piotr Marchniak	Specjalność:	drogowa	Uprawnienia:	WKP/0271/POOD/10
Sprawdzał:	mgr inż. Grzegorz Łukaszczyk	Specjalność:	drogowa	Uprawnienia:	WKP/0113/POOD/11
Opis:	Wykonanie remontu drogi powiatowej nr 2037P Jazacz - Roznowice na odcinku od skrzyżowania w miejscowości Jazacz w kierunku Między do końca nawierzchni asfaltowej.				Nr rys.
Tytuł rysunku:	Plan sytuacyjny				Skala
Stadium:	Materiały do zgłoszenia				1:500

ark. 297x1650





--	--



Numer krzywej = 3  
Promień = 300.0m  
Długość łuku L = 16.960m  
X wierzchołka = 5841678.6527  
Y wierzchołka = 6424516.3634

Nr wierzchołka: 4  
Pikietaż = 1+392.903m  
X = 5841978.241  
Y = 6424489.502

KLK Km = 1+372.484

PLK Km = 1+384.420

KLK Km = 1+401.380

PLK Km = 1+413.637

Numer krzywej = 4  
Promień = 160.0m  
Długość łuku L = 51.662m  
X wierzchołka = 5841818.9676  
Y wierzchołka = 6424524.2350

Nr wierzchołka: 5  
Pikietaż = 1+439.694m  
X = 5841979.704  
Y = 6424545.276

KLK Km = 1+465.299

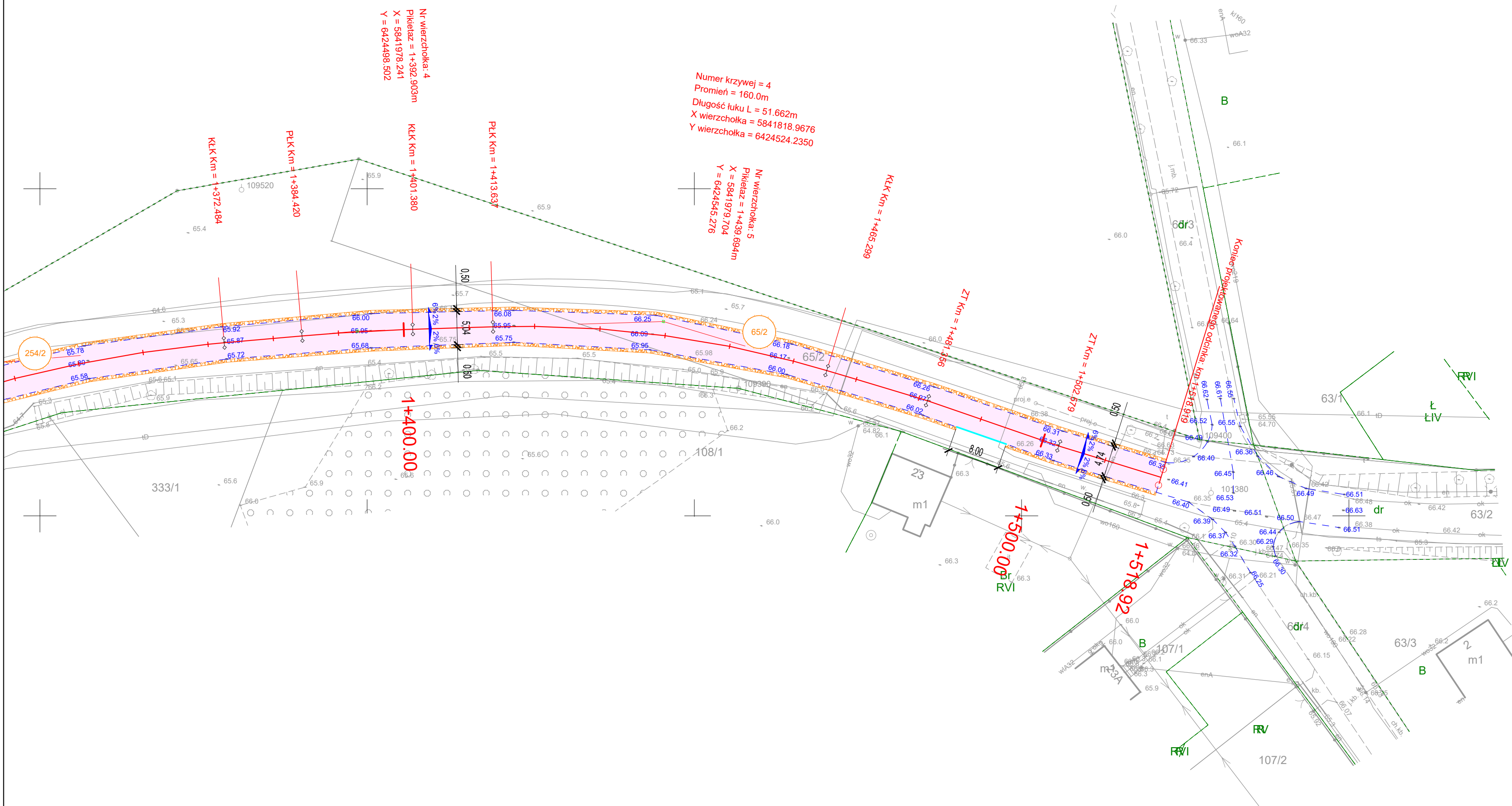
ZI Km = 1+481.356

ZI Km = 1+502.579

Koniec projektowanego odcinka: Km 1+518.919

1+500.00

1+518.92



## LEGENDA

- nawierzchnia jezdni  
nakładka z betonu asfaltowego beton asfaltowy
- nawierzchnia pobocza  
kruszywo lamane 0/31,5
- nawierzchnia zjazdu  
nakładka z betonu asfaltowego beton asfaltowy
- nawierzchnia zjazdów do przełożeń (nowa podbudowa i obramowania)  
betonowa kostka brukowa
- oś projektowanej drogi
- opornik betonowy 12x25x100 wtopiony 0 cm
- istniejąca krawężnik jezdni - pomiar geodezyjny
- 65/2 numer nieruchomości, na której zlokalizowana jest inwestycja

## Zakres robót:

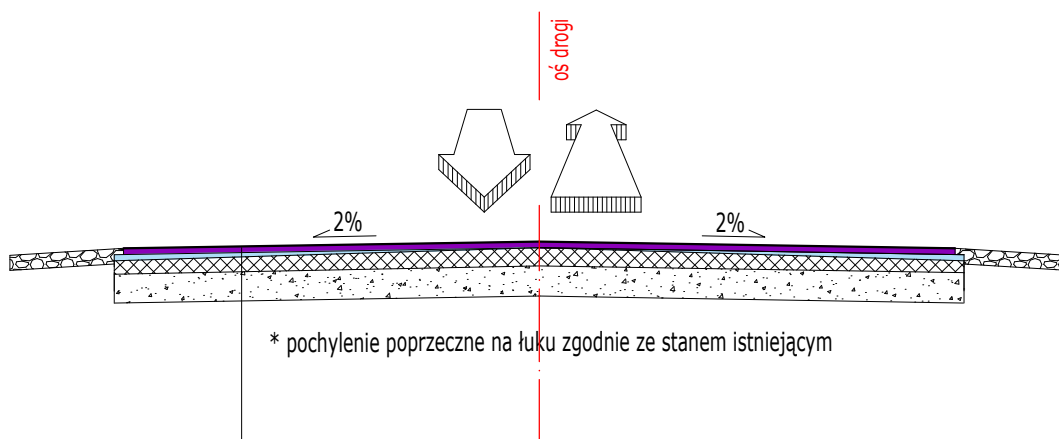
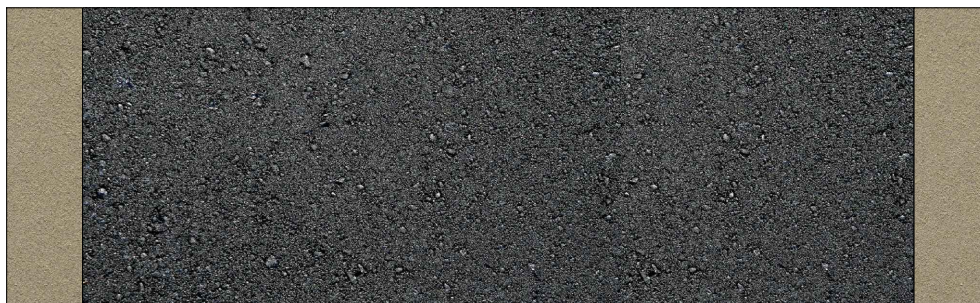
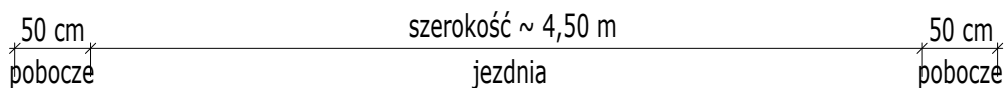
- remont nawierzchni w zakresie wykonania nakładki na długości 1519 m
- AC 11S D50/70 grubość 5 cm
- warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego - grubość zmienna
- AC 16W D50/70
- odtworzenie pobocza z kruszywa - szerokość 50 cm

ark 297x750

Inwestor:	Powiat Obornicki, ul. 11 Listopada 2a 64-600 Oborniki Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach, ul. Rolna 17, 64-610 Rogoźno				
Jednostka projektowa:	Biuro Projektowo-Konsultingowe ZJAZD Grzegorz Łukaszczyk Osiedle Kalinowe 17b/9; 62-090 Rokietnica				
Projektował:	Nazwisko	Specjalność	Uprawnienia	Podpis	Data
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Marciniak	drogowa	WKP/0271/POOD/10		01.2023
Obiekt:	mgr inż. Grzegorz Łukaszczyk	drogowa	WKP/0113/POOD/11		
Tytuł rysunku:	Wykonanie remontu drogi powiatowej nr 2037P Jaracz - Rożnowice na odcinku od skrzyżowania w miejscowości Jaracz w kierunku Młyna do końca nawierzchni asfaltowej.			Nr rys.	2.3
Stadium:	Plan sytuacyjny			Skala	1:500
	Materiały do zgłoszenia				



## PRZEKRÓJ CHARAKTERYSTYCZNY



\* pochylenie poprzeczne na łuku zgodnie ze stanem istniejącym

PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA NAKŁADKI

Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S, D50/70	gr. 5 cm
--------------------------------------------------------	----------

Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16 W, D50/70	gr. zmienna
----------------------------------------------------------	-------------

Istniejąca konstrukcja nawierzchni

Inwestor:	Powiat Obornicki, ul. 11 Listopada 2a 64-600 Oborniki Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach, ul. Rolna 17, 64-610 Rogoźno				
Jednostka projektowa:	Biuro Projektowo-Konsultingowe ZJAZD Grzegorz Łukaszczyk Osiedle Kalinowe 17b/9; 62-090 Rokietnica				
	Nazwisko	Specjalność	Uprawnienia	Podpis	Data
Projektował:	mgr inż. Piotr Marciniak	drogowa	WKP/0271/POOD/10		01.2023
Sprawdzający:	mgr inż. Grzegorz Łukaszczyk	drogowa	WKP/0113/POOD/11		
Obiekt:	Wykonanie remontu drogi powiatowej nr 2037P Jaracz - Rożnowice na odcinku od skrzyżowania w miejscowości Jaracz w kierunku Młynu do końca nawierzchni asfaltowej.			Nr rys.	3.0
Tytuł rysunku:	Przekrój normalny			Skala	1:50
Stadium:	Materiały do zgłoszenia				

ark 297x1650