

	STRONA TYTUŁOWA OPRACOWANIA		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	<div><div>WERITY</div><div>PROJEKTY</div></div> <p>Adres: Jaracz 2p 64 - 610 Rogoźno, TEL. 609 627 292</p>		
RODZAJ OPRACOWANIA:	PROJEKT WYKONAWCZY		
NAZWA INWESTYCJI:	Remont odcinka drogi powiatowej nr 2047P Popówko - Popowo na długości około 305m w miejscowości Popowo		
LOKALIZACJA INWESTYCJI:	województwo:	WIELKOPOLSKIE	gmina: OBORNIKI
	powiat:	OBORNIKI	obręb: WYCHOWANIEC
NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK:	153		
INWESTOR:	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach ul. Rolna 17 64-610 Rogoźno		
AUTORZY OPRACOWANIA:	PROJEKTANT: mgr inż. Piotr Marciniak nr upr. WKP/0271/POOD/10	Podpis projektanta:	
DATA I MIEJSCE OPRACOWANIA:	Grudzień 2023, JARACZ		

## Spis treści

<b>I. CZĘŚĆ OPISOWA.....</b>	<b>3</b>
1. OPIS TECHNICZNY .....	3
1.1 Przedmiot opracowania.....	3
1.2 Inwestor .....	3
1.3 Opracowujący .....	3
1.4 Podstawa opracowania.....	3
1.5 Istniejące zagospodarowanie terenu.....	4
1.6 Zakres inwestycji.....	4
1.7 Konstrukcja nawierzchni.....	4
1.8 Uwagi .....	4
<b>II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA</b>	
Rys 1.0 Plan orientacyjny            skala 1: 10 000	
Rys 2.0 Plan sytuacyjny            skala 1:500	
Rys 3.0 Przekroje normalne, szczegóły            skala 1:50, 1:25	
Rys 4.0 Przekrój podłużny            skala 1:100/1000	
Rys 5.0 Przekroje poprzeczne            skala 1:100	

## I. CZĘŚĆ OPISOWA

### 1. OPIS TECHNICZNY

#### 1.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest remont fragmentu drogi powiatowej nr 2047P w miejscowości Popowo w związku ze złym stanem technicznym istniejącej nawierzchni bitumicznej.

<b>Remont DP 2047P obejmuje:</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• wykonanie nakładki wzmacniającej na długości 305 m,</li><li>• odtworzenie poboczy z kruszywa,</li><li>• regulacja wysokościowa istniejącego zjazdu z gruntowego,</li></ul>



Roboty budowlane prowadzone będą na działce o numerze ewidencyjnym: 153 stanowiącej pas drogowy drogi powiatowej.

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

#### 1.2 Inwestor

Inwestor:	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach ul. Rolna 17 64-610 Rogoźno
-----------	--

#### 1.3 Opracowujący

Projektant:	mgr inż. Piotr Marciniak Jaracz 2p, 64-610 Rogoźno nr uprawnień WKP/0271/POOD/10
-------------	--

Jednostka projektowa	WERITY PROJEKTY Piotr Marciniak Jaracz 2p 64-610 Rogoźno
----------------------	--

#### 1.4 Podstawa opracowania

- mapa zasadnicza w skali 1:500,
- pomiary geodezyjne,
- wizja w terenie i inwentaryzacja stanu istniejącego,
- wytyczne inwestora,

## **1.5 Istniejące zagospodarowanie terenu**

Droga powiatowa nr 2047P w stanie istniejącym posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości około 4,2 m. Po obu stronach drogi występują pobocza i rowy. Chodniki nie występują. Na odcinku objętym remontem występuje istniejące oznakowania poziome, które należy odtworzyć po wykonaniu nakładki.

## **1.6 Zakres inwestycji**

- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego - grubość 4 cm;
- wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego w celu poprawy spadku poprzecznego – grubość zmienna;
- odtworzenie poboczy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 grubość 10 cm,
- regulacja wysokościowa istniejącego zjazdu z gruntowego, utwardzenie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 grubość 15 cm,

## **1.7 Konstrukcja nawierzchni**

### **1.7.1 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI NAKŁADKI**

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S, D50/70 grubości 4 cm;
- warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16W, D35/50 grubości zmienna;

## **1.8 Uwagi**

- spadki poprzeczne na warstwie ścieralnej należy wykonać zgodnie z Rys 5.0 Przekroje poprzeczne,
- 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,
- oznakowanie poziome (linia P-17) należy odtworzyć zgodnie ze stanem istniejącym. Oznakowanie wykonać jako cienkowarstwowe,
- technologia robót remontowych została uzgodniona z Inwestorem,

## **II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

Rys 1.0 Plan orientacyjny	skala 1: 10 000
Rys 2.0 Plan sytuacyjny	skala 1:500
Rys 3.0 Przekroje normalne, szczegóły	skala 1:50, 1:25
Rys 4.0 Przekrój podłużny	skala 1:100/1000
Rys 5.0 Przekroje poprzeczne	skala 1:100