

OPIS TECHNICZNY

Remont nawierzchni drogi dojazdowej w miejscowości Borzygniew

GK.271.13.2017

**OPIS TECHNICZNY**

**Wykonanie remontu nawierzchni drogi dojazdowej wraz ze zjazdem z drogi gminnej publicznej, dz. nr 134/87 i 134/8, obręb Borzygniew**

## OPIS TECHNICZNY

Remont nawierzchni drogi dojazdowej w miejscowości Borzygniew

### **1. INWESTOR**

Gmina Mietków, ul. Kolejowa 35, 55-081 Mietków  
tel. 71 316 81 13, e-mail: [urząd@gminamietkow.pl](mailto:urząd@gminamietkow.pl),  
NIP: 913-10-25-850

### **2. LOKALIZACJA ZADANIA**

Gmina Mietków, obręb Borzygniew, dz. nr 134/87 i 134/8.



### **3. PRZEDMIOT ZADANIA**

Przedmiotem zadania jest wykonanie remontu nawierzchni drogi dojazdowej (wewnętrznej) oraz nawierzchni zjazdu z drogi gminnej publicznej, w celu polepszenia parametrów technicznych drogi wewnętrznej – dz. nr 134/87, położonej w obrębie Borzygniew, Gmina Mietków. Zakres robót wykonany będzie w istniejących granicach przedmiotowej drogi oraz drogi publicznej – dz. nr 134/8. Zakres prac polegać będzie na wykonaniu nawierzchni tłuczniowej na drodze wewnętrznej i zjeździe z drogi gminnej publicznej oraz korekcie przebiegu nawierzchni tłuczniowej na drodze gminnej.

## OPIS TECHNICZNY

Remont nawierzchni drogi dojazdowej w miejscowości Borzygniew

### **4. STAN ISTNIEJĄCY**

Droga wewnętrzna oraz zjazd z drogi gminnej posiadają nawierzchnię nieulepszoną gruntową, droga gminna publiczna w części podlegającej korekcie przebiegu posiada nawierzchnię tłuczniową i gruntową.

### **5. STAN PROJEKTOWY**

Remont istniejącej nawierzchni gruntowej polegał będzie na wykonaniu nowej nawierzchni z tłuczni kamienno-żwirowego o uziarnieniu ciągłym 0-31,5 mm i zamknięciu nawierzchni miałem kamiennym 0-5 mm na drodze wewnętrznej, zjeździe i drodze publicznej. Natomiast na drodze publicznej o nawierzchni tłuczniowej w części na jej naprawie poprzez wyrównanie i uzupełnienie tłuczniami oraz zamknięcie miałem kamiennym, w części - na poszerzeniu poszerzeniu posiadającym nawierzchnię gruntową - wykonanie nawierzchni tłuczniowej. Ziemia z korytowania zostanie wykorzystana do wyrównania i nadbudowy poboczy - 10 cm grubości. Remont nawierzchni ma na celu uporządkowanie ruchu pojazdów oraz zwiększenie bezpieczeństwa pieszych przyjeżdżających nad Zalew Mietkowski, a w szczególności usprawnić dojazd do Ośrodka Sportów Wodnych Powiatu Wrocławskiego.

### **6. ZAKRES ROBÓT**

Zakres robót obejmuje:

- wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych,
- wykonanie koryta pod podbudowę,
- wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr. 10 cm
- wykonanie podbudowy z tłuczni kamienno-żwirowego o uziarnieniu ciągłym 0-31,5 mm,
- zamknięcie nawierzchni tłuczniowej miałem kamiennym 0-5 mm,
- rozplantowanie ziemi z urobku.

### **7. PARAMETRY TECHNICZNE**

- długość remontowanego odcinka: 0,185 km + 0,021 km
- szerokość jezdni tłuczniowej: 4,00 m
- spadek poprzeczny nawierzchni tłuczniowej: 2%
- szerokość poboczy gruntowych: lewe - 1,0 m, prawe - 3,0 m,
- głębokość korytowania: 25 cm,
- grubość podbudowy po zagęszczeniu: 20 cm,
- zamknięcie podbudowy miałem kamiennym:  $\approx$  5 cm

### **8. ODWODNIENIE DROGI**

Wody opadowe będą zagospodarowane w obrębie działek drogowych. Remontowana droga posiadać będzie nawierzchnię przepuszczalną, natomiast nadmiar wody odprowadzany będzie poprzez spadki poprzeczne jezdni na pobocza gruntowe.

### **9. SPOSÓB WYKONYWANIA ROBÓT**

Roboty mogą być rozpoczęte po uprzednim oznakowaniu i zabezpieczeniu robót zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. z 2003 r. Nr 220, poz. 2181 z późn. zm.). Wszystkie rodzaje robót należy prowadzić zgodnie z wymogami technologii oraz

## OPIS TECHNICZNY

Remont nawierzchni drogi dojazdowej w miejscowości Borzygniew

przepisami BHP przy robotach budowlano-montażowych. Sprzęt zmechanizowany może obsługiwać tylko osoba uprawniona i przeznaczona do wykonywania określonego zadania. Teren prowadzonych robót ziemnych należy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.

### **10. UWARUNKOWANIA ŚRODOWISKOWE**

1. Obszar oddziaływania przedsięwzięcia, ze względu na niewielką emisję hałasu, pyłów i gazów, będzie ograniczony do działek 134/8 i 134/87.
2. Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 71) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, zamierzone przedsięwzięcie nie zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, ani też do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

### **11. UWARUNKOWANIA PRAWNE**

Przedsięwzięcie jest zgodne z ustaleniami uchwały nr XXXI/194/2010 Rady Gminy Mietków z dnia 20 września 2010 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu ośrodka sportowo-rekreacyjnego, położonego w miejscowości Borzygniew i Domanice w gminie Mietków.