

DROGA ROLNICZA „OD UL. JASNEJ DO TWARDORZECZKI” W  
RADZIECHOWACH

---

**PROJEKT TECHNICZNY**  
OPRACOWANIE UPROSZCZONE

**Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych**

Temat opracowania:

**Droga dojazdowa do pól rolniczych „Od ul. Jasnej do  
Twardorzeczki” w Radziechowach o dł. 400,00 m**

Kod CPV:

45 22 0000 – 5 Roboty inżynieryjne i budowlane  
45 233 140 – 2 Roboty drogowe

**Inwestor: Urząd Gminy Radziechowy-Wieprz  
Powiat Żywiecki**

**Zawartość opracowania:**

1. Opis techniczny.
2. Przekroje typowe.
3. Przedmiar robót.
4. Kosztorys inwestorski.
5. Specyfikacja techniczna.

Data opracowania: sierpień 2009r.

Opracował: mgr inż. bud. Tomasz Kotajny  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności drogowej  
Nr ewid. SLK/1698/POOD/07

tech. Adam Kaczmarczyk  
upr. nr UAN/Vy1 227/49/88  
SLK/18/1360/03  
Projektowanie i kierowanie robotami  
w zakresie instalacji sanitarnych

## **OPIS TECHNICZNY**

### **1. Podstawa opracowania:**

- zlecenie Urzędu Gminy Radziechowy-Wieprz,
- obowiązujące przepisy prawne:
  - a) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót oraz programu funkcjonalno - użytkowego – weszło w życie w dniu 18 września 2004r.
  - b) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych metod i podstaw projektowych oraz planowania kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym ( opublikowane w Dzienniku Ustaw nr 30 poz. 1389 ) – weszło w życie w dniu 23.06.2004r.
- ustalenia ze zlecniodawcą;
- wizja w terenie z przedstawicielem Inwestora oraz pomiary terenowe.
- c) Polskie Normy Budowlane oraz Normy Branżowe odpowiadające zakresowi opracowania.
- d) Rozporządzenie Ministra transportu i Gospodarki morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.



# DROGA ROLNICZA „OD UL. JASNEJ DO TWARDORZECZKI” W RADZIECHOWACH

---

## **2. Cel i zakres opracowania.**

Celem opracowania jest wykonanie projektu uproszczonego remontu drogi gminnej „Od ul. Jasnej do Twardorzeczki” w sołectwie Radziechowy. Długość odcinka objętego projektem wynosi 400,00 m.

## **3. Opis stanu istniejącego.**

Odcinek objęty projektem położony jest w Radziechowach - Gmina Radziechowy-Wieprz. Przebiega ona przez tereny łąkowe. Niweleta drogi dostosowana jest do przyległego terenu i w większości odcinka przebiega w nieznacznym spadku. Jest to droga gruntowa, lokalnie wymagająca wzmocnienia.

## **4. Stan projektowany.**

Na remontowanym odcinku drogi zaprojektowano wykonanie robót, które mają na celu poprawę przejezdności i rozwiązanie problemów odwodnienia.

### **4.1 Konstrukcja nawierzchni.**

km 0+000 do km 0+400

konstrukcja nawierzchni:

- podbudowa z kruszywa łamanego gr. 20,0 cm
- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego grubości 4 cm.

# DROGA ROLNICZA „OD UL. JASNEJ DO TWARDORZECZKI” W RADZIECHOWACH

---

## 5. Wpływ na środowisko.

Projektowany remont nie wprowadza zmian, które powodowałyby zakłócenia w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, wód powierzchniowych i podziemnych, jak też istniejącego drzewostanu oraz powietrza.

## 6. Uzbrojenie terenu.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy wykonać ręcznie wykopy kontrolne w celu ustalenia lokalizacji przewodów uzbrojenia podziemnego. Zlokalizowane przewody należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem w sposób zapewniający dalsze bezawaryjne funkcjonowanie, zgodnie z obowiązującymi normami branżowymi.

## 7. Zalecenia.

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonywanych robót, bezpieczeństwo wszelkich czynności na terenie budowy, zastosowane metody przy wykonywaniu robót oraz za ich zgodność z normami, specyfikacją techniczną i dokumentacją projektową. Jest zobowiązany do stosowania wyłącznie materiałów posiadających świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

Integralną częścią niniejszego opracowania jest przedmiar robót stanowiący załącznik do przedmiotowej dokumentacji.

Opracował:

mgr inż. bud. Tomasz Kotajny  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności drogowej  
Nr ewid. SLK/1898/POOD/07

tech. Adam Kaczmarczyk  
upr. nr UAN-VL-1227/49/88  
SLK/IS/1530/03  
Projektowanie i kierowanie robotami  
w zakresie instalacji sanitarnych