

DROGA ROLNICZA „RAJ-BIAŁY POTOK” W
RADZIECHOWACH

PROJEKT TECHNICZNY
OPRACOWANIE UPROSZCZONE

Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych

Temat opracowania:
Droga dojazdowa do pól rolniczych „Raj-Biały Potok” w
Radziechowach o dł. 400,00 m

Kod CPV:

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

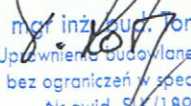
Inwestor: **Urząd Gminy Radziechowy-Wieprz**
Powiat Żywiecki

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/1898/POOD/07

tech. Adam Kaczmarczyk
upr. nr UAN-MI-1227/49/88
SLK/IS/1530/08

Projektowanie i kierowanie robotami
w zakresie instalacji sanitarnych

DROGA ROLNICZA „RAJ-BIAŁY POTOK” W RADZIECHOWACH

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.
- dodatkowe pomiary w terenie w dniu 12.08.2009 roku.

DROGA ROLNICZA „RAJ-BIAŁY POTOK” W RADZIECHOWACH

2. Cel i zakres opracowania.

Celem opracowania jest wykonanie projektu uproszczonego remontu drogi gminnej „Raj-Biały Potok” 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 znacznym spadku. Jest to droga żwirowo-tłuczniowa, 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
- nawierzchnia z płyt żelbetowych wielootworowych 0,5x0,7x0,1 gr. 10 cm na betonie B-15.

DROGA ROLNICZA „RAJ-BIAŁY POTOK” 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.

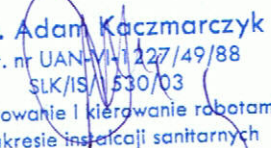
7. Zalecenia.

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 zawodowe do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej
Nr ewid. SLK/1898/POOD/07


tech. Adam Kaczmarczyk
upr. nr UAN-VI/1227/49/88
SLK/IS/530/03
Projektowanie i kierowanie robotami
w zakresie instalacji sanitarnych