

**Firma LGM Grzegorz Wiliński
57-100 Strzelin ul. Leśna 6**

Adres : **Województwo małopolskie , powiat żywiec,
Gmina Radziechowy - Wieprz, obręb Radziechowy**

**Nazwa
opracowania:** **Remont drogi gminnej nr Ew. 3601
w Radziechowy (w granicach pasa drogowego)**

**Inwestor : Gmina Radziechowy – Wieprz ,
Wieprz 700, 34-381 Radziechowy**

Branża : Drogi

Nazwy i kody:

- a) Grupa robót – 451 przygotowanie terenu pod budowę
 452 roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów
 budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej
 i wodnej
- b) klasa robót - 452.3 roboty budowlane w zakresie budowy
 rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych,
 autostrad, dróg, lotnisk i kolei – wyrównanie terenu.
- c) kategoria robót –
 452.3.3 roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania
 oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.

Strzelin, lipiec 2010 r.

Opis techniczny

do projektu przebudowy nawierzchni drogi gminnej – nr 3601 w Radziechowy w km 0+000 – 0+370

1.Podstawa i cel opracowania dokumentacji.

Projekt opracowano na podstawie umowy zawartej pomiędzy Wójtem Gminy Radziechowy Wieprz

a inż. Firmą „LGM” Grzegorz Wiliński ul. Leśna 6 57-100 Strzelin.

Przedmiotem opracowania jest wykonanie przebudowy nawierzchni drogi gminnej nr 3601 w m. Radziechowy o długości 370 mb i szerokości 5,00 m

Przebudowa – będzie polegała na wykonaniu robót budowlanych, w wyniku których nastąpi zmiana parametrów technicznych nawierzchni drogi w zakresie niewymagającym zmiany granic pasa drogowego.

Projektowana przebudowa wykonywana będzie na działkach nr 3601 Obręb Radziechowy w granicach istniejącego pasa drogowego.

Przebudowa nawierzchni ma na celu poprawę standardu przejazdu - umożliwienie dojścia i dojazdu mieszkańcom do ich posesji, ogólną poprawę stanu bezpieczeństwa.

2.Materiały wykorzystane przy projektowaniu.

- Wytyczne Projektowania Dróg WPD - 3 - Warszawa 1995 r.
/zatwierdzone przez Generalnego Dyrektora Dróg Publicznych/
- Katalog Typowych Konstrukcji Podatnych i Półsztywnych Nawierzchni Drogowych - Warszawa 1990 r.
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 z 1999 r.)
- obserwacje własne i ustalenia dokonane z inwestorem.

3.Podstawowe wskaźniki projektowania.

Parametry techniczne projektowanej drogi przyjęto zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie i przedstawiają się one następująco :

-	kategoria	drogi	-	droga osiedlowa, gminna
-	klasa drogi		-	„D” - dojazdowa
-	prędkość projektowa		-	30 km / godz.
-	szerokość		-	5,00 m.
-	konstrukcja podbudowy jezdni dla ruchu lekkiego KR1			
-	przekrój poprzeczny nawierzchni		-	4,0 %
	spadek poprzeczny jednostronny			

4. Stan istniejący.

Droga przeznaczona do przebudowy posiada na całej długości gruntową utwardzoną. Istniejąca nawierzchnia została zniszczona przez samochody dowożące materiały na budowy domków jednorodzinnych. Nawierzchnia ta jest w złym stanie technicznym, przejazd tą drogą to duży problem dla kierujących pojazdami szczególnie w okresie deszczu lub mrozu. Tworzą się wówczas liczne zastoiska wodne i wyboje, Remont ulicy ma na celu poprawę standardu przejazdu /zwiększenie komfortu jazdy/, ogólną poprawę stanu bezpieczeństwa, a także zapewnić dojazd do istniejących i budowanych budynków mieszkalnych.

5. Stan projektowy.

Szerokość projektowanej nawierzchni tłuczniowej wynosi 5,00 m.

Spadek poprzeczny nawierzchni zaprojektowano :

- nawierzchnia utwardzona tłuczniowej jednostronny - 4.0 % (cztery)

6. Spadek podłużny.

Niweletę projektowanej ulicy poprowadzono po istniejącym terenie wynosząc nawierzchnie o 7cm ponad istniejący teren.

7. Przekroje normalne.

Wskaźniki techniczne projektowania przyjęto zgodnie z założeniami opisanymi w pkt. 3 opisu technicznego.

b) Uwagi końcowe.

- Istniejący teren przywrócić do stanu pierwotnego
- Przestrzegać zasady BHP

8. Zajęcia gruntów.**Przebudowa przewiduje zajęcie działek :**

- działki nr 3601 obręb Radziechowy - właściciel Gmina Radziechowy -Wieprz,

Obszar oddziaływania zgodnie z art. 28 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane nie obejmuje działek sąsiednich.

9. Informacja dotycząca planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia z dnia 6 lutego 2003 r.(Dz.U. Nr 120, poz. 1126) projektowany zakres robót nie wymaga sporządzenia informacji dotyczącej bioz.