

# **Dokumentacja projektowa na remont drogi Ciołek - Wrzask w gminie Stryków**

**Inwestor : Urząd Miasta Gminy Stryków**

**Grupa robót :**

- 450 - roboty budowlane
- 451 - przygotowanie terenu po budowę
- 452 - roboty inżynierskie i budowlane

**Sporządził :**

Cecylia Krzemińska  
nr upr. 56/74

.....

Łódź styczeń 2008

# **Spis treści.**

## **1. Część opisowa :**

- oświadczenie Projektanta
- opis techniczny
- wypis z rejestru gruntów

## **2. Część rysunkowa :**

- plan orientacyjny 1:35000
- plan sytuacyjny 1:2000
- przekroje konstrukcyjne 1:20
- przekrój normalny 1:50

# OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że

## **PROJEKT REMONTU DROGI CIOŁEK - WRZASK W GMINIE STRYKÓW**

jest wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami i wytycznymi oraz, że został wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektant:

Cecylia Krzemińska  
nr upr. 56/74

.....

Łódź styczeń 2008

# **Remont drogi gminnej Ciołek - Wrzask w gminie Stryków**

## **Opis techniczny**

### **1. Podstawa opracowania**

Dokumentację projektową opracowano na podstawie zlecenia z dn 2 stycznia 2008, zawartej pomiędzy Urzędem Miasta Gminy Stryków, a jednostką Nadzory Budowlane Cecylia Krzemińska.

### **2. Materiały wyjściowe**

- pomiary i inwentaryzacja wykonana w styczniu 2008
- wyrys i wypis z rejestru gruntów
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznych, wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego.

### **3. Stan istniejący**

Remontowana droga posiada nawierzchnię gruntową.

Od skrzyżowania z droga asfaltową w miejscowości Ciołek na długości ok 500 m występuje zabudowa. Dalszy odcinek jest niezabudowany. Włączenie w drogę o nawierzchni bitumicznej w miejscowości Bronin stanowi koniec nawierzchni gruntowej i niniejszego opracowania.

Spadki podłużne i poprzeczne są nienormatywne. Wysokościowo droga zapewnia bezkolizyjne korzystanie z przyległych działek.

## **4. Rozwiązanie projektowe**

### **4.1. Projektowane parametry techniczne**

- klasa drogi: "D"
- kategoria ruchu: KR-1
- szerokość pasa jezdni: 4,0 m
- szerokość poboczy: 2 x 0,5 m
- spadek podłużny: zmienny, dostosowany do terenów przyległych
- spadek poprzeczny jezdni: daszkowy 2%
- spadek poprzeczny pobocza: 6%
- włączenia w drogi asfaltowe: pośladzie istniejącym sytuacyjno-wysokościowym
- 2 szt. poszerzeń o 1 m dla umożliwienia wyminięcia; pierwsza "mijanka" w odl. 370 m od miejscowości Ciołek po stronie prawej; druga "mijanka" w odl. 900 m od miejscowości Ciołek po stronie lewej; długość całkowita poszerzeń 35 m każde z zastosowaniem skosów wjazdowych / zjazdowych po 5 mb

### **4.2. Zakres robót**

- profilowanie podłoża z zagęszczeniem
- wykonanie podbudowy z mieszanki mineralnej 0 / 63 warstwą o grubości 10,0 cm
- wykonanie warstwy ścieralnej grubości 4,0 cm z mieszanki mineralno - bitumicznej 0 - 12,8 mm.
- uzupełnienie poboczy materiałem pozyskanym z profilowania koryta

## **5. Dane uzupełniające**

Remont przewidziano w istniejących granicach pasa drogowego.

W rejonie włączeń w drogi asfaltowe, poprzez profilowanie, zapewnić płynność wysokościową

Nie przewiduje się wykonywania nawierzchni na zjazdach do posesji i pól.

Różnice wysokości zjazdów do posesji uzupełnić mieszanką mineralną i zagęścić.

## **6. Zalecenia końcowe**

Wszystkie prace należy prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych.

Zastosowane materiały muszą posiadać atest i być dopuszczone do obrotu i zastosowania w budownictwie.

Prace muszą być prowadzone z zachowaniem przepisów BHP i P-POŻ, pod kierownictwem osoby z odpowiednimi uprawnieniami.

Nie przewiduje się wykonania robót i występowania warunków określonych w art 21a "Prawo Budowlane" zobowiązujących Kierownika budowy do opracowania "Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia"

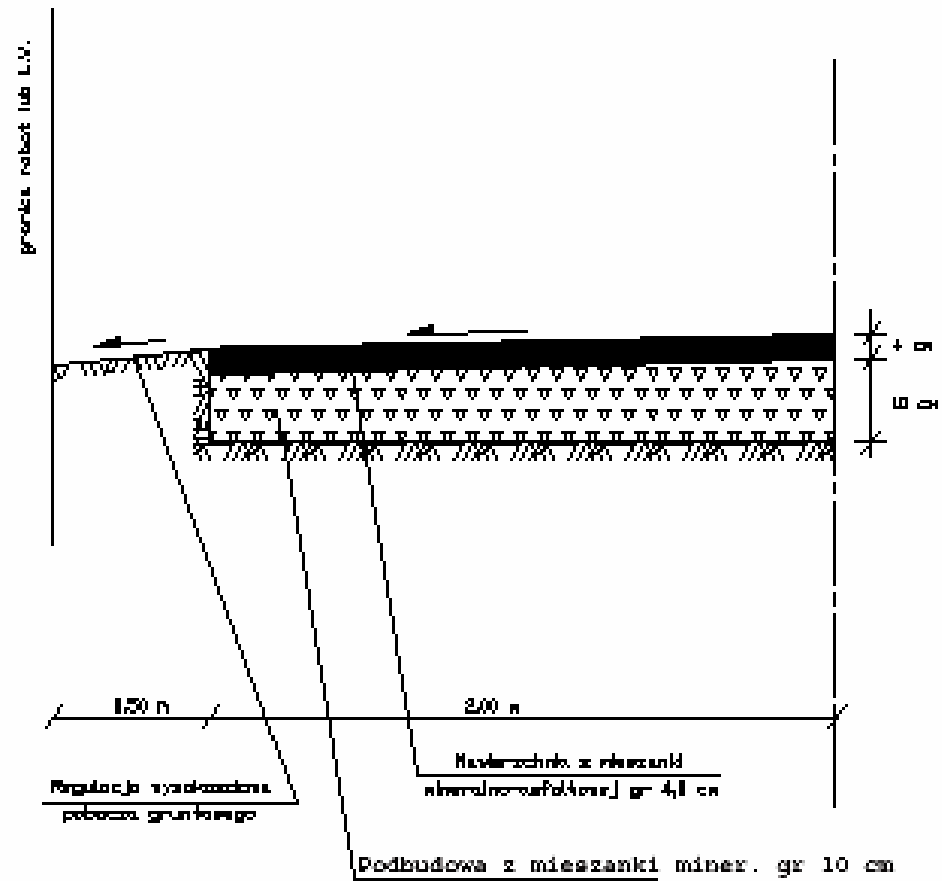
Projektant:

Cecylia Krzemińska  
nr upr. 56/74

.....

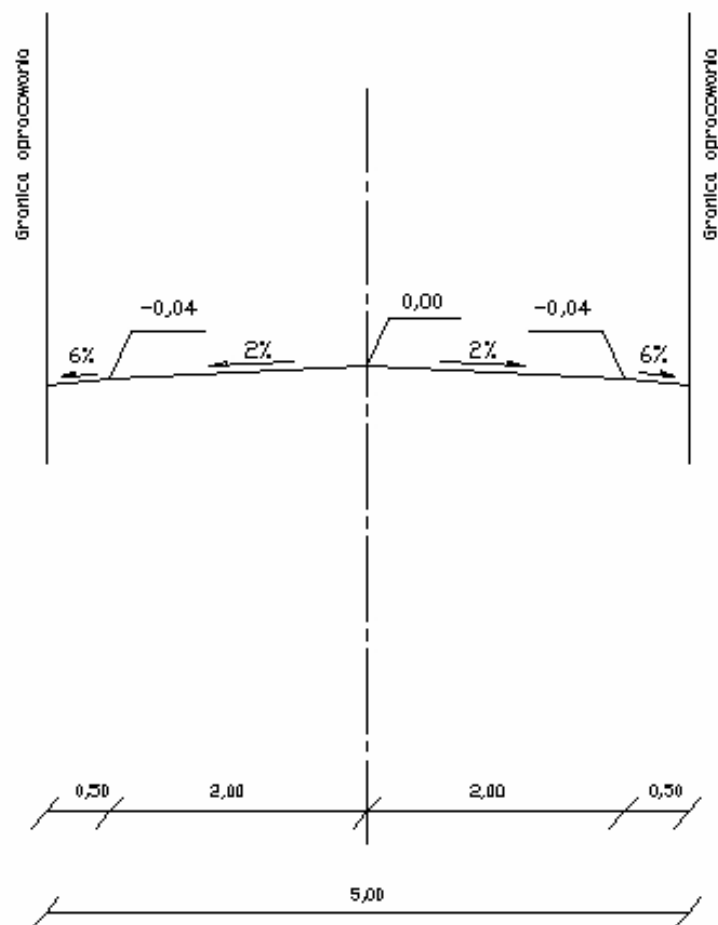
# PRZEKROJ KONSTRUKCYJNY

Skala 1:20



# PRZEKROJ NORMALNY

Skala 1:50



Cecylia Krzeminska  
nr upr. 56/74