

# DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

## 1. Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego:

*Biechów p. wieś Nr. 3610847*  
Remont drogi gminnej Nr ~~84~~ w miejscowości Biechów od km 0+000 do km 0+415, długości 415mb.

## 2. Adres obiektu budowlanego:

Działka Nr 3901. Jednostka ewidencyjna – Pacanów

## 3. Nazwa i kody: 45 000 000 – 7 Roboty budowlane

- a) grup robót - 45 200 000 - 9
- b) klas robót - 45 230 000 - 8
- c) kategorii robót - 45 233 000 – 9

## 4. Nazwa i adres zamawiającego:

Gmina Pacanów, ul. Radziwiłłówka 2, 28-133 Pacanów.

## 5. Spis zawartości dokumentacji projektowej

- Orientacja;
- Lokalizacja na mapie;
- Oświadczenie;
- Uprawnienia budowlane;
- Izba Inżynierów;
- Opis techniczny;
- Przekrój konstrukcyjny drogi od km 0+000 do km 0+415;
- Przedmiar robót;
- Kosztorys ofertowy.

Opracował:

*Krzysztof Tulak*  
**KRZYSZTOF TULAK**  
Katy Nowe 75, 28-130 Stopnica  
tel. 041 377 91 65  
dopr. nr KL-27/92

# OPIS TECHNICZNY

*Biechów p. wias Jul.*

Do Remontu drogi gminnej ~~Nr 84~~ w miejscowości Biechów

od km 0 + 000 do km 0 + 415, długości 415mb.

## 1. Stan istniejący.

Nawierzchnia tłuczniowa od km 0+000 do km 0+415 jest bardzo zniszczona, ubytki, bez profilu podłużnego i poprzecznego. Przebiega przez miejscowość Biechów. Rowów brak na całej długości. Szerokość pasa drogi wynosi 7-3m, w tym jezdnia 3,00m. Pobocza gruntowe o szerokości 0,5 - 1,50m zawyżone do km 0+365, natomiast pobocze od km 0+365 do km 0+415 jest zaniżone.

## 2. Stan projektowany.

Remont nawierzchni tłuczniowej od km 0+000 do km 0+415 polegał będzie na:

- wykonaniu warstwy ścieralnej z masy asfaltowej o grubości 4cm po zagęszczeniu;
- wykonaniu profilowania masą mineralno-bitumiczną w ilości ~~50~~ *75* kg/m<sup>2</sup>; *Jul*
- wykonaniu nawierzchni z kruszywa kamiennego o frakcji ~~4-31,5~~ mm grubości 5cm; *0: 31,5 mm Jul*
- wyrównaniu podbudowy kruszywem kamiennym o frakcji 31,5-63mm grubości 10cm;
- wyrównaniu i uzupełnieniu poboczy ziemią.

Roboty wykonywane będą w granicy pasa drogowego.

Opracował:

*Jul*  
**KRZYSZTOF TULAK**  
Kąty Nowa 2B, 28-130 Stopnica  
tel. 041 377 91 55  
upr. nr KL-27/92

# ORIENTACJA

Skala 1:25 000

Początek remontowanego odcinka  
od km 0+000

Koniec remontowanego odcinka  
od km 0+415

OPRACOWAŁ:

**KRZYSZTOF TUŁAK**  
Kąty Nowe 25, 28-130 Słopnica  
tel. 041 377 91 85  
opr. nr KL-27/92

Krzysztof Tułak  
Kąty Nowe 25  
28-130 Stopnica

Stopnica 15.07.2008

## OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że Dokumentacja Projektowa pod nazwą „Remont drogi gminnej ~~Nr 84~~ <sup>Biechdu p. wiosi</sup> w miejscowości Biechów od km 0+000 do km 0+415, długości 415mb”, została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

**KRZYSZTOF TUŁAK**  
Kąty Nowe 25, 28-130 Stopnica  
tel. 041 377 91 55  
upr. nr KL-27/92

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 5 ust. 1 pkt 2 i ust. 2; § 7, § 13 ust. 1  
pkt 3 lit. b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony  
Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji  
technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz. 46 - z późniejszymi  
zmianami/ stwierdza się, że

PAN TULAK KRZYSZTOF  
TECHNIK DROGOWY

urodzony 30 października 1955 r. w Stopnicy  
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samo-  
dzielnej funkcji kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyj-  
no-inżynierskiej w zakresie dróg

PAN TULAK KRZYSZTOF jest upoważniony do:  
kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania  
i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych  
oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowli dróg  
i nawierzchni lotniskowych oraz typowych mostów i przepustów - o  
powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Otrzymuje:

Pan Krzysztof Tułak  
zam. Kąty Nowe 52  
28-130 Stopnica



Z up. Wojewody  
mgr inż. arch. Andrzej Tułak  
1. cc Dyrektora Wydziału  
Główny Architekt wojewódzki



ŚWIĘTOKRZYSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 11 grudzień 2007

## Zaświadczenie

*Pan(i) Tułak Krzysztof*

*miejsce zamieszkania :*

*Kąty Nowe 25*

*28-130 Stopnica*

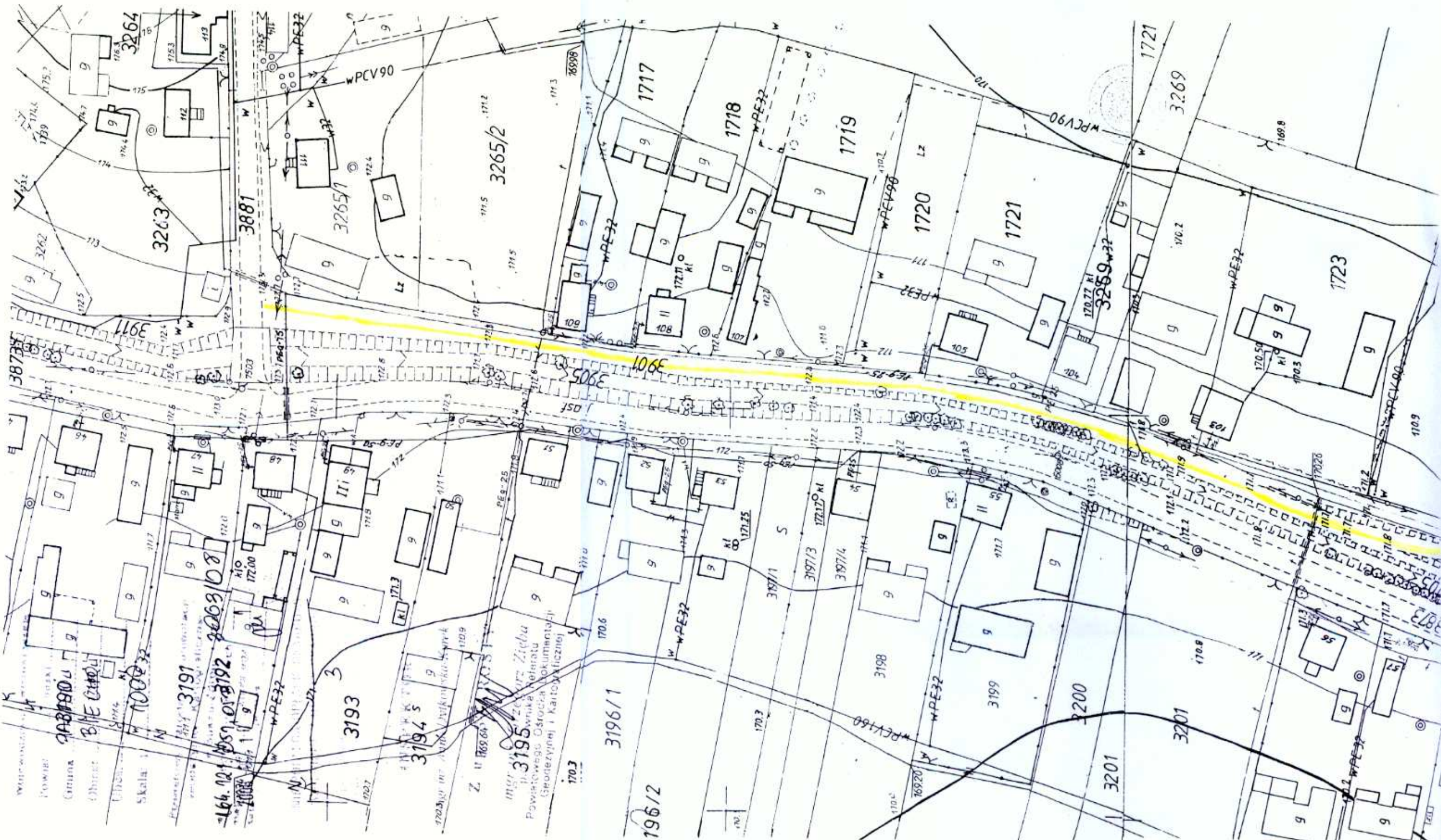
*jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
o numerze ewidencyjnym : SWK/BD/0938/01*

*i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.*

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2008 do 31-12-2008*

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB  
*mgr inż. Wiesława Sobańska*  
DYREKTOR BIURA



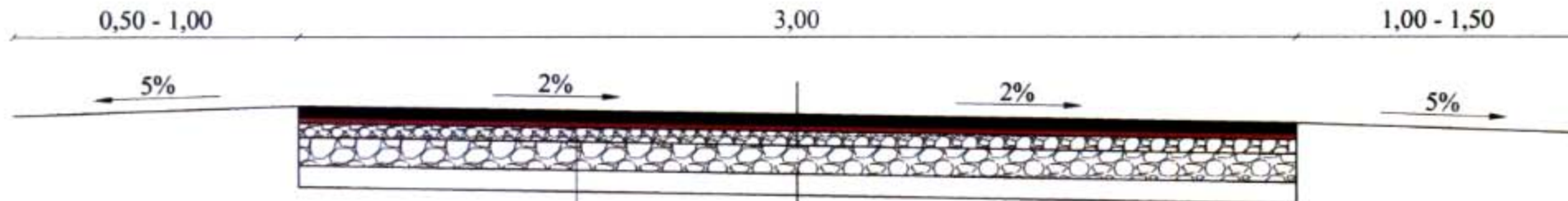


**KRZYSZTOF TULAK**  
 Katy Nowa 25, 28-130 Stopnica  
 tel. 041 377 91 85  
 apr. nr KL-27/92

# PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY NAWIERZCHNI

od km 0+000 do km 0+415

SKALA 1 : 25



Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego  
wg PN-S-96022 o grubości 4 cm

Warstwa profilowa z betonu asfaltowego w ilości 50 kg/m<sup>2</sup>  
wg PN-S-967022 (PN-74-S-96022)

Górna warstwa podbudowy z kruszywa kamiennym 4-31,5 0:31,5  
grubości 5 cm wg BN-64/8933-03

Dolna warstwa podbudowy z kruszywa kamiennego  
31,5-63 mm grubości 10 cm wg BN-64/8933-03

Zniszczona nawierzchnia tłuczniowa

Inwestor:  Gmina Pacanów ul. Radziwiłłowska 2 28-133 Pacanów	Remont drogi gminnej Nr 84 w miejscowości Biechów od km 0+000 do km 0+415		Branża drogowa	
			Skala 1 : 25	
Opracował	Krzysztof Tułak	Nr uprawnień KL - 27/92	Nr rysunku	1
			Data	Podpis
			Lipiec 2008	
Nazwa rysunku	Przekrój konstrukcyjny nawierzchni			