

# DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

## 1. Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego:

Remont drogi gminnej Nr 37 w miejscowości Kępa Lubawska od km 0+000 do km 0+600, długości 600mb.

## 2. Adres obiektu budowlanego:

Działka Nr 183. 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

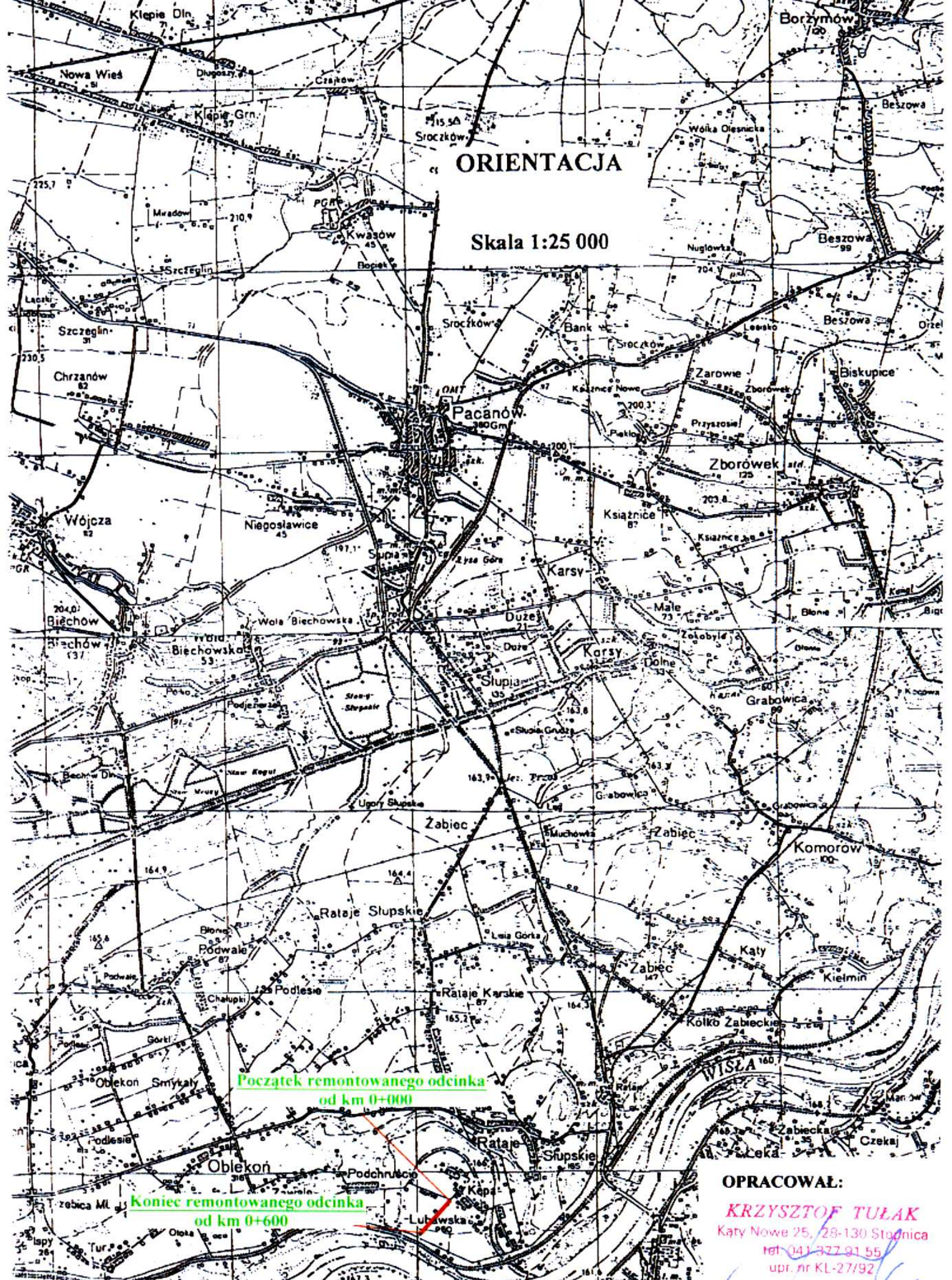
- Orientacja;
- Lokalizacja na mapie;
- Oświadczenie;
- Uprawnienia budowlane;
- Izba Inżynierów;
- Opis techniczny;
- Przekrój konstrukcyjny drogi od km 0+000 do km 0+600;
- Przedmiar robót;
- Kosztorys ofertowy.

**Opracował:**

*KRZYSZTOF TULAK*  
Kąty Nowe 25, 28-133 Stopnica  
tel. 041 377 81 55  
upr. nr KL-20792

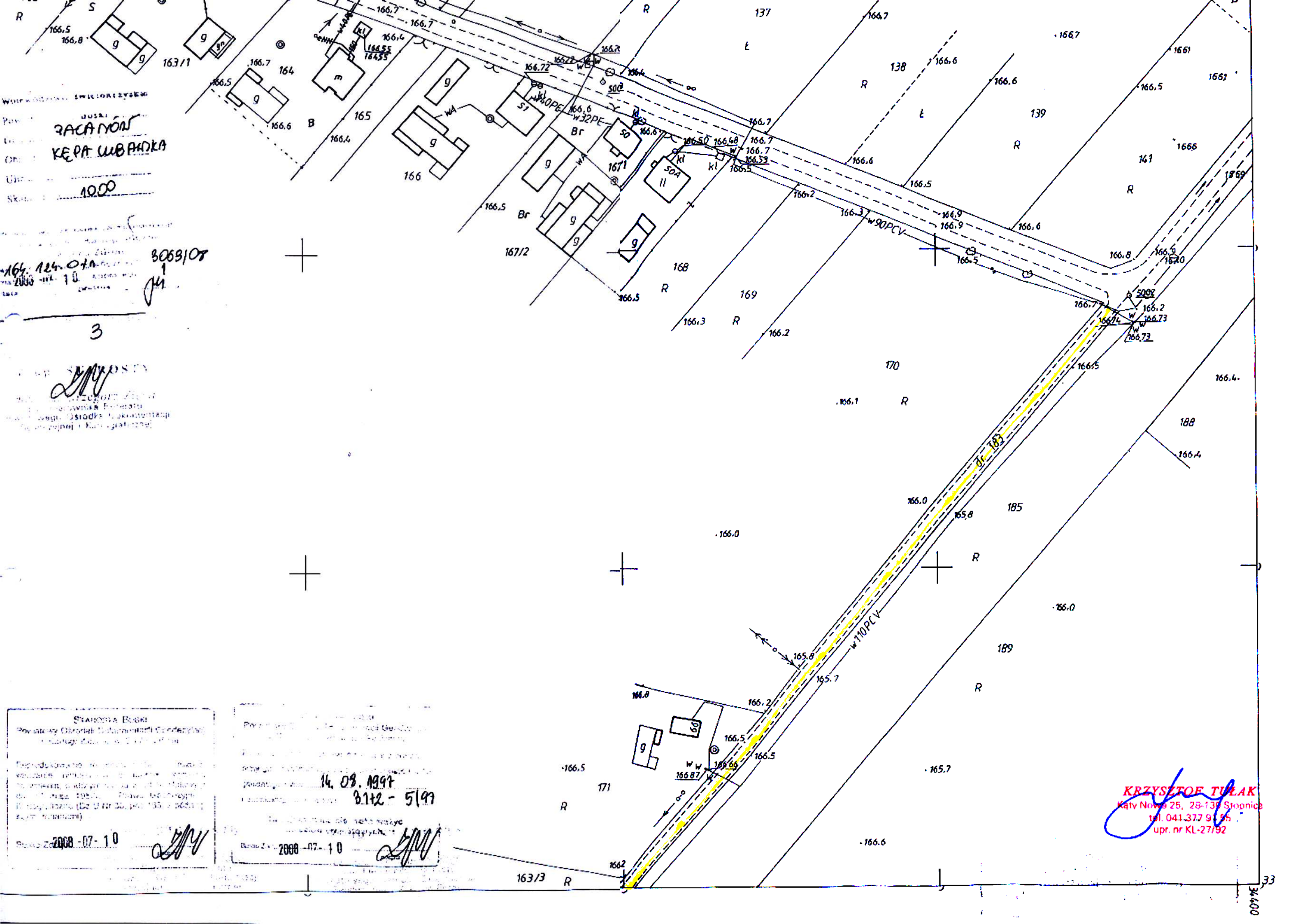
# ORIENTACJA

Skala 1:25 000



OPRACOWAŁ:

**KRZYSZTOF TULAK**  
Kąty Nowe 25, 28-130 Stąporki  
tel. 041 327 91 55  
upr. nr KL-27/92



Województwo Świętokrzyskie  
Powiat Jasiński  
Gmina Racanów  
Kępa Lubancka  
Skala 1:1000

164.124.07A  
2008-07-10  
3058/08  
M

3

3058/08  
M  
Kępa Lubancka  
ul. 1000  
1000

STANOWISKO BUDNI  
Powiatowy Urząd Geodezji i Katastru  
Kępa Lubancka, ul. 1000, 27-100  
14.08.1997  
3142-5197  
2008-07-10

14.08.1997  
3142-5197  
2008-07-10

**KRZYSZTOF TULAK**  
Katy Nowe 25, 28-137 Stopnica  
tel. 041.377.91.55  
upr. nr KL-27/92

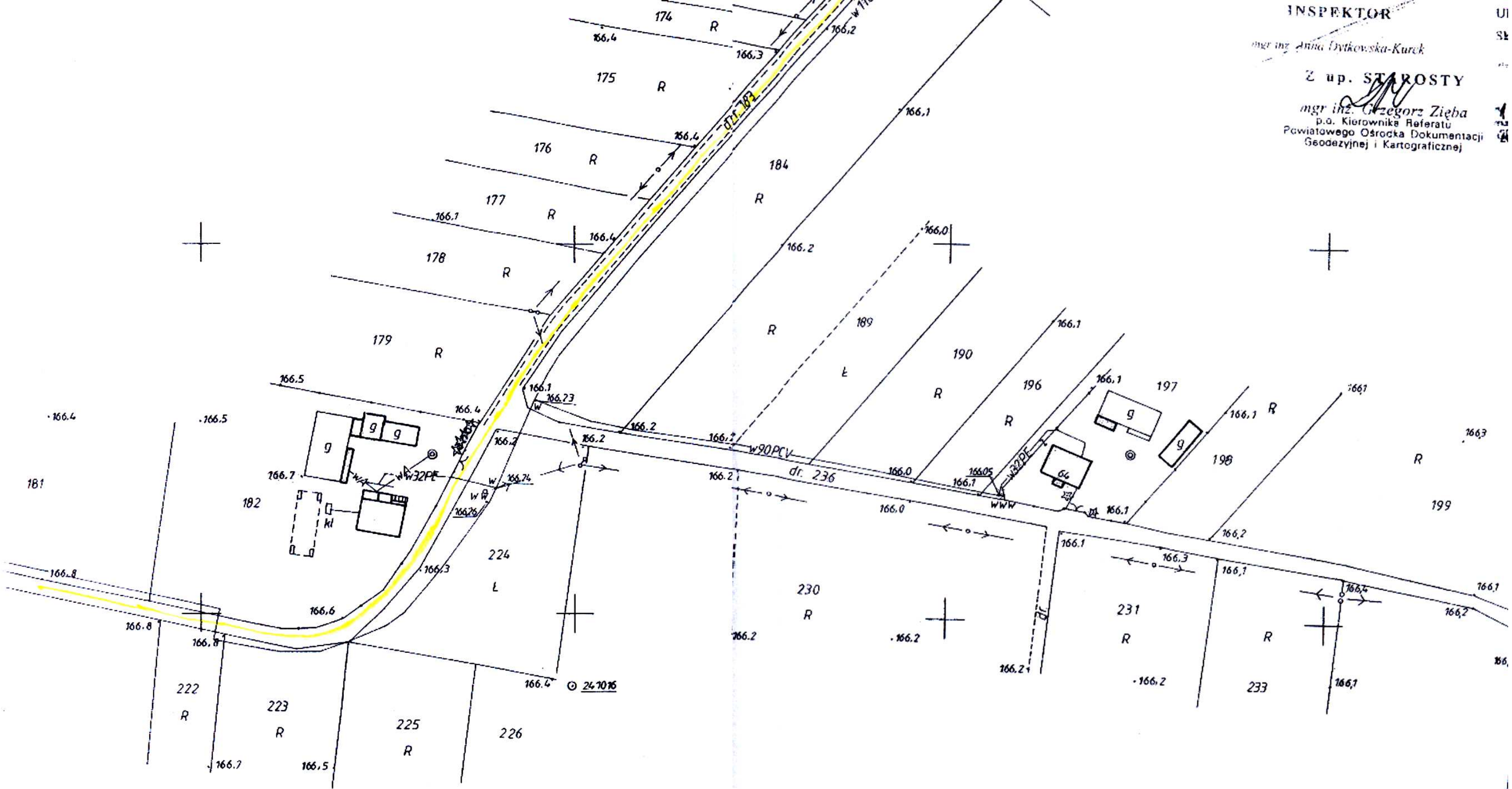
00146

INSPEKTOR

mgr inż. Anna Dytkowska-Kurek

Z up. STAROSTY

mgr inż. Grzegorz Zięba  
p.o. Kierownika Referatu  
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej



Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej  
 ul. ...  
 14.08.1997  
 3712-5/97  
 2008 10

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej  
 ul. ...  
**KRZYSZTOF TULAK**  
 Katedra ...  
 tel. 041 377 91 56  
 upr. nr KL-21/92  
 234  
 2008 10

Krzysztof Tułak  
Kąty Nowe 25  
28-130 Stopnica

Stopnica 15.07.2008

## OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że Dokumentacja Projektowa pod nazwą „Remont drogi gminnej Nr 37 w miejscowości Kępa Lubawska od km 0+000 do km 0+600, długości 600mb”, 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 TUŁAK KRZYSZTOF  
TECHNIK DROGOWY

urodzony 30 października 1955 r. w Stopnicy  
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg

PAN TUŁAK 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. wojewódzkiej  
mgr inż. Jerzy Kozłowski  
I. cd. Dyrektora Wydziału  
Główny Architekt Wojewódzki



ŚWIĘTOKRZYSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 11 grudzień 2007

## Zaświadczenie

*Pan(i) Tulak 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

# OPIS TECHNICZNY

**Do Remontu drogi gminnej Nr 37 w miejscowości Kępa Lubawska  
od km 0 + 000 do km 0 + 600, długości 600 m b.**

## **1. Stan istniejący.**

Nawierzchnia tłuczniowa od km 0+000 do km 0+600 jest bardzo zniszczona, ubytki i zaniżenia. Ubytki i nierówności w profilu podłużnym. Przebiega w terenie otwartym. Korpus drogi wynosi 5,0 m, w tym jezdnia 3,0 m. Pobocza gruntowe o szerokości 1,0 m. Pobocze zawyżone.

## **2. Stan projektowany.**

Remont nawierzchni tłuczniowej od km 0+000 do km 0+600 polegał będzie na:

- wykonaniu warstwy ścieralnej z masy asfaltowej o grubości 4cm po zagęszczeniu;
- wykonaniu profilowania masą mineralno-bitumiczną w ilości 50kg/m<sup>2</sup>;
- wykonaniu górnej warstwy podbudowy z kruszywem kamiennym o frakcji 0-31,5mm grubości 5cm;
- wyrównaniu dolnej warstwy podbudowy kruszywem kamiennym o frakcji 31,5-63mm grubości 10 cm;
- wyrównaniu i uzupełnieniu poboczy kruszywem 0-31,5 gr. 6cm;

Roboty wykonywane będą w granicy pasa drogowego.

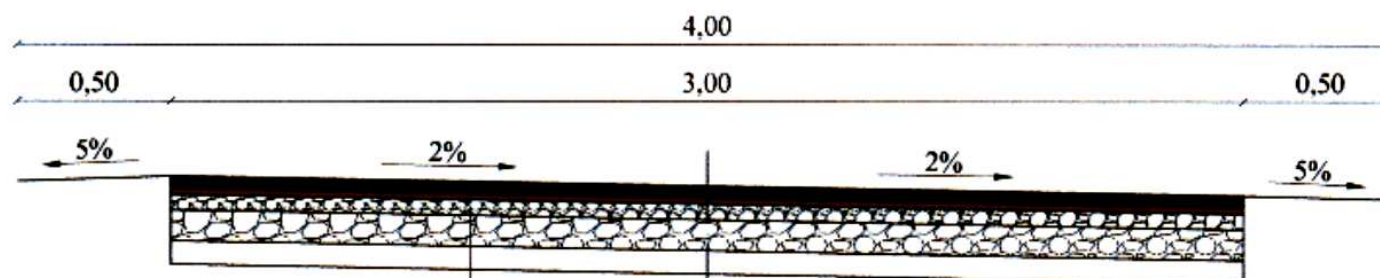
Opracował:

**KRZYSZTOF TUŁAK**  
Kępa Nowa 25, 28-130 Słupnica  
tel. 741 377 91 85  
upr. nr KL-27/95

# PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY NAWIERZCHNI

od km 0+000 do km 0+600

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  
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

*0-31,5*  
*J. l.*

Inwestor:  Gmina Pacanów ul. Radziwiłłowska 2 28-133 Pacanów	Remont drogi gminnej Nr 37 w miejscowości Kępa Lubawska od km 0+000 do km 0+600		Branża drogowa	
			Skala 1 : 25	
Opracował	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Nr rysunku	1
			Data	Podpis
	Krzysztof Tułak	KL - 27/92	Lipiec 2008	<i>[Signature]</i>
Nazwa rysunku	Przekrój konstrukcyjny nawierzchni			

# KARTA TYTUŁOWA

/PRZEDMIAR ROBÓT/

## 1. Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

Remont drogi gminnej Nr 37 w miejscowości Kępa Lubawska od km 0+000 do km 0+600, długości 600mb.

## 2. 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

## 3. Adres obiektu budowlanego:

Działka Nr 183. Jednostka ewidencyjna – Pacanów

## 4. Nazwa i adres zamawiającego:

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

## 5. Data opracowania przedmiaru robót:

lipiec 2008r

Opracował:

*Krzysztof Tułak*  
**KRZYSZTOF TUŁAK**  
Katy Nowe 25, 28-133 Stopnica  
tel. 041 377 91 55  
upr. nr KL-27792

## PRZEDMIAR ROBOT

Remont drogi gminnej Nr 37 w miejscowości Kępa Lubawska od km 0+000 do km 0+600, długości 600mb.

Lp	Podstawa	Opis robót	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
1.	SST D-05.03.05/d	I. Nawierzchnia Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej standard II, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4cm. Transport mieszanki samochodami samowyładowczymi o ładowności 10 ton. $600 \times 3 = 1800 \text{m}^2$	$\text{m}^2$	1800	1800
2.	SST D-05.03.05/d	Mechaniczne profilowanie masą mineralno-bitumiczną istniejącej podbudowy w ilości $50 \text{kg/m}^2 \times 600 \times 3 \times 0,050 = 90 \text{ton}$	ton	90	90
3.	SST D-04.08.03	II. Podbudowa. Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem kamiennym 31,5-63mm zagęszczonym mechanicznie o grubości 10 cm. Transport kruszywa samochodami samowyładowczymi o ładowności 10-15 ton. $600 \times 3,1 \times 0,10 = 186,0 \text{m}^3$	$\text{m}^3$	186	186
4.	SST D-04.04.04	Wykonanie górnej warstwy nawierzchni z kruszywa kamiennego o frakcji 0-31,5mm zagęszczonego mechanicznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm. Transport kruszywa samochodami samowyładowczymi o ładowności 10-15 ton. $600 \times 3,1 = 1860 \text{m}^2$	$\text{m}^2$	1860	1860
5.	SST D-04.08.03	III. Pobocza. Wyrównanie poboczy ziemią kruszywem 0-31,5 mm $600 \times 0,5 \times 2 \times 0,06 = 36 \text{m}^3$	$\text{m}^3$	36	36

## KOSZTORYS OFERTOWY

**Remont drogi gminnej Nr 37 w miejscowości Kępa Lubawska od km 0+000 do km 0+600, długości 600mb.**

Lp	Podstawa	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena /zł/	Wartość /zł/
1.	SST D-05.03.05/d	I. Nawierzchnia Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej standard II, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4cm. Transport mieszanki samochodami samowyładowczymi o ładowności 10 ton. $600 \times 3 = 1800m^2$	m <sup>2</sup>	1800		
2.	SST D-05.03.05/d	Mechaniczne profilowanie masą mineralno-bitumiczną istniejącej podbudowy w ilości 50kg/m <sup>2</sup> $600 \times 3 \times 0,050 = 90 \text{ ton}$	ton	90		
		<b>Razem nawierzchnia</b>				
3.	SST D-04.08.03	II. Podbudowa. Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem kamiennym 31,5-63mm zagęszczonym mechanicznie o grubości 10 cm. Transport kruszywa samochodami samowyładowczymi o ładowności 10-15 ton. $600 \times 3,1 \times 0,10 = 186,0m^3$	m <sup>3</sup>	186		
4.	SST D-04.04.04	Wykonanie górnej warstwy nawierzchni z kruszywa kamiennego o frakcji 0-31,5mm zagęszczonego mechanicznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm. Transport kruszywa samochodami samowyładowczymi o ładowności 10-15 ton. $600 \times 3,1 = 1860m^2$	m <sup>2</sup>	1860		
		<b>Razem podbudowa</b>				
5.	SST D-04.08.03	III. Pobocza. Wyrównanie poboczy ziemią kruszywem 0-31,5 mm $600 \times 0,5 \times 2 \times 0,06 = 36 m^3$	m <sup>3</sup>	36		
		<b>Razem pobocza</b>				
		<b>OGÓŁEM</b>				

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT –

Podatek VAT-

Ogółem wartość kosztorysowa robót-

Słownie: