

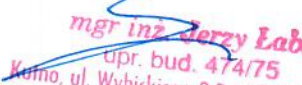
## OPRACOWANIE

Tytuł opracowania : Przebudowa drogi gminnej nr 102225E

Adres inwestycji: Zawady, obręb Wojciechowice, dz.nr 47

Gmina Krzyżanów

Inwestor : Gmina Krzyżanów, Krzyżanów 10

  
mgr inż. Jerzy Łaba  
upr. bud. 474/75  
Kamio, ul. Wybickiego 3 B, tel 954-55

Styczeń 2020

## OPIS TECHNICZNY

### 1. Temat opracowania:

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Zawady, obręb Wojciechowice-dz. nr 47.

### 2. Lokalizacja:

Droga wewnętrzna w Zawadach, obręb Wojciechowice

### 3. Istniejący stan zagospodarowania terenu:

Przedmiotem opracowania jest przebudowa nawierzchni drogi. Obecnie droga posiada nawierzchnię utwardzoną kamieniem polnym i częściowo gruzem, bez utwardzonego pobocza.

### 4. Zakres planowanych prac:

Planuje się położenie nawierzchni asfaltowo-bitumicznej szerokości 3,5m na podbudowie z kruszywa kamiennego oraz odtworzenie poboczy z kruszywa łamanego szer. 50cm x 2.

### 5. Zestawienie powierzchni dotyczących planowanych robót:

Powierzchnia działki : 2.106 m<sup>2</sup>

Powierzchnia jezdni z poboczami: 1755 m<sup>2</sup>

### 6. Konstrukcja jezdni:

- istniejące podłoże kamienno-gruzowe
- podbudowa do wykonania z kruszywa łamanego grub. 10cm
- warstwa wiążąca betonu asfaltowego AC16W grub. 3cm
- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grub. 4 cm

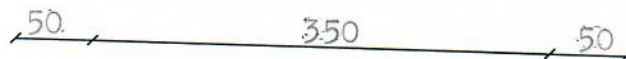
### 7. Konstrukcja poboczy:

- warstwa z kruszywa łamanego grub. 10cm :

WÓJT  
mgr inż. Tomasz Jakubowski

# Przekrój konstrukcyjny

## skala 1:50



Umocnienie poboczy  
kruszywem łamanym gr. 10cm

Warstwa ścieralna nakładka z betonu asfaltowego  
AC11S gr. 3cm

Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr.  
4cm

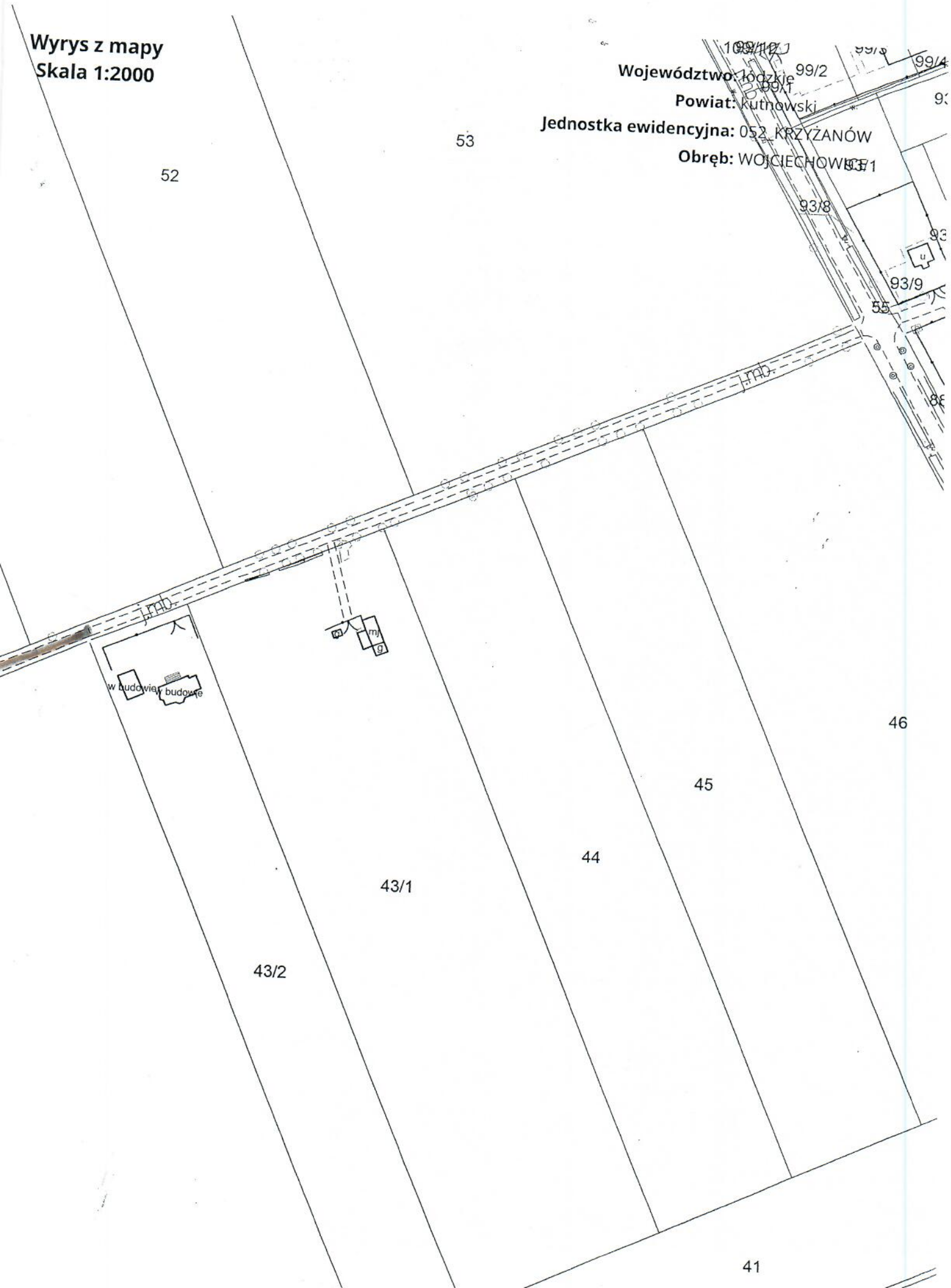
Podbudowa z kruszywa łamanego gr.10cm

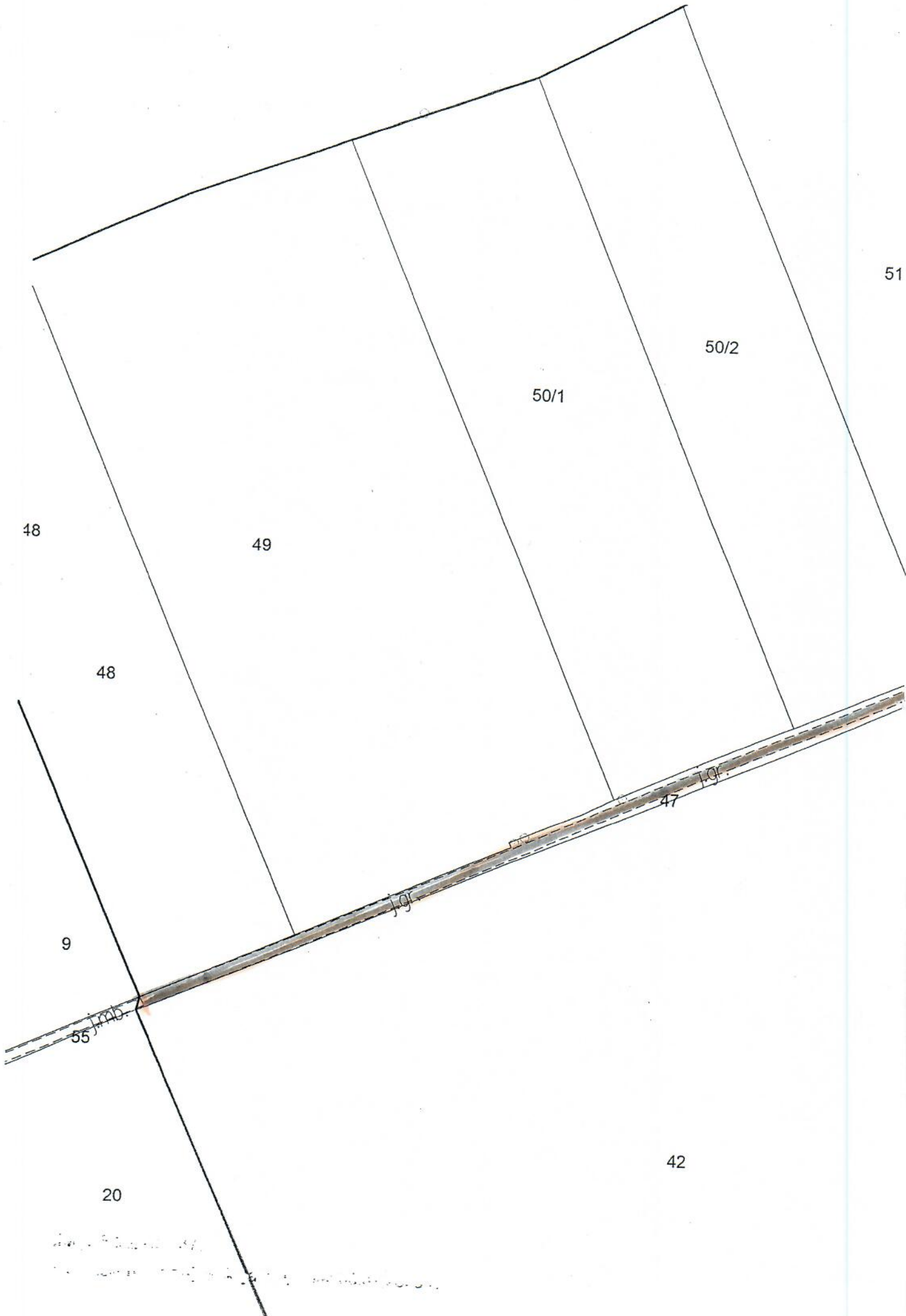
Istniejące utwardzenie terenu

<small>Nazwa / adres obiektu budowlanego:</small>			
Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Zawady obręb Wojciechowice, dz. nr 47			
<small>Inwestor:</small>			
Gmina Krzyżanów, Krzyżanów 10, 99-314 Krzyżanów			
<small>Nazwa rysunku:</small>		<small>Skala:</small>	<small>Numer rysunku:</small>
Przekrój konstrukcyjny		1:50	
<small>Imię i nazwisko projektanta:</small>	<small>Specjalność i numer uprawnień:</small>	<small>Data:</small>	<small>Podpis:</small>
		1. 2020	

Wyrys z mapy  
Skala 1:2000

Województwo: łódzkie  
Powiat: kutnowski  
Jednostka ewidencyjna: 052 KRZYŻANÓW  
Obręb: WOJCIECHOWICE 1





48

49

50/1

50/2

51

48

9

55

20

42

47

49

49

*Faint handwritten text at the bottom of the page, possibly a signature or date.*

Krzyżanów, 2020.01.07

## Przedmiar robót

REMONT NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ  
w miejscowości Zawady, obręb Wojciechowice, dz.nr 47  
Gm.Krzyżanów

Lp.	Opis przedsięwzięć	Jedn.	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość w zł
1.	2.	3.	4.	5.	6.
<b>1.</b>	<b>Roboty ziemne</b>	<b>m3</b>	<b>738,0</b>		
1.1	Roboty pomiarowe	km	0,390		
1.2	Usunięcie humusu gr.15cm mechaniczne	m2	390		
1.3	Transport darniny do 0,5km	m2	390		
1.4	Dopłata za transport do 3km	m2	390		
1.5	Mechan. korytowanie ziemi gr 15cm	m2	1755		
1.6	Formowanie nasypów mech.do 3m	m3	8,8		
1.7	Dopłata za transport pow.0,5km	m3	8,8		
<b>2.</b>	<b>Podbudowa</b>	<b>m2</b>	<b>1365</b>		
2.1	Profilowanie i zgęszczanie mechan.	m2	1365		
2.2	Podbudowa kruszywem gr.10cm	m2	1365		
<b>3.</b>	<b>Nawierzchnia</b>	<b>m2</b>	<b>1365,0</b>		
3.1	Skropienie asfalt .0,5kg/m2	m2	1365,0		
3.2	Warstwa wiążąca min.-bit.gr.3cm	m2	13650		
3.3	Skropienie asfalt. nawierzchni	m2	1365,0		
3.4	Warstwa jezdna min.-bitum.gr.4cm	m2	1365,0		
<b>4.</b>	<b>Pobocza z kruszywa grub.10cm</b>	<b>m2</b>	<b>390,0</b>		
	<b>Razem</b>				
	<b>VAT 23%</b>				
	<b>Ogółem</b>				

RZĄD GMINY w Krzyżanowie  
INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. Jerzy Łeba  
tel. 603. 474/75