



Szymon Siedlecki  
ul. Klikowska 65a  
33-100 Tarnów  
szymon.siedlecki@op.pl

Inwestor	Gmina Pacanów ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów
Zadanie	Remont drogi gminnej nr 361003T Wójeczka - granica gminy w kierunku Suchowoli w km 0+000 - 0+710
Lokalizacja	gmina: Pacanów, miejscowość: Wójeczka działka nr: 1239

Zakres opracowania	Projekt wykonawczy
--------------------	--------------------

Zespół projektowy	
Projektant: inż. Tadeusz Surówka Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej Nr ewid. 145/2002	 inż. Tadeusz Surówka Uprawnienia bud. do proj. i kier. robotami bud. w spec. konstr.-bud. nr 145/2002
Opracował: mgr inż. Szymon Siedlecki	

Luty 2013r.

## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

### **I. CZĘŚĆ OPISOWA:**

1. Przedmiot opracowania
2. Zakres opracowania
3. Podstawa opracowania
4. Stan istniejący
5. Stan projektowany
6. Informacje ogólne dotyczące projektowanej inwestycji

### **II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA:**

1. Orientacja (skala 1:10000)
2. Sytuacja (skala 1:2000)
3. Przekrój typowy (skala 1:50)

### **III. ZAŁĄCZNIKI:**

1. Oświadczenie projektanta
2. Uprawnienia budowlane projektanta
3. Zaświadczenie o przynależności projektanta do MOIIB

## **Część opisowa**

## **1. Przedmiot opracowania**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest dokumentacja techniczna dla zadania „Remont drogi gminnej nr 361003T Wójeczka - granica gminy w kierunku Suchowoli w km 0+000 - 0+710”.

## **2. Zakres opracowania**

Niniejsza dokumentacja obejmuje prace związane z remontem drogi gminnej nr 361003T uszkodzonej w wyniku intensywnych opadów w latach 2010-2012. Remont obejmuje podbudowę (w-wa profilowa z BA), nawierzchnię oraz pobocza drogi gminnej.

## **3. Podstawa opracowania**

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 199 nr 43 poz. 430 wraz z późn. zmianami);
- Umowa i ustalenia z Inwestorem;
- Kopia mapy zasadniczej (skala 1:1000);
- Wizja lokalna i pomiary uzupełniające.
- Aktualnie obowiązujące normy i przepisy.

## **4. Stan istniejący**

Droga gminna w stanie istniejącym posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości ok. 2,50m. Wzdłuż jezdni zlokalizowane są pobocza o nieregularnej szerokości. Nawierzchnia drogi posiada liczne spękania i ubytki oraz nierówności tak w profilu podłużnym jak i w spadkach poprzecznych, co umożliwia sprawne odprowadzanie wody. Na części jezdni występują przełomy nawierzchni. Istniejące pobocza są rozmyte i nie zapewniają odpływu wód opadowych i roztopowych z nawierzchni.

W km 0+000 zlokalizowane jest skrzyżowanie drogi gminnej 361003T z drogą powiatową nr 0101T, zaś w km 0+703 skrzyżowanie z drogą gminną 361098T.

## **5. Stan projektowany**

### **Założenia projektowe:**

- klasa techniczna: D;
- kategoria ruchu: KR-1;
- przekrój poprzeczny: jednopasowy o szerokości 2,50m.

Warstwy konstrukcyjne należy wykonać z kruszyw o minimum średniej twardości (np. kruszywa dolomitowe), wyklucza się zastosowanie kruszywa wapiennego.

### **Rozwiązanie sytuacyjno-wysokościowe:**

Projektuje się wykonanie remontu drogi po istniejącym śladzie drogi gminnej. Przed wykonaniem prac bitumicznych przewiduje się likwidację przełomów w istniejącej nawierzchni. W trakcie remontu zostanie przeprowadzona przez Inwestora regulacja wysokościowa studzienek kanalizacyjnych. Zjazdy na drogi dojazdowe i gminne zostaną wykonane na długości 3m od krawędzi drogi gminnej. Szerokość zjazdów w km 0+216 i 0+703 wynosi 3m, wyłukowanie przecięcia krawędzi będzie równe

3m. Dla zjazdu w km 0+498 przewiduje się wykonanie remontu nawierzchni na jego pełnej szerokości.

**Podbudowa:**

Projektuje się wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej wraz z nadaniem jej spadku daszkowego 2% mieszanką mineralno-asfaltową o średniej gr. 3cm ( $75\text{kg/m}^2$ ) o szerokości 2,60m.

**Nawierzchnia:**

Przewiduje się wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego (dla kategorii ruchu KR1-2) o grub. 4cm o szerokości 2,50m.

**Pobocza:**

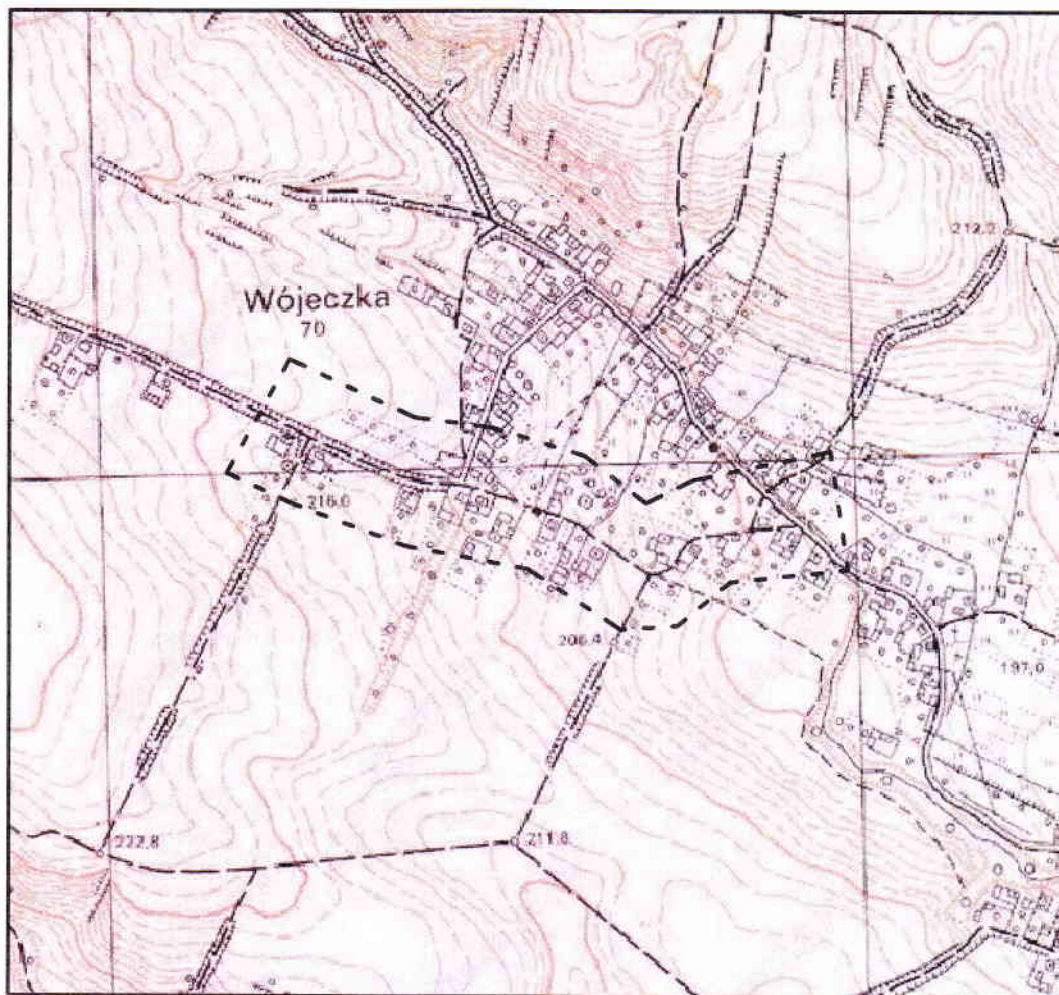
Na odcinku w km 0+000 – 0+210 projektuje się wyrównanie i uzupełnienie istniejących poboczy gruntem niespoistym z dowozu. Na odcinku w km 0+210 – 0+710 przewiduje się ścięcie istniejących poboczy oraz ich uzupełnienie zagęszczonym kruszywem łamanym frakcji 0/31,5mm o grubości 10cm i szerokości 50cm.

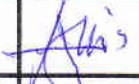
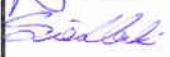
## **6. Informacje ogólne dotyczące projektowanej inwestycji**

Przewidywane roboty prowadzone będą w obrębie pasów drogowych. Przewidywane prace nie naruszają terenów zielonych oraz chronionych. W związku z inwestycją nie przewiduje się wycinki drzew. Remont drogi gminnej nie spowoduje zmiany jej parametrów technicznych. Projektowana inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz nie spowoduje pogorszenia istniejących warunków w zakresie wpływu na środowisko i zdrowie ludzi. Projektowane rozwiązania nie będą powodowały niekorzystnego oddziaływania w zakresie krajobrazu oraz nie ograniczają dostępności osobom niepełnosprawnym. Zakres prac objętych niniejszym opracowaniem nie wymaga uzyskania pozwolenia na budowę. Prace związane z wykopami (likwidacja przełomów) w pobliżu sieci podziemnego uzbrojenia terenu należy prowadzić pod nadzorem właściciela sieci oraz należytej ostrożności.

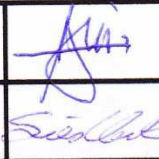
inż. Tadeusz Surówka  
Upewnienia bud. do proj. i kier.  
robotami bud. i wystr. z konstr.-bud.  
nr 045/2002

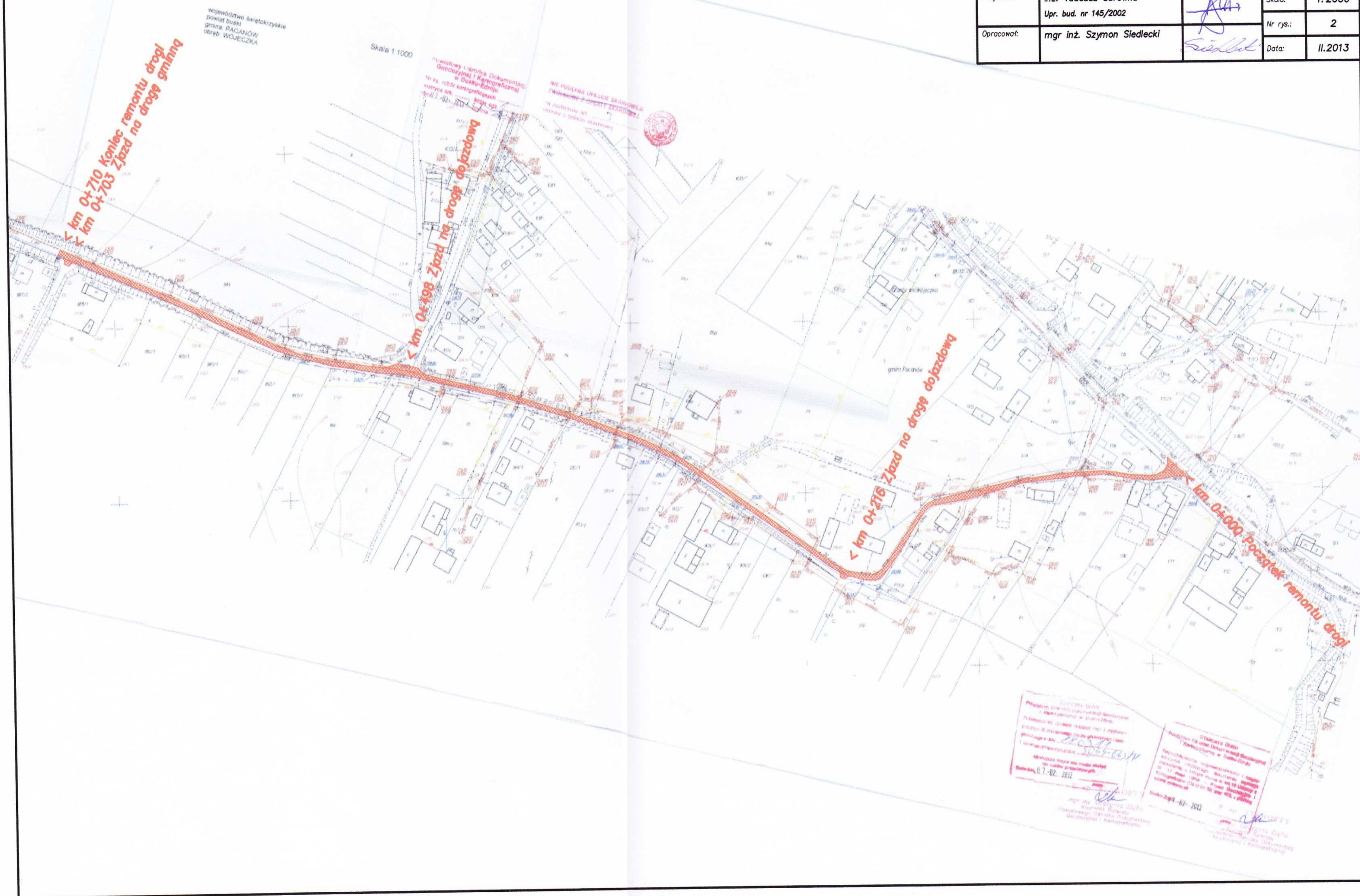
## **Część rysunkowa**



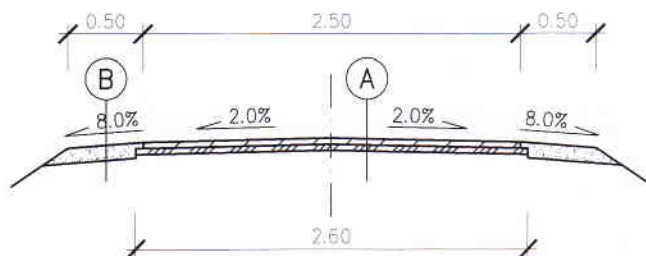
Zadanie:	Remont drogi gminnej nr 361003T Wójcieszka granica gminy w kierunku Suchowoli w km 0+000 – 0+710			
Inwestor:	Gmina Pacanów, ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów			
Temat:	<b>Orientacja</b>			
Projektant:	inż. Tadeusz Surówka Upr. bud. nr 145/2002		Skala:	1:10000
Opracował:	mgr inż. Szymon Siedlecki		Nr rys.:	1
			Data:	II.2013



Zadanie:	Remont drogi gminnej nr 361003T Wójcieszka granica gminy w kierunku Suchowoli w km 0+000 – 0+710			
Inwestor:	Gmina Pacanów, ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów			
Temat:	<b>Sytuacja</b>			
Projektant:	inż. Tadeusz Surówka Upr. bud. nr 145/2002		Skala:	1:2000
Opracował:	mgr inż. Szymon Siedlecki		Nr rys.:	2
			Data:	II.2013








A

Warstwa ścierna z BA, gr. 4cm  
 Warstwa profilowa z BA, gr. śr. 3cm  
 Istniejąca zniszczona nawierzchnia bitumiczna

B

Kruszywo łamane 0/31,5mm, gr. 10cm  
 Istniejące pobocze po wyrównaniu

Zadanie:	Remont drogi gminnej nr 361003T Wójcieszka granica gminy w kierunku Suchowoli w km 0+000 – 0+710			
Inwestor:	Gmina Pacanów, ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów			
Temat:	<b>Przekrój typowy</b>			
Projektant:	inż. Tadeusz Surówka Upr. bud. nr 145/2002		Skala:	1:50
Opracował:	mgr inż. Szymon Siedlecki		Nr rys.:	3
			Data:	II.2013

## **Załączniki**

## OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt dot. zadania „Remont drogi gminnej nr 361003T Wójeczka granica gminy w kierunku Suchowoli w km 0+000 - 0+710”, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, jakiemu ma służyć.

inż. Tadeusz Surówka  
Uprawnienia bud. i kier.  
robotami bud. i/o inżyn. konstr.-bud.  
nr 1445/2002



## WOJEWODA MAŁOPOLSKI

RR.XIII.7131/27/02

Kraków, dnia 2 października 2002 r.

### DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENI BUDOWLANYCH Nr ewid. 145/2002

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. Nr z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pana inż. Tadeusza Surówka - na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną

### nadaje

Panu inż. budownictwa Tadeuszowi Surówka  
urodzonemu dnia 19 listopada 1950 r. w Krakowie

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

*do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej*

Od decyzji niniejszej służy Panu prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego - Warszawa, ul. Krucza 38/42 za pośrednictwem Wojewody Małopolskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.



Z up. Wojewody Małopolskiego  
mgr inż. arch. Elżbieta Gabryś  
Zastępca Dyrektora  
Wydziału Rozwoju Regionalnego

### Otrzymują:

1. Pan inż. Tadeusz Surówka, ul. Zakopiańska 68, 32-031 Mogilany
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. a/a





MAŁOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA



Kraków, 1 lutego 2012 r.

### Zaświadczenie

Pan/Pani... Tadeusz Surówka

miejsce zamieszkania ul. Zakopiańska 68

32-031 Mogilany

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym MAP/BD/0137/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 1 marca 2012 r.

do dnia 28 lutego 2013 r.

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
w Krakowie

PRZEWODNICZĄCY KACY  
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
w Krakowie

dr inż. Stanisław Karczmarski

(pieczęć i podpis przewodniczącego OIB)

Za zgodność z oryginałem

*Sidab*



MAŁOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA



Kraków, 25 lutego 2013 r.

### Zaświadczenie

Tadeusz Surówka

Pan/Pani.....

ul. Zakopiańska 68

miejsce zamieszkania.....

32-031 Mogilany

.....

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

MAP/BD/0137/01

o numerze ewidencyjnym.....

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej

1 marca 2013 r.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia.....

31 sierpnia 2013 r.

do dnia.....

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
w Krakowie

PRZEWODNICZĄCY IZBY  
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
w Krakowie

*dr inż. Stanisław Karczmarski*

[pieczęć i podpis przewodniczącego IZBY]

Za zgodność z oryginałem

*Siedel*