

# DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

## 1. Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego:

Przebudowa drogi gminnej Nr 323007T Jarząbki – Raczyce – Januszowice-  
Zagrody związany z remontem mostu przez rzekę Wschodnią

## 2. Adres obiektu budowlanego:

Działka Nr 246, 342, 229 obręb Januszowice

Jednostka ewidencyjna – Gnojno

## 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 Gnojno, Gnojno 145, 28-114 Gnojno

kwiecień 2013

# SPIS TREŚCI

## I. Dokumenty formalno-prawne.

- Skrócony wypis ze skorowidza działek;
- Zgoda Świętokrzyskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach – Rejonowy Oddział w Busku-Zdroju;
- Klauzula – oświadczenie kompletności projektu dokumentacji technicznej;
- Uprawnienia budowlane;
- Zaświadczenia z Izby Inżynierów.

## II. Część opisowa.

- Orientacja;
- Opis techniczny;

## III. Część rysunkowa.

- Mapa geodezyjna;
- Plan zagospodarowania terenu
- Płyta główna mostu;
- Rysunek poręczy;
- Przekrój normalno-konstrukcyjny mostu.
- Przekrój normalno-konstrukcyjny drogi na podjazdach do mostu.

## IV. Przedmiar robót.

## V. Kosztorys ofertowy.

*mgr inż. Jerzy Morawski*  
PROJEKTANT  
upr. nr KL-027/91  
spec. konstr.inżynierska w zakresie dróg i naw. lotn.  
członek S.O.I. I.B. nr 6 w. SWK/BD/0437/01

**PROJEKTANT**  
*Engelusz Witek*  
28-100 Busko-Zdrój, os. Gen. Andersa 6/20  
tel. 41 378 27 24  
Upr. bud. WZDP-11b-2001/Upr. 54/67

Opracował:

*Grzegorz Paw*  
inż. Grzegorz Paw  
ul. Dygańskiego 11A  
28-100 Busko-Zdrój  
tel. 691 868 363 \*

**ZDZISŁAW BARAN**  
Busko-Zdrój, os. Pułaskiego 3/47  
inż. bud. ląd. upr nr 348/KL/74

**DOKUMENTY**

**FORMALNO-PRAWNE**

STAROSTWO POWIATOWE  
w Busku Zdroju  
Wydział Geodezji, Katastru  
i Gospodarki Nieruchomościami  
ul. Miskiewicza 15, 25-100 Busko Zdrój  
HP 666-169-43-01, REGON 291018490  
tel: 878 90 51, fax: 878 35 78

Województwo : ŚWIĘTOKRZYSKIE  
Powiat : BUSKI  
Jednostka ewidencyjna : GNOJNO  
Obręb : 10 JANUSZOWICE

Skrócony wypis ze skorowidza działek  
z dnia: 2013-02-22

lp.	NrOb	Nr działki Ark.	Księga wiecz	Ch	Udział	właściciel / władający	Oznaczenie użytku	pow. uż. [ha]	pow. dz. [ha]
1	10	246 1		SI	1/1	ŚWIĘTOKRZYSKI ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH W KIELCACH WITOSA 86, 25-561 KIELCE;	Wp	1.43	1.43

Sporządził : Marian Szymański

Wpisano do ewidencji wypisów  
za Nr GKN.6621.2. 22. 02. 2013  
Busko-Zdrój, dnia 22. 02. 13

Z up. STAROSTY  
mgr inż. Marian Szymański  
Kierownik Referatu Katastru

Świętokrzyski Zarząd Melioracji  
i Urządzeń Wodnych w Kielcach  
Rejonowy Oddział w Busku-Zdroju  
28-100 BUSKO-ZDROJ  
ul. Kopernika Nr 2  
tel. (041) 378-10-31

Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach  
Rejonowy Oddział w Busku-Zdroju wyraża zgodę na remont mostu przez rzekę  
„Wschodnia” w miejscowości Januszowice – działka gruntu Nr 246.

Jednocześnie udziela prawa do dysponowania nieruchomością w  
granicach pasa rzeki „Wschodnia” Dz. Ew. nr. 246.

Kierownik  
Rejonowego Oddziału  
*mgr inż. Edward Wybraniec*

Eugeniusz Witek  
Oś. Generała Andersa 6/20  
28-100 Busko-Zdrój

Busko-Zdrój 19.04.2013

## OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że Dokumentacja Projektowa pod nazwą Remont drogi gminnej Nr 323007T Jarzabki – Raczyce – Januszowice – Zagrody związany z remontem mostu przez rzekę Wschodnią, została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

**PROJEKTANT**  
*Eugeniusz Witek*  
28-100 Busko-Zdrój, oś. Gen. Andersa 6/20  
tel. 41 378 27 24  
Upr. bud. WZDP-11b-2001/Upr. 54/67

Jerzy Morawski  
Ul. E. Orzeszkowej 8/6  
25-435 Kielce

Kielce 19.04.2013

## OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że Dokumentacja Projektowa pod nazwą Remont drogi gminnej Nr 323007T Jarząbki – Raczyce – Januszowice – Zagrody związany z remontem mostu przez rzekę Wschodnią, została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

*mgr inż. Jerzy Morawski*  
PROJEKTANT  
upr. nr K-227/91  
spec. konstr. inżynierska w zakresie dróg i naw. lotn.  
członek S.O.I. I.B. nr ew. SWK/SD/0437/01

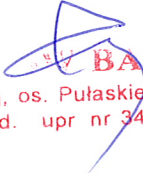
Zdzisław Baran  
Os. Pułaskiego 3/47  
28-100 Busko-Zdrój

Busko-Zdrój 19.04.2013

## OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że Dokumentacja Projektowa pod nazwą Remont drogi gminnej Nr 323007T Jarząbki – Raczyce – Januszowice – Zagrody związany z remontem mostu przez rzekę Wschodnią, została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

  
**BARAN**  
Busko-Zdrój, os. Pułaskiego 3/47  
Kraj. Rej. Urz. Bud. i. Ląd. upr nr 348/KL/74



WOJEWÓDZKI ZARZĄD  
DRÓG PUBLICZNYCH

W KRAKOWIE  
Nr WZDR-11b-2001/Upr. 54/67

Kraków, dnia 11. MARCA 1967 r.

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 14 i § 15 zarządzenia nr 195 Ministra Komunikacji z dnia 1 grudnia 1964 r. w sprawie uprawnień budowlanych w budownictwie specjalnym w zakresie komunikacji (Dziennik Budownictwa nr 23, poz. 73)

Obywatel ..... Eugeniusz WITEL ..... syn Piotra

urodzony dnia ..... 19 września 1935 r. ..... Kolicz, pow. Staszów

o t r z y m u j e

w specjalności ..... dróg

uprawnienia budowlane do ..... projektowania nieskomplikowanych obiektów

budowlanych wymienionych w § 3 ust 2 pkt 3 Zarządzenia Nr 195

Ministra Komunikacji z dnia 1 grudnia 1964 r.



DYREKTOR

*[Handwritten signature]*

Wzrost ...  
25-955 KIELCE

Kielce, 1991- 09- 19

Nr. ewiden. KL-227/91

### STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 3 lit. b, § 4 ust. 2 ,  
§ 7 , § 2 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej  
i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodziel-  
nych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.nr 8, poz. 46 z póź-  
niejszymi zmianami/ stwierdza się, że

PAN MORAWSKI JERZY

magister inżynier budownictwa

urodzony dnia 8 marca 1953 r. w Starachowicach  
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samo-  
dzielnej funkcji projektanta w specjalności konstrukcyjno-inżynier-  
yjnej w zakresie dróg i nawierzchni lotniskowych

PAN MORAWSKI JERZY jest upoważniony do:  
sporządzania projektów budowli dróg i nawierzchni lotniskowych -  
obejmującej również typowe przepusty i mosty.

Otrzymuje:

Pan Jerzy Morawski  
Os. Słoneczne Wzgórze 22/6  
Kielce

*[Handwritten signature]*  
Kielce



Kielce, dnia 4 listopada 1974 r.

Nr. ewid. upr. km. 348/K1/74

U P R A W N I E N I A    B U D O W L A N E

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 art. 20 ust. 1  
ustawy z dnia 31-go stycznia 1961 roku, -prawa budowlane /Dz.U.  
Nr 7, poz. 46/ oraz § 29 i § 1 ust. 1 pkt. 1 i 2 ..... rozporządzenia  
Przewodniczącego Komitetu Budownictwa Urbanistyki i Architekt -  
tury z dnia 10 września 1961 r. w sprawie kwalifikacji fachowych  
osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym  
/Dz.U. Nr 53, poz. 266- z późniejszymi zmianami/

Ob. .... BARAN Zdzisław-Stanisław

..... inżynier budownictwa lądowego

..... urodzony dnia 10 stycznia 1943 r. w Mietlu, pow. Busko

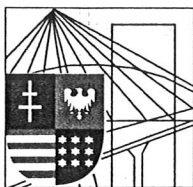
O T R Z Y M U J E

w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej .....  
uprawnienia budowlane do : 1/ sporządzania projektów budowlanych  
konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych, projektów  
instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych  
urządzeń i instalacji oraz następujących projektów budowlanych  
architektonicznych: a/ wszelkich obiektów budowlanych inżynier-  
skich zaliczanych do budownictwa powszechnego, b/ obiektów budo-  
wanych o prostej architekturze /§ 1 ust. 3/, c/ budynków przemy-  
słowych o charakterze wyłącznie produkcyjnym lub składowym,  
2/ kierowania robotami budowlanymi na budowie obiektów budowlanych  
z wyjątkiem robót obejmujących skomplikowane instalacje i urządze-  
nia sanitarne oraz instalacje i urządzenia elektryczne.

Z UP. WOJEWODY



.....  
DYREKTOR WYDZIAŁU



ŚWIĘTOKRZYSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 16 listopad 2012

## Zaświadczenie

*Pan(i) Witek Eugeniusz*

*miejsce zamieszkania :*

*os. Gen. Andersa 6/20*

*28-100 Busko Zdrój*

*jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa*

*o numerze ewidencyjnym : SWK/BD/0944/01*

*i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.*

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2013 do 31-12-2013*

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

*mgr inż. Wiesława Sobańska*  
DYREKTOR BIURA

---

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

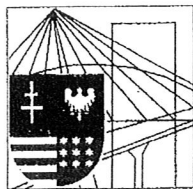
25-304 Kielce, ul. Leonarda 18: tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82

www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne

Godziny pracy czytelní: wtorek - od 10:00 do 16:00



ŚWIĘTOKRZYSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 10 styczeń 2013

## Zaświadczenie

*Pan(i) Morawski Jerzy*

*miejsce zamieszkania :*

*ul.E. Orzeszkowej 8/6*

*25-435 Kielce*

*jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa*

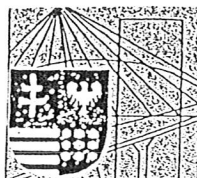
*o numerze ewidencyjnym : SWK/BD/0437/01*

*i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.*

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2013 do 30-06-2013*

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

*mgr inż. Wiesława Sobańska*  
DYREKTOR BIURA



## Zaświadczenie

*Pan(i) Baran Zdzisław*

*miejsce zamieszkania :*

*os.Pułaskiego 3/47*

*28-100 Busko - Zdrój*

*jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa*

*o numerze ewidencyjnym : SWK/BO/0208/03*

*i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.*

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-05-2012 do 30-04-2013*

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

Za zgodność  
z oryginałem

**CZEŚĆ**  
**OPIŚOWA**

# ORIENTACJA

Skala 1 : 25 000

**Remont mostu na rzece Wschodnia  
w ciągu drogi gminnej Nr 323007T**

**OPRACOWAŁ:**

**inż. Grzegorz Paw**  
**ul. Dygasińskiego 11A**  
**28-100 Busko-Zdrój**  
**tel. 691 868 363**



Palonki 4 km

Chmielów 7 km

Kargów 6 km

20

22

151.3

26

28



# OPIS TECHNICZNY

## Remont drogi gminnej Nr 323007T Jarząbki – Raczyce – Januszowice – Zagrody związany z remontem mostu przez rzekę Wschodnią

### 1. Podstawa opracowania.

- Mapa geodezyjna;
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999r (Dz.U. Nr 43, poz. 430 z dnia 14.05.1999r);
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30.05.2000r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 63, poz. 735 z dnia 03.08.2000r);
- Pomiary uzupełniające;
- Ustalenia z Inwestorem;

### 2. Przedmiot i cel opracowania.

Przedmiotem opracowania jest Dokumentacja Projektowa remontu mostu w ciągu drogi gminnej Nr 323007T Jarząbki – Raczyce – Januszowice – Zagrody przez rzekę Wschodnią. Remont będzie polegał na wzmocnieniu konstrukcji nawierzchni mostu na długości 10mb i szerokości 4,0m oraz montażu nowych poręczy o wysokości 1,10m. Jednocześnie zostaną skorygowane obustronnie podjazdy do mostu.

### 3. Stan istniejący.

Przedmiotowy most jest zlokalizowany w ciągu drogi gminnej Nr 323007T Jarząbki – Raczyce – Januszowice – Zagrody przez rzekę Wschodnią. Droga o nawierzchni tłuczniowej o szerokości 3,5m w znacznym stopniu zniszczona. Istniejący most kamienny łukowy o szerokości 4,0m przekracza rzekę Wschodnią na długości 10m. Płyta mostu z kamienia w łuku o grubości 28cm i szerokości 4,0m jest oparta na dwóch filarach łukowych. Światło mostu  $2,5 \times 3 = 7,5$ m. Na zewnętrznych ściankach mostu występują liczne ubytki tynku- betonu. Również boczne skrzydełka mają ubytki betonu i kamienia. Koryto rzeki Wschodniej jest drożne i woda przepływa bez tamowania. Przez w/w most przejeżdżają pojazdy o ciężarze całkowitym 3,5 tony. Most ten służy dla miejscowych mieszkańców. Most krzyżuje się z przeszkodą pod kątem prostym.

### 4. Remont mostu.

W ramach remontu mostu projektuje się wzmocnienie przez wykonanie płyty mostu o grubości 12cm wraz z wykonaniem siatki zbrojeniowej 14x14cm prętami zbrojeniowymi  $\varnothing 10$ ,  $\varnothing 14$  oraz betonowanie betonem C-30/37. Następnie wykonanie izolacji płyty mostu z papy zgrzewczej grubości 1cm. Wykonanie nawierzchni asfaltowej o grubości 8cm. Wykonanie i montaż poręczy stalowych P-1. Ze względu na to, że podjazdy mostu są w znacznym spadku, projektuje się zmniejszenie spadku przez pogrubienie nawierzchni kruszywem kamiennym obustronnie na długości 20mb o szerokości 3,7m. Uzupełnienie obustronne poboczy ziemią na długości 20m o szerokości 1m i grubości 37cm.

## 5. Ochrona środowiska.

Istniejąca droga gminna Nr 323007T Jarzabki – Raczyce – Januszowice – Zagrody jest drogą lokalną i służy do obsługi mieszkańców. Remont mostu dodatkowo wpłynie na podwyższenie bezpieczeństwa ruchu kołowego. Most przebiega w pasie własności drogi i nie narusza terenów zielonych i chronionych. Przewidziany jest ruch lekki, który nie będzie powodował nadmiernego hałasu. W przyszłości nie przewiduje się większego natężenia ruchu. Ponadto uważa się, iż remont mostu (przy zachowaniu podstawowych norm i warunków realizacji) w zakresie wpływu na środowisko i zdrowie ludzi ze względu na przedsięwzięcia nie pogorszy istniejących już warunków i nie wpłynie negatywnie na komponenty środowiska.

## 6. Charakterystyka ekologiczna.

Nie zagraża środowisku

## 7. Uwagi.

- Całość robót należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami branżowymi i Bhp;
- Wszelkie użyte materiały powinny posiadać certyfikaty i aprobaty techniczne;

Opracował:

*mgr inż. Jerzy Morawski*  
PROJEKTANT  
upr. nr K-227/91  
spec. konstr. inżynieria w zakresie dróg i naw. lotn.  
członek S.O.I. I.B. nr ew. SWK/BD/0437/01

inż. Grzegorz Paw  
ul. Dygajńskiego 11A  
28-100 Busko-Zdrój  
tel. 691 868 363

**ZDZISŁAW BARAN**  
Busko-Zdrój, os. Pułaskiego 3/47  
inż. bud. ląd. upr nr 348/KL/74

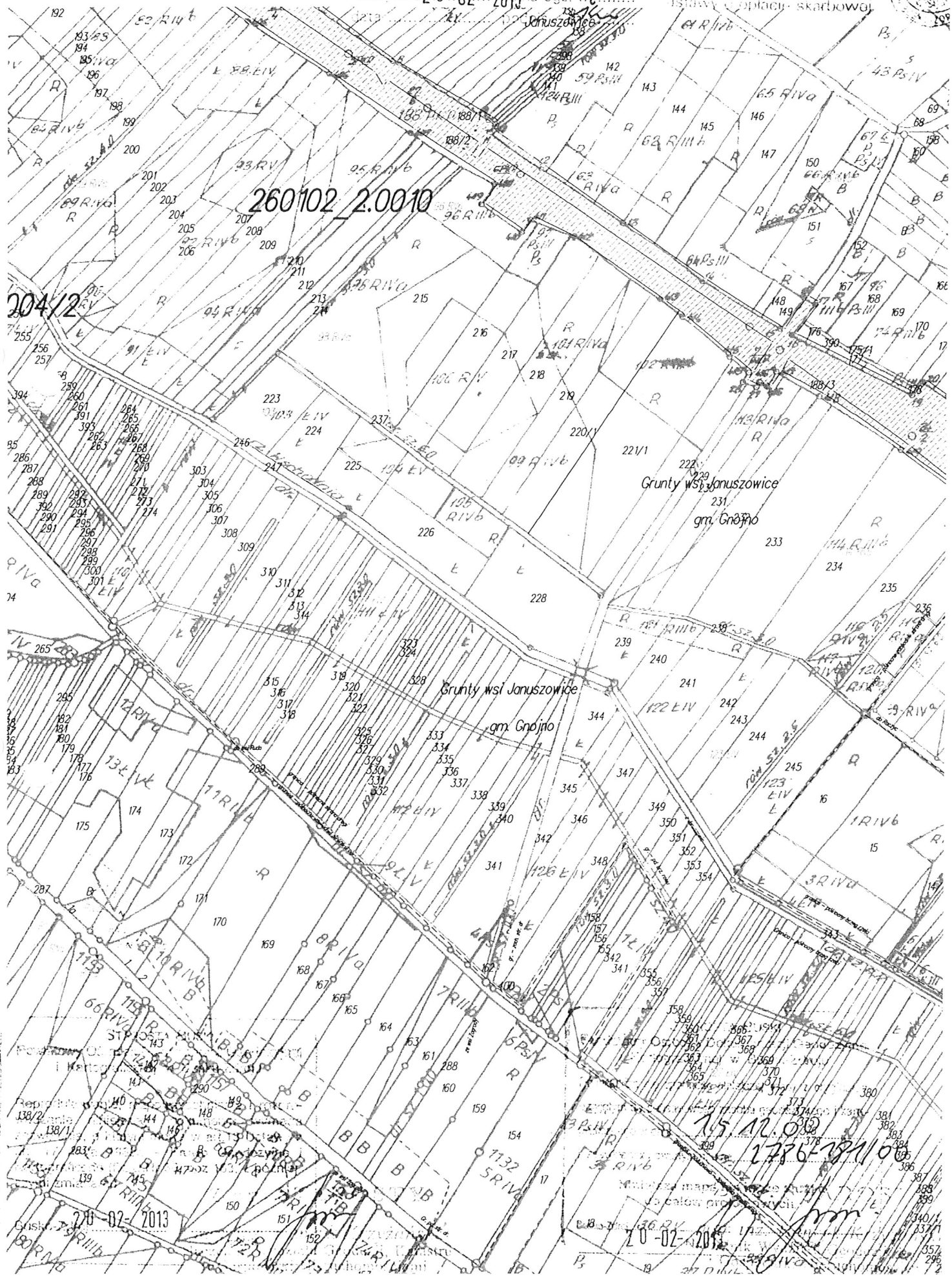
**PROJEKTANT**  
*Eugeniusz Witek*  
28-100 Busko-Zdrój, os. Gen. Andersa 6/20  
tel. 41 378 27 24  
Upr. bud. WZDP-11b-2001/Upr. 54/67

**CZEŚĆ**

**RYSUNKOWA**

ni ks. robót kartograficznych .....  
matryca z 20-02-2013 r. egz. 1  
data ..... 20-02-2013 r.

3  
do podstawienia an  
ustawy o opłacie skarbowej



województwo świętokrzyskie  
powiat buski  
gmina: Gnojno  
obręb: Januszowice

Wydział Geodezyjny i Kartograficzny  
w Busku-Zdroju

Kopia mapy ewidencyjnej (fragment)

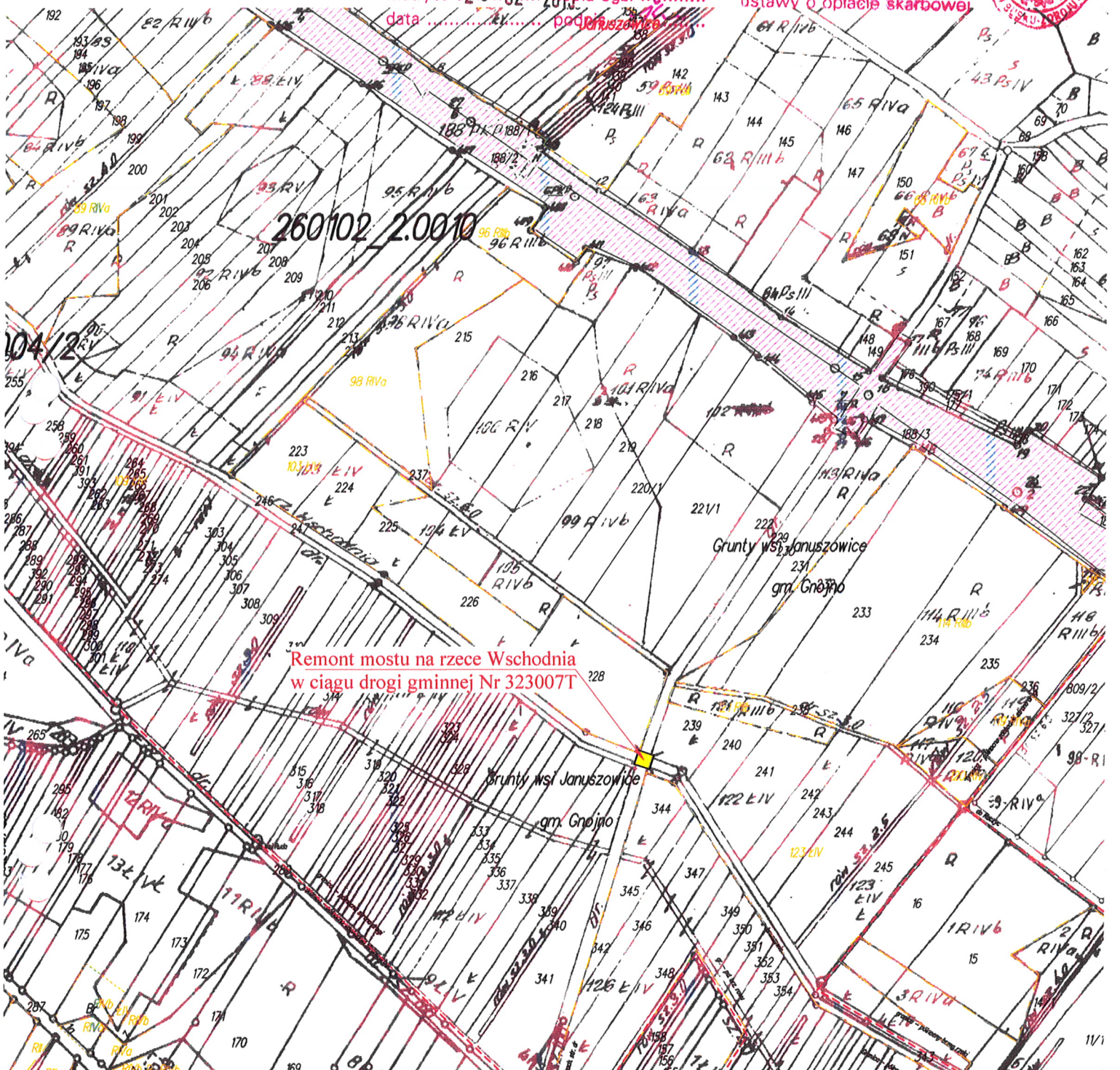
Skala 1:5000

WYDZIAŁ OPLACIE SKARBOWEJ  
ZWOLNIŁ NIE Z OPLACI SKARBOWEJ



Nr ks. robót kartograficznych .....  
matryca ark. 02... 2013...  
data ..... 2013...  
podpisz...

na podstawie art. 3  
ustawy o opłacie skarbowej



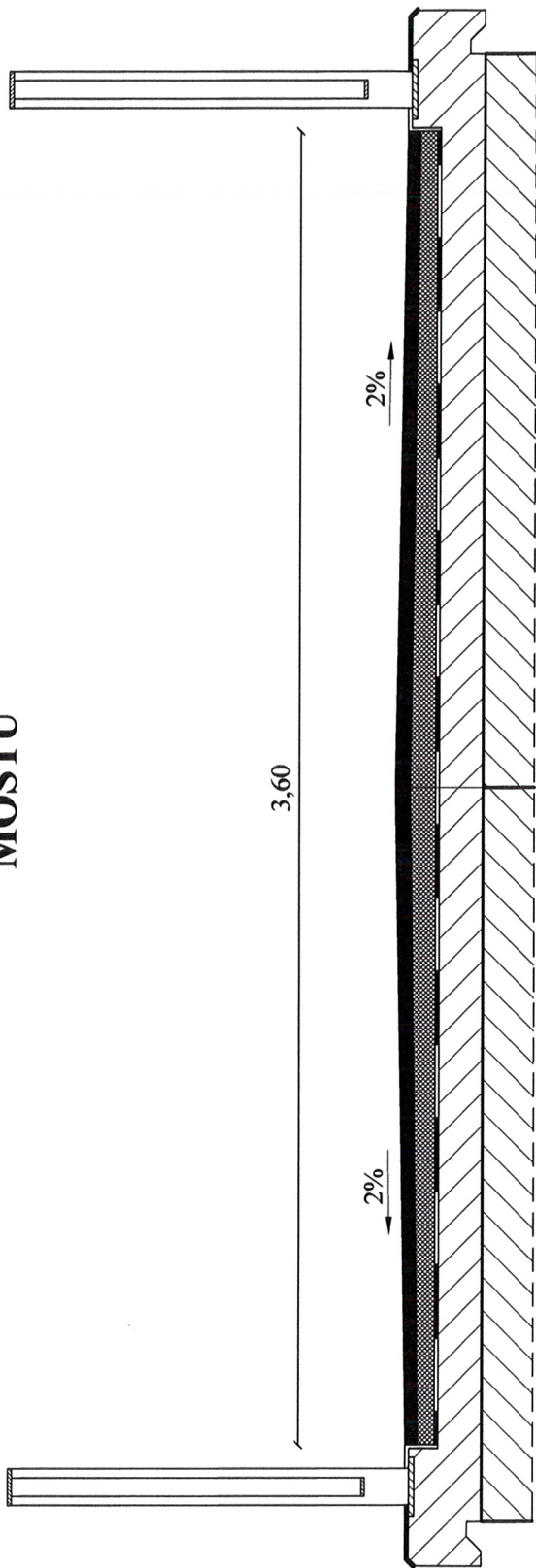
Remont mostu na rzece Wschodnia  
w ciągu drogi gminnej Nr 323007T

Investor:	Remont drogi gminnej Nr 323 007T Jarząbki - Raczyce Januszowice - Zagrody związany z remontem mostu przez rzeke Wschodnią	Branża drogowa		
Gmina Gnojno Gnojno 145 28-114 Gnojno		Skala 1 : 5000		
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
	inż. Grzegorz Paw		22.04.2013	Paw
Opracował	Eugeniusz Witek	WZDP-11b-2001/ upr.54/67	22.04.2013	
Projektant	inż. Zdzisław Baran	348/KL/74	22.04.2013	
Sprawdzający	mgr inż. Jerzy Morawski	KL - 227/91	22.04.2013	
Nazwa rysunku	Plan zagospodarowania terenu			

ST. POŚTA. BUSKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej  
i Kartograficznej w Busku-Zdroju  
Reprodukcje i rozpowszechnienie w całości  
lub częściowo jest zabronione bez zgody  
wydawcy. Prawa Geodezyjne i Kartograficzne  
(Dz. Urz. 304 poz 163 z późn. zmianami)  
Busko-Zdrój 2013

Wydruk wykonany Geodezyjnym Ośrodkiem Dokumentacji i Kartograficznej w Busku-Zdroju

# PRZEKRÓJ NORMALNO-KONSTRUKCYJNY MOSTU



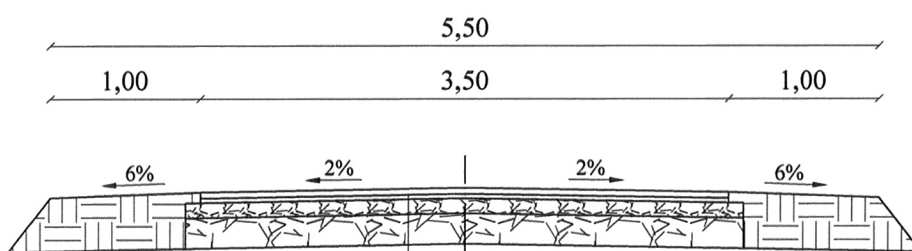
Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego  
wg PN-S-96022 o grubości 4 cm

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

Izolacja z papy grzewalnej grubości 1 cm

Inwestor: Gmina Gnojno Gnojno 145 28-114 Gnojno	Remont drogi gminnej Nr 323 007T Jarząbki - Raczyce Januszowice - Zagrody związany z remontem mostu przez Izsekę Wschodnią		Branża drogowa Skala 1 : 20	
	Imię i nazwisko		Nr rysunku	3
Opracował	inż. Grzegorz Paw	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	Eugeniusz Witek	WZDP-11b-2001/ upr. 54/67	22.04.2013	<i>P. W.</i>
Projektant	inż. Zdzisław Baran	348/KL/74	22.04.2013	<i>[Signature]</i>
Sprawdzający	mgr inż. Jerzy Morawski	KL - 227/91	22.04.2013	<i>[Signature]</i>
Nazwa rysunku Przekrój normalno-konstrukcyjny				

# PRZEKRÓJ NORMALNO-KONSTRUKCYJNY NA PODJAZDACH DO MOSTU



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

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

Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego  
0-31,5 mm grubości 10 cm wg BN-64/8933-03

Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego  
31,5-63 mm grubości 20 cm wg BN-64/8933-03

Inwestor:  Gmina Gnojno Gnojno 145 28-114 Gnojno	Remont drogi gminnej Nr 323 007T Jarząbki - Raczyce Januszowice - Zagrody związany z remontem mostu przez rzekę Wschodnią		Branża drogowa	
			Skala 1 : 50	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Nr rysunku	4
Opracował	inż. Grzegorz Paw		Data	Podpis
Projektant	Eugeniusz Witek	WZDP-11b-2001/ upr.54/67	22.04.2013	
Projektant	inż. Zdzisław Baran	348/KL/74	22.04.2013	
Sprawdzający	mgr inż. Jerzy Morawski	KL - 227/91	22.04.2013	
Nazwa rysunku	Przekrój normalno-konstrukcyjny			