

PROJEKT WYKONAWCZY

1. Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego:

Remont drogi gminnej Nr 361081T Kółko Żabieckie - Jeziórko
od km 0+000 do km 0+430

2. Adres obiektu budowlanego:

Działka: Nr 308, obręb Kółko Żabieckie
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. Rynek 15, 28-133 Pacanów

Luty 2014

SPIS TREŚCI

I. Dokumenty formalno-prawne.

- Klauzula – oświadczenie kompletności projektu dokumentacji technicznej;
- Uprawnienia budowlane;
- Zaświadczenia z Izby Inżynierów.

II. Część opisowa.

- Orientacja;
- Opis techniczny;

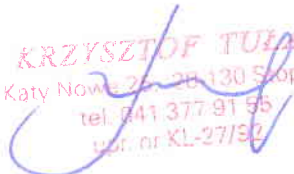
III. Część rysunkowa.

- Mapa geodezyjna;
- Plan zagospodarowania terenu
- Przekrój normalno-konstrukcyjny drogi od km 0+000 do km 0+430;
- Rysunek przepustu Ø50cm;

IV. Przedmiar robót.

V. Kosztorys ofertowy.

Opracował:


KRZYSZTOF TULAK
Katy Nowe 25, 28-130 Szopnica
tel. 041 377 91 55
wpz. nr KL-27/92

WYKAZ
DOKUMENTÓW
FORMALNO-PRAWNYCH

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

Busko-Zdrój 13.02.2014

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że Projekt Wykonawczy pod nazwą Remont drogi gminnej Nr 361081T Kółko Żabieckie – Jeziórko od km 0+000 do km 0+430, został sporządzony 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. 41 376 27 24
Upr. bud. WZDP-11b-2001/Upr. 54/67

Krzysztof Tułak
Kąty Nowe 25
28-130 Stopnica

Busko-Zdrój 14.02.2014

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że Projekt Wykonawczy pod nazwą Remont drogi gminnej Nr 361081T Kółko Żabieckie – Jeziórko od km 0+000 do km 0+430, został sporządzony 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

WOJEWÓDZKI ZARZĄD
DRÓG PUBLICZNYCH

w KRAKOWIE
Nr VZDR.11b-2001/Upr. 54/67

Kraków, dnia 11 sierpnia 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 zarządzenie 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 VITEL syn Piotra

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

otrzymuje

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]

Kielce, 1992 - 02 - 12

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

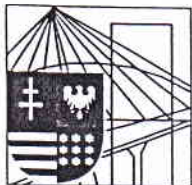
PAN TUŁAK KRZYSZTOF jest upoważniony do:
kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowli dróg i nawierzchni lotniskowych oraz typowych mostów i przepustów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

Otrzymuje:

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



Stamp and signature of the official responsible for the certification process.



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 2 grudzień 2013

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 01-01-2014 do 31-12-2014

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobuńska
DYREKTOR BIURA

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

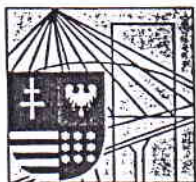
25-304 Kielce, ul. Leonarda 18: tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82

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 czwłtelni: wtorek - od 10:00 do 16:00



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 20 grudzień 2013

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 01-01-2014 do 31-12-2014

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

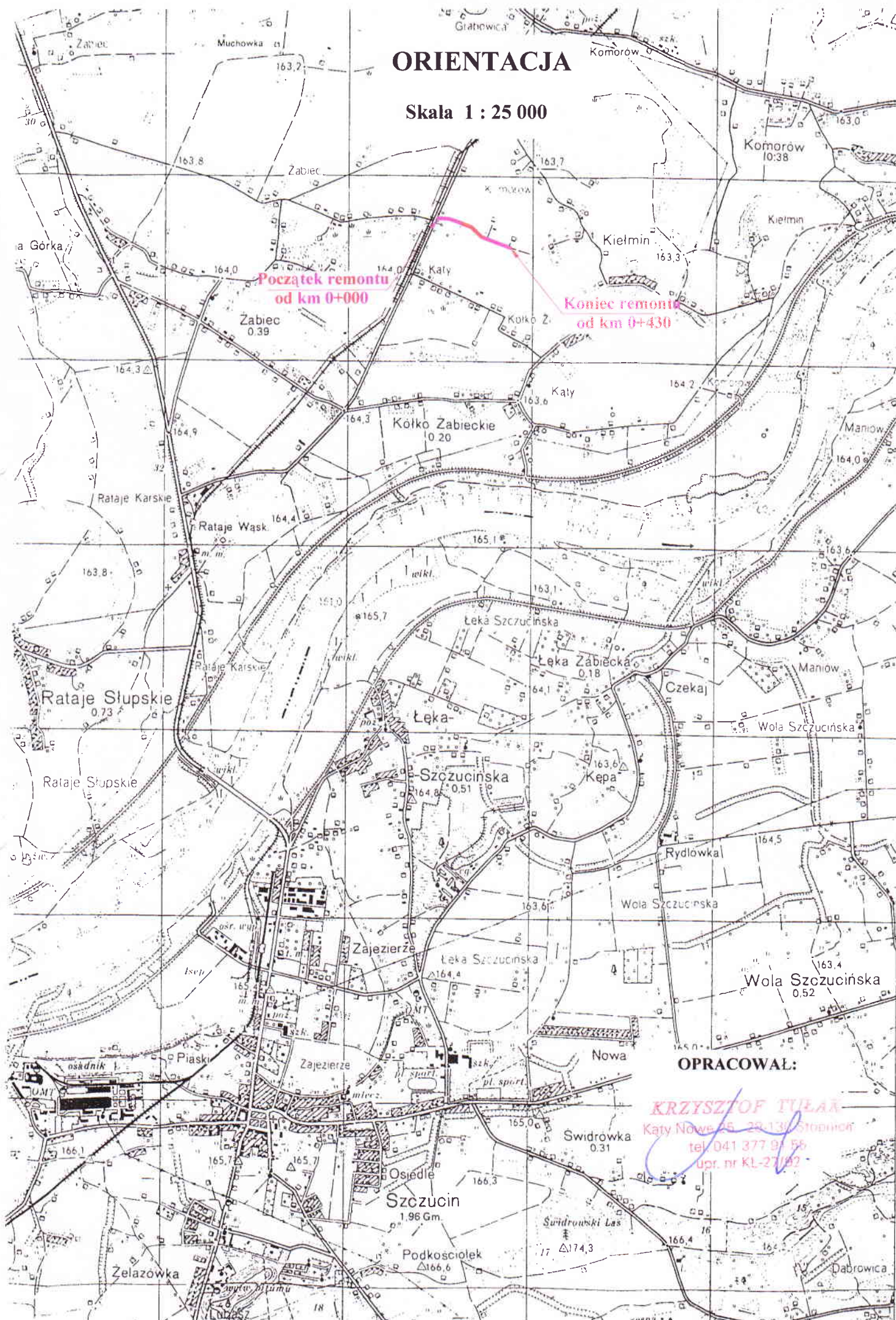
Godziny pracy czytelní: wtorek - od 10:00 do 16:00

CZEŚĆ

OPISOWA

ORIENTACJA

Skala 1 : 25 000



OPRACOWAŁ:

KRZYSZTOF TULAK

Kąty Nowe 25-28-130 Stopnica

tel. 041 377 91 56

upr. nr KL-27/92

OPIS TECHNICZNY

Remont drogi gminnej Nr 361081T Kółko Żabieckie - Jeziórko od km 0+000 do km 0+430

1. Przedmiot opracowania.

Projekt Wykonawczy remontu drogi gminnej Nr 361081T Kółko Żabieckie - Jeziórko od km 0+000 do km 0+430.

2. Projekt opracowano w oparciu o:

- Kopia mapy zasadniczej w skali 1: 5000;
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie z dnia 02.03.1999r (Dz. U. Nr 43, poz. 430);

3. Stan istniejący.

W chwili obecnej droga gminna Nr 361081T Kółko Żabieckie – Jeziórko odbiega od drogi powiatowej Rataje – Gace Słupieckie do Jeziórka. Droga posiada nawierzchnię tłuczniową w bardzo złym stanie technicznym od km 0+000 do km 0+430. Posiada wyboje, nierówności w profilu poprzecznym i podłużnym. Brak rowów na całym odcinku. Istniejące przepusty Ø50cm pod nawierzchnią jezdni są załamane i zamulone. Wymagają konserwacji i remontu zgodnie z Prawem Wodnym Art. 64 (DZ.U.2011.204.1195 z dnia 18.07.2001r). Lokalizacja przepustów przedstawia się następująco:

- w km 0+003 – przepust Ø 50cm – długość 5m; 7,50m
- w km 0+170 – przepust Ø 50cm – długość 5m; 7,50m
- w km 0+349 – przepust Ø 50cm – długość 5m; 7,50m

Szerokość pasa drogi wynosi 4,0m a jezdni 3,0m. Pobocza 0,5m obustronne.

PROJEKTANT
Inżynier Witek
28-100 Susko, ul. Gen. Andersa 6/20
tel. 41 378 27 24
Upr. bud. WZB 12001/Upr. 54/67

4. Cel i zakres opracowania.

Celem niniejszego opracowania jest określenie zakresu robót związanych z remontem drogi gminnej Nr 361081T Kółko Żabieckie – Jeziórko od km 0+000 do km 0+430 o szerokości jezdni 3,0m zniszczonej przez działanie żywiołu i nadmierne opady deszczu (ulewy). Remont polegał będzie na odtworzeniu nawierzchni i korpusu drogi o tych samych parametrach technicznych i w dotychczasowym miejscu.

5. Konstrukcja nawierzchni.

Zaprojektowano remont istniejącej drogi od km 0+000 do km 0+430:

- nawierzchnia – kruszywo kamienne łamane 0-31,5mm grubości 10cm po zagęszczeniu;
- podbudowa – kruszywo kamienne łamane 0-31,5-63mm grubość 15cm po zagęszczeniu.

6. Przepusty.

Istniejące przepusty z kręgów Ø50cm pod nawierzchnią jezdni są zamulone i załamane. Projektuje się remont wraz ze ściankami czołowymi prefabrykowanymi skośnymi w tych

samych parametrach technicznych, aby spełniał przepływ wody. Zgodnie z Prawem Wodnym Art. 64 (DZ.U.2011.204.1195 z dnia 18.07.2001r), które nakłada obowiązek na właściciela do utrzymania urządzeń wodnych, polegający na konserwacji i remontach, aby spełniały swoją funkcję.

Zaplanowano remont 3 sztuk przepustów Ø50cm w km: 0+003, 0+170, 0+349 o długości 5,0m każdy, polegający na ułożeniu nowych przepustów z rur wipro od 500mm na podbudowie, ławy z kruszywa łamanego 0-63mm grubości 20cm oraz nadsypaniu naziomu z podbudową do projektowanej niwelety drogi.

7. Pobocza.

Istniejące pobocza projektuje się utwardzić kruszywem kamiennym 0-31,5mm o grubości 10cm po zagęszczeniu, o szerokości 0,5m obustronnie.

8. Oddziaływanie na środowisko.

Istniejąca droga gminna Nr 361081T Kółko Żabieckie – Jeziorko od km 0+000 do km 0+430 jest drogą ogólnodostępną i służy do obsługi mieszkańców przyległych posesji. Remont drogi dodatkowo wpłynie na podwyższenie parametrów technicznych i eksploatacyjnych. Trasa drogi 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, że remont drogi (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.

9. Charakterystyka ekologiczna.

- nie zagraża środowisku

10. Uwagi.

- Całość robót należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami branżowymi i BHP;
- Wszelkie użyte materiały powinny posiadać certyfikaty i aprobaty techniczne;
- Roboty ziemne w bezpośredniej bliskości istniejącego uzbrojenia wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności i pod nadzorem pracownika użytkownika sieci.

Opracował:

PROJEKTANT

Eugeniusz Witek

28-100 Busko-Zdrój, ul. G. Andersa 6/20

tel. 41 308 27 24

Upr. bud. WZDP-71b-2001/Upr. 54/67

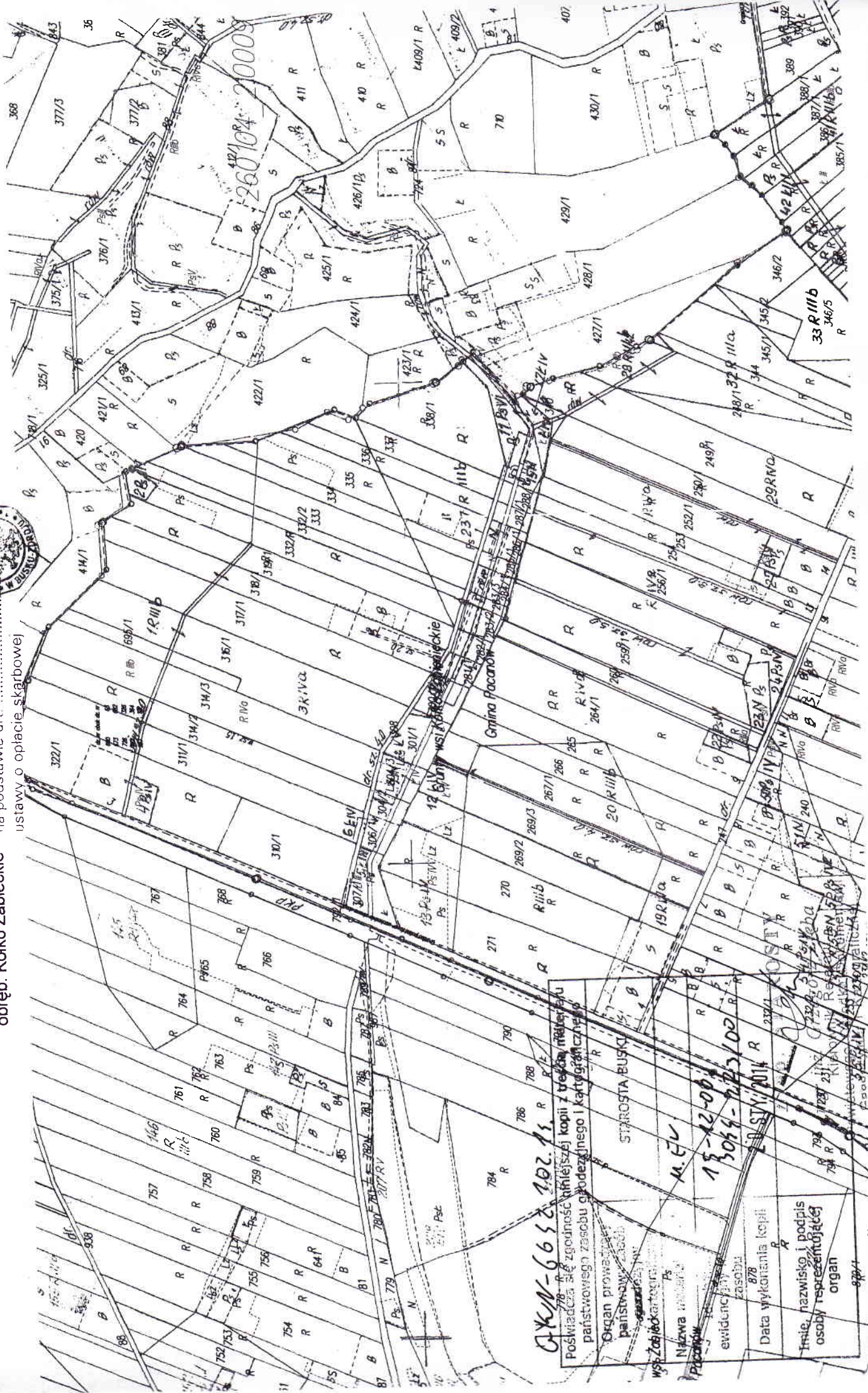
CZEŚĆ
RYSUNKOWA

województwo śląskie
powiat buski
gmina: Pacanów
obręb: Kółko Zabieckie

1:5000

WZWIĘSIENIE Z OPŁATY SKARBOWEJ

na podstawie art. 3 ustawy o opłacie skarbowej



OKN-6652.102.11

Posiadać się zgodność niniejszej kopii z treścią mapy
państwowego zasobu górnego i kartograficznego

Organ prowadzący
państwowy zasób
górny i kartograficzny

Wzrostek

Nazwa
M. E. U.

15-12-00

3054-2223/02

10 STY 2014

STAROSTA BUSKI

ewidencja
zasobu

Data wykonania kopii

Inne, nazwisko i podpis
osoby reprezentującej
organ

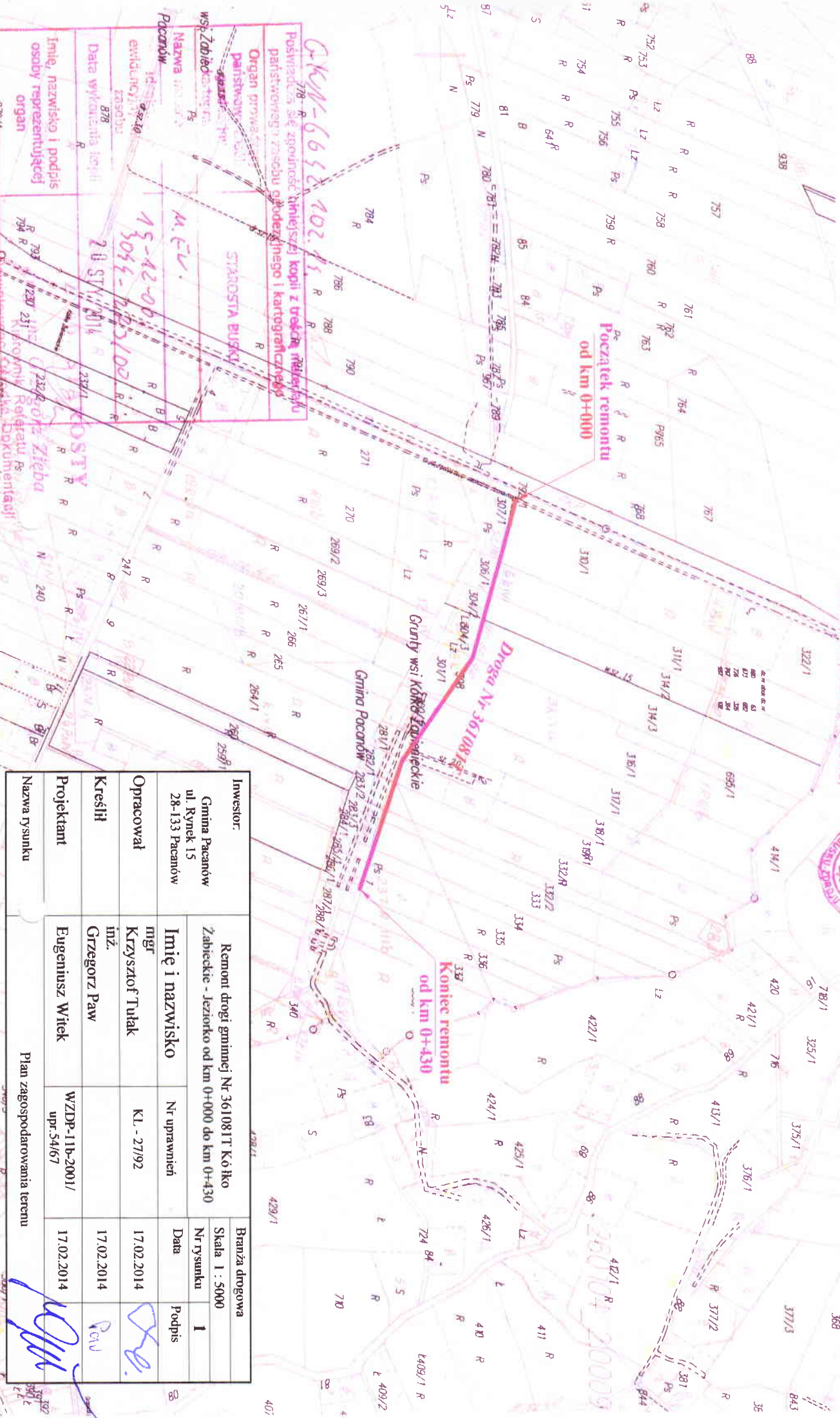
874

Kopia mapy ewidencyjnej (fragment)

Skala 1:5000

województwo świętokrzyskie
powiat buski
gmina: Pacanów
obręb: Kółko Zabieckie

ZWOLNIENIE Z OPŁATY SKARBOWEJ
na podstawie art.
ustawy o opłacie skarbowej



Organ prowadzący
Starosta Buski

Nazwa
M. E. V.

ewidencja
13-42-00

Data wykonania
20.11.2014

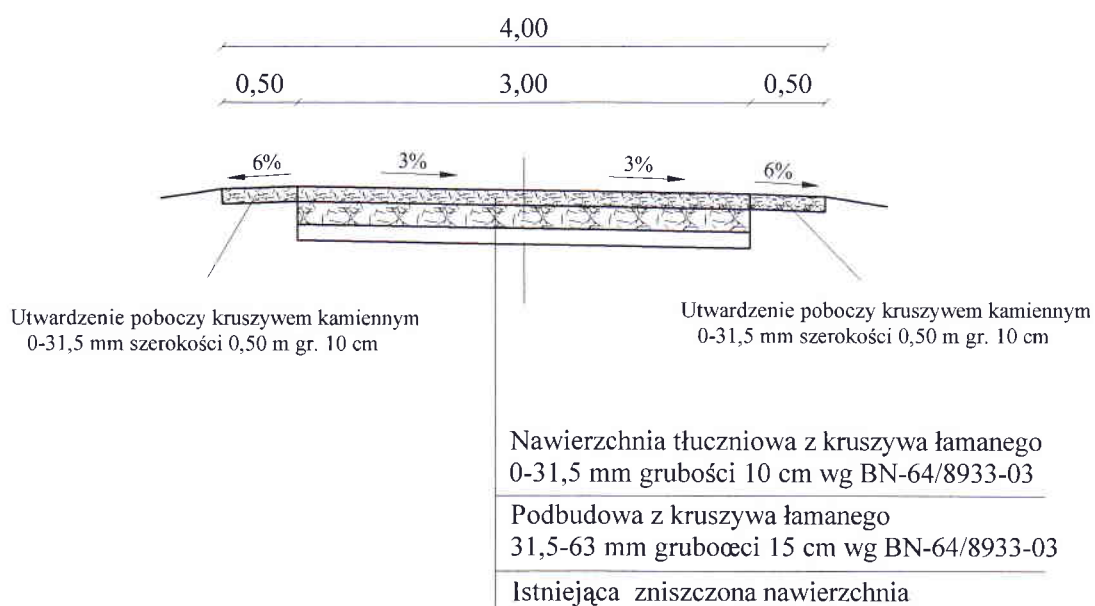
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ
[Signature]

| | | | | |
|--|---|------------------------------|----------------|-------------|
| Inwestor: Gmina Pacanów ul. Rynek 15 28-133 Pacanów | Remont drogi gminnej Nr 361081T Kołko Zabieckie - jezioro od km 0+000 do km 0+430 | | Branża drogowa | |
| | Żabieckie - jezioro od km 0+000 do km 0+430 | | Skala 1 : 5000 | |
| Opracował Kreślił Projektant | Imię i nazwisko | Nr uprawnień | Data | Podpis |
| | młr Krzysztof Tutak | | 17.02.2014 | [Signature] |
| Nazwa rysunku | inż. Grzegorz Paw | | 17.02.2014 | [Signature] |
| | Eugeniusz Wittek | WZDP-11b-2001/ upr. 54/67 | 17.02.2014 | [Signature] |

Plan zagospodarowania terenu

PRZEKRÓJ NORMALNO-KONSTRUKCYJNY

od km 0+000 do km 0+430

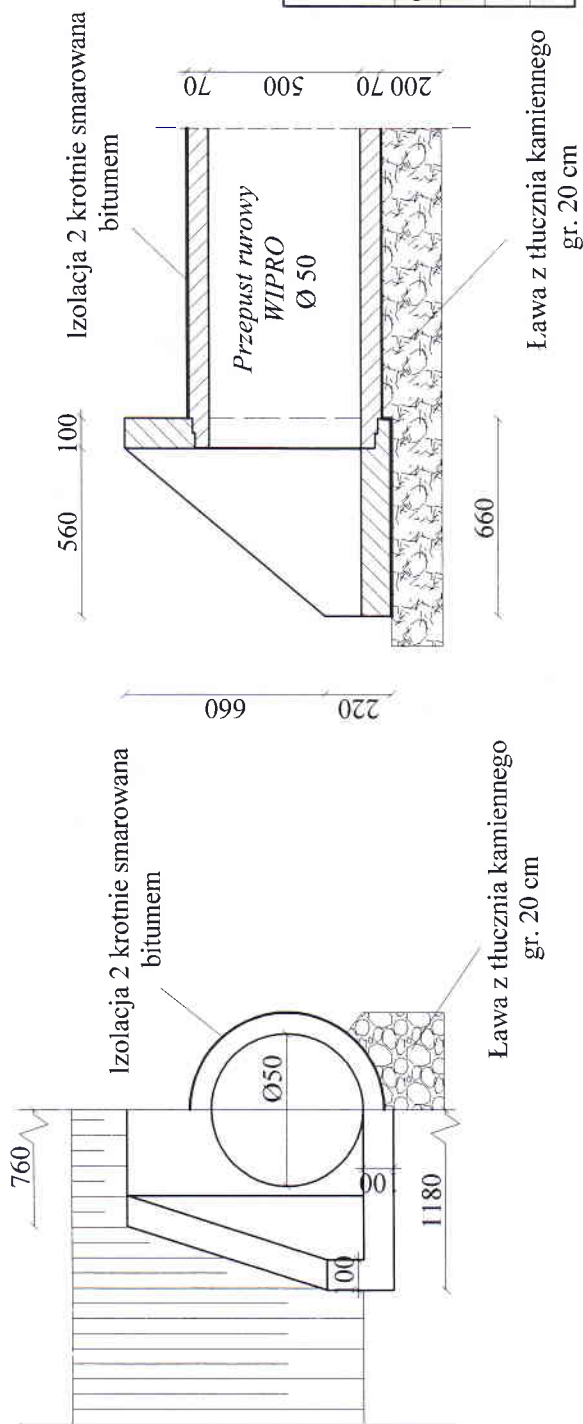
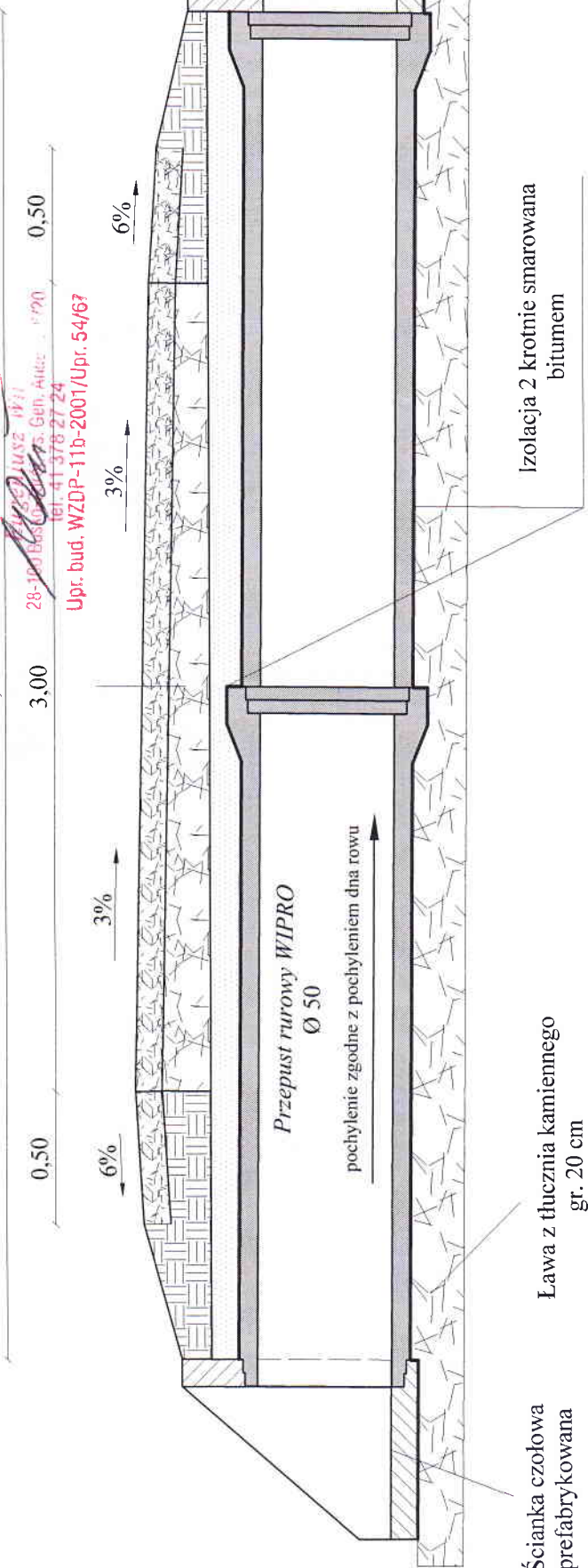


| | | | | |
|--|---|-----------------------------|----------------|------------|
| Inwestor: Gmina Pacanów ul. Rynek 15 28-133 Pacanów | Remont drogi gminnej Nr 361081T Kóńko Zabieckie - Jeziórko od km 0+000 do km 0+430 | | Branża drogowa | |
| | | | Skala 1 : 50 | |
| Opracował | mgr Krzysztof Tułak | KL - 27/92 | Nr rysunku | 2 |
| | | | Data | 17.02.2014 |
| Kreślił | inż. Grzegorz Paw | | 17.02.2014 | |
| Projektant | Eugeniusz Witek | WZDP-11b-2001/ upr.54/67 | 17.02.2014 | |
| Nazwa rysunku | Przekrój normalno-konstrukcyjny | | | |

PRZEKRÓJ PODŁUŻNY PRZEPUSTU RUROWEGO WIPRO

7.5.000
5.000

PROJEKTANT



| | | |
|---|--|----------------|
| Investor: | Remont drogi gminnej Nr 361081T Kó lko Zabieckie - Jezioro od km 0+000 do km 0+430 | Branża drogowa |
| Gmina Pacanów ul. Rynek 15 28-133 Pacanów | | Skala 1:25 |
| | | Nr rysunku 3 |
| Opracował | Imię i nazwisko | Data |
| Kreślił | mgr Krzysztof Tulak | 17.02.2014 |
| Projektant | inż. Grzegorz Paw | 17.02.2014 |
| Nazwa rysunku | Eugeniusz Witek | 17.02.2014 |
| | WZDP-11b-2001/ upr. 54/67 | |
| | Przekrój podłużny przepustu rurowego wipro | |