

## **DOKUMENTACJA PROJEKTOWA**

### **1. Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:**

Remont drogi gminnej Nr 361075T Wójcza – „Zarzecz” od km 0+000 do km 0+368,  
długości 368mb.

### **2. Adres obiektu budowlanego:**

Działka Nr 135; obręb Wójcza

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

**Opracował:**

**luty 2016**

**KRZYSZTOF TULI**  
Kąty Nowe 25, 28-130 Stodnica  
tel. 041 377 91 55  
upr. nr KL-27/92

## **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 nawierzchni od km 0+000 ÷ 0+300;
- Przekrój normalno - konstrukcyjny nawierzchni od km 0+300 ÷ 0+368;
- Przekrój przepustu Ø 60cm;

### **IV. Przedmiar robót.**

### **V. Kosztorys ofertowy.**

Opracował:

**KRZYSZTOF TULAK**  
Kąty Nowe 25, 28-130 Stąpornica  
tel. 041 277 91 55  
upr. nr KL-27/92

**DOKUMENTY**

**FORMALNO-PRAWNE**

Krzysztof Tułak  
Kąty Nowe 25  
28-130 Stopnica


Stopnica luty 2016

## OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że Dokumentacja Projektowa pod nazwą: „Remont drogi gminnej Nr 361075T Wójcza – „Zarzecz” od km 0+000 do km 0+368, długości 368mb.” 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. 141 377 91 55  
upr. nr KL-27/92



Kielce, 1992 - 02 - 12

Nr ewid. K1-27/92

# 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 SP. WOJEWÓDZKI  
mgr inż. Jerzy Tytus  
Z-ca Dyrektora Wydziału  
Główny Architekt Naczelny



ŚWIĘTOKRZYSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 21 grudzień 2015

## 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 **01-01-2016** do **31-12-2016***

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

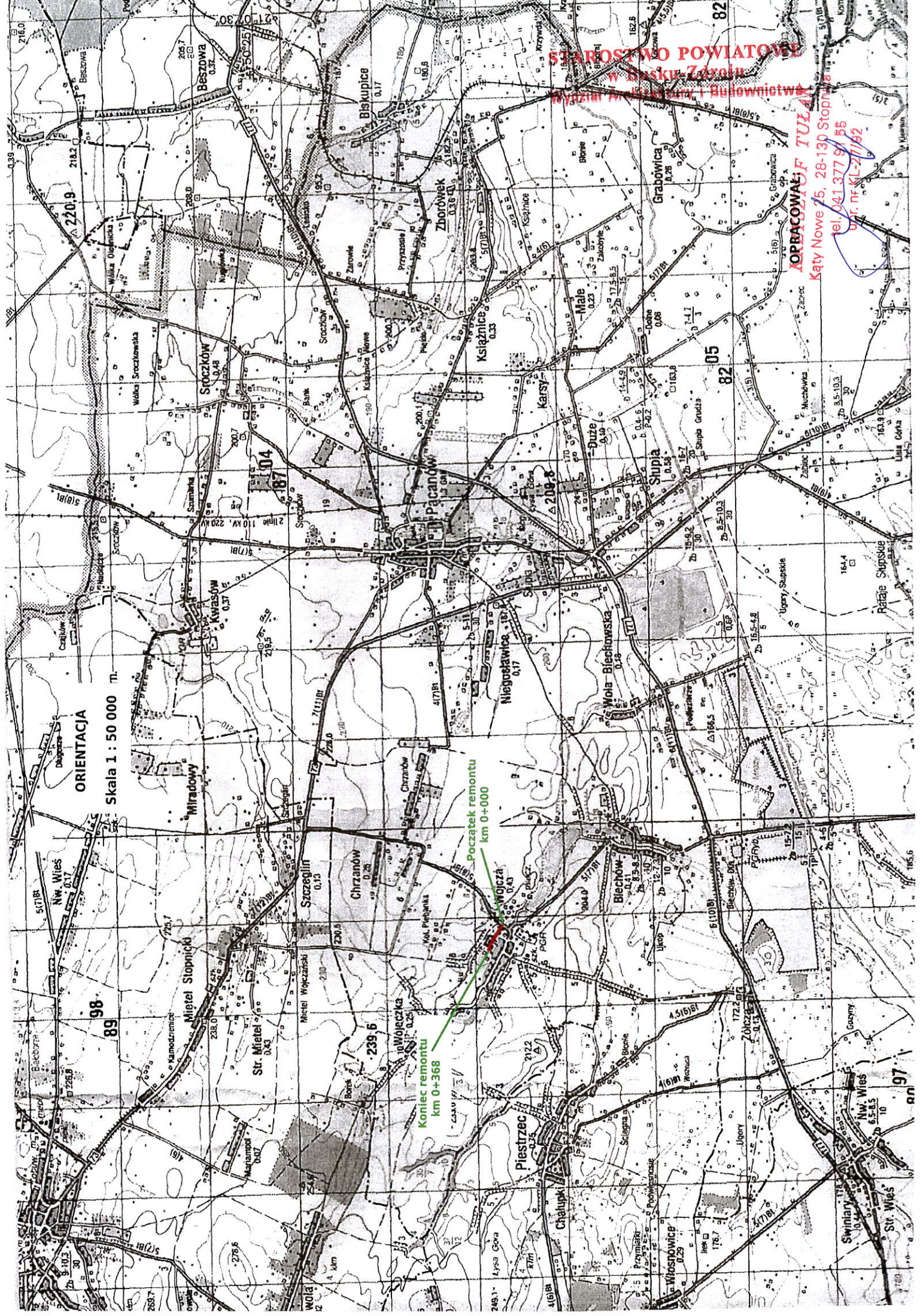
Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne

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

# CZEŚĆ

# OPISOWA





ORIENTACJA

Skala 1 : 50 000 m.

STAROSTWO POWIATOWE  
w Białym Zdroju  
Wydział Architektury i Budownictwa

OPRACOWAŁ: J. TULIĆ

Kąty Nowe 75, 28-130 Stopnia  
tel. 041 377 91 55  
url: nr KL-21/92



## **OPIIS TECHNICZNY**

Remont drogi gminnej Nr 361075T Wójcza – „Zarzecze” od km 0+000 do km 0+368, długości 368mb.

### **1. Podstawa i przedmiot opracowania.**

- Mapa ewidencyjna;
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999r (Dz. U. Nr 43, poz. 430 z dnia 14.05.1999r);
- Pomiary
- Ustalenia z Inwestorem

Celem niniejszego opracowania jest określenie robót związanych z remontem drogi gminnej Nr 361075T Wójcza – „Zarzecze” od km 0+000 do km 0+368, długości 368mb.

### **2. Stan istniejący.**

Początek drogi gminnej Nr. 361075T w km 0+000 od drogi powiatowej 0113T Szczeglin – Wójcza – Oblekoń w miejscowości Wójcza zaznaczono na mapie.

Droga w km 0+000 ÷ 0+300 ma jezdnię bitumiczną szer. 3.0m, od km 0+300 ÷ 0+368 jezdnia o nawierzchni tłuczniowej szer. 3.0m.

W km 0+003 oraz 0+340 znajdują się przepusty Ø 60 z kręgów betonowych.

Kręgi w przepustach częściowo zniszczone.

### **3. Stan projektowany.**

Biorąc pod uwagę stan istniejący zaprojektowano wykonanie następujących robót:

w km 0+000 ÷ 0+300

- likwidacja przełomów, oraz odbudowa odbudowy;
- warstwa wyrównawcza z mieszanki mineralno – asfaltowej grubości 75 kg/m<sup>2</sup>;
- warstwa ścieralna z mieszanki mineralno – asfaltowej gr. 4cm;
- w km 0+003 remont przepustu Ø 60 dł. 8.0m z murkami czołowymi;

w km 0+300 ÷ 0+368

- wyrównanie istniejącej nawierzchni tłuczniowej;
- dolna warstwa podbudowy z kruszywa 31,5 ÷ 63mm gr. 20 cm;
- górna warstwa podbudowy z kruszywa 0 ÷ 31,5mm gr. 10 cm;
- warstwa wyrównawcza z mieszanki mineralno – asfaltowej grubości 75 kg/m<sup>2</sup>;
- warstwa ścieralna z mieszanki mineralno – asfaltowej gr. 4cm;
- w km 0+340 remont przepusty Ø 60 dł. 8.0m z murkami czołowymi;

w km 0+000 ÷ 368

- pobocza utwardzone kruszywem 0 ÷ 31,5mm obustronnie gr. 10cm, szer. 0.5m;

#### **4. Uwagi.**

- Całość robót należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami branżowymi i B.H.P.
- Wszystkie użyte materiały powinny posiadać certyfikaty i aprobaty techniczne.
- Roboty ziemne w bezpośredniej bliskości istniejącego uzbrojenia wykonać ręcznie, pod nadzorem właściciela sieci.

Całość robót będzie wykonywana w granicach pasa drogowego.

Opracował:

**KRZYSZTOF TULAK**  
Kąty Nowe 25, 28-130 Stopnica  
tel. 041 377 91 55  
upr. nr KL-27/92

# CZEŚĆ

# RYSUNKOWA



powiat buski  
gmina: Pacanów  
obręb: Wójcza

WIE PODLEGA OPŁACIE SKARBOWEJ  
Zwolnienie z opłaty skarbowej

kopia mapy ewidencyjnej (fragmentu)  
Skala 1:2000



na podstawie art  
1 ustawy o opłacie skarbowej

64w-6642-282-76

Poswiadcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	STAPOSLA BUSKI
Organ prowadzący obfitywowy zasób geodezyjny i kartograficzny	M. G. G. G.
Nazwa materiału zasobu	9604204.1554
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	29-01-2016
Data wykonania kopii	Z up. STAROSTY
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	

mgr inż. Henryk Krzyżaniński  
Naczelnik Wydziału Geodezji, Katastru  
i Gospodarki Nieruchomościami  
GEODETA REZERW

STAROSTWO POWIATOWE  
w Busku-Zdroju  
Wydział Architektury i Budownictwa





na podstawie art.  
ustawy o ochronie



3

na podstawie art. 3  
ustawy o opłacie skarbowej

6km-6662. 282. 76.

Posiadać za się zgodność między jej kopii z treści, materiału parafianowego, zaskarżonego, zaskarżonego i kartograficznego	STARSOSTA BUSKI
Organ prowadzący geodetyczny zasób geodetyczny i kartograficzny	M. C. 413
Nazwa materiału zasobu	19604-2016-1559
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	29-01-2016
Data wykonanie kopii	Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

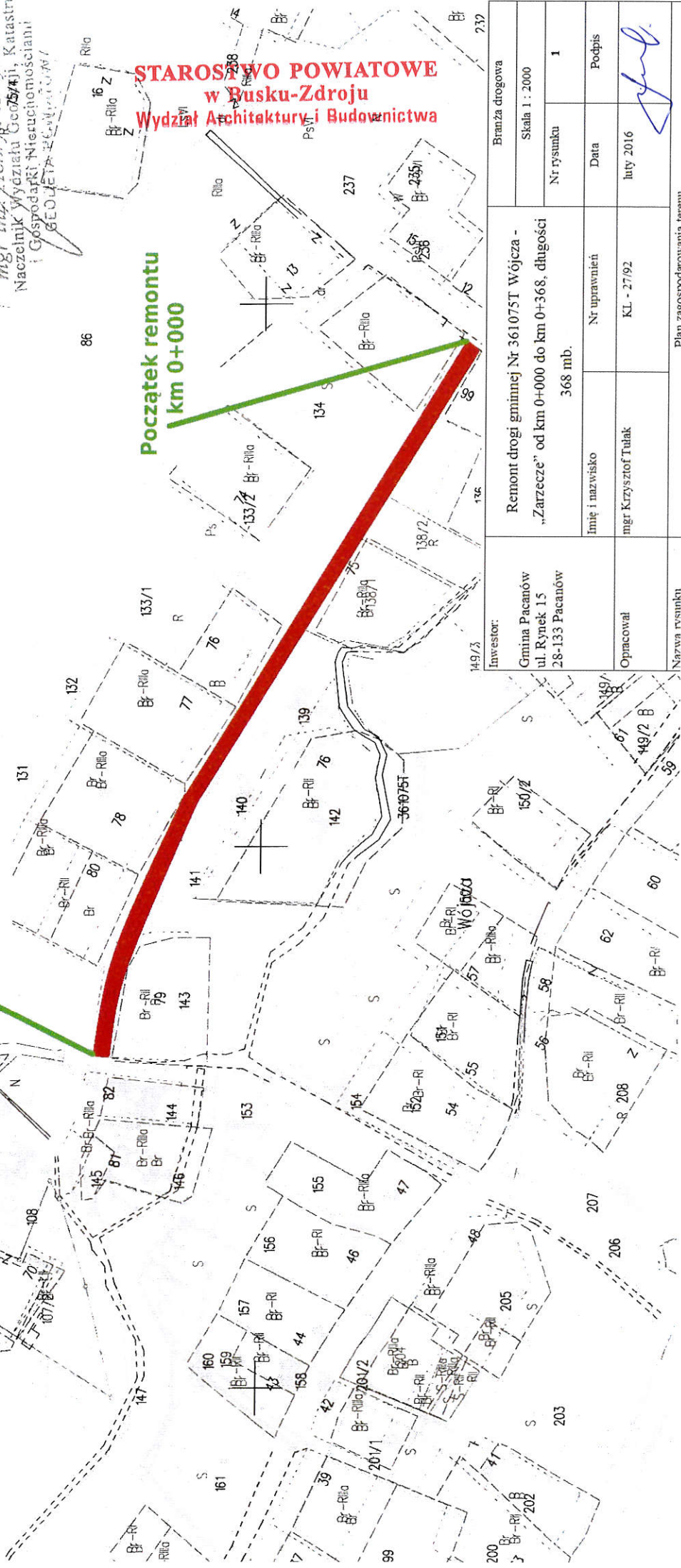
uñda fochinuzatda  
K. S. C. 24/11. 2007


mgr inż. Henryk Krzyżński  
Naczelnik Wydziału Geod. i Katastru  
i Gospodarki Nieruchomościami  
ul. D. 15-16, 15-17, 15-18, 15-19, 15-20, 15-21, 15-22, 15-23, 15-24, 15-25, 15-26, 15-27, 15-28, 15-29, 15-30, 15-31, 15-32, 15-33, 15-34, 15-35, 15-36, 15-37, 15-38, 15-39, 15-40, 15-41, 15-42, 15-43, 15-44, 15-45, 15-46, 15-47, 15-48, 15-49, 15-50, 15-51, 15-52, 15-53, 15-54, 15-55, 15-56, 15-57, 15-58, 15-59, 15-60, 15-61, 15-62, 15-63, 15-64, 15-65, 15-66, 15-67, 15-68, 15-69, 15-70, 15-71, 15-72, 15-73, 15-74, 15-75, 15-76, 15-77, 15-78, 15-79, 15-80, 15-81, 15-82, 15-83, 15-84, 15-85, 15-86, 15-87, 15-88, 15-89, 15-90, 15-91, 15-92, 15-93, 15-94, 15-95, 15-96, 15-97, 15-98, 15-99, 16-00, 16-01, 16-02, 16-03, 16-04, 16-05, 16-06, 16-07, 16-08, 16-09, 16-10, 16-11, 16-12, 16-13, 16-14, 16-15, 16-16, 16-17, 16-18, 16-19, 16-20, 16-21, 16-22, 16-23, 16-24, 16-25, 16-26, 16-27, 16-28, 16-29, 16-30, 16-31, 16-32, 16-33, 16-34, 16-35, 16-36, 16-37, 16-38, 16-39, 16-40, 16-41, 16-42, 16-43, 16-44, 16-45, 16-46, 16-47, 16-48, 16-49, 16-50, 16-51, 16-52, 16-53, 16-54, 16-55, 16-56, 16-57, 16-58, 16-59, 16-60, 16-61, 16-62, 16-63, 16-64, 16-65, 16-66, 16-67, 16-68, 16-69, 16-70, 16-71, 16-72, 16-73, 16-74, 16-75, 16-76, 16-77, 16-78, 16-79, 16-80, 16-81, 16-82, 16-83, 16-84, 16-85, 16-86, 16-87, 16-88, 16-89, 16-90, 16-91, 16-92, 16-93, 16-94, 16-95, 16-96, 16-97, 16-98, 16-99, 17-00, 17-01, 17-02, 17-03, 17-04, 17-05, 17-06, 17-07, 17-08, 17-09, 17-10, 17-11, 17-12, 17-13, 17-14, 17-15, 17-16, 17-17, 17-18, 17-19, 17-20, 17-21, 17-22, 17-23, 17-24, 17-25, 17-26, 17-27, 17-28, 17-29, 17-30, 17-31, 17-32, 17-33, 17-34, 17-35, 17-36, 17-37, 17-38, 17-39, 17-40, 17-41, 17-42, 17-43, 17-44, 17-45, 17-46, 17-47, 17-48, 17-49, 17-50, 17-51, 17-52, 17-53, 17-54, 17-55, 17-56, 17-57, 17-58, 17-59, 17-60, 17-61, 17-62, 17-63, 17-64, 17-65, 17-66, 17-67, 17-68, 17-69, 17-70, 17-71, 17-72, 17-73, 17-74, 17-75, 17-76, 17-77, 17-78, 17-79, 17-80, 17-81, 17-82, 17-83, 17-84, 17-85, 17-86, 17-87, 17-88, 17-89, 17-90, 17-91, 17-92, 17-93, 17-94, 17-95, 17-96, 17-97, 17-98, 17-99, 18-00, 18-01, 18-02, 18-03, 18-04, 18-05, 18-06, 18-07, 18-08, 18-09, 18-10, 18-11, 18-12, 18-13, 18-14, 18-15, 18-16, 18-17, 18-18, 18-19, 18-20, 18-21, 18-22, 18-23, 18-24, 18-25, 18-26, 18-27, 18-28, 18-29, 18-30, 18-31, 18-32, 18-33, 18-34, 18-35, 18-36, 18-37, 18-38, 18-39, 18-40, 18-41, 18-42, 18-43, 18-44, 18-45, 18-46, 18-47, 18-48, 18-49, 18-50, 18-51, 18-52, 18-53, 18-54, 18-55, 18-56, 18-57, 18-58, 18-59, 18-60, 18-61, 18-62, 18-63, 18-64, 18-65, 18-66, 18-67, 18-68, 18-69, 18-70, 18-71, 18-72, 18-73, 18-74, 18-75, 18-76, 18-77, 18-78, 18-79, 18-80, 18-81, 18-82, 18-83, 18-84, 18-85, 18-86, 18-87, 18-88, 18-89, 18-90, 18-91, 18-92, 18-93, 18-94, 18-95, 18-96, 18-97, 18-98, 18-99, 19-00, 19-01, 19-02, 19-03, 19-04, 19-05, 19-06, 19-07, 19-08, 19-09, 19-10, 19-11, 19-12, 19-13, 19-14, 19-15, 19-16, 19-17, 19-18, 19-19, 19-20, 19-21, 19-22, 19-23, 19-24, 19-25, 19-26, 19-27, 19-28, 19-29, 19-30, 19-31, 19-32, 19-33, 19-34, 19-35, 19-36, 19-37, 19-38, 19-39, 19-40, 19-41, 19-42, 19-43, 19-44, 19-45, 19-46, 19-47, 19-48, 19-49, 19-50, 19-51, 19-52, 19-53, 19-54, 19-55, 19-56, 19-57, 19-58, 19-59, 19-60, 19-61, 19-62, 19-63, 19-64, 19-65, 19-66, 19-67, 19-68, 19-69, 19-70, 19-71, 19-72, 19-73, 19-74, 19-75, 19-76, 19-77, 19-78, 19-79, 19-80, 19-81, 19-82, 19-83, 19-84, 19-85, 19-86, 19-87, 19-88, 19-89, 19-90, 19-91, 19-92, 19-93, 19-94, 19-95, 19-96, 19-97, 19-98, 19-99, 20-00, 20-01, 20-02, 20-03, 20-04, 20-05, 20-06, 20-07, 20-08, 20-09, 20-10, 20-11, 20-12, 20-13, 20-14, 20-15, 20-16, 20-17, 20-18, 20-19, 20-20, 20-21, 20-22, 20-23, 20-24, 20-25, 20-26, 20-27, 20-28, 20-29, 20-30, 20-31, 20-32, 20-33, 20-34, 20-35, 20-36, 20-37, 20-38, 20-39, 20-40, 20-41, 20-42, 20-43, 20-44, 20-45, 20-46, 20-47, 20-48, 20-49, 20-50, 20-51, 20-52, 20-53, 20-54, 20-55, 20-56, 20-57, 20-58, 20-59, 20-60, 20-61, 20-62, 20-63, 20-64, 20-65, 20-66, 20-67, 20-68, 20-69, 20-70, 20-71, 20-72, 20-73, 20-74, 20-75, 20-76, 20-77, 20-78, 20-79, 20-80, 20-81, 20-82, 20-83, 20-84, 20-85, 20-86, 20-87, 20-88, 20-89, 20-90, 20-91, 20-92, 20-93, 20

**STAROSTWO POWIATOWE**  
**w Busku-Zdroju**  
**Wydział Architektury i Budownictwa**

Początek remontu  
/ km 0+000

**Koniec remontu  
/ km 0+368**

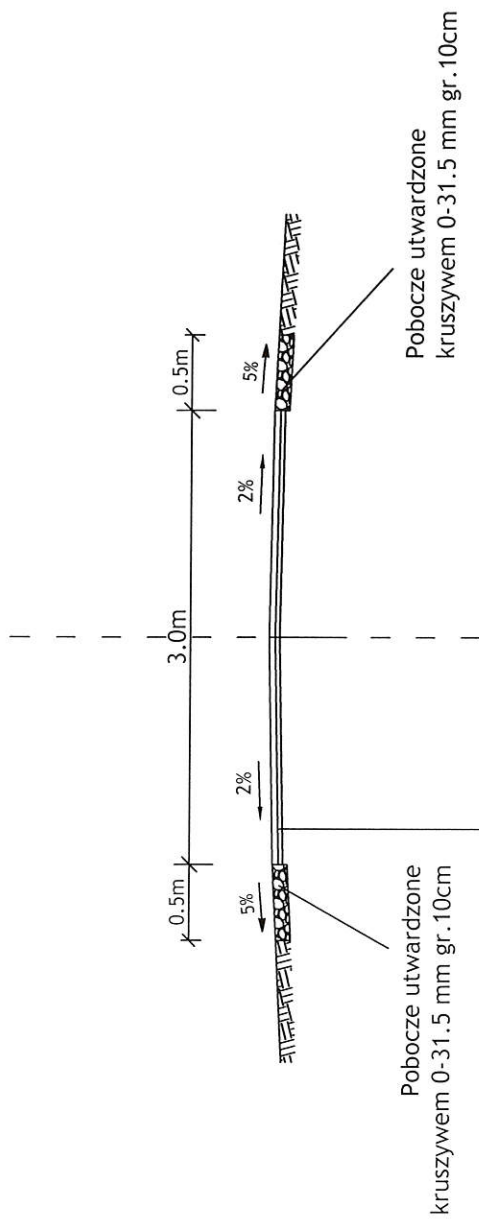


Investor:	Remont drogi gminnej Nr 361075T Wójcza - „Zarzecze” od km 0+000 do km 0+368, długości 368 mb.		Branża drogowa	
Gmina Pacanów ul. Rynek 15 28-133 Pacanów	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
	mgr Krzysztof Tulak	KL - 27/92	luty 2016	
Zawaga rysunku			Plan zagospodarowania terenu	

### Plan zagospodarowania terenów

# PRZEKRÓJ NORMALNO-KONSTRUKCYJNY

od km 0+000 do km 0+300



Warstwa ścierna z mieszanki mineralno-asfaltowej gr. 4cm dla

Warstwa wyrównawcza z mieszanki mineralno-asfaltowej grubości 75kg/m<sup>2</sup>

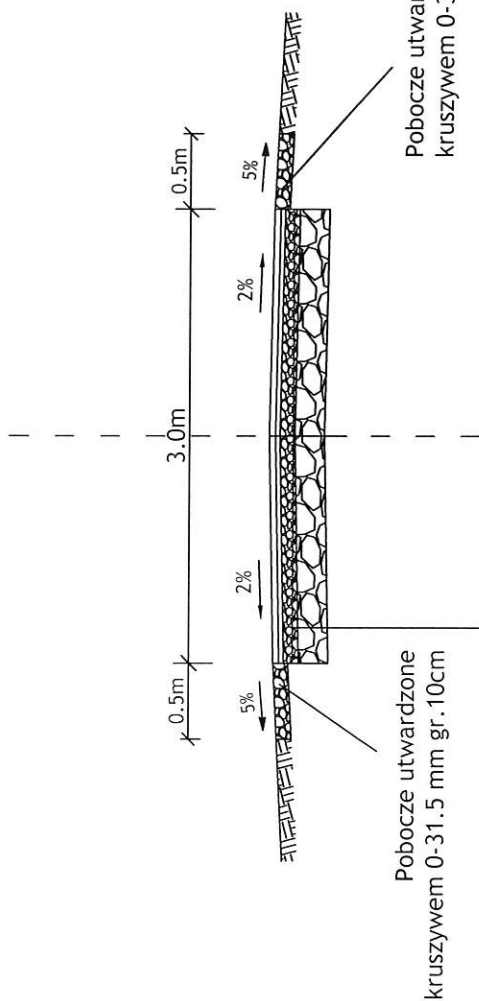
STAROSTWO POWIATOWE  
w Busku-Zdroju  
Wydział Architektury i Budownictwa

Inwestor: Gmina Pacanów ul. Rynek 15 28-133 Pacanów	Remont drogi gminnej Nr 361075T Wójcza - "Zarzeczce" od km 0+000 do km 0+368 długości 368mb.		Branża drogowa	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Opracował	mgr Krzysztof Tutak	KL - 27/92	luty 2016	
Nazwa rysunku	Przekrój normalno - konstrukcyjny			



# PRZESKÓJ NORMALNO-KONSTRUKCYJNY

od km 0+300 do km 0+368



Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej gr. 4cm dla

Warstwa wyrównawcza z mieszanki mineralno-asfaltowej grubości 75kg/m<sup>2</sup>

Warstwa górna podbudowy z kruszywa kamiennego 0 - 31,5 mm grubości 10cm

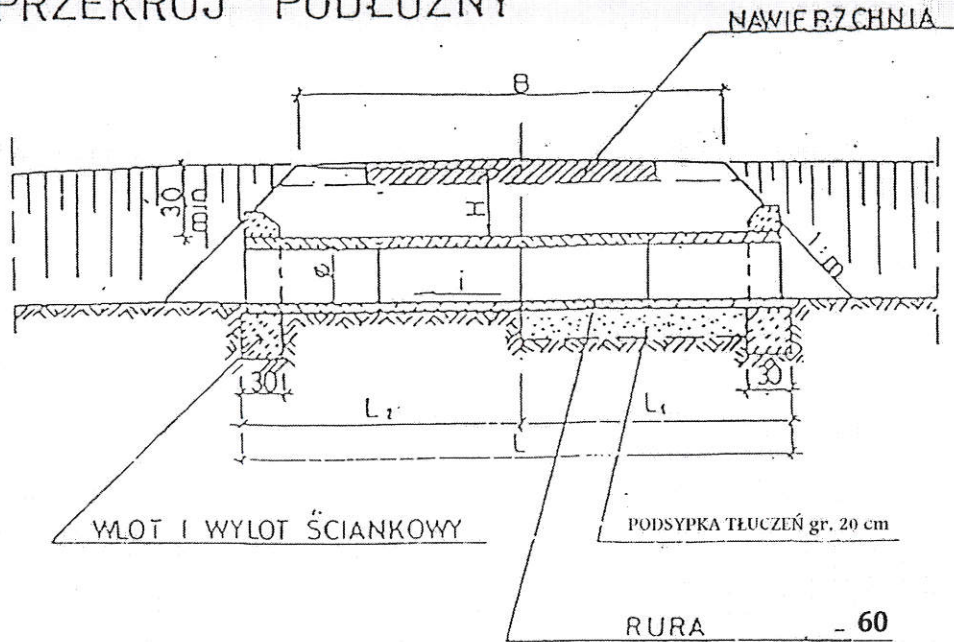
Warstwa dolna podbudowy z kruszywa 31,5 - 63 mm grubości 20cm

Inwestor: Gmina Pacanów ul. Rynek 15 28-133 Pacanów	Remont drogi gminnej Nr 361075T Wójcza - "Zarzeczce" od km 0+000 do km 0+368 długości 368mb.		Branża drogowa	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
	mgr Krzysztof Tutak	KL - 27/92	luty 2016	
Opracował	Przekrój normalno - konstrukcyjny			
Nazwa rysunku				

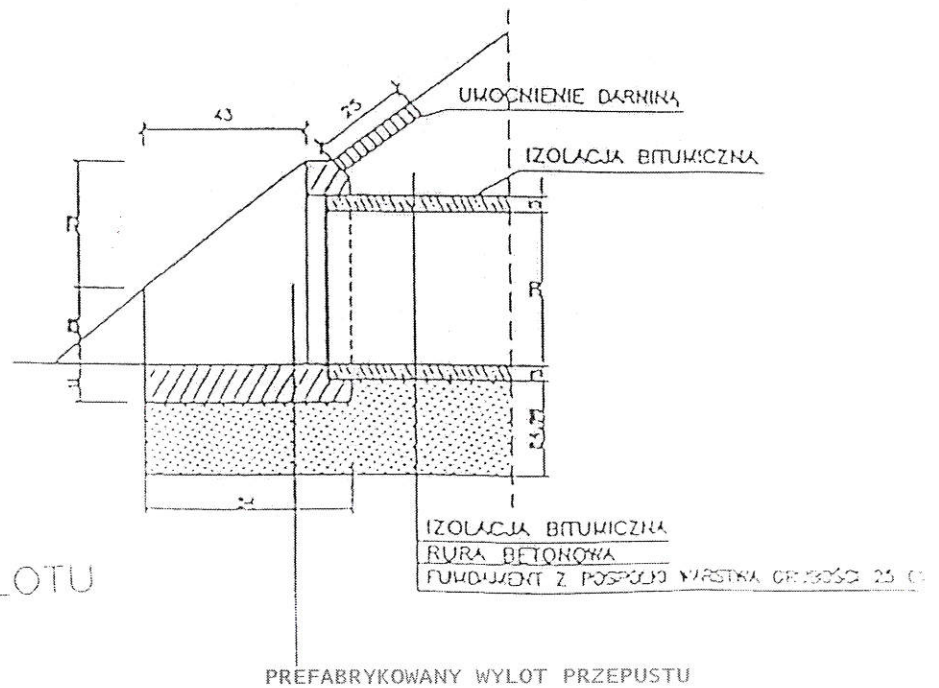
# Szczegół - przepust pod jezdnią

STAROSTWO POWIATOWE  
w Busku-Zdroju  
Wydział Architektury i Budownictwa

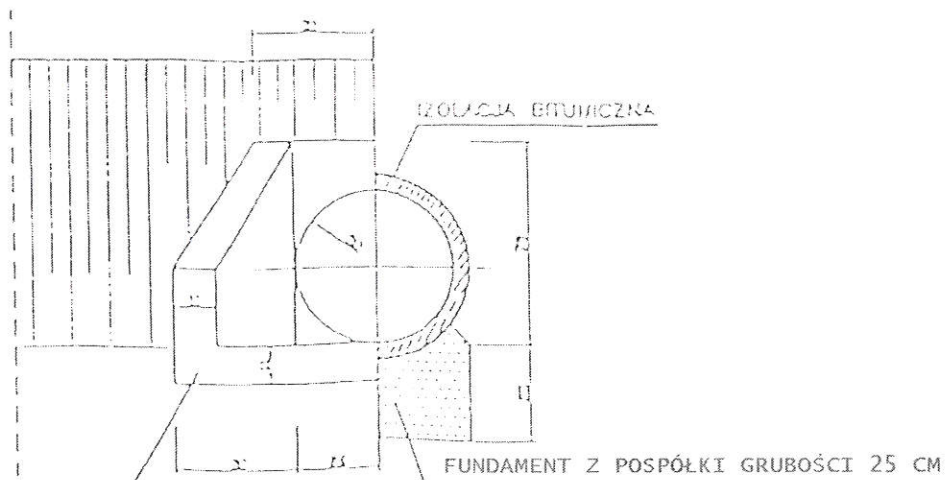
## PRZEKRÓJ PODŁUŻNY



## SZCZEGÓŁ ŚCIANKI CZOŁOWEJ



## WIDOK OD STRONY WYŁOTU



PREFABRYKOWANY WYŁOT PRZEPUSTU