

## PROJEKT BUDOWLANY

# ODBUDOWY DROGI GMINNEJ OLBIERZOWICE – NOWA WIEŚ dł.1255 m

**OBIEKT :** Droga gminna  
Olbierzowice – Nowa Wieś

**WŁAŚCICIEL  
NIERUCHOMOŚCI:**

Gmina Klimontów

Niniejszy załącznik Nr. 1  
stanowi integralną część decyzji

nr *AP. XI. 21. 7307/94/06*  
z dnia *08.11.2006*

**INWESTOR :** Urząd Gminy w Klimontowie  
27- 640 Klimontów  
pow. Sandomierski  
woj. Świętokrzyskie

**PROJEKTANT :** mgr inż. Czesław Bzdyra  
27- 640 Klimontów ul. Zysmana 12  
upr. proj. 72/T-bg /98

KLIMONTÓW 16.10. 2006

mgr inż. CZESŁAW BZDYRA  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej  
nr ewid: 72/Tbg/98

## SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

1. Opis techniczny
2. Decyzja o ustaleniu warunków zabudowy i zagospodarowania terenu wydana przez Wójta Gminy Klimontów
3. Oświadczenie projektanta odnośnie kompletności opracowania
4. Kserokopia uprawnień budowlanych do projektowania Nr 72/Tbg/98 nadanych przez Wojewodę Tarnobrzieskiego
5. Zaświadczenie Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach o przynależności do Izby
6. Wykaz właścicieli działek przyległych do drogi
7. Część graficzna
  - 7.1 Orientacja w skali 1 : 10.000 rys. 1
  - 7.2 Plan zagosp. terenu w skali 1 : 5.000 rys. 2
  - 7.3 Przekrój normalny w skali 1 : 50 rys. 3
  - 7.4 Mapa ewidencji gruntów w skali 1: 5.000 rys. 4
8. Szczegółowe specyfikacje techniczne
9. Przedmiar robót
10. Kosztorys inwestorski

STAROSTWO POWIATOWE  
W TARNOBREZIU  
ul. Wolności 10  
42-600 Tarnobrzeg

**GMINA KLIMONTÓW**  
w Klimontowie  
**OPIS TECHNICZNY**  
27-840 Klimontów  
pow. Sandomierski  
woj. Świętokrzyskie

do projektu budowlanego na odbudowę drogi gminnej  
Olberzowice – Nowa Wieś dł.1255 m

**Inwestor :**

Urząd Gminy  
w Klimontowie  
woj. świętokrzyskie

**I. Podstawa opracowania**

1. Umowa o dzieło .
2. Ustawa z dnia 07 lipca 1994 r. - Prawo budowlane / Dz.U. Nr 156, poz. 1118 z 2006 r. z późn. zm. /.
3. Ustawa z dnia 21 marca 1995 r. o drogach publicznych / Dz. U. Nr 71 , poz. 838 z późn. zm. /.
- 4 Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie / Dz. U. Nr 43 , poz. 430 /.
5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego / Dz. U. Nr 202 ,poz. 2072/.
6. Katalog typowych konstrukcji jezdni podatnych . Wydanie II znowelizowane opracowane przez Instytut Badawczy Dróg i Mostów w Warszawie .

**II. Lokalizacja projektowego odcinka**

Przedmiotowy odcinek drogi położony jest na terenie miejscowości Nowa Wieś , Olberzowice w woj. świętokrzyskim i znajduje się w administracji Urzędu Gminy w Klimontowie . Projektowana droga posiada długość1255 m. Początek projektowanego odcinka stanowi skrzyżowanie z drogą gminną nr 001151 T Nowa Wieś p. Wieś , a koniec skrzyżowanie z drogą powiatową nr 0787 T Pokrzywianka - Olberzowice.

**III. Stan istniejący**

Istniejąca droga o nawierzchni tłuczniowo –żwirowej przebiega w terenie falistym. Szerokość jezdni jest zmienna i oscyluje w granicach 3,00 m, a korony drogi w granicach 4,00 m .

STAROSTWO POWIATOWE  
W SANDOMIERZU  
27-800 Sandomierz  
ul. ... ..

Istniejąca nawierzchnia posiada liczne uszkodzenia warstwy jezdni. Na znacznej powierzchni jezdni widoczne są ubytki i odkształcenia zarówno w profilu podłużnym jak i w przekroju poprzecznym.

W sąsiedztwie drogi przebiega linia napowietrzna energetyczna.

#### **IV. Założenia projektowe**

- klasa techniczna drogi - „D”
- prędkość projektowa -  $V_p = 40 \text{ km/h}$
- obciążenie na oś - **80 kN**
- kategoria ruchu - **KR-1**
- szerokość jezdni – **3,00 m**
- szerokość obustronnych poboczy - **2 x 0,50 m**
- niweleta po istniejącej nawierzchni
- spadki poprzeczne jezdni zgodnie z warunkami technicznymi.

##### **1. Przebieg drogi w planie**

Projektowany odcinek drogi przebiega po osi istniejącej drogi w granicach pasa drogowego, bez naruszenia własności osób trzecich, co ma wpływ na wielkość promieni łuków poziomych i zminimalizowanie kosztów odbudowy.

Załamania osi drogi należy wyokrąglić łukami poziomymi o normatywnych promieniach.

##### **2. Przekrój poprzeczny**

Zaprojektowano przekrój poprzeczny o następujących parametrach :

- szerokość jezdni 3,00 m
- szerokość obustronnych poboczy 2 x 0,50 m
- szerokość korony drogi 4,00 m
- spadek poprzeczny jezdni ( daszkowy ) - 2 %
- spadek poprzeczny poboczy 8 %

##### **3. Niweleta drogi**

Zaprojektowano niweletę drogi jako wpisaną w teren, celem zminimalizowania kosztów odbudowy drogi.

STAROSTWO POWIATOWE  
w Sandomierzu  
27-600 Sandomierz  
tel. (41) 25 10 10 00

**GMINA KLIMONTÓW**

w Klimontowie

27-640 Klimontów

pow. Sandomierski

woj. Świętokrzyskie

NIP: 864-17-29-561, Regon: 830409940

#### 4. Konstrukcja nawierzchni jezdni

Zaprojektowano następujący układ konstrukcyjny jezdni :

- warstwa ścieralna grub. 4 cm z betonu asfaltowego średnioziarnistego o strukturze zamkniętej II standard wg PN – S – 96025/00
- warstwa wyrównawcza grub. 2 cm z betonu asfaltowego
- podbudowa gr. 20 cm z tłuczni kamiennego

Pobocza należy utwardzić kruszywem łamanym gr. 8 cm.

#### 5. Odwodnienie drogi

\* Odwodnienie drogi odbywa się powierzchniowo poprzez grawitacyjny spływ wód opadowych zgodnie z naturalnymi spadkami terenu.

#### 6. Oznakowanie pionowe

Skrzyżowanie z drogą gminna nr 001151 T Nowa Wieś p. Wieś i powiatową nr 0787 T Pokrzywianka - Ulanowice należy oznakować znakami ostrzegawczymi na słupkach z rur stalowych o średnicy 40 mm , zgodnie z „Instrukcją o znakach pionowych”.

Z uwagi na nienormatywną szerokość jezdni , należy wprowadzić ograniczenia ruchu po uprzednim opracowaniu projektu organizacji ruchu.

**mgr inż. CZESŁAW BZDYRA**

uprawnienia budowlane do projektowania

bez ograniczeń

w spec. konstrukcyjno-budowlanej.

nr ewid: 72/Tbg/98

STAROSTWO POWIATOWE  
W SANDOMIERZU  
ZADZIAŁANIE 113  
ul. ...  
...

**GMINA KLIMONTÓW**  
w Klimontowie  
27-640 Klimontów  
pow. Sandomierski  
woj. Świętokrzyskie  
NIP: 864-17-29-561, Regon: 830409940

## INFORMACJA

### DOT. BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**Nazwa i adres obiektu budowlanego:**

Odbudowa drogi gminnej  
Olbierzowice – Nowa Wieś

**Nazwa i adres inwestora:**

Urząd Gminy w Klimontowie  
27-640 Klimontów  
ul. Zysmana 1  
woj. świętokrzyskie

**Projektant :**

mgr inż. Czesław Bzdyra  
27-640 Klimontów  
ul. Zysmana 12  
upr. bud. nr 72/T-bg /98

STAROSTWO POWIATOWE  
W KIMONTOWIE  
ul. Sandomierska 101  
27-640 Klimontów

**SPORZĄDZIŁ:**

mgr inż. **CZESŁAW BZDYRA**  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej  
nr ewid: 72/Tbg/98

KLIMONTÓW , dn. 16.10.2006

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Projektowana droga posiada długość 1255 m. Początek projektowanego odcinka stanowi skrzyżowanie z drogą gminną nr 001151 T Nowa Wieś p. Wieś, a koniec skrzyżowanie z drogą powiatową nr 0787 T Pokrzywianka - Olbierzowice.

Zakres planowanych robót obejmuje wykonanie nawierzchni twardej ulepszonej o szer. 3,00 m na całym odcinku. Istniejącą podbudowę tłuczniowo - żwirową należy wzmocnić warstwą tłucznia kamiennego gr. 20 cm. Następnie należy wbudować dwie warstwy betonu asfaltowego o gr. 2 + 4 cm / w-wa wiążąca i ścieralna /.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Istniejąca droga posiada nawierzchnię tłuczniowo - żwirową o szerokości ok. 3,00 m. Odwodnienie pasa drogowego odbywa się powierzchniowo poprzez grawitacyjny spływ wód opadowych zgodnie z naturalnymi spadkami terenu.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

W sąsiedztwie pasa drogowego projektowanej drogi zlokalizowana jest napowietrzna linia energetyczna NN wraz z przyłączami do indywidualnych gospodarstw.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Na projektowanej drodze odbywa się całodobowy ruch pojazdów o znaczeniu lokalnym. Skala zagrożenia – średnia.

Skrzyżowania projektowanej drogi z istniejącym uzbrojeniem technicznym / linia i przyłącza energetyczne / - skala zagrożenia średnia.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Szkolenie okresowe BHP prowadzone przez inspektora d/s BHP w zakładzie pracy. Przestrzeganie zasad bezpieczeństwa pracy na budowie i organizacja zabezpieczeń – instruktaż bieżący prowadzony przez kierownika budowy.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Teren budowy należy odpowiednio zabezpieczyć na czas realizacji robót, oznakować tablicami oraz znakami drogowymi zgodnie z zatwierdzonym Tymczasowym Projektem Organizacji Ruchu. W przypadku konieczności całkowitego zajęcia pasa drogowego, należy oznakować objazdy umożliwiające sprawną komunikację.

STAROSTA W GMINIE KLIMONTÓW

mgr inż. CZESŁAW BZDYRA  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej  
nr ewid.: 72/Tbg/98

**GMINA KLIMONTÓW**

w Klimontowie  
27-640 Klimontów  
pow. Sandomierski  
woj. Świętokrzyski  
NIP: 661-1725-561, KRS: 000409940

**LEGENDA:**

- drogi istniejące
- droga projektowana



inwestor	URZĄD GMINY W KLIMONTOWIE		
Temat	ODBUDOWA DRUGI GMINNEJ OLBIERZAWICE – NOWA WIEŚ DL. 1255 m		
Faza	PROJEKT BUDOWLANY		Skala: 1 : 10.000
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	Czesław Bzdya	72/T-bg/98	16.10.2006
Nazwa rysunku	ORIENTACJA		Rys. nr 1

**mgr inż. CZESŁAW BZDYRA**  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej  
nr ewid: 72/Tbg/98

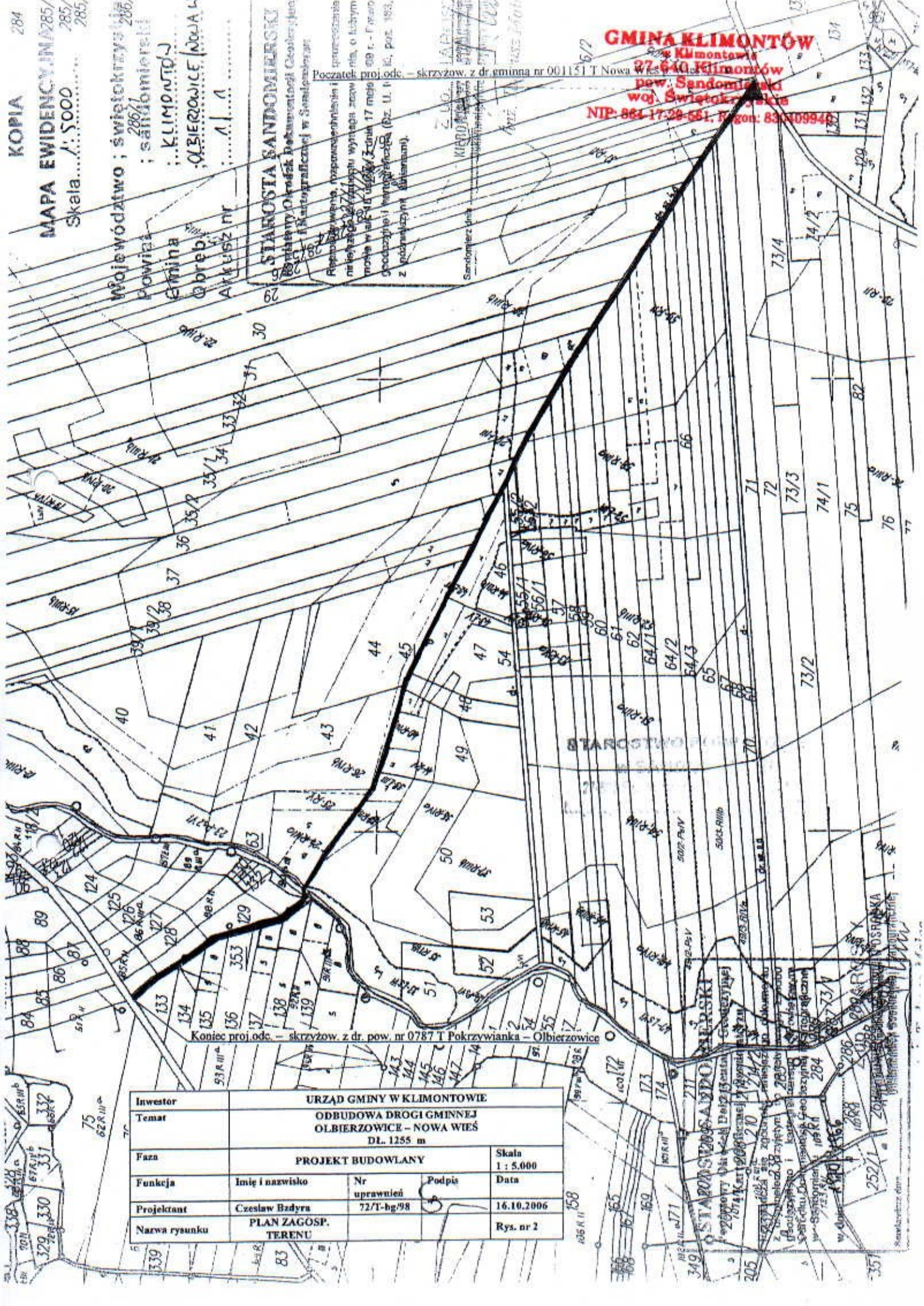


Województwo ; świętokrzyskie 286/  
 Powiat ; sandomierski 287/  
 Gmina ; KLIMONTÓW 288/  
 OLBIERZOWICE, Nowa W. 289/  
 Aktywiz. nr 1/1

STAROSTA SANDOMIERSKI  
 Biuro Starosty Sandomierski Dokumentacji Geodezyjnej  
 ul. K. Bartoza 11, Sandomierz

Początek proj. odc. - skrzyżow. z dr. gminna nr 001151 T Nowa Wieś  
 Kłimontów 27-640 Kłimontów  
 pow. Sandomierski  
 woj. Świętokrzyski  
 NIP: 861-17-28-681, Regon: 830409946

**GMINA KLIMONTÓW**  
 Kłimontów 27-640 Kłimontów  
 pow. Sandomierski  
 woj. Świętokrzyski  
 NIP: 861-17-28-681, Regon: 830409946



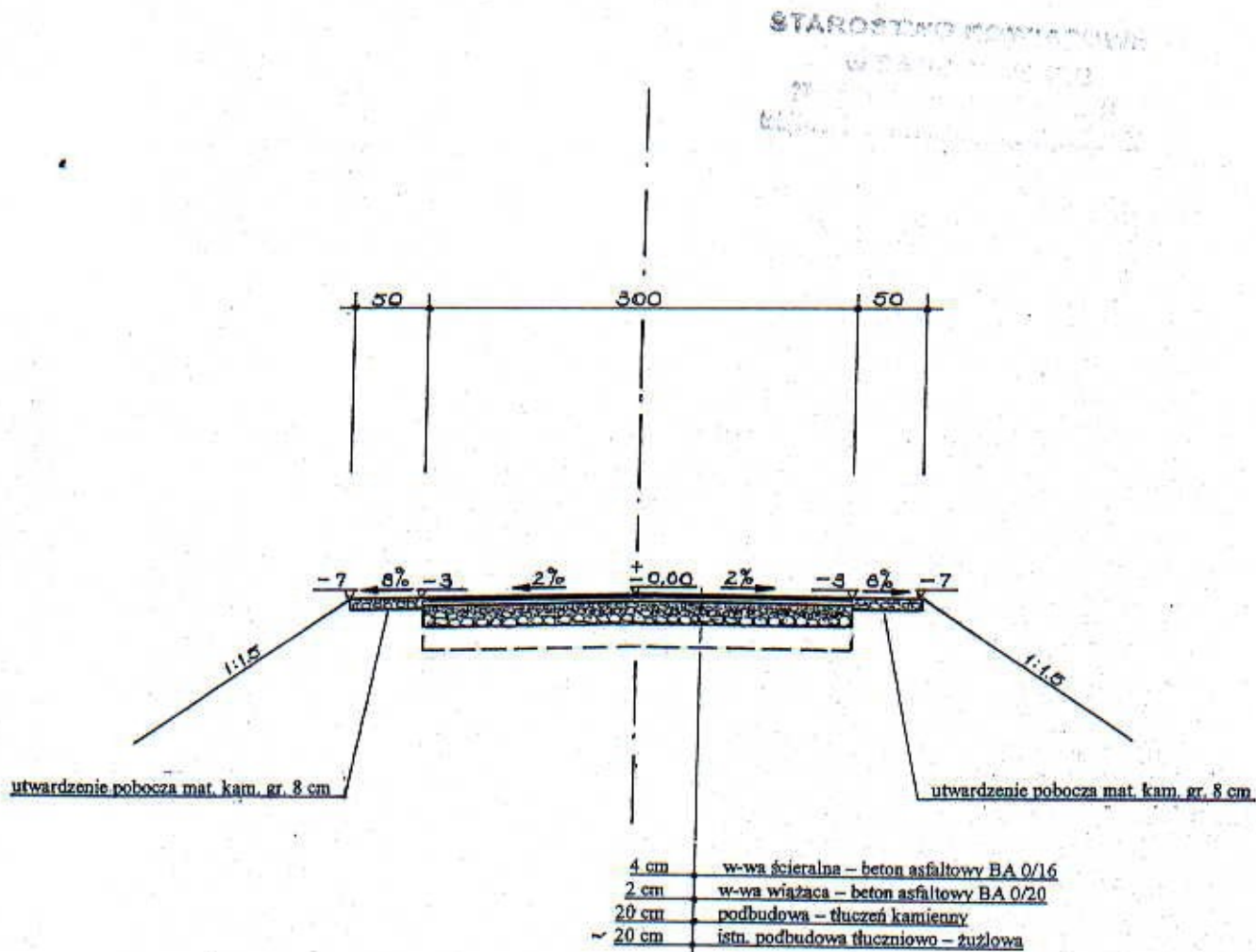
Koniec proj. odc. - skrzyżow. z dr. pow. nr 0787 T Pokrzywianka - Olbierzowice

Inwestor	URZĄD GMINY W KLIMONTOWIE		
Temat	ROBÓTA BUDOWLANA DROGI GMINNEJ OLBIERZOWICE - NOWA WIEŚ DL. 1255 m		
Faza	PROJEKT BUDOWLANY		
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	Czesław Bzdrya	72/T-hg/98	
Nazwa rysunku	PLAN ZAGOSP. TERENU		Data
			16.10.2006
			Rys. nr 2

**GMINA KLIMONTÓW**  
w Klimontowie  
27-640 Klimontów  
pow. Sandomierski  
woj. Świętokrzyskie  
NIP: 864-17-29-561, Regon: 830409940

## PRZEKRÓJ NORMALNY

### SKALA 1 : 50



Inwestor	URZĄD GMINY W KLIMONTOWIE			
Temat	ODBUDOWA DRUGI GMINNEJ OLBIERZOWICE – NOWA WIEŚ DL. 1255 m			
Faza	PROJEKT BUDOWLANY			Skala 1 : 50
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data
Projektant	Czesław Bzdya	72/T-bg/98	<i>C. Bzdya</i>	16.10.2006
Nazwa rysunku	PRZEKRÓJ NORMALNY			Rys. nr 3

**mgr inż. CZESŁAW BZDYRA**  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej  
nr ewid: 72/Tbg/98

