

**UPROSZCZONE OPRACOWANIE
TECHNICZNE**

**REMONT DROGI UL. GŁĘBOKA W PIETRZYKOWICACH
O DŁUGOŚCI 100,0m**

Temat: **modernizacja-remont drogi gminnej**

Investor: **Urząd Gminy Łodygowice**

Opracowanie zawiera:

1. Opis techniczny
2. Orientacja
3. Przekrój konstrukcyjny
4. Kosztorys inwestorski wraz z przedmiarem robót

Opracowano: maj 2007 roku

Opracował:

~~mgr inż. bud. Dariusz Kotajny~~
Uprawnienie budowlane do kierowania
robótami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukc.-budowlanej
Nr ewid. 146/00

Opis techniczny do opracowania techniczno-uproszczonego

Remont drogi gminnej w Pietrzykowicach

Nawierzchnia drogi z masy mineralno-bitumicznej

1. Podstawa opracowania

1.1 Zlecenie Urzędu Gminy Łodygowice

1.2 Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie

1.3 Polskie i Branżowe Normy Budowlane w zakresie związanym z Opracowaniem

1.4 Aktualne Specyfikacje Techniczne

1.5 Pomiary uzupełniające w terenie w przedstawicielem Inwestora

2. Dane ogólne:

2.1. Projektowana droga gminna w pasie istniejącej drogi ul. Głęboka w Pietrzykowicach obejmuje: wykonanie podbudowy z kruszyw naturalnych i łamanych oraz nawierzchni z masy mineralno-bitumicznej.

2.2. Wycena inwestorska projektowanego drogi według aktualnie obowiązujących przepisów.

3. Cel remontu-modernizacji

Intencją opracowania jest utwardzenie i uporządkowanie drogi gminnej z przeznaczeniem do ruchu przede wszystkim dla pojazdów dojeżdżających do okolicznych pól uprawnych i zabudowań.

4. Część projektowa

4.1. Droga gminna została zaprojektowana w zakresie wykonania podbudowy z kruszywa naturalnego i kruszywa łamanego nawierzchni z masy mineralno-bitumicznej celem uzyskania dojazdu do pól uprawnych i zabudowań.

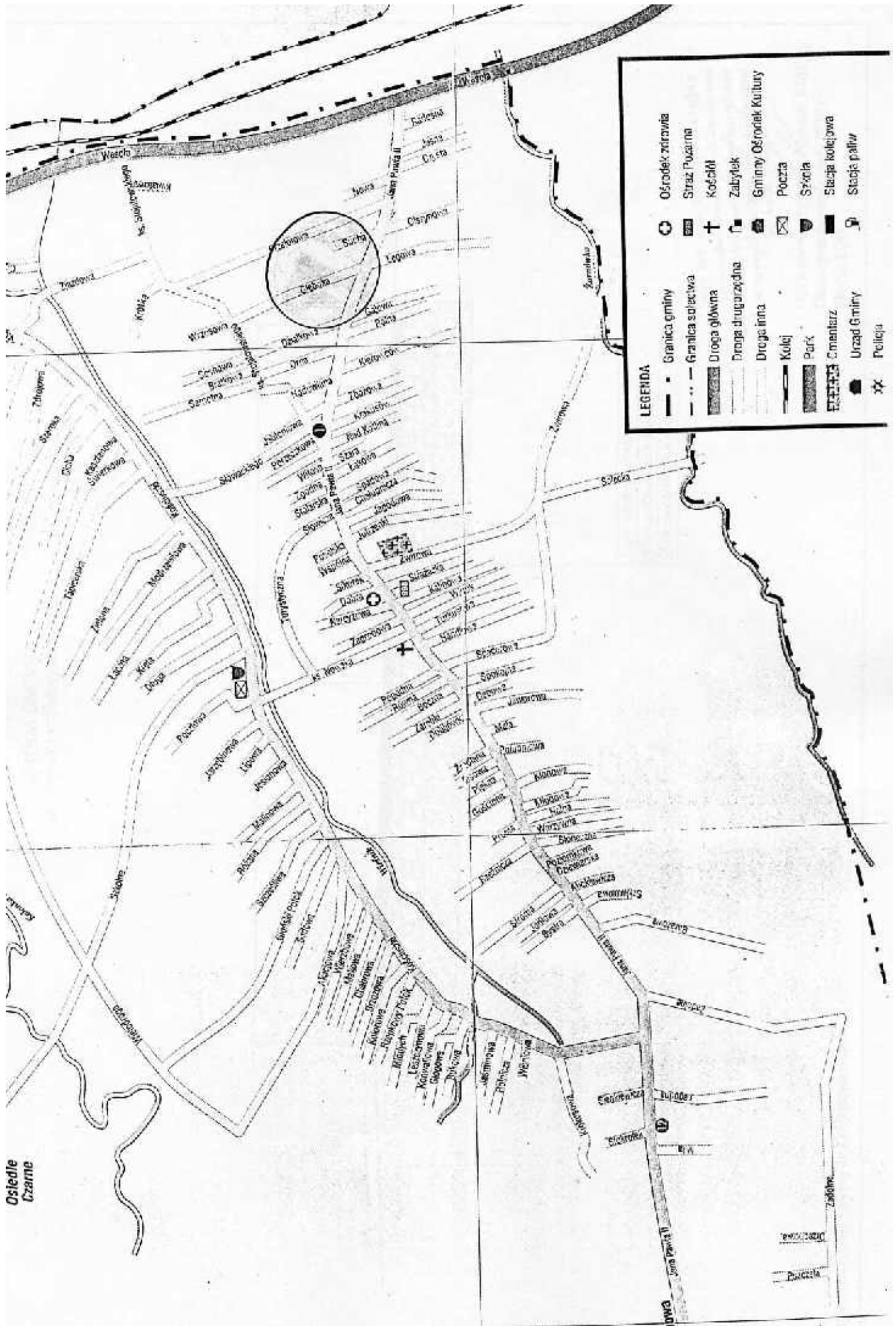
5. Koszt budowy

5.1. Zgodnie z ustaleniami opracowano przedmiar robót, kosztorys inwestorski.
Kalkulując koszt budowy oparto się na obowiązujących katalogach KNNR i cennikach.




















Opracował:

mgr inż. Tomasz Kotajny

mgr inż. bud. Tomasz Kotajny
Uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.
Nr ewid. 146100



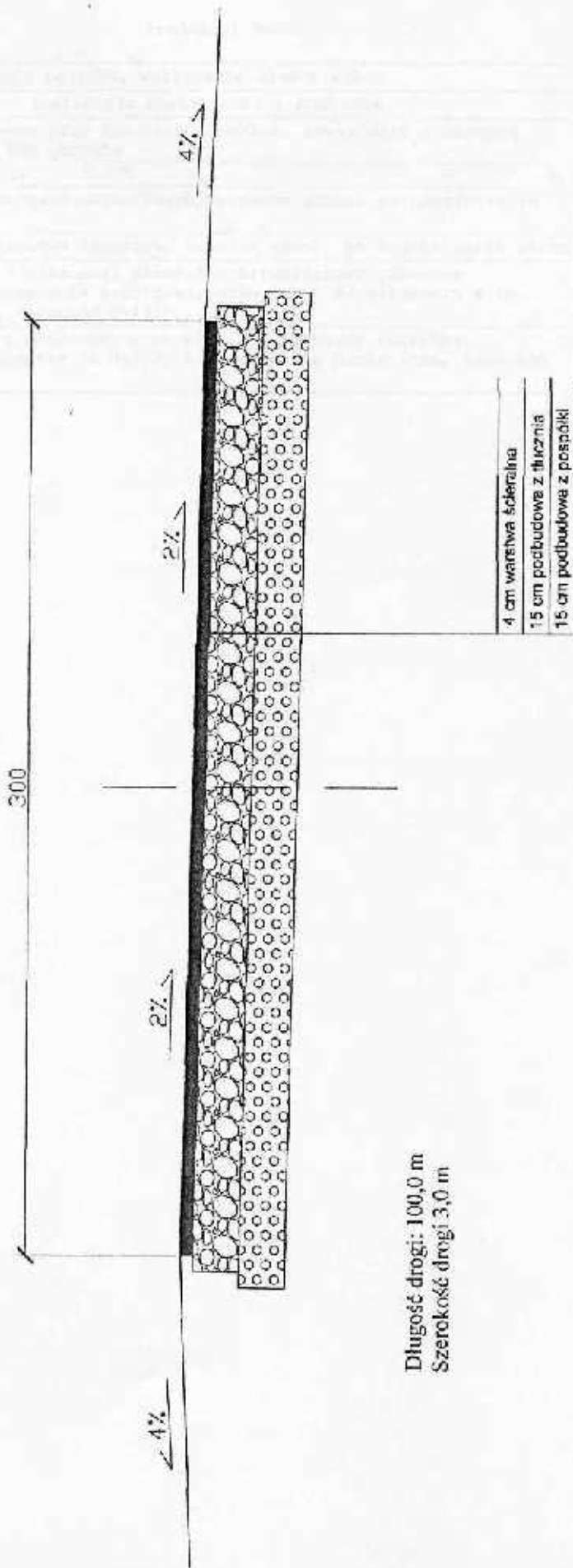
LEGENDA

	Granica gminy		Osrodek zdrowia
	Granica sołectwa		Straz Poczarna
	Droga główna		Kościół
	Droga drugorzędna		Zabytek
	Droga inna		Gminy Ośrodek Kultury
	Kolej		Poczta
	Park		Stacja
	Cmentarz		Stacja kolejowa
	Urząd Gminy		Stacja paliw
	Policja		

Osiedle Czarne

Wielka
Pocztowa

DROGA GMINNA
ul. Głęboka w Pietrzykowicach



Długość drogi: 100,0 m
Szerokość drogi 3,0 m

mgr inż. bud. Tomasz Kotajny
Uprawnienie do wykonywania
robotami hydrotechnicznymi
w specjalności: ~~projektowanie~~
Nr ewid. 146100

Opracował: mgr inż. Tomasz Kotajny
Data opracowania: maj 2007r.
Skala: 1:20

Inwestor: Urząd Gminy w Lodygowicach

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Ul. Głęboka w Pietrzykowicach - konstrukcja nawierzchni i podbudów				
1.001 KNNR 1/104/4	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim prace pomiarowe i geodezyjne	0,100 / = 0,1	0,100	km
1.002 KNNR 6/112/6	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm		300,00	m2
1.003 KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm		300,00	m2
1.004 KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t		300,00	m2
1.005 KNNR 6/309/7 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), dodatek za dalszy 1-km przewozu ponad 5-km, samochód 5-10-t (1)		33,66	t