

**UPROSZCZONE OPRACOWANIE
TECHNICZNE**

**REMONT DROGI UL. PROSTA W PIETRZYKOWICACH
O DŁUGOŚCI 120,0m**

Temat: **modernizacja-remont drogi gminnej**

Inwestor: **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. Tomasz Kotajny
Uprawnienie budowlane do kierowania
robotami budowlanymi i bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewld. 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. Prosta 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.

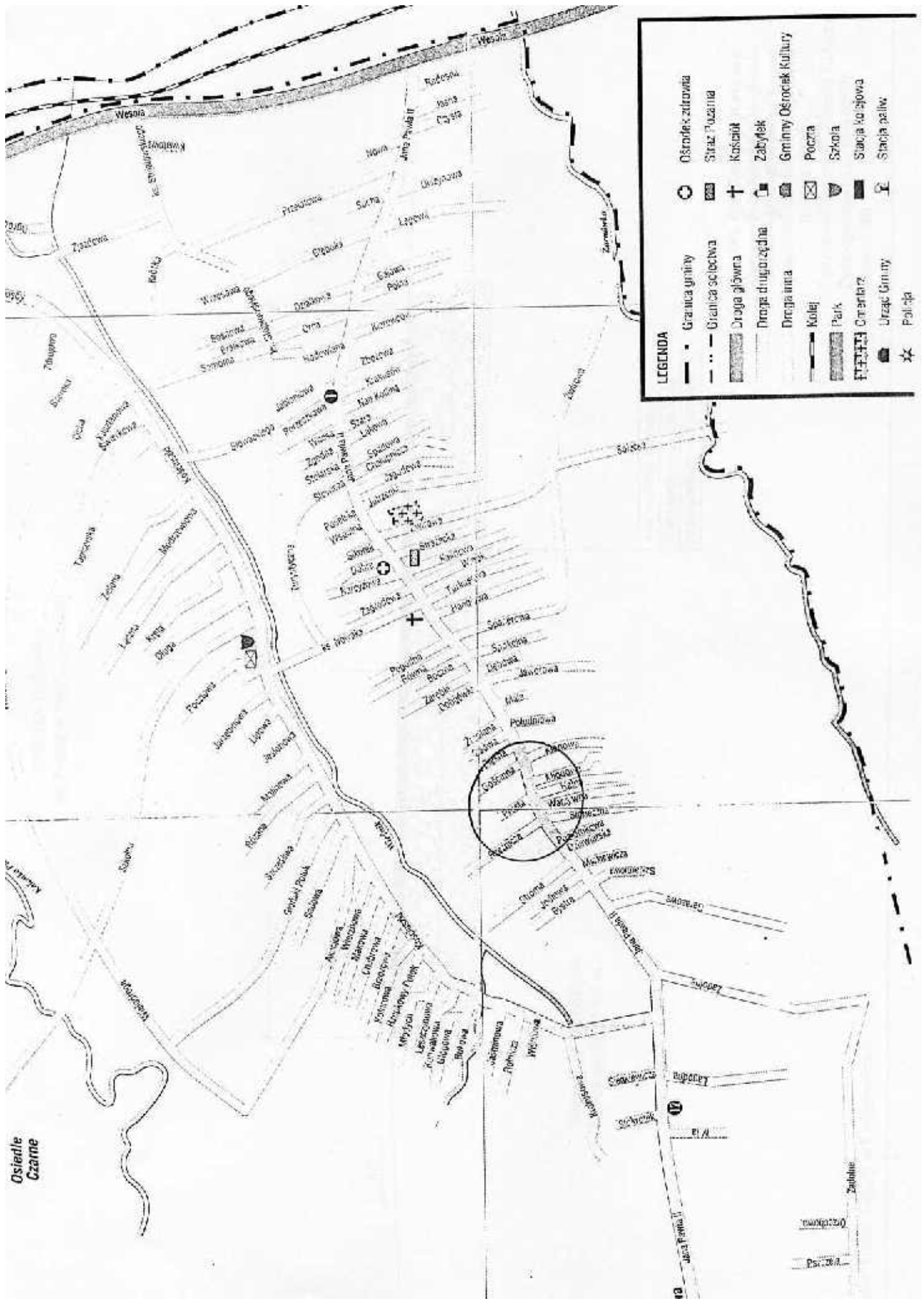
5. Koszt budowy

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*
Uprawnienie budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności kosztorysowania
i kosztorysowania Nr. 146/00



0:10000
 1:20000
 1:50000

Zachód

ul. Jana Pawła II

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

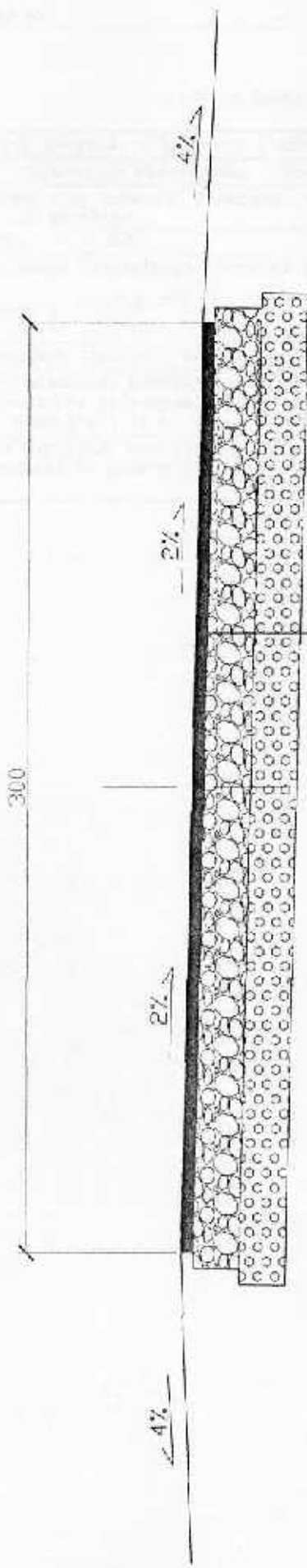
17

17

17

17

DROGA GMINNA
ul. Prosta w Pietrzykowiecach



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

mgr inż. bud. Tomasz Kotajny
Uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
N. ewid. 146/00

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

Investor: Urząd Gminy w Lodygowicach

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Ul. Prosta w Pietrzykowicach - konstrukcja nawierzchni i podbudów						
1.001 KNR 1/134/4	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim					
	prace pomiarowe i geodezyjne	0,120	=	0,12		km
1.002 KNR 6/112/8	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm					
	warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa pospółki naturalnej	120,00 + 3,00	=	360,0		m2
1.003 KNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm			360,00		m2
1.004 KNR 6/303/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernista), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa krytyczna, samochód 5-10-t			360,00		m2
1.005 KNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernista), dodatek za dalszy 1-km przewozu ponad 5-km, samochód 5-10-t (1)			40,40		t