

PROJEKT

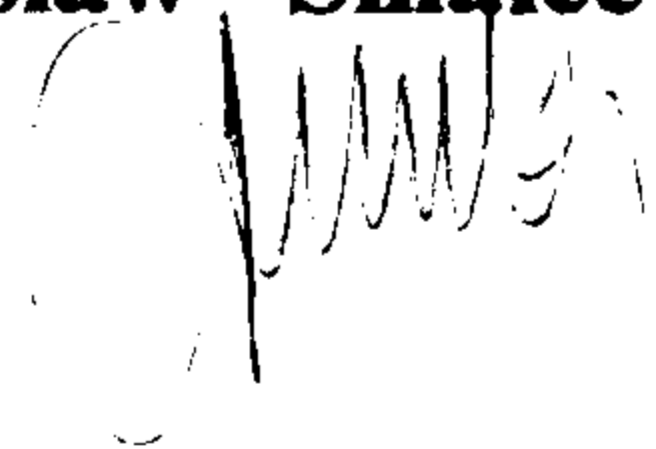
MODERNIZACJI DROGI DOJAZDOWEJ

DO GRUNTÓW ROLNYCH

SOŁECTWA KAMIENICA POLSKA

Inwestor : GMINA KAMIENICA POLSKA

Projektował: Stanisław Smalec



Częstochowa , czerwiec 2008

**Nazwa opracowania : Projekt modernizacji drogi dojazdowej
do gruntów rolnych sołectwa Kamienica Polska**

Inwestor : Gmina Kamienica Polska

Podstawa wykonania : Umowa

Data wykonania: czerwiec 2008 r.

PROJEKTANT: *Stanisław Smalec
ul. Łukasińskiego 77/2
42-207 Częstochowa
upr.do projektowania i nadzorowania budowy
dróg i mostów.
ET- 83861/162/4235/82*

KLAUZULA SPRAWDZENIA

**Oświadczam , iż opracowanie jest zgodne z zawartą umową ,
obowiązującymi przepisami i normami technicznymi i jest kompletne z
punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.**



Częstochowa, czerwiec 2008r.

PROJEKT ZAWIERA

- 1. Opis techniczny**
- 2. Przedmiar robót.**
- 3. Orientacje**
- 4. Plan sytuacyjny**
- 5. Przekrój normalny**

Opis techniczny
do projektu modernizacji drogi dojazdowej do gruntów rolnych
sołectwa Kamienica Polska .

1. Podstawa i zakres opracowania.

Projekt opracowano na zlecenie Urzędu Gminy w Kamienicy Polskiej.

Opracowanie obejmuje modernizację drogi dojazdowej do pól sołectwa Kamienica Polska (ul. Magazynowa).

2. Opis stanu istniejącego.

Obecnie droga objęta opracowaniem posiada nawierzchnię tłuczniową o szerokości 5,0 m ograniczona obustronnie poboczami ziemnymi i rowami odwadniającymi.

Z uwagi na wzmożony ruch pojazdów dojeżdżających do przyległych użytków rolnych w okresie wiosennym i jesiennym czyli najbardziej niekorzystnym okresie dla eksploatacji dróg następuje jej niszczenie.

Nawierzchnia tłuczniowa pod wpływem ruchu pojazdów w okresie jesiennym i wiosennym (nawierzchnia nawodniona) jest szczególnie podatna na powstawanie wyboi i wyrw , które znacznie ograniczają zdolności komunikacyjne drogi.

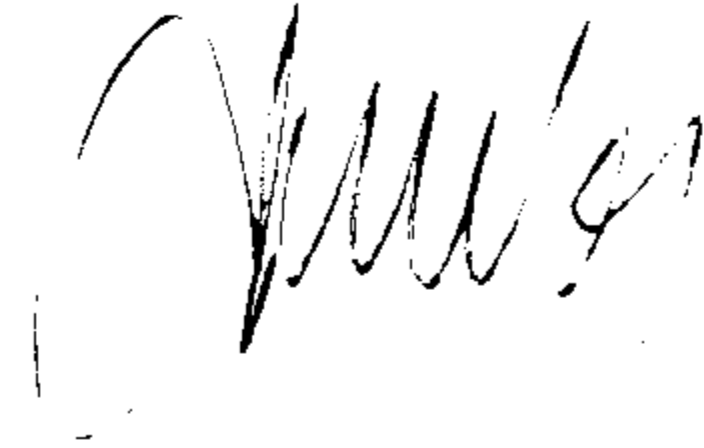
Dla zapewnienia długiej i właściwej eksploatacji drogi pożądana jest jej modernizacja.

3. Opis projektu.

Dla zapewnienia długotrwałej i bezpiecznej eksploatacji drogi projektuje się wykonanie naprawy istniejącej nawierzchni poprzez ułożenie warstwy niesortu 0-31,5 o średniej grubości 3 cm na całej szerokości istniejącej jezdni z jej zagęszczeniem.

Dla poprawienia standardu drogi projektuje się ułożenie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej grysowej o grubości warstwy 4 cm oraz wyplantowanie i wyrównanie poboczy ziemnych.

Roboty należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i P.poż oraz obowiązującymi przepisami branżowymi.



PRZEDMIAR ROBÓT

1. Nazwa i kod zamówienia :

**MODERNIZACJA DROGI DOJAZDOWEJ DO
GRUNTÓW ROLNYCH W SOŁECTWIE
KAMIENICA POLSKA - UL. MAGAZYNOWA**

2. Nazwy i kody :

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz
wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

Adres (miejsce wykonywania robót) : **GMINA KAMIENICA POLSKA
ULICA MAGAZYNOWA**

4. Nazwa i adres Zamawiającego : **GMINA KAMIENICA POLSKA**

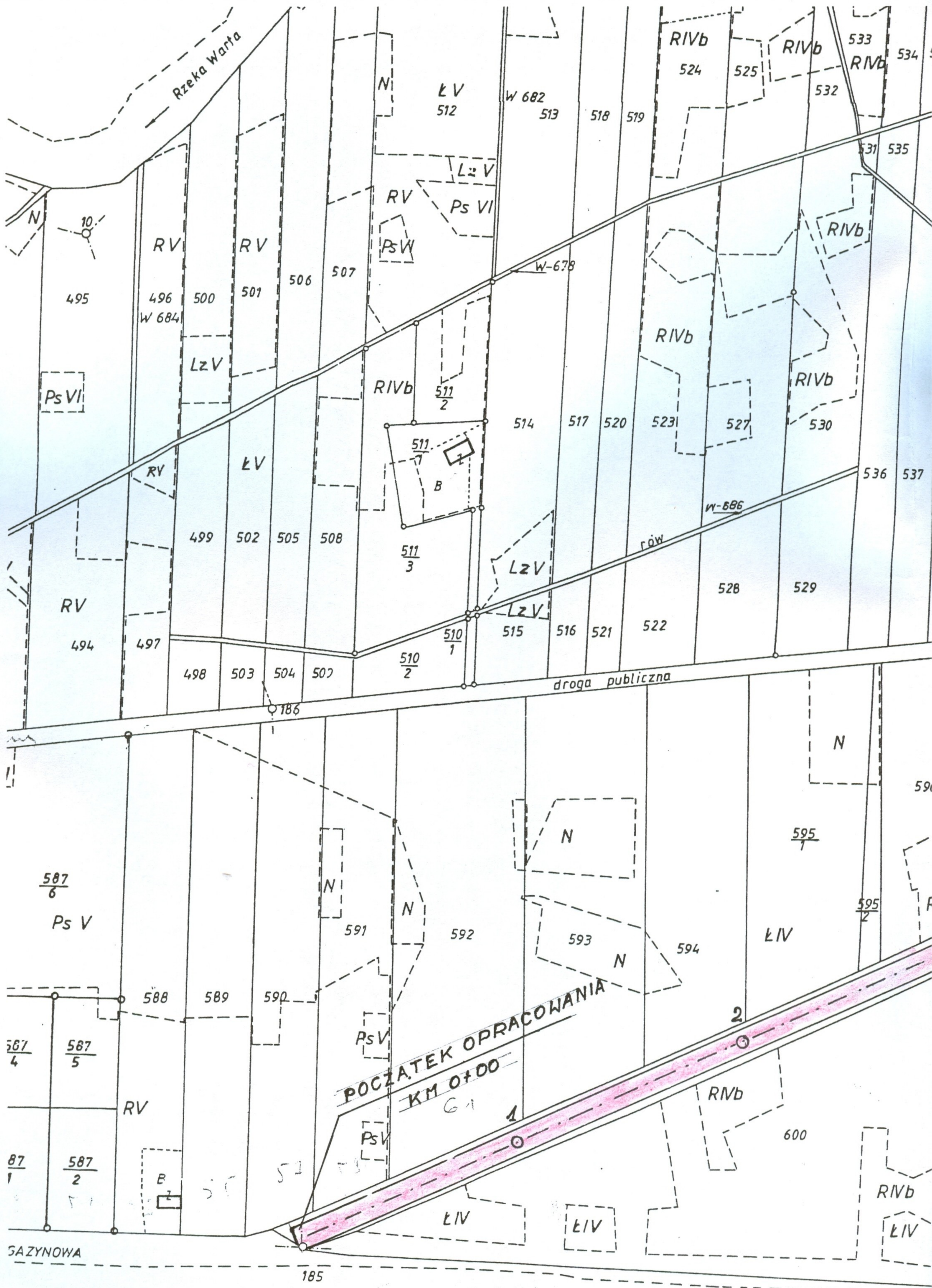
5. Data opracowania przedmiaru : **MAJ 2008 r.**

6. Autor opracowania : **Stanisław Smalec**

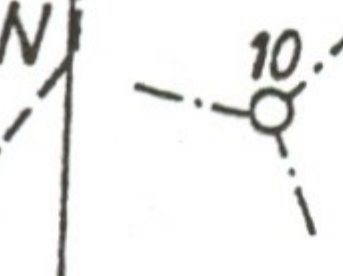
PRZEDMIAR ROBÓT

Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w sołectwie Kamienica Polska ul. Magazynowa			
1. 1.	Element: Roboty drogowe		
Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 1. 1.	KNNR 00-01-0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. [1.060]	1,06
		Jm. km	Razem: 1,06
1. 1. 2.	KNNR 00-06-0113-0400	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 3 cm [] Krotność 0,375 [1020*5]	5100.000
		Jm. m2	Razem: 5100
1. 1. 3.	KNNR 00-06-0309-0200	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych żwirowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) [1060*5.00]	5300.000
		Jm. m2	Razem: 5300
1. 1. 4.	KNNR 00-06-1301-0700	Plantowanie poboczy wykonywane ręcznie przy grubości ścinania 10 cm [1060*0.5*2]	1060.000
		Jm. m2	Razem: 1060





Rzeka Warta



Ps VI

RV

RV

RV

LzV

Ps VI

RIVb

RIVb

RIVb

RIVb

LzV

LzV

514

517

520

523

527

530

RV

RV

LzV

511

511

514

517

520

523

527

530

494

497

498

503

504

507

510

515

516

521

522

528

529

536

537

droga publiczna

186

N

587/6

Ps V

N

591

592

N

593

594

L IV

595/2

588

589

590

Ps V

POCZĄTEK OPRACOWANIA
KM 0+00

2

587/4

587/5

RV

Ps V

Ps V

RIVb

600

87/1

587/2

B

L IV

L IV

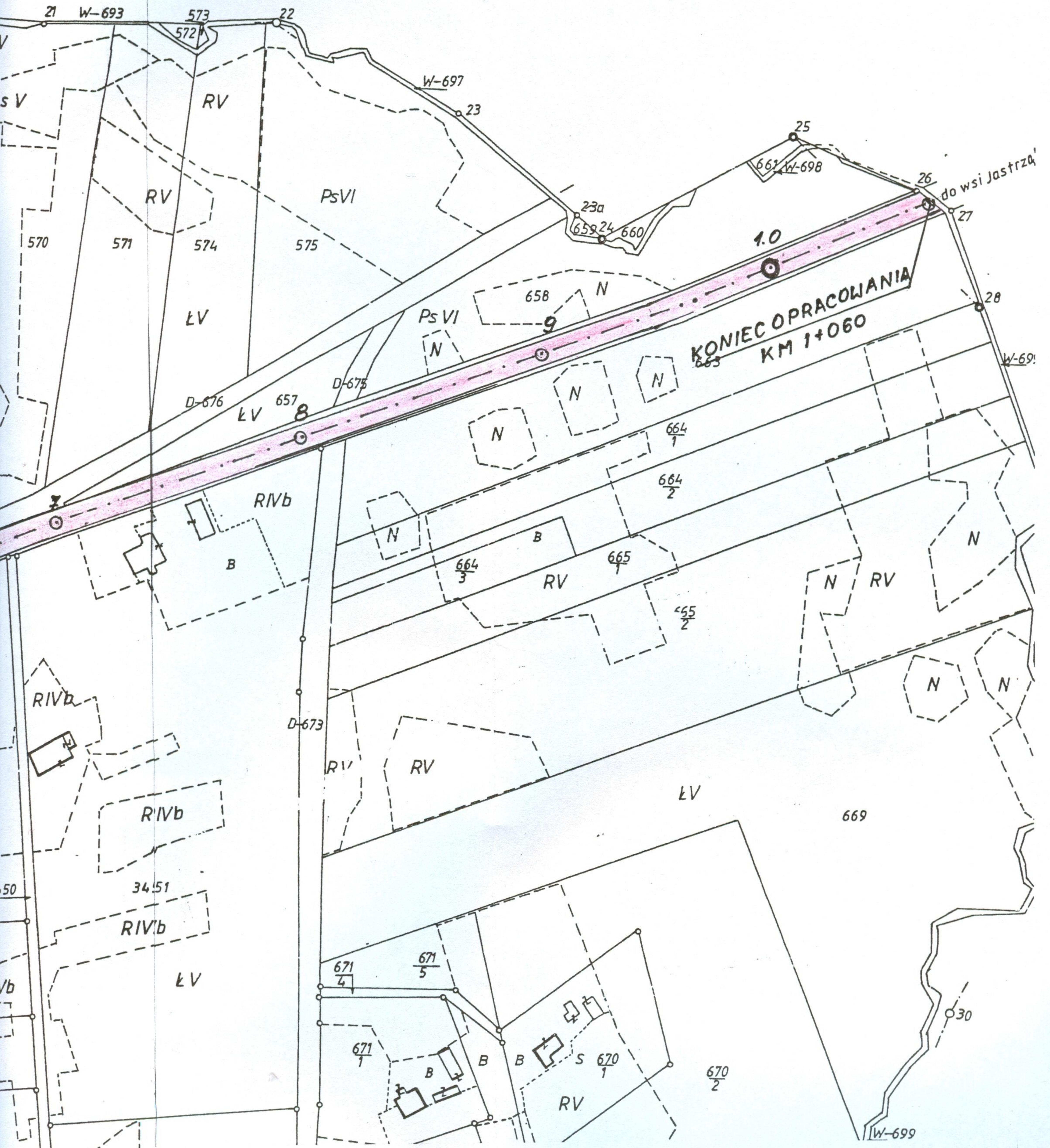
RIVb

L IV

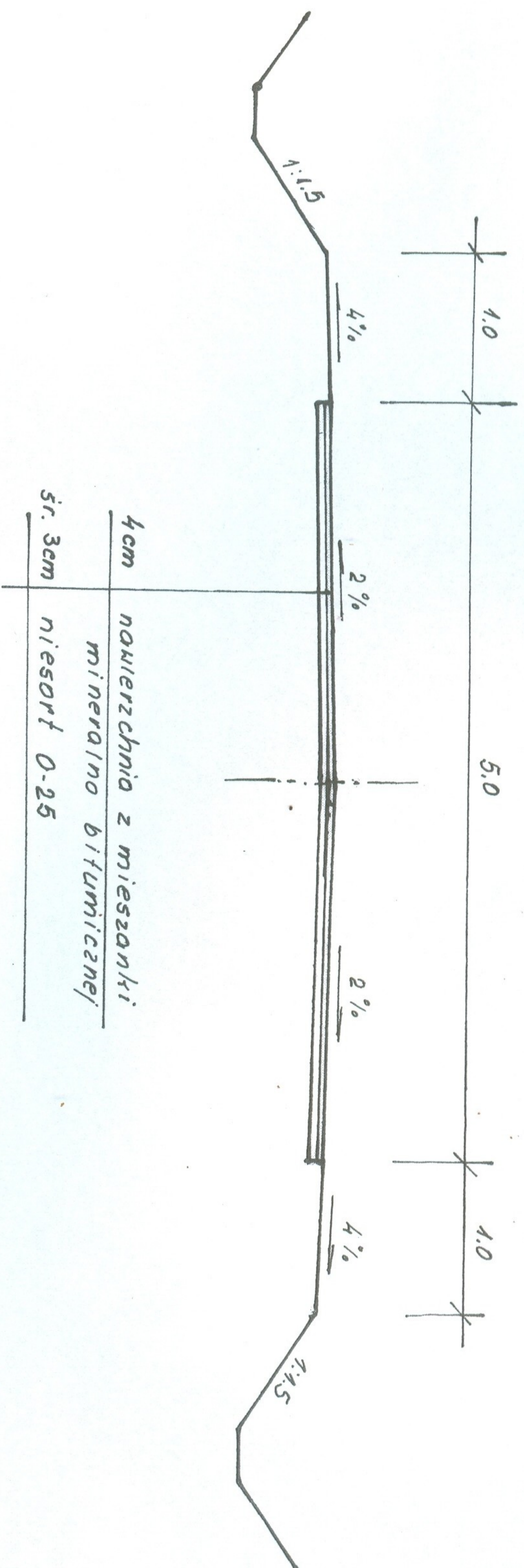
SAZYNOWA

185

Grunty wsi Jastrzab



TEMAT: MODERNIZACJA DROGI DOJAZDOWEJ DO PÓL (ul. Magazynowa)	PROJEKTOWAL STANISŁAW SMALEC		PODPIS <i>Stanisław Smalec</i>	
	TREŚĆ: PLAN SYTUACYJNY		Opr. do projektowania i nadzoru nad budową dróg i mostów. Upr. nr. ST 0386/162/4235/82	
INWESTOR: GMINA KAMIENICA POLSKA	NR.UMOWY	DATA 06.2008	SKALA 1:2000	NR.RYSUNKLU 1
	(Empty row for additional data)			



Stanisław Smalec

Upr. do projektowania i nadzorowania
budowy dróg i mostów.

Upr. nr. II 83861/162/4235/82

PROJEKTOWAL

STANISŁAW SMALEC

SPRAWDZIŁ

PODPIS

TEMAT:

MODERNIZACJA DRUGI DOJAZDOWEJ
DO PÓL (ul. Magazynowa)

TREŚĆ:

PRZEKRÓJ NORMALNY

INWESTOR:

GMINA KAMIENICA POLSKA

NR. UMOWY	DATA	SKALA	NR. RYSUNKU
	06.2008		