

PROJEKT BUDOWLANY

(DOKUMENTACJA UPROSZCZONA)

BRANŻA:

Drogowa

TEMAT:

Przebudowy ulic w Kazimierzy Wielkiej
na osiedlu „Ogrody”:

1. ulica Harcerska dł. odcinka 0,300km
2. ulica Agrestowa dł. odcinka 0,200km
3. ulica Krótka dł. odcinka 0,146km
4. ulica Cicha dł. odcinka 0,120km
5. ulica Murarska dł. odcinka 0,436km
6. ulica Miodowa dł. odcinka 0,500km
7. ulica Gruszkowa dł. odcinka 0,480km
8. ulica Jabłonowska dł. odcinka 0,347km

DATA:

Sierpień 2009

INWESTOR:

Miasto i Gmina Kazimierza Wielka

PROJEKTOWAŁ:

Czarczyński Ryszard
WZDP-81/D/66

Ryszard Czarczyński
uprawniony do projektowania
i wykonywania robót drogowych
Nr uprawnień 12/10
28-000 Kazimierza Wielka

ZAWARTOŚĆ DOKUMENTACJI:

- 1.1 Orientacja skala 1 : 10 000**
- 1.2 Opis techniczny**
- 1.3 Plan sytuacyjny skala 1 : 2 000**
- 1.4 Ogólny przedmiar robót ulic na osiedlu „Ogrody”**
- 1.5 Ogólny kosztorys ofertowy ulic na osiedlu „Ogrody”**
- 1.6 Przedmiary robót**
- 1.7 Kosztorysy ofertowe**
- 1.8 Przekroje normalno-konstrukcyjne skala 1 : 50**
- 1.9 Studzienki ściekowe z kręgów betonowych**

ORIENTACJA

SKALA 1: 10 000



OBIEKT	Przebudowy ulic w Kazimierzy Wielkiej na osiedlu „Ogrody”	Skala 1:10 000
INWESTOR	Miasto i Gmina w Kazimierzy Wielkiej	Nr
NAZWA RYSUNKU	Orientacja	Ryszard Czapczyński
PROJEKTANT	Czapczyński Ryszard WZDP-81/D/66	uprawniony do projektowania i wykonywania robót geodezyjnych Nr WZDP - 81/D/66 Bodpis

Ryszard Czapczyński
uprawniony do projektowania
i wykonywania robót geodezyjnych
Nr WZDP - 81/D/66
Bodpis
ul. Partyzantów 1
28 - 500 Kazimierza Wielka

OPIS TECHNICZNY

Przebudowy ulic w Kazimierzy Wielkiej na osiedlu „Ogrody”

I. PODSTAWA OPRACOWANIA

Uproszczoną dokumentację techniczną na wykonanie Przebudowy ulic w Kazimierzy Wielkiej o łącznej długości odcinków 2,529km na osiedlu „Ogrody” tj:

- 1. ulica Harcerska dł. odcinka 0,300km**
- 2. ulica Agrestowa dł. odcinka 0,200km**
- 3. ulica Krótka dł. odcinka 0,146km**
- 4. ulica Cicha dł. odcinka 0,120km**
- 5. ulica Murarska dł. odcinka 0,436km**
- 6. ulica Miodowa dł. odcinka 0,500km**
- 7. ulica Gruszkowa dł. odcinka 0,480km**
- 8. ulica Jabłonowska dł. odcinka 0,347km**

opracowano zgodnie z niżej wymienionymi przepisami:

- Prawo budowlane,
- Ustawa o drogach publicznych
- Rozporządzenie MTiGM z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.43),
- Rozporządzenie MTiGM z dnia 30 maja 2000r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty

inżynierskie i ich usytuowanie,

- Katalogiem typowych nawierzchni podatnych i półsztywnych,

II. STAN ISTNIEJĄCY

2.1 Opis ogólny:

Projektowane odcinki ulic znajdują się na terenie miejskim w zabudowie zwartej, jednorodzinnej – stanowiąc dojazdy do posesji.

Do obecnej chwili ulice i ciągi tych ulic były systematycznie przebudowywane i uzbrajane w wodociągi i kanalizację sanitarną.

Ulice takie jak: Cicha, Krótka, Agrestowa, część Miodowej, częściowo Jabłonowskiej, Murarskiej nie posiada nawierzchni twardej lecz tylko utwardzone są żuzłem paleniskowym i kamiennym, natomiast część ulic takich jak Jabłonowska, Murarska mają zniszczoną nawierzchnię asfaltową (ubytki i wyboje). Ulica Gruszkowa o nawierzchni asfaltowej z obustronnymi chodnikami z połamanymi płytami chodnikowymi, skorodowanymi krawężnikami stanowi łącznik pomiędzy dwiema drogami wojewódzkimi, takimi jak: Busko – Kraków (ul. Armii Krajowej) z drogą wojewódzka Jędrzejów – Brzesko (ul. Sienkiewicza). Ulica Harcerska stanowi łącznik drogi wojewódzkiej Busko – Kraków (ul. Armii Krajowej) ze zmodernizowaną ulicą Krakowską. Stan nawierzchni jest w złym stanie po przebudowie linii wodociągowej, natomiast stan chodników jest w dobrym stanie (kostka brukowa).

2.2 Cel projektu:

Przebudowywane ulice poprawią stan przejezdności na osiedlu „Ogrody” przez ich utwardzenie, przebudowanie istniejących chodników dla pieszych na osiedlu, co poprawi bezpieczeństwo zamieszkałej tam ludności, zlikwiduje zastoiska wody na istniejących nieutwardzonych jak i utwardzonych odcinkach ulic. Początek przebudowywanych ulic jak i ich koniec pokazano na planie sytuacyjnym projektu

2.3 Konstrukcja ulic:

Wszystkie ulice posiadają zróżnicowaną konstrukcję – od jezdni ulepszonej żuzłem lub niewielką ilością materiału kamiennego, bloczków

betonowych gr. 15cm na podbudowie warstwy piasku 10÷15cm oraz zniszczonej nawierzchni bitumicznej.

2.4 Elementy odwodnienia:

Przebudowywane ulice nie posiadają elementów odwodnienia (kanalizacja deszczowa). Na ulicy Jabłonowskiej znajdują się dwie kratki ściekowe (zniszczone) w km 0+305 i ulicy Gruszkowej w km 0+448.

III. STAN PROJEKTOWY

3.1 Trasa projektowanych ulic:

Przebudowywane ulice przebiegają w granicach szerokości istniejącego pasa gruntu. Roboty budowlane przy wykonywaniu przebudowy nie spowodują zajęcia przyległych działek gruntów.

3.2 Konstrukcja ulic:

Przyjęto i zaprojektowano następującą konstrukcję ulicy:

przy ulicach ulepszonych żuzłem i częściowo tłuczniem:

- warstwa dolna podbudowy z żuzła wielkopieczowego gr. 20cm
- warstwa górna podbudowy z żuzła wielkopieczowego gr. 15cm
- dywanik z betonu asfaltowego jako warstwa ścieralna gr. 5 cm

Przy ulicach o podbudowie z bloczków betonowych jak i nawierzchniach bitumicznych zaprojektowano:

- warstwę profilową z masy mineralno-asfaltowej w ilości 50kg/m²
- warstwę ścieralną z betonu asfaltowego gr. 5cm po zawałowaniu

3.3 Chodniki:

- krawężnik uliczny 15x30 na ławie betonowej z oporem z betonu B-15
- kostka brukowa betonowa – kolorowa gr. 6cm
- podsypka cementowo-piaskowa gr. 3cm
- podbudowa z materiału kamiennego gr. 10cm

3.4 Odwodnienie:

Odprowadzenie wód opadowych odbywa się powierzchniowo (tak jak obecnie) przy krawężniku. Wyjątek stanowią ulice: Jabłonowska posiadająca kratki ściekowe w km 0+305 i ulica Gruszkowa – kratki ściekowe w km 0+148 nad istniejącym kolektorem odwadniającym odprowadzającym wodę powierzchniową z ulic.

IV. INFORMACJA DLA WYKONAWCY ROBÓT

Niezależnie od stopnia dokładności wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dobrego rezultatu końcowego. Rysunki i części opisowe są dokumentami wzajemnie uzupełniającymi się.

W Przypadku rozbieżności w dokumentacji należy zgłosić to projektantowi, który zobowiązany jest do rozstrzygnięcia problemu. Roboty drogowe należy prowadzić w oparciu o zatwierdzoną tymczasową organizację ruchu. Planowana przebudowa nie pogorszy stanu środowiska, warunków życia i zdrowia mieszkańców osiedla.

Ryszard Czapczyński
uprawniony do projektowania
i wykonywania robót drogowych
Nr WZDP - 61/0438
ul. Partyzanów 12/10
28 - 500 Kazimierza Wielka

PLAN SYTUACYJNY

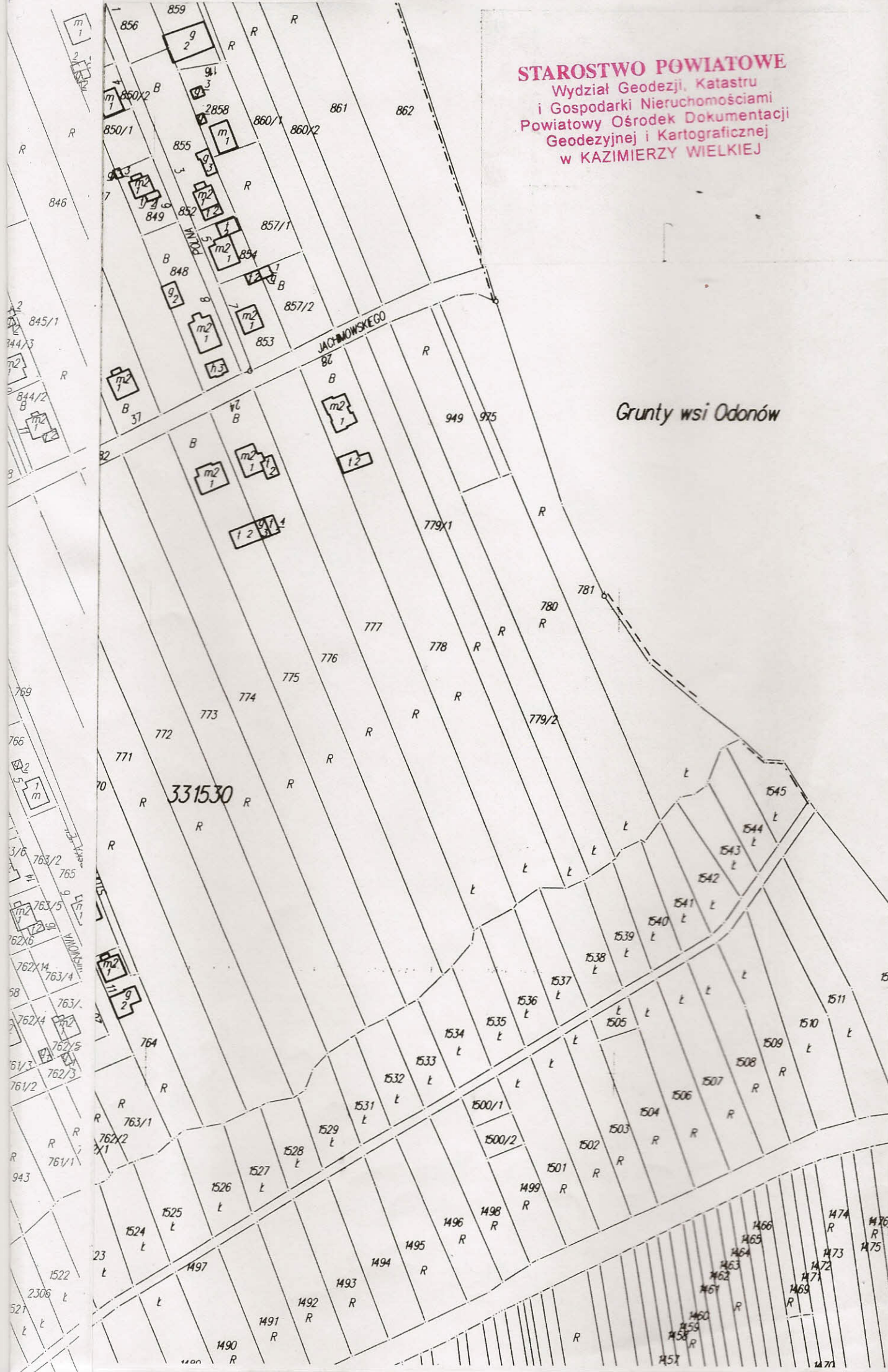
Skala 1: 2 000



OBIEKT	Przebudowy ulic w Kazimierzy Wielkiej na osiedlu „Ogrody”	Skala 1:3 500
INWESTOR	Miasto i Gmina w Kazimierzy Wielkiej	Ryszard Czapeżyński Nr 12/10 uprawniony do projektowania i wykonywania obrot drogowych Nr WZDP-81/D/66 ul. Partyzantów 12/10 28-506 Kazimierz Wielki
NAZWA RYSUNKU	Sytuacja	
PROJEKTANT	Czapeżyński Ryszard WZDP-81/D/66	

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Geodezji, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
w KAZIMIERZY WIELKIEJ

Grunty wsi Odonów



WOJEWÓDZTWO : ŚWIĘTOKRZYSKIE

POWIAT : KAZIMIERSKI

GMINA

Kazimierz Wielka

OBIEKT

Kazimierz Wielka

Ulica/działka

.....

Skala 1:2000

STAROSTA POWIATU KAZIMIERSKIEGO
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej
i Kartograficznej w Kazimierzu Wielkiej

Poświadczam się zgodność niniejszej mapy
z oryginałem przyjeżdżym do państwowego zasobu
geodezyjnego i kartograficznego
w dniu

i zaewidencjonowano pod nr 3231-90/2001

Niniejsza mapa nie może służyć
do celów projektowych.

Kazimierz Wielka **21 SIE. 2009**

mgr inż. Andrzej Drabik
Kierownik Powiatowego
Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

STAROSTA POWIATU KAZIMIERSKIEGO
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej
i Kartograficznej w Kazimierzu Wielkiej

Na podstawie art. 40 ust. 2 i ust. 3 ustawy z dnia 17
maja 1989 r. - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne
(Dz. U. Nr 30, poz. 163, z późniejszymi zmianami)
niniejszy dokument został przyjęty do państwowego
zasobu geodezyjnego i kartograficznego i stanowi
własność Skarbu Państwa.

Dokument wpisano do ewidencji zasobu powiatowego
w dniu

Kazimierz Wielka

nr ewid. 3231-90/2001

podpis

MAPA EWIDENCJI GRUNTÓW I BUDYNKÓW

Skala 1: 2000

1. Osnowa: Osnowa szczegółowa k.l.m wyk. w 1997r. OPGK Kielce.
Osnowa pomiarowa wykonana w 1967-1969r. przez WBG Wrocław.
2. Pomiar szczegółów: Pomiar stanu władania wyk. w 1967-69r. przez WBG Wrocław.
Pomiar uzupełniający wyk. w 1979r. OPGK Kielce.
Założenie ewidencji budynków wykonano 2001/02 przez OPGK 'GEOMAP' Sp z o.o. Kielce.
3. Mapa opracowana w systemie numerycznym Ewidencja 4 dla Windows i wykreślona na ploterze

1477
R