

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

DO POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO  
W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO  
NA ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH ZADANIA

**„Zaprojektowanie i przebudowa nawierzchni ul. Stawigudzkiej  
w Jarotach”**

*Olsztyn, dnia 21 lutego 2011r.*

## **PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY**

**Nazwa zamówienia:**      **Zaprojektowanie i przebudowa nawierzchni  
ulicy Stawigudzkiej w Jarotach**

**Adres:**                      **Ulica Stawigudzka w Jarotach, gm. Stawiguda.**

**Kod zamówienia**

**według CPV:**      45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg  
71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

**Zamawiający:**      **Gmina Stawiguda**

**Adres:**                      **ul. Olsztyńska, 11-034 Stawiguda**

**Opracowała:**      **Irena Derdoń – Kierownik Referatu Budownictwa  
i Zamówień Publicznych**

**Data opracowania:** **21 luty 2011r.**

# ROZDZIAŁ I – Program funkcjonalno - użytkowy

## Zawartość opracowania

<b>ROZDZIAŁ I – PROGRAM FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY</b>	<b>5</b>
<b>1. CZĘŚĆ OPISOWA</b>	<b>5</b>
1.1 OPIS OGÓLNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	5
1.1.1 <i>Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu</i>	5
1.1.2 <i>Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia</i>	5
1.1.3 <i>Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe</i>	6
1.1.4 <i>Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe</i>	7
1.2 WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO W STOSUNKU DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	7
1.2.1 <i>Cechy dotyczące rozwiązań budowlano-konstrukcyjnych i wskaźników ekonomicznych</i>	7
1.2.2 <i>Ogólne warunki wykonania i odbioru robót</i>	8
1.3 WYMAGANIA SZCZEGÓLNE	8
1.3.1 <i>W odniesieniu do przygotowania terenu robót</i>	8
1.3.2 <i>W odniesieniu do architektury</i>	9
1.3.3 <i>W odniesieniu do konstrukcji</i>	9
1.3.4 <i>W odniesieniu do instalacji</i>	9
1.3.5 <i>W odniesieniu do wykończenia obiektu</i>	9
1.3.6 <i>W odniesieniu do zagospodarowania terenu</i>	9
1.3.7 <i>W odniesieniu do ochrony środowiska</i>	9
<b>2. CZĘŚĆ INFORMACYJNA</b>	<b>9</b>
2.1 INFORMACJE OGÓLNE	9
2.2 DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE ZGODNOŚĆ ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO Z WYMAGANIAMI WYNIKAJĄCYMI Z ODRĘBNYCH PRZEPISÓW ORAZ OŚWIADCZENIE ZAMAWIAJĄCEGO STWIERDZAJĄCE JEGO PRAWO DO DYSPONOWANIA NIERUCHOMOŚCIĄ NA CELE BUDOWLANE	9
2.2.1 <i>Oświadczenie o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane</i>	9
2.3 PRZEPISY PRAWNE I NORMY ZWIĄZANE Z PROJEKTOWANIEM I WYKONANIEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	11
2.4 INNE POSIADANE INFORMACJE I DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO ZAPROJEKTOWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH	11
2.4.1 <i>Plan orientacyjny układu drogowego zgodnie z planem zagospodarowania</i>	12
2.4.2 <i>Mapa ewidencyjna</i>	14
2.4.3 <i>Mapa zasadnicza w skali 1:1000</i>	15
2.4.4 <i>Infrastruktura techniczna</i>	16
2.4.5 <i>Dodatkowe wytyczne inwestorskie i uwarunkowania związane z budową i jej przeprowadzeniem</i>	16

## **ROZDZIAŁ I – Program funkcjonalno - użytkowy**

### **1. CZĘŚĆ OPISOWA.**

#### 1.1 Opis ogólny przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i przebudowa odcinka drogi gminnej.

Odcinek drogi podlegający przebudowie stanowi:

- odcinek drogi gminnej

Zamówienie obejmuje:

- sporządzenie projektu budowlanego (wraz z mapą sytuacyjną – wysokościową do celów projektowych) i uzyskanie dla niego wynikających z przepisów: opinii, uzgodnień i pozwoleń na realizację robót,
- sporządzenie organizacji ruchu drogowego docelowego,
- sporządzenie projektu wykonawczego i specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót,
- wykonanie robót budowlanych na podstawie powyższych projektów i specyfikacji technicznych,
- pełnienie nadzoru autorskiego przez autora projektu.

##### 1.1.1 Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu.

droga gminna:

- |   |             |   |
|---|-------------|---|
| - długość odcinka drogi do przebudowy   | 230         | m |
| - klasa techniczna drogi                | (lokalna) L |   |
| - szerokość w liniach rozgraniczających | 12          | m |
| - szerokość jezdni                      | 6           | m |

##### 1.1.2 Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia.

Teren inwestycji jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego „Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Stawiguda obręb Jaroty – działka 214/5 – 214/23.

Wykonawca podejmujący się realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązany będzie do:

a. Sporządzenia mapy do celów projektowych, przygotowania odpowiednich dokumentów formalno-prawnych i uzyskanie na ich podstawie, w imieniu Zamawiającego, zgody właściwego organu na prowadzenie robót, w oparciu o obowiązujące przepisy, opracowania dokumentacji projektowej w formie planów rysunków lub innych dokumentów umożliwiających jednoznaczne określenie rodzaju i zakresu robót budowlanych, dokładną lokalizację i uwarunkowania ich wykonania. Projekty muszą być przedstawione do akceptacji Zamawiającemu.

b. Opracowania i przedstawienia Zamawiającemu do zatwierdzenia Specyfikacji Technicznych wykonania i odbioru robót na wszystkie realizowane elementy.

c. Opracowanie w uzgodnieniu z Zamawiającym organizację ruchu drogowego nowopowstałej ulicy

wraz z jej oznakowania.

d. Prowadzenia dziennika budowy.

e. Sprawowanie nadzoru autorskiego nad realizowanymi robotami.

f. Przekazanie zrealizowanych obiektów Zamawiającemu.

Realizacja powyższego zakresu robót winna być wykonana w oparciu o obowiązujące przepisy (w tym w szczególności przepisy Prawa Budowlanego) przez Wykonawcę posiadającego stosowne doświadczenie i potencjał wykonawczy oraz przez osoby o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych i doświadczeniu zawodowym.

### 1.1.3 Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe.

Wykonanie robót budowlanych musi być zrealizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. nr 207 poz. 2016 z 2003 r. z późn. zm.) Droga ma spełniać wymogi zawarte w „Warunkach technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie” to znaczy konstrukcja podatna ma być zaprojektowana na 20 – letni między remontowy okres eksploatacji. Efektem końcowym ma być uzyskanie drogi o następujących parametrach:

- odcinek ulicy o długości 230 m i szerokości ok. 6,0 m (nawierzchnia ograniczona obustronnie istniejącymi wjazdami i parkingami o nawierzchni z kostki betonowej), kategoria ruchu KR3 wraz z odwodnieniem do istniejącej kanalizacji deszczowej.

W celu oszacowania i wyceny zakresu robót dla potrzeb sporządzenia oferty należy kierować się:

- wynikami szczegółowych wizji terenowych i inwentaryzacji własnych,
- wynikami badań i pomiarów własnych,
- załącznikami do specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
- zapisami niniejszego Programu funkcjonalno-użytkowego,

Wykonawca musi liczyć się z sytuacją, że rodzaje robót i ilości w programie funkcjonalno – użytkowym są orientacyjne i mogą ulec zmianie po opracowaniu dokumentacji projektowej.

### **SZACUNKOWE ILOŚCI ROBÓT SKŁADAJĄCE SIĘ NA PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA.**

Lp.	KOD		Elementy rozliczeniowe	Jednostka miary	Ilość
	OST	Roboty podstawowej			
1	D-01.01.01	11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych	km	0,230
2	D-01.02.04	403	Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odl. do 15 km (300*0,06)	m3	18,00
3	D-04.01.01	15	Koryto wykonane na całej szerokości jezdni na średnią głębokość 51 cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża z wywozem materiału na odległość do 15 km	m2	1500,14
4	D-04.02.02	11	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z piasku, grubość warstwy 20 cm	m2	1500,14
5	D-04.04.02	12	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 30 cm (dla KR 3)	m2	1500,14
6	D-05.03.23	41	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (szarej) grub. 8 cm na podsypce cem. - piask.	m2	1500,14

7	D-03.02.01	101	Regulacja pionowa kratk ściekowych ulicznych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	8,00
8	D-03.02.01	111	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	14,00
9	D-01.02.04	191	Ręczne rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej ułożonej na pcp (300*0,3)	m2	90,00
10	D-05.03.23	41	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (szarej) grub. 8 cm na podsypce cem. - piask. - kostka z odzysku w 70% (300*0,3)	m2	90,00
11	D-08.01.01	41	Krawężniki betonowe wystające 15 x 30 cm z wykonaniem ław betonowych	m	6,0
12	Analiza indywidualna		Odwodnienie przez wpusty uliczne do istniejące kanalizacji deszczowej	szt.	6,0

Istniejący stan ul. Stawigudzkiej zawiera fotografia zdjęciowa stanowiąca załącznik nr 1 wykonana w miesiącu luty 2011r.

#### 1.1.4 Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe.

Ze względu na specyfikę zamówienia nie określa się szczegółowych właściwości funkcjonalno-użytkowych.

## 1.2 Wymagania zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.

### 1.2.1 Cechy dotyczące rozwiązań budowlano-konstrukcyjnych i wskaźników ekonomicznych.

Koszty wykonawcy będą zawierać wszystkie elementy projektu, wykonania i nadzoru wymienione w punkcie 1.1.

Regulacja istniejących urządzeń infrastruktury (studnie kanalizacyjne, studnie deszczowe, wpusty deszczowe, zawory wodne).

Przebudowa ul Stawigudzkiej w Jarotach będzie polegać na:

- rozbiorce istniejących ław betonowych,
- regulacji studzienek i wpustów ulicznych,
- wykonanie warstwy odsączającej
- wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie dla ruchu kategorii KR3,
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej (szarej) gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej nawiązując do istniejących nawierzchni skrzyżowań i parkingów,
- montaż krawężników (zakończenie nawierzchni drogi),
- wykonanie odwodnienia przez wpusty uliczne do istniejącej kanalizacji deszczowej,
- oznakowanie ulicy zgodnie z opracowaniem organizacyjnym ruchu drogowego,

### 1.2.2 Ogólne warunki wykonania i odbioru robót.

Zamawiający wymaga, aby roboty budowlane były wykonane w sposób powodujący najmniejsze utrudnienia w funkcjonowaniu ruchu drogowego i pieszego. Nie dopuszcza się zamknięcia całkowitego ruchu na przebudowywanej ulicy. Także zjazdy indywidualne oraz dojścia do budynków nie mogą być wyłączone na czas dłuższy niż uzgodniony z użytkownikiem zjazdu oraz za jego zgodą. Wykonawca zapewni teren na zaplecze budowy. Wykonawca będzie zobowiązany do przyjęcia odpowiedzialności od następstw i za wyniki działalności w zakresie:

- organizacji robót budowlanych,
- zabezpieczenia interesów osób trzecich,
- ochrony środowiska,
- warunków bezpieczeństwa pracy,
- warunków bezpieczeństwa ruchu drogowego,
- zabezpieczenia robót przed dostępem osób trzecich,
- zabezpieczenia terenu robót od następstw związanych z budową.

Wyroby budowlane, stosowane w trakcie wykonywania robót budowlanych, mają spełniać wymagania polskich przepisów, a wykonawca będzie posiadał dokumenty potwierdzające, że zostały one wprowadzone do obrotu, zgodnie z regulacjami ustawy o wyrobach budowlanych i posiadają wymagane parametry. Zamawiający przewiduje bieżącą kontrolę wykonywanych robót budowlanych. Kontroli zamawiającego będą w szczególności poddane:

- **rozwiązania projektowe** zawarte w projekcie i specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych, - przed ich skierowaniem do wykonawcy robót budowlanych - w aspekcie ich zgodności z programem funkcjonalno-użytkowym oraz warunkami umowy,
- **sposób wykonania robót budowlanych** w aspekcie zgodności wykonania z projektami i specyfikacjami technicznymi.

Dla potrzeb zapewnienia współpracy z wykonawcą i prowadzenia kontroli wykonywanych robót budowlanych oraz dokonywania odbiorów zamawiający wyznaczy osoby upoważnione do zarządzania realizacją umowy i inspektora nadzoru inwestorskiego w zakresie wynikającym z ustawy Prawo budowlane i postanowień umowy.

Zamawiający ustala następujące rodzaje odbiorów:

- odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu,
- odbiór częściowy,
- odbiór końcowy,
- odbiór po okresie rękojmi,
- odbiór ostateczny tj. po okresie gwarancji.

Sprawdzeniu i kontroli będą podlegały:

- użyte wyroby budowlane i uzyskane w wyniku robót budowlanych elementy obiektu w odniesieniu do ich parametrów oraz ich zgodności z dokumentami budowy,
- jakość wykonania robót.

**Zamawiający ustanawia ryczałtowe wynagrodzenie dla wykonawcy.** Dla potrzeb odbioru i rozliczania robót budowlanych, zamawiający ustala następujące elementy rozliczeniowe, po wykonaniu i częściowym odbiorze, których będą dokonywane kolejne płatności tj.:

- projekt,
- przebudowa ulicy wraz z oznakowaniem.

Po odbiorze końcowym, Wykonawca przekaże zamawiającemu dokumentację budowy oraz dokumentację powykonawczą.

## 1.3 Wymagania szczegółowe.

### 1.3.1 W odniesieniu do przygotowania terenu robót.

Tereny na których prowadzone będą roboty należą do Gminy Stawiguda oraz z przeznaczeniem na poszerzenie drogi powiatowej, na które gmina uzyskała zgodę na prowadzenie prac budowlanych.

### 1.3.2 W odniesieniu do architektury.

Ze względu na specyfikę zamówienia nie zgłasza się wymagań w odniesieniu do architektury.

### 1.3.3 W odniesieniu do konstrukcji.

**Wykonanie robót będzie realizowane zgodnie z wymaganiem Polskich Norm i spełnieniem szczegółowych zasad określonych w projekcie jak: przekrój podłużny (profil), przekrój normalny (poprzeczny) i przekrój konstrukcyjny, zaakceptowane przez zamawiającego, w ramach rozwiązań na etapie projektowania.** Zaprojektowana nawierzchnia ulicy musi odpowiadać Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. nr 43, poz. 430).

### 1.3.4 W odniesieniu do instalacji.

Wykonawca wykona regulację istniejących urządzeń infrastruktury.

### 1.3.5 W odniesieniu do wykończenia obiektu.

Prace wykończeniowe będą realizowane zgodnie z Szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi, zaaprobowanymi przez zamawiającego.

### 1.3.6 W odniesieniu do zagospodarowania terenu.

Po wykonaniu robót należy uporządkować teren wzdłuż ulicy w maksymalnym stopniu przywracający stan otoczenia obiektu, przed rozpoczęciem robót budowlanych.

### 1.3.7 W odniesieniu do ochrony środowiska.

Inwestycja przebiega przez tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej. Teren zlokalizowany przy ulicy jest zagospodarowany i nie wymaga dalszych rozwiązań w zakresie ochrony środowiska.

## 2. CZĘŚĆ INFORMACYJNA.

### 2.1 Informacje ogólne.

Zamawiający oświadcza, że przedmiotowy odcinek ulicy stanowi ulicę gminną.

Wykonawca jest zobowiązany wykonać przedmiot zamówienia spełniając wymagania ustawy Prawo budowlane (tekst jedn. Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) i innych ustaw oraz rozporządzeń, Polskich Norm, zasad wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.

Zamawiający informuje również, że jest zobowiązany stosować reguły wynikające z ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.).

Ponadto zamawiający zobowiązuje wykonawcę do pozyskania dokumentów technicznych, stanowiących podstawę projektowania i budowy, a w szczególności aktualną mapę do celów projektowych w skali 1:500 (w terenie zabudowanym) dla trasy projektowanej przebudowy ulicy.

### 2.2 **Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów oraz oświadczenie zamawiającego stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.**

Zamawiający oświadcza, że teren na którym znajduje się niniejsze zamierzenie inwestycyjne, posiada miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego – Uchwała Nr XXXIV/235/05 Rady Gminy w Stawigudzie z dnia 28 grudnia 2005r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu przestrzennego Gminy Stawiguda, obręb Jaroty działka 214/5 – 214/23

2.2.1 Oświadczenie o posiadanych prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.



# Oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane

Ja, niżej podpisany(a)<sup>1)</sup>

.....  
(imię i nazwisko osoby ubiegającej się o wydanie pozwolenia na budowę albo osoby umocowanej do złożenia świadczenia w imieniu osoby prawnej ubiegającej się o wydanie pozwolenia na budowę)

legitymujący(a) się .....  
(numer dowodu osobistego lub innego dokumentu stwierdzającego tożsamość i nazwa organu wydającego)

urodzony(a) ..... w .....  
(data) (miejsce)

.zamieszkały(a).....  
(adres)

po zapoznaniu się z art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.),

oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością oznaczoną w ewidencji gruntów i budynków jako działka(i) nr ....., ..... w obrębie geodezyjnym Jaroty w jednostce ewidencyjnej Stawiguda, na cele budowlane, wynikające z tytułu:

- 1) własności,
- 2) współwłasności .....

(wskazanie współwłaścicieli - imię, nazwisko lub nazwa oraz adres)

oraz zgodę wszystkich współwłaścicieli na wykonywanie robót budowlanych objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę z dnia .....

- 3) użytkowania wieczystego .....
- 4) trwałego zarządu<sup>2)</sup> .....
- 5) ograniczonego prawa rzeczowego<sup>2)</sup> .....
- 6) stosunku zobowiązaniowego, przewidującego uprawnienie do wykonywania robót i obiektów budowlanych<sup>2)</sup> .....

wynikające z następujących dokumentów potwierdzających powyższe prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane<sup>3)</sup> .....

- 7) .....  
(inne)

Oświadczam, że posiadam pełnomocnictwo z dnia ..... do reprezentowania osoby prawnej ..... upoważniające mnie do złożenia oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w imieniu osoby prawnej. Pełnomocnictwo przedstawiam w załączeniu.<sup>4)</sup>

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych powyżej.

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(podpis(y))

<sup>1)</sup> Jeżeli oświadczenie składa więcej niż jedna osoba, należy wpisać wszystkie osoby składające oświadczenie oraz ich dane.

<sup>2)</sup> Należy wskazać właściciela nieruchomości.

<sup>3)</sup> Należy wskazać dokument, z którego wynika tytuł do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

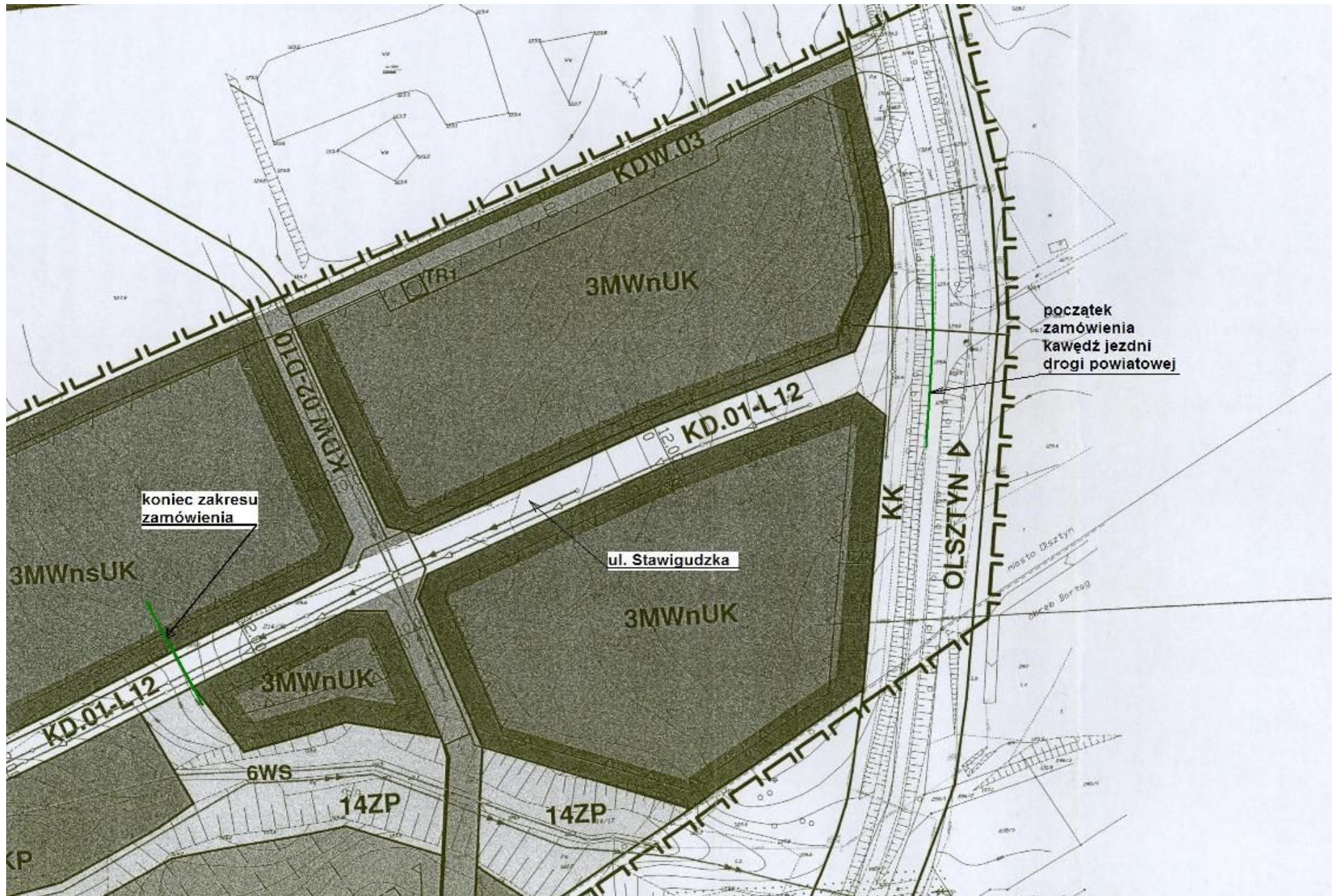
<sup>4)</sup> Dotyczy wyłącznie osób posiadających pełnomocnictwo do reprezentowania osób prawnych.

### **2.3 Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego.**

1. Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. 2003 nr 80 poz. 717, z późniejszymi zmianami).
2. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. 1994 nr 89 poz. 414, z późniejszymi zmianami).
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1133).
4. Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 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 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126).
6. Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2004 nr 19 poz. 177, z późniejszymi zmianami).
7. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. 2004 nr 130 poz. 1389).
8. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 2004 nr 202 poz. 2072, z późniejszymi zmianami).
9. Ustawa z dnia 30 czerwca 2005 r. o finansach publicznych (Dz.U. 2005 nr 249 poz. 2104, z późniejszymi zmianami).
10. Ustawa z dnia 12 grudnia 2003 r. o Funduszu Rozwoju Inwestycji Komunalnych (Dz.U. 2003 nr 223 poz. 2218).
11. Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz.U. 1964 nr 16 poz. 93, z późniejszymi zmianami).
12. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844, z późniejszymi zmianami).
13. Normy Polskie i ISO.

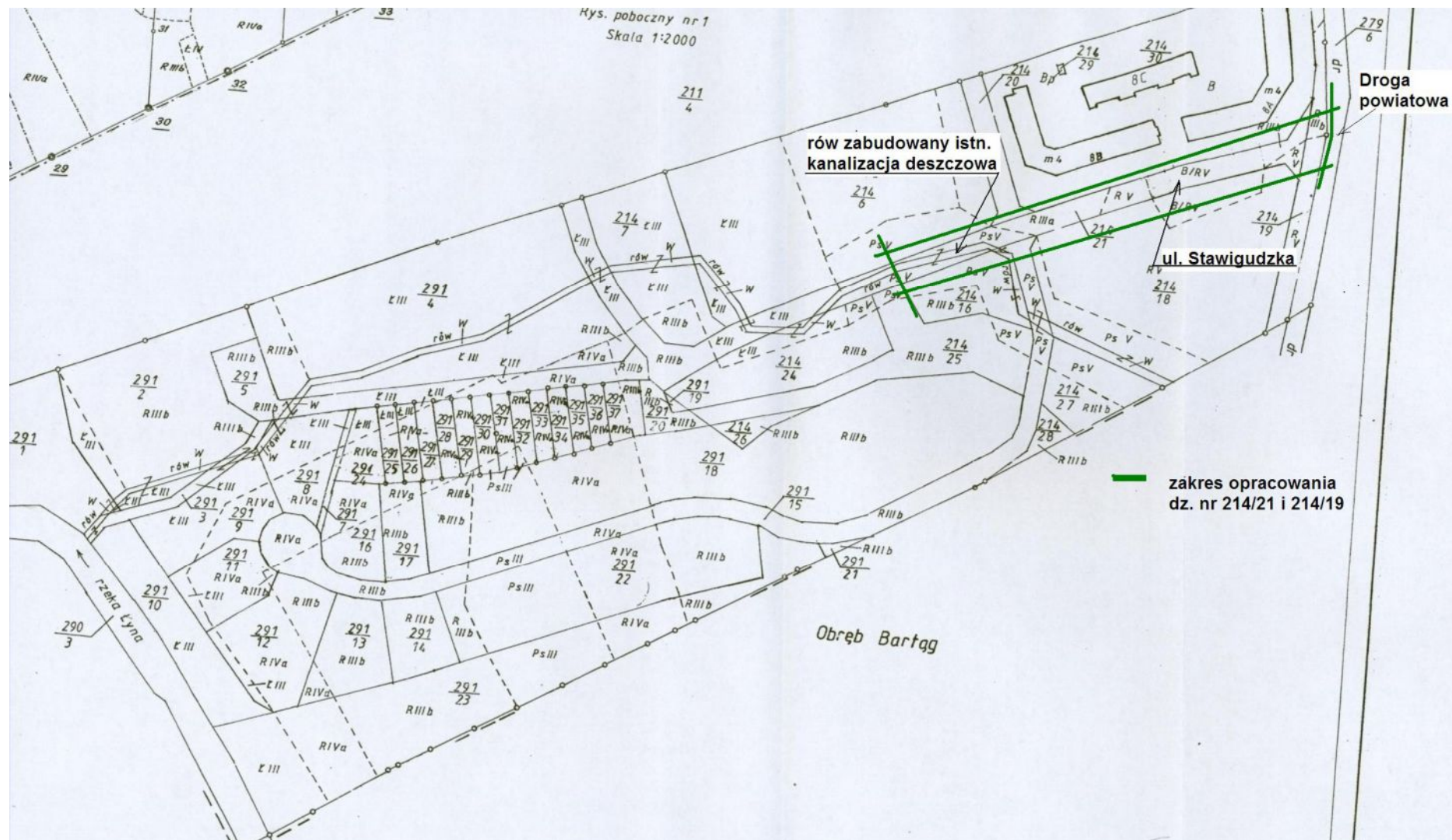
### **2.4 Inne posiadane informacje i dokumenty niezbędne do zaprojektowania robót budowlanych.**

2.4.1 Plan układu drogowego zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania.



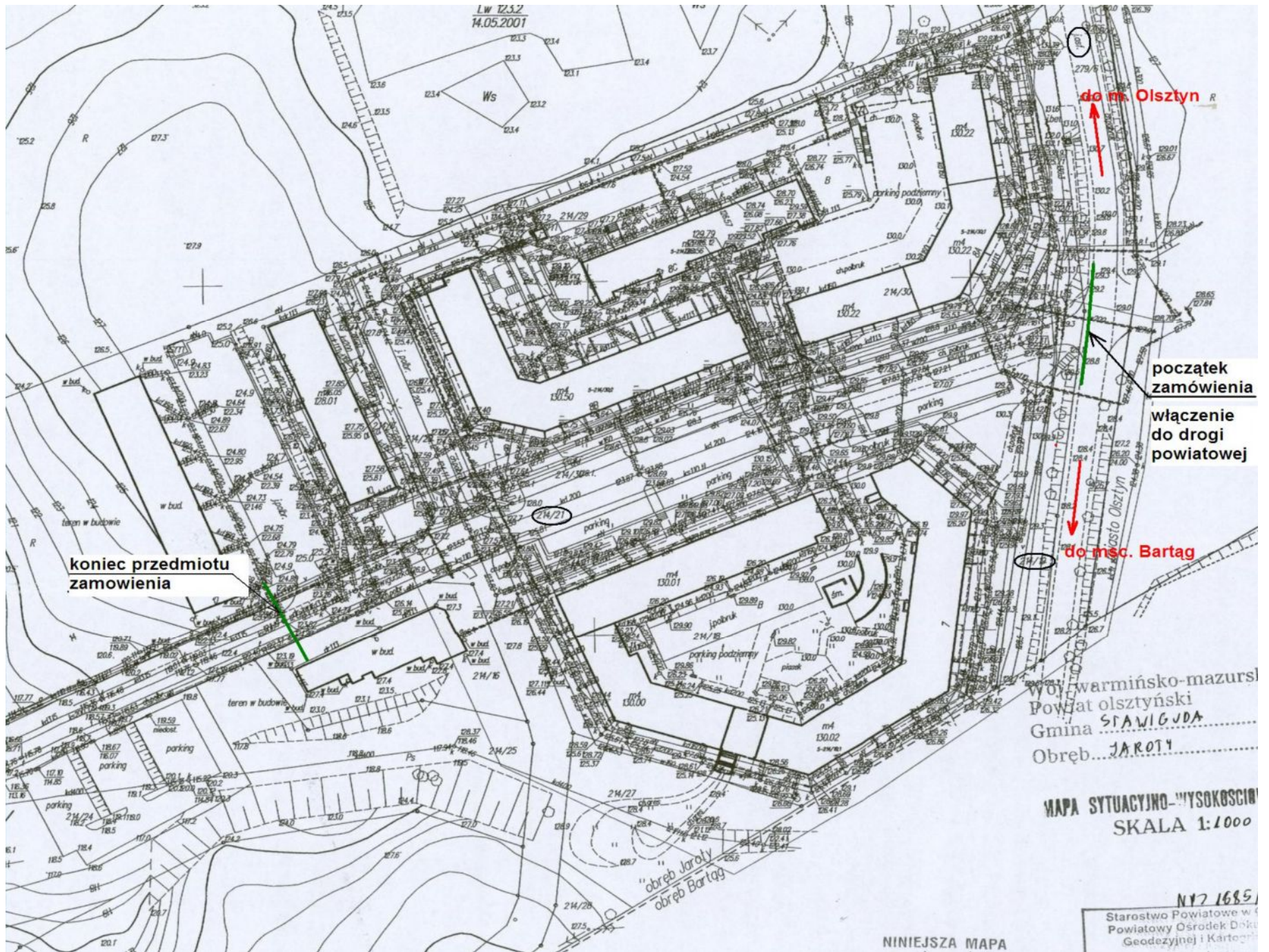


## 2.4.2 Mapa ewidencyjna



2.4.3 Mapa zasadnicza z istniejącą infrastrukturą w skali 1:1000.





#### 2.4.4. Infrastruktura techniczna

Projektowany teren pasa drogowego ulicy jest uzbrojony w sieci podziemne. Są to następujące sieci:

- Kanalizacja sanitarna.
  - Kanalizacja deszczowa
  - Sieć wodociągowa
  - Sieć ciepłownicza.
  - Sieć gazowa.
  - Linie kablowe energetyczne.
  - Linie kablowe telekomunikacyjne
- Zgodnie z mapą sytuacyjną wysokościową stanowiącą załącznik.

#### 2.4.5 Dodatkowe wytyczne inwestorskie i uwarunkowania związane z budowa i jej przeprowadzeniem.

- Zamawiający proponuje wstępny harmonogram realizacji przedmiotu zamówienia i harmonogram przewidywanych płatności, które będą uwzględniać elementy rozliczeniowe przedmiotu zamówienia,
  1. Opracowanie koncepcji nawierzchni ulicy Stawigudzkiej wraz z rozwiązaniem konstrukcyjnym do przedłożenia Zamawiającemu – 20 dni od podpisania umowy.
  2. Opracowanie dokumentacji wraz z uzgodnieniami, zezwoleniem na wykonanie robót wraz ze specyfikacjami wykonania i odbioru robót – 60 dni od podpisania umowy.
  3. Opracowanie Projekt organizacji ruchu drogowego docelowego – 60 dni od podpisania umowy.
  4. Wykonanie robót na podstawie opracowanej dokumentacji i uzyskanego pozwolenia na ich realizację – 90 dni od podpisania umowy.
  5. Nadzór autorski – 90 dni od podpisania umowy.

Termin wykonania całości zamówienia 90 dni od podpisania umowy.

- Zakres prac projektowych do wykonania w ramach zamówienia:

Zamawiający oczekuje, że wykonawca opracuje i przedłoży do oceny koncepcję projektową zamierzenia budowlanego. Zamawiający zgłosi swoje uwagi do proponowanych rozwiązań i wyda zalecenia do uwzględnienia w projekcie budowlanym. Wykonawca opracuje projekt planowanego zamierzenia budowlanego w zakresie wynikającym z rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. Nr 120, poz. 1133) – 5 kpl. i uzyska dla niego wymagane przepisami uzgodnienia, zgody i pozwolenia. W zakres zobowiązań wykonawcy w ramach realizacji przedmiotu zamówienia wchodzi również opracowanie:

  - 1) projektów wykonawczych, stanowiących podstawę wykonania robót budowlanych – 5 kpl,
  - 2) specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych – 5 kpl.
  - 3) Projekt organizacji ruchu drogowego docelowego – 5 kpl.

Ponadto wykonawca powinien zapewnić wykonanie:

  - projektu organizacji robót,
  - projektu organizacji ruchu na czas robót,

*Sporządziła: Irena Derdoń*