

Zmiana nawierzchni ul. Zegrzanki i ul. Nadrzecznej w Zgierzu

Lokalizacja:

Działki
OBRĘB 115, działki ewid. nr 68/1, 68/2, 16/1



Inwestor:

Gmina Miasto Zgierz, pl. Jana Pawła II 16, 95-100 Zgierz

Opracowanie:

Opis techniczny z projektem zagospodarowania terenu

2023-06-20
Urząd Miasta Zgierza
Wydział Rozwoju i Pozyskiwania
Środków

SPIS TREŚCI

I. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	3
1. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
2. PRZEDMIOT I LOKALIZACJA INWESTYCJI	3
3. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	3
4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.....	3
Parametry remontowanej drogi	4
Zakres robót	4
Niweleta	4
Odwodnienie.....	5
5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU	5
6. INFORMACJA NA TEMAT OCHRONY ZABYTKOWEJ TERENU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.....	5
7. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.....	5
8. INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA	5
II. CZĘŚĆ GRAFICZNA	5

I. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1:500 do celów opiniodawczych,
- Wizja w terenie.
- Przepisy techniczno - budowlane

2. PRZEDMIOT I LOKALIZACJA INWESTYCJI

Przedmiotem opracowania jest wykonanie robót budowlanych w wyniku których ulegnie zmianie istniejąca nawierzchnia drogi stanowiącej ul. Zegrzanki oraz ul. Nadrzeczną w Zgierzu. Obecnie ulice posiadają nawierzchnię utwardzoną tłuczniami drogowymi, która zostanie zastąpiona mieszanką mineralno – asfaltową z wykonaniem uzupełnienia istniejącego podłoża i poboczy kruszywem łamanym oraz stabilizacji spoiwami hydraulicznymi (cementem).

3. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

3.1. Lokalizacja

Droga usytuowana na działkach ewidencyjnych ozn. nr:
OBRĘB 115, działki ewid. nr 68/1, 68/2, 16/1
gm. Miasto Zgierz, pow. zgierski.

3.2. Stan zainwestowania działki

W stanie obecnym drogi posiadają nawierzchnię jezdni z tłucznia drogowego. Nawierzchnie jezdni znajdują się w złym stanie technicznym i wymagają zmiany.

W granicach opracowania nie ma elementów stanowiących kolizje. Brak uzbrojenia podziemnego wymagającego przebudowy.

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Wykonanie robót budowlanych w wyniku których ulegnie zmianie istniejąca nawierzchnia dróg stanowiących ul. Zegrzanki i Nadrzeczną w Zgierzu o łącznej długości ok. 590 m. Obecnie ulice posiadają nawierzchnie utwardzone tłuczniem drogowym, które zostaną zastąpione mieszanką mineralno – asfaltową z wykonaniem uzupełnienia istniejącego podłoża i poboczy kruszywem łamanym oraz stabilizacji spoiwami hydraulicznymi (cementem).

Parametry drogi

Długość ul. Zegrzanki: ok. 393 m

Szerokość jezdni: 4,5 m

Obciążenie ruchem KR3, ruch lekki

Prędkość projektowa: 50 km/h

Długość ul. Nadrzecnej: ok. 197 m

Szerokość jezdni: 4,5 m

Obciążenie ruchem KR3, ruch lekki

Prędkość projektowa: 50 km/h

Zakres robót

1. Profilowanie
2. Uzupełnienie istniejącego podłoża kruszywem łamanym – grubość 15 cm
Stabilizacja istniejącego podłoża za pomocą spoiw hydraulicznych (cementu) – grubość 10 cm
3. mechaniczne czyszczenie nawierzchni
4. skropienie nawierzchni mineralno – asfaltowej emulsją asfaltową
5. wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno – asfaltowych o grubości 4+4 cm
6. Wyrównanie poboczy oraz zjazdów kruszywem łamanym – grubość 15 cm

Niweleta

Nie przewiduje się znaczącej korekty niwelety drogi. Profil podłużny i poprzeczny powinien zostać wykonany w sposób umożliwiający spływ wód opadowych z powierzchni jezdni w stronę poboczy chłonnych.

Odwodnienie

Nie zmienia się sposobu odwodnienia drogi kołowej - spływ wód opadowych z powierzchni jezdni w stronę poboczy chłonnych.

5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- Powierzchnia nawierzchni asfaltowej:
Ul. Zegrzanki ok. **1800 m²**
Ul. Nadrzeczna ok. **890 m²**

6. INFORMACJA NA TEMAT OCHRONY ZABYTKOWEJ TERENU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Teren robót budowlanych nie podlega żadnej z form ochrony zabytków.

7. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Teren robót budowlanych nie znajduje się na obszarze eksploatacji górniczej.

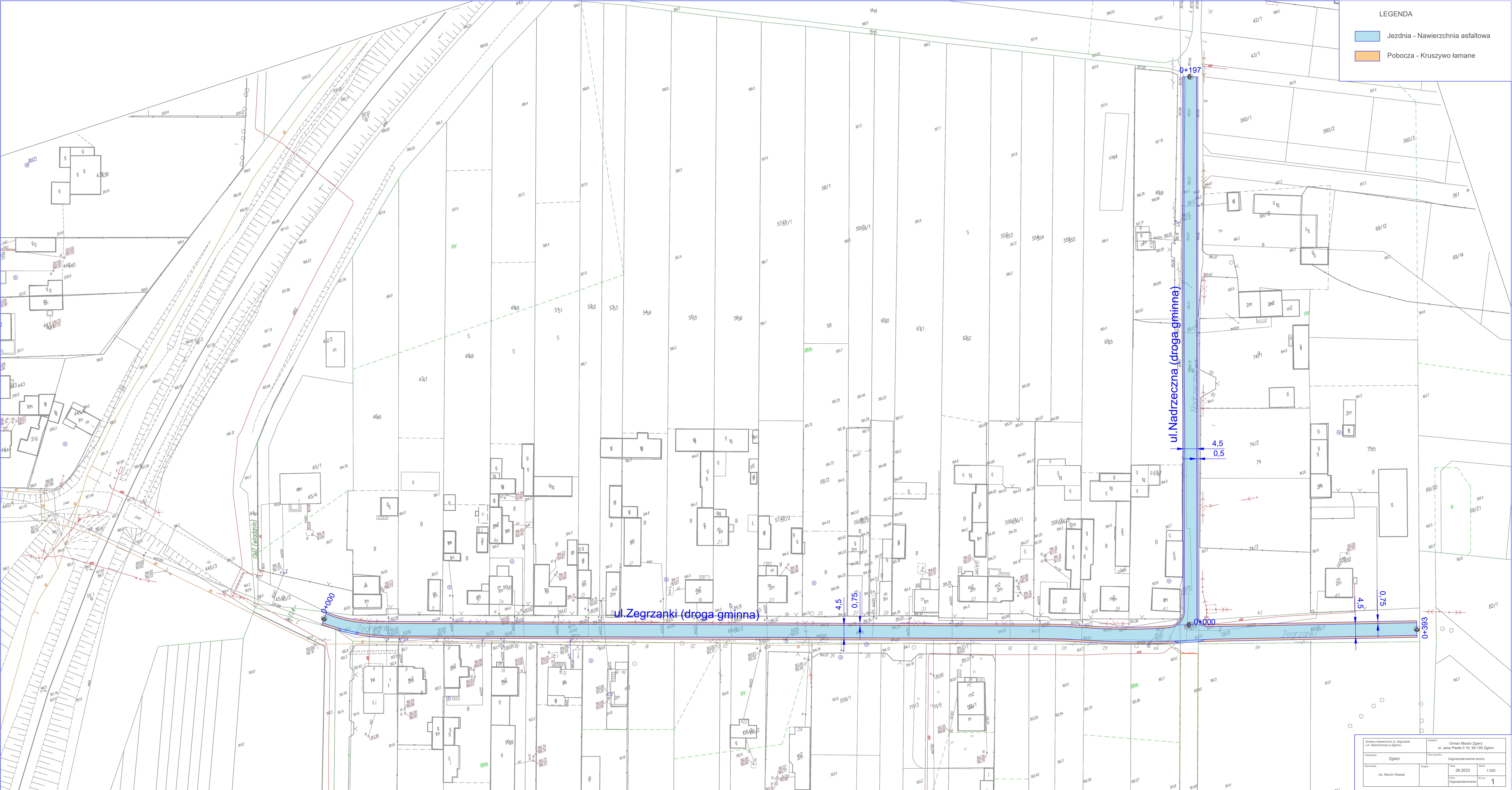
8. INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA

Realizacja zamierzenia budowlanego nie stwarza zagrożeń dla środowiska. Realizacja inwestycji będzie miała pozytywny wpływ na płynność ruchu i jednocześnie ograniczona zostanie emisja zanieczyszczeń.

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Opracował :

.....



LEGENDA

Jezdnia - Nawierzchnia asfaltowa

Pobocza - Kruszywo łamane

Zmierz nawierzchnię ul. Zegrzanki i ul. Nadrzecznej w Zgierzu		Inwestor: Gminia Miasto Zgierz ul. Jana Pawła II 16, 95-100 Zgierz	
Lokalizacja:	Zgierz	Tytuł projektu:	Zagospodarowanie terenu
Opis:	Inst. Marcin Wasiak	Projekt:	Data: 06.2023 Skala: 1:500 Miejscowość: Zgierz