

Urząd Miejski Gminy Rawicz



*ul. Piłsudskiego 21
63-900 Rawicz*

DOKUMENTACJA ZGŁOSZENIOWA

**Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej o nr ewid. dz. 591 w
Wydawach**

<u>Branża:</u>	DROGOWA
<u>Adres obiektu:</u>	Wydawy, 63-900 Rawicz
<u>Numer geodezyjny działek:</u>	591, obręb Wydawy
<u>Inwestor:</u>	Gmina Rawicz ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego nr 21 63-900 Rawicz

AUTOR OPRACOWANIA

Stanowisko:	Imię i nazwisko	Podpis
Opracowała:	mgr inż. Julita Pokryszka	

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI	2
1. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA	4
2. PODSTAWY OPRACOWANIA	4
3. STAN ISTNIEJĄCY	4
3.1. LOKALIZACJA INWESTYCJI I ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	4
3.2. UKSZTAŁTOWANIE TERENU	4
3.3. SIECI UZBROJENIA TERENU	4
4. STAN PROJEKTOWANY	4
4.1. ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE.....	4
4.2. POWIERZCHNIA TERENU	5
4.3. ROZWIĄZANIE WYSOKOŚCIOWE.....	5
4.4. CHARAKTERYSTYKA PODSTAWOWYCH PARAMENTRÓW I ELEMENTÓW OBIEKTU:	5
4.5. KONSTRUKCJA JEZDNI	5
4.6. OBRZEŻE BETONOWE	5
4.7. ROZWIĄZANIA CHRONIĄCE ŚRODOWISKO	5

WYKAZ RYSUNKÓW

Nr rys.	Tytuł rysunku	Skala
1	Plan orientacyjny	1:10 000
2	Szkic sytuacyjny	1:500
3	Przekroje drogowe	1:50

CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy drogi gminnej wewnętrznej w Wydawach zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym: **5916 obręb Wydawy**.

Inwestycja zrealizowana zostanie w granicach istniejącego pasa drogowego, a po przebudowie nie zmieniają się parametry techniczno – użytkowe drogi.

Celem opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej przebudowy drogi gminnej wewnętrznej w Wydawach niezbędnej do wykonania planowanej inwestycji.

2. PODSTAWY OPRACOWANIA

A. Inwentaryzacja w terenie, dokumentacja fotograficzna,

B. Obowiązujące normy i przepisy oraz literatura techniczna.

3. STAN ISTNIEJĄCY

3.1. LOKALIZACJA INWESTYCJI I ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w województwie wielkopolskim, powiecie rawickim, na terenie Gminy Rawicz, w miejscowości Wydawy. Inwestycja zlokalizowana jest na działce o numerze ewidencyjnym nr 591 obręb Wydawy. Obszar inwestycji znajduje się w terenie zabudowanym.

Droga wewnętrzna stanowi dojazd do posesji oraz przyległych pól o nawierzchni ulepszonej, wzmocnionej materiałem budowlanym. Przedmiotowa inwestycja ma na celu poprawę bezpieczeństwa oraz poprawę płynności jazdy dla uczestników ruchu drogowego.

3.2. UKSZTAŁTOWANIE TERENU

W obrębie projektowanej inwestycji teren jest płaski.

3.3. SIECI UZBROJENIA TERENU

Działka drogowa uzbrojona jest w sieć wodociągową, energetyczną oraz telekomunikacyjną. Planowana inwestycja z uwagi na charakter prac budowlanych nie koliduje z istniejącym uzbrojeniem terenu. Podczas prowadzenia prac wszystkie sieci zostaną odpowiednio zabezpieczone w zgodzie z obowiązującymi przepisami. Roboty ziemne w rejonie istniejących sieci będą wykonywane ręcznie.

Roboty ziemne będą prowadzone na niewielkiej głębokości i nie mają wpływu na istniejącą infrastrukturę techniczną podziemną.

4. STAN PROJEKTOWANY

4.1. ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE

Założeniem przedmiotowej inwestycji jest przebudowa drogi gminnej wewnętrznej na odcinku o długości 242,45 m obejmująca wykonanie jezdni o szerokości od 4,0 – 4,5 m o nawierzchni z kostki brukowej betonowej oraz płyt ażurowych, ograniczonej z obu stron opornikiem z obrzeża batonowego na ławie betonowej.

Projektowane rozwiązanie przedstawiono na planie sytuacyjnym oraz przekrojach drogowych.

4.2. POWIERZCHNIA TERENU

Stan powierzchni terenu po zakończonych pracach zostanie uporządkowany i zagospodarowany. Nie przewiduje się żadnej ingerencji w zagospodarowanie terenu poza obszarem inwestycji. Inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na otaczające środowisko przyrodnicze i powierzchnię terenu.

4.3. ROZWIĄZANIE WYSOKOŚCIOWE

Projektowany układ nawiązany jest wysokościowo do stanu istniejącego. Na projektowanym odcinku gdzie projektuje się wymianę nawierzchni woda opadowa zostanie odprowadzona poprzez nadanie normatywnych spadków podłużnych i poprzecznych powierzchniowo w granicy pasa drogowego.

4.4. CHARAKTERYSTYKA PODSTAWOWYCH PARAMENTRÓW I ELEMENTÓW OBIEKTU:

Droga	Droga wewnętrzna
Klasa drogi	D
Szerokość jezdni	4,0-4,5 m
Spadek poprzeczny jezdni	2%
Obramowanie jezdni	Obrzeże betonowy 8x30 cm

4.5. KONSTRUKCJA JEZDNI

8 cm	Kostka brukowa betonowa, barwy szarej/ Płyty ażurowe betonowe, barwy szarej
4 cm	Podsypka cementowo – piaskowa.
20 cm	Podbudowa zasadnicza – mieszanka niezwiązana z kruszywa łamanego 0/31,5 mm.
10 cm	Grunt rodzimy stabilizowany cementem C1,5/2,0.

4.6. OBRZEŻE BETONOWE

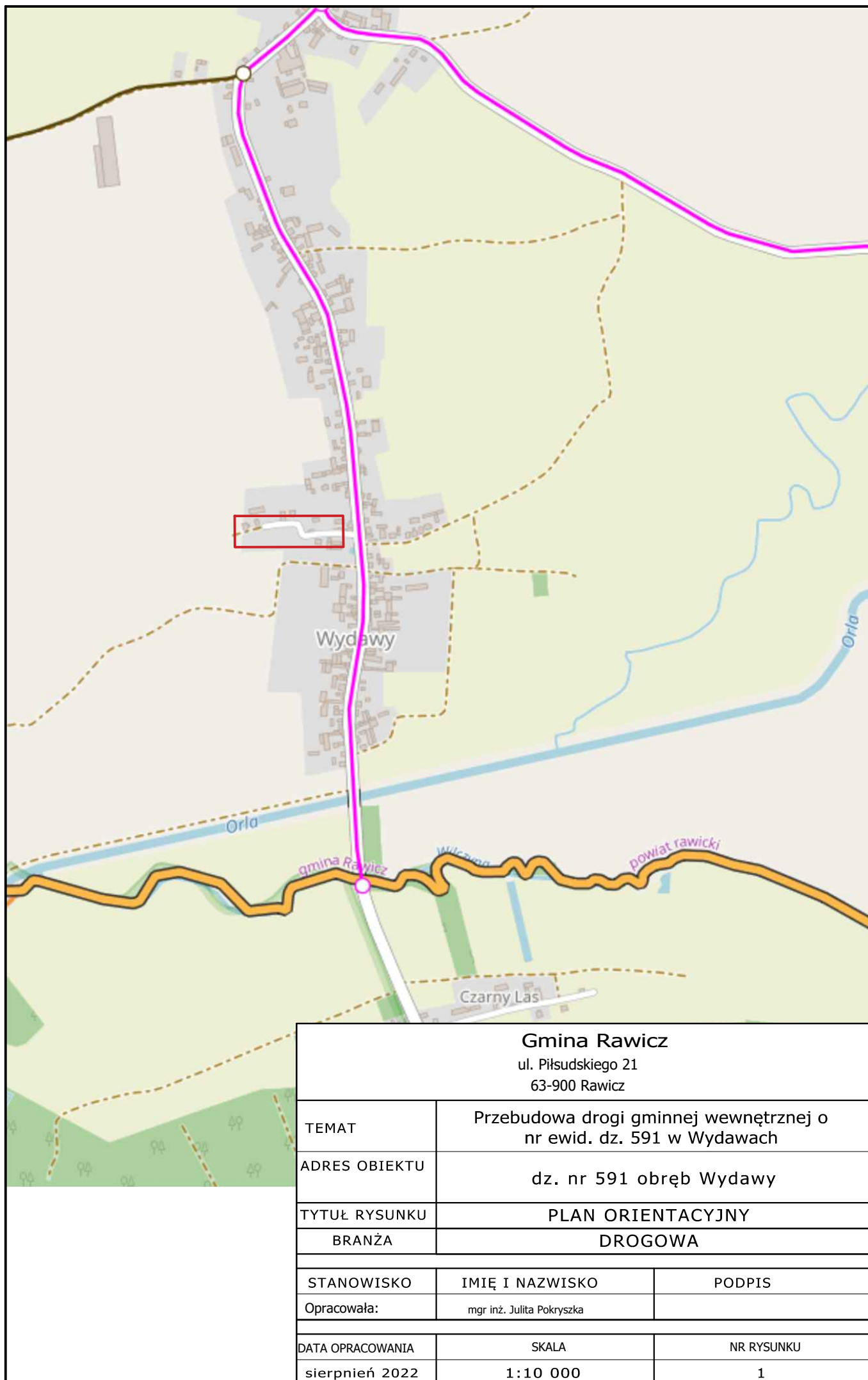
Obrzeże betonowe 8x30 cm ułożony na ławie betonowej C12/15 z oporem o wymiarach 30x15+8x15 cm jako opornik jezdni.

4.7. ROZWIĄZANIA CHRONIĄCE ŚRODOWISKO

W czasie budowy przewiduje się stosowanie tylko takich materiałów, które nie zanieczyszczą wód. Wszystkie odpady zostaną ponownie wykorzystane lub zutylizowane. Należy dołożyć wszelkich starań, aby nie zanieczyszczać wód powierzchniowych i podziemnych.

Nie przewiduje się niekorzystnego wpływu inwestycji (zarówno w fazie realizacji jak i użytkowania) na faunę.

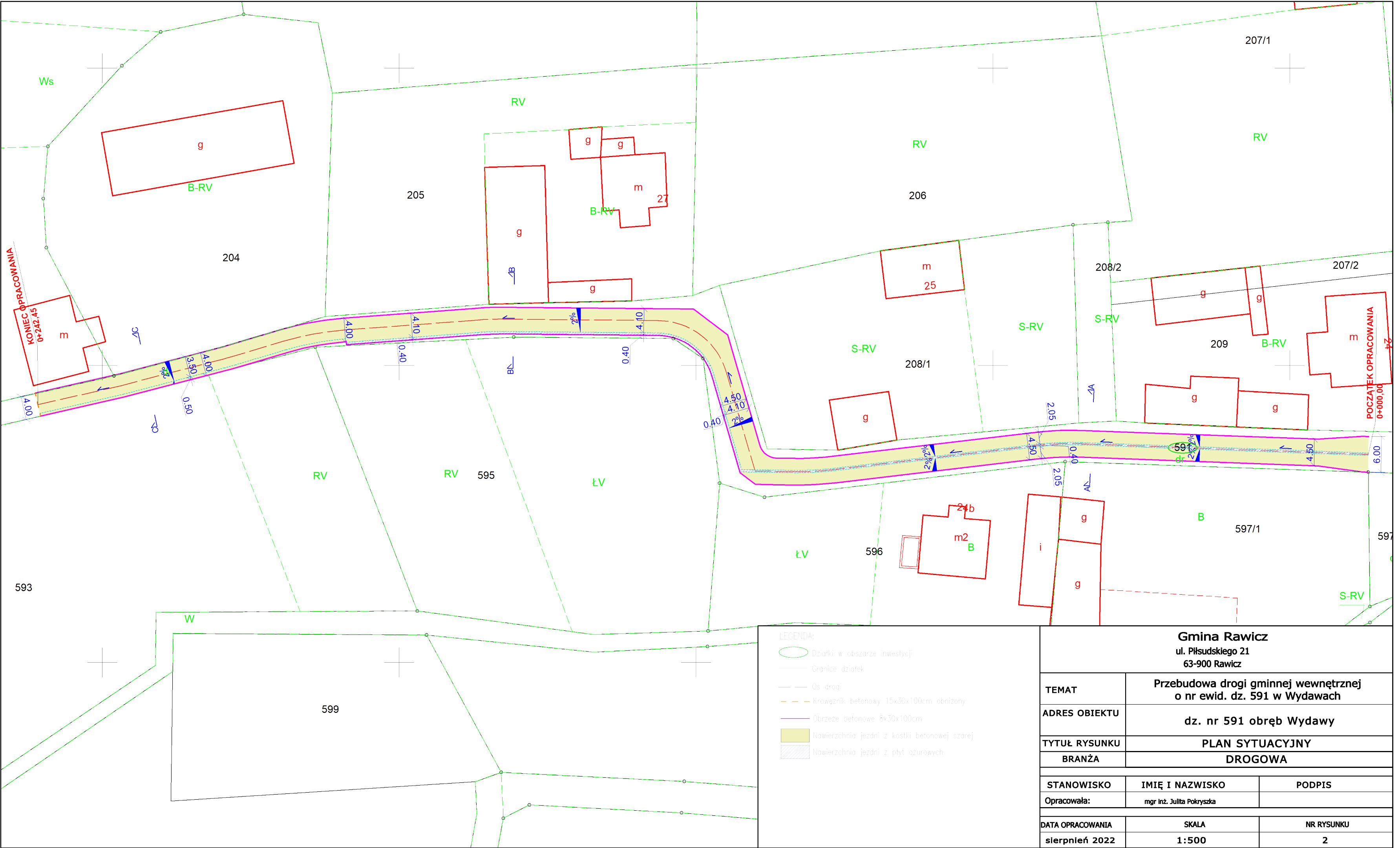
CZĘŚĆ RYSUNKOWA



Gmina Rawicz

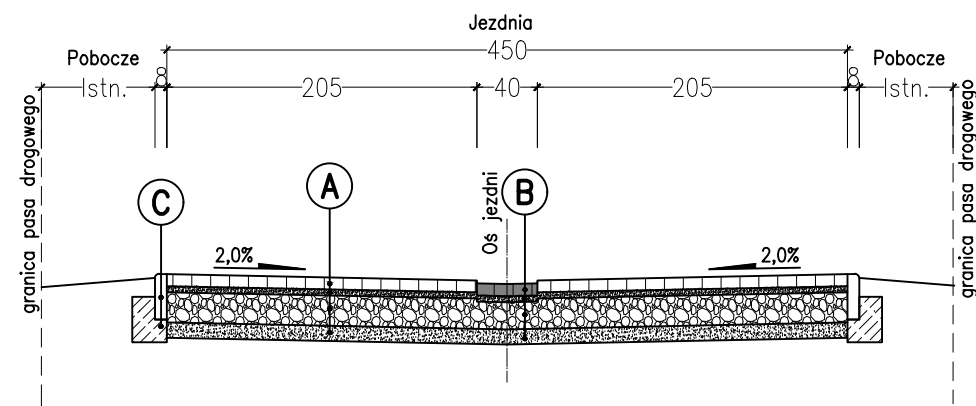
ul. Piłsudskiego 21
63-900 Rawicz

TEMAT	Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej o nr ewid. dz. 591 w Wydawach	
ADRES OBIEKTU	dz. nr 591 obręb Wydawy	
TYTUŁ RYSUNKU	PLAN ORIENTACYJNY	
BRANŻA	DROGOWA	
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
Opracowała:	mgr inż. Julita Pokryszka	
DATA OPRACOWANIA	SKALA	NR RYSUNKU
sierpień 2022	1:10 000	1

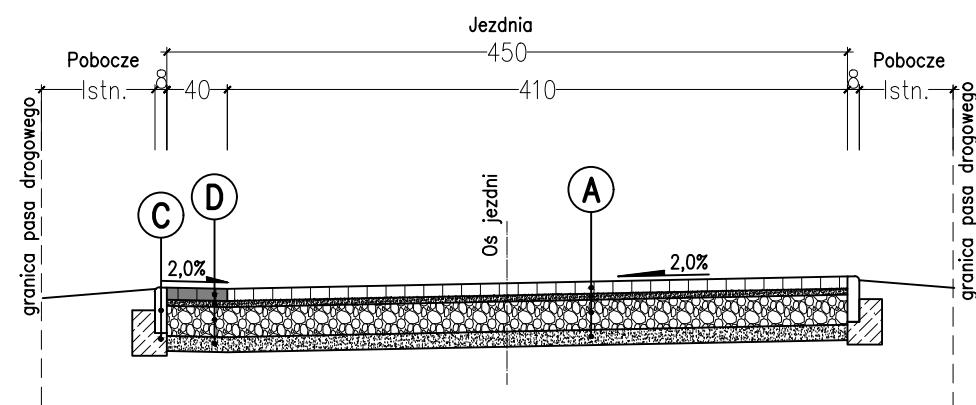


Gmina Rawicz ul. Piłsudskiego 21 63-900 Rawicz		
TEMAT	Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej o nr ewid. dz. 591 w Wydawach	
ADRES OBIEKTU	dz. nr 591 obręb Wydawy	
TYTUŁ RYSUNKU	PLAN SYTUACYJNY	
BRANŻA	DROGOWA	
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
Opracowała:	mgr inż. Julita Pokryszka	
DATA OPRACOWANIA	SKALA	NR RYSUNKU
sierpień 2022	1:500	2

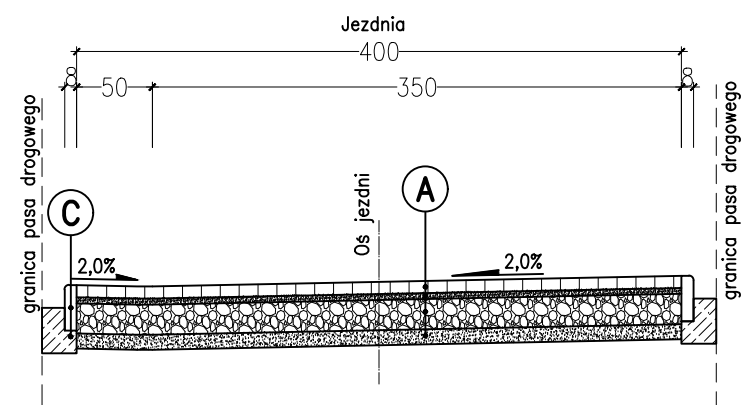
Przekrój A-A



Przekrój B-B



Przekrój C-C



A Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej

8,0cm	Kostka betonowa, kolor szary
4,0cm	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4
20,0cm	Podbudowa zasadnicza – mieszanka niezwiązana z kruszywa łamanego 0/31,5 mm
10,0cm	Grunt stabilizowany cementem C1,5/2,0

B Nawierzchnia jezdni z płyt ażurowych

8,0cm	Płyta ażurowa, kolor szary.
4,0cm	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4
18,0cm	Podbudowa zasadnicza – mieszanka niezwiązana z kruszywa łamanego 0/31,5 mm
10,0cm	Grunt stabilizowany cementem C1,5/2,0

C Obrzeże betonowe

30,0cm	Obrzeże betonowe 8x30x100 cm
10,0cm	Ława betonowa C12/15 z oporem o wymiarach 30x15+8x15 cm

D Nawierzchnia jezdni z płyt ażurowych

8,0cm	Płyta ażurowa, kolor szary.
4,0cm	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4
20,0cm	Podbudowa zasadnicza – mieszanka niezwiązana z kruszywa łamanego 0/31,5 mm
10,0cm	Grunt stabilizowany cementem C1,5/2,0

Gmina Rawicz

ul. Piłsudskiego 21
63-900 Rawicz

TEMAT	Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej o nr ewid. dz. 591 w Wydawach	
ADRES OBIEKTU	dz. nr 591 obręb Wydawy	
TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKROJE DROGOWE	
BRANŻA	DROGOWA	
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
Opracowała:	mgr inż. Julita Pokryszka	
DATA OPRACOWANIA	SKALA	NR RYSUNKU
sierpień 2022	1:50	3