

STAROSTA RAWICKI
ul. Rynek 17
63-900 Rawicz

KD.7120.2.29.2023

Dotyczy: BZD.7252.8.2020

URZĄD MIEJSKI GMINY RAWICZ					
Biuro Obsługi Klienta					
ON	FB	ESS	SO	ZPIF	OR
Wpł. 18. LIP. 2023					PPA
					ZK
AiK	SPiR	IK	ZD	PIKS	BP
Nr rej. 12031... Zał. 9					

Rawicz, dnia 07 lipca 2023 roku

Urząd Miejski Gminy Rawicz

Biuro Zarządzania Drogami

ul. Marsz. J. Piłsudskiego 21

63-900 Rawicz

KLAUZULA ZATWIERDZENIA

Odpowiadając na wniosek z dnia 26 czerwca 2023 r. w sprawie zatwierdzenia projektu zmiany w stałej organizacji ruchu drogowego polegającej na przebudowie skrzyżowania ulic Wały Poniatowskiego – Grunwaldzka – Sienkiewicza w Rawiczu, zgodnie z §8 ust.2 pkt 1 lit. a Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017 r. poz. 784) **zatwierdzam przedmiotowy projekt bez uwag.**

Jednocześnie informuję, iż § 12 ww. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury zobowiązuje jednostkę wprowadzającą organizację ruchu do zawiadomienia organu zarządzającego ruchem, zarządu drogi oraz właściwego komendanta Policji o terminie jej wprowadzenia, co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu.

W przypadku braku zawiadomienia organ zarządzający ruchem informuje zarząd drogi o utracie ważności zatwierdzonej organizacji ruchu.

Załącznik – 2 egz. projektu

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

tel. 065 545 32 99

e-mail: a.adamczak@powiatrawicki.pl

STAROSTA

Adam Sperzyński

Potwierdzam odbiór
dnia
podpis

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Nazwa

zadania:

*Przebudowa skrzyżowania ulic Wały Poniatowskiego –
Grunwaldzka - Sienkiewicza – aktualizacja projektu*

Zarządzający

drogą:

*Burmistrz Gminy Rawicz; ul. Piłsudskiego 21,
63-900 Rawicz – drogi gminne*

Zarządzający

drogą:

*Powiatowy Zarząd Dróg; ul. Podmiejska 10,
63-900 Rawicz – drogi powiatowe*

Zarządzający

ruchem:

Starosta Rawicki; Rynek 17, 63-900 Rawicz

Adres

zadania:

*Skrzyżowanie ulic Wały Poniatowskiego – Sienkiewicza -
Grunwaldzka, 63-900 Rawicz*

Rawicz: 26 czerwiec 2023 r.

Opracowała:
Monika Łoś

Rawicz 19 maja 2020 r.

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
w Rawiczu
ul. Rejtana 40/4, 64-100 Leszno
TEL. 54 55 11 11
REGON 141103578, NIP 609-17-54-64
(2)

PZD.DT.410.47.2020

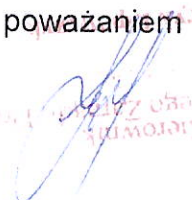
**Zakład Projektowo – Usługowy
„TITAN” B.W. Furmaniak
ulica Rejtana 40/4
64-100 LESZNO**

Powiatowy Zarząd Dróg w Rawiczu, w odpowiedzi na pismo z dnia 12.05.2020r., informuje, że:

UZGADNIA przedłożony projekt stałej organizacji ruchu z następującą uwagą:

- pod znakami D-1 na ulicy Wały Księcia Józefa Poniatowskiego oraz D-2 na ulicy Sienkiewicza należy umieścić tabliczki T 6 z układem skrzyżowań objętych informacją.

Z poważaniem


Powiatowy Zarząd Dróg w Rawiczu



**KOMENDA POWIATOWA POLICJI
W RAWICZU**
Wydział Ruchu Drogowego
R.II.5321.89.2022.KS

Rawicz, dnia 19-09-2022 r.

URZĄD MIEJSKI Gminy RAWICZ					
Biuro Obsługi Klienta					
ON	FB	ES	SG	ZEP	OW
Wpł. 21. WRZ. 2022					PPA
					ZK
AIK	SPIN	IK	ZG	PKS	BP
Nr rej. 20170		Zat. 9p			

Biuro Zarządzania Drogami
Urząd Miejski Gminy Rawicz
ul. Piłsudskiego 21
63 – 900 Rawicz

Informuję, że na podstawie § 7 ust. 2 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. 2017, poz. 784) projekt stałej organizacji ruchu drogowego, w związku z przebudową skrzyżowania ulicy Wały Poniatowskiego – Grunwaldzkiej – Sienkiewicza w Rawiczu **opiniuję pozytywnie z uwagą:**

*** Uzupełnienie oznakowania pionowego „znak D-1” na ul. Grunwaldzkiej przy wjeździe z ul. Poniatowskiego od zewnętrznej strony plant.**

Jednocześnie informuję, iż wprowadzający stałą organizację ruchu zobowiązany jest powiadomić Komendanta Powiatowego Policji w Rawiczu o terminie jej wprowadzenia, co najmniej 7 dni przed dniem wprowadzenia tej organizacji ruchu.

wyk. w 2 egz.
Egz. 1 – adresat

Egz. 2 – a/a

Wyk. asp.szt. Krzysztof Sierpowski

KOMENDANT
POWIATOWY POLICJI W RAWICZU
z up.
NACZELNIK WYDZIAŁU RUCHU DROGOWEGO
KPP w Rawiczu
podkom. Krzysztof Sierpowski

KARTA UZGODNIENÍ OPINIE, UZGODNIENIA, ZATWIERDZENIA

Zgodnie z art. 10 ust. 5 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2005 r. Nr 108, poz. 908 z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczególnych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729)

STAROSTA RAWICKI
ul. Rynek 17
63-900 Rawicz

2023-07-07

zatwierdza się / nie zatwierdza się \

na czas określony do dnia 30.12.2027 r.

/na czas nieokreślony

projekt zmian organizacji ruchu nr ewid. KD.7120.2.29.2023

bez uwag /z uwagami:

STAROSTA
[Signature]
Adam Sierzyński

Opis techniczny

Projekt stałej organizacji ruchu w związku z przebudową skrzyżowania ulicy Wały Poniatowskiego – Grunwaldzka – Sienkiewicza w Rawiczu (aktualizacja projektu).

1. Podstawy opracowania:

- Wizja lokalna w terenie,
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- Na podstawie zatwierdzonego projektu stałej organizacji ruchu – klauzula zatwierdzenia – KD.7120.2.39.2022 z dnia 13 października 2022 r.

2. Podstawy prawne i materiały źródłowe:

- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 – Prawo o ruchu drogowym (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 988 ze zm.).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r., w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 784).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r, w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach. (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 2311 ze zm.).
 - Załącznik nr 1 – dla znaków drogowych pionowych,
 - Załącznik nr 2 – dla znaków drogowych poziomych,
 - Załącznik nr 3 – dla sygnałów drogowych,
 - Załącznik nr 4 – dla urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego.

3. Adres obiektu:

- Skrzyżowanie ulic Wały Poniatowskiego – Grunwaldzka - Sienkiewicza, 63-900 Rawicz.

4. Nazwa i adres Inwestora:

- Gmina Rawicz – Urząd Miejski Gminy Rawicz, ul. Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz.

5. Zakres i cel opracowania:

Celem opracowania jest zmiana organizacji ruchu w związku z planowaną przebudową skrzyżowania ulic Wały Poniatowskiego – Grunwaldzkiej – Sienkiewicza w Rawiczu polegającej na przebudowie jezdni i chodników, która ma za zadanie poprawę płynności jazdy oraz poprawę bezpieczeństwa wszystkich uczestników ruchu. Droga jest obecnie ogólnie dostępna. Ruch odbywa się na zasadach ogólnych.

6. Charakterystyka skrzyżowania:

- **STAN ISTNIEJĄCY - Położenie ulic:**
 Projektowane do przebudowy skrzyżowania ulic znajdują się w obrębie rawickich Plant w Centrum Rawicza - rejon w obrębie ulic : Wały Poniatowskiego, Grunwaldzka - Sienkiewicza. W chwili obecnej posiadają nawierzchnie jezdni z betonu asfaltowego, a ciągi piesze - chodniki wykonane są z płytek betonowych, kostki i innych elementów betonowych. Przedmiotowe skrzyżowanie jest skrzyżowaniem prostym z przesuniętymi wlotami, a ruch kierowany jest za pomocą znaków drogowych. Skrzyżowanie w chwili obecnej jest bardzo nieczytelne i sprawia uczestnikom ruchu drogowego problemy w czytelności pierwszeństwa przejazdu. Całość terenu objętego przebudową jest uzbrojona m. in. w kanalizację deszczową, sanitarną oraz infrastrukturę podziemną energetyczną, gazową, telekomunikacyjną i wodociagową. Tereny zielone w obrębie opracowania wymagają korekty i uporządkowania.

7. Parametry techniczne po realizacji projektu:

• Zakres opracowania:

Projekt obejmuje przebudowę istniejącego układu komunikacyjnego na dwa skrzyżowania proste : Wały Poniatowskiego - Grunwaldzka oraz Wały Poniatowskiego - Sienkiewicza.

• Projektowane zagospodarowanie terenu:

Projekt przebudowy istniejącego skrzyżowania ulic Grunwaldzka - Wały Poniatowskiego - Sienkiewicza w Centrum Rawicza przewiduje :

✓ W zakresie branży drogowej:

- ❖ przebudowę krawężników zakresie objętym przebudową skrzyżowań,
- ❖ renowację jezdni bitumicznej,
- ❖ przebudowa odwodnienia ulicznego - budowa nowych kraterów ściekowych w zakresie objętym przebudową skrzyżowań,
- ❖ prawidłowe ukształtowanie wysokościowe nawierzchni dojść do przejść dla pieszych,
- ❖ zastosowanie systemu fakturowych oznaczeń nawierzchni: pasów prowadzących, pól uwagi, pasów ostrzegawczych,
- ❖ nowe oznakowanie poziome i pionowe

✓ W zakresie branż towarzyszących:

- ❖ przebudowa oświetlenia ulicznego,
- ❖ doświetlenie przejść dla pieszych,
- ❖ przebudowę ciągów pieszych w tym będących kontynuacją na Wałach

- W uzgodnieniu z zarządcą projektowanej ulicy tj. Gminą Rawicz i Powiatowym Zarządem Dróg w Rawiczu przyjęto następujące parametry wyjściowe do projektowania :

➤ klasa ulicy	- L
➤ prędkość projektowa	- 30 km/h
➤ szerokość podstawowa jezdni	- 6,00 - 7,00 m
➤ kategoria obciążenia ruchem	- KR 1-2
➤ rodzaj skrzyżowania :	- skrzyżowanie proste

8. Opis projektowanego oznakowania:

Wprowadza się ulice Wały Poniatowskiego jako drogę główną. Do niej zostają podporządkowane ulice przyległe tj. ulica Sienkiewicza oraz przedłużenie ulicy Grunwaldzkiej. Całość oznakowania i wprowadzonych zmian przedstawiono na planie sytuacyjnym oznakowania - Rys. nr 2.

9. Warunki techniczne lokalizacji znaków:

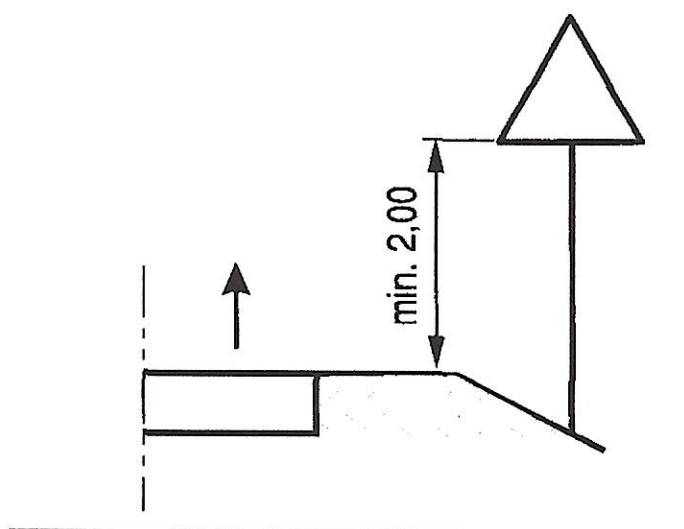
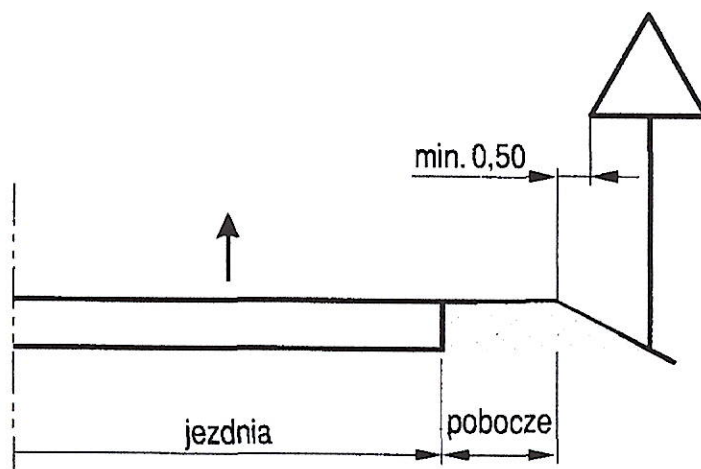
Wszystkie znaki pionowe użyte do oznakowania robót muszą być ustawione zgodnie z obowiązującymi przepisami tj. w obszarze zabudowanym na wysokości minimum 2,20 m w przypadku ustawienia znaku na chodniku oraz 0,5 – 2,0 m od krawędzi jezdni, posiadać parametry znaków małych (na drogach gminnych), średnich (na drogach powiatowych), z wyjątkiem znaków pionowych, dla których wymagana jest inna grupa wielkości znaków (zgodnie z przepisami). Znaki B-43 oraz B-44 powinny posiadać parametry znaków małych. Znaki powinny również posiadać parametry takie jak: odbłaskowość (typ folii 2 lub folia pryzmatyczna) oraz inne parametry wymagane przepisami. Wysokość umieszczenia znaku liczy się do dolnej krawędzi znaku. Jeśli na jednym słupku umieszczone są dwa znaki to, ta wysokość liczy się do dolnej krawędzi niżej położonego znaku (dotyczy również dodatkowych tabliczek pod znakiem).

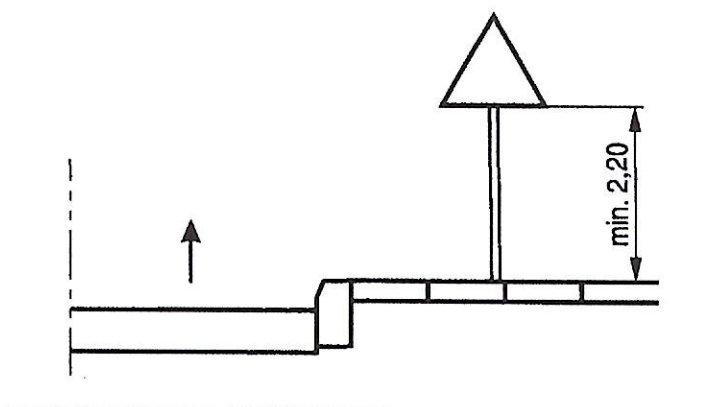
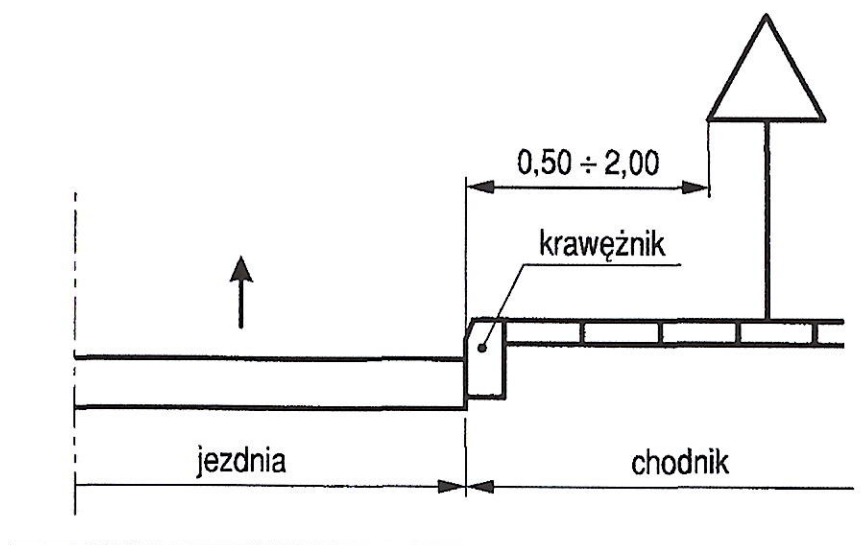
Oznakowanie poziome wykonać w technologii grubowarstwowej.

Szczegółowe rozwiązania przedstawiono w części graficznej.

Osoby wykonujące czynności w pasie drogowym powinny być ubrane w odzież ostrzegawczą o barwie pomarańczowej i wyposażone w elementy odbłaskowe.

Grupy znaków	Symbol	Kategorie znaków			
		A ostrzegawcze	B zakazu	C nakazu	D informacyjne
		długość boku	średnica	długość podstawy	wysokość ($n = 0, 1, 2$)
wielkie	W	1200	1000	1200	$1200 + 300 n$
duże	D	1050	900	900	$900 + 225 n$
średnie	S	900	800	600	$600 + 150 n$
małe	M	750	600	600	$600 + 150 n$
mini	MI	600	400	400	$400 + 100 n$





10. Zestawienie oznakowania:

10.1. Oznakowanie pionowe istniejące:

Oznakowanie pionowe ISTNIEJĄCE	
Symbol	Ilość
B-2	1
D-6	2
B-36	1
T-25b	1

10.2. Oznakowanie pionowe projektowane:

Oznakowanie pionowe PROJEKTOWANE	
Symbol	Ilość
D-6	11

T-6d	1
T-6b	2
D-2	1
B-20	3
B-18	2
B-36	1
D-1	6
A-7	1
C-8	1
B-2	1
F-6a	2
B-22	2
B-21	1
B-5	1
B-43	1
B-44	1
Tabliczka „nie dotyczy dojazdu do zakładów”	1

10.3. Oznakowanie poziome projektowane:

Oznakowanie poziome PROJEKTOWANE	
Symbol	
P-25	
P-10	
P-14	

10.4. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu:

Urządzenia bezpieczeństwa ruchu PROJEKTOWANE	
Symbol	Ilość
U-3a	2
U-3b	2

11. Przewidywany termin wprowadzenia zmian w organizacji ruchu: po wykonaniu przebudowy
- 30 grudnia 2027 r.

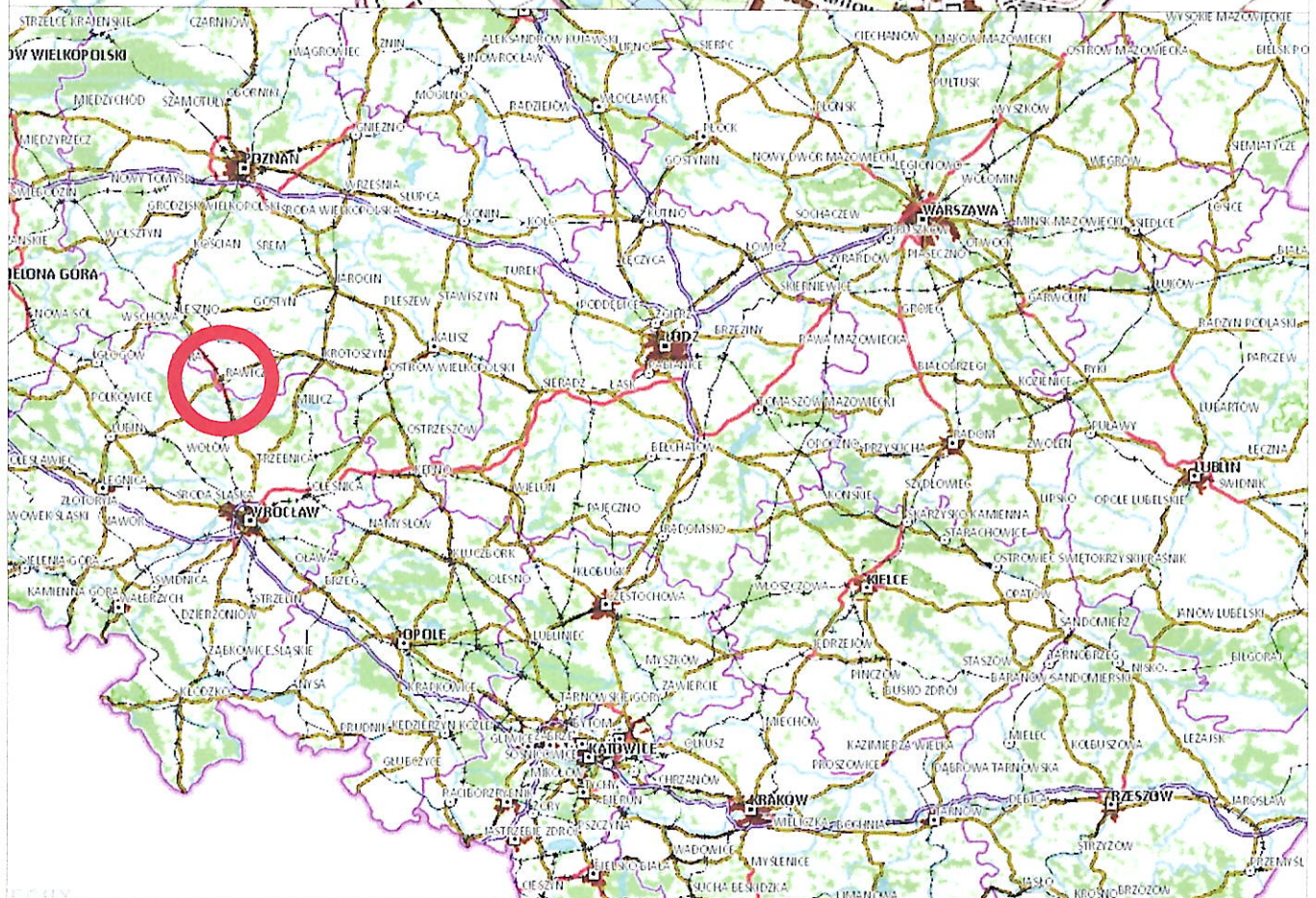
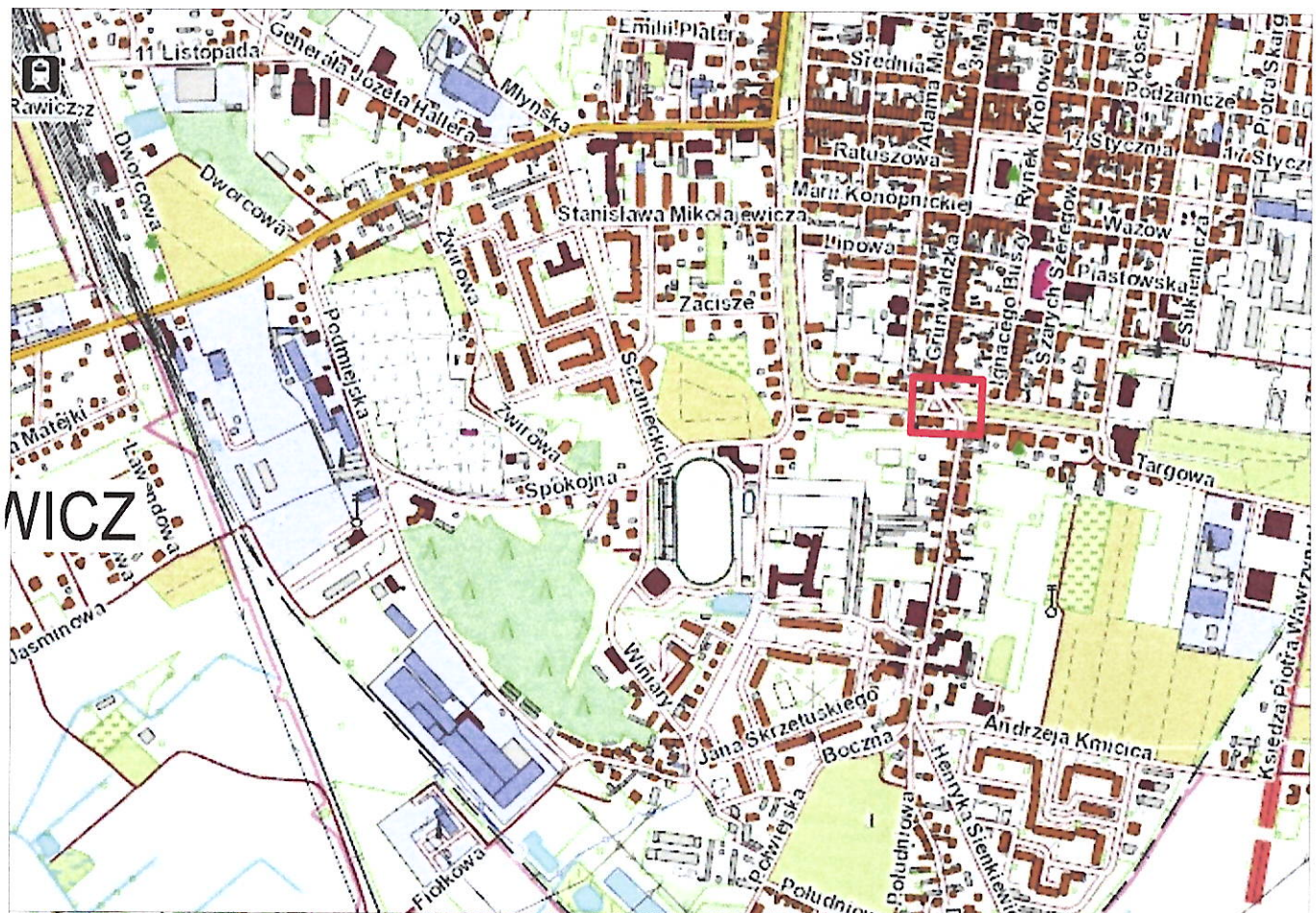
Załączniki:

- Plan orientacyjny,
- Schemat organizacji ruchu w skali 1:500.

Opracowała: Monika Łoś



Rawicz, 26 czerwiec 2023 r.



LEGENDA



Lokalizacja zadania

Urząd Miejski Gmina Rawicz

63-900 Rawicz, ul. Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz

Nazwa zadania	Przebudowa skrzyżowania ulic Wały Poniatowskiego - Grunwaldzka - Sienkiewicza w Rawiczu - aktualizacja projektu		
Adres obiektu	skrzyżowanie ul. Sienkiewicza - ul. Wały Poniatowskiego - ul. Grunwaldzkiej, Mięspowość Rawicz, Gmina Rawicz, Powiat rawicki, Województwo wielkopolskie		
Rysunek	PLAN ORIENTACYJNY		Skala 1 : 10000
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Podpis
Opracowała	Monika Łoś	inżyniera ruchu	
			Rysunek nr 1
			Data oprac. 26.06.2023r.

skala 1 : 500



A-7

Projektowane znaki drogowe



Projektowane oznakowanie poziome



Istniejące znaki drogowe



Istniejące oznakowanie poziome



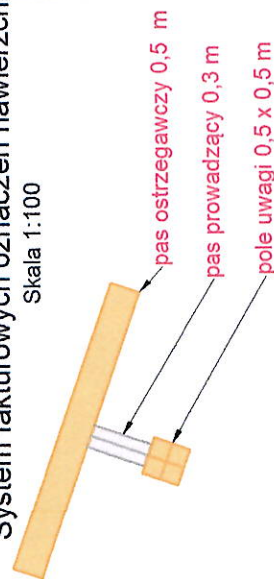
Doświetlacz przejścia dla pieszych



Lokalizacja systemu fakturowych oznaczeń nawierzchni

System fakturowych oznaczeń nawierzchni:

Skala 1:100



pas ostrzegawczy 0,5 m

oas prowadzący 0,3 m

pole uwagi 0,5 x 0,5 m

Urząd Miejski Gmina Rawicz
63-900 Rawicz, ul. Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz

Nazwa zadania	Przebudowa skrzyżowania ulic Wały Poniatowskiego - G Sienkiewicza w Rawiczu - aktualizacją projektu		
Adres obiektu	skrzyżowanie ul. Sienkiewicza - ul. Wały Poniatowskiego - ul. Grunwaldzkiej; Mięjscowość Rawicz; Gmina Rawicz; Powiat rawicki, Województwo wielkopolskie		
Rysunek	SCHEMAT ORGANIZACJI RUCHU		
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Podpis
Opracowała	Monika Łoś	inżynieria ruchu	