



inż. Jakub Pietraszek
PRACOWNIA USŁUG DROGOWYCH „KUBA”
Łaszczyn, ul. Willowa 44, 63-900 Rawicz
NIP: 699-173-91-16, REGON: 302006470
tel.: 600 815 248 e-mail: kubapietraszek@pudkuba.pl

Egzemplarz

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Nazwa obiektu	Remont ul. Królowej Jadwigi w Rawiczu.			
Adres obiektu	ul. Królowej Jadwigi Miejscowość Rawicz, Gmina Rawicz, Powiat rawicki, Województwo wielkopolskie.			
Usytuowanie obiektu	Jednostka ewidencyjna: Miasto Rawicz Obręb ewidencyjny: 302205_4.0001, Rawicz Działki ewidencyjne nr: 306, 2866, 2867, 2869, 2870			
Inwestor	Gmina Rawicz ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 21 63-900 Rawicz			
Projektant				
Zakres opracowania	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień budowlanych	Podpis
DROGOWY	inż. Jakub Pietraszek	inżynierska drogową	WKP/0108/P00D/15	

Data opracowania 20.01.2023r.

OPINIE I UZGODNIENIA

ZATWIERDZAM

Opis techniczny

1. Podstawa opracowania:
 - Umowa zawarta z Gmina Rawicz z siedzibą: ul. Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz,
 - Mapa do celów projektowych w skali 1:500.
 - Pomiar w terenie,
 - Uzgodnienia z inwestorem w sprawie rozwiązań projektowych.
2. Lokalizacja obiektu:
 - ul. Królowej Jadwigi,
 - Miejscowość Rawicz,
 - Gmina Rawicz,
 - Powiat rawicki,
 - Województwo wielkopolskie.
3. Nazwa zamawiającego:
 - Gmina Rawicz z siedzibą: ul. Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz.
4. Nazwa jednostki projektowej:
 - inż. Jakub Pietraszek, Pracownia Usług Drogowych „KUBA”, 63-900 Łaszczyn, ul. Willowa 44.
5. Cel opracowania:

Celem opracowania jest zmiana w stałej organizacji ruchu w związku z planowanym remontem ul. Królowej Jadwigi w Rawiczu w zakresie poprawy bezpieczeństwa wszystkich uczestników ruchu, polegającej na remoncie chodników oraz jezdni.

Droga gminna jest obecnie ogólnie dostępna. Ruch odbywa się na zasadach ogólnych.
6. Podstawy prawne i materiały źródłowe:
 1. Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 – Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2022 r. poz. 988 ze zm.).
 2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r., w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729 ze zm.).
 3. 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. (Dz. U. 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.
7. Parametry techniczne po realizacji projektu:

• Nazwa	- droga gminna ul. Bohaterów Westerplatte w Rawiczu,
• Zarządca drogi	- Burmistrz Gminy Rawicz,
• Klasa drogi	- gminna,
• Kategoria drogi	- L (lokalna),
• Przekrój	- uliczny,
• Szerokość istniejącej jezdni	- 5,5 m
• Szerokość istniejącego chodnika	- zmienna (1,8 m – 2,6 m),

Droga gminna, ul. Królowej Jadwigi zlokalizowana jest w terenie zabudowanym, powiecie rawickim, na terenie gminy Rawicz. Posiada nawierzchnie jezdni z masy bitumicznej o stałej szerokości jezdni 5,5 m. Obustronnie

zlokalizowane chodniki o zmiennej szerokości. Na podstawie obserwacji można uznać, że droga charakteryzuje się średnim natężeniem ruchu.

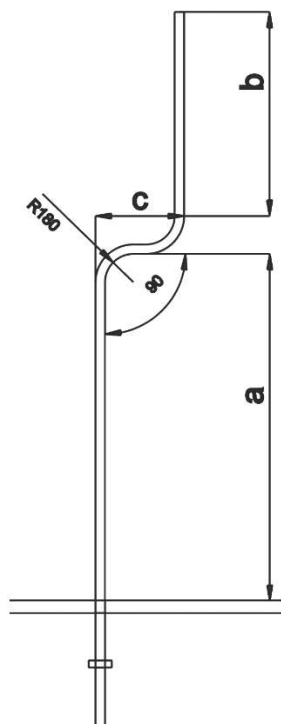
8. Opis oznakowania:

Zakres oznakowania obejmuje wymianę oznakowania oraz wymianę na znaki wielkości mini (znaki A-7 średnie) oraz wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego po wymianie nawierzchni jezdni.

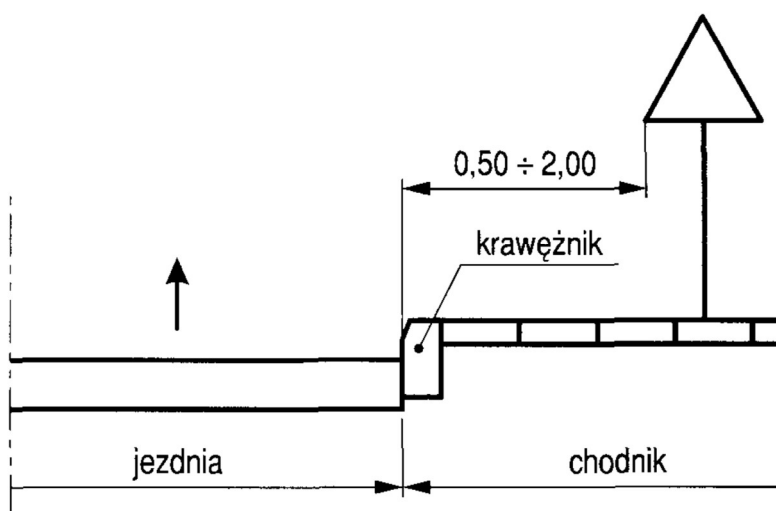
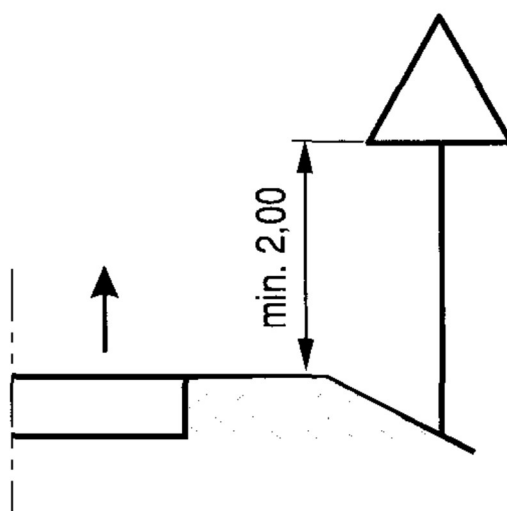
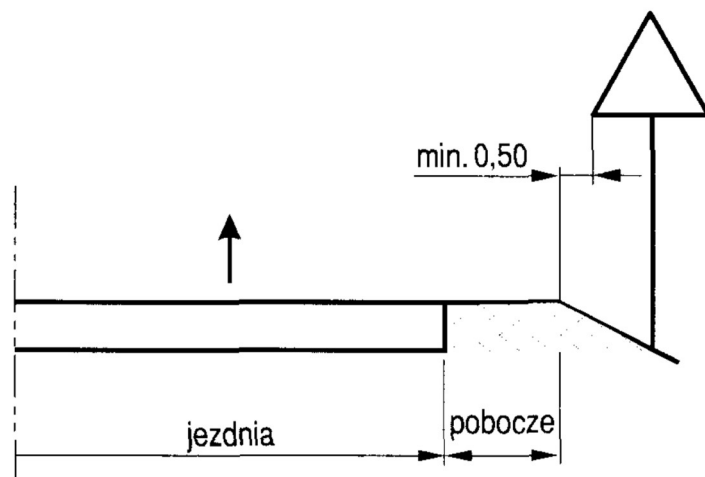
9. Warunki techniczne lokalizacji znaków:

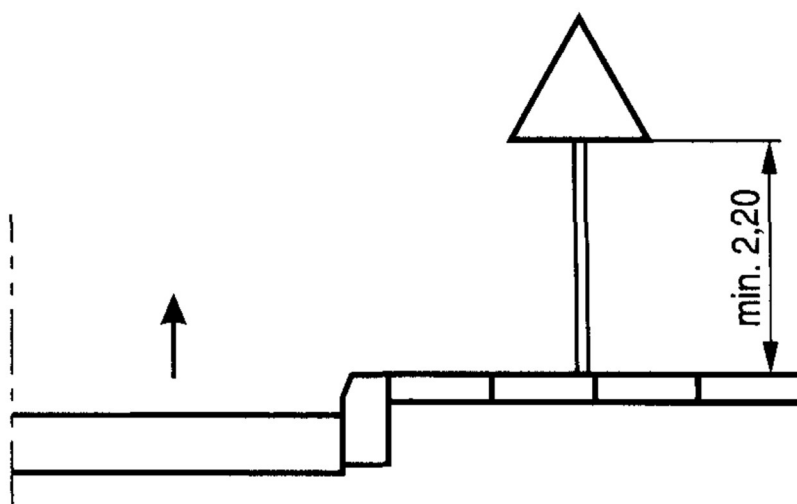
Do oznakowania należy użyć znaków wielkości „mini” o parametrach odblaskowości folii typu 2 lub folii przyrmatycznej. Znaki A-7 powinny mieć grupę wielkości znaków średnich.

W razie konieczności, ze względu na ograniczone warunki terenowe do montażu znaków należy zastosować słupki gięte w celu zachowania skrajni drogowej.



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. Zestawienia oznakowania:

- Oznakowanie pionowe:

Oznakowanie pionowe	
Symbol	Ilość
A-7	3
B-2	5
B-21	1
B-22	2
B-36	4
C-2	1
D-1	2
D-2	1
D-3	5
D-18	5
D-18a	1
D-19	1
D-20	1
D-41	1
T-3a	2
T-29	1
T-30i	2
T	1 „Dla zaopatrzenia do 15 min.”

- Oznakowanie poziome projektowane:

Oznakowanie poziome	
Symbol	Ilość
P-7a	$140,42 \times 0,12 = 16,85 \text{ m}^2$
P-13	$19,50 \times 0,2625 = 5,12 \text{ m}^2$
P-20	$72,00 \times 0,12 = 72,0 \text{ m}^2$
P-24	$1 \times 0,76 \text{ m}^2$
Tło miejsca dla pojazdów osób niepełnosprawnych	$2,50 \times 5,0 = 12,5 \text{ m}^2$

11. Przewidywany termin realizacji zadania – po wykonaniu remontu do dnia **30.12.2024r..**

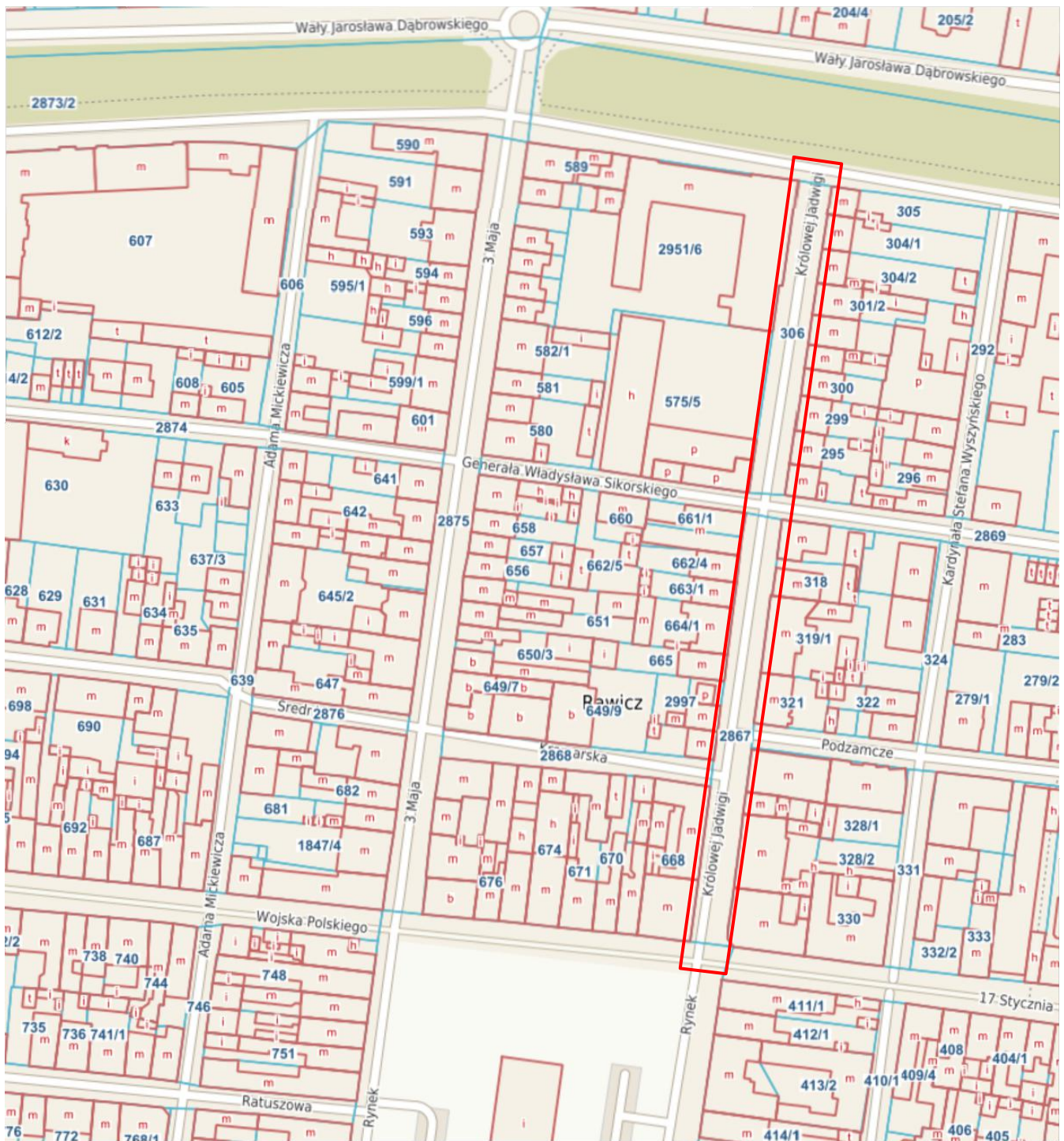
Załączniki:

- Plan orientacyjny,
- Schemat organizacji ruchu w skali 1:250.

Opracował:

inż. Jakub Pietraszek

Rawicz, 20.01.2023 r.



LOKALIZACJA ZADANIA

inż. Jakub Pietraszek
PRACOWNIA USŁUG DROGOWYCH "KUBA"
63-900 Rawicz, Łaszczyn, ul. Willowa 44, e-mail: kubapietraszek@pudkuba.pl

Nazwa zadania	Remont ul. Królowej Jadwigi w Rawiczu.			
Inwestor	Gmina Rawicz, ul. Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz	Stadium	PSOR	
Adres obiektu	ul. Królowej Jadwigi; Miejscowość Rawicz; Gmina Rawicz; Powiat rawicki, Województwo wielkopolskie.	Skala	1 : 10000	
Rysunek	PLAN ORIENTACYJNY	Rysunek nr	1	
		Data oprac.	20.01.2023r.	
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Branża	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	inż. Jakub Pietraszek	drogowa	WKP/0108/POOD/15	

