



inż. Jakub Pietraszek
PRACOWNIA USŁUG DROGOWYCH „KUBA”
ul. Józefa Englerta 17a/17 63-900 Rawicz
NIP: 699-173-91-16, REGON: 302006470
tel.: 600 815 248 e-mail: kubapietraszek@gmail.com

Egzemplarz

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Przebudowa ul. Strażackiej i ul. Żeromskiego w Rawiczu.

Adres obiektu	ul. Strażacka, ul. Żeromskiego - Miejscowość Rawicz – Gmina Rawicz Powiat rawicki - Województwo wielkopolskie.			
Nr geodezyjny działek	Obręb 002 - Sarnowa – dz. nr ewid.: 214/1, 273/1, 973/2, 999, 1008, 1009.			
Termin wprowadzenia organizacji ruchu	01.12.2016r. – 30.06.2017r.			
Kody i nazwy CPV	45100000-8 – Przygotowanie terenu pod budowę 45110000-1 – Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne 45230000-8 – Roboty w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad dróg, lotnisk o kolei; wyrównywanie terenu 45233000-9 – Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
Branża	DROGOWA			
Inwestor	Gmina Rawicz ul. Piłsudskiego 21 63-900 Rawicz			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr upr. bud.	Podpis
Opracował	inż. Jakub Pietraszek	inżynierska drogowa	WKP/0108/POOD/15	

Rawicz, 01.09.2016r.

OPINIE I UZGODNIENIA

ZATWIERDZAM

Opis techniczny.

1. Podstawa opracowania:

- Umowa nr BZPF.2713.32.3.2016 – zakres 3 z dnia 29.07.2016r. zawarta z Gmina Rawicz z siedzibą: ul. Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz,
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500 wykonana przez geodetę uprawnionego – Mateusz Domaniecki - świadectwo nr 20901,
- Pomiary w terenie,
- Uzgodnienia z inwestorem w sprawie rozwiązań projektowych.

3. Nazwa i adres obiektu:

- Przebudowa ul. Strażackiej i ul. Żeromskiego w Rawiczu,
- ul. Strażacka, ul. Żeromskiego,
- Miejscowość Rawicz,
- Gmina Rawicz,
- Powiat rawicki,
- Województwo wielkopolskie,
- Obręb 002 - Sarnowa – dz. nr ewid.: 214/1, 273/1, 973/2, 999, 1008, 1009.

4. Nazwa zamawiającego:

- Gmina Rawicz z siedzibą: ul. Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz.

5. Nazwa jednostki projektowej:

- inż. Jakub Pietraszek, Pracownia Usług Drogowych „KUBA” .

6. Adres jednostki projektowej:

- ul. J. Englerta 17A/17, 63-900 Rawicz.

7. Projektant:

- inż. Jakub Pietraszek,
- specjalność inżynierska drogową,
- uprawnienia numer ewidencyjny WKP/0108/POOD/15.

8. Cel opracowania:

Celem opracowania jest zmiana organizacji ruchu w związku z planowaną przebudową dróg gminnych – ul. Strażacka i ul. Żeromskiego w Rawiczu, która ma za zadanie poprawę płynności jazdy oraz poprawę bezpieczeństwa wszystkich uczestników ruchu.

Droga gminna jest obecnie ogólnie dostępna, a ruch pieszy i rowerowy odbywa się na zasadach ogólnych, pojazdy na większej części drogi gminnej parkują na jezdni co utrudnia płynny ruch w obu kierunkach.

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się przebudowę chodników wzdłuż całej ulicy Strażackiej i ulicy Żeromskiego.

W celu poprawy bezpieczeństwa ruchu pieszych oraz rowerzystów przewidziano wydzielenie ciągów pieszo – rowerowych łączących istniejący ciąg przy ul. Prusa z ul. Żeromskiego i ul. Strażacką.

9. Podstawy prawne i materiały źródłowe:

1. Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 – Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2005 r. Nr 108, poz. 908, z późniejszymi zmianami).
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. Nr 220, poz. 2181 z późniejszymi zmianami).
 - 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.

–

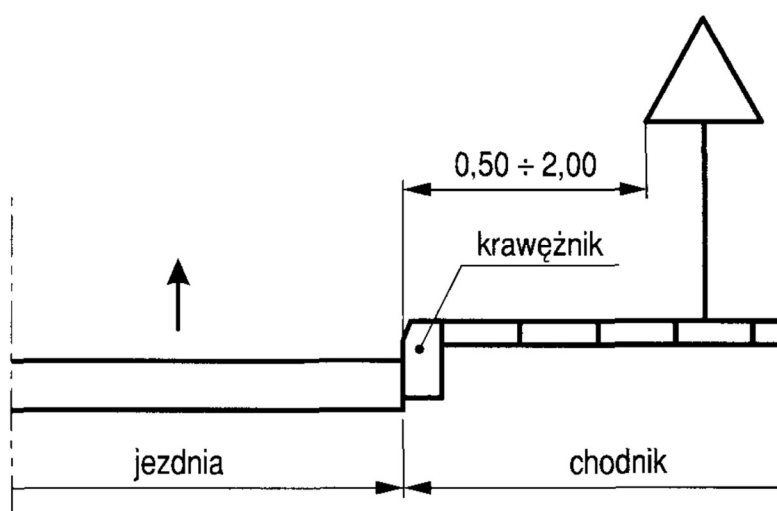
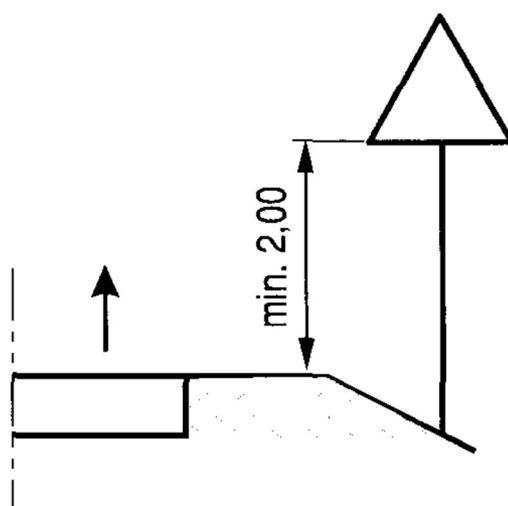
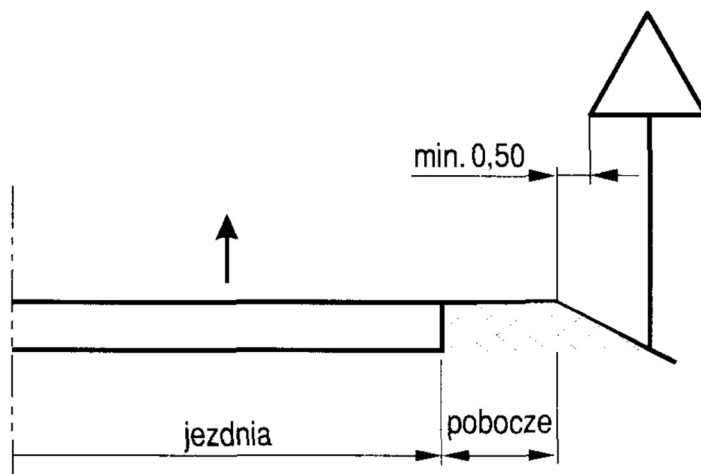
10. Parametry techniczne po realizacji projektu:

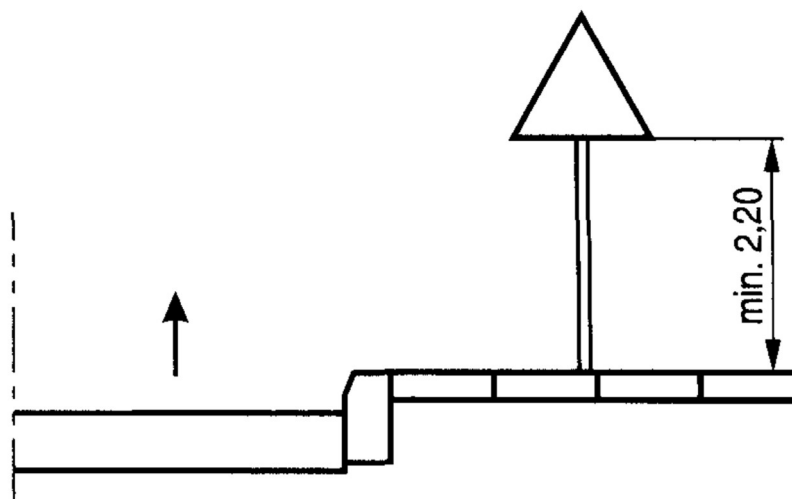
- Nazwa - drogi gminne – ul. Strażacka, ul. Żeromskiego,
- Zarządca drogi - Burmistrz Gminy Rawicz,
- Klasa drogi - gminna,
- Kategoria drogi - D (dojazdowe),
- Kategoria ruchu - KR1
- Długość drogi - ul. Strażacka – 205,91 m , ul. Żeromskiego – 202,17 m,
- Przekrój - uliczny,
- Szerokość jezdni - 5,5 m – 6,0 m,
- Spadek poprzeczny jezdni - 2,0%,
- Szerokość chodnika - 1,5 m – 2,33 m,
- Spadek poprzeczny chodnika - 2,0%,
- Szerokość ścieżki pieszo – rowerowej - 2,0 m,
- Spadek poprzeczny ścież. pieszo – rowerowej - 2%,

11. Warunki techniczne lokalizacji znaków:

Do oznakowania należy użyć średnich znaków, II generacji.

Grupy znaków	Symbol	K a t e g o r i e z n a k ó w			
		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





12. Zestawienia oznakowania pionowego:

Oznakowanie pionowe - ISTNIEJĄCE		
Symbol	Znaczenie	Ilość
A-7	Ustąp pierwszeństwa	3
B-2	Zakaz wjazdu	1
B-21	Zakaz skręcania w lewo	1
B-22	Zakaz skręcania w prawo	1
B-33	Ograniczenie prędkości	1
B-36	Zakaz zatrzymywania się i postoju	2
D-3	Droga jednokierunkowa	1
D-15	Przystanek autobusowy	1
D-40	Stefa zamieszkania	1
T-27	Przejście dla pieszych jest szczególnie uczęszczane przez dzieci	1

Oznakowanie pionowe - DO LIKWIDACJI		
Symbol	Znaczenie	Ilość
A-7	Ustąp pierwszeństwa	1

Oznakowanie pionowe - PROJEKTOWANE		
Symbol	Znaczenie	Ilość
A-7	Ustąp pierwszeństwa	2
C-13/16	Droga dla rowerów i pieszych	4
C-13a	Koniec drogi dla rowerów	3
D-1	Droga z pierwszeństwem przejazdu	6
D-6	Przejście dla pieszych	8
D-6b	Przejście dla pieszych i przejazd dla rowerzystów	4

13. Zestawienia oznakowania poziomego:

Oznakowanie poziome - PROJEKTOWANE		
Symbol	Znaczenie	Ilość
P-10	Przejście dla pieszych	44,0 m2
P-11	Przejazd dla rowerzystów	8,5 m2
P-14	Linia warunkowego zatrzymania złożona z prostokątów	11,25 m2

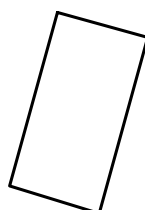
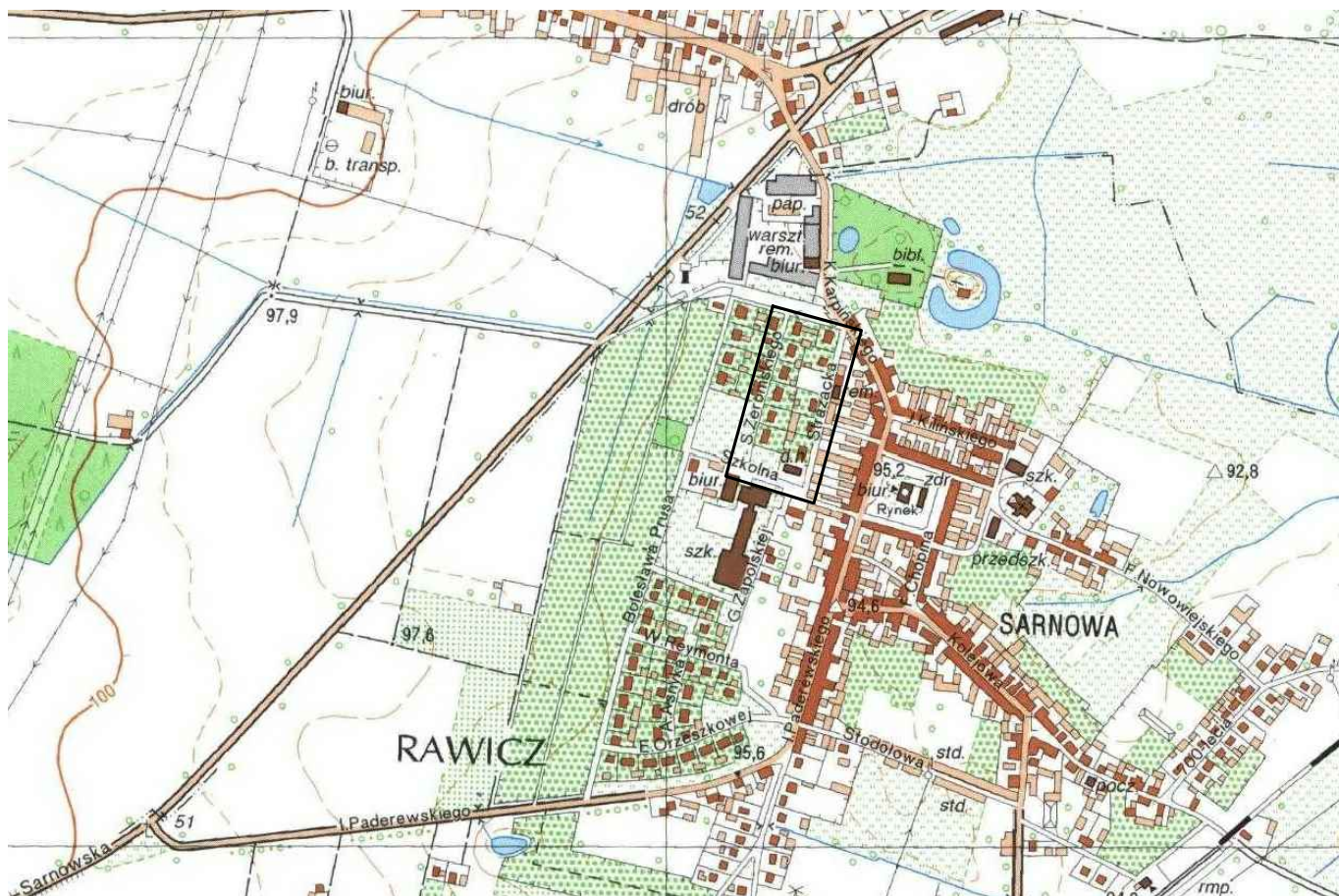
14. Przewidywany termin realizacji zadania – po wykonaniu przebudowy – 01.12.2016r. – 30.06.2017r.

Załączniki:

- Plan orientacyjny – rys. nr 1,
- Schemat organizacji ruchu w skali 1:500 – rys. nr 2.

Opracował:

Rawicz, 01.09.2016r.



LOKALIZACJA ZADANIA

inż. Jakub Pietraszek PRACOWNIA USŁUG DROGOWYCH "KUBA"

63-900 Rawicz, ul. Józefa Englerta 17A/17
tel: 600 815 248, e-mail: kubapietraszek@gmail.com

Nazwa zadania	Przebudowa ul. Strażackiej i ul. Żeromskiego w Rawiczu.			
Adres obiektu	UL. STRAŻACKA; UL. ŻEROMSKIEGO; MIEJSCOWOŚĆ RAWICZ; GMINA RAWICZ; POWIAT RAWICKI; WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE.		Skala	1 : 10000
Rysunek	PLAN ORIENTACYJNY		Rysunek nr	1
			Data oprac.	01.09.2016r.
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	inż. Jakub Pietraszek	inżynierska drogową	WKP/0108/POOD/15	

Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opisać technicznie wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

STAROSTA RAWICKI

P. 3022.20/6. 1204

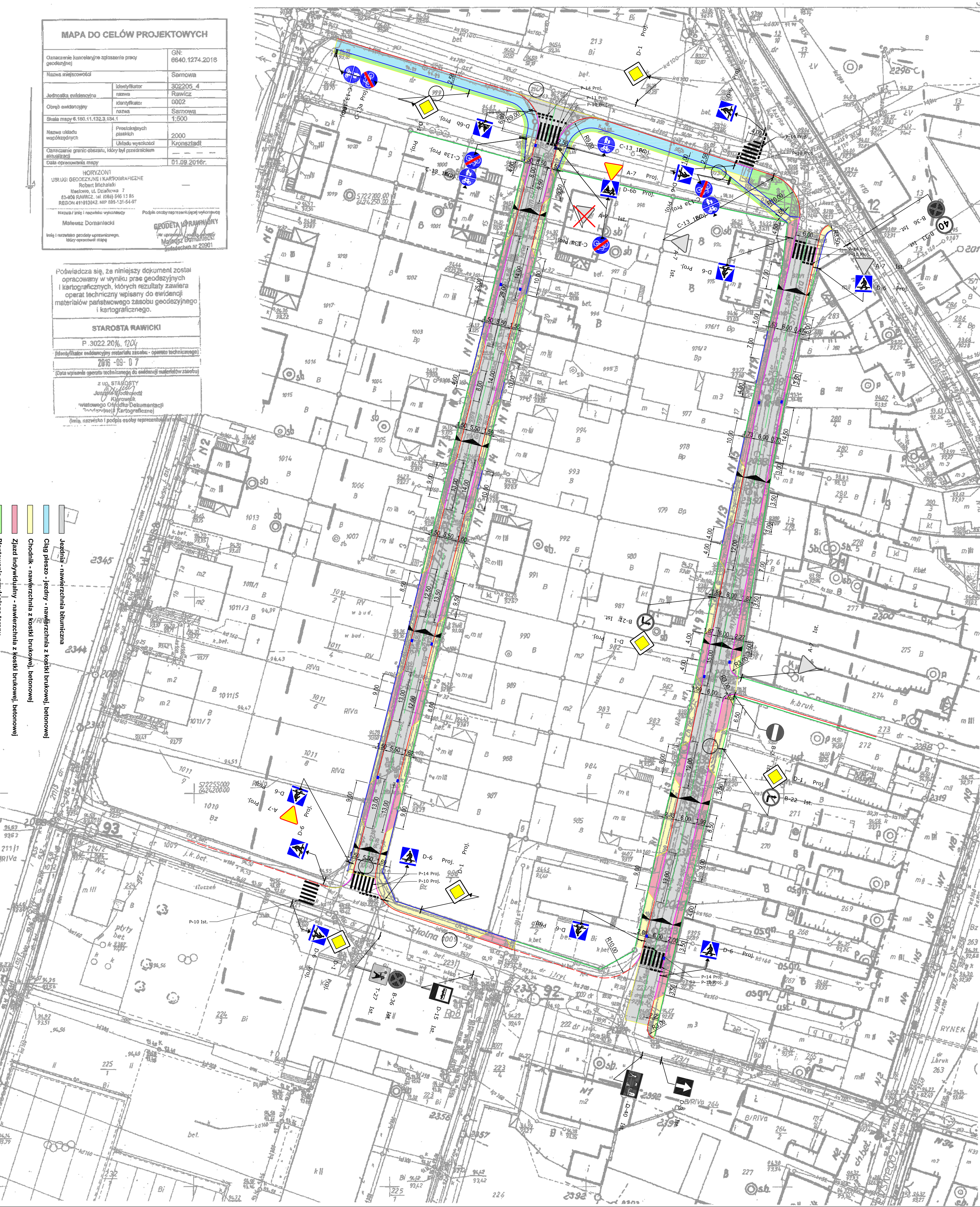
(identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - opowiadanie techniczne)

2016 - 09 - 07

(Data wpisania opowiadania technicznego do ewidencji materiałów zasobu)

z ur. STAROSTY
Jusufiński Jerzy
Krylowicz
wzrostowego Osiedle Dokumentacji
2016 (Instytut Kartograficzny)

(imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)



- Istniejące wpusty uliczne do regulacji
- Spadki poprzeczne:
 - jezdnia 2% dąszkowy
 - chodnik 2% jednostronny

<p>inż. Jacek Pietraszek</p> <p>PRAWOWNIA USŁUG DROGOWYCH "KUBA"</p> <p>63-800 Pleszew, ul. Żołnierza Anglia 17A/17 tel. 602 815 248, e-mail: mapiaspietraszek@gmail.com</p>	
Nazwa zadania	Przebudowa ul. Strzałkowej w Złotowskiej w Rawiczu.
Adres obiektu	ul. STRZAŁKOWA, ul. ZŁOTOWSKA, ul. ZŁOTOWSKA POWIAT DROBICZ, WIEJSCOWOŚĆ WIELKOPOLSKIE
Rysunek	SCHEMAT ORGANIZACJI RUCHU
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko Specjalność Nr uprawnień
Projektant	inż. Jacek Pietraszek inżyniering drogowy WKW01.06/PodD/15
	Strona 1 : 500
	Rysunek nr 2
	Data oprac. 01.10.2016r.
	Podpis