

FIRMA WIELOBRANŻOWA MODEX

41-907 BYTOM, ul. Orzegowska 10

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

<i>Przedmiot zamówienia:</i>	Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania: „Przebudowa drogi powiatowej 4707 S – ul. Piaski w Wojkowicach.”
<i>Inwestor:</i>	POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W BĘDZINIE z siedzibą w Rogoźniku 42-583, ul. Węgroda 59

PROJEKTOWAŁ	Bogusław Brzozowski	(pieczętka i podpis)
-------------	---------------------	----------------------

MAJ 2018

1. Dane ogólne

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt stałej organizacji ruchu na ulicy Piaski w Wojkowicach.

1.2. Podstawa prawna

- zlecenie i umowa zawarta pomiędzy Inwestorem, a Wykonawcą,
- wizja w terenie,
- Rozporządzenie Ministra i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach,
- Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach – załączniki nr 1-4 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania.

2. Opis stanu istniejącego

W stanie istniejącym ul. Piaski jest ulicą dwukierunkową jednojezdniową o szerokości około 6,0m, ograniczona jest krawężnikami. Posiada jednostronny chodnik, miejscami występujący po obu stronach ulicy. Na odcinku objętym opracowaniem zlokalizowane są przystanki autobusowe na jezdni.

3. Opis stanu projektowanego

W projekcie przewidziano uciąg lenie ciągów pieszych po obu stronach jezdni, wymianę nawierzchni zjazdów oraz wymianę krawężników. Dodatkowo zaprojektowano przejścia dla pieszych.

4. Inżynieria Ruchu

Projekt organizacji ruchu został opracowany w oparciu o „Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach”.

Bezpieczeństwo użytkowania na ulicy Piaski, zostanie zapewnione poprzez wprowadzenie oznakowania pionowego oraz poziomego.

4.1 Oznakowanie poziome

W projekcie założono oznakowanie cienkowsarstwowe. W projekcie założono uzupełnienie oznakowania P-13 na skrzyżowaniu z ulicą Spółdzielców. W projekcie odstąpiono od wyznaczania przystanków na jezdni oznakowaniem P-17, ze względu na jego minimalną długość wynoszącą

30m, przy jednoczesnej dużej gęstości zjazdów indywidualnych. W projekcie nie umieszczano linii P-14 od strony skrzyżowania z ulicą Spółdzielców.

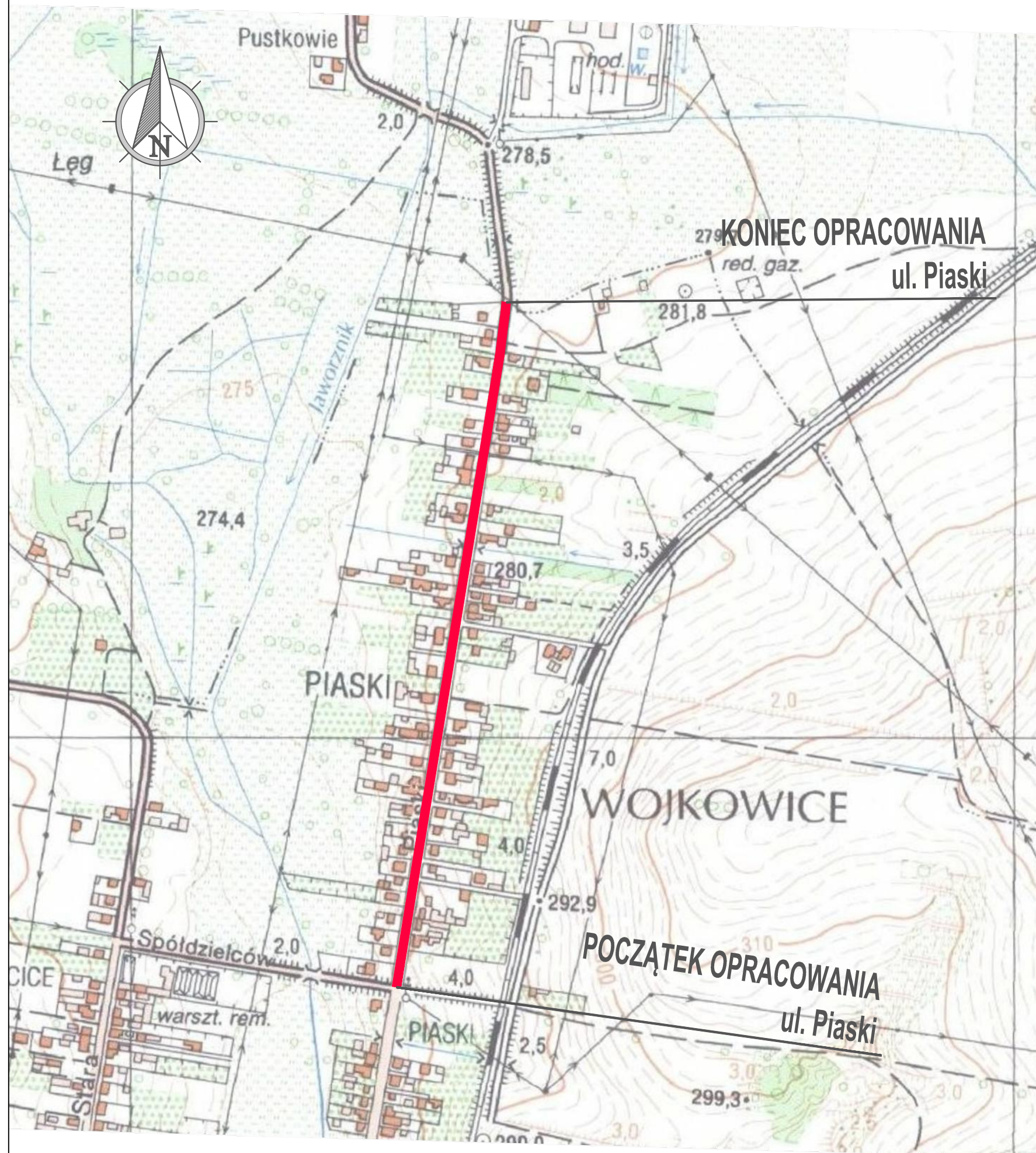
4.2 Oznakowanie pionowe

Dla zapewnienia widoczności znaku pionowego z odległości pozwalającej kierującemu pojazdem jego spostrzeżenie, odczytanie i prawidłową reakcję, do wykonania lic znaków należy zastosować materiały odblaskowe. Lica wszystkich znaków usytuowanych obok drogi wykonane zostaną z folii odblaskowej typu 1, z wyjątkiem znaków A-7, B-2 i D-6, które zostaną wykonane z folii odblaskowej typu 2. Na odcinku projektowanej drogi przewidziano oznakowanie z grupy wielkości Średniej.

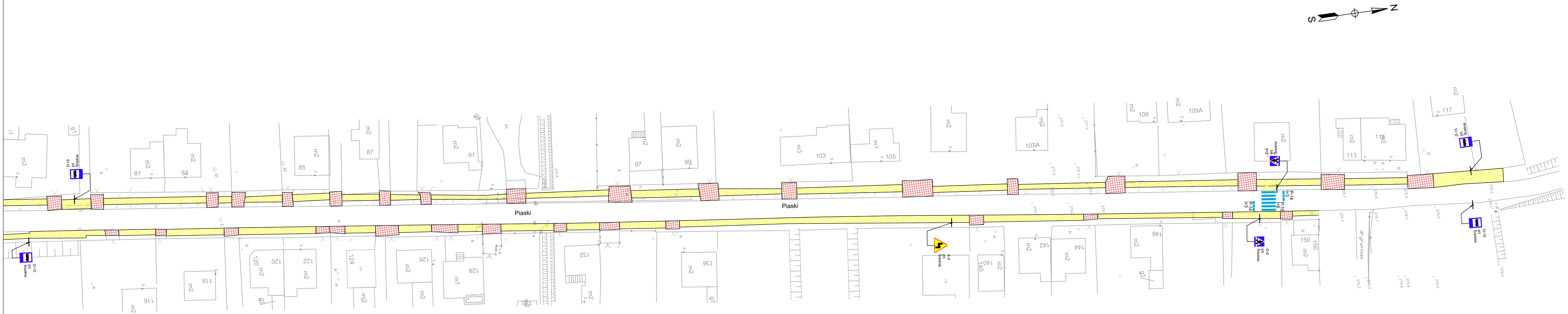
W projekcie założono poza wyznaczeniem przejść dla pieszych, odnowienie oznakowania istniejącego zlokalizowanego w zakresie inwestycji oraz uzupełnienie oznakowania pierwszeństwa przejazdu na skrzyżowaniu z ulicą Spółdzielców.

5. Część rysunkowa

Rys. 1.	Plan orientacyjny	skala 1:5000
Rys. 2.01 – 2.02	Stałą organizacja ruchu	skala 1:500



INWESTOR		POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W BĘDZINIE z siedzibą w Rogoźniku 42-582, ul. Węgroda 59		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		FIRMA WIELOBRANŻOWA MODEX 41-907 Bytom, ul. Orzegowska 10		
PRZEMIOT ZAMÓWIENIA Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania: "Przebudowa drogi powiatowej 4707 S - ul. Piaski w Wojkowicach"		SKALA	1:5000	
		FAZA	PSOR	
		DATA	maj 2018	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	UPRAWNIENIA	PODPIS
Projektant	Bogusław Brzozowski	drogowa	-	
TYTUŁ RYSUNKU				NR RYS.
PLAN ORIENTACYJNY				1.01



A-29
Srednie

Oznakowanie pionowe
projektowane

A-29
Ist.
Srednie

Oznakowanie pionowe
istniejące

Oznakowanie poziome
projektowane

Chodniki

Zjazdy

INWESTOR		POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W BĘDZINIE z siedzibą w Rogoźniku 42-582, ul. Węgróda 59			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		FIRMA WIELOBRANŻOWA MODEX 41-907 Bytom, ul. Orzegowska 10			
PRZEMIOT ZAMÓWIENIA Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania: "Przebudowa drogi powiatowej 4707 S - ul. Piaski w Wojkowicach"		SKALA		1:500	
		FAZA		PSOR	
		DATA		maj 2018	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	UPRAWNIENIA	PODPIS	
Opracował	Bogusław Brzozowski	drogowa	-		
TYTUŁ RYSUNKU				NR RYS.	
PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU				2.02	