

FIRMA WIELOBRANŻOWA MODEX

41-907 BYTOM, ul. Orzegowska 10

PROJEKT CZASOWEJ 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 czasowej 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. Charakterystyka robót

Przebudowa chodników oraz zjazdów, wraz z wymianą krawężników zostanie przeprowadzona etapami, z których każdy będzie realizowany na odcinku około 100m. Z założeniem wyłączenia odcinka z użytkowania przez pieszych i koniecznością przejścia na II stronę ulicy.

4. Inżynieria Ruchu

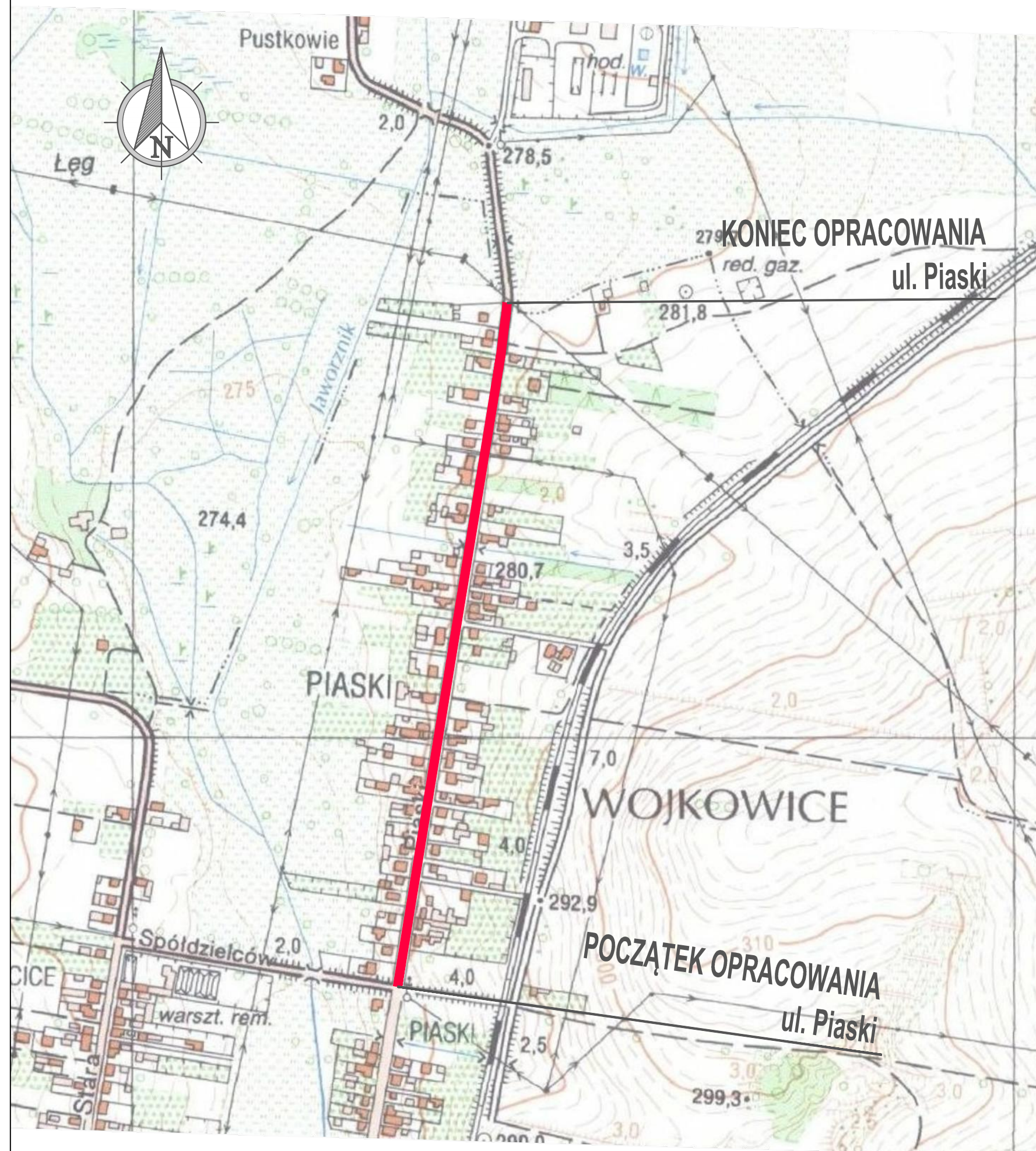
W projekcie założono prowadzenie robót etapami o długości 100m każdy. Projekt zakłada zawężenie ulicy na odcinku 100m o około 1m. Założono, że po wykonaniu prac w jednym etapie, praca będzie przesunąć się o kolejne 100m. Projekt zakłada ograniczenie prędkości w rejonie prowadzenia robót do 30km/h oraz poinformowanie kierujących o prowadzonych robotach w pasie drogowym oraz o zawężeniu jezdni.

W przypadku, gdy na odcinku objętym prowadzonymi pracami, znajduje się istniejący przystanek autobusowy, założono jego przeniesienie w miejsce przed zwężeniem, tak by uniknąć sytuacji, w której zjeżdżający i zatrzymujący się autobus za zwężeniem nie zaskakiwał Kierujących jadących bezpośrednio za nim.

Od strony południowej nie umieszczono znaków z ograniczeniem prędkości, ze względu na ich odwołanie przez skrzyżowanie. Założono, że Kierujący poruszający się od strony ulicy z nawierzchnią ceglana będą poruszać się z prędkością nie większą niż 50km/h (obszar zabudowany)

5. Część rysunkowa

Rys. 1.	Plan orientacyjny	skala 1:5000
Rys. 2.01 – 2.04	Czasowa 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	PCOR	
		DATA	maj 2018	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	UPRAWNIENIA	PODPIS
Projektant	Bogusław Brzozowski	drogowa	-	
TYTUŁ RYSUNKU				NR RYS.
Plan orientacyjny				1.01

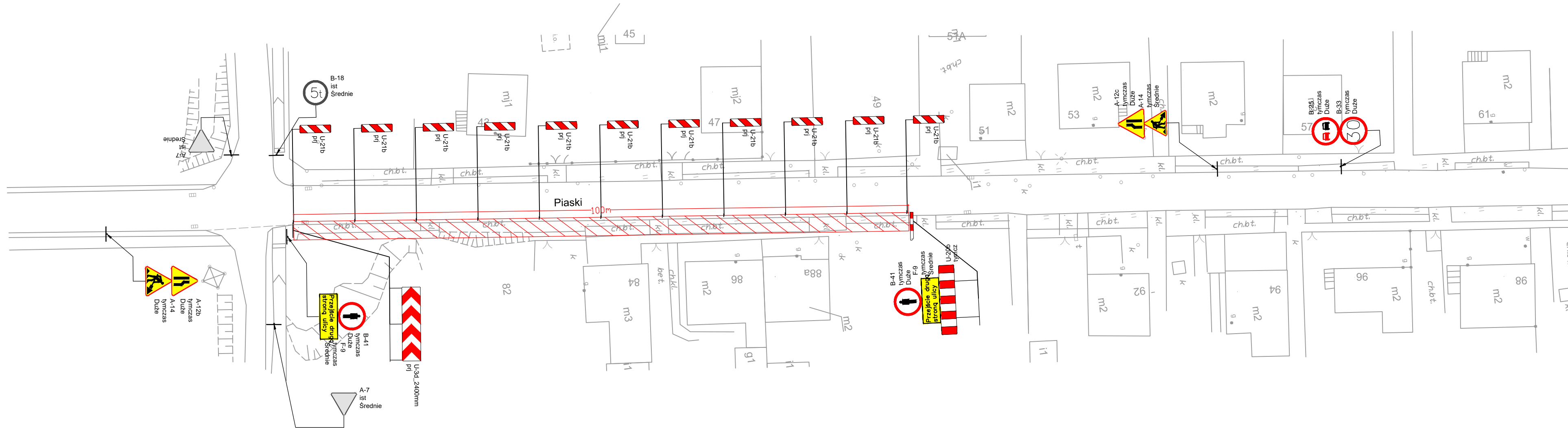


Oznakowanie tymczasowe

Oznakowanie istniejące

Front robót

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	PCOR	
		DATA	maj 2018	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	UPRAWNIENIA	
Opracował	Bogusław Brzozowski	drogowa	-	
TYTUŁ RYSUNKU				NR RYS.
Schemat powtarzalny prowadzenia robót przy krawędzi jezdni w miejscu istniejącego przystanku autobusowego				2.02



A-1
tymczas
Duże

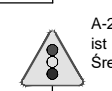
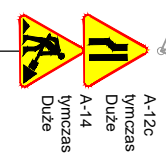
Oznakowanie tymczasowe

A-29
ist
Średnie

Oznakowanie istniejące

Front robót

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				SKALA
				1:500
				FAZA
Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania: "Przebudowa drogi powiatowej 4707 S - ul. Piaski w Wojkowicach"				PCOR
				DATA
				maj 2018
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	UPRAWNIENIA	PODPIS
Opracował	Bogusław Brzozowski	drogowa	-	
TYTUŁ RYSUNKU				NR RYS.
Oznakowanie miejsca prowadzenia robót w rejonie skrzyżowania ulic Spółdzielców i Piaski - etap I				2.03



Oznakowanie istniejące

Front robót

INWESTOR		POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W BĘDZINIE z siedzibą w Rogoźniku 42-582, ul. Węgrda 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		PCOR
		DATA		maj 2018
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	UPRAWNIENIA	PODPIS
Opracował	Bogusław Brzozowski	drogowa	-	
TYTUŁ RYSUNKU Oznakowanie miejsca prowadzenia robót w rejonie skrzyżowania ulic Spółdzielców i Piaski - etap II				NR RYS. 2.04

2.04