



PLANETA Sp. z o.o.  
03-289 Warszawa ul. Zdziarska 21  
NIP: 526-021-16-18  
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy  
XIII Wydział Gospodarczy, nr KRS: 0000051819  
Kapitał zakładowy Spółki: 100.000,00 PLN  
tel.. (022) 675 27 97, 675 74 24, 675 60 72  
fax (022) 614 52 26  
Budowa dróg i ulic  
Inżynieria ruchu  
Dystrybucja urządzeń bezpieczeństwa ruchu  
Produkcja znaków drogowych

Certyfikat  
**PN-EN**  
**ISO 9001;2008**

nadany przez:



**Biuro:**

<http://www.planeta.com.pl>  
[planeta@planeta.com.pl](mailto:planeta@planeta.com.pl)

Dział Budowy:  
[drogi@planeta.com.pl](mailto:drogi@planeta.com.pl)

Inżynieria ruchu  
[inz.ruchu@planeta.com.pl](mailto:inz.ruchu@planeta.com.pl)

Dział Marketingu:  
[marketing@planeta.com.pl](mailto:marketing@planeta.com.pl)

Dział Handlu:  
[handel@planeta.com.pl](mailto:handel@planeta.com.pl)

Dział Księgowości  
[ksiegowosc@planeta.com.pl](mailto:ksiegowosc@planeta.com.pl)

Pracownia Projektowa  
[projekty@planeta.com.pl](mailto:projekty@planeta.com.pl)



## PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

**ul. Moniuszki i ul. Sienkiewicza  
we wsi Nowe Grocholice**

**(oznakowanie pierwszeństwa)**

ZARZĄDCA DRÓG GMINY RASZYN  
Uzgodnia projekt budowlany  
począwszy, pozytywnie  
19.11.2014  
mgr inż. Andrzej Zareba  
z uwagami .....

WÓJ GMINY  
mgr inż. Andrzej Zareba

Opracował  
mgr inż. Michał Lesiński

Warszawa, Październik 2014 r.

## **OPIS TECHNICZNY**

**do projektu stałej organizacji ruchu na ulicach Moniuszki i Sienkiewicza we wsi Nowe Grocholice**

### **1. Podstawa opracowania**

Podstawą opracowania jest zlecenie Urzędu Gminy Raszyn przy ul. Szkolnej 2a, 05-090 Raszyn. Przedmiotem opracowania jest projekt stałej organizacji ruchu dla ulic Moniuszki i Sienkiewicza we wsi Jaworowa.

### **2. Cel i zakres opracowania**

Celem opracowania jest wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu – oznakowanie zasad pierwszeństwa na wlotach ulic.

### **3. Materiały wyjściowe do opracowania**

Projekt organizacji ruchu został opracowany w oparciu o następujące materiały i obowiązujące przepisy:

- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. z dnia 12 października 2002 r. Nr 170, poz. 1393),
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2005r. Nr 108, poz. 908 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z dnia 14 października 2003 r. z późn.zm.),
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury dnia 3 lipca 2004 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach (Dz. U. z dnia 23 grudnia 2003 r. Nr 220, poz. 2181),
- inwentaryzacja urządzeń drogowych oraz istniejącego oznakowania poziomego i pionowego.

### **4. Stan istniejący**

Ulice Moniuszki i Sienkiewicza we wsi Nowe Grocholice są drogami gminnymi o nawierzchni bitumicznej. Szerokość jezdni ul. Sienkiewicza wynosi 5m, natomiast jezdni ul. Moniuszki 6m. Ulice są wyposażone na wybranych odcinkach w chodniki.

Ruch w obszarze objętym opracowaniem ma charakter lokalny – natężenia ruchu są niskie.

## **5. Projektowane zmiany w organizacji ruchu**

Zaprojektowano zmiany w organizacji ruchu, których celem jest wprowadzenie zasad pierwszeństwa na skrzyżowaniu (na skrzyżowaniu jednej z odnóg ul. Sienkiewicza – wg planów sytuacyjnych – zasady te są unormowane znakami) W tym celu zastosowano znaki ostrzegawcze A-5, tym samym oznaczając skrzyżowanie jako równorzędne.

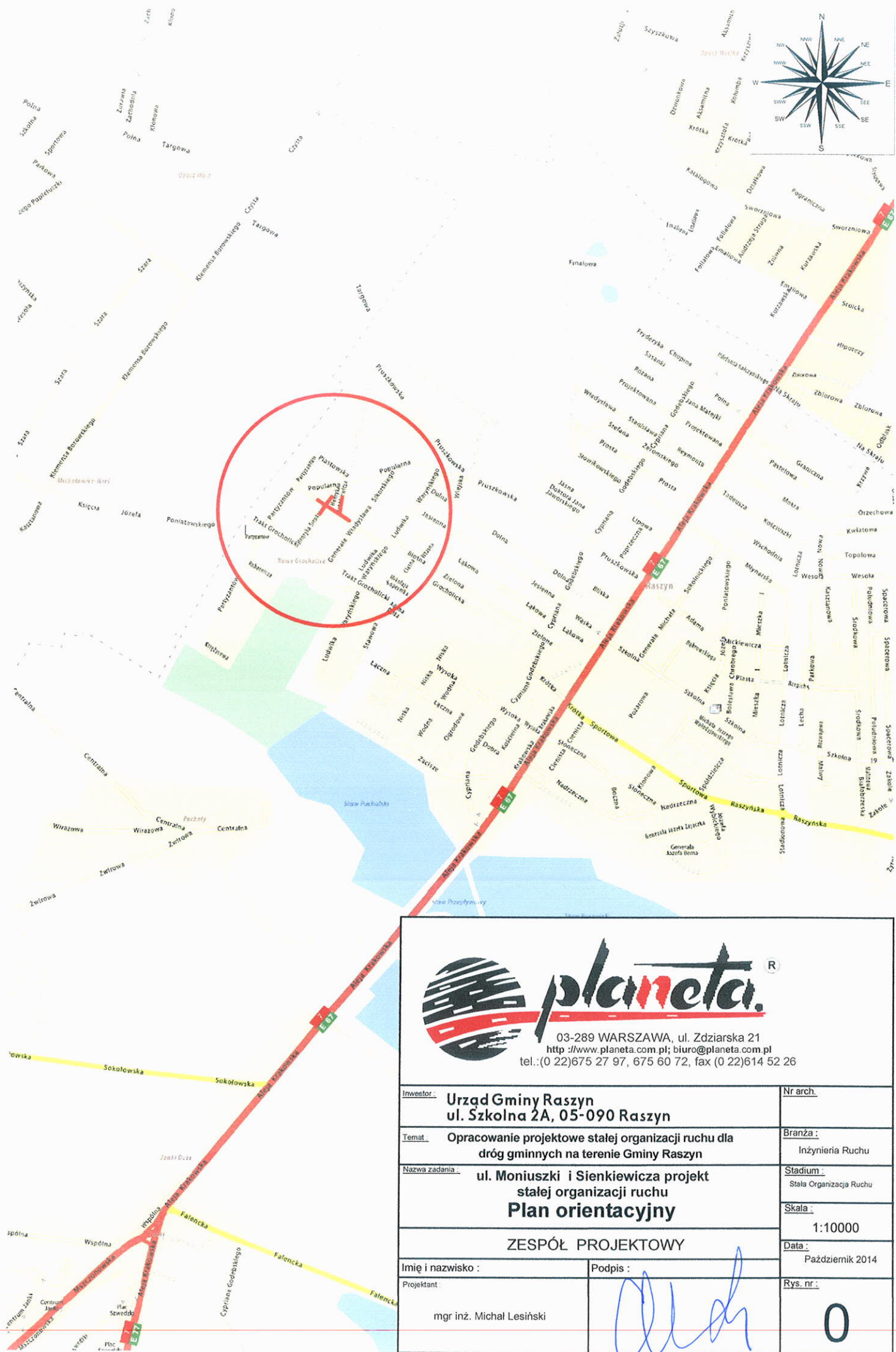
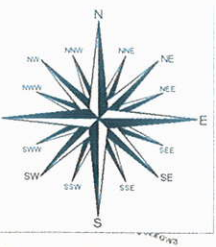
### **5.1 Rodzaj znaków**

- znaki pionowe – małe z folią odblaskową 1 generacji.
- znaki poziome – malowane cienkowsarstwowo, barwy białej.
- zgodnie z załącznikami 1 – 4 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku 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 z dnia 23 grudnia 2003 roku, poz. 2181, z późn. zmianami),

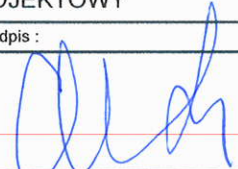
### **6. Termin realizacji**

Planowany termin wdrożenia organizacji ruchu to I półrocze 2015 r.





03-289 WARSZAWA, ul. Zdziarska 21  
<http://www.planeta.com.pl>; [biuro@planeta.com.pl](mailto:biuro@planeta.com.pl)  
 tel.: (0 22) 675 27 97, 675 60 72, fax (0 22) 614 52 26

<b>Investor:</b> <b>Urząd Gminy Raszyn</b> <b>ul. Szkoła 2A, 05-090 Raszyn</b>		Nr arch.
<b>Temat:</b> <b>Opracowanie projektów stałej organizacji ruchu dla dróg gminnych na terenie Gminy Raszyn</b>		<b>Branża:</b> Inżynieria Ruchu
<b>Nazwa zadania:</b> <b>ul. Moniuszki i Sienkiewicza projekt stałej organizacji ruchu</b> <b>Plan orientacyjny</b>		<b>Stadium:</b> Stała Organizacja Ruchu
<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b>		<b>Skala:</b> 1:10000
<b>Imię i nazwisko:</b> mgr inż. Michał Lesiński		<b>Data:</b> Październik 2014
<b>Podpis:</b> 		<b>Rys. nr.:</b> <b>0</b>