

PBS "Dit" Ryszard Przybył  
62-300 Września                      ul. Kościuszki 60/4  
tel. 502174480 e-mail pbsdit@interia.pl

Nazwa	<b>PROJEKT ZMIANY STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU, NA ODCINKU DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 442 PRZY PRZEBUDOWIE DROGI GMINNEJ – ul. LEŚNA W M KOŁACZKOWO</b>
Adres obiektu	DROGA GMINNA UL LEŚNA
Inwestor	GMINA KOŁACZKOWO
Adres inwestora	PL. Reymonta 3 62-306 Kołaczkowo
Branża	ORGANIZACJA RUCHU
Projektant – nr uprawnień	MGR INŻ. RYSZARD PRZYBYŁ – UPR. NR 285/PW/90
Data opracowania	LISTOPAD 2016
Egzemplarz nr:	PIECZĄTKA I PODPIS  <div style="text-align: right;">mgr inż. Ryszard Przybył  Uprawnienia Budowlane  Nr 285/PW/90  Wyd U W Poznań 1990/10/02</div>

## SPIS ZAWARTOŚCI

<b>Zawartość</b>	
CZĘŚĆ OPISOWA .....	3
OPIS TECHNICZNY .....	4
ZESTAWIENIE ZNAKÓW .....	6
CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	7

**KARTA UZGODNIENÍ**  
**PROJEKT ZMIANY STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU,**  
**NA ODCINKU DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 442**  
**PRZY PRZEBUDOWIE DROGI GMINNEJ – ul. LEŚNA W M KOŁACZKOWO**

Projekt zmiany organizacji ruchu przedstawiony do zatwierdzenia na podstawie § 4 ust. 3 pkt. 3 (§ 11 pkt 2) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729)

# CZĘŚĆ OPISOWA

# **OPIS TECHNICZNY**

## **Stała organizacji ruchu na odcinku drogi gminnej ulica Leśna w m. Kołaczkowo**

### **1 Podstawa opracowania**

- 1.1 zlecenie inwestora
- 1.2 mapa sytuacyjna
- 1.3 Rozporządzenie ministrów infrastruktury oraz spraw wewnętrznych i administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych. (Dz. U. Nr 170, poz. 1393)
- 1.4 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 (Dz. U. Nr 220 z 2003r. poz 2181)
- 1.5 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729)

### **2 Zakres opracowania**

Opracowanie obejmuje wprowadzenia oznakowania dla drogi gminnej ul. Leśna w m. Kołaczkowo w zakresie skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 442.

### **3 Stan istniejący**

#### **3.1 Charakterystyka drogi i ruchu na drodze**

Droga gminna ul. Leśna na długości rozpatrywanego odcinka składa się z jednej jezdni. Jezdnia ma dwa pasy ruchu oraz pobocza gruntowe i jednostronny chodnik (rys 2.0). Jezdnia będzie miała nawierzchnię utwardzoną z betonu asfaltowego, przekrój półuliczny. Roboty prowadzone będą w godzinach niskim natężeniu ruchu. Brak elementów zasłaniających. Widoczność jest dobra w obu kierunkach. Ze względu na zakres opracowania szczegółowe pomiaru ruchu drogowego nie były przeprowadzane. Prowadzi ona głównie ruch lokalny. Na przedmiotowym odcinku trasy nie występują przystanki komunikacji zbiorowej.

#### **3.2 Istniejące oznakowanie**

Na przedmiotowym odcinku w rejonie prac występuje oznakowanie pionowe i poziome, przedstawione na rys 2.0 na przylegającej drodze wojewódzkiej. W obrębie dróg wojewódzkich nie są wprowadzane żadne inne zmiany w oznakowaniu niż dotyczące włączenia samej drogi gminnej.

#### **4 Projektowana organizacja ruchu**

1. Zaprojektowani nawierzchnię asfaltową ul. Leśnej, w związku z czym na jej włączeniu do drogi nr 442 zostanie zlikwidowany chodnik i zostanie wykonane połączenie jezdni drogi gminnej bezpośrednio z jezdnią drogi wojewódzkiej.
2. Ze względu na bliskość sąsiednich skrzyżowań (<50m) nie wprowadzono dodatkowych znaków D-1.
3. Zaprojektowane nowe przejście dla pieszych przez ul. Leśną.
4. Należy wykonać oprócz wykonania oznakowania również wyokrąglenie krawędzi jezdni krawężnikami wtopionymi (wystające max 2cm) oraz wykonanie na szerokości przejścia chodników z kostki betonowej na podsypce cementowo piaskowej.
5. Szczegółowe rozmieszczenie znaków pionowych oraz poziomych przedstawiono na rysunku 2.0.
6. Planowane umieszczenie znaków do końca IV kwartału 2017

## ZESTAWIENIE ZNAKÓW

Użyto następujące znaki pionowe:

- |         |                        |        |
|---------|------------------------|--------|
| 1. D-6  | Przejście dla pieszych | 2 szt. |
| 2. B-20 | Znak „Stop”            | 1 szt. |

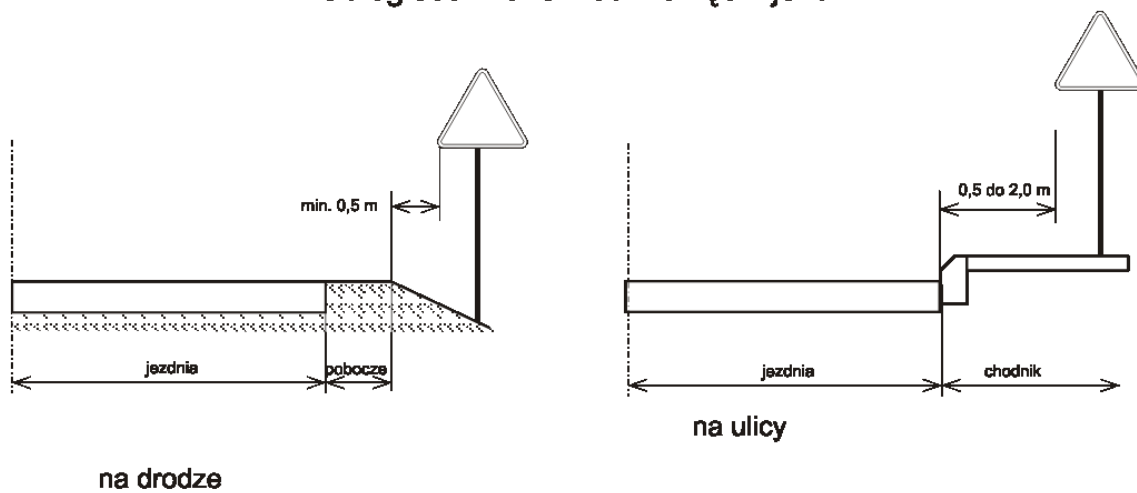
Użyto następujące nowe oznakowanie poziome:

- |         |                                  |  |
|---------|----------------------------------|--|
| 3. P-10 | Przejście dla pieszych           | $4,4 \times 2,5 \times 0,5 = 5,625 \text{m}^2$ |
| 4. P-12 | Linia bezwarunkowego zatrzymania | $8 \times 0,5 = 4 \text{m}^2$                  |

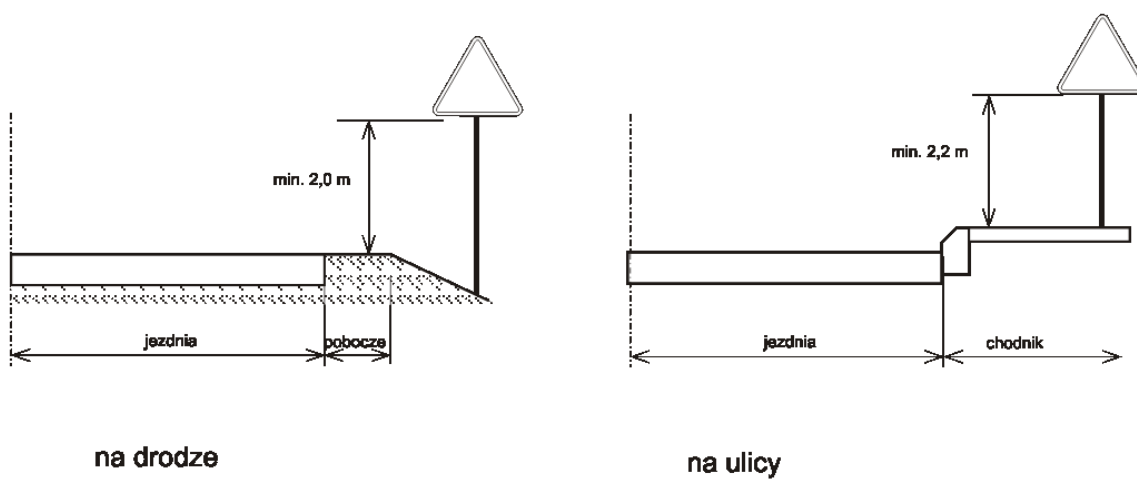
# CZĘŚĆ RYSUNKOWA

## Sposób umieszczania znaków

### Odległość znaków od krawędzi jezdni

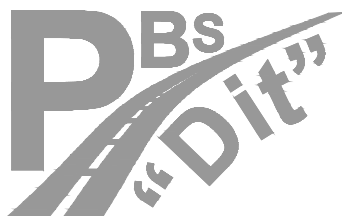
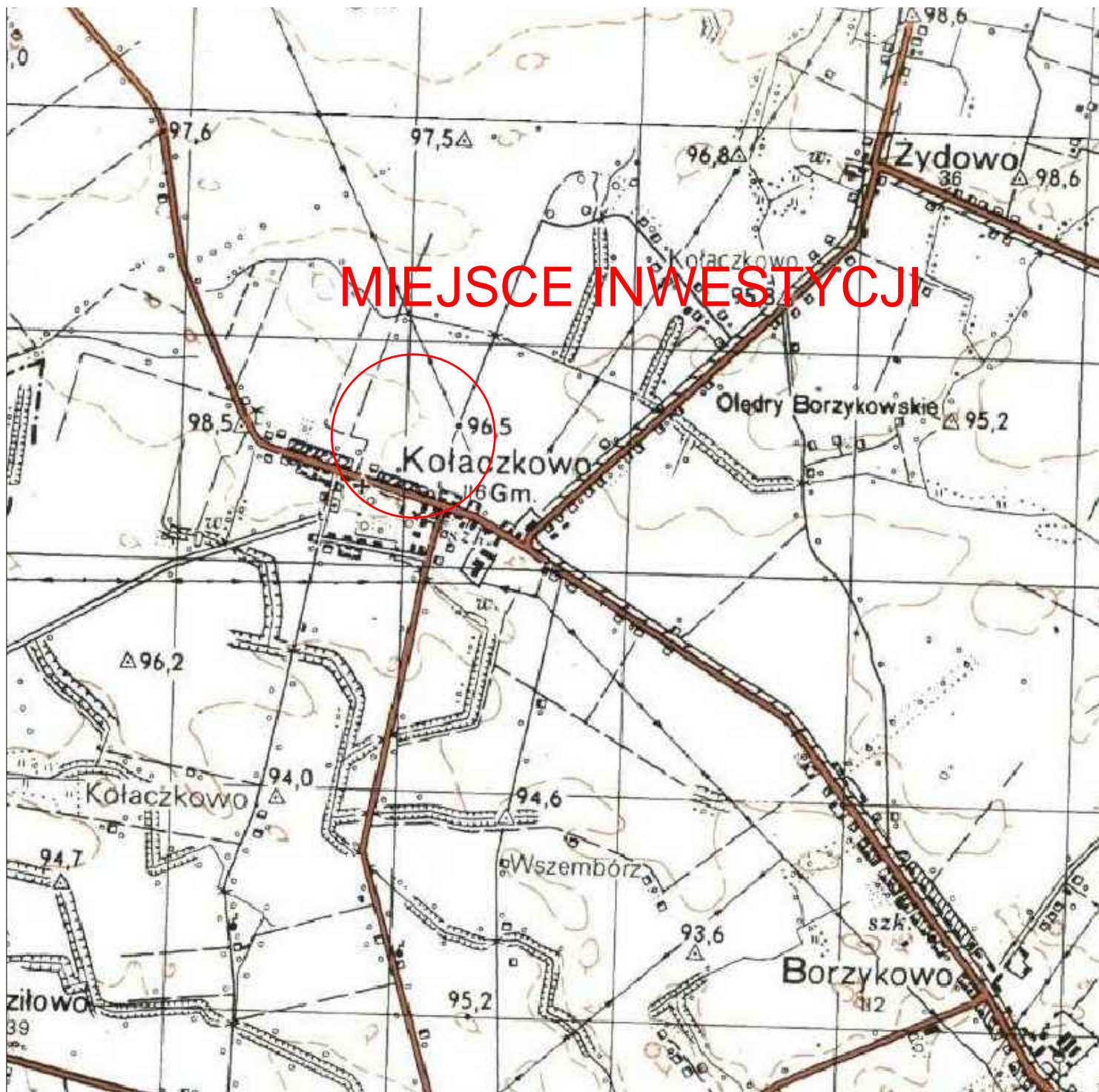


### Wysokość umieszczania znaków





# MIEJSCE INWESTYCJI



**Projekty nadzory**  
**PBS "Dit"**  
**Ryszard Przybył**  
 ul. Wrocławska 42 62-300 Września  
 NIP 789-124-78-51 REGON 631084209  
 tel.: 502 174 480 e-mail: pbsdit@interia.pl



**INWESTOR**

Gmina Kołaczkowo  
 Pl. Reymonta 3  
 62-306 Kołaczkowo

**TEMAT:** Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kołaczkowo  
 ul. Leśna.

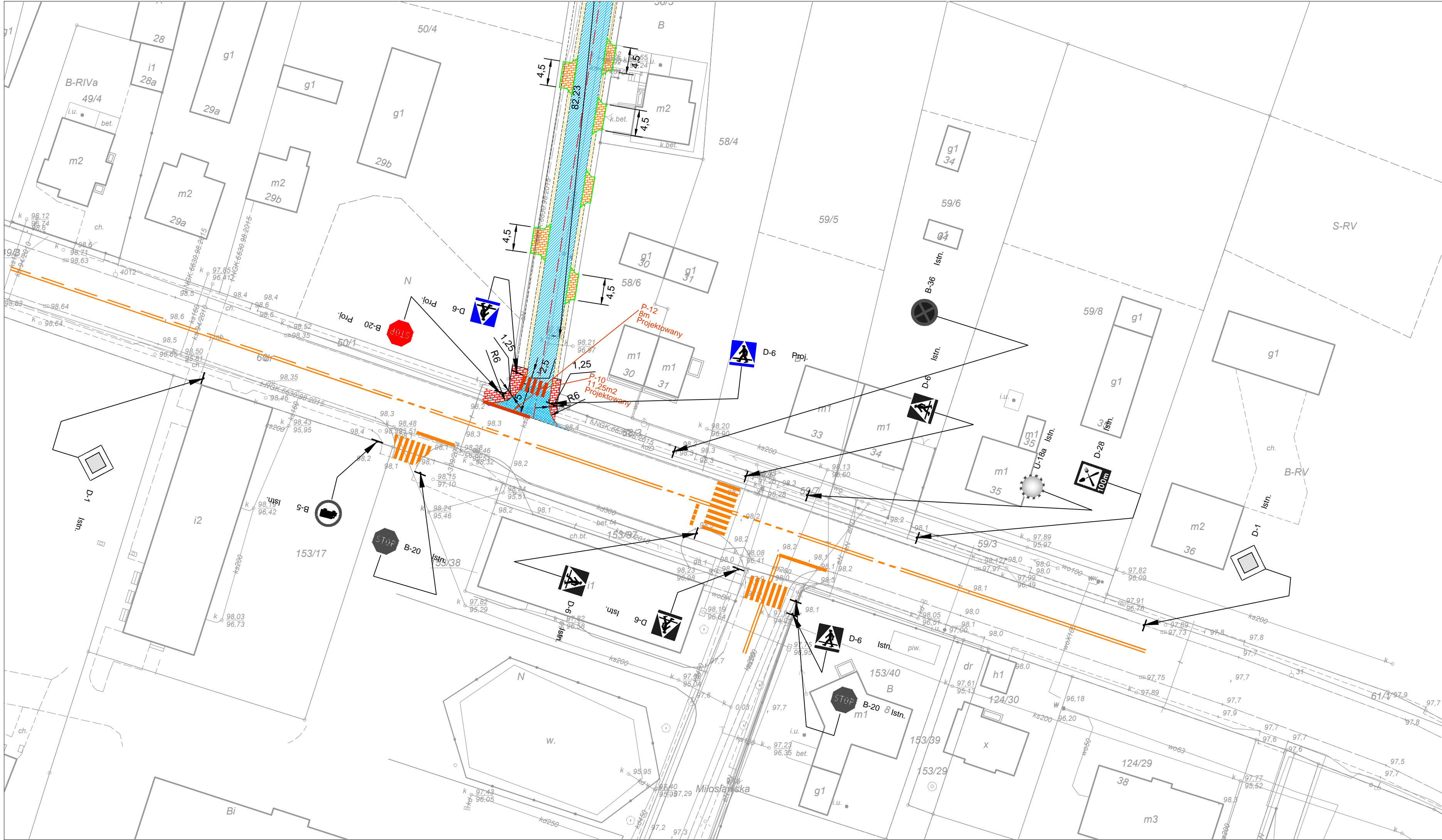
**RYСУNEK NR:**

**1**  
**Plan**  
**orientacyjny**

Obręb Kołaczkowo dz. nr 50/1; 54/1; 60.

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN I SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Janusz Marcinkowski	UAN-8345/1492/90	01/2017	
BRANŻA DROGOWA	STADIUM PB	ROK OPRACOWANIA 2017	NR UMOWY	SKALA 1:25000





- D-1 Istn.

istniejące oznakowanie pionowe

D-6 Proj.

projektowane oznakowanie pionowe

P-12 8m Projektowany

projektowane oznakowanie poziome

Istn.

istniejące oznakowanie poziome



Projekty nadzory  
PBS "Dit"  
Ryszard Przybył  
ul. Wrocławska 42 62-300 Września  
NIP 789-124-78-51 REGON 631084209  
tel.: 502 174 480 e-mail: pbsdit@interia.pl



INWES  
Gmina Kołaczkowo  
Pl. Reymonta 1  
62-306 Kołaczkowo

TEMAT: Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kołaczkowo  
ul. Leśna.

Obręb Kołaczkowo dz. nr 50/1; 54/1; 60.

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI I SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Janusz Marcinkowski	UAN-8345/1492/90	01/2017	
BRANŻA DROGOWA	STADIUM PB	ROK OPRACOWANIA 2017	NR UMOWY	SKALA 1:500

RYSUNEK NR:  
2  
Stała  
organi  
ruchu