

# PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU NA ULICACH GMINNYCH W MIEJSCOWOŚCI RADZIŁÓW

1. nr 104163 B ulica Łomżyńska w lewo w km 0+000÷0+220
2. nr 104164 B ulica Łomżyńska w prawo 0+000÷0+320; 0+000 ÷0+150
3. nr 104150 B w lewo na Dębówkę 0+000 ÷0+120; 0+000 ÷0+060

INWESTOR :

**URZĄD GMINY W RADZIŁOWIE**

*mgr inż. Bogdan Kuczyński*  
 uprawnienia projektowe bez ograniczeń  
 w specjalności drogowej;  
 Nr PDL/0020/POOD/06

AUTOR:

*mgr inż. Janusz Kuligowski*  
*Janusz Kuligowski*  
 mgr. drogowo-mostowy;  
 nr UAN 7342-22/91

Grajewo, wrzesień 2007r.

Starosta Grajewski  
 ul. Strażacka 6B  
 19-200 Grajewo

Załącznik Nr 4 do decyzji Nr 3/09  
 z dnia 14.04.2008

Z up. Starosty  
*Mariusz Mikielski*  
 INSPEKTOR

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

### I. Opis techniczny

1. Podstawa opracowania
2. Zakres opracowania
3. Charakterystyka drogi – stan istniejący
4. Organizacja ruchu drogowego
5. Zasady oznakowania
6. Wykaz oznakowania

### II. Część rysunkowa

1. Plan orientacyjny
2. Kopia mapy z ew. gruntów
3. Projekt organizacji ruchu na ulicach gminnych w miejscowości Radziłów w skali 1 : 500

## OPIS TECHNICZNY

### 1. Podstawa opracowania

- ⊕ 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 ),
- ⊕ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczenia na drogach z dnia 3 lipca 2003 r. (Dz. U. nr 220 poz. 2181),
- ⊕ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie znaków i sygnałów drogowych z 12.10.2002r. (Dz.U.nr 170 poz. 1393).

### 2. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje projekt stałej organizacji ruchu przebudowywanych ulic gminnych w miejscowości Radziłów: ulica Łomżyńska w lewo w km 0+000 ÷ 0+220, ulice Łomżyńskie w prawo w km 0+000 ÷ 0+320; 0+000 ÷ 0+150 oraz droga na Dębówkę w km 0+000 ÷ 0+120 i 0+000 ÷ 0+060.

### 3. Charakterystyka drogi – stan istniejący

Drogi (ulice) gminne położone są wewnątrz miejscowości Radziłów i obsługują ruch lokalny mieszkańców. Są to ulice o nawierzchni gruntowo-żuźlowej o szerokości od 5,0 m do 6,0 m, a jedynie ulica Łomżyńska na Dębówkę jest o nawierzchni bitumicznej w złym stanie technicznym o szerokości 5,0 m.

- 1) nr 104163 B ulica Łomżyńska w lewo w km 0+000÷0+220 – po przebudowie nawierzchnia ulicy będzie o nawierzchni z betonu asfaltowego o szerokości 5,0 m.
- 2) nr 104164 B ulica Łomżyńska w prawo 0+000÷0+320; 0+000 ÷0+150 – po przebudowie nawierzchnia ulicy – odcinek podstawowy będzie o nawierzchni z betonu asfaltowego o szerokości 5,0 m, a odcinek drugi o nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm koloru szarego.

3) nr 104150 B w lewo na Dębówkę 0+000 ÷ 0+120; 0+000 ÷ 0+060 – po przebudowie nawierzchnia ulicy – odcinek podstawowy będzie o nawierzchni z betonu asfaltowego o szerokości 4,5 m, a odcinek drugi będzie o nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 8,0 cm koloru szarego.

#### **4. Organizacja ruchu drogowego**

Zaprojektowane oznakowanie pionowe ww ulic gminnych pokazano na załączonym „Planie sytuacyjnym” przebudowy dróg (ulic) gminnych w miejscowości Radziłów.

Organizacja będzie obowiązywać po wykonaniu planowanej przebudowy.

#### **5. Zasady oznakowania**

Do oznakowania należy stosować znaki i tablice o symbolach, wymiarach i kolorystyce zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 03.07.2003r. Wszystkie znaki zastosowane do oznakowania powinny być wykonane jako znaki odblaskowe I generacji, na podkładzie stalowym o krawędziach podwójnie giętych. Znaki drogowe pionowe powinny być ustawione po prawej stronie jezdni, w odległości od 0,5 m do 2,0 m od krawędzi jezdni, na wysokości 2,20 m (od powierzchni gruntu lub chodnika). Umocowanie znaków powinno tworzyć konstrukcję zapewniającą jej trwałość, widoczność i czytelność.

6. Zestawienie oznakowania

lp	symbol znaku	ilość	treść znaku
<u>ulica Łomżyńska w lewo (1)</u>			
1	E-17a	1	„początek miejscowości”
2	E-18a	1	„koniec miejscowości”
3	D-42	1	„początek obszaru zabudowanego”
4	D-43	1	„koniec obszaru zabudowanego”
5	D-1	2	„droga z pierwszeństwem przejazdu”
<u>ulice Łomżyńskie w prawo (2)</u>			
1	A-7	1	„ustąp pierwszeństwa”
2	D-4a	1	„droga bez przejazdu”
3	E-17a	1	„początek miejscowości”
4	E-18a	1	„koniec miejscowości”
5	D-42	1	„początek obszaru zabudowanego”
6	D-43	1	„koniec obszaru zabudowanego”
7	D-1	4	„droga z pierwszeństwem przejazdu”
8	D-2	1	„koniec drogi z pierwszeństwem”
9	A-12a	1	„zwężenie jezdni dwustronne”
<u>ulica Łomżyńska w lewo na Dębówkę (3)</u>			
1	D-4a	1	„droga bez przejazdu”
2	E-17a	1	„początek miejscowości”
3	E-18a	1	„koniec miejscowości”
4	D-42	1	„początek obszaru zabudowanego”
5	D-43	1	„koniec obszaru zabudowanego”
6	D-1	2	„droga z pierwszeństwem przejazdu”
7	B-20	1	„stop”

mgr inż. *Bogdan Kuczyński*  
 uprawnienia projektowe bez ograniczeń  
 w specjalności drogowej  
 Nr PDL/012/P/00D/06

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
na wykonanie oznakowania drogi gminnej w miejscowości Radziłów  
ulica Łomżyńska odc. w lewo, odc. w prawo, odc. na Dębówkę

L. p.	Poz. katalogu	Wyszczególnienie, obliczenie ilości	J.m.	Ilość	
				Poszczeg	Razem
1	2	3	4	5	6
		<b>OZNAKOWANIE DRÓG</b>			
1.	KNNR-6 0702/01	D.07.02.01.11. Ustawienie słupków z rur stalowych Ø50mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem dołów i ubiciem warstwami	szt.	36	<u>36</u>
2.	KNNR-6 0702/05	D.07.02.01.32. Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A (trójkątny o boku 900mm), folia odblaskowa - znak A-7 - znak A-12a	szt. szt.	1 1	<u>2</u>
3.	KNNR-6 0702/04	D.07.02.01.52. Przymocowanie do gotowych słupków znaków zakazu typ B (okrągły o Ø800mm), folia odblaskowa - znak B-20	szt.	1	<u>1</u>
4.	KNNR-6 0702/07	D.07.02.01.72. Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typ D (prostokątny 600x750mm), folia odblaskowa - znak D-1 - znak D-2 - znak D-42 - znak D-43	szt. szt. szt. szt.	8 1 3 3	<u>15</u>
5.	KNNR-6 0702/06	D.07.02.01.91. Przymocowanie do gotowych słupków znaków kierunkowych typ E (drogowskazów jednoramiennych jednostronnych), folia nie odblaskowa - znaki E-17a - znaki E-18a	szt. szt.	3 3	<u>6</u>

Sporządził :

*mgr inż. Bogdan Kuczyński*  
uprawnienia projektowe bez ograniczeń  
w specjalności drogowej  
Nr PDL/0020/POOD/08

## KOSZTORYS OFERTOWY

na wykonanie oznakowania drogi gminnej w miejscowości Radziłów  
ulica Łomżyńska odc. w lewo, odc. w prawo, odc. na Dębówkę

L. p.	SST	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. w zł	Wartość zł
1	2	3	4.	5.	6.	7.
		<b>OZNAKOWANIE DRÓG</b>				
1.	D.07.02.01.11	Ustawienie słupków z rur stalowych Ø50mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem dołów i ubiciem warstwami	szt.	36		
2.	D.07.02.01.32	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A (trójkątny o boku 900mm), folia odblaskowa	szt.	2		
3.	D.07.02.01.52	Przymocowanie do gotowych słupków znaków zakazu typ B (okrągły o Ø800mm), folia odblaskowa	szt.	1		
4.	D.07.02.01.72	Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typ D (prostokątny 600x750mm), folia odblaskowa	szt.	15		
5.	D.07.02.01.91	D.07.02.01.91. Przymocowanie do gotowych słupków znaków kierunkowych typ E (drogowskazów jednoramiennych jednostronnych), folia nie odblaskowa	szt.	6		
		<b>Razem</b>				
		Podatek VAT 22% zgodnie z obowiązującymi przepisami				
		<b>Ogółem wartość robót</b>				

Słownie : .....

Sporządził :

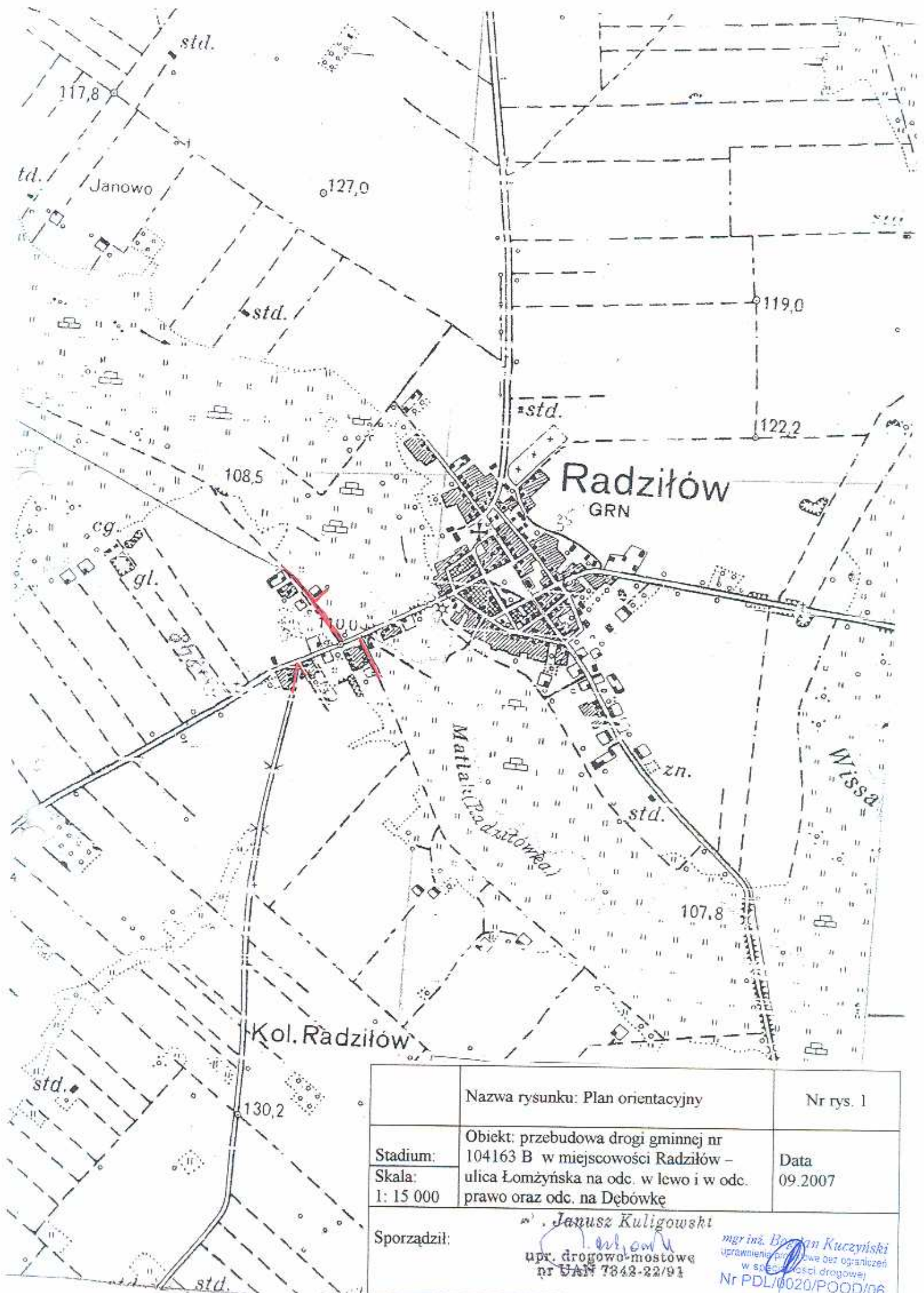
Data

Podpis upoważnionego  
przedstawiciela Wykonawcy

.....

.....

.....



	Nazwa rysunku: Plan orientacyjny	Nr rys. 1
Stadium:	Objekt: przebudowa drogi gminnej nr 104163 B w miejscowości Radziłów – ulica Łomżyńska na odc. w lewo i w odc. prawo oraz odc. na Dębówkę	Data 09.2007
Skala: 1: 15 000		
Sporządził:	<i>Janusz Kuligowski</i> upr. drogowo-mostowe nr VAN 7842-22/91 mgr inż. <i>Bohdan Kuczyński</i> uprawnienia projektowe bez ograniczeń w specjalności drogowej Nr PDL/0020/POOD/06	