

---

---

**BIURO PROJEKTÓW BUDOWLANYCH I ARCHITEKTONICZNYCH**



97-500 Radomsko, ul. Ciepła 56  
NIP: 772-211-04-05  
e-mail: piskrzy@wp.pl, tel. 606 637 458

---

---

<b>Stadium</b>	<b>PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU DROGOWEGO</b>
<b>Adres obiektu</b>	<b>Droga powiatowa nr 1901 E w miejscowości Eligiów, Droga gminna na działce nr 226 (w rozbudowie),  Działki nr: 226, 231/3, 230/2, 230/3, 229/2, 229/3, 228/2, 228/3, 227/2, 227/3, 175/1</b>
<b>Zadanie</b>	Rozbudowa drogi gminnej zlokalizowanej na działce nr ewid. 226 w miejscowości Eligiów celem połączenia z drogą powiatową nr 1901 E
<b>Inwestor</b>	Wójt Gminy Sulmierzyce 98-338 Sulmierzyce, ul. Urzędowa 1
<b>Jednostka projektowa</b>	BIURO PROJEKTÓW BUDOWLANYCH I ARCHITEKTONICZNYCH DETAL Piotr Iskrzyński 97-500 Radomsko, ul. Ciepła 56
<b>Data opracowania</b>	MARZEC 2014 r.

<b>Projektował:</b>	<b>Nr uprawnień</b>	<b>Podpis</b>
inż. Piotr Iskrzyński		

## SPIS TREŚCI

### Część A OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania.....	2
2. Opis techniczny.....	2
2.1. Zakres projektu.....	2
2.2. Stan istniejący.....	2
2.3. Stan projektowany.....	3
2.4. Termin wprowadzenia oznakowania.....	4
2.5. Zalecenia i uwagi końcowe.....	4
3. Wykaz materiałów do oznakowania.....	4
Znaki pionowe.....	4

### Część B RYSUNKI

Rys. nr 1 w skali 1:10 000 – Plan orientacyjny

Rys. nr 2 w skali 1:500 – Stała organizacja ruchu drogowego

## **CZĘŚĆ A**

Opis techniczny do projektu stałej organizacji ruchu drogowego dla zadania pn. „Rozbudowa drogi gminnej zlokalizowanej na działce nr ewid. 226 w miejscowości Eligiów celem połączenia z drogą powiatową nr 1901 E”.

### **1. Podstawa opracowania**

- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz. U. z 2012 r. poz. 1137 ze zmianami),
- 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, poz. 2181 ze zmianami),
- Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach. Załącznik nr 1-4 do rozporządzenia 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 (Załącznik do nr-u 220, poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003 r.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. z 2003 r. Nr 177, poz. 1728 i 1729),
- wizja lokalna w terenie.
- umowa z Wójtem Gminy Sulmierzyce, 98-338 Sulmierzyce, ul. Urzędowa 1 na wykonanie dokumentacji projektowej pn. „Rozbudowa drogi gminnej zlokalizowanej na działce nr ewid. 226 w miejscowości Eligiów celem połączenia z drogą powiatową nr 1901 E”

### **2. Opis techniczny**

#### **2.1 Zakres projektu**

Projekt obejmuje zaprojektowanie oznakowania pionowego na projektowanej do rozbudowy drodze gminnej urządzonej na działce nr 226 obręb Eligiów w gminie Sulmierzyce. W zakresie opracowania znajduje się również oznakowanie nowego połączenia (skrzyżowania) drogi gminnej w rozbudowie z drogą powiatową nr 1901 E.

#### **2.2 Stan istniejący**

##### ***Droga gminna w rozbudowie***

W stanie istniejącym droga gminna urządzona na działce nr 226 w obrębie Eligiów w gminie Sulmierzyce posiada jezdnię o nawierzchni gruntowej szerokości 4,0 m wzmocnioną żużlem.

Przy jezdni usytuowane są pobocza gruntowe. Wzdłuż drogi zlokalizowana jest zabudowa zagrodowa i jednorodzinna. Droga nie jest oznakowana i nie ma bezpośredniego połączenia z drogą publiczną. Połączenie realizowane jest poprzez utwardzone tereny posesji prywatnych. W miejscu przebiegu projektowanej drogi występują pola i grunty orne.

### **Droga powiatowa nr 1901 E**

W stanie istniejącym droga powiatowa nr 1901 E posiada jezdnię o nawierzchni bitumicznej szerokości 5,0m. Przy jezdni usytuowane są pobocza gruntowe oraz rowy. Na wysokości projektowanego włączenia drogi gminnej w rozbudowie do drogi powiatowej nr 1901 E nie obowiązują ograniczenia w ruchu drogowym. Droga powiatowa usytuowana jest poza terenem zabudowanym.

## **2.3 Stan projektowany**

### **Charakterystyka drogi gminnej w rozbudowie**

Rozbudowa drogi gminnej będzie związana z budową nowego odcinka drogi o długości 146,77m (na przedłużeniu istniejącej drogi urządzonej na działce nr 226) w celu połączenia z drogą powiatową nr 1901E. W trakcie realizacji zadania powstanie droga o nawierzchni bitumicznej z poboczami gruntowymi, zjazdami do posesji oraz przydrożnym rowem. Na rowie w miejscu projektowanych zjazdów urządzone zostaną przepusty z rur PP średnicy Ø400mm, natomiast na włączeniu projektowanego odcinka drogi do drogi powiatowej urządzone zostanie przepust pod drogą z rur PEHD średnicy Ø600mm. W/w przepusty czołowo zakończone zostaną prefabrykowanymi ściankami monolitycznymi.

### **Oznakowanie**

Projektuje się wykonanie oznakowania pionowego w następujący sposób:

- w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1901 E ustawienie znaku A-6b w odległości 150m przed skrzyżowaniem z drogą gminną w rozbudowie dla relacji Stanisławów – Winek,
- w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1901 E ustawienie znaku A-6c w odległości 150m przed skrzyżowaniem z drogą gminną w rozbudowie dla relacji Winek – Stanisławów,
- ustawienie znaku A-7 na włączeniu drogi gminnej w rozbudowie w drogę powiatową nr 1901 E,
- ustawienie znaku A-12a w pasie drogowym drogi gminnej w rozbudowie w odległości 50m od miejsca zmiany szerokości jezdni (zwężenia),
- ustawienie znaku D-4a w pasie drogowym drogi gminnej w rozbudowie przy skrzyżowaniu z drogą powiatową nr 1901 E.
- przestawienie znaku E-17a przed skrzyżowanie z drogą gminną w rozbudowie w odniesieniu dla relacji Winek – Stanisławów oraz znaku E-18a za skrzyżowanie z drogą gminną w rozbudowie w odniesieniu dla relacji Stanisławów – Winek.

Nie projektuje się oznakowania poziomego z uwagi na szerokości jezdni w/w dróg równych 5,0m.

**Projektowane oznakowanie przedstawiono w części rysunkowej na rys. nr 2.**

#### **2.4 Termin wprowadzenia oznakowania**

Projektowane oznakowanie zostanie wprowadzone po wykonaniu robót budowlanych związanych z rozbudową przedmiotowej drogi gminnej.

**Przewiduje się wprowadzenie projektowanego oznakowania w dniu 01.07.2014 r.**

Zastrzega się termin ważności projektu do 31.12.2014 r.

Inwestor 14 dni przed wprowadzeniem projektowanych zmian powiadomi właściwy organ zarządzający ruchem o planowanych zmianach.

#### **2.5 Zalecenia i uwagi końcowe**

Usytuowanie wszystkich znaków zaleca się zamocować tak, aby ich usytuowanie było zgodne z obowiązującymi przepisami z uwzględnieniem ich lokalizacji (pobocze, krawędź jezdni). Znaki drogowe zastosowane do oznakowania powinny być wykonane z folii odblaskowej II generacji, grupy znaków „średnie” dla drogi powiatowej oraz grupy znaków „małe” dla drogi gminnej.

Projekt powinien uzyskać wszystkie wymagane uzgodnienia i zostać zatwierdzony. Przygotowane oznakowanie powinno być odebrane przez właściwy organ zarządzający ruchem drogowym.

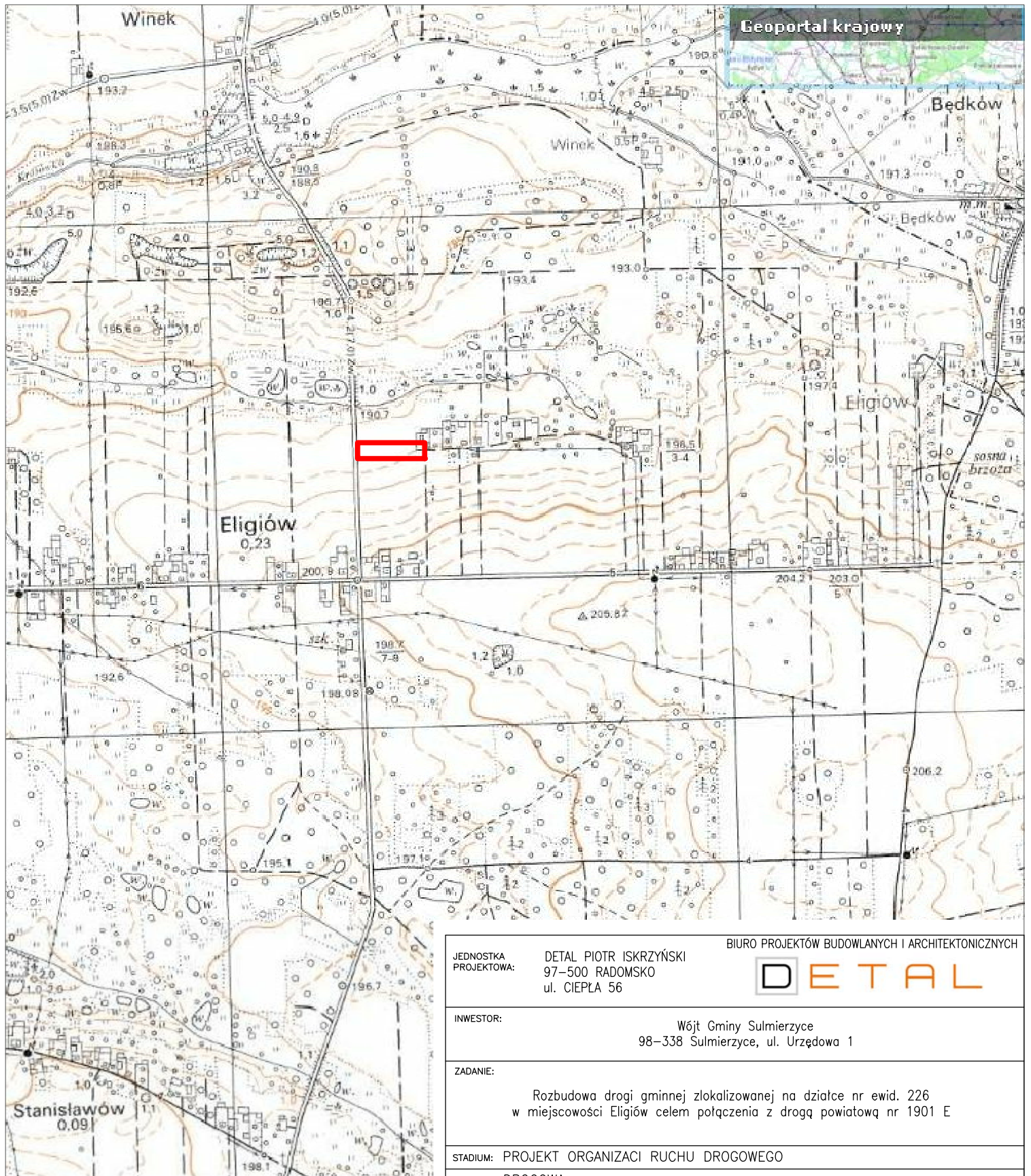
### **3. Wykaz materiałów do oznakowania**


#### **Znaki pionowe:**

- |   |        |
|---|--------|
| - A – 6b – „skrzyżowanie z drogą podporządkowaną występującą po prawej stronie” | 1 szt. |
| - A – 6c – „skrzyżowanie z drogą podporządkowaną występującą po lewej stronie”  | 1 szt. |
| - A – 7 – „ustąp pierwszeństwa”   | 1 szt. |
| - A – 12a – „zwężenie jezdni - dwustronne”                                      | 1 szt. |
| - D – 4a – „droga bez przejazdu”  | 1 szt. |

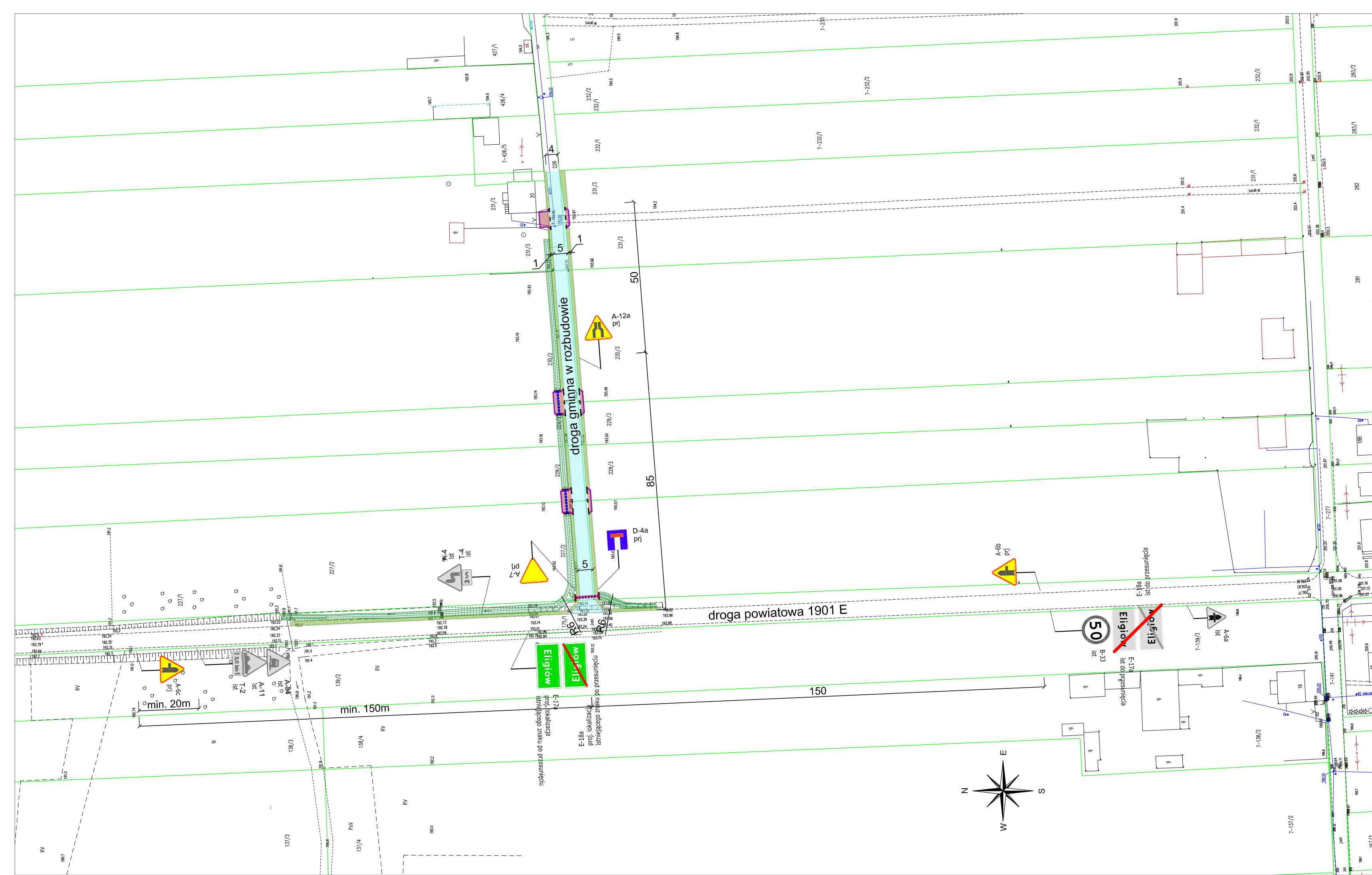
#### **Znaki pionowe do przestawienia:**

- |                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| - E – 17a – „miejscowość”         | 1 szt. |
| - E – 18a – „koniec miejscowości” | 1 szt. |





JEDNOSTKA PROJEKTOWA: DETAL PIOTR ISKRZYŃSKI 97-500 RADOMSKO ul. CIEPŁA 56		BIURO PROJEKTÓW BUDOWLANYCH I ARCHYTEKTONICZNYCH 	
INWESTOR: Wójt Gminy Sulmierzyce 98-338 Sulmierzyce, ul. Urzędowa 1			
ZADANIE: Rozbudowa drogi gminnej zlokalizowanej na działce nr ewid. 226 w miejscowości Eligiów celem połączenia z drogą powiatową nr 1901 E			
STADIUM: PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU DROGOWEGO			
BRANŻA: DROGOWA			
ADRES: Droga powiatowa nr 1901E w miejscowości Eligiów OBIEKTU: Droga gminna na działce nr 226 w rozbudowie Działki nr: 226, 231/3, 230/2, 230/3, 229/2, 229/3, 228/2, 228/3, 227/2, 227/3, 175/1			
TYTUŁ RYSUNKU: PLAN ORIENTACYJNY		RYSUNEK NR: 1	
PROJEKTOWAŁ: INŻ. PIOTR ISKRZYŃSKI		NR UPRAWNIĘĆ	PODPIS
		SKALA: 1:10 000	
		DATA: marzec 2014 r.	


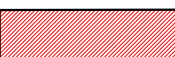

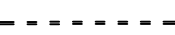









**LEGENDA – ZNAKI DROGOWE**

-  A-7 prj ZNAKI PROJEKTOWANE
-  A-4 ist ZNAKI ISTNIEJĄCE

**LEGENDA – ELEMENTY DROGI PROJ. WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA**

-  PROJ. ODCINEK DROGI GMINNEJ
-  PROJ. NAMERZCHNIA ZJAZDÓW (KOSTKA BETONOWA)
-  PROJ. NAMERZCHNIA POBOCZY GRUNTOWYCH
-  PROJ. KRAWĘŻNIK BETONOWY (WTOPIONY)
-  PROJ. OBRZEŻE BETONOWE
-  PROJ. RÓW OTWARTY
-  PROJ. PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI, PP Ø400mm
-  PROJ. PRZEPUST POD DROGĄ, PEHD Ø600mm

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: DETAL PIOTR ISKRZYŃSKI 97-500 RADOMSKO ul. CIEPŁA 56		BIURO PROJEKTÓW BUDOWLANYCH I ARCHITEKTONICZNYCH 	
INWESTOR: Wójt Gminy Sulmierzyce 98-338 Sulmierzyce, ul. Urzędowa 1			
ZADANIE: Rozbudowa drogi gminnej zlokalizowanej na działce nr ewid. 226 w miejscowości Eligiów celem połączenia z drogą powiatową nr 1901 E			
STADIUM: PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU DROGOWEGO BRANŻA: DROGOWA			
ADRES: Droga powiatowa nr 1901E w miejscowości Eligiów OBIEKTU: Droga gminna na działce nr 226 w rozbudowie Działki nr: 226, 231/3, 230/2, 230/3, 229/2, 229/3, 228/2, 227/2, 227/3, 175/1			
TYTUŁ RYSUNKU: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU DROGOWEGO		RYSUNEK NR: 2	
PROJEKTOWAŁ: INŻ. PIOTR ISKRZYŃSKI	NR UPRAWNIENI	PODPIS	SKALA: 1:1000 DATA: marzec 2014 r.