



BIURO PROJEKTOWE  
**DROGINF**  
Sp. z o.o.

25-561 Kielce, ul. Witosa 68B  
Tel. 041 249 54 14  
e-mail: biuro@droginf.pl  
NIP 959-192-47-68, REG 260464353

FAZA:

## PROJEKT DOCELOWEJ ORGANIZACJI RUCHU

BRANŻA:

**DROGOWA**

PRZEDSIĘWZIĘCIE, ZADANIE:

**Rozbudowa drogi powiatowej nr 0294T w msc. Tumlin-Zacisze,  
gm. Zagnańsk**

ADRES BUDOWY:

**Droga powiatowa nr 0294T w msc. Tumlin-Zacisze,  
gm. Zagnańsk**

INWESTOR / ZLECENIODAWCA:

**Gmina Zagnańsk**  
ul. Spacerowa 8, 26-050 Zagnańsk

DATA OPRACOWANIA:

**kwiecień 2014**

Autorzy:	Imię i Nazwisko	nr uprawnień/ specjalność	podpis
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Sebastian ZATORSKI	SWK/0143/ POOD/09 (drogowa)	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Kamil RĘKAS	-	
SPRAWDZIŁ:	Krzysztof GROSICKI	24/80 (drogowa)	

ADNOTACJE:

COPYRIGHT© „DROGINF” Sp. z o.o.

Wykorzystanie dokumentacji zastrzeżone wyłącznie dla projektowanego obiektu, dalsze zastosowanie  
dozwolone za pisemną zgodą autorów

## **PROJEKT DOCELOWEJ ORGANIZACJI RUCHU**

### **Opis techniczny**

#### **Rozbudowa drogi powiatowej nr 0294T w msc Tumlin-Zacisze, gm. Zagnańsk**

##### **1. Podstawa opracowania**

Projekt docelowej organizacji ruchu rozbudowy drogi powiatowej nr 0294T w msc. Tumlin-Zacisze, gm. Zagnańsk opracowano w oparciu o umowę nr 129/ 2012 z dnia 15.11.2012 r., zawartą pomiędzy „DROGINF” Sp. z o.o. Kielce, a Gminą Zagnańsk.

##### **1. Projekt opracowano w oparciu o:**

- Podkłady sytuacyjno - wysokościowe w skali 1:500 wraz z niwelacją wysokościową terenu,
- „Szczegółowe warunki techniczne dla znaków drogowych pionowych i warunki ich umieszczania na drogach” – załącznik nr 1 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003 r.,
- „Szczegółowe warunki techniczne dla znaków drogowych poziomych i warunki ich umieszczania na drogach” – załącznik nr 2 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003 r.
- Wizja lokalna w celu:
  - a) inwentaryzacji istniejącego oznakowania
  - b) zbadania możliwości dobrania odpowiedniej organizacji ruchu drogowego, ograniczającej do minimum skutki uciążliwości w ruchu kołowym.

##### **2. Stan istniejący i warunki gruntowo wodne**

Rozbudowana droga powiatowa nr 0294T położona jest msc. Tumlin-Zacisze w północnej części województwa świętokrzyskiego w gminie Zagnańsk. Zakres rozbudowy drogi obejmuje odcinek od km roboczego 0+000 na wysokości działki 649/1 do skrzyżowania z torem kolejowym. W chwili obecnej droga powiatowa na długości 27m posiada nawierzchnię bitumiczną, na pozostałym odcinku posiada nawierzchnię gruntową.

Dojazd do istniejących torów kolejowych posiada spadek podłużny o nienormalnym pochyleniu.

Na podstawie wykonanej odkrywki geologicznej stwierdzono że pod wierzchnią warstwą

tłucznia grubości 50cm zalegają łą z domieszką piasku do głębokości 1,5m. Woda gruntowa występuje na głębokości od 1,5m pti.

Na trasie projektowanej drogi występują proste warunki gruntowe. Zgodnie z **Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dziennik Ustaw 2012 r. poz. 463)** powyższa budowla będzie realizowana w I kategorii geotechnicznej.

W pasie drogowym rejonie rozbudowy występuje następujące istniejące uzbrojenie:

- linia napowietrzna NN
- kanalizacja sanitarna
- linia kablowa teletechniczna kolejowa
- kable energetyczne kolejowe

### **3. Cel i zakres opracowania**

Celem niniejszego opracowania jest projekt docelowej organizacji ruchu dla rozbudowy drogi powiatowej nr 0294T w msc. Tumlin-Zacisze.

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

Projektowaną organizację ruchu, tj. oznakowanie pionowe i oznakowanie poziome przedstawiono na rysunku w skali 1:1000 o numerze 2.

### **5. Przewidywany termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu**

Planowany termin wprowadzenia nowej organizacji ruchu do 31.12.2016r.

### **6. Oznakowanie pionowe**

Zaprojektowano oznakowanie pionowe w celu dostosowania do obowiązujących przepisów. Dokonano korekty umiejscowienia znaków istniejących i określono lokalizacje dla nowo zaprojektowanych. Ustawienie nowo zaprojektowanych znaków, jak również korektę usytuowania istniejących znaków należy wykonać zgodnie z wymaganymi parametrami technicznymi (wysokość zawieszenia, kąt odchylenia, szerokość skrajni itp. zgodnie z przepisami zawartymi w/w aktach prawnych). Wszystkie pionowe znaki drogowe

winy być z kategorii znaków o średniej wielkości z zastosowaniem folii odblaskowych typu I lub II. W przypadku znaków B-20 obowiązuje zastosowanie znaków odblaskowych typu II.

#### **7. Elementy bezpieczeństwa ruchu**

Ze względu na duże różnice wysokości zastosowano obustronne bariery sprężyste w km od 0+035,43 do km 0+114,95.

#### **8. Uwagi końcowe**

9. Roboty ziemne w bezpośredniej bliskości istniejącego uzbrojenia **wykonać ręcznie**, z zachowaniem szczególnej ostrożności i pod nadzorem pracownika użytkownika sieci. W szczególności zalecenie to dotyczy kabli teletechnicznych, kabli energetycznych oraz gazociągu posadowionych stosunkowo płytko.
10. Całość robót należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami branżowymi i BHP.

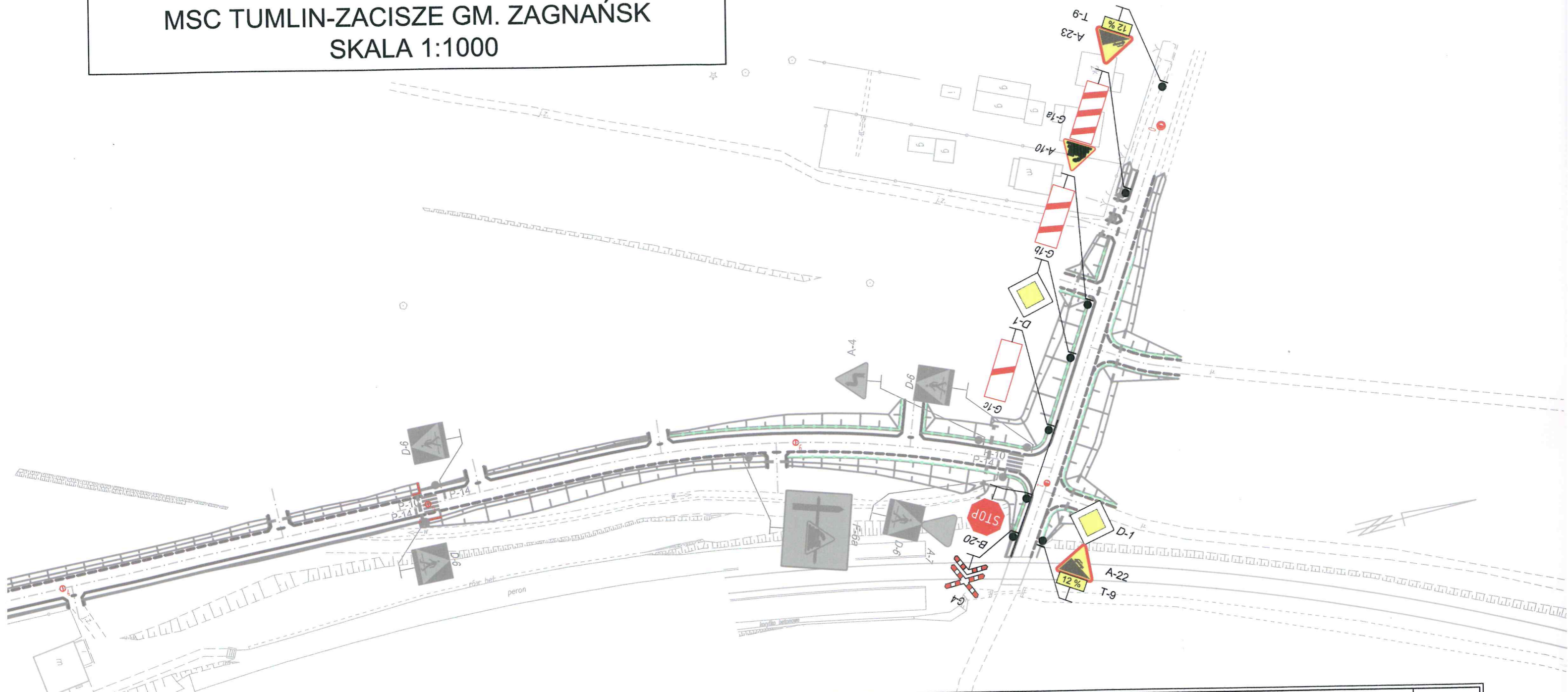
Projektował:



**Mgr inż. Sebastian Zatorski**

**nr upr. SWK/0143/POOD/09**

**PLANSZA OZNAKOWANIA**  
**ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 0294T W**  
**MSC TUMLIN-ZACISZE GM. ZAGNAŃSK**  
**SKALA 1:1000**



**LEGENDA:**

- proj. krawężnik
- proj. krawężń jezdn
- proj. chodnik
- proj. bariera sprężysta
- proj. bariera ochronna typ "olsztyński"
- proj. oznakowanie pionowe
- proj. oznakowanie pionowe w ramach budowy drogi od msc Tumlin-Węgle do msc Tumlin-Zacisze, gm. Zagnańsk oraz przebudowa infrastruktury technicznej
- proj. oznakowanie poziome

		<b>BIURO PROJEKTOWE "DROGINF" Sp. z o.o.</b> ul. Witosa 68B; 25-561 Kielce		NR REJ. FD
Inwestor: <b>Urząd Gminy Zagnańsk</b> ul. Spacerowa 8; 26-050 Zagnańsk			OBIEKT: Rozbudowa drogi powiatowej nr 0294T w msc Tumlin-Zacisze, gm. Zagnańsk	
PRACOWNIA		PD-1		STADIUM: <b>P. W.</b>
Imię i Nazwisko		Nr upraw. Specjalność	PODPIS	DATA
Proj.	mgr inż. Sebastian Zatorski	SWK.0143/POOD.09 drogowa		04.14
Oprac.	mgr inż. Kamil Rekas	drogowa		04.14
Spr.	Krzysztof Grosicki	24/80 drogowa		04.14
BRANZA: <b>Drogi</b>				SKALA 1:1000
PRZEDMIOT RYSUNKU: <b>PLANSZA OZNAKOWANIA</b>				NR RYS. <b>2</b>