



Włocławek, 21.10.2014 r.

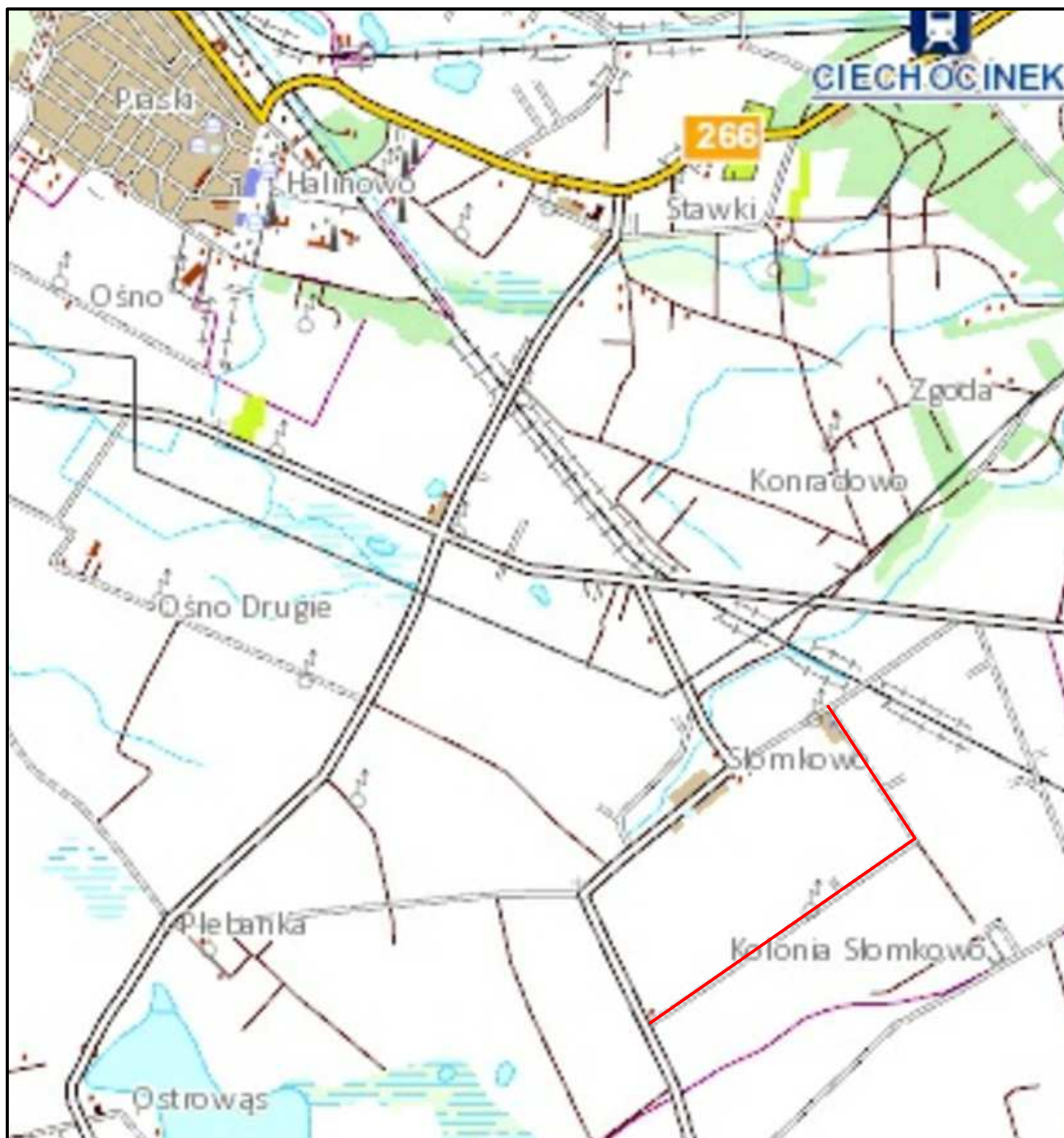
**Egzemplarz nr 5**

<p align="center"><b>Przebudowa drogi gminnej nr 260232C w miejscowości Słomkowo</b></p>		
<b>Lokalizacja:</b>	<p align="center">Województwo kujawsko - pomorskie, powiat aleksandrowski, gmina Aleksandrów Kujawski, miejscowość Słomkowo dz. nr ewid.: 197/1; 129/2</p>	
<b>Inwestor:</b>	<p align="center">   <b>Gmina Aleksandrów Kujawski</b> </p>	
<b>Zawartość:</b>	<p align="center">Projekt organizacji ruchu drogowego na czas robót budowlanych</p>	
<b>Branża:</b>	<p align="center"><b>Drogowa</b></p>	
<b>Kody CPV:</b>	<p align="center">45233290-8 - Organizacja ruchu drogowego</p>	
<b>Biuro projektowe:</b>	 <b>Usługi Drogowe</b>	<p><b>Usługi Drogowe Sergiusz Makowski</b>            ul. Kaliska 87a            87-800 Włocławek            tel. 785 46 12 73            e-mail.: <a href="mailto:uslugi.drogowe@gmail.com">uslugi.drogowe@gmail.com</a>  <a href="http://www.facebook.com/uslugi.drogowe">www.facebook.com/uslugi.drogowe</a></p>
<b>Projektant:</b>		



---

1. Plan orientacyjny	str. 3
2. Podstawa prawna	str. 4
3. Opis techniczny	str. 5
4. Warunki techniczne wykonania oznakowania	str. 6
5. Uwagi końcowe	str. 6
6. Oznakowanie na czas przebudowy	str. 7
7. Karta uzgodnień	str. 9



 Projektowana droga	Nazwa inwestycji:	Przebudowa drogi gminnej nr 160232C w miejscowości Słomkowo		
	Lokalizacja:	Województwo kujawsko - pomorskie, powiat aleksandrowski, gmina Aleksandrów Kujawski, miejscowość Słomkowo		
	Inwestor:	 Gmina Aleksandrów Kujawski		
	Stadium dokumentacji:	Projekt organizacji ruchu drogowego na czas robót budowlanych		
	Nazwa arkusza:	Plan orientacyjny		
	Biuro projektowe:	 <div> <b>Usługi Drogowe</b>            Usługi Drogowe Sergiusz Makowski            ul. Kaliska 87a 87-800 Włocławek            kor.: ul. Kaliska 83/63 87-800 Włocławek            tel. 785 46 12 73            e-mail.: <a href="mailto:uslugi.drogowe@gmail.com">uslugi.drogowe@gmail.com</a>  <a href="http://www.facebook.com/uslugi.drogowe">www.facebook.com/uslugi.drogowe</a> </div>		
	Projektant:	mgr inż. Sergiusz Makowski		Podpis:
		uprawnienia budowlane nr KUP/0134/PWOD/12 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej		
Branża:	Skala:	Data:	Nr arkusza:	
DROGOWA	1:25000	21.10.2014 r.	1	



---

## 2. PODSTAWA PRAWNA:

1. Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2012r. poz. 1137 z późn. zm).
2. Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. Nr 170 z dnia 12 października 2002 r. poz. 1393).
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad zarządzaniem (Dz. U. Nr 177 z dnia 14 października 2003r., poz. 1729).
4. Instrukcja o znakach drogowych pionowych – załącznik nr 1 – 4 do rozporządzenia 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 (załącznik do Dz. U. Nr 220 z dnia 23 grudnia 2003 r., poz. 2181).



---

### 3. OPIS TECHNICZNY

#### Omówienie projektu:

Przedmiotem opracowania jest tymczasowa organizacja ruchu na drodze gminnej nr 160232C w miejscowości Słomkowo, w związku z jej przebudową.

#### Stan istniejący:

W miejscu wykonywanych robót droga charakteryzuje się następującymi parametrami:

- Szerokość jezdni nieutwardzonej: 4,0 m
- Pobocze gruntowe obustronne.

#### Zakres robót:

Prace obejmują wbudowanie podbudowy z kruszywa łamanego oraz ułożenie nawierzchni mineralno-asfaltowej.

Technologia robót i zastosowany sprzęt zapewnia szybki postęp co wymaga specjalnego oznakowania. Roboty będą prowadzone „pod ruchem”. Z uwagi na technologię dla zapewnienia bezpieczeństwa ruchu wprowadza się etapowanie robót drogowych tj:

- etap I : km 0+000 – 1+330 (do łuku)
- etap II: km 1+330 – 1+978 (od łuku)

Dla każdego należy zastosować znaki pionowe A-14, w odległości 30m od miejsca prowadzenia robót , znaki B-33(40) i B-25 do 20 m. **Bezwzględnie należy ograniczyć prędkość do 40 km/h.**

Roboty budowlane nie będą prowadzone w strefie ograniczonej widoczności, przez co nie jest konieczne wprowadzenie kierowania ruchem przez przeszkolonych sygnalistów.

Oznakowanie na czas robót należy wykonać zgodnie z załączonymi schematami organizacji ruchu.

***Termin realizacji robót 1.04.2015r – do 31.10. 2014r.***



### **3. WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA OZNAKOWANIA**

Zgodnie z Rozporządzeniem 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 dnia 23 grudnia 2003 r. poz. 2181 z późniejszymi zmianami ) o wymiarach grupy dużej.

### **4. UWAGI KOŃCOWE:**

Podczas wykonywania oznakowania i prowadzenia robót w pasie drogowym należy zastosować się do obowiązujących przepisów o ruchu drogowym i przepisów BHP.

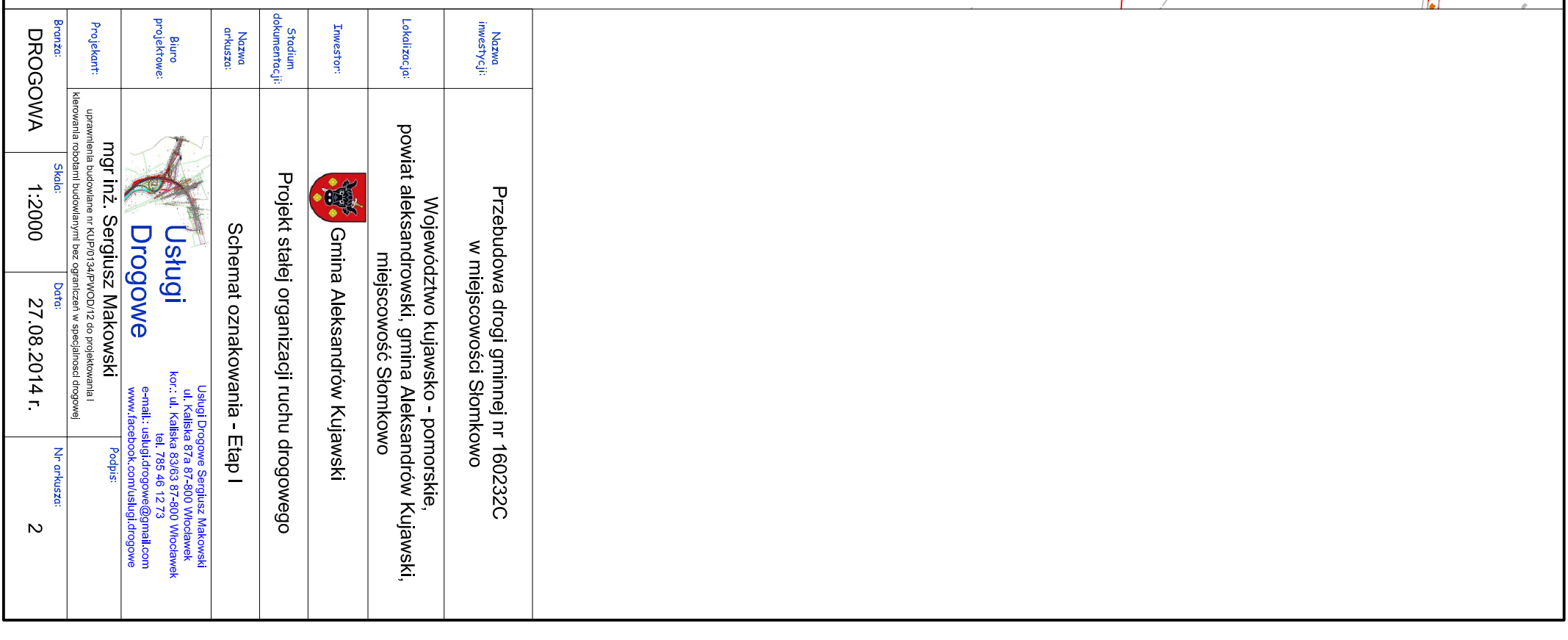
Podczas trwania robót należy zwrócić szczególną uwagę na zapewnienie bezpieczeństwa poruszającym się pojazdom oraz pieszym.

Projekt opracował:

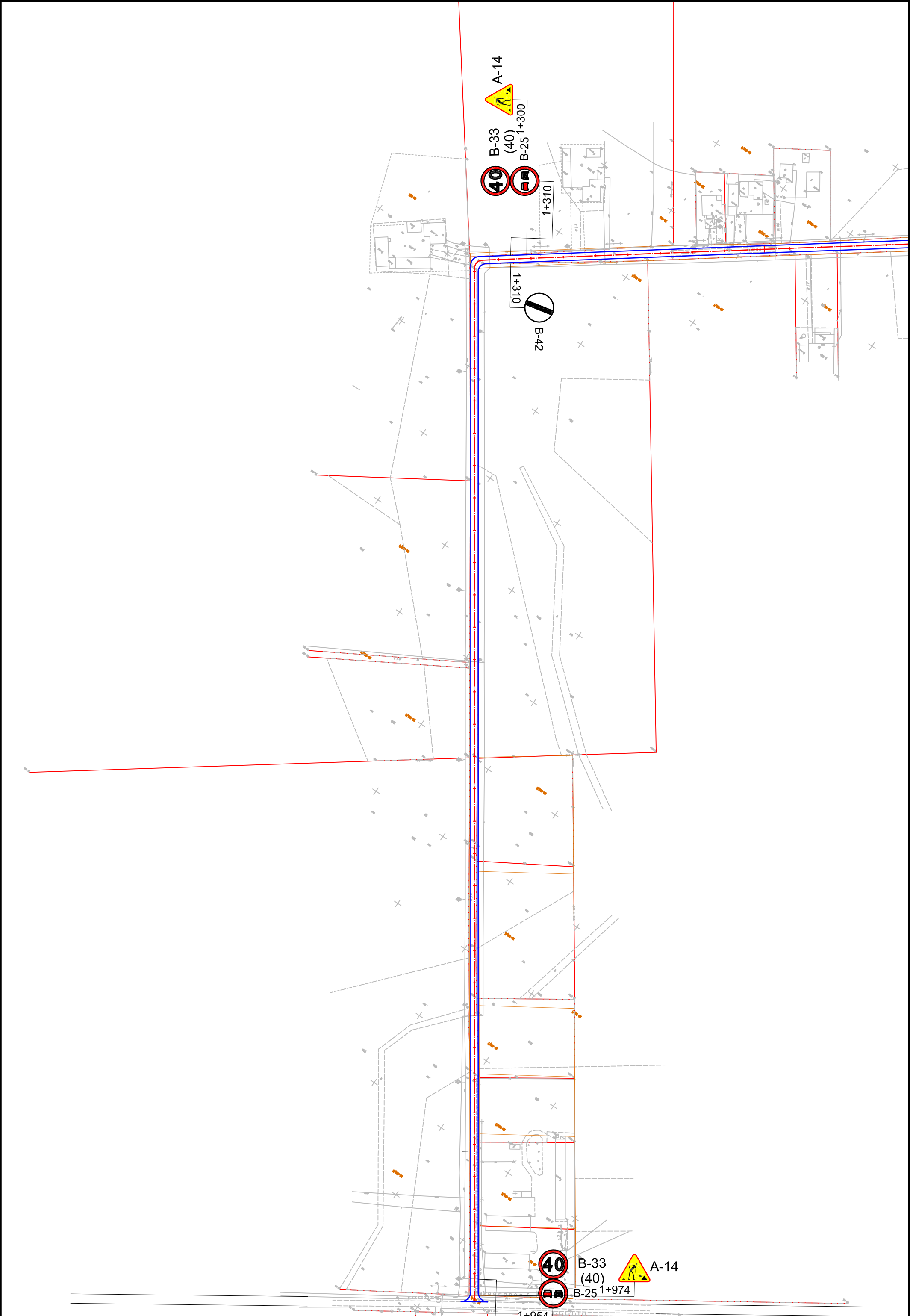




# Oznakowanie na czas przebudowy









Nazwa inwestycji: Przebudowa drogi gminnej nr 160232C w miejscowości Stomkowo			
Lokalizacja: Województwo kujawsko - pomorskie, powiat aleksandrowski, gmina Aleksandrów Kujawski, miejscowość Stomkowo			
Inwestor:  Gmina Aleksandrów Kujawski			
Stadium dokumentacji: Projekt stałej organizacji ruchu drogowego			
Nazwa arkusza: Schemat oznakowania - Etap II			
Biurowy projekt:  Usługi Drogowe Sergiusz Makowski ul. Kołłątaja 87A, 87-480 Włocławek k.o.: ul. Kołłątaja 83/83, 87-480 Włocławek e-mail: uslugi.drogowe@gmail.com www.facebook.com/uslugi.drogowe		mgr inż. Sergiusz Makowski usługi drogowe nr KUP0134.PW.OO.12 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej	Podpis:
Brutto: DROGOWA	Skala: 1:2000	Data: 27.08.2014 r.	Nr arkusza: 2



## KARTA UZGODNIENÍ

Projekt organizacji ruchu drogowego na czas robót  
budowlanych w związku z przebudową drogi gminnej nr  
160232C w miejscowości Słomkowo

<i>DATA</i>	<i>PODPIS</i>