



Zamawiający :

**Gmina Kozienice**  
**ul. Parkowa 5**  
**26 – 900 Kozienice**

Stadium:

**PROJEKT STAŁEJ**  
**ORGANIZACJI RUCHU**

Zamierzenie budowlane :

**BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ**  
**W M. CHINÓW**  
**OD DROGI KRAJOWEJ NR 79**  
**WZDŁUŻ TERENÓW LASÓW**  
**PAŃSTWOWYCH**

Branża:

**Drogowa**

Numer egzemplarza:

**4**

	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
Projektant :	mgr inż. Grzegorz Nachyła	MAZ/0278/POOD/04	



Zamawiający :

**Gmina Kozienice**  
**ul. Parkowa 5**  
**26 – 900 Kozienice**

Naczelnik Wydziału BRD  
i Zarządzania Ruchem

mgr inż. Andrzej Kabziński

GENERALNA DYREKCJA  
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD  
Oddział w Warszawie  
03-808 Warszawa, ul. Mińska 25  
tel. 22 209-25-00, fax: 22 698-60-45  
-31-

Stadium:

**PROJEKT STAŁEJ  
ORGANIZACJI RUCHU**

Znaki pionowe:

1. Grupa wielkości: średnie, duże
2. Rodzaj folii - typ I, typ II

Zamierzenie budowlane :

**BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ  
W M. CHINÓW  
OD DROGI KRAJOWEJ NR 79  
WZDŁUŻ TERENÓW LASÓW  
PAŃSTWOWYCH**

unki wprowadzenia organizacji ruchu:

st.: Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 9.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem. (Dz.U. Nr 177 poz. 1729, §4 ust. 1, §8 ust. 7, ust. 4).

12 ust. 1. Jednostka wprowadzająca organizację ruchu (nadania) oraz zarządzający ruchem, zarząd drogi oraz właściwego wydziału i funkcji o terminie jej wprowadzenia, co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu.

Wykonawca: orzekające protokół odbioru wprowadzonej organizacji ruchu i numerem do organu zarządzającego ruchem w drodze pośrednio po wprowadzeniu

ust. 2

Wzrost i imię i nazwisko zarządcy ruchu

R / Zwoleni

Branża:

**Drogowa**

Numer egzemplarza:

**3**

GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD  
ODDZIAŁ W WARSZAWIE  
Zgodnie z art. 10 ust. 3 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. z 2003 r. Nr 177 poz. 1729).

ZATWIERDZENIE

1. Numer ewidencyjny projektu: Z.3/498 / 2015 / Z.24 / 20 15
2. Niniejszą organizację ruchu zatwierdzam w całości (w części: a) bez zmian b) ze zmianami naniesionymi kolorem czerwonym
3. Termin wprowadzenia zatwierdzonej organizacji ruchu: 2015-10-21 j.v.
4. Zatwierdzona i zrealizowana siatka: droga jest ważna do momentu wprowadzenia nowej organizacji ruchu na podstawie zatwierdzonego projektu organizacji ruchu

Data i podpis

2015-10-21  
Generalny Dyrektor  
Dróg Krajowych i Autostrad  
z upoważnieniem

mgr inż. Leszek Sekulski  
Zastępca Dyrektora Oddziału

	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
Projektant :	mgr inż. Grzegorz Nachyła	MAZ/0278/POOD/04	

## SPIS TREŚCI

### **OPIS TECHNICZNY**

1. Przedmiot opracowania
2. Charakterystyka istniejącej organizacji ruchu
3. Charakterystyka drogi
4. Charakterystyka ruchu na drodze
5. Planowana organizacja ruchu
6. Zestawienie elementów projektowanego oznakowania
7. Termin i sposób wprowadzenia organizacji ruchu.

### **CZEŚĆ RYSUNKOWA**

- Rys. nr 1      Plan orientacyjny  
Rys. nr 2      Plan sytuacyjny oznakowania

### **OPINIE**

- Opinia GDDKiA Rejon Zwoleń
- Opinia Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego Policji
- Opinia Urzędu Miasta w Kozienicach

## **1. Przedmiot opracowania**

Przedmiotem inwestycji jest budowa drogi wewnętrznej w m. Chinów od drogi krajowej nr 79 wzdłuż terenów lasów państwowych długości 485m.

Inwestorem przedsięwzięcia jest:

Gmina Kozienice, ul. Parkowa 5, 26-900 Kozienice.

## **2. Charakterystyka istniejącej organizacji ruchu**

Zjazd na drogę wewnętrzną usytuowany jest poza granicami terenu zabudowanego.

Droga krajowa oznakowana jest za pomocą znaków pionowych oraz poziomych zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Za pomocą oznakowania poziomego wyznaczono oś drogi (linie segregacyjne) oraz krawędź drogi (linie krawędziowe)

Znaki pionowe reprezentowane są przez znaki ostrzegawcze, informacyjne oraz kierunku i miejscowości.

## **3. Charakterystyka drogi**

Droga krajowa nr 79 na przedmiotowym odcinku posiada nawierzchnię bitumiczną szerokości 8,0m (2\*3,5m+opaski 2\*0,5m) z obustronnymi poboczami z kruszywa szerokości 1,5m. Przekrój drogowy. Od strony Kozienic, za rowem usytuowany jest chodnik.

Długość projektowanej drogi wewnętrznej 485m. Szerokość jezdni 5,0m z obustronnymi poboczami z kruszywa o szerokości 0,75m. Droga nieprzejezdna zakończona placem do zawracania o wymiarach 12,5x12,5m.

Wlot projektowanej drogi odgięto w taki sposób aby uzyskać kąt przecięcia równy 90<sup>0</sup>. Przecięcia się krawędzi jezdni wyokrąglono łukami poziomymi o promieniach R=6m i R=10m.

Planowana nawierzchnia drogi - bitumiczna.

Wzdłuż drogi wewnętrznej po stronie lewej zabudowa zagrodowa, rozproszona, zaś po stronie prawej tereny leśne (Lasy Państwowe).

Obsługa działek przyległych za pomocą zjazdów.

## **4. Charakterystyka ruchu na drodze**

Na przedmiotowym odcinku drogi krajowej nr 79 (odcinek Magnuszew-Kozienice) natężenie ruchu (wg GPR 2010r) wynosi 7 714 poj. samochodów ogółem, w tym 80% to samochody osobowe.

Na drodze wewnętrznej ruch lokalny związany z dojazdem do posesji oraz okresowo wzrastający w związku z eksploatacją lasów przez Dyрекcję Lasów Państwowych.

## **5. Planowana organizacja ruchu**

Podstawą opracowania organizacji ruchu jest zlecenie Gminy Kozienice oraz:

- Ustawa Prawo o Ruchu drogowym Dz. U.2003 Nr 58, poz 515 z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury 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 umieszczania na drogach Dz. U. 2003 Nr 220, poz. 2181

Planowana organizacja ruchu polegać będzie na uzupełnieniu istniejącej organizacji ruchu poprzez oznakowanie wjazdu i wyjazdu z drogi wewnętrznej na drogę krajową nr 79.

Na wlocie drogi wewnętrznej przewidziano ustawienie znaku D-52 "strefa ruchu" wraz ze znakiem D-4a "droga bez przejazdu". Na wylocie znak D-53 "koniec strefy ruchu".

Znak D-4a wielkości średniej, folia odblaskowa 2 typu.



Znaki D-52 i D-53 o wymiarach 900x420mm.

Istniejący znak B-33 (ograniczenie prędkości ruchu do 70 km/h) należy przesunąć w km 73+460. Linię P-4 należy przedłużyć do km 73+461, zastępując ją linią P-3a, przerywając ją na zjeździe w km 73+524 oraz projektowanym zjeździe na drogę wewnętrzną. Podobnie należy przedłużyć linię krawężniową P-7b, na zjazdach linia P-7a

Oznakowanie ujęte w projekcie należy umieszczać i wykonywać poszczególne jego elementy zgodnie ze Szczegółowymi warunkami technicznymi dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drodze- (Dziennik Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej Załącznik do nr 220, poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003r.)

## 6. Zestawienie elementów projektowanego oznakowania

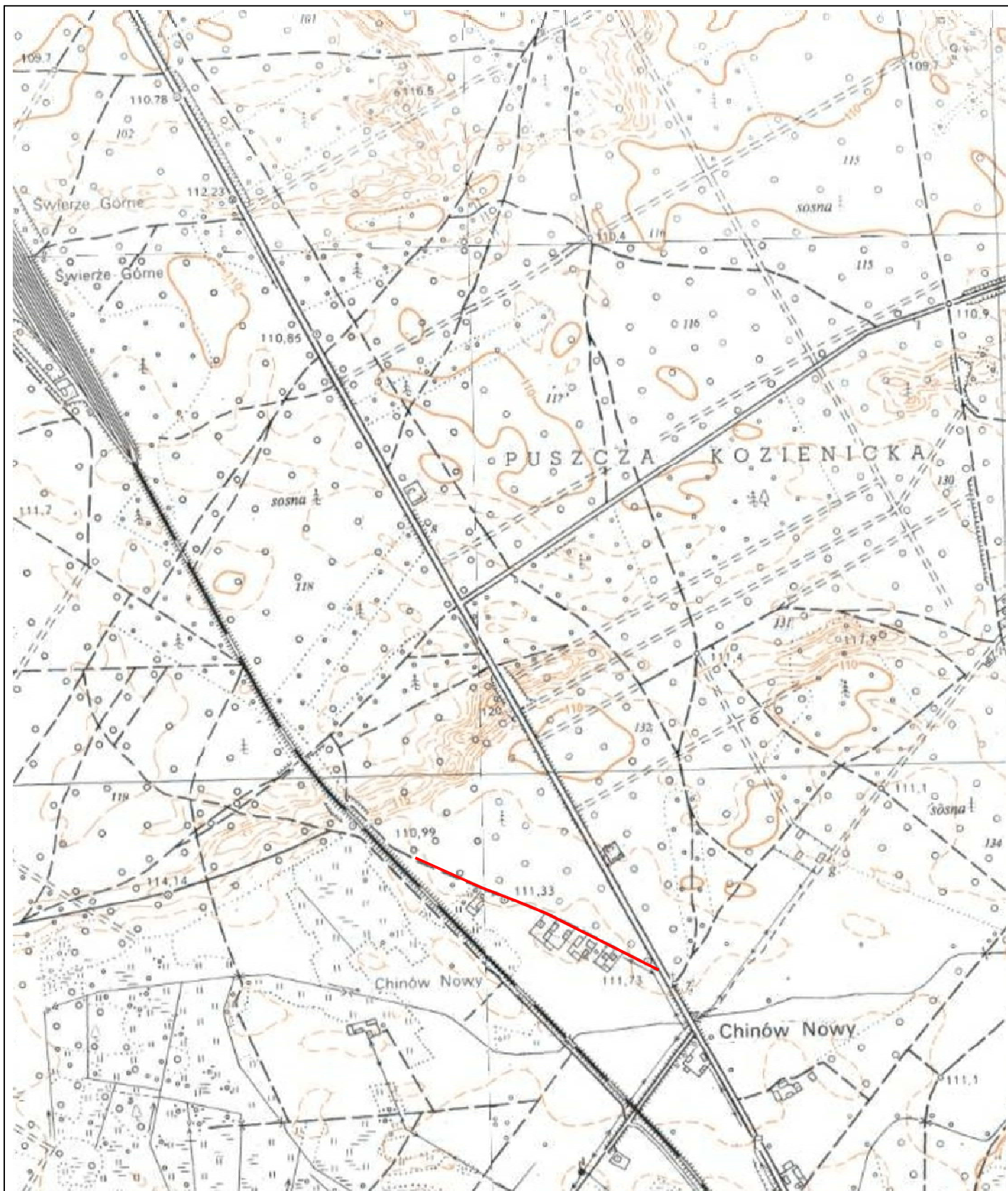
OZNACZENIE ZNAKU	NAZWA ZNAKU	ILOŚĆ
D-4a	Droga bez przejazdu	1 szt.
D-52	Strefa ruchu	1 szt.
D-53	koniec strefy ruchu	1 szt.
P-1e	Linia pojedyncza przerywana - prowadząca szeroka	12m
P-4	linia podwójna ciągła	62m
P-7a	Linia krawężniowa przerywana - szeroka	22m
P-7b	Linia krawężniowa ciągła - szeroka	38m

## 7. Termin i sposób wprowadzenia organizacji ruchu

Organizacja ruchu wprowadzona będzie po wybudowaniu drogi wewnętrznej.

Planowany termin wprowadzenia organizacji ruchu – 2018r.

Jednostka wprowadzająca organizację ruchu zawiadomi organ zarządzający ruchem oraz właściwego komendanta policji o terminie jej wprowadzenia, co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu



Biuro Projektowo - Usługowe

**droGaN**



Zamierzenie budowlane:  
**BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ W M. CHINÓW  
 OD DROGI KRAJOWEJ NR 79 WZDŁUŻ  
 TERENÓW LASÓW PAŃSTWOWYCH**

Stadium:

**STAŁA  
 ORGANIZACJA RUCHU**

Tytuł rysunku:

**Plan Orientacyjny**

Data:

09.2015 r.

Skala:

1:10 000

Nr rysunku:

**1**

Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Grzegorz Nachyła	Budowlane do projektowania w specjalności drogowej bez ograniczeń MAZ/0278/POOD/04	





Naczelnik Wydziału BRD  
i Zarządzania Ruchem  
mgr inż. Andrzej Kobziński

GENERALNA DYREKCJA  
DROG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD  
Oddział w Warszawie  
00-901 Warszawa, ul. Mińska 25  
tel. 22 209-25-00, fax: 22 698-60-45  
-31-

Zamawiający:		Gmina Kozienice ul. Parkowa 5 26 - 900 Kozienice	
Branża:		Biurowo Projektowo - Usługowe "DROGAN" Grzegorz Nachya 26-600 Radom, ul. Szczecińska 78/1 tel: 508 348 065, drogan@interia.eu	
Stadium:	ORGANIZACJA RUCHU	Zamierzenie budowlane: <b>BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ M. CHINÓW OD DROGI KRAJOWEJ NR 79 WZDŁUŻ TERENÓW LASÓW PAŃSTWOWYCH</b>	
Stadium:	ORGANIZACJA RUCHU	Zamierzenie budowlane: <b>BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ M. CHINÓW OD DROGI KRAJOWEJ NR 79 WZDŁUŻ TERENÓW LASÓW PAŃSTWOWYCH</b>	
Branża:	DROGOWA	Tytuł rysunku: <b>Plan Oznakowania</b>	
Data:	09.2015 r.	Skala:	1:1000
		Nr rysunku:	2
Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Grzegorz Nachya	Budowlane do projektowania w specjalności drogowej bez ograniczeń MAZ/0278/POOD/04	



## **OPINIE**

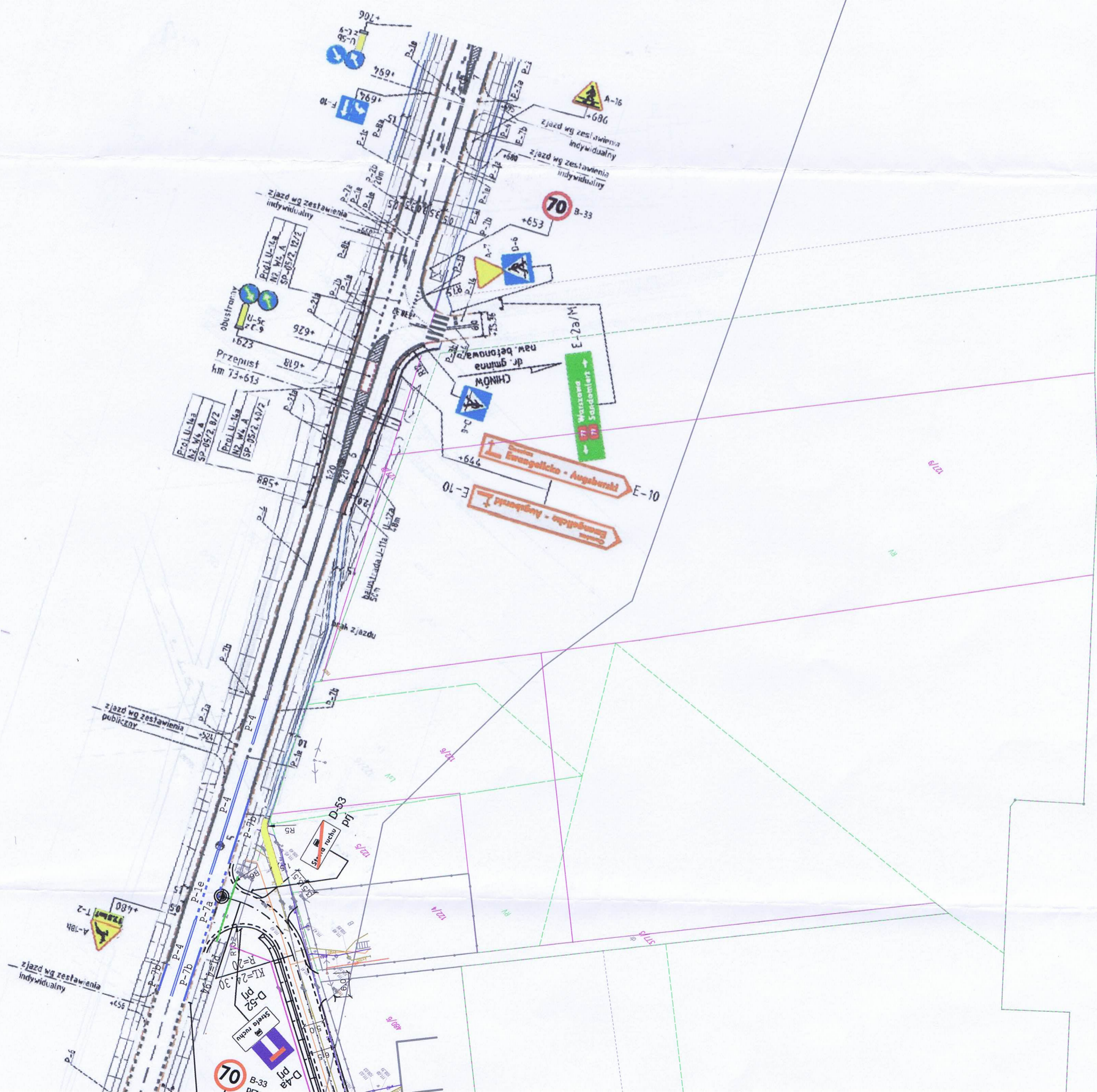


GENERALNA DYREKCJA  
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD  
Oddział w Warszawie  
REJON W ZWOLENIU  
26-700 Zwolen, ul. Perzyny 108  
tel. (0-48) 676-38-62; 676-36-10  
fax (0-48) 676-24-69

PROJEKT STAŁEJ-CZASOWEJ  
organizacji ruchu  
opiniuje pozytywnie - **negatywnie**  
z uwagami - bez uwag  
Zwolen, dnia 25.09.2015

KIEROWNIK REJONU  
mgr. Dariusz Wronkiewicz

Zamawiający: Gmina Kozienice ul. Parkowa 5 26 - 900 Kozienice		Biuro Projektowo - Usługowe "DROGAN" Grzegorz Nachylą 26-600 Radom, ul. Szczecińska 78/1 tel: 508 348 065, drogan@interia.eu	
Stadium: <b>STAŁA ORGANIZACJA RUCHU</b>	Zamierzenie budowlane: <b>BUDOWA DRUGI WEWNĘTRZNEJ M. CHINÓW OD DRUGI KRAJOWEJ NR 79 WZDŁUŻ TERENÓW LASÓW PAŃSTWOWYCH</b>		
Branża: <b>DRGOWA</b>	Tytuł rysunku: <b>Plan Oznakowania</b>		
Data: 09.2015 r.	Skala: 1:1000	Nr rysunku: 2	
Stanowisko Projektant mgr inż. Grzegorz Nachylą	Imię i nazwisko mgr inż. Grzegorz Nachylą	Uprawnienia Budowlane do projektowania w specjalności drogowej bez ograniczeń MAZ/0278/POOD/04	Podpis 







2015-10-12

Z UPOWAŻNIENIA  
MAZOWIECKIEGO KOMENDANTA  
WOJEWÓDZKIEGO POLICJI

PROJEKT - SZKIC  
organizacji ruchu opiniuję  
pozytywnie - ~~negatywnie~~  
z następującymi warunkami:

p.o. ZASTĘPCA NACZELNIKA  
Wydziału Ruchu Drogowego  
KWP z siedzibą w Radomiu

podpis: Krzysztof Nacheć

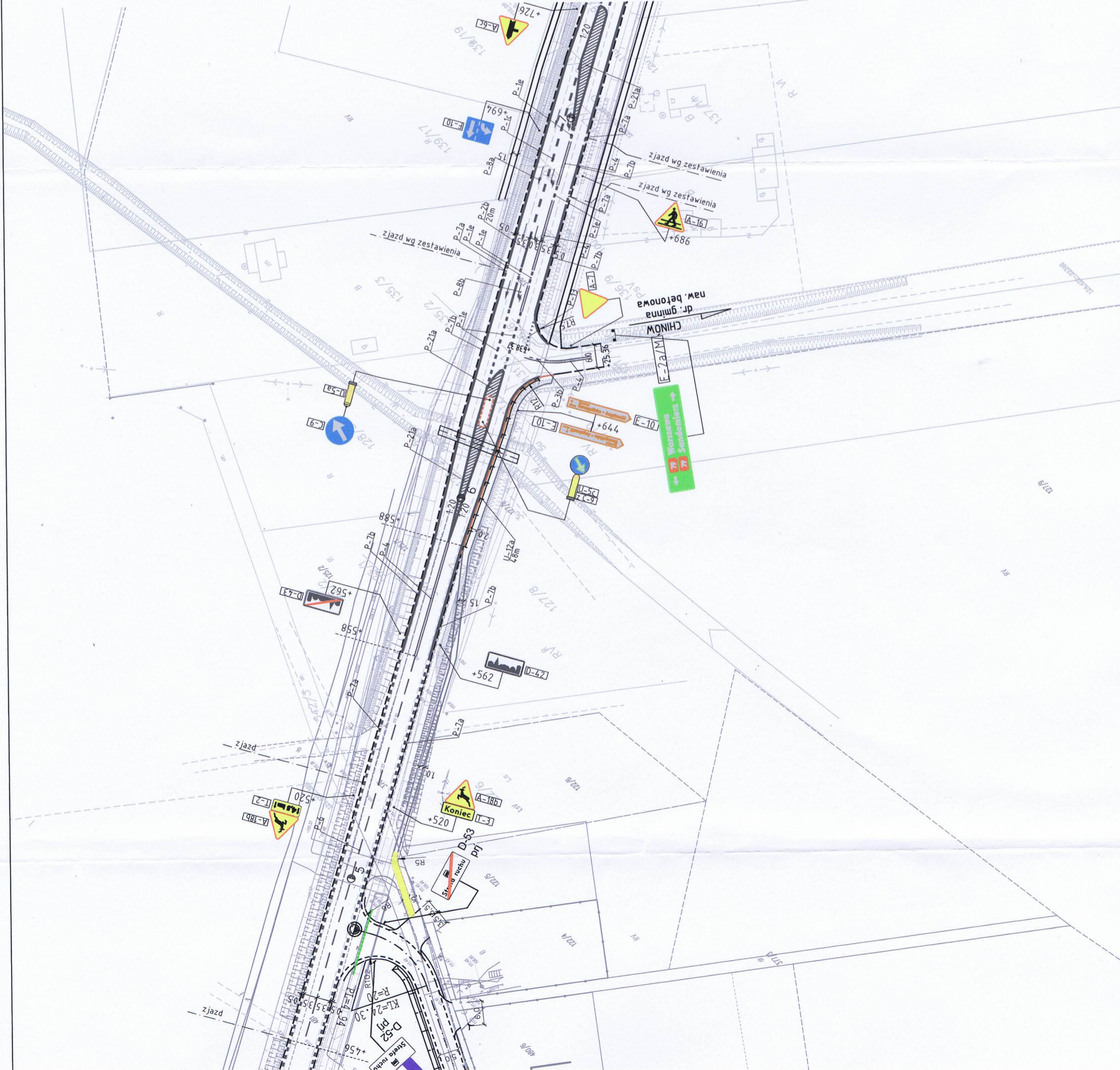
Zamawiający:		Gmina Kozienice ul. Parkowa 5 26 - 900 Kozienice	
		Biuro Projektowo - Usługowe "DROGAN" Grzegorz Nacheć 26-600 Radom, ul. Szczecińska 78/1 tel: 508 348 065, drogan@interia.eu	
Stadium:	<b>STAŁA ORGANIZACJA RUCHU</b>	Zamierzenie budowlane: <b>BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ W M. CHINÓW OD DROGI KRAJOWEJ NR 79 WZDŁUŻ TERENÓW LASÓW PAŃSTWOWYCH</b>	
Branża:	<b>DROGOWA</b>	Tytuł rysunku: <b>Plan Oznakowania</b>	
Data:	09.2015 r.	Skala:	1:1000
		Nr rysunku:	<b>2</b>
Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Grzegorz Nacheć	Budowlane do projektowania w specjalności drogowej bez ograniczeń MAZ/0278/POOD/04	



Urząd Miejski w Kozienicach  
26-900 Kozienice, ul. Parkowa 5  
tel. (48) 611-71-00  
fax (48) 614-20-48

Opiniuje  
pozytywnie - negatywnie  
projekt  
stajej - czasowej  
organizacji ruchu  
Termin wprowadzenia  
do **31.12.2016**

Z up. Burmistrza  
mgr inż. Piotr Stafran  
DYREKTOR  
Wydziału Inżynierii



Zamawiający: Gmina Kozienice ul. Parkowa 5 26 - 900 Kozienice		Biurowo Projektowo - Usługowe "DROGAN" Grzegorz Nachyła 26-600 Radom, ul. Szczecińska 78/1 tel: 508 348 065, drogan@interia.eu	
Stadium: <b>STAŁA ORGANIZACJA RUCHU</b>		Zamierzenie budowlane: <b>BUDOWA DRÓGI WEWNĘTRZNEJ M. CHINÓW OD DRÓGI KRAJOWEJ NR 79 WZDŁUŻ TERENÓW LASÓW PAŃSTWOWYCH</b>	
Branża: <b>DRÓGOWA</b>		Tytuł rysunku: <b>Plan Oznakowania</b>	
Data: 09.2015 r.	Skala: 1:1000	Nr rysunku: 2	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Grzegorz Nachyła	Budowlane do projektowania w specjalności drogowej bez ograniczeń MAZ/0278/POOD/04	