

Inwestor:



**ZARZĄD POWIATU WOŁOMIŃSKIEGO**

ul. Prądyńskiego 3  
05-200 Wołomin  
tel. 22 787-43-00

Jednostka projektowania :



**PC-PROJEKT**

**PC-PROJEKT**

ul. Zielone Zacisze 1/341, 03-294 Warszawa  
biuro:  
ul. Gąbińska 9/75, 01-703 Warszawa  
tel. 22 490 42 31, fax. 22 203 47 15  
biuro@pc-projekt.home.pl  
www.pc-projekt.waw.pl

Nr tomu  <b>A.3</b>	Zamierzenie budowlane:  <b><i>Budowa drogi powiatowej nr 4328W Strachówka-Osęka-Ruda na odcinku od działki ewid. 208 w m. Osęka do granicy powiatu wołomińskiego w gm. Strachówka</i></b>		
Branża: <b>drogi</b>  Kod CPV: <b>71.32.20.00</b>	Temat opracowania:  <b>PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU</b>		
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Paweł Ciechanowicz	MAZ/0350/POOD/08	
Opracował	inż. Damian Bucior		

Numer archiwalny <b>A3/2015_18</b>	Data <b>08.2015</b>	Numer egzemplarza
---------------------------------------	------------------------	-------------------

# 1. SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

1.	SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU .....	2
2.	SPIS ILUSTRACJI .....	2
3.	SPIS FOTOGRAFII .....	2
4.	SPIS RYSUNKÓW .....	2
5.	CZĘŚĆ OPISOWA .....	3
5.1	WSTĘP .....	3
5.1.1	Przedmiot opracowania .....	3
5.1.2	Cel opracowania .....	3
5.1.3	Podstawa opracowania .....	3
5.1.4	Formalne podstawy opracowania .....	3
5.1.5	Lokalizacja inwestycji .....	6
5.1.6	Zakres opracowania .....	6
5.2	OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO .....	6
5.3	charakterystyka ruchu .....	8
5.4	oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu .....	8
5.4.1	Odległość znaków od jezdni oraz wysokość ich umieszczania .....	9

## 2. SPIS ILUSTRACJI

Rysunek 1	Mapa administracyjna powiatu wołomińskiego .....	6
-----------	--	---

## 3. SPIS FOTOGRAFII

Zdjęcie 1	Istniejąca droga powiatowa nr 4328W o naw. asf.- początek inwestycji.	7
Zdjęcie 2	Droga powiatowa nr 4328W .....	7
Zdjęcie 3	Droga powiatowa nr 4328W .....	8

## 4. SPIS RYSUNKÓW

Nr rys.	Temat i tytuł	Skala
1.	Plan Orientacyjny	1:25 000
2.1-2.3	Plan Sytuacyjny	1:500



## **5. CZĘŚĆ OPISOWA**

### **5.1 WSTĘP**

#### **5.1.1 Przedmiot opracowania**

Przedmiotem zadania jest Projekt stałej organizacji ruchu dla zadania pn. "Budowa drogi powiatowej nr 4328W Strachówka-Osęka-Ruda na odcinku od działki ewid. 208 w m. Osęka do granicy powiatu wołomińskiego w gm. Strachówka”.

#### **5.1.2 Cel opracowania**

Zakres inwestycji obejmuje wykonanie oznakowania pionowego i poziomego na drodze powiatowej nr 4328W.

#### **5.1.3 Podstawa opracowania**

- Podstawą opracowania jest Umowa nr ZP.032.115.2015 zawarta w dniu 19.03.2015r. pomiędzy Powiatem Wołomińskim, z siedzibą przy ul. Prądyńskiego 3 w Wołominie, a firmą PC-PROJEKT z siedzibą w Warszawie przy ul. Zielone Zacisze 1/341.
- Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z Załącznikami – Opis przedmiotu zamówienia,
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500,

#### **5.1.4 Formalne podstawy opracowania**

##### **5.1.4.1 Podstawa prawna dla przedmiotowego opracowania:**

- ustawa z dnia 21 marca 1985 o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. Nr 19 poz. 115 z 2007 r. z późn. zm.),
- rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 z 1999 r. poz. 430 z późn. zm.),
- ustawa z dn. 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 156 z 2006 r. poz. 1118 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania Nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177 z 2003 r. poz. 1729),



- 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 (poz. 2181 Dziennik Ustaw Nr 220 z dnia 23 grudnia 2003 r.),
- obowiązujące normy.

#### **5.1.4.2 Opinie i uzgodnienia:**

- Opinia SP Wołomin dot. Geometrii z dnia 04.08.2015



**STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE**

WID.7126.2.50.2015/JS

Wołomin, dnia 2015-08-04

**PC-PROJEKT Paweł Ciechanowicz**  
ul. Zielone Zacisze 1/341  
03 – 294 Warszawa

**OPINIA Nr 50/15**

Obiekt: gmina Strachówka, droga powiatowa nr 4328W na odcinku: od działki ew. nr 208 we wsi Osęka do granicy powiatu, budowa drogi.

Faza: projekt drogowy - plan sytuacyjny.

Odpowiadając na Pana wniosek informuję, że po zapoznaniu się z przedstawioną dokumentacją, opiniuję przedstawione rozwiązanie geometrii projektowanej ulicy nie wnosząc uwag.  
Projekt stałej i na czas budowy organizacji ruchu podlega zatwierdzeniu w tutejszym Starostwie.

Z urz. Starostwa  
GŁÓWNY SPECJALISTA  
*mgr inż. Jerzy Swat*

Opinia ważna z rysunkiem.

Do wiadomości :  
Urząd Gminy Strachówka  
ul. Norwida 6, 05-282 Strachówka

Sprawę prowadzi:  
Jerzy Swat  
Tel.: 22 787-43-01 w. 163

ul. Prądyńskiego 3, 05-200 Wołomin, tel.: 22 787-43-01, fax: 22 776-50-93  
e-mail: kancelaria@powiat-wolominski.pl

Wydział Geodezji: ul. Powstańców 8/10, tel.: 22 787-75-08, (22) 787-30-10, (22) 787-40-00  
Wydział Inwestycji i Drogownictwa: ul. Kobyłkowska 1a, tel.: 22 787-09-21, (22) 787-05-20, (22) 776-19-40



## 5.1.5 Lokalizacja inwestycji

Przewidziany do realizacji teren zlokalizowany jest na terenie gminy Strachówka, w powiecie wołomińskim, w województwie mazowieckim.



Rysunek 1 Mapa administracyjna powiatu wołomińskiego

## 5.1.6 Zakres opracowania

### 5.1.6.1 PRACE PRZYGOTOWAWCZE

- Zinventaryzowanie stanu istniejącego w granicach robót,

### 5.1.6.2 ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE

- Projekt stałej organizacji ruchu

## 5.2 OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Przedmiotowa inwestycja obejmuje drogę powiatową nr 4328W Strachówka-Osęka-Ruda i zlokalizowana jest na odcinku od działki ewid. 208 w m. Osęka do granicy powiatu wołomińskiego w gm. Strachówka

Długość opracowywanego odcinka drogi powiatowej to 1,77 km.



Nawierzchnia istniejąca jest ziemna. Szerokość jezdni jest zmienna i wynosi od 5,5 do 7,5 m.

Szerokość istniejącego pasa drogowego jest zmienna i wynosi od 10,0 m do 11,0 m.

Obsługa przyległego terenu odbywa się przez zjazdy bezpośrednie.



Zdjęcie 1 Istniejąca droga powiatowa nr 4328W o naw. asf. - początek inwestycji.



Zdjęcie 2 Droga powiatowa nr 4328W



Zdjęcie 3 Droga powiatowa nr 4328W

## 5.3 CHARAKTERYSTYKA RUCHU

Na odcinku drogi powiatowej nr 4328W Strachówka-Osęka-Ruda, która zlokalizowana jest na odcinku od działki ewid. 208 w m. Osęka do granicy powiatu wołomińskiego w gm. Strachówka zgodnie z zaleceniem Inwestora przyjęto kategorię ruchu KR2.

## 5.4 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU

Przewiduje się, że droga powiatowa nr 4328W Strachówka-Osęka-Ruda wchodząca w zakres tego zadania inwestycyjnego zostanie oznakowana pionowo i poziomo (znaki drogowe).

### Parametry oznakowania pionowego

- sztyce do znaków pionowych o średnicy co najmniej 2 cale i ściankach grubości minimum 2,9 mm,
- folia odblaskowa typ 2.
- Znaki średnie (S),



Parametry oznakowania poziomego

- grubowarstwowe z masy chemoutwardzalnej,

**Tab 1 - Projektowane oznakowanie pionowe**

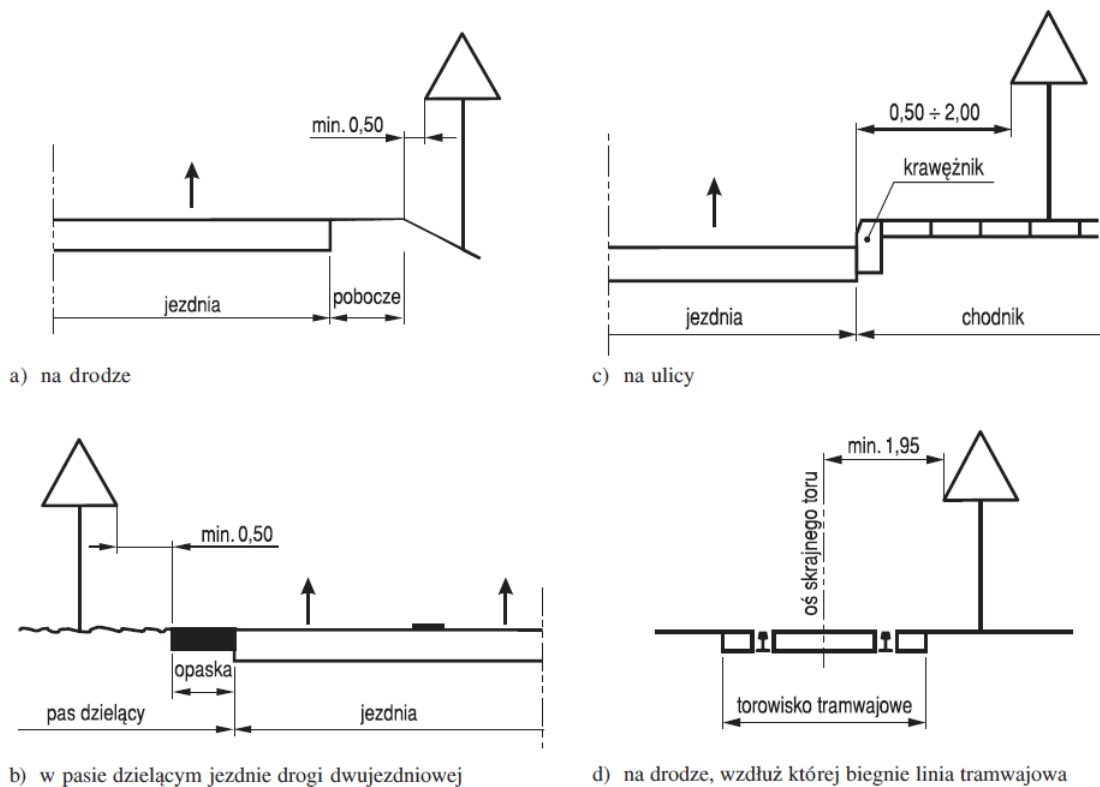
Znaki istniejące	Znaki projektowane	Znaki do likwidacji
Wg rysunku 2	A-30 szt.1 T-5-„Koniec nawierzchni twardej” szt.1 E-17a szt. 1 E-18a szt. 1	E-17a szt. 1

**Oznakowanie poziome**

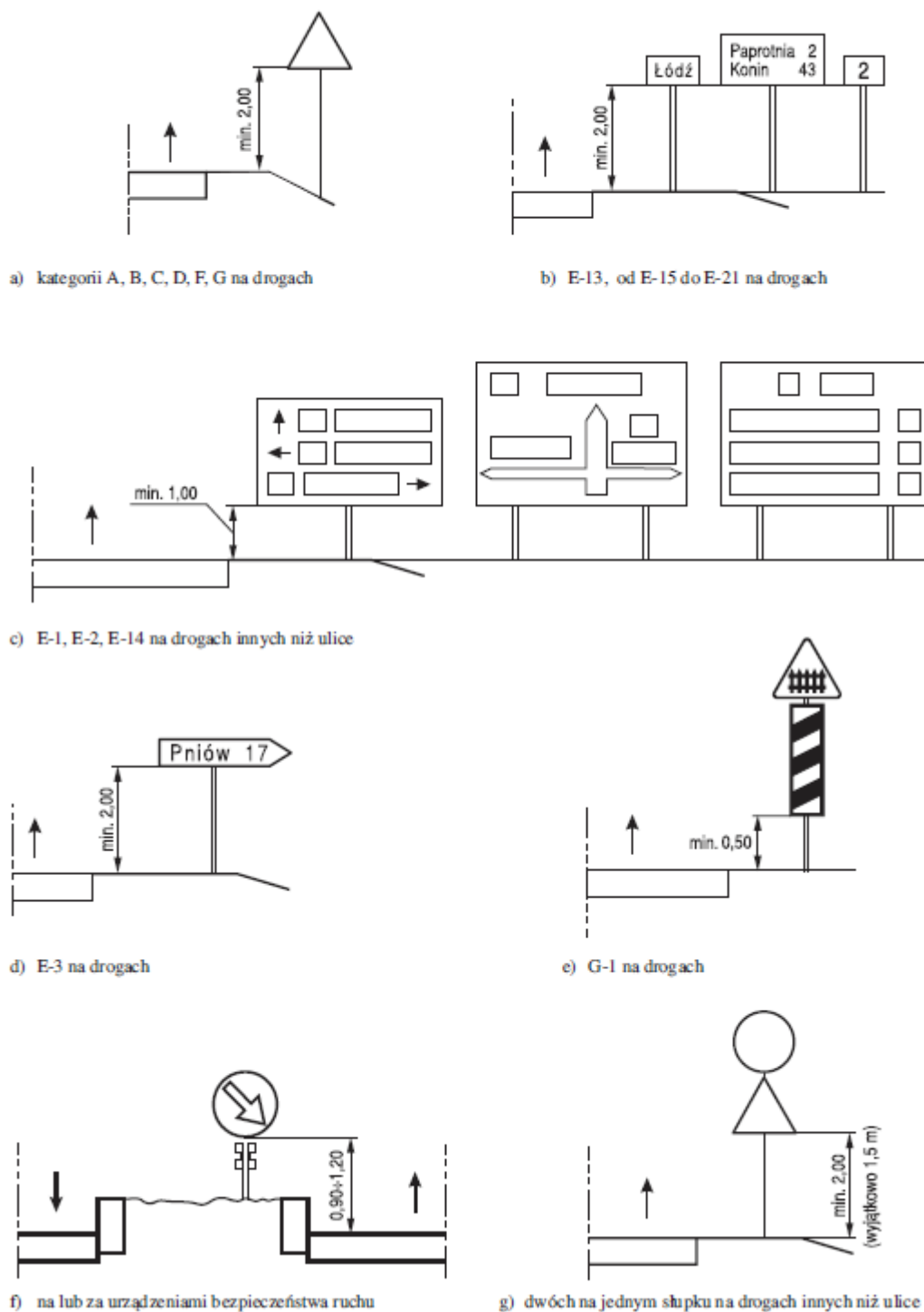
Znaki istniejące	Znaki projektowane	Dł.
zgodnie z rysunkiem nr 2	P-7a	3532 m
	P-1a	1765 m

**5.4.1 Odległość znaków od jezdni oraz wysokość ich umieszczenia**

Rys. 1.5.6. Odległość znaków od krawędzi jezdni:



Rys. 1.5.7. Wysokość umieszczenia znaków:



### 5.4.2 Termin wprowadzenia

Przewidywany termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu to III kwartał 2016.