

Inwestor:	Urząd Gminy Szczutowo ul. Lipowa 5A, 09-227 Szczutowo	
Zamawiający:	Urząd Gminy Szczutowo ul. Lipowa 5A, 09-227 Szczutowo	
Obiekt:	Drogi i chodniki osiedlowe w miejscowości Szczutowo	
Zakres:	Budowa dróg i chodników	
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY - WYKONAWCZY	Egzemplarz nr

Tytuł:

Projekt stałej organizacji ruchu

Budową dróg i chodników na osiedlu domków jednorodzinnych w miejscowości Szczutowo gm. Szczutowo

Nr umowy:	Nr arch.:	Data	
	2006/03/PSOR	październik 2006r.	
	Imię i nazwisko	Uprawnienia projektowe	Podpis Data
Opracował			
Projektował	mgr inż. Tomasz Górgoń		
P r o j e k t o w a n i e i R e a l i z a c j a I n w e s t y c j i s . c . <i>Tomasz Górgoń i s - k a</i>			
L a c h m a n a 12/3 09-407 P ł o c k t e l . 0 2 4 2 6 9 6 1 3 5 f a x . 0 2 4 2 6 9 6 6 5 1 e - m a i l : P r o j e k t @ n q . p l			

Opis techniczny do projektu stałej organizacji ruchu.

1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt stałej organizacji ruchu dla osiedla domków jednorodzinnych po wykonaniu prac związanych z budową nawierzchni dróg osiedlowych wraz z chodnikami i odwodnieniem w ulicach: Lipowej, Osiedlowej, Bohaterów Powstania Styczniowego i Leśnej wraz z włączeniem ulic: Lipowej i Polnej do drogi powiatowej Nr 31114 (ul. 3-go Maja) w Szczutowie.

Usytuowanie przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na działkach o numerach ewidencyjnych: 149 (droga powiatowa), 110, 318, 319, 320, 235/2, 234/1, 234/2, 233, 321, 123/5, 133, 134, 135, 136/2, 124/13, 335, 348, 125/1, 142/5, 136/1, 235/1 i 328 (drogi i tereny gminne)

3. Podstawa opracowania.

- Projekt budowlany wykonawczy – drogowy Nr arch. 2006/03/PW-D
- Ustawa „Prawo o ruchu drogowym” z dnia 20 czerwca 1997r. (Dz. U. Nr 98 poz. 602 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3.07.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania (Dz. U. Nr 220 poz. 2181 z dnia 23.XII.2003r.).
- Rozporządzenie 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 poz. 1729).
- Normatywy i przepisy techniczne
- Wizja w terenie.

Nieruchomość.

Obecnie pas drogowy drogi powiatowej Nr 31114 na projektowanym odcinku znajduje się na działce o numerze ewidencyjnym: 149 (szerokość 10,0 m) a drogi gminne (ul. Lipowa, Osiedlowa, Bohaterów Powstania Styczniowego, Leśna i Polna) znajdują się na działkach 110, 318, 319, 320, 235/2, 234/1, 234/2, 233, 321, 123/5, 133, 134, 135, 136/2, 124/13, 335, 348, 125/1, 142/5, 136/1, 235/1 i 328 (szerokość 8,0 – 12,0 m).

5. Cel opracowania

Celem opracowania jest przystosowanie dróg do nowych warunków poprzez stosowne dla przewidywanych warunków ruchu oznakowanie znakami poziomymi i pionowymi zapewniającymi bezpieczny ruch pojazdów.

6. Zakres opracowania

Opracowanie swoim zakresem obejmuje wprowadzenie nowego oznakowania pionowego i poziomego.

Stan istniejący

Teren objęty inwestycją (osiedle mieszkaniowe) zlokalizowane jest w południowo – zachodniej części Szczutowa po zachodniej stronie Jeziora Szczutowskiego między starą zabudową Szczutowa i między ulicą Lipową od północy a uprawami polowymi od południa.

Na terenie objętym inwestycją wyznaczone są ulice wraz z przewidywanymi chodnikami jedno lub dwustronnymi. Działki wzdłuż tych ulic zabudowane są w większości domkami jednorodzinnymi (lub są niezabudowane).

W chwili obecnej ulice posiadają nawierzchnie gruntowe bez wydzielonych pasów dla ruchu pieszych i stanowią obsługę komunikacyjną terenu objętego inwestycją.

8. Rozwiązania projektowe.

W ramach przebudowy planuje się:

- Wykonanie jezdni o nawierzchni bitumicznej o szerokości 5m (w miejsce obecnej gruntowej)
- Przebudowa skrzyżowania ulicy 3 Maja (droga powiatowa) z ulicą Lipową i Polną i przebudowa ulicy Lipowej na odcinku do Urzędu Gminy (na odcinku około 90 m – obecna nawierzchnia bitumiczna z jednostronnym chodnikiem)
- Budowa chodników z kostki betonowej – jedno lub obustronnych przy krawędzi jezdni
- Budowę wjazdów bramowych w granicach pasa drogowego.

W ramach projektowanej organizacji ruchu przewiduje się likwidację istniejących znaków pionowych na odcinku objętym projektem i oznakowanie znakami poziomymi i pionowymi zgodnie z załączonym projektem.

9. Ocena aktualnych warunków ruchowych.

W chwili obecnej ruch na projektowanych drogach odbywa się całą szerokością pasa drogowego – brak segregacji ruchu pieszych i pojazdów co powoduje zagrożenie ewentualnego potrącenia.

10. Przedmiar robót

L.p.	Podstawa obmiaru	J.m	Ilość	Uwagi
1	Montaż słupków znaków pionowych	Szt.	108	
2	Montaż znaków pionowych			
	- ostrzegawczych	Szt.	18	A
	- zakazu	Szt.	8	B
	- nakazu	Szt.	5	C
	- informacyjnych	Szt.	82	D
	- tabliczki do znaków	Szt.	17	T
	- Słupków przeszkodowych	Szt.	2	U-5a
	- Ogródzeń segmentowych	mb	30	U-12a
3	Malowanie znaków poziomych			
	- linie segregacyjne (P1b, P1e, P4)	m ²	33,12	P
	- Obwiednie powierzchni wyłączonej (P7b)	m ²	5,76	
	- powierzchnie wyłączone z ruchu (P21)	m ²	8,36	
	- Przejścia dla pieszych (P-10)	m ²	224,0	
	- Inne elementy (P 12, P13, P20, P22, P24)	m ²	18,98	
Razem pkt. 4	m ²	290,22		

10.0 Bezpieczeństwo ruchu na istniejącej drodze.

Z wywiadu miejscowego oraz w dokumentacji policji nie stwierdzono na przedmiotowym odcinku drogi wypadków.

11.0 Uwagi:

Wielkość znaków – średnia, folia odblaskowa - typ 1, dla znaków A-7 i D-6 folia odblaskowa typ 2.

Oznakowanie pionowe i poziome musi być zgodne z wymogami specyfikacji drogowych nr:

D – 07.01.01 - oznakowanie poziome

D – 07.02.01 - oznakowanie pionowe

12.0 Termin wprowadzenia projektowanej organizacji ruchu.

Przewidywany okres wprowadzenia projektowanej organizacji – 30.06.2007r.

**Komenda Rejonowa Policji
ul. Narutowicza 7
09 – 200 Sierpc**

dot.: zaopiniowania projektu stałej organizacji ruchu

W załączeniu przesyłam 2 egz. projektu stałej organizacji ruchu dla przebudowywanych skrzyżowań drogi powiatowej Nr 31114 (ul. 3-go Maja) z drogami gminnymi (ul. Lipowa i Polna) oraz dla budowanych dróg osiedlowych (ul. Lipowa, Polna, Osiedlowa, Bohaterów Powstania Styczniowego i Leśna) w miejscowości Szczutowo.

z poważaniem

Tomasz Górgoń