

Kazimierz Mamos - Projektowanie, nadzorowanie,
kosztorysowanie i kierowanie robotami w zakresie dróg i mostów

Żar 34b

97-415 Kluki

tel. 601082614

NIP 769-101-50-76

STADIUM:	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU
OBIEKT:	Przebudowa drogi gminnej Nr 114410 E Strachanów - Poprężniki
ADRES:	Strachanów dz. nr 428/3 Poprężniki dz. nr 253/3 GMINA GOSZCZANÓW POWIAT SIERADZKI
BRANŻA:	DROGOWA
INWESTOR:	Gmina Goszczanów ul. Kaliska 19 98-215 Goszczanów

PROJEKT OPRACOWAŁ:

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENÍ	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Kazimierz Mamos	GP.IV.7342/40/94	07.2013	
ASYSTENT	inż. Karolina Mamos		07.2013	

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

Spis treści

Część opisowa:

1. Cel opracowania
2. Podstawa opracowania
3. Charakterystyka terenu
4. Oznakowanie robót w pasie drogowym (zestawienie zbiorcze)
5. Wymagania
6. Obowiązki Inwestora
7. Obowiązki wykonawcy

Część rysunkowa:

1. Lokalizacja
2. Stała organizacja ruchu w skali 1:1000 rys. nr 1a 1b

Opis techniczny

1. Cel opracowania

Celem niniejszego opracowania jest określenie sposobu docelowego oznakowania podlegającego przebudowie odcinka drogi gminnej nr 114410 E w km 0+000-2+265.62 biegnącego przez miejscowości Strachanów i Poprężniki w gminie Goszczanów wraz ze skrzyżowaniem w/w drogi gminnej z drogą powiatową Nr 1742 E w km 10+850.

2. Podstawa opracowania

- Ustawa o drogach publicznych z 21.03.1985r z późniejszymi zmianami.
- Ustawa „Prawo o ruchu drogowym” z 20.06.1997 z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie ministra infrastruktury z dnia 3 lipca 1999 w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunkach ich umieszczenia na drogach.
- Rozporządzenie Min Spraw wewnętrznych z 31.09.2002r w sprawie znaków i sygnałów drogowych z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 23.09.2003r /Dz. U. NR 177 poz. 1729/ w sprawie zarządzania ruchem na drogach
- Instrukcja oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym –załącznik do Zarządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z 6 czerwca 1990r.
- Pomiary badania własne
-

3. Charakterystyka terenu

Obecnie droga gminna na rozpatrywanym odcinku ma szer. 3,0-4,0 m. Droga o nawierzchni ziemnej. Teren przyległy stanowi rzadka zabudowa zagrodowa oraz tereny rolne. Poza oznakowaniem ograniczenia tonażu w obrębie przepustu pod koroną drogi w km 0+308 - brak oznakowania pionowego i poziomego, również w obrębie skrzyżowania z drogą poziomą.

Projektuje się wykonanie jezdni bitumicznej szer. 5,0 m, poboczy gruntowych szer. 0,75 m oraz rowów przydrożnych.

Oznakowanie wprowadzone będzie na podstawie pozwolenia wydanego przez Starostwo Powiatowe w Sieradzu.

Przewidywany okres wprowadzenia organizacji ruchu II-IV kw. 2014 r.

4. Oznakowanie docelowe

4.1. Zestawienie zbiorcze oznakowania pionowego

Lp.	Symbol	„Nazwa znaku”	Liczba sztuk (znaki projektowane)	Liczba sztuk (znaki do usunięcia)
1.	A-1	niebezpieczny zakręt w prawo	1	
2.	A-2	niebezpieczny zakręt w lewo	1	
3.	A-6b	skrzyżowanie z droga podporządkowaną występującą po prawej stronie	1	
4.	A-6c	skrzyżowanie z droga podporządkowaną występującą po lewej stronie	1	
5.	A-7	ustęp pierwszeństwa	1	
6.	B-18	zakaz wjazdu pojazdów o rzeczywistej masie całkowitej ponad 5 t		2
7.	B-33	ograniczenie prędkości "60"	3	
8.	B-34	koniec ograniczenia prędkości	2	
9.	E-4	drogowskaz w kształcie strzały do miejscowości podający do niej odległość "Poprężniki 2"		

Dodatkowo w obrębie przepustu pod koroną drogi w km 0+308 projektuje się obustronne bariery stalowe SP-05 długości 16 m.

Nie projektuje się oznakowania poziomego

5. Wymagania

5.1 Dane charakterystyczne znaków pionowych

Wielkość znaków zaprojektowano jako małe (w ciągu drogi gminnej) oraz średnie (w obrębie skrzyżowania z drogą powiatową).

Podstawowe wielkości znaków pionowych małych:

- kat. A ostrzegawcze - długość boku 750 mm
- kat. B zakazu - średnica 600 mm
- kat. C nakazu - średnica 600 mm
- kat. D informacyjne - długość podstawy 600 mm , wys. 600/750 mm

Podstawowe wielkości znaków pionowych średnich:

- kat. A ostrzegawcze - długość boku 900 mm
- kat. B zakazu - średnica 800 mm
- kat. C nakazu - średnica 800 mm
- kat. D informacyjne - długość podstawy 600 mm , wys. 600/750 mm

Tarcze znaków zostaną pokryte folią odblaskową II generacji, symbole oraz barwy znaków i tabliczek powinny być zgodne z obowiązującymi przepisami.

Znaki należy wykonać z blachy ocynkowanej, przy czym krawędzie znaków należy wykonać podwójnie zaginane. Rury powinny być wykonane ze stali, średnica rur $\varnothing 70$ mm.

Znaki należy ustawiać zachowując odległość krawędzi znaku od pobocza - 0,5m.

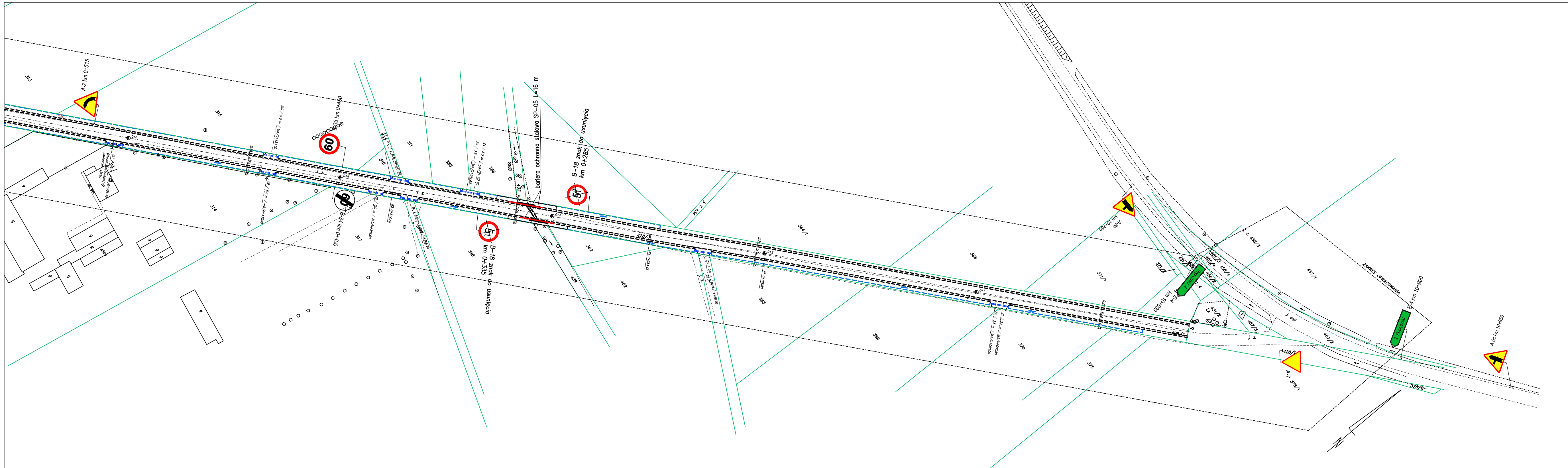
6. Obowiązki Inwestora

O terminie rozpoczęcia i planowanego zakończenia robót w pasie drogi powiatowej powiadomić:

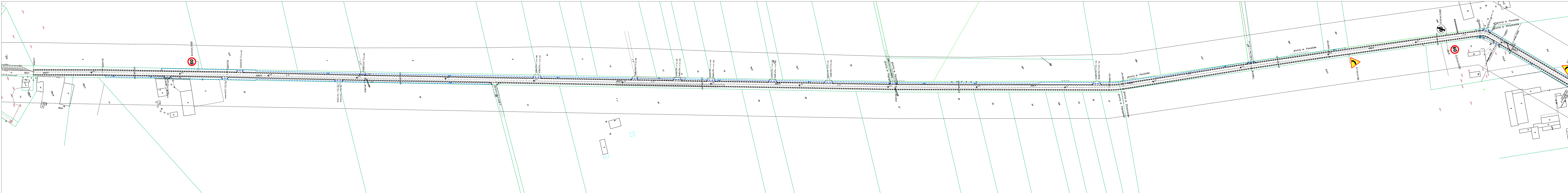
- Zarząd Dróg Powiatowych w Sieradzu
- Komendę Powiatową Policji w Sieradzu
- Starostwo Powiatowe w Sieradzu

7. Obowiązki wykonawcy

Jednostki prowadzące roboty w pasie drogowym zobowiązane są do utrzymania w należytym stanie wszystkich środków technicznych użytych do oznakowania i zabezpieczenia miejsca robót i odpowiadają za bezpieczeństwo ruchu wynikające z prowadzonych robót.



TEMAT:		STALA ORGANIZACJA RUCHU		NR RYS.	1a
OBIEKT		Przebudowa drogi gminnej Nr 114410 E Strachanów - Poprężniki		SKALA	1 : 1000
ADRES		obręb Strachanów: 428/3, obręb Poprężniki: 253/3 gmina Goszczanów			
Branża/Specjalność	Imię i nazwisko	Nr uprawnień i specjalność	Podpis	DATA Czerwiec 2013	
Komunikacyjna/ drogowa	Projektował: mgr inż. Kazimierz Mamos	GP.IV.7342/40/94		NR PROJEKTU	
Komunikacyjna/ drogowa	Rysowała: inż. Karolina Mamos			Umowa 2/2013	



TEMAT: STALA ORGANIZACJA RUCHU				NR RYS. 1b
OBJEKT Przebudowa drogi gminnej Nr 114410 E Strachanów - Poprzężniki				SKALA 1 : 1000
ADRES obręb Strachanów: 428/3, obręb Poprzężniki: 253/3 gmina Goszczanów				
Branża/Specjalność	Imię i nazwisko	Nr uprawnień i specjalność	Podpis	DATA
Komunikacyjna/ drogowa	mgr inż. Kazimierz Mamos	GP.IV.7342/40/94		Czerwiec 2013.
Komunikacyjna/ drogowa	Rysowała: inż. Karolina Mamos			NR PROJEKTU Umowa 2/2013