

Usługi
Projektowe
Budownictwo
Drogownictwo
Instalacje

*mgr inż. Paweł
Jodaniewski*

NIP 775 231 81 74
REGON 100111185



PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU DLA DROGI GMINNEJ NR 312348 W MIEJSCOWOŚCI TOPOLA KATOWA (WINCENTÓW) – GMINA ŁĘCZYCA

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO :

GMINA **Łęczyca**
MIEJSCOWOŚĆ **Topola Katowa**
DZIAŁKI NR **233, 235** – obręb **Krzepocin I, 209** – obręb **Topola Katowa**

ZAMAWIAJĄCY :

Gmina Łęczyca
Ul. Marii Konopnickiej 14
99-100 Łęczyca



Tel 0693 449 613
Fax 024/721-29-08

Opracował	Podpisy
mgr inż. Paweł Jodaniewski	

wrzesień 2008 r.

1. UZGODNIENIA I OPINIE

Do projektu stałej organizacji ruchu dla drogi gminnej nr 312348
w miejscowości Topola Katowa – gmina Łęczyca

Organy opiniujące	Podpisy
Inwestor	Gmina Łęczyca
Komenda Policji	Komenda Powiatowa Policji w Łęczycy
Organy zatwierdzające	Podpisy
Starostwo Powiatowe	Starosta Powiatu łęczyckiego

SPIS TREŚCI

2.	Opis techniczny	4
2.1.	Przedmiot i zakres opracowania	4
2.2.	Podstawa opracowania	4
2.3.	Cel i uzasadnienie	4
2.4.	Parametry techniczne i charakterystyka ruchu	5
2.5.	Oznakowanie	5
2.6.	Przewidywany termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu	6
2.7.	Plan orientacyjny w skali 1 : 25 000	6
2.8.	Plan sytuacyjny w skali 1 : 500	6

2. Opis techniczny

2.1. Przedmiot i zakres opracowania

Niniejszy Projekt dotyczy oznakowania pionowego projektowanej drogi gminnej nr 312348 w miejscowości Topola Katowa, gmina Łęczyca na odcinku o długości 0,87 km od skrzyżowania z drogą powiatową nr 2520E przez wieś Topola Katowa do drogi do pól, gmina Łęczyca, powiat łęczycki, województwo łódzkie.

2.2. Podstawa opracowania

- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. Nr 108 z 2005 r., poz. 908),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. Nr 170 z 12 października 2002 r., poz. 1393),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. Nr 177 z 14 października 2003 r. pozycja 1729),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (załączniki nr 1 – 4),
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 z dnia 14 maja 1999 r. poz. 430).

2.3. Cel i uzasadnienie

Celem opracowania jest uregulowanie stanu prawnego organizacji ruchu na przebudowywanej drodze, a tym samym poprawa bezpieczeństwa poruszających się po projektowanej drodze gminnej ze szczególnym uwzględnieniem skrzyżowania z drogą powiatową nr 2520E.

2.4. Parametry techniczne i charakterystyka ruchu

Droga klasy : D – dojazdowa,
Prędkość projektowa : 40 km/h,
Szerokość jezdni : 3,5 - 5,0 m,
Szerokość poboczy : 1,00 m,

Skrzyżowania z drogami wyższej kategorii :

- z drogą powiatową nr 2520E w punkcie PT - początku projektowanej drogi gminnej,

W obrębie skrzyżowania z w/w drogą szerokość jezdni wynosi 5,0 m. Promień skrętu po stronie prawej 6,0m, po stronie lewej 8,0m.

2.5. Oznakowanie

Aktualnie wzdłuż projektowanej drogi brak oznakowania.

Oznakowanie pionowe wzdłuż drogi gminnej ustawić w kilometrze jak poniżej :

Lp.	Kilometraż	Symbol znaku	Strona
1	2	3	4
1	0+020	B-33	P
2	0+025	A-7	L
3	0+628	A-10 G-1a	P
4	0+658	G-1b	P
5	0+688	G-1c	P
6	0+718	G-3	P
7	0+728	G-3	L
8	0+758	G-1c	L
9	0+788	G-1b	L
10	0+818	A-10 G-1a	L
11	0+852	B-33	L

Wzdłuż drogi powiatowej 2520E przy skrzyżowaniach z projektowaną drogą gminną stosuje się znak A-6b i A-6c po stronie prawej i lewej w odległości 100 m od skrzyżowania.

Projektowane znaki powinny być zgodne z wzorami, zamieszczonymi w Rozporządzeniu 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, poz. 2181)

Grupa wielkości znaków na drodze gminnej (ostrzegawczych, zakazu, informacyjnych oraz kierunku) – znaki małe (M).

Wymiary w mm (n=0,1,2)

Grupy znaków	Symbol	Kategorie znaków				
		A ostrzegawcze	B zakazu	C nakazu	D Informacyjne	
		Długość boku	Średnica		Długość podstawy	Wysokość
Małe	M	750	600	600	600	600+150n

Znaki w pasie drogi powiatowej powinny mieć wymiary grupy wielkości znaków średnich (S). Znaki należy ustawić tak aby najbardziej wystająca krawędź tarczy znaku znajdowała się od 0,5 do 2,0 m od krawędzi jezdni.

Należy stosować wyłącznie znaki drogowe odblaskowe pionowe. Znaki i urządzenia bezpieczeństwa ruchu użyte do oznakowania dróg powinny być dobrze widoczne oraz utrzymane w należytym stanie. Obowiązek ten ciąży na zarządcy drogi.

Folia na lica znaków pionowych :

- Znaki A-7 folia odblaskowa typ 2,
- Pozostałe znaki folia odblaskowa typ 1.

Słupki do znaków \varnothing 60 mm ocynkowane.

Szczegóły oznakowania i sposób rozmieszczenia znaków na planie sytuacyjnym.

2.6. Przewidywany termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu

2 lata od daty zatwierdzenia projektu.

2.7. Plan orientacyjny w skali 1 : 25 000

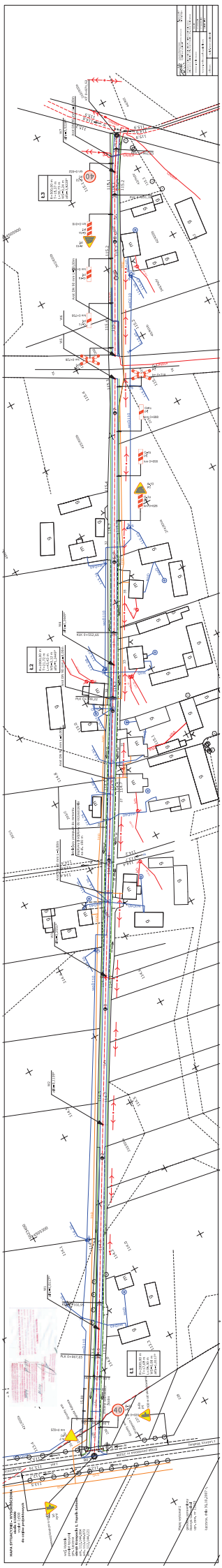
1 arkusz

2.8. Plan sytuacyjny w skali 1 : 500

1 arkusz.

**ZESTAWIENIE ZNAKÓW DLA STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU
DLA DROGI GMINNEJ NR 312348 W MIEJSCOWOŚCI TOPOLA
KATOWA – GMINA ŁĘCZYCA**

ZNAKI PIONOWE	ILOŚĆ ZNAKÓW /szt./
1	2
A-6b	1
A-6c	1
A-7	1
A-10	2
B-33	2
G-1a	2
G-1b	2
G-1c	2
G-3	2
RAZEM:	15



PROJEKT: ODPROJEKTOWANIE	
MIASTO: WARSZAWA	
ULICA: UL. M. SKŁOŃSKA	
STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY	SKALA: 1:500
DATA: 2024.05.01	INWENIERY: DR. S. KOWALSKI
FIRMOWA: BIURO INŻYNIERSKIE	

UWAGI:

1. WYKONANIE PRAC NA ZWIĘZANIE PRZEBIEGAMI ŚCIEKOWYMI WZDŁUG WYKONANYCH MURÓW. USTAWIENIE KAPTYKÓW I NIEZAPRAWIENIE WYKONANIE PRAC NA ZWIĘZANIE PRZEBIEGAMI ŚCIEKOWYMI WZDŁUG WYKONANYCH MURÓW. USTAWIENIE KAPTYKÓW I NIEZAPRAWIENIE

LEGENDA:

— linia ściekowa (średnica 300 mm)

— linia ściekowa (średnica 400 mm)

— linia ściekowa (średnica 500 mm)

— linia ściekowa (średnica 600 mm)

— linia ściekowa (średnica 800 mm)

— linia ściekowa (średnica 1000 mm)

— linia ściekowa (średnica 1200 mm)

— linia ściekowa (średnica 1500 mm)

— linia ściekowa (średnica 2000 mm)

— linia ściekowa (średnica 2500 mm)

— linia ściekowa (średnica 3000 mm)

— linia ściekowa (średnica 3500 mm)

— linia ściekowa (średnica 4000 mm)

— linia ściekowa (średnica 4500 mm)

— linia ściekowa (średnica 5000 mm)

— linia ściekowa (średnica 5500 mm)

— linia ściekowa (średnica 6000 mm)

— linia ściekowa (średnica 6500 mm)

— linia ściekowa (średnica 7000 mm)

— linia ściekowa (średnica 7500 mm)

— linia ściekowa (średnica 8000 mm)

— linia ściekowa (średnica 8500 mm)

— linia ściekowa (średnica 9000 mm)

— linia ściekowa (średnica 9500 mm)

— linia ściekowa (średnica 10000 mm)

— linia ściekowa (średnica 11000 mm)

— linia ściekowa (średnica 12000 mm)

— linia ściekowa (średnica 13000 mm)

— linia ściekowa (średnica 14000 mm)

— linia ściekowa (średnica 15000 mm)

— linia ściekowa (średnica 16000 mm)

— linia ściekowa (średnica 17000 mm)

— linia ściekowa (średnica 18000 mm)

— linia ściekowa (średnica 19000 mm)

— linia ściekowa (średnica 20000 mm)

— linia ściekowa (średnica 21000 mm)

— linia ściekowa (średnica 22000 mm)

— linia ściekowa (średnica 23000 mm)

— linia ściekowa (średnica 24000 mm)

— linia ściekowa (średnica 25000 mm)

— linia ściekowa (średnica 26000 mm)

— linia ściekowa (średnica 27000 mm)

— linia ściekowa (średnica 28000 mm)

— linia ściekowa (średnica 29000 mm)

— linia ściekowa (średnica 30000 mm)

— linia ściekowa (średnica 31000 mm)

— linia ściekowa (średnica 32000 mm)

— linia ściekowa (średnica 33000 mm)

— linia ściekowa (średnica 34000 mm)

— linia ściekowa (średnica 35000 mm)

— linia ściekowa (średnica 36000 mm)

— linia ściekowa (średnica 37000 mm)

— linia ściekowa (średnica 38000 mm)

— linia ściekowa (średnica 39000 mm)

— linia ściekowa (średnica 40000 mm)

— linia ściekowa (średnica 41000 mm)

— linia ściekowa (średnica 42000 mm)

— linia ściekowa (średnica 43000 mm)

— linia ściekowa (średnica 44000 mm)

— linia ściekowa (średnica 45000 mm)

— linia ściekowa (średnica 46000 mm)

— linia ściekowa (średnica 47000 mm)

— linia ściekowa (średnica 48000 mm)

— linia ściekowa (średnica 49000 mm)

— linia ściekowa (średnica 50000 mm)