

PROJEKT BUDOWLANY

DROGOWY

Obiekt: Opracowanie dokumentacji dotyczącej budowy ulicy
Topazowej w miejscowości Ludwikowo.

Temat: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU
(w zakresie drogi wewnętrznej – ulicy Topazowej)

Adres: Ludwikowo, gm. Stara Biała, pow. płocki

Inwestor: Gmina Stara Biała
09-411 Biała
ul. Jana Kazimierza 1

Branża: Drogowa

Projektant: inż. Tadeusz Kosakowski

Sprawdzający: mgr inż. Dawid Lewandowski

Płock, luty 2022 r.

Opis techniczny

do projektu stałej organizacji ruchu dla tematu pn. „Opracowanie dokumentacji budowy ulicy Topazowej w miejscowości Ludwikowo”.

(w zakresie drogi wewnętrznej – ulicy Topazowej)

1. Podstawa opracowania:

Projekt stałej organizacji ruchu (oznakowania pionowego i poziomego) opracowano na zlecenie Inwestora.

Jako podstawę opracowania przyjęto:

- mapa z naniesionym istniejącym oznakowaniem pionowym i poziomym
- ustalenia z inwestorem
- instrukcję o znakach drogowych pionowych
- instrukcję o znakach drogowych poziomych
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem drogowym oraz wykonywania nadzoru nad tym rozporządzeniem.
- 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 umieszczenia na drogach.

2. Parametry drogi:

a) ulica Topazowa (droga wewnętrzna):

- jezdnia bitumiczna szerokość 5,50 m.
- chodnik lewostronny z kostki betonowej szerokości 1,50 m.

- pobocza w postaci trawników po obu stronach ulicy o zmiennej szerokości od 1,50 do 6,0 m.

b) droga powiatowa nr 2907W:

- jezdnia bitumiczna szerokość 5,50.
- pobocza obustronne o szerokości 1,50 m utwardzone kruszywem naturalnym o szerokości po 1,0 m od krawędzi jezdni.

3. Ruch;

- ulica Topazowa (droga wewnętrzna) - 257 pu/d
- droga powiatowa - 540 pu/d

4. Rozwiązanie projektowe:

- 2 -

Projekt przewiduje wykonanie oznakowania pionowego i poziomego ulicy Topazowej i fragmentu drogi powiatowej nr 2907W zakładając wykonanie oznakowania pionowego ulicy Topazowej znakami nowej generacji wielkości małej jak dla dróg gminnych, z licem z folii odblaskowej i drogi powiatowej znakami nowej generacji wielkości średniej jak dla dróg powiatowych, z licem z folii odblaskowej, zgodnie z planem oznakowania i instrukcją o znakach drogowych oraz specyfikacjami technicznymi D-07.02.01.

Folia typu 2 dla znaków A-7, dla pozostałych znaków typ 1.

Znaki D-6 i T-27 przy przejściu dla pieszych przy szkole typu fluo, a na jezdni po obu stronach przejścia znaki A-16 piktogramy.

Oznakowanie poziome białe, cienkowarstwowe, zgodnie z instrukcją o znakach poziomych oraz specyfikacjami technicznymi D-07.01.01.

Szczegółowe rozmieszczenie znaków pionowych i poziomych oznakowania przedstawiono na planszy rys. nr 1 w skali 1:500.

Znaki pionowe winny być ustawione w sposób zapewniający dobrą widoczność dla kierujących pojazdami, rowerami i pieszych.

5. Termin wprowadzenia nowego oznakowania:

Nowe oznakowanie zostanie wprowadzone po zakończeniu robót drogowych. Przewidywany termin – 30 grudzień 2022 r.

6. Zestawienie wprowadzanego oznakowania:

a) znaki pionowe	
A-11a	6 szt.
A- 16	1 szt.
A- 17	1 szt.
A- 16 fluo	2 szt.
A- 17 fluo	2 szt.
A- 30	1 szt.
C-2	1 szt.
D-40	2 szt.
D- 41	2 szt.
D-42	1 szt.
D-43	1 szt.
D-46	2 szt.
D-47	2 szt.
Tabliczka (zmiana nawierzchni)	1 szt.
Tabliczka T-1 (20 m)	6 szt.
Słupki stalowe do znaków drogowych	17 szt.

- 3 -

b) znaki poziome:

A- 17 (piktogram)	2 szt.
P- 10	11 m ²
P- 12	2,75 m ²

c)likwidacja oznakowania pionowego

A-17 1 szt.

A-20 1 szt.

B-20 1 szt.

słupki stalowe do znaków 5 szt.

7. Barierka typu olsztyńskiego:

L- 37 m

8. Projektant:

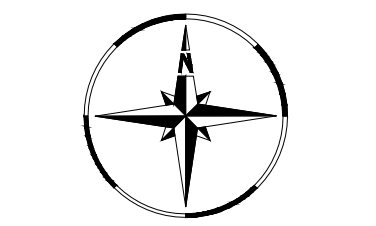
Inż. Tadeusz Kosakowski upr. 39/70

Projektant: - inż. Tadeusz Kosakowski

Sprawdzający: - mgr inż. Dawid Lewandowski

**Legenda:**

- A-16 pr1 - projektowane oznakowanie pionowe
- B-2 nat - istniejące oznakowanie pionowe
- A-17 kw - istniejące oznakowanie pionowe do likwidacji
- C-2 do przen. - istniejące oznakowanie pionowe do przeniesienia
- projektowany piktogram
- P-12 pr1 - projektowane oznakowanie poziome
- P-12 pr1 - istniejące oznakowanie poziome



Nr ewidencyjny (ogólnopowiatowy geodezyjny)		8642.697.2021	
<small>Mapa jest przeznaczona do celów projektowych. Wzrost skalowy uwzględnia różnice wysokości terenu. Wzrost skalowy uwzględnia różnice wysokości terenu. Wzrost skalowy uwzględnia różnice wysokości terenu.</small>			
Adres obiektu	Identyfikator	MST31_L1	
Adres obiektu	Słowo kluczowe	Stara Biała	
Opis elementu	Wzrost	1:500	
Skala mapy	Wzrost	1:500	
Adres mapy	Wzrost	Stara Biała	
Adres obiektu	Wzrost	2000	
Adres obiektu	Wzrost	2000	
<small>Opis obiektu: Droga powiatowa nr 2907W (j.z.)</small>			
<small>Opis obiektu: Droga powiatowa nr 2907W (j.z.)</small>			

Projektant: inż. Tadeusz Kossakowski
Data: 09.2021
Projekt: MAZ/0026/PBD/20
Sprawdzający: mgr inż. Dawid Lewandowski

TYTUL Opracowanie dokumentacji dotyczącej budowy ulicy Topazowej w miejscowości Ludwikowo, gmina Stara Biała, pow. plocki
ADRES Ludwikowo, gmina Stara Biała, pow. plocki
Opis rysunku STALA ORGANIZACJA RUCHU

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis	Nr umowy
Projektant	inż. Tadeusz Kossakowski	39/70	09.2021		Brzozka Drogowa
Sprawdzający	mgr inż. Dawid Lewandowski	MAZ/0026/PBD/20	09.2021		Skala 1:500 Nr rysunku 2