

Projekt:

„Budowa drogi gminnej w Wąsoszu”

PROJEKT DOCELOWEJ ORGANIZACJI RUCHU

Inwestor:



Gmina Końskie
Ul. Partyzantów 1
26-200 Końskie

Biuro projektowe:



„GENERICS” Maciej Baradziej
Ul. Złota 11
28-200 Staszów
Tel./fax. 0158643395
www.generics.pl
biuro@generics.pl

Branża:

ZBIORCZA

Stanowisko:	Branża:	Imię i Nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant	Budowlana/Drogowa	mgr inż. Jarosław Winiarski	122/Tbg/98	
Asystent projektanta	Budowlana/Drogowa	mgr inż. Marcin Nowacki		

Data:

Staszów, 05.2011

Część opisowa

1	Część informacyjno - ogólna.....	2
1.1	Nazwa obiektu budowlanego	2
1.2	Nazwa inwestora	2
1.3	Nazwa jednostki projektowej	2
1.4	Podstawa Opracowania.....	2
1.5	Podstawy techniczne oraz materiały do projektowania	2
2	Przedmiot, cel i zakres opracowania	2
2.1	Przedmiot opracowania	2
3	Lokalizacja inwestycji.....	2
3.1	Lokalizacja inwestycji.....	2
4	Stan istniejący.....	2
4.1	Istniejące zagospodarowanie terenu	3
4.2	Sieć komunikacji drogowej.....	3
5	Rozwiązania projektowe	3
5.1	Parametry techniczne.....	3
5.2	Obciążenie ruchem.....	3
6	Organizacja ruchu	3
6.1	Znaki pionowe	4
7	Zestawienie znaków	4

1 CZĘŚĆ INFORMACYJNO - OGÓLNA

1.1 NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Przedmiotem opracowania jest projekt docelowej organizacji ruchu w ramach inwestycji pn: „Budowa drogi gminnej w Wąsoszu” na działkach z nr ewid. 178/1200, 173/1201, 172/1202, 288, 826 w Wąsoszu, gmina Końskie.

1.2 NAZWA INWESTORA

Inwestorem jest Gmina Końskie, ul. Partyzantów 1, 26-200 Końskie.

1.3 NAZWA JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ

„GENERICS” Maciej Baradziej, ul. Złota 11, 28-200 Staszów.

1.4 PODSTAWA OPRACOWANIA

Zlecenie Inwestora

1.5 PODSTAWY TECHNICZNE ORAZ MATERIAŁY DO PROJEKTOWANIA

- Instrukcja o znakach drogowych pionowych – 1994,
- Instrukcja o znakach drogowych poziomych – 1994,
- Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach - Dziennik Ustaw nr220 poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003r. z załącznikami,

2 PRZEDMIOT, CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

2.1 PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt organizacji ruchu związany z budową drogi gminnej w Wąsoszu, gmina Końskie. Opracowanie dotyczy projektowanej organizacji ruchu po budowie, drogi.

3 LOKALIZACJA INWESTYCJI

3.1 LOKALIZACJA INWESTYCJI

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie województwa świętokrzyskiego w miejscowości Końskie, Gmina Końskie na działkach nr ewid. 178/1200, 173/1201, 172/1202, 288, 826.

4 STAN ISTNIEJĄCY

4.1 ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Obecnie na terenie inwestycji znajduje się droga częściowo gruntowa i częściowo żwirowa o nieuregulowanym przebiegu oraz las. W stanie istniejącym droga ta jest drogą leśną służącą gospodarce leśnej Nadleśnictwa Barycz, jednak w związku z tym, że stanowi znaczący skrót komunikacyjny dla okolicznych mieszkańców jest ona wykorzystywana również przez nich. Na terenie inwestycji nie występuje uzbrojenie techniczne, jedynie na początku opracowania tj. w km 0+000.00 znajduje się przyłącze wodociągowe do budynku mieszkalnego.

4.2 SIEĆ KOMUNIKACJI DROGOWEJ

Projektowana droga gminna rozpoczyna swój bieg od skrzyżowania z drogą gminną (dz. nr ewid. 826) a kończy na skrzyżowaniu z drogą powiatową nr 0455 Końskie – Wąsosz – Czarna (dz. nr ewid. 288). Projektowana droga nie jest połączona z drogami wojewódzkimi.

5 ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

5.1 PARAMETRY TECHNICZNE

Parametry techniczne projektowanej drogi

- Droga gminna w Wąsoszu
 - Klasa drogi - D (1x2)
 - Prędkość projektowa - 40km/h
 - Przekrój poprzeczny - jednojezdniowy o spadku jednostronnym w kierunku rowu
 - Kategoria ruchu - KR2

- Elementy przekroju poprzecznego
 - Szerokość pasa ruchu - 2,75m
 - Ilość pasów ruchu - 2
 - Ciąg pieszo-rowerowy - 3,0m
 - Kategoria ruchu - KR2
 - Odwodnienie - projektowany rów (strona lewa)

5.2 OBCIĄŻENIE RUCHEM

Projektowana droga stanowić będzie ciąg komunikacyjny dla ruchu lokalnego związanego z zapewnieniem dojazdu mieszkańców do istniejących budynków mieszkalnych oraz pojazdów służb leśnych.

6 ORGANIZACJA RUCHU

6.1 ZNAKI PIONOWE

Na drodze powiatowej nr 0455 w ramach projektu przewiduje się wykorzystanie istniejącego oznakowania drogowego. Dla znaków nowoprojektowanych przewiduje się zastosowanie znaków z folii odbłaskowej II generacji. Lica nowych znaków drogowych – z blachy ocynkowanej z podwójnie zagiętymi krawędziami na całym obwodzie. Słupki – $\phi 60$ z blachy ocynkowanej.

Na projektowanym odcinku drogi w ramach projektu przewiduje się nowoprojektowane znaki z folii odbłaskowej II generacji. Lica nowych znaków drogowych – z blachy ocynkowanej z podwójnie zagiętymi krawędziami na całym obwodzie. Słupki – $\phi 60$ z blachy ocynkowanej.

7 ZESTAWIENIE ZNAKÓW

ZNAKI PROJEKTOWANE DO USTAWIENIA – droga projektowana

- ZNAKI PIONOWE – grupa wielkości małe:
 - ✓ Znaki ostrzegawcze „A”
 - A-7 – 3szt.
 - ✓ Znaki nakazu „C”
 - C-13/16 – 2szt.
 - C-13A – 2 szt.
 - ✓ Znaki informacyjne „D”
 - D-1 – 2szt.
 - D-2 – 1szt.
 - ✓ D Tabliczki do znaków drogowych „T”
 - T-6a – 2szt.
 - T-6d – 3szt.

ZNAKI PROJEKTOWANE DO USTAWIENIA – droga powiatowa nr 0455

- ZNAKI PIONOWE – grupa wielkości średnie:
 - ✓ Znaki ostrzegawcze „A”
 - A-7 – 1szt.
 - ✓ Znaki informacyjne „D”
 - D-1 – 2szt.
 - ✓ D Tabliczki do znaków drogowych „T”
 - T-6a – 2szt.
 - T-6d – 1szt.

ZNAKI DO PRZESTAWIENIA – droga powiatowa nr 0455

- ZNAKI PIONOWE razem 12szt.
 - ✓ Znaki informacyjne „D”
 - U-3a – 2szt.

Część rysunkowa

Spis rysunków:

1. Arkusz 1 Projekt docelowej organizacji ruchu