

CZEŚĆ III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Nazwa (firma) i adres Zamawiającego.

Gmina Miasta Dębica

ul. Ratuszowa 2

39-200 Dębica

zwane dalej Zamawiającym

2. Opis przedmiotu zamówienia.

Zakres rzeczowy do wykonania:

Plan rozwoju transportu w Gminie Miasto Dębica na lata 2010-2020 powinien obejmować m.in. takie zagadnienia jak:

1. Charakterystyka obecnej sytuacji transportu na terenie Gminy Miasta Dębica.
2. Kierunki rozwoju miasta w poszczególnych sektorach transportu.
3. Stopień motoryzacji i pomiar natężenia ruchu.
4. Prognoza ruchu na sieci drogowej
5. Opracowanie wyników pomiarów i prognoza ruchu na podstawie Instrukcji oceny efektywności ekonomicznej przedsięwzięć drogowych i mostowych (IBDiM 2008).
6. Organizację komunikacji zbiorowej.
7. Najważniejsze zadania związane z budową lub przebudową dróg w Gminie Miasto Dębica.
8. Wykresy potoków ruchu obecnego i prognozowanego w mieście.

Plan rozwoju transportu powinien uwzględniać i rozwijać warunki określone w:

1. Instrukcji oceny efektywności ekonomicznej przedsięwzięć drogowych i mostowych” - Instytutu Badawczego Dróg i Mostów z Warszawy - luty 2008.
2. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Dębica.
3. Strategii Rozwoju Miasta Dębica 2010.
4. Wykaz dokumentów będących w posiadaniu MKS w Dębicy.
5. Wytyczne projektowania skrzyżowań drogowych. Generalna Dyrekcja Dróg Publicznych, Warszawa 2001, Wydanie Ekodroga Kraków.
6. Metoda obliczania przepustowości skrzyżowań z sygnalizacją świetlną. Generalna Dyrekcja Dróg Publicznych i Autostrad, Warszawa 2004.
7. Pomiary i badania ruchu drogowego. Pod redakcją M. Tracza, Biblioteka Drogownictwa, WKiŁ, Warszawa 1984.
8. Inżynieria ruchu. Pod redakcją Datka S., Suchorzewski W., Tracz M., WKiŁ, Warszawa 1999
9. Rozporządzenie MTiGM z 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430)
10. Rozporządzenie MTiGM z 30 maja 2000r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 63, poz. 735)

Wytyczne dla wykonania opracowania:

1. Przeprowadzenie konsultacji społecznych z grupą osób wybraną przez Wykonawcę w zakresie kierunków rozwoju transportu w mieście.
2. Przeprowadzenie pomiaru i opracowanie prognozy ruchu na podstawie wytycznych „Instrukcji oceny efektywności ekonomicznej przedsięwzięć drogowych i mostowych” Instytutu Badawczego Dróg i Mostów z Warszawy. Wykonanie badań ankietowych źródło/cel ruchu drogowego dla modelowania rozkładu ruchu na planowanej sieci dróg.
3. Elementem składowym planu ma być wykres obecnych i prognozowanych potoków ruchu w mieście. Opracowanie powinno mieć skalę 1:5000 (ewentualnie 1:10 000 po uzgodnieniu z Zamawiającym)
4. Opracowanie należy dostarczyć Zamawiającemu w trzech egzemplarzach:

- a) Roboczych - w wersji papierowej i elektronicznej w formatach WORD i EXEL, część graficzna w plikach w formatach jw.
- b) Ostatecznych - w wersji papierowej i elektronicznej w formatach WORD i EXEL jak również w formacie PDF (format PDF powinien być identyczny z wersją drukowaną) i część graficzna w plikach w formatach jw.

Zakres zamówienia obejmuje wykonanie części wstępnej i części zasadniczej:

Część wstępna – badania, analizy, oceny, diagnozy i prognozy.

1. Wstępna analiza istniejącego układu drogowego i układu transportu zbiorowego.
2. Analiza dokumentów: strategie, programy, studia, prognozy, plany, koncepcje, dokumentacje.
3. Diagnoza systemu transportu zbiorowego i sieci drogowej.

Część zasadnicza

1. Charakterystyka obecnej sytuacji transportu na terenie Gminy Miasta Dębica.
2. Kierunki rozwoju miasta w poszczególnych sektorach transportu.
3. Stopień motoryzacji i pomiar natężenia ruchu.
4. Opracowanie wyników pomiaru i prognoza ruchu na podstawie „Instrukcji oceny efektywności ekonomicznej przedsięwzięć drogowych i mostowych” - Instytutu Badawczego Dróg i Mostów z Warszawy 2008.
5. Organizatorzy komunikacji zbiorowej.
6. Identyfikacja problemów występujących w układzie transportowym miasta z rozbiem na sieci dróg i transport zbiorowy.
7. Etapowanie kolejności rozwiązań istniejących problemów na sieci dróg w celu zapewnienia pełnej drożności układu transportowego miasta. Opracowanie powinno wskazywać rozwiązania docelowe i rozwiązania doraźne.
8. Docelowe (w rozbiem na etapy) rozwiązania w funkcjonowaniu transportu zbiorowego.
9. Najważniejsze zadania związane z budową lub przebudową dróg w Gminie Miasto Dębica.
10. Wskazanie zadań inwestycyjnych niezbędnych do zapewnienia sprawnego funkcjonowania układu transportowego miasta.
11. Procedury oceny efektywności rozwoju i przekształceń układu transportowego.
12. Określenie zasad kształtowania polityki transportowej Gminy Miasto Dębica w latach 2010-2020 w zakresie rozwoju sieci drogowej, transportu zbiorowego, polityki parkingowej.
13. Wykres potoków ruchu w mieście.

POMIAR RUCHU W 2010 ROKU NA DROGACH MIASTA DĘBICY

Wykaz punktów pomiarowych

Lp	Opis odcinka		
	Ulica	Początek	Koniec
1	2	3	4
1	Krakowska	Obwodnica (E-4)	Rzeszowska
2	Wielopolska	Obwodnica (E-4)	Rzeszowska
3	Leśna	Obwodnica (E-4)	Łysogórska
4	Budzisz	Obwodnica (E-4)	Mickiewicza
5	Rzeszowska	Obwodnica (E-4)	Krakowska
6	Robotnicza	Rzeszowska	Wielopolska
7	Sandomierska	Rzeszowska	Metalowców
8	Głowackiego	Kościuszki	Księdza Konarskiego
9	Jana Pawła II	Kościuszki	1 Maja
10	Cmentarna	Świętosława	Drogowców
11	Mościckiego	Świętosława	Metalowców

Nazwa zamówienia:

Opracowanie planu rozwoju transportu w Gminie Miasto Dębica i pomiaru ruchu w Gminie Miasto Dębica.

12	Świętosława	Cmentarna	granica miasta
13	Staszica	Księdza Konarskiego	1 Maja
14	Kolejowa	Rynek	Głowackiego
15	Kwiatkowskiego	Krakowska	1 Maja
16	F. Chopina	Krakowska	Partyzantów
19	Krótką	Krakowska	Kolejowa
20	1 Maja	Krakowska	Jana Pawła II
21	Gawrzyłowska	Tetmajera	Wielopolska
22	Kościuszki i Strażacka	Jana Pawła II	Nosala
23	1000-lecia, Poddęby, Nosala	Rzeszowskiej	Chopina



Nazwa zamówienia:

Opracowanie planu rozwoju transportu w Gminie Miasto Dębica i pomiaru ruchu w Gminie Miasto Dębica.

Plan rozwoju transportu powinien się zakończyć konferencją, na której zostaną przedstawione wypracowane wnioski.

Konsultacje

- forma 1 spotkania,
- miejsce konsultacji zapewni zamawiający,
- grupę docelową wyznaczy zamawiający, ilość osób nie przekroczy 100,
- wykonawca wyśle zaproszenia do uzgodnionych osób
- pytania muszą być zatwierdzone przez zamawiającego

Konferencja

- miejsce zapewni zamawiający,
- grupę docelową wyznaczy zamawiający i ilość osób nie przekroczy 100,
- wykonawca wyśle zaproszenia do uzgodnionych osób,
- na konferencji wykonawca zaprezentuje opracowany plan i graficzną mapę transportu w mieście,
- wykonawca zapewni zimne napoje.

Uwaga:

Wykonawca przekaze zamawiającemu pełną dokumentację z przeprowadzonych pomiarów ruchu. Zamawiający zastrzega prawa autorskie do opracowania. Zamawiający może udostępnić podglądowa mapę z zaznaczonymi punktami pomiarowymi.

Kod CPV:

71.24.30.00-3	Projekty planów (systemy i integracja)
71.32.21.00-2	Usługi pomiaru w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
63.71.27.10-3	Usługi monitorowania ruchu

Termin realizacji zamówienia:

Termin wykonania zamówienia: **1 miesiąc od daty zawarcia umowy.**

Projekt „Wzrost społeczno -gospodarczy miasta Dębicy poprzez nowe formy dialogu obywatelskiego i konsultacji publicznych oraz szkolenia administracji samorządowej”, realizowany w ramach wsparcia udzielonego przez Islandię, Liechtenstein i Norwegię poprzez dofinansowanie ze środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego.