

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:**

1. Budowa ul. Królewskiej i ul. B. Chrobrego jako ulicy kl „L” o prędkości projektowej $V_p=40\text{km/h}$ oraz kategorii ruchu KR 2. Obie ulice posiadają jezdnie bitumiczne o szerokości 6,00m oraz obustronne chodniki o szerokościach 2,00m.
2. Budowa ul. Grunwaldzkiej i ul. Zygmunta Starego jako ulicy kl „D” o prędkości projektowej $V_p=30\text{km/h}$ oraz kategorii ruchu KR 1. Obie ulice posiadają jezdnie szerokości 5,00m o nawierzchni z kostki brukowej betonowej oraz prawostronne chodniki o szerokościach 2,00m.
3. Budowa zjazdów o nawierzchni z kostki brukowej betonowej.

Szczegółowy zakres:

- a) nawierzchnia bitumiczna (Królewska i Bolesława Chrobrego) o powierzchni ok.5 627m²,
- b) nawierzchnia z kostki betonowej (Grunwaldzka i Zygmunta Starego) o powierzchni ok.2 602 m²,
- c) chodniki z kostki betonowej o powierzchni ok. 3 441 m²,
- d) zjazdy z kostki betonowej do posesji ulokowanych przy ww. drogach o powierzchni ok.1 504 m²,
- e) zjazdy z nawierzchni tłuczniowej o powierzchni ok. 82 m²,
- f) przejścia dla pieszych o powierzchni ok. 334,23 m² i innych oznakowań poziomych (linie ciągłe i przerywane) o pow. ok. 108,88 m²,
- g) oznakowania pionowe (znaków ostrzegawczych i informacyjnych) w liczbie 43 sztuk,
- h) kanalizacja deszczowa o łącznej długości ok. 825,17 m (o średnicach: Dn400, Dn315, Dn250, Dn200).
- i) przebudowa istniejącej infrastruktury – sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, sieci gazowej, sieci elektrycznej i teletechnicznej.

Zamówienie obejmuje:

- A.** wykonanie i oddanie przedmiotu przetargu, zrealizowanego zgodnie z kosztorysem, projektem, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej,
- B.** inne elementy ujęte w cenie ofertowej składające się na przedmiot zamówienia:
 - a. obsługę geodezyjną robót i wykonanie inwentaryzacji powykonawczej, a przede wszystkim,
 - b. przed przystąpieniem do realizacji zadania wykonawca winien wytyczyć roboty zgodnie z projektem – czynności te należy zgłosić do odbioru przed przystąpieniem do robót budowlanych.
 - c. wykonanie niezbędnych prób, badań, pomiarów, zabezpieczeń, włączeń i odbiorów technicznych wraz z opłatami,
 - d. informowania Inwestora (Inspektora nadzoru inwestorskiego) o problemach technicznych lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót,
 - e. ustalenie lokalizacji, wykonanie i utrzymanie niezbędnego zaplecza technicznego i placu składowego materiałów, doprowadzeniu odpowiednich mediów na czas budowy wraz z uzyskaniem warunków technicznych,
 - f. ubezpieczenie placu budowy,

- g. uporządkowanie placu budowy,
- h. zapewnienia na własny koszt transportu odpadów do miejsc ich wykorzystania lub utylizacji, łącznie z kosztami utylizacji,
- i. przywrócenie terenu do stanu pierwotnego (przejścia przez drogi, dojazdy, posesje) – Wykonawca winien dostarczyć po zakończeniu inwestycji oświadczenia właścicieli posesji o przywróceniu posesji do stanu pierwotnego, (w przypadku braku oświadczenia za zgodą Zamawiającego można odstąpić od obowiązku)
- j. opracowanie projektu organizacji ruchu na czas budowy – Wykonawca winien opracować i uzgodnić projekt organizacji ruchu na czas częściowego zamknięcia ulic,
- k. wykonanie oznakowania organizacji ruchu na czas budowy zgodnie z wcześniej uzgodnionym projektem oraz demontaż po zakończeniu robót.
- l. przed tymczasową zmianą organizacji ruchu zorganizowanie spotkania, w którym uczestniczyć powinni przedstawiciele Zamawiającego, zarządcy dróg przebudowywanych i sąsiadujących, przedstawiciele firm świadczących transport zbiorowy oraz przedstawiciele instytucji i firm, których siedziby znajdują się w rejonie zmienianej organizacji ruchu.
- m. w przypadku konieczności, dla uzgodnienia projektu może zostać zwołane następne spotkanie.
- n. oznakowanie, zabezpieczenie niezbędnego terenu, ulic i placu budowy,
- o. utrzymanie przejezdności ulic i dojazdów do posesji w trakcie okresu realizacji.
- p. opracowanie instrukcji BIOZ

Wszystkie materiały zastosowane do realizacji zamówienia spełniać będą warunki określone w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. nr 156 z 2006r. poz. 1118 ze zmianą Dz. U. nr 170 z 2006r. poz. 1217).

Wykonawca będzie prowadził roboty zgodnie z przepisami Ustawy, Prawo Budowlane, Polskimi Normami i sztuką budowlaną a także przepisami BHP a za skutki ewentualnych wypadków ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilno-prawną.

Wykonawca zabezpieczy i oznakuje teren budowy zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie instrukcjami i przepisami bez dodatkowego wynagrodzenia.

Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji i rękojmi na przedmiot umowy włącznie z wbudowanymi materiałami.

Okres gwarancji i rękojmi ustala się na **36** miesięcy dla całości zamówienia.

Kod CPV:

45.23.31.20-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Termin realizacji zamówienia:

Termin wykonania zamówienia: **20.10.2011r.**

Załączniki:

1. Projekt budowlany.
2. SSTWiOR
3. Przedmiary robót.

Uwaga:

1. Wszelkie nazwy własne produktów użyte w Specyfikacjach Technicznych, Dokumentacji Projektowej oraz Przedmiarze robót winny być interpretowane jako definicje standardów, a nie jako nazwy konkretnych rozwiązań mających zastosowanie w projekcie. Produkty takie można zastąpić materiałami/urządzeniami równoważnymi innych producentów pod warunkiem spełnienia zapisów STWiORB z zastrzeżeniem, że jeśli zmiana spowoduje koszty dodatkowe, to ponosi je Wykonawca.

2. Do kalkulacji kosztów wykonania robót sieci deszczowej i sanitarnej należy przyjmować studnie betonowe fi 1000 mm - zgodnie z załączonym przedmiarem.

3. Na podstawie projektu ARCHIKOM – Dębica z 08-2007 r. dla spływu kanalizacji deszczowej kolektorem DN800 ul. Królewska do wód powierzchniowych, zaprojektowano Separator lamelowy z elementów betonowych fi 3000 mm. Przepływ nominalny 160 l/s.

W skład zestawu wchodzi: sekcja denną, kręgi pośrednie, sekcja centralna i pokrywa, przegrody wewnętrzne, sekcje żaluzjowe oraz włazy.

Separator winien współpracować z osadnikiem błota i piasku poj. 7,5m³ (fi 2500 mm).

4. **Dokumentacja projektowa stanowiąca załącznik do niniejszej SIWZ zawiera również opracowania dotyczące ulic: Jagiełły, Zygmunta Starego - łącznik, sięgacze, których wykonanie nie jest objęte niniejszym zamówieniem. Te części dokumentacji należy pominąć przy wycenie oferty.**