Załącznik nr 1

Zadanie nr 1- Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane polegające na budowie drogi gminnej **od drogi wojewódzkiej nr 728 - ul. Kieleckiej do drogi krajowej nr 42 - ul. Spacerowej w Końskich** szer. jezdni 6,0m, chodnika szer. 1,5m, ścieżki rowerowej 2,0m pobocza szer. 1,0m. Kategoria ruchu KR3, na rondzie KR 4

W zakres inwestycji wchodzi w szczególności:

* budowa nawierzchni drogi o nawierzchni ulepszonej (asfaltowej),
* budowa chodnika i ścieżki rowerowej,
* budowa zjazdów z kostki betonowej i betonu asfaltowego,
* budowa odwodnienia drogi,
* budowa ronda w ciągu drogi krajowej nr 42 (rondo średnie Dz=50m),
* przebudowa linii kablowych i napowietrznych,
* przebudowa sieci wodociągowej,
* budowa kanalizacji deszczowej,
* przebudowa (zabezpieczenie ) sieci gazowej,
* przebudowa sieci teletechnicznej,
* budowa oświetlenia drogowego typu LED,
* budowa ekranów,
* wykonanie oznakowania poziomego i pionowego,
* roboty porządkowe.

**Uwagi:**

**Zamawiający jest w trakcie uzyskiwania decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej. Zamawiający wystąpił z wnioskiem o nadanie decyzji rygoru natychmiastowej wykonalności.**

**Wykonawca zobowiązany jest do opracowania inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej. Po stronie Wykonawcy uzyskanie zgody na zajęcie pasa drogowego drogi krajowej, wojewódzkiej i powiatowej w celu prowadzenia robót oraz innych niezbędnych zezwoleń i decyzji na prowadzenie robót oraz pozwolenia na użytkowanie.**

**i/lub**

**Zad.2-** Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania pn.: „Budowa ul. Wschodniej w miejscowości Rogów, gmina Końskie” zgodnie z załączonym projektem budowlanym.

Budowę drogi planuje się na odcinku ul. Wschodniej w Rogowie, która w obecnej chwili jest nieurządzona   
o nawierzchni gruntowej częściowo utwardzonej kruszywem. Na terenie mogą występować istniejące urządzenia tj. wodociąg, gaz, kable teletechniczne, a w części południowej drogi (skrzyżowanie z ul. Graniczną), gdzie zamawiający przewiduje wykonanie przyłącza kanalizacji deszczowej również kanalizacja deszczowa i sanitarna.

Projekt obejmuje wykonanie ulicy o parametrach:

- szerokość jezdni o szerokości 5 m,

- zjazdy na posesje o szerokości 4 m,

Szerokość pasa drogowego jest zmienna i pokazana w projekcie.

Zgodnie z projektem Zamawiający przewiduje budowę drogi od km 0+000 (skrzyżowanie z ul. Graniczną) do km 0+525 (skrzyżowanie z drogą do cmentarza w Rogowie- dr po prawej stronie drogi). Niemniej jednak w ramach zadania Zamawiający przewiduje wykonanie przyłącza kanalizacji deszczowej zakończonej 2 wpustami ulicznymi na odcinku budowanej drogi i włączeniu ich do istniejącej kanalizacji deszczowej (studni kd) w rejonie skrzyżowania z ul. Graniczną. Na tym też odcinku naruszona przez roboty instalacyjne nawierzchnia bitumiczna winna być po wykonaniu przyłącza deszczowego (2 szt. studnia kd, 2 szt. wpustów ulicznych z osanikami) odbudowana.

Projekt nie przewiduje używania (zastosowania) materiałów i substancji powodujących zanieczyszczenie środowiska. Roboty budowlane w pobliżu zabudowy mieszkaniowej mogą być prowadzone wyłącznie w godzinach od 6 do 22. Lokalizacja zaprojektowanej ulicy nie wymaga wycinki ani zabezpieczenia drzew i krzewów podlegających ochronie prawnej.

Przebieg sytuacyjny wraz z wymiarami przekroju poprzecznego przedstawione zostały w projekcie na rys. 2.2.

Profil podłużny drogi dostosowany jest do istniejącego terenu i załączony jest w projekcie wykonawczym na rys. 3.1. i 3.2.

Konstrukcja nawierzchni drogi opracowana została w oparciu o warunki techniczne jakim odpowiadać powinny drogi publiczne i ich usytuowanie dla grupy nośności podłoża G2, kategoria obciążenia ruchem KR2, hz=0,45 m,

Przewiduje się konstrukcję nawierzchni drogi o następujących parametrach:

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego grubości 5 cm,

- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego grubości 7 cm,

- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 20 cm,

- warstwa stabilizacji piasku cementem o Rm= 2,5 MPa grubości 20 cm,

Łączna grubość konstrukcji nawierzchni wynosi 47 cm.

Projektowana nawierzchnia ograniczona jest krawężnikami betonowymi (wtopionymi, wyniesionymi ponad budowana nawierzchnie na wysokość 5 cm) 15x30x100 na podsypce cementowo- piaskowej grubości 5 cm   
i ławie betonowej z oporem z betonu B-10 gr. 10 cm.

Zamawiający przewiduje wykonanie utwardzonych, obustronnych poboczy, kruszyw o grubości 20 cm.

W ramach zadania planowane jest wykonanie zjazdów o szerokości nawierzchni 4m, z kostki betonowej gr. 8 cm zgodnie z projektem rys. nr 5. Zjazdy na połączeniu z nawierzchnią wykończone skosami 1:1.

Odwodnienie budowanej ulicy zaprojektowane zostało jako powierzchniowe poprzez nadanie spadków podłużnych i poprzecznych. W celu zebrania wody opadowej w rejonie skrzyżowania z ul. Graniczną, Zamawiający przewiduje budowę 2 wpustów ulicznych.

Wykonawca w ramach zadania wykonana oznakowanie zgodnie z projektem organizacji ruchu.

**UWAGA:**

Każdy z Wykonawców winien odwiedzić miejsca budowy celem sprawdzenia warunków placu budowy oraz warunków związanych z wykonaniem prac będących przedmiotem przetargu oraz celem uzyskania jakichkolwiek dodatkowych informacji koniecznych i przydatnych do oceny prac, gdyż wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia elementów niezbędnych do wykonania umowy. Koszty odwiedzania miejsca budowy poniesie Wykonawca.

Wszystkie zastosowane i potrzebne do wykonania zadania materiały muszą być w pierwszym gatunku, posiadać odpowiednie i wymagane atesty oraz aprobaty techniczne dopuszczające je do stosowania   
w budownictwie.