Załącznik przedmiot nr 1- przedmiot zamówienia

Budowa ulicy Grzybowej w Końskich (od skrzyżowania z ul. Południową do placu do zawracania) obejmuje swym zakresem:

- budowę drogi gminnej klasy D, prędkość projektowana 30 km/h, kategorii ruchu KR 2, zakończonym placem do zawracania o promieniu R=9m,

Zakres budowy ulicy obejmuje odcinek od km 0 + 000,00 do km 0 + 354,50 szerokości 5,0m : nawierzchni jezdni ulicy z betonu asfaltowego grubości 12 cm na podbudowie z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 grubości 20cm,

* obustronne pobocza umocnione materiałem kamiennym frakcja 0 + 3 1 ,5mm
* progu zwalniającego o wymiarach 3,70x4,0m w rejonie posesji nr 8
* ustawienia krawężnika betonowego o wymiarach 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem,
* ścieku przykrawężnikowego (strona lewa) szerokości 20cm z kostki brukowej grub. 8cm ,
* ścieku korytkowego (strona prawa) szerokości 60cm grubości 15cm,
* liniowego systemu odwodnienia ,
* regulacja wysokościowa studzienek istniejącego uzbrojenia ,
* rezerwowych rur ochronnych dla kabli energetycznych i teletechnicznych,
* wycinki drzew,
* oznakowania pionowego i poziomego.

Konstrukcja jezdni:

* warstwa ścieralna z betonu asfaltowego grubości 4 cm,
* warstwa wiążąca z betonu asfaltowego grubości 8 cm,
* podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 grubości 20cm,
* warstwa mrozoochronna z piasku stabilizowanego cementem Rc 1,5/2MPa grubości 22cm.

Ulica posiadać będzie na całej długości przekrój daszkowy o 2 % pochyleniu w kierunku krawężnika. Ograniczenie jezdni po stronie lewej stanowią krawężniki betonowe o wymiarach 15 x 30 x 100 cm, ustawione na ławie betonowej z oporem. Obrzeże betonowe ograniczające pobocze umocnione — strona lewa o wymiarach 8 x 30 cm na ławie betonowej z oporem. Beton C 8/10.

Odwodnienie.

Powierzchnię jezdni ul. Grzybowej odwadnia się powierzchniowo ze sprowadzeniem wód poprzez projektowane ścieki uliczne oraz liniowy system odwodnienia do istniejącego wpustu w ul. Południowej. Odprowadzenie wód zapewniają założone spadki poprzeczne oraz podłużne.

Liniowy system odwodnienia.

Zaprojektowano odwodnienie poprzez liniowy system odwodnienia pełniący rolę wpustów deszczowych. Zastosowano korytka o zmiennej wysokości o wymiarach 530mm szerokości wewnętrznej 200mm. Klasa C-250.

Elementy systemu liniowego systemu odwodnienia ułożyć na ławie fundamentowej grubości zmiennej podanej szczegółów konstrukcyjnych. Lawa z betonu C 20/25.

Ścieki.

W celu odprowadzenia wody zaprojektowano ułożenie ścieków:

przykrawężnikowego (strona lewa) szerokości 20cm z kostki brukowej grub. 8cm

ścieku korytkowego (strona prawa) szerokości 60cm grubości 15cm

Istniejące uzbrojenie :

- kanał sanitarny,

- wodociąg,

- gazociąg,

- napowietrzna linia elektryczna i teletechniczna

- kable elektryczna.

**Uwagi:**

**Wykonawca zobowiązany jest do opracowania inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej. Po stronie Wykonawcy leży uzyskanie zgody na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót w pasie drogi powiatowej oraz innych niezbędnych zezwoleń na prowadzenie robót.**

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.

Szczegółowy zakres przedmiotu określa dokumentacja projektowa w zakresie przedmiotu zamówienia oraz STWIOR

Materiały pomocnicze: przedmiar robót.

Wymóg zatrudnienia na umowę o pracę.

Zamawiający stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy, wymaga osoby wykonujące czynności w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia określone w pkt. 2.4.1, których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w sposób określony wart. 22 § 1\* ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy, zostały zatrudnione przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę.

Wykonawca lub podwykonawca zatrudni wyżej wymienione osoby na okres realizacji zamówienia.   
W przypadku rozwiązania stosunku pracy przed zakończeniem tego okresu, zobowiązuje się do niezwłocznego zatrudnienia na to miejsce innej osoby.

\*art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1976 r. -Kodeks pracy: Przez nawiązanie stosunku pracy pracownik zobowiązuje się do wykonywania pracy określonego rodzaju na rzecz pracodawcy i pod jego kierownictwem oraz w miejscu i czasie wyznaczonym przez pracodawcę, a pracodawca -do zatrudniania pracownika za wynagrodzeniem.

Rodzaj czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia:

Czynności zostały wyszególnione w przedmiarze robót

Uprawnienia zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę wymagań, o których mowa wart. 29 ust. 3a, oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań:

Sposób dokumentowania zatrudnienia ww. osób.

a) Wykonawca w terminie do 10 dni licząc od dnia podpisania umowy będzie zobowiązany do przedstawienia zamawiającemu dokumentów potwierdzających zatrudnienie wymaganych tj oświadczenia że osoby wykonujące czynności o których mowa powyżej, są zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy

b) Sankcje z tytułu niespełnienia wymagań w zakresie zatrudnienia.

W przypadku nie przedstawienia w terminie informacji, o której mowa w pkt. 2.4.2.1 a) SIWZ wykonawca zapłaci zamawiającemu karę w wysokości 10 000,00 PLN.

Wymagania w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych określa dokumentacja projektowa

**Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów, urządzeń i wyrobów równoważnych   
do wskazanych w załącznikach stanowiących opis przedmiotu zamówienia ( z podaniem nazwy  
 i typu), pod warunkiem uzyskania parametrów techniczno-eksploatacyjno-montażowych nie gorszych niż uzyskane poprzez realizację wg/ wskazań projektanta oraz pod warunkiem , że ich zastosowane nie spowoduje konieczności dokonania zmian zawartych w dokumentacji, a także zostanie zatwierdzone przez przedstawicieli Zamawiającego wskazanych w umowie.**

**Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy PZP Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Decyzję czy zaoferowany materiał, urządzenie lub wyrób jest zgodny z wymaganiami SIWZ podejmą przedstawiciele Zamawiającego po przedłożeniu mu przez Wykonawcę informacji o materiale, urządzeniu lub wyrobie wraz z odpowiednimi katalogami, certyfikatami i próbkami, o ile takie są wymagane w SIWZ.**

**Ilekroć w dokumentacji przetargowej przywołany jest konkretny materiał, wyrób lub urządzenie danej firmy należy to traktować jako wytyczną techniczno-jakościową i dopuszcza się zastosowanie innych materiałów, wyrobów lub urządzenia - równoważnych o parametrach nie gorszych niż przywołane. Dotyczy to wszystkich branż wymienionych w dokumentacji przetargowej.**

Pozostałe warunki dotyczące realizacji zamówienia zostały określone we wzorze umowy stanowiącym Załącznik Nr 2 do SIWZ.

Standardy jakościowe i dostępność projektu dla osób niepełnosprawnych

Standardy jakościowe oraz dostępność projektu dla osób niepełnosprawnych zostały określone   
w dokumentacji projektowej oraz w treści specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót

Gwarancja jakości na materiały i roboty budowlane   
Wykonawca zobowiązany jest udzielić na zastosowane materiały i roboty budowlane min. 36 m-cy licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego bez uwag.