

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zadania

1. Przedmiotem zamówienia jest kompleksowe wykonanie robót budowlanych dla zadania pn: „**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Konopnickiej i ulicy Kochanowskiego w Zwoleniu**”
 - 1.1. Zakres rzeczowy obejmuje :
 - Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC litych klasy S (SDR 34) Ø 200 o długości 1007,00 mb ; Ø 250 o długości 10,5 mb,
 - rurociąg tłoczny z rur PE Ø 110 długości – 587,00 mb,
 - pompownia ścieków z kręgów betonowych -1 kpl.
 - studnia rozprężna Ø 1200 mm z kręgów betonowych -1 kpl.
 - studnie rewizyjne betonowe Ø 1200 mm - 26 kpl.
 - studnie rewizyjne (przyłączeniowe) z tworzyw sztucznych Ø 425 mm - 18 szt;
 - sieć z rur PVC Ø 160 o długości 133,00 m .
 - 1.2. Sieć kanalizacji sanitarnej przebiega w terenach należących do prywatnych właścicieli, współwłaścicieli, w pasie drogi gminnej oraz w pasie drogi krajowej.
 - 1.3. Wszystkie zastosowane materiały winny spełniać parametry określone przez normy, aprobaty techniczne oraz posiadać świadectwo jakości (certyfikaty). Dopuszcza się zastosowanie innych materiałów niż podane w dokumentacji projektowo- wykonawczej pod warunkiem zastosowania odpowiedników o właściwościach nie gorszych od podanych w opisie. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały i urządzenia. W przypadku gdy zastosowanie tych materiałów lub urządzeń wymagać będzie zmiany dokumentacji projektowej koszty przeprojektowania poniesie Wykonawca.
 - 1.4. Studnie kanalizacyjne Ø 425 mm muszą posiadać fabryczne otwory (wejście – wyjście) umożliwiające bezpośrednie podłączenie przyłącza kanalizacyjnego jak również i instalacji wewnętrznej właściciela nieruchomości.
2. **UWAGA: Zamawiający zastrzega możliwość zmniejszenia ilości wykonania przyłączy, a tym samym zmniejszenia wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy.**
3. W/w zakres robót należy wykonać zgodnie z warunkami niniejszej SIWZ , w szczególności zgodnie **kosztorysem ofertowym** oraz dokumentacją budowlaną - wykonawczą, specyfikacją techniczną, przedmiarem robót, oraz uwzględnić roboty tymczasowe nie objęte dokumentacją projektową, a konieczne do wykonania jak :
 - 3.1. pełna obsługa geodezyjna w trakcie realizacji zadania wraz z 3 egz. inwentaryzacji powykonawczej zadania,
 - 3.2. projekt organizacji ruchu wraz z koniecznymi uzgodnieniami (tylko w przypadkach koniecznych od których będzie uzależniona realizacja zadania),
 - 3.3. uzyskanie stosownych decyzji wraz z opłatami oraz wykonanie tych decyzji na koszt Wykonawcy (tylko w przypadkach koniecznych, od których będzie uzależniona realizacja zadania),
 - 3.4. organizacja i zabezpieczenie placu budowy,

- 3.5. ponoszenie pełnej odpowiedzialności za sprzęt-urządzenia majątkowe na terenie budowy,
- 3.6. wyrównanie, uporządkowanie i przywrócenie do stanu pierwotnego terenu budowy,
- 3.7. odtworzenie wszystkich obiektów, które ewentualnie muszą ulec rozebraniu w trakcie realizacji zadania,
- 3.8. przygotowanie dokumentacji do odbioru końcowego – zlecenie wykonania badań i sprawdzeń, zaświadczeń, protokółów dopuszczających dany element robót do użytkowania,
- 3.9. **roboty tymczasowe** nie objęte przedmiarami robót, a konieczne do wykonania ze względu na sztukę budowlaną, zasady wiedzy technicznej i obowiązujące przepisy w celu wykonania zadania i oddania do eksploatacji,
- 3.10. zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego,
- 3.11. zapewnienie niezbędnych dojazdów i dojazdów do gospodarstw i posesji w trakcie trwania robót,
- 3.12. ewentualne odszkodowania z tytułu zniszczonych nasadzeń, np. krzewów, drzew, zasiewów, kwietników,
- 3.13. wykonanie wideo- inspekcji,
- 3.14. oraz wszelkie inne prace nie objęte w SIWZ , a konieczne do wykonania w celu przekazania całego zadania do użytkowania.
4. Zgodnie z dyspozycją art. 29 ust. 3 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych Zamawiający zastrzega, że jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia (ogłoszenie o zamówieniu, specyfikacji istotnych warunków zamówienia, przedmiar robót) wskazano jakikolwiek znak towarowy, patent lub pochodzenie należy traktować to jako wykładnik oczekiwanej jakości, a Zamawiający w każdym przypadku uznaje, że wskazaniu takiemu towarzyszą słowa „lub równoważny”.
5. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane, materiały i urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
6. Zamówienie należy wykonać zgodnie z przepisami obowiązującego prawa: w szczególności z ustawą – Prawo budowlane, ustawą - Kodeks cywilny, ustawą Prawo zamówień publicznych, przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, należyta starannością, jakością.
7. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy na okres 36 miesięcy.

/---/Burmistrz Zwolenia