

PRZEDMIAR ROBÓT

1. Nazwa zamówienia:

**„Uregulowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Stanowice
w gminie Oława – skanalizowanie miejscowości Siedlce i Zakrzów”**

2. Nazwy i kody robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień:

45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45232200-4	Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych
45232423-3	Roboty budowlane w zakresie przepompowni ścieków
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni

3. Adres obiektu budowlanego:

Siedlce i Zakrzów, gmina Oława

4. Nazwa i adres Zamawiającego:

Gmina Oława
pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 28
55-200 Oława

5. Opracował: mgr inż Adam Lauda

6. Data opracowania: marzec 2017 r.

SPIS TREŚCI

SPIS DZIAŁÓW	3
I. PREAMBUŁA	4
1. Wstęp	4
2. Warunki ogólne.....	5
3. Przedmiar/Obmiar robót.....	6
4. Ceny Jednostkowe.	6
II. TABELA PRZEDMIARU ROBÓT	7
1. Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Siedlce.....	8
2. Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Zakrzów.....	9

SPIS DZIAŁÓW

Dział:	45000000	ROBOTY BUDOWLANE:
Grupa	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
Klasa	45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
Kategoria	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
Podkategoria	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
Grupa	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
Klasa	45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
Kategoria	45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
Podkategoria	45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Podkategoria	45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
Kategoria	45232000-2	Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
Podkategoria	45232100-3	Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów
Podkategoria	45232200-4	Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych
Podkategoria	45232423-3	Roboty budowlane w zakresie przepompowni ścieków
Kategoria	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
Podkategoria	45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni

I. PREAMBUŁA

1. Wstęp

- 1.1. Przedmiar Robót należy odczytywać w powiązaniu ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), Umową, Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiORB) oraz Dokumentacją Projektową. Uważa się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się ze szczegółowym opisem Robót, które należy zrealizować i sposobem ich wykonania.
- 1.2. Ilości podane w Przedmiarze Robót są szacunkowe i tymczasowe, i podaje się je w celu zapewnienia wspólnej podstawy, do ustalenia ceny, dla składających ofertę. Podstawą płatności będą rzeczywiste ilości robót wykonanych zgodnie z Umową, zmierzone przez Wykonawcę i zweryfikowane przez Inżyniera, i wycenione po cenach jednostkowych lub ryczałtowych oferowanych w wycenionym Przedmiarze Robót.
- 1.3. Krótkie opisy w Przedmiarze Robót przedstawione są tylko dla celów identyfikacyjnych i nie powinny w żaden sposób modyfikować, bądź anulować szczegółowego opisu zawartego w Warunkach Umownych, STWiORB i Dokumentacji Projektowej.
- 1.4. Wyceniając poszczególne pozycje, należy odnosić się do Warunków Umownych, STWiORB i Dokumentacji Projektowej w celu uzyskania pełnych wskazówek, informacji, instrukcji, opisów robót i zastosowanych materiałów. Roboty winny być wykonane według zasad fachowego wykonawstwa, zgodnie z załączoną Dokumentacją Projektową, STWiORB oraz decyzjami administracyjnymi.
- 1.5. Stosowane jednostki obliczeniowe są to jednostki wyszczególnione i dopuszczone w obowiązującym Systemie Międzynarodowym (SI) i zastosowane w dokumentacji technicznej niniejszych warunków. W dokumentacji technicznej wolno stosować tylko te jednostki dotyczące obmiarów, wyceny, rysunków szczegółowych itp. Jednostki nie użyte w dokumentacji technicznej należy również podawać w kategoriach SI.

Skróty w Przedmiarach Robót należy rozumieć następująco:

- PLN jednostka walutowa Rzeczypospolitej Polskiej
- km kilometr
- m metr
- m² metr kwadratowy
- m³ metr sześcienny
- cm centymetr
- mm milimetr
- mm² milimetr kwadratowy
- t tona
- kg kilogram
- g gram
- szt. sztuka
- kpl. komplet
- śr. średnica
- śr. zewn. średnica zewnętrzna
- % procent
- mies. miesiąc
- godz. godzinę

- m/m roboczymiesiąc
- m/d roboczodzień
- DN średnica nominalna.
- PN ciśnienie nominalne
- SN sztywność obwodowa

2. Warunki ogólne.

- 2.1. Przedmiar Robót jest integralną częścią dokumentów SIWZ.
- 2.2. Przyjmuje się, że pozycje rozliczeniowe Przedmiaru Robót pokrywają wszystkie potrzeby i zobowiązania, wymagające wypełnienia warunków opisanych w Umowie.
- 2.3. Ceny jednostkowe lub ryczałtowe w wycenionym Przedmiarze Robót będą obejmować:
- koszt całego sprzętu budowlanego (zabezpieczeń, utrzymania, użytkowania i naprawy całego sprzętu, urządzeń czy narzędzi),
 - transportu (osób, sprzętu, urządzeń, narzędzi, materiałów, wyposażenia, zaplecza),
 - koszt robocizny,
 - koszt materiałów,
 - koszty magazynowania,
 - opłaty za energię zasilania i inne media zużyte w trakcie realizacji Robót zgodnie z Umową oraz przeprowadzania wszelkich prób oraz Prób Końcowych,
 - koszt wszelkich robót towarzyszących,
 - koszt nadzorów, testów, badań, kontroli jakości,
 - koszt montażu, konserwacji,
 - koszt wszystkich ubezpieczeń wynikających z Kontraktu, gwarancji,
 - narzuty, podatki i cła wraz całym ryzykiem ogólnym,
 - koszty uzyskania zezwoleń, opłat administracyjnych,
 - wszelkie koszty poniesione w związku z wypełnianiem zobowiązań kontraktowych,
 - opłaty przyłączeniowe itd.
- 2.4. Pozycje rozliczeniowe Przedmiaru Robót opisują w sposób skrócony zakres Robót objętych Umową. Sposób przedstawienia zakresu Robót w Przedmiarze Robót nie powtarza dokładności ich opisu i wymagań technicznych podanych w Dokumentacji Projektowej i STWiORB. Przyjmuje się zatem, że dana pozycja opisana w Przedmiarze Robót w sposób skrócony odpowiada swoim zakresem pełnemu opisowi Robót, podanemu we wszystkich dokumentach Umownych, a w szczególności w Dokumentacji Projektowej i STWiORB.
- 2.5. Roboty opisane w każdej pozycji Przedmiaru Robót zestawiono w sposób scalony, przyjmując jednostkę przedmiaru dla roboty wiodącej i uwzględniając udział robót towarzyszących w sposób przybliżony. Roboty opisane w ten sposób należy traktować wskaźnikowo.
- 2.6. Cena jednostkowa lub ryczałtowa powinny zostać wpisane przy każdej pozycji wycenionego Przedmiaru Robót.
- 2.7. Wykonawca na żądanie Zamawiającego lub Inżyniera będzie zobowiązany dostarczyć szczegółowy podział wskazanej kwoty ryczałtowej lub ceny jednostkowej za komplet dla potrzeb ustalenia wartości początkowej (nakładów inwestycyjnych) na wyodrębnione środki trwałe / obiekty inwentarzowe.

3. Przedmiar/Obmiar robót.

- 3.1. Liczba jednostek podana dla każdej pozycji Przedmiaru Robót, jest oszacowaną ilością każdego rodzaju prac, które należy wykonać na podstawie zawartej Umowy, ustaloną w celu określenia wspólnych podstaw dla oceny złożonych ofert. Wykonawcy nie gwarantuje się, że będzie się od niego wymagało wykonania ilości prac, które zostały wyszczególnione w poszczególnych pozycjach Przedmiaru Robót, lub że rozmiar wykonanych robót nie będzie się różnił co do wielkości od tych, które podano w tych pozycjach.
- 3.2. Podstawą płatności będą rzeczywiste ilości wykonanych Robót, ustalone na podstawie pomiarów z natury, zapisane w Księżce Obmiarów.
- 3.3. Metoda obmiaru ukończonych Robót, dla celów płatności, będzie zgodna z zasadami określonymi w Warunkach Umownych i STWiORB. Przy obmierzaniu wykonanych Robót nie będą uwzględniane żadne straty materiałów (np. w czasie ich transportu, składowania, zagęszczania itp.).

4. Ceny Jednostkowe.

- 4.1. Ceny jednostkowe lub ryczałtowe w Przedmiarze Robót winny być podane w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 4.2. Ceny jednostkowe lub ryczałtowe podane w każdej pozycji Przedmiaru Robót winny zostać określone zgodnie z zasadami podanymi w punkcie 2 i 3.
- 4.3. Wartość każdej pozycji Przedmiaru Robót musi być iloczynem ceny jednostkowej i liczby jednostek przedmiaru danej pozycji.
- 4.4. Wszystkie podatki (z wyłączeniem VAT) wynikające z Kontraktu będą wliczone w ceny jednostkowe lub ryczałtowe.