



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**(SIWZ)**

### **„Modernizacja magistrali wodociągowych w aglomeracji m. Włocławek w ul. Wyszyńskiego”**

**Projekt „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek III etap”**

#### **TOM IV**

#### **TABELA CEN**

##### **Preambuła**

- 1) Przyjmuje się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się z Wymaganiami Zamawiającego (PFU) i uwzględnił je w przedłożonej Ofercie.
- 2) Opisy poszczególnych pozycji podanych w Tabeli Cen nie powinny być interpretowane jako ograniczenie zobowiązań Wykonawcy wynikających z Umowy na wykonanie przedmiotu zamówienia, które zostały opisane w innych dokumentach.
- 3) Tabela cen jako Tabela elementów skończonych/rozliczeniowych stanowiąca załącznik do „Protokołu wykonania elementów” podlega sporządzeniu zgodnie z „Zaleceniami do sporządzenia dokumentacji rozliczeniowej w kontraktach na roboty budowlane w projektach POLiŚ (Złącznik nr 2 do „Zaleceń w zakresie wzoru wniosku o płatność beneficjenta w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020”).
- 4) Zamawiający przyjmuje, że wszystkie koszty niezbędne do zaprojektowania, wybudowania, przekazania do użytkowania zostały przez Wykonawcę uwzględnione w Cenie Ofertowej nawet, jeżeli nie zostały wymienione w Tabeli Cen.
- 5) Niezależnie od ograniczeń, jakie mogą sugerować sformułowania dotyczące poszczególnych pozycji w Tabeli Cen i/lub wyjaśnienia w niniejszym wstępie, Wykonawca winien mieć pełną świadomość, że kwoty, które wprowadził do Tabeli Cen, dotyczą Prac zakończonych całkowicie pod każdym względem. Przyjmuje się, że Wykonawca jest w pełni świadom wszystkich wymagań i zobowiązań, wyrażonych bezpośrednio, czy też sugerowanych, objętych każdą częścią niniejszej Umowy i że stosownie do nich wycenił wszystkie pozycje.
- 6) W związku z powyższym podane kwoty muszą obejmować wszelkie wydatki poboczne i nieprzewidziane oraz ryzyko każdego rodzaju, niezbędne do zaprojektowania, budowy, ukończenia, uruchomienia i zapewnienia gwarancji jakości/ rękojmi za wady całości Robót zgodnie z Umową.
- 7) Kwoty wprowadzone przez Wykonawcę w odniesieniu do wszystkich pozycji w Tabeli Cen muszą odzwierciedlać właściwy związek z kosztem wykonywania Prac opisanych w Umowie.
- 8) Wszystkie koszty stałe, zyski, koszty ogólne i podobnego rodzaju obciążenia (o ile niewymienione osobno), odnoszące się do niniejszego Zadania jako całości, należy rozdzielić pomiędzy kwoty podane w Tabeli Cen, podczas gdy koszty dotyczące określonych części Umowy należy rozciągnąć na te pozycje, których te części dotyczą.
- 9) Ceny wszystkich pozycji Prac powinny zostać podane w PLN. Wartości poszczególnych pozycji Tabeli Cen oraz ich podsumowania należy podawać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 10) Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszystkie niezbędne do wykonania Umowy czynności dotyczące Dokumentacji projektowej i technicznej, Robót budowlanych i Dokumentacji powykonawczej. Kwoty powinny obejmować wartości globalne dla objętych zamówieniem robót włączając koszty i wydatki

konieczne dla wykonania dokumentacji i robót wraz z wszystkimi robotami pomocniczymi i instalacyjnymi, które mogą okazać się niezbędne. Cena powinna zawierać wszelkie ogólne ryzyka, obciążenia i obowiązki wymienione w Umowie lub z niej wynikające.

11) Cena zamieszczona w Ofercie będzie ceną łączną za wykonanie umowy i powinna obejmować między innymi:

- (i) wykonanie projektów, niezbędnych analiz i raportów wraz ze związanymi z tym ewentualnymi opłatami administracyjnymi, uzyskaniem akceptacji przez organ nadzoru budowlanego zgłoszenia o zamiarze rozpoczęcia robót lub decyzji o pozwoleniu na budowę,
- (ii) obsługę geodezyjną budowy,
- (iii) roboty przygotowawcze, pomiarowe i rozbiórkowe:

W zakres prac pomiarowych wchodzi m.in.:

- geodezyjne wyznaczenie obiektów w terenie (sytuacyjne i wysokościowe),
- wyznaczenia tras i obiektów,
- sprawdzenie wyznaczenia punktów głównych osi trasy i punktów wysokościowych,
- odtworzenie osi trasy,
- wyznaczenie przekrojów poprzecznych,
- wytyczenie punktów określających usytuowanie obiektów,
- przygotowanie szkiców geodezyjnych.

W zakres prac rozbiórkowych wchodzi m.in.:

- cięcie nawierzchni,
- demontaże i/lub rozbiórki,
- kruszenie rozbieranych elementów np. betonowych,
- załadunek, transport i wyładunek materiałów z rozbiórki i/lub w miejsce zagospodarowania/utylizacji,
- koszty związane z utylizacją materiałów pochodzących z rozbiórki/demontażu, w tym koszty wszelkich opłat,
- wykonanie zabezpieczeń istniejącej zieleni,
- rozbiórka warstwy nawierzchni, obrzeży, chodników, krawężników, ław, ogrodzeń i innych.

(iv) Roboty montażowe

W zakres prac montażowych wchodzi m.in.:

- zakup i dostarczenie na budowę wszystkich materiałów koniecznych do zrealizowania robót,
- roboty ziemne, w tym m. in.:
  - a) zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej,
  - b) przekopy kontrolne,
  - c) wykopy wykonywane ręcznie i mechanicznie,
  - d) odwodnienie wykopów,
  - e) umocowanie ścian wykopów,
  - f) transport urobku, tymczasowe składowanie urobku na składowisku, zagospodarowanie nadmiaru gruntu, usunięcie z terenu budowy gruntu nie nadającego się do wykorzystania wraz z wszelkimi opłatami z tym związanymi,
  - g) ręczne i mechaniczne zasypywanie wykopów,
  - h) rozścielenie ziemi urodzajnej ręcznie i/lub mechanicznie,
  - i) wykonanie niezbędnych badań gruntu, w tym zagęszczenia,
  - j) wykonanie wszelkich wymaganych zabezpieczeń i oznakowani wykopów,
  - k) montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń i podparć, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia odkrytego w trakcie realizacji robót,
  - l) wykonanie podsypki i obsypki rurociągów, armatury,
  - m) wymiana gruntu nie nadającego się do powtórnego wbudowania,
  - n) pozyskanie i dostawa na teren budowy gruntu z dokopu do wykonania podsypek, zsypów, nasypów itp. Jeżeli zgodnie z umową ma być zastosowany grunt inny niż rodzimy,
  - o) zakup i montaż rur osłonowych dla zabezpieczenia istniejącej infrastruktury (tam gdzie jest to wymagane),
  - p) uporządkowanie placu budowy po robotach ziemnych.
- wykonanie wszelkich robót związanych z posadowieniem, montażem, i wyposażeniem rurociągów, obiektów sieciowych i urządzeń w tym m. in.: kształtek, trójników, redukcji, łuków, prostek, nasuwek, zasuw, łączników, nawiertek itp.,
- wykonanie i montaż bloków oporowych,
- wykonanie włączeń przewodów do istniejącej sieci,

- wykonanie by-passów,
  - oznakowanie taśmą trasy rurociągu oraz armatury na słupkach stalowych (tam gdzie jest to wymagane),
  - wykonanie prób, badań, płukań, dezynfekcji,
- (v) roboty odtworzeniowe i zagospodarowanie terenu  
W zakres prac odtworzeniowych wchodzi m. in.:
- zakup, transport i wbudowanie materiałów,
  - roboty pomiarowe,
  - utrzymanie, profilowanie i zagęszczanie dna koryta, poboczy i podłoża,
  - zagęszczenie,
  - wykonanie oczyszczenia i skropienia nawierzchni,
  - wycięcie, oczyszczenie i wypełnienie materiałem uszczelniającym podłużnych i poprzecznych szczelin,
  - odtworzenie obrzeży i trawników,
  - pielęgnacja nawierzchni, rozścielenie,
  - przeprowadzenie wymaganych pomiarów i badań,
  - wykonanie trawników,
- W zakres prac związanych z zagospodarowaniem terenu wchodzi m. in.:
- zieleń – Wykonawca jest zobowiązany do odtworzenia terenów zielonych,
  - ogrodzenie terenu,
  - roboty drogowe.
- (vi) zakupienie materiałów niezbędnych do przeprowadzenia niezbędnych testów i prób końcowych,
- (vii) koszty gwarancji i ubezpieczeń,
- (viii) opłacenie badań niezbędnych do oceny prawidłowości wykonania umowy
- (ix) opracowanie, dokumentacji powykonawczej,
- (x) różne opłaty administracyjne związane z trybem przekazywania obiektów do eksploatacji i użytkowania,
- (xi) zapłata za energię i inne media zużyte w trakcie budowy oraz wykonywania testów i prób końcowych, w tym m.in.:
- a) wszystkie wydatki związane z zainstalowaniem i podłączeniem wody i elektryczności jemu potrzebnych oraz wszelkie opłaty związane z ich użyciem,
  - b) koszt ułożenia tymczasowych kabli i rurociągów oraz przewozu wody i wszelkie inne wydatki i opłaty dla właściwej dystrybucji elektryczności i wody do jakiegokolwiek i każdego punktu budowy jak będzie konieczne dla jakiegokolwiek celu związanego z wykonywaniem robót,
- (xii) zapłata za: zatrudnienie i zakwaterowanie siły roboczej, materiały, transport, opłaty przewozowe, magazynowanie, pracę tymczasową, koszty wyposażenia technicznego i koszty ogólne, ubezpieczenia, nadzór, zysk i należności ogólne.
- 12) Przyjmuje się, że Wykonawca, znając zakres projektów, robót i celu ich wykonania uwzględni w cenie wszystkie elementy, których wykonanie jest konieczne do wypełnienia zadania objętego Umową.

Nr pozycji	Wyszczególnienie - Nazwa Elementu	Cena ryczałtowa bez VAT, PLN
<b>1</b>	<b>Modernizacja/przebudowa magistrali wodociągowej w ulicy Wyszyńskiego</b>	
1.1	Dokumentacja projektowa i techniczna.	
1.2	Roboty budowlane - modernizacja magistrali.	
1.3	Roboty budowlane - wymiana przyłączy wodociągowych, przełączanych z magistrali do sieci rozdzielczej.	
1.4	Montaż armatury wodociągowej.	
<b>Razem Cena Ofertowa z wyłączeniem podatku VAT (do przeniesienia do formularza Oferty)</b>		

<b>Podatek VAT (do przeniesienia do formularza Oferty)</b>	
<b>Cena Ofertowa z VAT (do przeniesienia do formularza Oferty)</b>	

**PODPIS(Y)**

Nazwa Wykonawcy	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data