

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW**ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO****(SIWZ)****Tom II Część 6 SIWZ - Wykaz cen**

Nazwa zamówienia:	„Bezwykopowa renowacja odcinków sieci kanalizacyjnej i wodociągowej miasta”
Nazwa i adres zamawiającego:	Tarnobrzeskie Wodociągi Sp. z o.o. Ul. Wiślna 1, 39-400 Tarnobrzeg

Kod CPV	Nazwa CPV
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45262600-7	Różne specjalne roboty budowlane
45300000-0	Roboty w zakresie instalacji budowlanych
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45112710-5	Roboty w zakresie zieleni
45233252-0	Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45233222-1	Roboty w zakresie chodników

WYKONAWCA:

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

Spis treści

1. Wstęp	3
2. Przedmiot i zakres wykazu cen	3
3. Technologie wykonania renowacji	3
4. Ceny	4
5. Płatności.....	5
Tabela 1. Wykaz cen – tabela zbiorcza – sieć kanalizacyjna.....	7
Tabela 2. Wykaz cen – tabela zbiorcza – sieć wodociągowa.....	10
Tabela 2. Podsumowanie	12

1. Wstęp

Wykaz cen dla zamówienia „Bezwykopowa renowacja odcinków sieci kanalizacyjnej i wodociągowej miasta” stanowi integralną część SIWZ. W celu pełnego zrozumienia zakresu robót oraz ich standardu wykonania należy go rozpatrywać łącznie z innymi dokumentami stanowiącymi Opis Przedmiotu Zamówienia.

Uważa się, że Wykonawca zapoznał się z zakresem robót do zaprojektowania i wykonania oraz odbył wizję w terenie i uwzględnił jej wyniki w cenie ofertowej. Opisów pozycji nie należy traktować jako ograniczenie zobowiązań Wykonawcy. Pozycje wykazu cen zostały nazwane określeniem roboty wiodącej, przy czym należy uwzględnić udział robót towarzyszących niezbędnych do wykonania prac oraz użycie materiałów, sprzętu i pozostałych kosztów towarzyszących, które muszą po sobie następować dla zapewnienia kompletności i jakości wykonania prac.

2. Przedmiot i zakres wykazu cen

Przedmiotem niniejszego wykazu cen jest:

- bezwykopowa renowacja sieci kanalizacyjnej wraz z renowacją studni kanalizacyjnych na trasie sieci,
- bezwykopowa renowacja sieci wodociągowej wraz z wszelkimi pracami towarzyszącymi niezbędnymi do prawidłowego i kompletnego ukończenia prac renowacyjnych.

3. Technologie wykonania renowacji

W ramach zadania przewiduje się renowację sieci z wykorzystaniem następujących technologii:

- CIPP – wykładzina poliestrowa o strukturze filcowej nasączona żywicami epoksydowymi utwardzana gorącą wodą,
- CIPP – wykładzina z włókna szklanego nasączona żywicami poliestrowymi utwardzana promieniami UV,
- kraking krótkimi modułami rurowymi PE,
- renowacja z wykorzystaniem kinet z GRP w dnie i renowacji pozostałej części kanału chemią budowlaną,
- renowacja studni z wykorzystaniem cienkościennych paneli GRP,
- renowacja sieci wodociągowej z wykorzystaniem technologii krakingu rurami PE100 RC SDR 17 trójwarstwowe o dopuszczalnej głębokości zarysowań do 20%,
- wymiana uzbrojenia na sieci wodociągowej,
- wymiana włazów na wszystkich studniach kanalizacyjnych w zakresie zadania.

Wymiana uzbrojenia na sieci wodociągowej zależna będzie od opracowanego przez Wykonawcę projektu. Należy zaprojektować i wykonać zgodnie z zasadami wiedzy

technicznej i obowiązującymi normami wymianę uzbrojenia tak aby się spełniała obowiązujące przepisy.

4. Ceny

- Ceny wprowadzone w Wykazie cen powinny być podane w PLN.
- Ceny wpisane w poszczególne pozycje powinny być cenami bez podatku VAT.
- Kwoty należy podawać z zaokrągleniem do dwóch miejsc po przecinku.
- Ceny poszczególnych pozycji powinny pokrywać wszelkie koszty związane z :
 - wypełnieniem warunków Umowy i wszelkich ogólnych zobowiązań, odpowiedzialności, możliwych opłat, ryzyk związanych z wykonaniem robót,
 - robocizną z wszelkimi kosztami z nią związanymi,
 - dostawą materiałów i wyposażenia, ich magazynowaniem i wszelkimi kosztami związanymi włączając straty i transport na budowę,
 - maszynami budowlanymi i wszystkimi kosztami związanymi włączając paliwo, energię, części i materiały pomocnicze,
 - wbudowaniem i montażem materiałów,
 - wszelkimi pracami tymczasowymi poza tymi, dla których przewidziano odrębną pozycję,
 - wszelkimi kosztami ogólnymi Wykonawcy,
 - kosztami związanymi z projektem i wprowadzeniem organizacji ruchu,
 - wszelkimi niezbędnymi rozruchami.
- Niezależnie od ograniczeń, jakie mogą sugerować sformułowania dotyczące poszczególnych pozycji w Wykazie cen lub wyjaśnienia w niniejszym wstępie, Wykonawca winien mieć pełną świadomość, że ceny ryczałtowe, które wprowadził do Wykazu cen, dotyczą Robót zakończonych całkowicie pod każdym względem. Przyjmuje się, że Wykonawca jest w pełni świadomy wszystkich wymagań i zobowiązań, wyrażonych bezpośrednio, czy też sugerowanych, objętych każdą częścią, niniejszego SIWZ i że stosownie do nich wycenił wszystkie pozycje.
- W związku z powyższym podane ceny ryczałtowe muszą obejmować wszelkie wydatki poboczne i nieprzewidziane oraz wszystkie ryzyka związane z projektowaniem, budową, ukończeniem, uruchomieniem i eksploatacją całości Robót zgodnie z Kontraktem w tym wszystkie koszty stałe, zyski, koszty ogólne i podobnego rodzaju obciążenia.
- Uważa się, że cena podana przez Wykonawcę w danej pozycji wykazu cen jest ostateczna i wyklucza możliwość żądania dodatkowej zapłaty za wykonanie robót objętych daną pozycją. Ceny jednostkowe wprowadzone do danej pozycji powinny zawierać wszystko, co jest konieczne dla całkowitego i poprawnego wykonania robót.

- Ceny powinny być podane dla każdej pozycji Wykazu Cen. Pozycje przy której Wykonawca nie umieści żadnej ceny będzie uważało się za uwzględnione w cenie innych pozycji Wykazu Cen i Wykonawca nie będzie żądał za nie dodatkowej zapłaty.
- Koszty w postaci:
 - ubezpieczeń i Gwarancji zgodne z Warunkami Kontraktu,
 - wszelkich uzgodnień, opinii i decyzji Wykonawcy,
 - wykonania, dostarczenia i montażu tablicy informacyjnej,
 - demontażu tablic informacyjnych oraz urządzeń zabezpieczających Plac Budowy,
 - urządzenia, utrzymania i likwidacji zaplecza Wykonawcy
 - zabezpieczenia placu budowy,

należy doliczyć do poszczególnych pozycji wykazu cen i uwzględnić w cenie Kontraktu.

- Podstawą do określenia całkowitej ceny ryczałtowej za przedmiot zamówienia jest Wykaz Cen gdzie całkowita cena ryczałtowa rozbita na ceny ryczałtowe za poszczególne Odcinki robót. W ten sposób cena oferowana za Przedmiot Zamówienia jest sumą częściowych cen ryczałtowych za Odcinki Robót określone w Wykazie cen.
- Wykonawcy winni oddzielnie wycenić każdą pozycję częściowej ceny ryczałtowej za Odcinek Robót w Wykazie cen według własnych szacunków oraz dokonać podsumowania.
- Każdy odcinek robót podzielony jest w wykazie cen na elementy robót tj. Prace projektowe; Renowacja odcinka; Dokumentacja powykonawcza.
- Wykonawcy winni w tabeli Cen podzielić kwotę ryczałtową za dany odcinek wg następujących proporcji:
 - 10% Prace projektowe;
 - 70% Renowacja odcinka;
 - 20% Dokumentacja powykonawcza.

5. Płatności

Płatności dokonywane będą w kwotach wskazanych w Wykazie Cen, za każdy Odcinek osobno, przy czym możliwe jest dokonywanie płatności częściowych wg Wykazu Cen tj.

10% kwoty za cały odcinek robót - po uzyskaniu zatwierdzenia dokumentacji projektowej,

70% kwoty za cały odcinek - po dokonaniu odbiorów częściowych wszystkich elementów prac zasadniczych (renowacyjnych);

20% kwoty za cały odcinek – po uzyskaniu Protokołu z Prób końcowych i sporządzeniu dokumentacji odbiorowej.

Płatności będą dokonywane zgodnie ze sporządzonym harmonogramem płatności i postępowaniem prac. Wykonawca będzie naliczał podatek VAT zgodnie z przepisami obowiązującymi w dniu wystawienia faktury. Podstawą do wykonania płatności będą podpisane przez Inżyniera Kontraktu i Wykonawcę protokoły odbioru robót.

Niniejsza oferta zostaje złożona przez¹:

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

¹ Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.

Tabela 1. Wykaz cen – tabela zbiorcza – sieć kanalizacyjna

Lp.	Opis	Cena ryczałtowa w PLN bez podatku VAT
Odcinek 1	Ul. 11 Listopada do ul. Św. Barbary	
1.1	Prace projektowe	
1.2	Renowacja kanału głównego i studni kanalizacyjnych	
1.3	Dokumentacja powykonawcza	
Odcinek 2	Ul. E. Kwiatkowskiego	
2.1	Prace projektowe	
2.2	Renowacja kanału głównego i studni kanalizacyjnych	
2.3	Dokumentacja powykonawcza	
Odcinek 3	Ul. T. Kościuszki (od ul. Sokolej do ul. Moniuszki)	
3.1	Prace projektowe	
3.2	Renowacja kanału głównego i studni kanalizacyjnych	
3.3	Dokumentacja powykonawcza	
Odcinek 4	Ul. T. Kościuszki (od ul. Szkolnej do Klasztoru)	
4.1	Prace projektowe	
4.2	Renowacja kanału głównego i studni kanalizacyjnych	
4.3	Dokumentacja powykonawcza	
Odcinek 5	Ul. Sokola	
5.1	Prace projektowe	
5.2	Renowacja kanału głównego i studni kanalizacyjnych	
5.3	Dokumentacja powykonawcza	
Odcinek 6	Ul. A. Mickiewicza	
6.1	Prace projektowe	
6.2	Renowacja kanału głównego i studni kanalizacyjnych	
6.3	Dokumentacja powykonawcza	
Odcinek 7	Ul. J. Kochanowskiego	

Lp.	Opis	Cena ryczałtowa w PLN bez podatku VAT
7.1	Prace projektowe	
7.2	Renowacja kanału głównego i studni kanalizacyjnych	
7.3	Dokumentacja powykonawcza	
Odcinek 8	Ul. T. Kościuszki do Pl. B. Głowackiego	
8.1	Prace projektowe	
8.2	Renowacja kanału głównego i studni kanalizacyjnych	
8.3	Dokumentacja powykonawcza	
Odcinek 9	Al. Niepodległości do Pl. Tysiąclecia 6	
9.1	Prace projektowe	
9.2	Renowacja kanału głównego i studni kanalizacyjnych	
9.3	Dokumentacja powykonawcza	
Odcinek 10	Ul. Wianek 4,6	
10.1	Prace projektowe	
10.2	Renowacja kanału głównego i studni kanalizacyjnych	
10.3	Dokumentacja powykonawcza	
Odcinek 11	Al. Skalna Góra od nr 13 do Niepodległości	
11.1	Prace projektowe	
11.2	Renowacja kanału głównego i studni kanalizacyjnych	
11.3	Dokumentacja powykonawcza	
Odcinek 12	Ul. J. Matejki nr 16-20	
12.1	Prace projektowe	
12.2	Renowacja kanału głównego i studni kanalizacyjnych	
12.3	Dokumentacja powykonawcza	
Odcinek 13	Ul. M. Kopernika (od ul. Sikorskiego do bloku ul. Kopernika 7)	
13.1	Prace projektowe	
13.2	Renowacja kanału głównego i studni kanalizacyjnych	
13.3	Dokumentacja powykonawcza	
Odcinek 14	Ul. Targowa od. ul. Wyspiańskiego do ul. Dekutowskiego	

Lp.	Opis	Cena ryczałtowa w PLN bez podatku VAT
14.1	Prace projektowe	
14.2	Renowacja kanału głównego i studni kanalizacyjnych	
14.3	Dokumentacja powykonawcza	
Odcinek 15	Ul. Konstytucji 3-go Maja (od Przedszkola do Spółdzielni)	
15.1	Prace projektowe	
15.2	Renowacja kanału głównego i studni kanalizacyjnych	
15.3	Dokumentacja powykonawcza	
Odcinek 16	Ul. Szeroka (od ul. Dominikańskiej do ul. Piłsudskiego)	
16.1	Prace projektowe	
16.2	Renowacja kanału głównego i studni kanalizacyjnych	
16.3	Dokumentacja powykonawcza	
Odcinek 17	Ul. Królowej Jadwigi	
17.1	Prace projektowe	
17.2	Renowacja kanału głównego i studni kanalizacyjnych	
17.3	Dokumentacja powykonawcza	
Odcinek 18	Ul. Dekutowskiego (od Gimnazjum nr3 do ul. Sikorskiego), kanały boczne przy ul. Skikorskiego	
18.1	Prace projektowe	
18.2	Renowacja kanału głównego i studni kanalizacyjnych	
18.3	Dokumentacja powykonawcza	
Odcinek 19	Ul. Dąbrówki (od ul. Topolowej do ul. Kasztanowej)	
19.1	Prace projektowe	
19.2	Renowacja kanału głównego i studni kanalizacyjnych	
19.3	Dokumentacja powykonawcza	
Odcinek 20	Ul. S. Moniuszki	
20.1	Prace projektowe	
20.2	Renowacja kanału głównego i studni kanalizacyjnych	
20.3	Dokumentacja powykonawcza	
Odcinek 21	Aleja Niepodległości do ulicy Mickiewicza	

Lp.	Opis	Cena ryczałtowa w PLN bez podatku VAT
21.1	Prace projektowe	
21.2	Renowacja kanału głównego i studni kanalizacyjnych	
21.3	Dokumentacja powykonawcza	
Wartość ryczałtowa robót bez podatku VAT:		
Słownie:		

Tabela 2. Wykaz cen – tabela zbiorcza – sieć wodociągowa

Lp.	Opis	Cena ryczałtowa w PLN bez podatku VAT
Odcinek 22	Chrobaka komora wodociągowa-W1-W7	
22.1	Prace projektowe	
22.2	Renowacja wodociągu na odcinku W1-W7	
22.3	Dokumentacja powykonawcza	
Odcinek 23	Chrobaka W7-W15	
23.1	Prace projektowe	
23.2	Renowacja wodociągu na odcinku W7-W15	
23.3	Dokumentacja powykonawcza	
Odcinek 24	Chrobaka W15-W27	
24.1	Prace projektowe	
24.2	Renowacja wodociągu na odcinku W15-W27	
24.3	Dokumentacja powykonawcza	
Odcinek 25	Chrobaka W27-W39	
25.1	Prace projektowe	
25.2	Renowacja wodociągu na odcinku W27-W39	
25.3	Dokumentacja powykonawcza	
Odcinek 26	Chrobaka W39-W51	

26.1	Prace projektowe	
26.2	Renowacja wodociągu na odcinku W39-W51	
26.3	Dokumentacja powykonawcza	
Wartość ryczałtowa robót bez podatku VAT:		
Słownie:		

Tabela 2. Podsumowanie

Lp.	Opis	Cena ryczałtowa w PLN bez podatku VAT
1	Razem bezwykopowa renowacja sieci kanalizacyjnej	
2	Razem bezwykopowa renowacja sieci wodociągowej	
Wartość ryczałtowa robót bez podatku VAT:		
Słownie:		

PODPIS(Y):

l.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	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