

## 4.7. PRZEDMIAR ROBÓT SCALONY dla części 1, 2

<i>Nazwa zamówienia</i>	<b><i>Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Brzezina i Wilkszyn w ramach przedsięwzięcia „Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno-ściekowej aglomeracji Wrocław w części gminy Miękinia”</i></b>
<i>Kod CPV</i>	<b><i>45.23.13.00-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków 45.23.24.10-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej 45.23.32.00-1 Roboty w zakresie nawierzchni 45.11.12.00-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45.23.14.00-9 Roboty budowlane w zakresie linii energetycznych 45.00.00.00-7 Roboty pomiarowe i prace geodezyjne</i></b>
<i>Adres obiektu budowlanego</i>	<b><i>Brzezina, Wilkszyn w gm. Miękinia</i></b>
<i>Nazwa Zamawiającego</i>	<b><i>Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. 55-330 Miękinia ul. Willowa 18</i></b>
<i>Data opracowania przedmiaru robót</i>	<b><i>kwiecień 2014</i></b>

## SPIS ZAWARTOŚCI :

<b>1. Preambuła.</b>	<b>3-4</b>
<b>2. Przedmiar scalony</b>	<b>5-9</b>

## PREAMBUŁA

### 1. Zakres pozycji

Przedmiar robót powinien być odczytywany w powiązaniu z Warunkami Kontraktowymi Ogólnymi i Szczególnymi, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych oraz projektem budowlanym w zakresie uwzględniającym specyfikę wykonywanych robót, projektami wykonawczymi oraz informacją dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Uważa się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się ze szczegółowym opisem robót, które należy wykonać i sposobem ich wykonania. Całość robót ma być wykonana zgodnie z ich intencją i znaczeniem.

Ilości wstawione obok Pozycji w każdym przedmiarze robót są wielkościami szacunkowymi, określonymi na podstawie dokumentacji w zakresie uwzględniającym specyfikę wykonywanych robót oraz projektów wykonawczych i zostały podane dla stworzenia wspólnych podstaw do sporządzenia ofert.

Tylko pozycje wymienione w przedmiarze robót będą obmierzone. Koszty wszystkich prac, które muszą po sobie następować dla zapewnienia odpowiedniej jakości i kompletności wykonania należy ująć w odpowiedniej pozycji przedmiaru.

Krótkie opisy pozycji w przedmiarze robót przedstawione są tylko dla celów identyfikacyjnych i nie powinny w żaden sposób modyfikować bądź anulować szczegółowego opisu zawartego w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz w dokumentacji projektowej. Wyceniając poszczególne pozycje, należy odnosić się do warunków Kontraktu, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz projektu budowlanego, projektów wykonawczych i informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w celu uzyskania pełnych wskazówek, informacji, instrukcji lub opisów robót i zastosowanych materiałów.

Zamówienie będzie obejmowało całość robót, jak określono w projekcie budowlanym w zakresie uwzględniającym specyfikę wykonywanych robót, projektach wykonawczych, w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, w oparciu o ceny podane w wycenionym przedmiarze robót.

### 2. Ceny

Ceny wstawiane do przedmiaru robót powinny być wartościami globalnymi dla robót opisanych w tych pozycjach, włączając koszty i wydatki konieczne dla wykonania opisanych Robót razem z wszystkimi robotami tymczasowymi, towarzyszącymi i odwodnieniem wykopów liniowych, które mogą okazać się niezbędne, oraz zawierać wszelkie ogólne ryzyko, obciążenia i obowiązki wymienione w Kontrakcie lub z niej wynikające. Cena zaproponowane przez Wykonawcę za daną pozycję przedmiarową w wycenionym Przedmiarze Robót jest ostateczna i wyklucza możliwość żądania dodatkowej zapłaty za wykonanie Robót objętych tą pozycją. Roboty opisane w pozycjach Przedmiaru przedstawione są w sposób scalony, przyjęto jednostkę przedmiaru dla roboty wiodącej i uwzględniając udział robót towarzyszących. Rzeczywista ilość robót towarzyszących i zużycie materiałów (niezbędnych do kompletnego wykonania prac) inne niż w dokumentacji projektowej i Specyfikacji Technicznej nie będą podstawą do zmian cen i innych roszczeń Wykonawcy. Dokładny opis każdej pozycji, dający pełną podstawę do wyceny danej pozycji, znajduje się w Specyfikacji Technicznej oraz dokumentacji projektowej.

Ceny powinny być wpisane obok każdej pozycji przedmiaru robót. Pozycje Robót opisanych w przedmiarze robót, przy których nie umieszczono żadnej ceny, nie będą zapłacone przez Zamawiającego po wykonaniu i będzie się uważało, że są pokryte przez ceny innych pozycji przedmiaru robót.

W cenach jednostkowych powinny zawierać się wszelkie dodatki, opłaty bądź inne płatności, które nie zostały określone osobno w przedmiarze robót.

**Ceny należy podawać bez VAT.**

W cenach powinny zawierać się (ale nie tylko): robocizna, transport, testowanie, kontrola jakości, materiały, zabezpieczenie, utrzymanie, użytkowanie i naprawy całego sprzętu, urządzeń czy narzędzi, wykonanie i utrzymanie wszystkich prac tymczasowych każdego rodzaju oraz wykonanie wszelkich czynności, jakie mogą być niezbędne dla prawidłowego wykonania Umowy.

Sumy poszczególnych Tabeli Przedmiarów Robót powinny być przeniesione do tabeli "Zbiorcze Zestawienie Kosztów", a ich łączna wartość winna być podana w Formularzu Oferty.

**Wszystkie ceny i wartości w Przedmiarze Robót należy podawać w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.**

Wszystkie jednostki miary w przedmiarze robót są podawane w systemie SI (zgodnie z ISO).

W wypadku różnicy ilości jednostek przedmiarowych pomiędzy dokumentacją i przedmiarem, dla celów przygotowania oferty obowiązują ilości ujęte w przedmiarze.

**PRZEDMIAR ROBÓT** : Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Brzezina i Wilkszyn, w ramach przedsięwzięcia „Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno-ściekowej aglomeracji Wrocław w części gminy Miękinia”

Lp.	Nr ST	Skrócony opis robót	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>CZĘŚĆ NR 1 - Budowa sieci kanalizacyjnej sanitarnej w Brzezina</b>						
<b>Dział ogólny</b>						
1	ST-00.00	Zajęcie pasa drogowego i innych terenów.	ryczałt	1,0		
2	ST-01.00	Obsługa geodezyjna budowy z wykonaniem geodezyjnej dokumentacji powykonawczej	ryczałt	1,0		
3	ST-00.00	Koszt prowadzenia nadzoru archeologicznego i dokumentacji archeologicznej	ryczałt	1,0		
4	ST-05.01	Kompletny system monitorowania systemu kanalizacyjnego radiomodemami wraz ze stacją bazową	kpl.	1,0		
<b>Kanalizacja grawitacyjna - wykop</b>						
5	ST-03.01	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PVC o śr. nom. 315 mm	m	1243,8		
6	ST-03.01	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm	m	1844,5		
7	ST-03.01	Przykanaliki (odgałęzienia) z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 160 mm	m	434,5		
<b>Studnie na kanalizacji grawitacyjnej</b>						
8	ST-03.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm	kpl.	13		
9	ST-03.01	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm	kpl.	123		
<b>Kanalizacji tłoczna - wykop</b>						
10	ST-04.01	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 225 mm	m	1483,0		
11	ST-04.01	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 90 mm	m	376		
<b>Studnie na kanalizacji tłocznej</b>						
12	ST-04.01	Studnie czyszczakowa z kręgów betonowych o śr. 2000 mm wraz z armaturą (zasuwy nożowe, czyszczak) - SC1, SC2, SC3	kpl.	3		
13	ST-04.01	Studzienki rozprężna z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm studnia SR -0 A82.4, E17	kpl.	2		
<b>Tłocznie ścieków</b>						
14	ST-05.01	Wykonanie kompletnej tłoczni ścieków PS- 5Br w suchej komorze wraz a urządzeniami technologicznymi, zagospodarowaniem terenu, zasilaniem energetycznym oraz sterowaniem i monitoringiem radiomodemem	kpl.	1,0		

15	ST- 05.01	Wykonanie kompletnej przepompowni ścieków PS-2Br w suchej komorze wraz a urządzeniami technologicznymi, zagospodarowaniem terenu zasilaniem energetycznym oraz sterowaniem i monitoringiem radiomodemem	kpl.	1,0		
----	-----------	---	------	-----	--	--

<b>CZĘŚĆ NR 2- Budowa sieci kanalizacyjnej sanitarnej w Wilkszynie</b>						
<b>Dział ogólny</b>						
Lp.	Nr ST	Skrócony opis robót	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16	ST-00.00	Zajęcie pasa drogowego i innych terenów.	ryczałt	1,0		
17	ST-00.00	Koszt prowadzenia nadzoru archeologicznego i dokumentacji archeologicznej	ryczałt	1,0		
18	ST-01.00	Obsługa geodezyjna budowy z wykonaniem geodezyjnej dokumentacji powykonawczej	ryczałt	1,0		
19	ST-05.01	Kompletny system monitorowania systemu kanalizacyjnego radiomodemami wraz ze stacją bazową	kpl.	1,0		
<b>Kanalizacja grawitacyjna - wykop</b>						
20	ST-03.01	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PE o śr. nom. 200 mm	m	12,0		
21	ST-03.01	Przykanaliki (odgałęzienia) z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 160 mm	m	80,0		
22	ST-03.01	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm	m	397,5		
<b>Studnie na kanalizacji grawitacyjnej</b>						
23	ST-04.01	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm	kpl.	17		
<b>Kanalizacja tłoczna</b>						
24	ST-03.01	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 90mm	m	194,0		
<b>Studnie na kanalizacji tłocznej</b>						
25	ST-04.01	Studzienki rozprężna z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm studnia SR -3	kpl.	1,0		
<b>Tłocznie ścieków</b>						
26	ST- 05.01	Wykonanie kompletnej tłoczni ścieków PS- 3 Wk w suchej komorze wraz a urządzeniami technologicznymi, zagospodarowaniem terenu , zasilaniem energetycznym oraz sterowaniem i monitoringiem radiomodemem	kpl.	1,0		