

IV. ZESTAWIENIE RZECZOWO-FINANSOWE OPERACJI "Budowa oczyszczalni ścieków na terenie wsi Zawada oraz kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Chorzęcin, Godaszewice, Zawada, Gm. Tomaszów Mazowiecki" Załącznik nr 8 do SIWZ

Lp.	Wyszczególnienie zakresu rzeczowego	Mierniki rzeczowe		Koszty operacji (w zł)					
		jedn. miary	ilość	Całkowite ogółem	Kwalifiko- walne ogółem	I etap		II etap	
						Całkowite	Kwalifiko- walne	Całkowite	Kwalifiko- walne
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-	-8-	-9-	-10-
I Koszty inwestycyjne (Ki):									
A* <i>Oczyszczalnia ścieków - budowa reaktora nr I</i>									
1	Roboty ziemne	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
2	Roboty konstrukcyjne	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
3	Izolacja zewnętrzna	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
4	Próby szczelności	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
5	Opaska wokół zbiornika	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
Suma A									
B* <i>Oczyszczalnia ścieków - obiekty kubaturowe</i>									
1	Budynek techniczny	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
2	Zbiorniki osadu	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
3	Zbiornik uśredniający	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
4	Pompownia ścieków surowych	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
5	Punkt zlewny	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
Suma B									
C* <i>Oczyszczalnia ścieków - montaż technologii</i>									
1	Stacja odbioru ścieków dowożonych	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
2	Zbiornik uśredniający - ścieki dowożone	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
3	Pompownia lokalna	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
4	Pomiar ilości ścieków surowych	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
5	Antresola - stacja mechanicznego podczyszczania ścieków	wg kosztorysu	wg kosztorysu						

6	Antresola - transport skratek	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
7	Reaktor biologiczny - piaskownik	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
8	Reaktor biologiczny - selektor	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
9	Reaktor biologiczny - komora denitryfikacji/nitryfikacji	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
10	Pomieszczenie dmuchaw - stacja dmuchaw	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
11	Pomiar przepływu	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
12	Zbiornik magazynowy osadu nadmiernego	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
13	Stacja mechanicznego odwadniania osadu	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
14	Stacja wapnowania osadu	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
15	Rozruch technologiczny	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
Suma C									
D* <i>Oczyszczalnia ścieków - wewnętrzne instalacje sanitarne</i>									
1	Instalacja wentylacji	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
3	Instalacja wody zimnej i ciepłej	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
4	Instalacja kanalizacyjna wewnętrzna	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
Suma D									
E* <i>Oczyszczalnia ścieków - sieci zewnętrzne międzyobiektowe</i>									
1	Kolektor tłoczny doprowadzający ścieki z pompowni ścieków do budynku technicznego	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
2	Kolektor grawitacyjny doprowadzający ścieki do reaktora biologicznego 3B	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
3	Kolektor grawitacyjny odprowadzający ścieki oczyszczone do studni S6/W73	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
4	Kolektor grawitacyjny doprowadzający ścieki do reaktora biologicznego 3A	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
5	Kolektor grawitacyjno-ciśnieniowy odprowadzający ścieki oczyszczone oraz wody odpływowe do Rzeki Wolbórki	wg kosztorysu	wg kosztorysu						

6	Kolektor odprowadzający ścieki z tacy najazdowej	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
7	Kolektory odprowadzające wody nadosadowe ze zbiorników osadu	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
8	Kolektor odprowadzający ścieki dowożone do punktu zlewczego poprzez stację FEK-PAK, zbiorniki uśredniające do studni S4	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
9	Kolektor grawitacyjny odprowadzający ścieki bytowo-gospodarcze oraz technologiczne z budynku technicznego	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
10	Kolektor odprowadzający osad nadmierny z reaktorów biologicznych do zbiorników osadu	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
11	Kolektor doprowadzający osad nadmierny ze zbiorników osadu do budynku technicznego	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
12	Przyłącze wodociągowe doprowadzające wodę na teren oczyszczalni	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
Suma E									
F* <i>Oczyszczalnia ścieków - drogi, place, ogrodzenia, itp.</i>									
1	Ukształtowanie terenu	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
2	Drogi i place	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
3	Taca najazdowa i płyta pod agregat	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
4	Ogrodzenie	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
Suma F									
G* <i>Oczyszczalnia ścieków - instalacje elektryczne wewnętrzne</i>									
1	Agregat prądowórczy	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
2	Kable zasilające	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
3	Instalacje elektryczne wewnętrzne	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
Suma G									
H* <i>Oczyszczalnia ścieków - oświetlenie terenu oczyszczalni i drogi dojazdowej</i>									
1	Rury osłonowe międzyobiektowe	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
2	Oświetlenie terenu oczyszczalni	wg kosztorysu	wg kosztorysu						

3	Oświetlenie drogijazdowej	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
Suma H									
I*	<i>System monitoringu pompowni i oczyszczalni ścieków</i>								
1	System monitoringu oczyszczalni ścieków	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
2	System monitoringu przepompowni ścieków TM1 - TM8	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
Suma I									
J*	<i>Kanalizacja sanitarna</i>								
1	Zlewnia tłoczni TM1	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
2	Zlewnia tłoczni TM2	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
3	Zlewnia tłoczni TM3	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
4	Zlewnia tłoczni TM4	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
5	Zlewnia tłoczni TM5	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
6	Zlewnia tłoczni TM6	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
7	Zlewnia tłoczni TM7	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
8	Zlewnia tłoczni TM8	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
Suma J									
K*	<i>Zasilanie energetyczne dla pompowni TM1 - TM8</i>								
1	Włz - kabel zalicznikowy wraz z rozdzielnicą RZS TM1	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
2	Włz - kabel zalicznikowy wraz z rozdzielnicą RZS TM2	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
3	Włz - kabel zalicznikowy wraz z rozdzielnicą RZS TM3	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
4	Włz - kabel zalicznikowy wraz z rozdzielnicą RZS TM4	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
5	Włz - kabel zalicznikowy wraz z rozdzielnicą RZS TM5	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
6	Włz - kabel zalicznikowy wraz z rozdzielnicą RZS TM6	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
7	Włz - kabel zalicznikowy wraz z rozdzielnicą RZS TM7	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
8	Włz - kabel zalicznikowy wraz z rozdzielnicą RZS TM8	wg kosztorysu	wg kosztorysu						
Suma K									

Suma kosztów inwestycyjnych (Ki)								
II	Koszty ogólne (Ko)							
Limit Ko dla operacji (10% Ki)								
1	Nadzór inwestorski	os. wg kosztorysu	1 wg kosztorysu					
2	Roboty pomiarowe							
Suma kosztów ogólnych (Ko)								
III	Suma kosztów operacji							

* Zadanie lub grupa zadań realizowanych w ramach operacji

** Zadanie lub dostawa/robota/usługa realizowana w ramach zadania

data

.....
(pieczęć i podpis osoby reprezentującej wnioskodawcę/pełnomocnika)