

Załącznik nr 1b

„Tabela kryterium ceny ofert – koszty eksploatacji podczyszczalni dla 1 i 2 roku eksploatacji od daty odbioru”

Koszty eksploatacji oczyszczalni ścieków dla MZKZOK w Tychach

Kalkulacja kosztów eksploatacji oczyszczalni ścieków – przy wydajności 67,2 m3/d (rocznie 22 075 m3)

Element kalkulacji	Założenia do wycień	Określone przez Wykonawcę zużycie materiałów eksploatacyjnych, mediów i kosztów przeglądów/konserwacji/remontów		Ceny jednostkowe brutto w dacie przygotowania ofert	Koszty eksploatacji w 1 roku	Koszty eksploatacji w 2 roku
		Zużycie w jednostkach	Ilość rocznie			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1. Koszty zużycia energii elektrycznej	Zakładana ilość zużycia energii elektrycznej w kWh	kWh		0,39 PLN/kWh		
2. Koszty zużycia wody	Zakładana ilość zużycia wody do celów technologicznych w m ³	m ³		5,75 PLN/m ³		
3. Koszty zużycia materiałów eksploatacyjnych	Rodzaj wymaganych materiałów eksploatacyjnych (podać jakie) : 1) 2) 3) itd.	1) 2) 3) itd.	1) 2) 3) itd.	1) 2) 3) itd.		
Zakładane zużycie materiałów eksploatacyjnych w przeliczeniu na rok, dla parametrów ścieków na wejściu do podczyszczalni określonych w PFU tab.4						

Załącznik nr 1b

4. Koszty przeglądów	Podać koszty w 1 i 2 roku eksploatacji zgodnie z harmonogramem przeglądów w PLN/rok				
5. Koszty konserwacji	Podać koszty w 1 i 2 roku eksploatacji zgodnie z harmonogramem konserwacji w PLN/rok				
6. Koszty remontów (w tym ewentualna wymiana filtrów, membran)	Podać koszty w 1 i 2 roku eksploatacji zgodnie z harmonogramem remontów w PLN/rok jeżeli są przewidywane w pierwszych dwóch latach eksploatacji.				
Razem w PLN/rok:					
W przeliczeniu na m³ oczyszczonych ścieków:					
Suma kosztów eksploatacji podczyszczalni dla 1 i 2 roku eksploatacji od daty odbioru w ramach kryterium oceny ofert „KOSZTY EKSPLOATACJI” kwota brutto w PLN:					

Koszty przeglądów, konserwacji, remontów należy skalkulować dla okresu 2 letniego, zgodnie z proponowanym przez Wykonawcę harmonogramem przeglądów, konserwacji i remontów. Do kalkulacji kosztów przeglądów, konserwacji, remontów należy przyjąć liczbę godzin dla wykonania danej czynności x stawka roboczogodziny plus koszty części zamiennych/eksploatacyjnych wymaganych do wymiany w ramach przeglądów, konserwacji, remontów w dacie przygotowania oferty. **Jeśli przewiduje się w okresie 2 lat wymianę np. filtrów, membran lub innych istotnych elementów oczyszczalni należy koszty ich zakupu i montażu ująć w kosztach remontu.**
 Dla kosztów materiałów należy podać rodzaj materiału, ilość zużywaną rocznie (przy przepustowości ścieków 22 075 m3/rok) , stawkę jednostkową zakupu w dacie przygotowania oferty.

.....
 miejscowość i data

.....
 pieczęćka i podpis Wykonawcy