

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr ZPiN.6232.36.2019 z dnia 05.11.2019 r.
Kosztorys ofertowy na wykonanie monitoringu składowiska odpadów

Lp.	Wyszczególnienie prac	Cena jednostkowa netto [zł]	Ilość punktów	Ilość badań w roku	Cena jednostkowa brutto [zł]
1	2	3	4	4	5
1.	Kontrola stanu zrehabilitowanych powierzchni zboczy i korony składowiska.		okresowa kontrola raz w roku		
2.	Badanie wielkości przepływu i składu wód powierzchniowych w stałych punktach pomiarowo – kontrolnych wyznaczonych na rzece Pierzchniance (powyżej i poniżej ujścia dopływu bez nazwy) w zakresie: odczyn (pH), przewodność elektrolityczna właściwa, zawartość metali ciężkich: Cu, Zn, Pb, Cd, Cr ⁺⁶ , Hg, ogólny węgiel organiczny (OWO), suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA).		2	2	
3.	Badanie objętości i składu wód odciekowych w zbiorniku na odcieki w zakresie : odczyn (pH), przewodność elektrolityczna właściwa, zawartość metali ciężkich: Cu, Zn, Pb, Cd, Cr ⁺⁶ , Hg, ogólny węgiel organiczny (OWO), suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA).		1	2	
4.	Badanie parametrów wskaźnikowych i poziomu wód podziemnych w czterech punktach pomiarowo – kontrolnych (piezometry P-1, P-2, P-3 i P-4), analizowane wskaźniki: odczyn (pH), przewodność elektrolityczna właściwa, zawartość metali ciężkich: Cu, Zn, Pb, Cd, Cr ⁺⁶ , Hg, ogólny węgiel organiczny (OWO), suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA).		4	2	
5.	Badanie gazu składowiskowego (trzy studnie). Zakres badań obejmuje wielkość emisji i skład gazu składowiskowego (O ₂ , CO ₂ , CH ₄).		3	2	
6.	Badania sprawności systemu odprowadzania gazu składowiskowego.		1	1	
7.	Badanie osiadania powierzchni składowiska w oparciu o wyznaczone repery.		1	1	
8.	Badanie wielkości opadu atmosferycznego (dzienne sumy opadów).		1 punkt (dzienne sumy opadów)		
9.	Opracowanie rocznego sprawozdania z monitoringu składowiska.		1	1	
Razem cena (pozycja od 1 do 9)					