

Załącznik nr 1

Zakres badań monitoringowych składowiska odpadów innych niż obojętne i niebezpieczne w miejscowości Skrzynka w latach 2020-2022 z terminami realizacji i cenami jednostkowymi.

Przedmiot badań	Terminy badań i punkty pomiarowe	Cena jednostkowa netto (zł)	Wartość netto (zł)
Analiza składu wód podziemnych w zakresie: odczynu (ph), OWO, zawartości metali ciężkich: Zn, Pb, Cd, Cr ⁶⁺ , Hg, Cu, sumy WWA ₇ -oznaczenie 3 próby X 1 seria w skali roku z zaznaczeniem, że badania są raz na 2 lata tzn. w 2021r. (łącznie 3 próby)	Badanie w 2021 r. w miesiącu: Oznaczenie punktów poboru wód podziemnych: Piezometr. P1, P2, P3	3 x	
Analiza składu wód podziemnych w zakresie: poziom lustra wody -oznaczenie 3 próby X 2 serie co roku w latach 2020-2022 (łącznie 18 prób, w tym 6 poborów)	Badanie co 6 m-cy w miesiącach: Oznaczenie punktów poboru wód podziemnych: Piezometr. P1, P2, P3	18 x	
Przewodność elektrolityczna właściwa	Badanie co 12 m-cy w miesiącu: Oznaczenie punktów poboru wód podziemnych: Piezometr. P1, P2, P3	3 x	
Analiza emisji i składu gazu składowiskowego w zakresie: tlen, dwutlenek węgla, metan, emisja Oznaczenie 1 pomiar x 1 seria w skali roku z zaznaczeniem, że badania są raz na 2 lata tzn. w 2021 (łącznie 1 pomiar)	Badanie w 2021 r. w miesiącu: Oznaczenie punktów pomiarowych: studnia odgazowująca: S1	1 x	
Sprawność sytemu odprowadzania gazu składowiskowego pomiar w jednej studziencie odgazowującej w skali jednego roku (1 pomiar x 1 seria w skali roku, łącznie 3 pomiary)	Badanie co 12 m-cy w miesiącach: Oznaczenie punktów pomiarowych: studnia odgazowująca: S1	3 x	
Ocena skuteczności systemu odgazowania składowiska - opracowanie 1 x w roku	Badanie co 12 m-cy w miesiącach:	3 x	
Opracowanie raportu rocznego 1 x w roku	Opracowanie co 12 m-cy w miesiącach:	3 x	

Badanie stateczności zboczy 1 x w roku	Badanie co 12 m-cy w miesiącach:	3 x	
Pomiar osiadania powierzchni składowiska w oparciu o ustalone repery 1 x w roku	Badanie co 12 m-cy w miesiącach: Oznaczenie punktów pomiarowych: studnia odgazowująca: S1	3 x	
SUMA netto (zł)			

