**Załącznik nr 3**

do zaproszenia do złożenia oferty RB.271.2.2018.GA z dnia 11 maja 2018 r.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| KOSZTORYS OFERTOWY NA WYKONANIE MONITORINGU SKŁADOWISKA ODPADÓW | | |
| Przedmiot badań | Cena jednostkowa  netto (zł) | Cena jednostkowa  brutto(zł) |
| **ETAP I** /RAZEM CENA (pozycje 1, 2, 3) |  |  |
| 1. Analiza składu wód podziemnych wraz z pomiarem poziomu wód w zakresie: pH, PEW, Pb, Cd, Cu, Zn, Cr+6, Hg, OWO, WWA   Badanie w miesiącach: czerwiec 2018  Oznaczenie punktów poboru wód podziemnych: P-2, P-3, studnia |  |  |
| 1. Analiza składu wód odciekowych wraz z pomiarem objętości odcieków w zakresie: pH, PEW, Pb, Cd, Cu, Zn, Cr+6, Hg, OWO, WWA   Badanie w miesiącach: czerwiec 2018  Oznaczenie punktów poboru wód odciekowych: studnia odciekowa |  |  |
| 1. Analiza emisji i składu gazu składowiskowego   W zakresie: tlen, dwutlenek węgla, metan, emisja  Badania w miesiącach: czerwiec 2018  Oznaczenie punktów pomiarowych: otwór odgazowujący |  |  |
| **ETAP II** /RAZEM CENA (pozycje- od 4 do 11) |  |  |
| 1. Analiza składu wód podziemnych wraz z pomiarem poziomu wód w zakresie: pH, PEW, Pb, Cd, Cu, Zn, Cr+6, Hg, OWO, WWA   Badanie w miesiącach: grudzień 2018  Oznaczenie punktów poboru wód podziemnych: P-2, P-3, studnia |  |  |
| 1. Analiza składu wód odciekowych wraz z pomiarem objętości odcieków w zakresie: pH, PEW, Pb, Cd, Cu, Zn, Cr+6, Hg, OWO, WWA   Badanie w miesiącach: grudzień 2018  Oznaczenie punktów poboru wód odciekowych: studnia odciekowa |  |  |
| 1. Analiza emisji i składu gazu składowiskowego   W zakresie: tlen, dwutlenek węgla, metan, emisja  Badania w miesiącach: grudzień 2018  Oznaczenie punktów pomiarowych: otwór odgazowujący |  |  |
| 1. Ocena przebiegu osiadania składowiska – grudzień 2018   W oparciu o repery |  |  |
| 1. Kontrola stateczności zboczy – grudzień 2018   Ilość miejsc w których należy wykonać stateczność: 1 |  |  |
| 1. Sprawność systemu odprowadzania gazu składowiskowego (1 otwór odgazowujący) – grudzień 2018 |  |  |
| 1. Zakup opadów atmosferycznych ze stacji meteorologicznej Pomiar opadów atmosferycznych w ujęciu dobowym za rok 2018 |  |  |
| 1. Opracowanie raportu rocznego do 15 lutego 2019 roku |  |  |
| **RAZEM CENA** (pozycja od 1 do 11): |  |  |