Załącznik nr 2

**FORMULARZ CENOWY**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj badania | Ilość  (Miejsca pomiarowe  x ilość badań) | Cena netto za badanie | Wartość  netto | Wartość  brutto |
| 1 | Analiza składu wód podziemnych | Skład 18\*4  Poziom 18\*4 |  |  |  |
| 1a | Analiza składu wód podziemnych  (ZTPOK) | Skład 6 \*1  Poziom 6\*1 |  |  |  |
| 1b | Analiza składu i poziomu zwierciadła wód podziemnych (SPO) | Skład 3\*2  (odczyn (pH),  Przewodność elektrolityczna właściwa,  ogólny węgiel organiczny (OWO),  zawartość metali ciężkich: Cu, Zn, Pb, Cd, Cr+6,Hg,  suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA))  Poziom 3\*2 |  |  |  |
| 2 | Analiza odcieków  2.1. Mogilnik  - skład | 2 x 2 (studnia k5, k6)  2 x 4 (studnia K2, K4) |  |  |  |
|  | - objętość | 2 x 2 (studnia K5, K6)  2 x 12 (studnia K2, K4) |  |  |  |
|  | 2.2. Kwatery Balast, BIO-EN-ER  - skład  - objętość | 2 \* 4  2 x 12 |  |  |  |
|  | 2.3. Przepompownia PC  - skład | 1\* 24 – (Cd, Hg)  1\* 4 – (Odczyn (pH), Przewodność elektrolityczna właściwa, OWO, WWA, Zn, Cu, Pb, Cr6+), temperatura  1\* 2 – (chlorki, azot amonowy, ChZT, BZT5, zawiesina ogólna, węglowodory ropopochodne, azot azotynowy, fosfor ogólny, siarczany, nikiel, chrom ogólny, cyna, cyjanki związane, cyjanki wolne, lotne węglowodory aromatyczne BTX ( benzen, toulen, ksylen ) |  |  |  |
|  | 2.4. Studnia czerpalna | 1\* 2 (węglowodory ropopochodne, zawiesiny ogólne) |  |  |  |
|  | 2.5 zbiornik odcieków podczyszczonych | 1\*2 (ołów, cynk, miedź, chrom ogólny, nikiel, chrom 6+, azot amonowy, azot azotynowy, cyjanki wolne, cyjanki związane, fosfor ogólny, fenole lotne, cyna, węglowodory ropopochodne)  1\*4 (rtęć, kadm) |  |  |  |
| 2.1 | **Analiza składu ścieków (ZTPOK)** | 2\*32 (pH, temperatura, Chemiczne zapotrzebowanie tlenu ChZT, Pięciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu BZT5, Zawiesina ogólna, Chlorki Węglowodory ropopochodne, Fluorki, Azot amonowy, Azot azotynowy, Fosfor ogólny, Cynk, Ołów, Chrom ogólny, Chrom+6,, Nikiel, Fenole lotne, Bar, Beryl, Bor ,Cyna, Selen, Srebro, Arsen, Tytan, Cyjanki związane, Cyjanki wolne, Miedź, Molibden, Kobalt, Wanad, Tal  4\*16 (Rtęć, Kadm,  Heksachlorocykloheksan, Tetrachlorometan, Pentachlorofenol, Aldryna, dieldryna, endryna, izodryna, Wielopierścieniowe chlorowane dwufenyle, Wielopierścieniowe chlorowane trój fenyle, Heksachlorobenzen, Heksachlorobutadien, Trichlorometan, 1,2-dichloroetan, Trichloroetylen, Tetrachloroetylen, Trichlorobenzen jako suma trzech izomerów (1, 2, 3 –TCB+1, 2, 4-TCB+1, 2, 5-TCB) |  |  |  |
| 2.2. | **Analiza składu ścieków (SPO)** | 2\* 26  1) Arsen  2) Bar  3) Beryl  4) Bor  5) Chrom +6  6) Chrom ogólny  7) Cynk  8) Cyna  9) Kobalt  10) Miedź  11) Molibden  12) Nikiel  13) Ołów  14) Selen  15) Srebro  16) Tal  17) Tytan  18) Wanad  19) Fenole lotne (indeks fenolowy)  20) Fosfor ogólny  21) Węglowodory ropopochodne  22) Cyjanki wolne  23) Cyjanki związane  24) Fluorki  25) Azot amonowy  26) Azot azotynowy  4\* 18  1) Rtęć (Hg)  2) Kadm  3) Heksachlorocykloheksan (HCH)  4) Tetrachlorometan (czterochlorek węgla) (CCl4)  5) Pentachlorofenol (PCP) 2,3,4,,5,6- pięciocholor-1hydroksybenzen i jego sole  6) Aldryna (C12H8Cl6) Dieldryna (C12H8Cl6O) Endryna (C12H8Cl6O) Izodryna (C12H8Cl6)  7) Dwuchlorodwufenylotrójchloroetan (DDT)  8) Polichlorowane bifenyle (PCB)  9) Polichlorowane trifenyle (PCT)  10) Heksachlorobenzen (HCB)  11) Heksachlorobutadien (HCBD)  12) Trójchlorometan (chloroform) (CHCl3)  13) 1,2- dichloroetan (EDC)  14) Trichloroetylen (TRI)  15) Tetrachoroetylen (nadchloroetylen) (PER)  16) Trichlorobenzen (TCB)  17) PH  18) Temperatura |  |  |  |
| 3 | Monitoring emisji hałasu | 2 x 1 |  |  |  |
| 4 | Kontrola osiadania powierzchni składowiska i kopca w oparciu o ustalone repery oraz przebieg osiadania | 3 x 1 |  |  |  |
| 5 | Badanie stateczności zboczy | 3 x 1 |  |  |  |
| 6 | Badanie struktury i składu masy składowiska odpadów pod kątem zgodności z pozwoleniem na budowę i instrukcją prowadzenia składowiska odpadów | 2 x 1 |  |  |  |
| 7 | Określenie powierzchni i objętości zajmowanej przez odpady w stosunku do projektowanej | 2 x 1 |  |  |  |
| 8. | Badanie wielkości opadu atmosferycznego | Codziennie |  |  |  |
| 8.1 | Wielkości emisji do powietrza z instalacji zlokalizowanej w ZTPOK | 2\*2 tj. sezon zimowy (październik – marzec) oraz w sezonie letnim (kwiecień – wrzesień) |  |  |  |
| 9 | Badanie odpadu w celu potwierdzenia, że spełnia kryteria przewidziane dla odpadów obojętnych | 1x2 |  |  |  |
| 10 | Testy zgodności | 1x5 |  |  |  |
| 10.1 | Testy zgodności (ZTPOK) | 1x5 |  |  |  |
| 11. | Analiza gruntu (ZTPOK) | 1\*10   * Suma benzyn (C6-C12) * Oleje mineralne (C12-C35) * Substancje ropopochodne, * Zawartość poszczególnych metali ciężkich: As, Cd, Cu, Ni, Pb, Hg, Cr, Co |  |  |  |
| 12 | Zbiorcze roczne zestawienie wyników badań i analiz | Po 3 szt. Zestawień- opracowań kwartalnych  4 szt. Zestawień- opracowań rocznych |  |  |  |
| 12.1. | Zbiorcze roczne zestawienie wyników badań i analiz (ZTPOK) | 2 szt. Zestawień- opracowań rocznych |  |  |  |
| 13 | Zbiorcze roczne zestawienie wyników badań i analiz (SPO) | Po 3 szt. Zestawień- opracowań kwartalnych (całość SPO)  4 szt. Zestawień- opracowań rocznych (całość SPO)  2 szt. Zestawień- opracowań rocznych (Analiza składu i poziomu wód podziemnych SPO) |  |  |  |
| 14 | Badania nawozu/środka wspomagającego uprawę roślin | Zakres badań nawozu/ środka wspomagającego uprawę roślin zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o nawozach i nawożeniu z dnia 18 czerwca 2008 roku (Dz. U. z 2008 r., nr 119, poz.765 ze zm.), tj. parametry fizyczne, fizykochemiczne i chemiczne oraz biologiczne potwierdzające stan sanitarny nawozu organicznego i organiczno-mineralnego oraz organicznego i organiczno-mineralnego środka wspomagającego uprawę roślin.  Badana cecha:  • Wilgoć całkowita  • Sucha pozostałość  • Zawartość węgla  • Zawartość substancji organicznej  • Zawartość azotu  • Gęstość nasypowa  • Ołów jako Pb  • Nikiel  • Chrom  • Kadm Cd  • Rtęć Hg  • Wapń CaO  • Sód Na2O  • Potas K2O  • Fosfor P2O5 |  |  |  |
| Podsumowanie: | |  |  |  |  |

Miejscowość ........................... Data ................

…..................................................................

(podpis osoby uprawnionej)