Załącznik nr 2

**FORMULARZ CENOWY**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj badania | Ilość(Miejsca pomiarowex ilość badań) | Cena netto za badanie | Wartośćnetto | Wartośćbrutto |
| 1 | Analiza składu wód podziemnych | Skład 18\*4Poziom 18\*4 |  |  |  |
| 1a | Analiza składu wód podziemnych(ZTPOK) | Skład 6 \*1Poziom 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 odcieków2.1. 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 \* 42 x 12 |  |  |  |
|  | 2.3. Przepompownia PC- skład | 1\* 24 – (Cd, Hg) 1\* 4 – (Odczyn (pH), Przewodność elektrolityczna właściwa, OWO, WWA, Zn, Cu, Pb, Cr6+), temperatura1\* 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, Tal4\*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) Arsen2) Bar3) Beryl4) Bor5) Chrom +66) Chrom ogólny7) Cynk8) Cyna9) Kobalt10) Miedź11) Molibden12) Nikiel13) Ołów14) Selen15) Srebro16) Tal17) Tytan18) Wanad19) Fenole lotne (indeks fenolowy)20) Fosfor ogólny21) Węglowodory ropopochodne22) Cyjanki wolne23) Cyjanki związane24) Fluorki25) Azot amonowy26) Azot azotynowy4\* 18 1) Rtęć (Hg)2) Kadm3) Heksachlorocykloheksan (HCH)4) Tetrachlorometan (czterochlorek węgla) (CCl4)5) Pentachlorofenol (PCP) 2,3,4,,5,6- pięciocholor-1hydroksybenzen i jego sole6) 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) PH18) 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 kwartalnych4 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)