Zawartość opracowania:

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJACEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W NIZINACH GMINA ORŁY - WYKAZ CEN** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp.** | **Podstawa szacowania planowanych kosztów prac projektowych i robót budowlanych** | **Elementy przedmiotu zamówienia** | **Jednostka** | **Cena jednostkowa w PLN bez Vat** | **Wartość w PLN bez Vat** | **I-szy Etap** | **II-gi Etap** |
| **j.m.** | **Ilość** |  |  |
| **KOSZTY INWESTYCYJNE** |
| **Ob. Nr 1 Budynek główny oczyszczalni ścieków** |
| 1. | Program funkcjonalno -użytkowy (PFU)Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych(WWIORB) | Roboty rozbiórkowe | kpl | 1 |  |  |  |   |
| **SUMA** |  |  |   |
|  **Ob.. Nr 2 Budynek techniczny - adaptacj na Budynek energetyczny** |
| 2.1. | Program funkcjonalno -użytkowy (PFU)Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych(WWIORB) | Roboty konstrukcyjno-budowlane | kpl | 1 |  |  |  |   |
| 2.2. | Roboty instalacji sanitarnych | kpl | 1 |  |  |  |   |
| 2.3. | Roboty elektryczne i AKPiA | kpl | 1 |  |  |  |   |
| **SUMA** |  |  |  |
| **Ob. Nr 3 Budynek administracyjno-socjalny** |
| 3.1. | Program funkcjonalno -użytkowy (PFU)Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych(WWIORB) | Roboty konstrukcyjno-budowlane | kpl | 1 |  |  |  |   |
| 3.2. | Roboty instalacji sanitarnych | kpl | 1 |  |  |  |   |
| 3.3. | Roboty elektryczne i AKPiA | kpl | 1 |  |  |  |   |
| **SUMA** |  |  |  |
| **Ob. Nr 4 Przepompownia ścieków surowych - adaptacja na konmorę kraty rzadkiej** |
| 4.1. | Program funkcjonalno -użytkowy (PFU)Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych(WWIORB) | Roboty konstrukcyjno-budowlane | kpl | 1 |  |  |  |   |
| 4.2. | Roboty technologiczne | kpl | 1 |  |  |  |   |
| **SUMA** |  |  |  |
| **Ob. Nr 5 Przepompownia osadów.** |
| 5.1. | Program funkcjonalno -użytkowy (PFU)Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych(WWIORB) | Roboty rozbiórkowe | kpl | 1 |  |  |  |   |
| **SUMA** |  |  |   |
| **Ob. Nr 6 Komora ścieków dowożonych.** |
| 6.1. | Program funkcjonalno -użytkowy (PFU)Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych(WWIORB) | Roboty rozbiórkowe | kpl | 1 |  |  |  |   |
| **SUMA** |  |  |  |
| **Ob. Nr 7 Plac składowy osadów.** |
| 7.1. | Program funkcjonalno -użytkowy (PFU)Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych(WWIORB) | Roboty rozbiórkowe | kpl | 1 |  |  |  |   |
| **SUMA** |  |  |  |
| **Ob. Nr 8 Magazyn koagulata PIX.** |
| 8.1. | Program funkcjonalno -użytkowy (PFU)Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych(WWIORB) | Roboty rozbiórkowe | kpl | 1 |  |  |  |   |
| **SUMA** |  |  |  |
| **Ob. Nr 101 Główna pompownia ścieków z komora zasuw.** |
| 101.1 | Program funkcjonalno -użytkowy (PFU)Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych(WWIORB) | Roboty konstrukcyjno-budowlane | kpl | 1 |  |  |  |  |
| 101.2. | Roboty technologiczne | kpl | 1 |  |  |  |  |
| **SUMA** |  |  |  |
| **Ob. Nr 102 Budynek technologiczny.** |
| 102.1. | Program funkcjonalno -użytkowy (PFU)Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych(WWIORB) | Roboty konstrukcyjno-budowlane | kpl | 1 |  |  |  |  |
| 102.2. | Roboty technologiczne | kpl | 1 |  |  |  |  |
| 102.3. | Roboty sanitarne | kpl | 1 |  |  |  |  |
| 102.4. | Roboty elektryczne i AKPiA | kpl | 1 |  |  |  |  |
| **SUMA** |  |  |  |
| **Ob. Nr 102.3A Silos na wapno palone** |
| 102.5 | Program funkcjonalno -użytkowy (PFU)Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych(WWIORB) | Roboty konstrukcyjno-budowlane | kpl | 1 |  |  |  |  |
| 102.6 | Roboty technologiczne | kpl | 1 |  |  |  |   |
| **SUMA** |  |  |  |
| **Ob. Nr 103.1/104.1 Bioreaktor /Osadnik wtórny pionowy.** |
| 103.1.1. | Program funkcjonalno -użytkowy (PFU)Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych(WWIORB) | Roboty konstrukcyjno-budowlane | kpl | 1 |  |  |  |   |
| 103.1.2. | Roboty technologiczne | kpl | 1 |  |  |  |   |
| **SUMA** |  |  |  |
| **Ob. Nr 103.2/104.2 Bioreaktor /Osadnik wtórny pionowy.** |
| 103.2.1. | Program funkcjonalno -użytkowy (PFU)Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych(WWIORB) | Roboty konstrukcyjno-budowlane | kpl | 1 |  |  |  |  |
| 103.2.2. | Roboty technologiczne | kpl | 1 |  |  |  |  |
| **SUMA** |  |  |  |
| **Ob. Nr 105 Komora zbiorcza ścieków oczyszczonych.** |
| 105.1 | Program funkcjonalno -użytkowy (PFU)Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych(WWIORB) | Roboty konstrukcyjno-budowlane | kpl | 1 |  |  |  |   |
| 105.2 | Roboty technologiczne | kpl | 1 |  |  |  |   |
| **SUMA** |  |  |  |
| **Ob. Nr 106 Studnia pomiarowa ścieków oczyszczonych.** |
| 106.1. | Program funkcjonalno -użytkowy (PFU)Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych(WWIORB) | Roboty konstrukcyjno-budowlane | kpl | 1 |  |  |  |   |
| 106.2. | Roboty technologiczne | kpl | 1 |  |  |  |   |
| **SUMA** |  |  |  |
| **Ob. Nr 107 Zbiornik retencyjny.** |
| 107.1. | Program funkcjonalno -użytkowy (PFU)Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych(WWIORB) | Roboty konstrukcyjno-budowlane | kpl | 1 |  |  |  |   |
| 107.2. | Roboty technologiczne | kpl | 1 |  |  |  |   |
| **SUMA** |  |  |  |
| **Ob. Nr 108 Wylot do odbiornika.** |
| 108.1. | Program funkcjonalno -użytkowy (PFU)Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych(WWIORB) | Roboty konstrukcyjno-budowlane | kpl | 1 |  |  |  |   |
| **SUMA** |  |  |  |
| **Ob. Nr 109 Pompownia osadu recyrkulowanego i nadmiernego/komora zbiorcza**  |
| 109.1. | Program funkcjonalno -użytkowy (PFU)Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych(WWIORB) | Roboty konstrukcyjno-budowlane | kpl | 1 |  |  |  |  |
| 109.2. | Roboty technologiczne | kpl | 1 |  |  |  |  |
| **SUMA** |  |  |  |
| **Ob. Nr 110.1 / 110.2. Komory stabilizacji tlenowej osadu.** |
| 110.1 | Program funkcjonalno -użytkowy (PFU)Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych(WWIORB) | Roboty konstrukcyjno-budowlane | kpl | 1 |  |  |  |  |
| 110.2 | Roboty technologiczne | kpl | 1 |  |  |  |  |
| **SUMA** |  |  |  |
| **Ob. Nr 111 Wiata na osad odwodniony/higienizowany.** |
| 111.1 | Program funkcjonalno -użytkowy (PFU)Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych(WWIORB) | Roboty konstrukcyjno-budowlane | kpl | 1 |  |  |  |  |
| 111.2 | Roboty sanitarne | kpl | 1 |  |  |  |  |
| 111.3 | Roboty elektryczne i AKPiA | kpl | 1 |  |  |  |  |
| **SUMA** |  |  |  |
| **Ob. Nr 112 Biofiltr powietrza złwonnego.** |
| 112.1 | Program funkcjonalno -użytkowy (PFU)Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych(WWIORB) | Roboty konstrukcyjno-budowlane | kpl | 1 |  |  |  |   |
| 112.2 | Roboty technologiczne | kpl | 1 |  |  |  |   |
| **SUMA** |  |  |  |
| **Ob. Nr 113 Kontenerowa stacja zlewna ścieków dowożonych.** |
| 113.1 | Program funkcjonalno -użytkowy (PFU)Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych(WWIORB) | Roboty konstrukcyjno-budowlane | kpl | 1 |  |  |  |   |
| 113.2 | Roboty technologiczne | kpl | 1 |  |  |  |   |
| **SUMA** |  |  |  |
| **Ob. Nr 113.1 Zbiornik buforowy ścieków dowożonych.** |
| 113.1.1 | Program funkcjonalno -użytkowy (PFU)Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych(WWIORB) | Roboty konstrukcyjno-budowlane | kpl | 1 |  |  |  |   |
| 113.1.2 | Roboty technologiczne | kpl | 1 |  |  |  |   |
| **SUMA** |  |  |  |
| **Ob. Nr 114 Zbiornik magazynowy PIXKontenerowa stacja zlewna ścieków dowożonych.** |
| 114.1 | Program funkcjonalno -użytkowy (PFU)Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych(WWIORB) | Roboty konstrukcyjno-budowlane | kpl | 1 |  |  |  |   |
| 114.2 | Roboty technologiczne | kpl | 1 |  |  |  |   |
| **SUMA** |  |  |  |
| **Zagospodarowanie terenu** |
| ZT.1 | Program funkcjonalno -użytkowy (PFU)Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych(WWIORB) | Sieci , instalacje zewnętrzne, rurociagi międzyobiektowesanitarneoraz technologiczne | kpl | 1 |  |  |  |  |
| ZT.2 | Aparatura kontrolno-pomiarowa | kpl | 1 |  |  |  |  |
| ZT.3 | Zewnetrzne instalacje elektroenergetyczne oraz sterownicze, obiektów inzynierskich , kanalizacja kablowa , oświetlenie terenu | kpl | 1 |  |  |  |  |
| ZT.4 | Instalacja fotowoltaniczna | kpl | 1 |  |  |  |  |
| ZT.5 | Rozbudowa ogrodzenia terenu | kpl | 1 |  |  |  |  |
| ZT.6 | Rozbudowa układu dróg i dojśc do obiektów | kpl | 1 |  |  |  |  |
| **SUMA** |  |  |  |
| **Rozruch i wyposażenie obiektu w sprzęt BHP i P.Poż** |
| BHP.1 | Program funkcjonalno -użytkowy (PFU)Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych(WWIORB) | Rozruch technologiczny | kpl | 1 |  |  |  |   |
| BHP.2 | Wyposażenie | kpl | 1 |  |  |  |   |
| **SUMA** |  |  |   |
| **RAZEM KOSZTY INWESTYCYJNE** |  |  |  |
| **KOSZTY OGÓLNE** |
| KO.1 | Program funkcjonalno -użytkowy (PFU)Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych(WWIORB) | Wykonanie niezbędnej inwentaryzacji, niezbędnych ocen/ekspertyz technicznych obiektów. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem wszelkich wymaganych opinii, decyzji i uzgodnień w tym pozwolenia wodnoprawnego, wraz ze wszelkimi kosztami uzyskania warunków, zgód, oświadczeń, decyzji, opracowania materiałów, ocen/ekspertyz, wniosków, pozyskania map itd., Uzyskanie pozwolenia na budowę.Pełnienie nadzoru autorskiego. Wykonanie dokumentacji powykonawczej. Opracowanie niezbędnej dokumentacji wraz z uzyskaniem decyzji o pozwoleniu na użytkowanie obiektu budowlanego. | kpl | 1 |  |  |  |   |
| KO.2 | Opracowania kompletnej dokumentacji oraz wniosku w celu uzyskania decyzji na wprowadzenie do obrotu środka poprawiającego właściwości gleby powstającego w instalacji granulacji osadu | kpl | 1 |  |  |  |   |
| **RAZEM KOSZTY OGÓLNE** |  |  |  |
| **WARTOŚC CAŁKOWITA BEZ VAT** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |