|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Poz. | Opis robót | Wartość robót [zł] | | Na rok – wartość brutto | | |
| netto | brutto | 2023 | 2024 | 2025 |
| **1** | **PRACE PROJEKTOWE** |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Koncepcja |  |  |  |  |  |
| 1.2 | Projekty budowlane |  |  |  |  |  |
| 1.3 | Projekty wykonawcze |  |  |  |  |  |
| **2** | **ROBOTY BUDOWLANE** |  |  |  |  |  |
| **2.1** | **Roboty konstrukcyjno-budowlane** |  |  |  |  |  |
| 2.1.1 | SBR3 - Komora reaktora SBR |  |  |  |  |  |
| 2.1.2 | WP - Wiata na przyczepę |  |  |  |  |  |
| 2.1.3 | PG - Pompownia główna |  |  |  |  |  |
| 2.1.4 | ZRP - Zbiornik retencyjny pompowni |  |  |  |  |  |
| 2.1.5 | KR2 - Komora retencyjna |  |  |  |  |  |
| 2.1.6 | BOG - Budynek odwadniania i granulacji osadu |  |  |  |  |  |
| 2.1.7 | SW - Silos wapna |  |  |  |  |  |
| **2.2** | **Roboty technologiczno - instalacyjne** |  |  |  |  |  |
| 2.2.1 | SBR3 - Komora reaktora SBR |  |  |  |  |  |
| 2.2.2 | WP - Wiata na przyczepę |  |  |  |  |  |
| 2.2.3 | PG - Pompownia główna |  |  |  |  |  |
| 2.2.4 | ZRP - Zbiornik retencyjny pompowni |  |  |  |  |  |
| 2.2.5 | BST - Budynek socjalno-techniczny |  |  |  |  |  |
| 2.2.6 | SBR1, SBR2 - Komory reaktora SBR 1 i 2 |  |  |  |  |  |
| 2.2.7 | KR1 - Komora retencyjna |  |  |  |  |  |
| 2.2.8 | KR2 - Komora retencyjna |  |  |  |  |  |
| 2.2.9 | KSO1 - Komora spustowa ścieków oczyszczonych |  |  |  |  |  |
| 2.2.10 | KSO2 - Komora ścieków oczyszczonych |  |  |  |  |  |
| 2.2.11 | KTSO - Komora tlenowej stabilizacji osadu |  |  |  |  |  |
| 2.2.12 | BOG - Budynek odwadniania i granulacji osadu |  |  |  |  |  |
| 2.2.13 | SW - Silos wapna |  |  |  |  |  |
| 2.2.14 | KP - Komora przepływomierza |  |  |  |  |  |
| **2.3** | **Roboty elektryczne i AKPiA** |  |  |  |  |  |
| **3** | **ELEMENTY TOWARZYSZĄCE** |  |  |  |  |  |
| 3.1 | Wyłączenia z eksploatacji istn. obiektów, likwidacje |  |  |  |  |  |
| 3.2 | Sieci zewnętrzne |  |  |  |  |  |
| 3.3 | Drogi i place |  |  |  |  |  |
| 3.4 | Zagospodarowanie terenu |  |  |  |  |  |
| 3.5 | Ogrodzenie - ekran przeciwwiatrowy |  |  |  |  |  |
| 3.6 | Ogrodzenie - ogrodzenie i brama wjazdowa |  |  |  |  |  |
| 3.7 | Rozruch, przełączenia obiektów |  |  |  |  |  |
| 3.8 | Dokumentacja powykonawcza |  |  |  |  |  |
| 3.9 | Wyposażenie towarzyszące |  |  |  |  |  |
| **Razem wartość inwestycji** / przerób [zł] | |  |  |  |  |  |
| Przerób narastająco [zł] | | | |  |  |  |
| Płatności [zł] | | | |  |  |  |

*Załącznik nr 1A do SWZ*

**WSTĘPNY HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY**

**na realizacje inwestycji pn. : „Rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Zielin”**