

Załącznik nr 1A do SIWZ
(wypełniony dokument stanowić będzie załącznik do oferty)

.....
pieczęć Wykonawcy

TABELA CENOWA ELEMENTÓW

Dotyczy: zapytania ofertowego numer ZAM-5/2020 na wykonanie robót budowlanych wraz z dostawą wyposażenia dla zadania pod nazwą „Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kościerzynie w zakresie gospodarki osadowej”

| L.p. | Zakres projektu | Nr obiektu | Wartość | | |
|------|---|--|---------|-------------|--------|
| | | | netto | podatek VAT | brutto |
| 1 | Roboty ogólnobudowlane | | | | |
| 1.1 | Osadnik wstępny | 30A, 30B | | | |
| 1.2 | Pompownia osadów | 31 | | | |
| 1.3 | Piaskownik poziomy | 28A, 28B | | | |
| 1.4 | Komora pomiarowa | 27 | | | |
| 1.5 | Komora rozdziału ścieków KR1 przy Piaskowniku | 28A | | | |
| 1.6 | Komora rozdziału ścieków KR2 przy Piaskowniku | 28B | | | |
| 1.7 | Konstrukcje stalowe | | | | |
| 1.8 | Fundament pod biofiltr istniejący | 19A | | | |
| 1.9 | Fundament pod węzeł tłoczny biogazu, fundament pod podgrzewacz i schładzacz biogazu | 36 | | | |
| | | 39 | | | |
| 1.10 | Fundament pod zbiornik biogazu | 37 | | | |
| 1.11 | Fundament pod odsiarczalnię biogazu | 35 | | | |
| 1.12 | Fundament pod biofiltr | 19C | | | |
| 1.13 | Fundament pod pochodnię biogazu | 38 | | | |
| 1.14 | Fundament pod zamkniętą komorę fermentacyjną | 32 | | | |
| 1.15 | Ściana oporowa | | | | |
| 1.16 | Budynek kontenera i płuczki piasku | 29 | | | |
| 1.17 | Budynek operacyjny ZKF oraz agregatu | 33, 34 | | | |
| 1.18 | Budynek odwodnienia i zagęszczania osadu | 13 | | | |
| 1.19 | Zbiornik osadu surowego i zbiornik osadu przefermentowanego | 12A, 12B – adaptacja istniejących zagęszczaczy | | | |

| | | | | | |
|------|---|-----------|-----------|--|--|
| 1.20 | Przejścia konstrukcyjne w istniejących zbiornikach retencyjnych i uśredniającym - (zgodnie z odpowiedzią na zapytanie nr 27 z dnia 24.07.2020 r.) | 4A, 4B, 3 | 30 000,00 | | |
| 2 | Technologia | | | | |
| 2.1 | Zbiorniki osadu (przebudowa istniejącej zagęszczaczy osadu) | 12A i 12B | | | |
| 2.2 | Węzeł tłoczny biogazu | 36 | | | |
| 2.3 | Stacja osuszania biogazu | 39 | | | |
| 2.4 | Pochodnia spalania biogazu | 38 | | | |
| 2.5 | Odsiarczalnica biogazu | 35 | | | |
| 2.6 | Zbiornik magazynowy biogazu | 37 | | | |
| 2.7 | Studnia kondensatu Skond – przewód biogazu | | | | |
| 2.8 | Zamknięta komora fermentacyjna | 32 | | | |
| 2.9 | Pomieszczenie operacyjne ZKF z punktem zlewnym osadów dowożonych | 33, 40 | | | |
| 2.10 | Przepompownia osadów wstępnych | 31 | | | |
| 2.11 | Osadniki wstępne, studzienka S-2a | 30a i 30b | | | |
| 2.12 | Budynek płuczki piasku i kontenera na piasek | 29 | | | |
| 2.13 | Piaskownik poziomy | 28A i 28B | | | |
| 2.14 | Komory KR1, KR2 | 28 | | | |
| 2.15 | Komora pomiarowa | 27 | | | |
| 2.16 | Istniejąca hala krat | 1 | | | |
| 2.17 | Istniejąca komora | 2 | | | |
| 2.18 | Stacja odwadniania i zagęszczania osadów w istn. Rozbudowanym budynku | 13 | | | |
| 2.19 | Istniejące zbiorniki retencyjne i zbiornik uśredniający | 4A, 4B, 3 | | | |
| 2.20 | Przepompownia główna ścieków surowych (obiekt istniejący) | 6 | | | |
| 2.21 | Przepompownia recyrkulacji osadów (obiekt istniejący) | 7a | | | |
| 2.22 | Przepompownia odcieków z komora pomiarową | 42 | | | |
| 2.23 | Wymiana zastawek na terenie oczyszczalni | | | | |
| 3 | Sieci zewnętrzne wod-kan i c.o. | | | | |
| 3.1 | Przewody wody sieciowej i technologicznej | | | | |
| 3.2 | Przewody biogazu L=146,2m | | | | |
| 3.3 | Przewody kondensatu L=55,7 | | | | |

| | | | | | |
|-------|---|--------------------------------|--|--|--|
| 3.4 | Instalacja zewnętrzna gazu L=427m | | | | |
| 3.5 | Kanalizacja sanitarna – zmiana średnicy przewodu ze 160mm na PP 20mm L=93,5 | | | | |
| 3.6 | Przewody awaryjnego odprowadzenia ścieków L=90,0m | | | | |
| 3.7 | Kanalizacja deszczowa czysta w rejonie ZKF-u L=61,3m | | | | |
| 3.8 | Kanalizacja deszczowa w rejonie piaskownika L=66,0m | | | | |
| 3.9 | Kanalizacja deszczowa w rejonie ZKF-u L=73,9m | | | | |
| 3.10 | Instalacja zew. odcieku budynku odwadniania osadu – przebudowa L=9,6m | | | | |
| 3.11 | Instalacja zew. odcieku z biofiltra L=3,0m | | | | |
| 3.12 | Kanał ścieków podczyszczonych L=111,35m | | | | |
| 3.13 | Przewód ścieków przefermentowanych L=108,7m | | | | |
| 3.14 | Przewody osadów | | | | |
| 3.15 | Przewody chemikaliów L=14,2m | | | | |
| 3.16 | Instalacja zew. sieci cieplnej 2xDN60,3/125 L=46,5m | | | | |
| 3.17. | Kanalizacja odcieków przy obiekcie nr 42 L=7,0 m | | | | |
| 3.18 | Przewód tłoczny do budynku nr 7 L=70,0 m | | | | |
| 4 | Instalacje wewnętrzne wod-kan i wentylacja | | | | |
| 4.1 | Budynek płuczki piasku | 29 | | | |
| 4.2 | ZKF | 33, 34 | | | |
| 4.3 | Bud. Stacji odwadniania osadów | 13 | | | |
| 4.4 | Przewód tłoczny odcieków w istniejącym budynku nr 7 | | | | |
| 5 | Drogi i place | | | | |
| 5.1 | Roboty drogowe nawierzchniowe | | | | |
| 6 | Instalacje elektryczne i AKPiA | | | | |
| 6.1 | Modernizacja rozdzielnic SN- 15kV i układu pomiaru energii elektrycznej w stacji „T-7119” | | | | |
| 6.2 | Instalacje elektryczne | 32,33,34,35,36, 37,38,39,40 | | | |

| | | | | | |
|--------------|---|-------------------------|-----------|--|--|
| 6.3 | Instalacje elektryczne | 27, 28, 29, 30, 31 | | | |
| 6.4 | Instalacje elektryczne | 12A, 12B, 13, 25, 41 | | | |
| 6.5 | Układy pomiarowe AKPiA | | | | |
| 6.6 | Montaż sterowników PLC w SZAFIE AKP33 i R6.1 | | | | |
| 6.7 | Programowanie sterownika, wykonanie wizualizacji | | | | |
| 6.8 | Dostosowanie do nowych warunków energetycznych (zgodnie z zapisem w pkt. 3.25 SIWZ) | | 80 000,00 | | |
| 7 | Technologia ciepła – roboty sanitarne | | | | |
| 7.1 | Prace ziemne związane z wewnątrzzakładową siecią gazową | | | | |
| 7.2 | Wewnątrzzakładowa sieć gazu ziemnego E | | | | |
| 7.3 | Przebudowa instalacji w istniejącej kotłowni | | | | |
| 7.4 | Pomieszczenie kotła i agregatu kogeneracyjnego – wentylacja | | | | |
| 7.5 | Pomieszczenie kotła i agregatu kogeneracyjnego – instalacja gazowo-biogazowa | | | | |
| 7.6 | Pomieszczenie kotła i agregatu kogeneracyjnego – instalacja wod-kan | | | | |
| 7.7 | Pomieszczenie kotła i agregatu kogeneracyjnego – instalacja ciepła technologicznego | | | | |
| 7.8 | Pomieszczenie wymienników ZKF – instalacja ciepła technologicznego | | | | |
| 7.9 | Wentylacja kompostowni | | | | |
| 7.10 | Dostosowanie do nowych warunków gazowych (zgodnie z zapisem w pkt. 3.25 SIWZ) | | 20 000,00 | | |
| 8 | Rozruch technologiczny | | | | |
| RAZEM | | | | | |

1. Należy dokonać podsumowania poszczególnych pozycji, zarówno poziomo, jak i pionowo.

2. Podana cena musi obejmować wykonanie kompletnego przedmiotu zamówienia, wynikającego z przekazanej dokumentacji projektowej, STWiORB oraz SIWZ, przy czym przedmiary robót należy traktować jako materiał pomocniczy.

..... dnia r.

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)