|  |  |
| --- | --- |
|  | ***Załącznik nr 13 do SIWZ*** |

*Nr postępowania:* ***MPK.271.14.2022***

***Wykaz Cen***

***Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Gostyninie***

***realizowana w formule „zaprojektuj i wybuduj”***

* + - 1. **UWAGI OGÓLNE**

Płatności za wszystkie pozycje Robót zostaną dokonane na podstawie ustalonej kwoty ryczałtowej, zgodnie
z Klauzulą 14 [*Cena Kontraktowa i zapłata*] Warunków Kontraktu.

Opisy poszczególnych pozycji podane w Wykazie Cen nie powinny być traktowane jako ograniczające zobowiązania Wykonawcy wynikające z Kontraktu na wykonanie Robót, które zostały wyczerpująco opisane w innych dokumentach.

* + - 1. **CENY**

Ceny Wszystkich pozycji Robót powinny zostać podane w PLN.

Niezależnie od ograniczeń, jakie mogą sugerować sformułowania dotyczące poszczególnych pozycji
w Wykazie Cen i/lub wyjaśnienia w niniejszym wstępie, Wykonawca winien mieć pełną świadomość, że kwoty, które wprowadził do Wykazu Cen, dotyczą Robót zakończonych całkowicie pod każdym względem. Przyjmuje się, że Wykonawca jest w pełni świadom wszystkich wymagań i zobowiązań, wyrażonych bezpośrednio, czy też sugerowanych, objętych każdą częścią niniejszego Kontraktu i że stosownie do nich wycenił wszystkie pozycje.

W związku z powyższym podane kwoty muszą obejmować wszelkie wydatki poboczne i nieprzewidziane oraz ryzyko każdego rodzaju, niezbędne do wykonania i wykończenia Robót oraz usunięcia wszelkich wad.

Kwoty wprowadzone przez Wykonawcę w odniesieniu do wszystkich pozycji w Wykazie Cen muszą odzwierciedlać właściwy związek z kosztem wykonywania Robót opisanych w Kontrakcie.

Wszystkie koszty stałe, zyski, koszty ogólne i podobnego rodzaju obciążenia (o ile nie wymienione osobno), odnoszące się do niniejszego Kontraktu jako całości, należy rozdzielić pomiędzy wszystkie kwoty podane
w Wykazie Cen, podczas gdy koszty dotyczące określonych części Kontraktu należy rozciągnąć na te pozycje, których te części dotyczą.

Cena zamieszczona w Formularzu Oferty będzie ceną łączną za wykonanie Kontraktu.

Wykonawca winien uwzględnić w cenie wszelkie koszty nadzorów, opinii, opłat i sporządzania dokumentacji wymaganych przez właścicieli sieci lub urządzeń.

Przyjmuje się, że Wykonawca, znając zakres Robót i cel ich wykonania uwzględni w cenie ryczałtowej wszystkie elementy, których wykonanie jest konieczne do wypełnienia zadania objętego Kontraktem.

**3. PŁATNOŚCI**

Płatności będą dokonane zgodnie z Warunkami Kontraktu.

|  |
| --- |
| **WYKAZ CEN** |
| **L.P.** | **WYSZCZEGÓLNIENIE** | **JEDNOSTKA** | **WARTOŚĆ NETTO (PLN)** |
| 1. **Budowa nowych obiektów**
 |
|  | Budynek mechanicznego oczyszczania ścieków wraz z pomieszczeniem dmuchaw Ob. 4 (**SUMA:od poz. A.1.1 do A.1.4.)** | Ryczałt |  |
| A.1.1. | Roboty budowlane | Ryczałt |  |
| A.1.2. | Roboty sanitarne | Ryczałt |  |
| A.1.3. | Roboty elektryczne | Ryczałt |  |
| A.1.4. | Wymiana instalacji sterowania AKPiA oraz urządzeń pomiarowych | Ryczałt |  |
|  | Komora rozdziału przed reaktorami biologicznymi Ob. 5 **(SUMA A.2.1. + A.2.2)** | Ryczałt |  |
| A.2.1. | Roboty budowlane | Ryczałt |  |
| A.2.2. | Roboty sanitarne | Ryczałt |  |
|  | Reaktory biologiczne Ob. 6A i 6B (**SUMA A.3.1+A.3.2.)** | Ryczałt |  |
| A.3.1. | Reaktor biologiczny Ob. 6A (**SUMA A.3.1.1. +A.3.1.2)** | Ryczałt |  |
| A.3.1.1 | Roboty budowlane | Ryczałt |  |
| A.3.1.2. | Roboty sanitarne | Ryczałt |  |
| A.3.2. | Reaktor biologiczny Ob. 6B (**SUMA A.3.2.1 + A.3.2.2.)** | Ryczałt |  |
| A.3.2.1. | Roboty budowlane | Ryczałt |  |
| A.3.2.2. | Roboty sanitarne | Ryczałt |  |
|  | Komora pomiarowa ścieków oczyszczonych Ob. 8 **(SUMA od poz. A.4.1 do A.4.3)** | Ryczałt |  |
| A.4.1. | Roboty budowlane | Ryczałt |  |
| A.4.2. | Roboty sanitarne | Ryczałt |  |
| A.4.3. | AKPiA | Ryczałt |  |
|  | Pompownia osadu recyrkulowanego i nadmiernego Ob. 10 (**SUMA A.5.1. + A.5.2.)** | Ryczałt |  |
|  A.5.1. | Roboty budowlane | Ryczałt |  |
|  A.5.2. | Roboty sanitarne | Ryczałt |  |
|  | Zagęszczacz grawitacyjny osadu nadmiernego Ob. 11 (**SUMA A.6.1. + A.6.2.)** | Ryczałt |  |
| A.6.1. | Roboty budowlane | Ryczałt |  |
| A.6.2 | Roboty sanitarne | Ryczałt |  |
| A.7. | Budynek przeróbki osadów Ob. 12 (**SUMA od poz. A.7.1 do A.7.4)** | Ryczałt |  |
|  A.7.1. | Roboty budowlane | Ryczałt |  |
|  A.7.2. | Roboty sanitarne | Ryczałt |  |
|  A.7.3. | Roboty elektryczne | Ryczałt |  |
|  A.7.4. | AKPiA | Ryczałt |  |
| A.8. | Zbiornik wielofunkcyjny instalacji ATSO Ob.13 (**SUMA A.8.1 + A.8.2)** | Ryczałt |  |
|  A.8.1. | Roboty budowlane | Ryczałt |  |
|  A.8.2. | Roboty sanitarne | Ryczałt |  |
| A.9. | Reaktory ATSO  **(SUMA A.9.1. + A.9.2)** | Ryczałt |  |
| A.9.1. | Reaktor ATSO- ob.14.A (**SUMA A.9.1.1. + A.9.1.2.)** | Ryczałt |  |
| A.9.1.1. | Roboty budowlane | Ryczałt |  |
| A.9.1.2. | Roboty sanitarne |  |  |
| A.9.2. | Reaktor ATSO - ob.14.B **(SUMA A.9.2.1 + A.9.2.2.)** | Ryczałt |  |
| A.9.2.1. | Roboty budowlane | Ryczałt |  |
| A.9.2.2. | Roboty sanitarne | Ryczałt |  |
| A.9. | Układ oczyszczania powietrza z procesu ATSO Ob. 15 | Ryczałt |  |
| A.10. | Wiata magazynu osadu Ob.16 | Ryczałt |  |
| A.10.1. | Roboty budowlane | Ryczałt |  |
| A.10.2. | Roboty elektryczne | Ryczałt |  |
|  A.11. | Instalacja przyjęcia osadów z czyszczenia kanalizacji Ob. 17 (**SUMA od poz. A.11.1 do A.11.4)** | Ryczałt |  |
|  A.11.1 | Roboty budowlane | Ryczałt |  |
|  A.11.2. | Roboty sanitarne | Ryczałt |  |
|  A.11.3. | Roboty elektryczne | Ryczałt |  |
|  A.11.4 | Roboty AKPiA | Ryczałt |  |
| A.12. | Stacja PIX Ob.18 **(SUMA A.12.1 + A.12.2)** | Ryczałt |  |
|  A.12.1 | Roboty budowlane | Ryczałt |  |
|  A.12.2 | Roboty sanitarne | Ryczałt |  |
| A.13. | Punkt zlewny ścieków dowożonych Ob. 19 | Ryczałt |  |
| A.14. | Zbiornik uśredniający nieczystości ciekłych dowożonych i odcieków z odwadniania osadów Ob. 20 (**SUMA A.14.1 + A.14.2)** | Ryczałt |  |
|  A.14.1. | Roboty budowlane | Ryczałt |  |
|  A.14.2. | Roboty sanitarne | Ryczałt |  |
| A.15. | Biofiltr części mechanicznej oczyszczania ścieków Ob. 21 **(SUMA od poz. A.15.1 do A.15.4.)** | Ryczałt |  |
|  A.15.1. | Roboty budowlane | Ryczałt |  |
|  A.15.2. | Roboty sanitarne | Ryczałt |  |
|  A.15.3. | Roboty elektryczne | Ryczałt |  |
|  A.15.4  | AKPiA | Ryczałt |  |
| A.16. | Budynek socjalno-warsztatowy dla pracowników sieci Ob. 24 **(SUMA poz. od A.16.1. do A.16.3)** | Ryczałt |  |
|  A.16.1. | Roboty budowlane | Ryczałt |  |
|  A.16.2. | Roboty sanitarne | Ryczałt |  |
|  A.16.3. | Roboty elektryczne | Ryczałt |  |
| **Suma A – Budowa nowych obiektów (poz. od A.1. - A.16)** |  |
| 1. **Obiekty do przebudowy i remontu**
 |
|  | Komora dopływu – przelewowa Ob. 1 (**SUMA B.1.1.+ B.1.2.** | Ryczałt |  |
|  B.1.1.  | Roboty budowlane | Ryczałt |  |
|  B.1.2. | Roboty sanitarne | Ryczałt |  |
|  | Komora dopływu – odcinająca Ob.2 **(SUMA B.2.1+ B.2.2)** | Ryczałt |  |
|  B.2.1. | Roboty budowlane | Ryczałt |  |
|  B.2.2. | Roboty sanitarne | Ryczałt |  |
|  | Budynek krat i pompownia główna ścieków Ob. 3 **(SUMA od B.3.1. do B.3.)** | Ryczałt |  |
| B.3.1. | Roboty budowlane | Ryczałt |  |
| B.3.2. | Roboty sanitarne | Ryczałt |  |
| B.3.3. | Roboty elektryczne | Ryczałt |  |
| B.3.4. | Roboty AKPiA | Ryczałt |  |
| B.3.5. | Instalacja automatycznego układu poboru prób | Ryczałt |  |
|  | Osadniki wtórne Ob. 7A i 7B **(SUMA B.4.1. + B.4.2.)** | Ryczałt |  |
|  B.4.1. | Osadnik wtórny Ob. 7A (**SUMA poz. od B.4.1.1 do B.4.1.4)** | Ryczałt |  |
|  B.4.1.1 | Roboty budowlane | Ryczałt |  |
|  B.4.1.2 | Roboty sanitarne  | Ryczałt |  |
|  B.4.1.3 | Wymiana kompletnej instalacji elektrycznej zasilającej urządzenia | Ryczałt |  |
|  B.4.1.4 | Wymiana kompletnej instalacji sterowania oraz urządzeń pomiarowych | Ryczałt |  |
|  B.4.2. | Osadnik wtórny Ob. 7B  **SUMA poz. od B.4.2.1 do B.4.2.4)** | Ryczałt |  |
|  B.4.2.1 | Roboty budowlane | Ryczałt |  |
|  B.4.2.2 | Roboty sanitarne  | Ryczałt |  |
|  B.4.2.3 | Wymiana kompletnej instalacji elektrycznej zasilającej urządzenia | Ryczałt |  |
|  B.4.2.4 | Wymiana kompletnej instalacji sterowania oraz urządzeń pomiarowych | Ryczałt |  |
|  | Zbiorniki retencyjne Ob. 9A i 9B (**SUMA B.5.1 + B.5.2.)**  | Ryczałt |  |
| B.5.1. | Zbiornik retencyjny Ob. 9A **(SUMA od poz. B.5.1.1 do B.5.1.4** | Ryczałt |  |
| B.5.1.1 | Roboty budowlane | Ryczałt |  |
| B.5.1.2. | Roboty sanitarne | Ryczałt |  |
| B.5.1.3. | Wymiana kompletnej instalacji elektrycznej | Ryczałt |  |
| B.5.1.4. | Wymiana kompletnej instalacji sterowania oraz urządzeń pomiarowych | Ryczałt |  |
| B.5.2. | Zbiornik retencyjny Ob. 9B **(SUMA od po. B.5.2.1 do poz. B.5.2.4.)** | Ryczałt |  |
| B.5.2.1. | Roboty budowlane | Ryczałt |  |
| B.5.2.2. | Roboty sanitarne | Ryczałt |  |
| B.5.2.3. | Wymiana kompletnej instalacji elektrycznej | Ryczałt |  |
| B.5.2.4. | Wymiana kompletnej instalacji sterowania oraz urządzeń pomiarowych | Ryczałt |  |
|  | Budynek obsługi technicznej i instalacji wody technologicznej Ob. 22 (**SUMA od poz. B.6.1.do B.6.4)** | Ryczałt |  |
|  B.6.1  | Roboty budowlane | Ryczałt |  |
|  B.6.2.  | Roboty sanitarne  | Ryczałt |  |
|  B.6.3. | Wymiana kompletnej instalacji elektrycznej zasilającej urządzenia | Ryczałt |  |
|  B.6.4. | Wymiana kompletnej instalacji sterowania oraz urządzeń pomiarowych | Ryczałt |  |
|  | Budynek socjalny z kotłownią Ob.23 **(Suma od poz.B.7.1 do poz. B.7.3.)** | Ryczałt |  |
| B.7.1. | Roboty budowlane | Ryczałt |  |
| B.7.2. | Roboty sanitarne | Ryczałt |  |
| B.7.3. | Roboty elektryczne | Ryczałt |  |
|  | Budynek stacji transformatorowej Ob. 25 | Ryczałt |  |
| B.8.1. | Roboty budowlane | Ryczałt |  |
| B.8.2. | Roboty elektryczne w tym dostawa i montaż agregatu prądotwórczego |  |  |
| **Suma B – Obiekty do przebudowy i remontu (poz. od B.1. – B.8)** |  |
| 1. **Obiekty do rozbiórki**
 |
|  | Piaskownik Ob. R1 | Ryczałt |  |
|  | Komora pomiarowa ilości ścieków R2 | Ryczałt |  |
|  | Kanały doprowadzające ścieki do osadników wstępnych R3 | Ryczałt |  |
|  | Kanały odprowadzające ścieki z osadników wstępnych R4 | Ryczałt |  |
|  | Reaktor biologiczny R5 | Ryczałt |  |
|  | Stacja magazynowania i dozowania koagulantu PIX R6 | Ryczałt |  |
|  | Komory połączeniowe rurociągów przy osadnikach wtórnych R7 | Ryczałt |  |
|  | Stacja odwadniania osadu R8 | Ryczałt |  |
|  | Zbiornik osadu R9 | Ryczałt |  |
|  | Poletko osadowe ( w części podlegającej zabudowie przez nowe obiekty) R10 | Ryczałt |  |
|  | Komory na sieci R11; R12; R13; R14 |  |  |
| **Suma C – Obiekty do rozbiórki (poz. od C.1. -C.11.)** |  |
| 1. **Infrastruktura towarzysząca**
 |
|  D.1.  | Budowa ogrodzenia terenu wraz z montażem bram z napędem i rozbiórką istniejącego ogrodzenia | Ryczałt |  |
| D.2. | Budowa, przebudowa, rozbudowa i remont dróg wewnętrznych i placów manewrowych | Ryczałt |  |
| D.3. | Nasadzenia zieleni | Ryczałt |  |
| D.4. | Budowa linii kablowych zasilających, sterowniczych i pomiarowych w terenie | Ryczałt |  |
| D.5. | Budowa linii kablowych światłowodowych w terenie | Ryczałt |  |
| D.6. | Budowa instalacji oświetlenia terenu | Ryczałt |  |
| D.7.  | Budowa systemu uziomowego na terenie, przez połączenie uziomów poszczególnych obiektów | Ryczałt |  |
| D.8. | Budowa systemu przemysłowego monitoringu wizyjnego VVTV | Ryczałt |  |
| D.9. | Budowa nowych odcinków sieci międzyobiektowych **(SUMA D.9.1 do D.9.7.)** | Ryczałt |  |
|  D.9.1. | Rurociągi gazu (instalacje zewnętrzne gazu) | Ryczałt |  |
|  D.9.2. | Rurociągi osadu | Ryczałt |  |
|  D.9.3. | Rurociągi sprężonego powietrza | Ryczałt |  |
|  D.9.4. | Rurociągi c.o. | Ryczałt |  |
|  D.9.5. | Rurociągi wody technologicznej | Ryczałt |  |
|  D.9.6. | Rurociągi wody wodociągowej | Ryczałt |  |
|  D.9.7. | Rurociągi kanalizacji ogólnospławnej w tym przyłącza | Ryczałt |  |
|  D.9.8. | Rurociągi wód nadosadowych i odcieków | Ryczałt |  |
|  D.9.9.  | Rurociągi soli żelaza (PIX) | Ryczałt |  |
| D.10. | Wylot ścieków oczyszczonych do odbiornika | Ryczałt |  |
| D.11.  | Instalacja teleinformatyczna | Ryczałt |  |
| D.12. | Instalacja telewizji przemysłowej | Ryczałt |  |
| D.13. | Dostawa i montaż kompletnej instalacji fotowoltaicznej | Ryczałt |  |
| **Suma D – Infrastruktura towarzysząca (poz. od D.1. – D.13.)** |  |
| 1. **Układ sterowania i automatyki**
 |
|  E.1. | Wykonanie i montaż nowego układu pomiarowego, sterowników wraz z algorytmami sterowani oraz systemem sterowania pracą oczyszczalni **(SUMA poz. od E.1.1. do E.1.3.)** | Ryczałt  |  |
|  E.1.1. | Dostawa i montaż serwera | Ryczałt |  |
|  E.1.2. | Dostawa i montaż stanowiska operatorskiego | Ryczałt |  |
|  E.1.3. | Wykonanie otoczenia sieciowego | Ryczałt |  |
| **Suma E - Układ sterowania i automatyki** |  |
| 1. **Rozruch oczyszczalni ścieków (mechaniczny, hydrauliczny i technologiczny**
 |
|  F.1. | Rozruch (opracowanie instrukcji rozruchu,, przeprowadzenie rozruchu opracowanie raportu z rozruchu, opracowanie instrukcji eksploatacji oczyszczalni) | Ryczałt |  |
| **Suma F - Rozruch oczyszczalni ścieków** |  |
| 1. **Opracowanie dokumentacji projektowej**
 |
|  G.1. | Opracowanie koncepcji technologicznej | Ryczałt |  |
|  G.2. | Opracowanie projektu budowlanego | Ryczałt |  |
|  G.3. | Opracowanie projektu wykonawczego | Ryczałt |  |
|  G.4. | Opracowanie operatu wodnoprawnego dla uzyskania nowego pozwolenia wodnoprawnego | Ryczałt |  |
|  G.5. | Nadzór autorski | Ryczałt |  |
| **SUMA G – opracowanie dokumentacji projektowej (poz. G.1. – G.5.)** |  |
|  **RAZEM SUMA NETTO poz. A do G (do przeniesienia do Formularz ofertowego)** |  |

**kwalifikowany/e podpis/y elektroniczny/e**

**osoby uprawnionej/osób uprawnionych**

**do składania oświadczeń woli**

**w imieniu wykonawcy**