

WYKAZ ELEMENTÓW KALKULACJI RYCZAŁTOWEJ CENY OFERTOWEJ

Nazwa inwestycji:

Budowa węzła gospodarki osadowo-biogazowej na terenie oczyszczalni ścieków Łęgi

Realizacja robót w ramach inwestycji: Rozbudowa oczyszczalni ścieków Łęgi w Zakopanem - Etap I

Nazwa i adres obiektu budowlanego: **Oczyszczalnia ścieków w Zakopanem ul. Kasprowicza 35 c**

Kategoria obiektu budowlanego: **XXX – Oczyszczalnia ścieków**

Jednostka ewidencyjna: **121701_1 Zakopane**

Numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany:

259/2, 260, 261, 262, 263/1, 263/2, 263/3, 278/3, 278/4, 279/1, 304/1, 305, 306, 307/1, 308, 309, 320/4, 320/8, 320/9, 320/10, 320/11, 320/14, 320/16, 320/18, 241/1, 351, 357/1, 358 - obręb 32 Zakopane; nr 559/2, 559/6 - obręb 3 Zakopane

Spis treści

PREAMBUŁA DO WYKAZU ELEMENTÓW KALKULACJI RYCZAŁTOWEJ	3
1. WSTĘP	3
2. WARUNKI OGÓLNE	3
3. WYKAZ ELEMENTÓW KALKULACJI RYCZAŁTOWEJ – USTALENIA	5
4. CENY RYCZAŁTOWE.....	5
5. ZESTAWIENIE ZADAŃ KONTRAKTU.....	5
6. SPIS OPRACOWAŃ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ.....	5
7. TABELA WYKAZU ELEMENTÓW KALKULACJI RYCZAŁTOWEJ CENY OFERTOWEJ – ETAP I	13

PREAMBUŁA DO WYKAZU ELEMENTÓW KALKULACJI RYCZAŁTOWEJ

Wszędzie, gdzie użyto sformułowania „Kontrakt” Zamawiający ma na myśli pojęcie: umowa na roboty.

1. WSTĘP

Wykaz elementów kalkulacji ryczałtowej ceny ofertowej jest to mocno zagregowane zestawienie asortymentów Robót (Czynności, Dostaw) niezbędnych do wykonania i odebrania Robót, które są powiązane z Wymaganiami Zamawiającego oraz Warunkami Kontraktu.

Każda pozycja z Wykazu Elementów obejmuje wszystkie obowiązki Wykonawcy określone w odniesieniu do Kontraktu. Jakiegokolwiek błędy lub pominięcia Wykonawcy w Wykazie elementów nie będą zmieniać wymagań Kontraktu ani nie zwalniają Wykonawcy od wykonania i odebrania Robót, lub z jakichkolwiek innych obowiązków, zobowiązań wynikających z Kontraktu.

Wszelkie tego typu błędy lub pominięcia będą ujęte w Zaakceptowanej Kwocie Kontraktowej wynikającej z Wykazu Elementów zgodnie z Kontraktem. Zaakceptowana Kwota Kontraktowa nie będzie podlegała zmianom w wyniku tych pominięć lub błędów.

Krótkie opisy w poszczególnych pozycjach Wykazu Elementów Kalkulacji Ryczałtowej, przedstawione są tylko dla celów identyfikacyjnych, a wyceniając je, należy odnosić się do Warunków Kontraktu, Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz Dokumentacji Projektowej w celu uzyskania pełnych wskazówek, informacji, instrukcji lub opisów robót, jak i zastosowanych materiałów i urządzeń.

Uważa się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się ze szczegółowym opisem wykonania robót budowlanych. Całość robót ma być wykonana zgodnie z Kontraktem, wymogami Zamawiającego, jak i obowiązującymi przepisami prawa budowlanego i sztuką budowlaną, z zachowaniem Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia, Ochrony Środowiska oraz Programem Zapewnienia Jakości.

Roboty przewidziane do wykonania w ramach niniejszego kontraktu będą rozliczane zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym.

Harmonogram rzeczowo-finansowy zostanie sporządzonym przez Wykonawcę po rozstrzygnięciu przetargu.

Harmonogram winien być sporządzony na bazie wykazu elementów kalkulacji ryczałtowej ceny ofertowej, jaką Wykonawca przedłożył w ofercie przetargowej.

Harmonogram podlegał będzie uzgodnieniom oraz zatwierdzeniu przez Zamawiającego.

2. WARUNKI OGÓLNE

2.1 Wykaz elementów kalkulacji ryczałtowej jest integralną częścią Kontraktu. Obejmuje on elementy robót do wykonania, które opisane zostały w dokumentach Kontraktu.

2.2 Przyjmuje się, że pozycje wykazu elementów kalkulacji ryczałtowej obejmują i zawierają potrzeby i zobowiązania Wykonawcy wymagane do wypełnienia warunków Kontraktu, jednak nie stanowią opisu przedmiotu zamówienia w rozumieniu art. 103 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych. Ewentualny brak w wykazie określonej pozycji nie może stanowić ze strony Wykonawcy roszczenia o zapłatę.

2.3 Cena ryczałtowa przyjęta dla określonej pozycji wykazu elementów uwzględniać będzie wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na jej wykonanie, określone dla tej Roboty w dokumentach Kontraktu, STWiORB i w Dokumentacji Projektowej.

2.4 Ceny ryczałtowe podane przez Wykonawcę w pozycjach wykazu elementów kalkulacji ryczałtowej muszą zawierać wszystkie koszty kompletnego wykonania robót, jak i koszty związane między innymi z:

- robocizną bezpośrednią wraz z robotami towarzyszącymi i tymczasowymi,
 - wartość zużytych materiałów wbudowanych i pomocniczych wraz z kosztami ich zakupu dostawy, magazynowania, zabezpieczenia, ubezpieczenia materiałów i urządzeń oraz wszelkimi kosztami z tym związanymi,
 - wartość pracy Sprzętu wraz z kosztami jednorazowymi (sprowadzenie Sprzętu na Plac Budowy i z powrotem, montaż i demontaż na stanowisku pracy).
 - koszty pośrednie, w skład których wchodzi; place personelu i kierownictwa budowy, pracowników nadzoru i laboratorium, koszty urządzenia, eksploatacji i likwidacji Placu Budowy i zaplecza (w tym: doprowadzenie energii i wody, drogi, itp.), wydatki na BHP, usługi obce na rzecz budowy, opłaty dzierżawne, ekspertyzy dotyczące wykonanych Robót, ubezpieczenia oraz koszty ogólne przedsiębiorstwa Wykonawcy, itp.,
 - koszt wykonania prac oraz instalacji i obiektów związanych z zapewnieniem pracy ciągów technologicznych lub przejście pracy przez urządzenia zastępcze, na czas modernizacji i/lub remontu,
 - koszt wykonania prac związanych z usuwaniem z obiektów zalegających ścieków oraz osadów, a także ich utylizacja,
 - koszt uzyskanie wszelkich dokumentów i spełnienie wszelkich wymogów w trybie przekazania obiektu do eksploatacji i użytkowania,
 - koszt przywrócenia do stanu poprzedniego terenu i uporządkowania Placu Budowy po zakończeniu Robót,
 - zysk kalkulacyjny, zawierający też ewentualne ryzyka Wykonawcy z tytułu innych wydatków mogących wystąpić w czasie realizacji Robót w okresie gwarancyjnym,
 - podatki obliczone zgodnie z obowiązującymi przepisami (do cen jednostkowych nie należy wliczać podatku VAT),
 - pełnieniem obowiązków wynikających z Kontraktu i wszystkich jego zobowiązań, wymagań związanych z prowadzeniem robót wyspecyfikowanych w Kontrakcie i/lub wynikających z Kontraktu,
 - kosztami pomiarów, prób, badań, analiz laboratoryjnych, kamerownia, odbiorów, oznakowania oraz wszelkimi kosztami z tym związanymi,
 - sprzętem i urządzeniami, jego dostawą, utrzymaniem, zasilaniem, rozruchem, serwisem gwarancyjnym, zużyciem mediów dla potrzeb wykonania robót objętych Kontraktem,
 - wszelkimi pracami i materiałami pomocniczymi oraz wszelkimi kosztami z tym związanymi,
 - kosztami ogólnymi, podatkami oraz kosztami z tym związanymi,
 - obsługę geodezyjną, pomiarami i inwentaryzacją, szkicami, operatami, opracowaniami pomocniczymi, instrukcjami obsługi i eksploatacji, oraz innymi pracami niezbędnymi do prawidłowego wykonania wszystkich elementów inwestycji oraz wszelkimi kosztami z tym związanymi,
 - geodezyjną oraz powykonawczą dokumentacją inwestycji oraz wszelkimi kosztami z tym związanymi,
 - dostarczeniem, zainstalowaniem, utrzymaniem i demontażem tablic informacyjnych oraz urządzeń zabezpieczających Teren Budowy (ogrodzenia, obarierowania, kładki, pomosty),
 - ubezpieczeniem i uzyskaniem gwarancji wynikających z Warunków Kontraktu oraz wszelkimi kosztami z tym związanymi,
 - transportem i tymczasowym magazynowaniem nadmiaru gruntu i innych materiałów z rozbiórki, usunięciem z odwozem do utylizacji materiałów z rozbiórki nie nadających się do ponownego wbudowania w pasie robót oraz wszelkimi kosztami z tym związanymi,
 - zabezpieczeniem humusu, zieleni, wycinką krzewów, usunięciem drzew, rozbiórki i odbudowy ogrodzeń, dróg, chodników, placów, poboczy, zjazdów, mostków, rowów, cieków, zabezpieczeń skarp, brzegów i koryt oraz innych elementów zagospodarowania z przywróceniem do stanu pierwotnego na warunkach uzgodnień z właścicielem terenu w pasie prowadzonych robót oraz wszelkimi kosztami z tym związanymi.
- 2.5 Pozycje wykazu elementów kalkulacji ryczałtowej określają w sposób scalony zakres robót objętych Kontraktem, z zastrzeżeniem pkt 2.2.
Przyjmuje się, że dana pozycja opisana w wykazie elementów kalkulacji ryczałtowej w sposób skrócony odpowiada swoim zakresem pełnemu opisowi prac podanemu we wszystkich dokumentach Kontraktu.
- 2.6 Przy wycenie robót opisanych i wyszczególnionych w wykazie elementów kalkulacji ryczałtowej należy uwzględnić udział robót towarzyszących, tymczasowych, zużycie materiałów niezbędnych do kompletnego i należytego wykonania prac oraz ryzyko z tym

związane.

- 2.6 Roboty wyszczególnione w wykazie elementów kalkulacji ryczałtowej winny być wykonane w sposób kompletny, zgodny z Kontraktem, obowiązującymi przepisami prawa budowlanego i sztuką budowlaną, z zachowaniem Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia, Ochrony Środowiska oraz Programem Zapewnienia Jakości. Roboty wykonane w oparciu o te przepisy będą odbierane. Wykonawca podaje cenę ryczałtową, która winna zawierać wszystkie elementy dla kompletnego wykonania prac, objętego zamówieniem.
- 2.7 Cena jednostkowa ryczałtowa zaproponowana przez Wykonawcę za daną pozycję w wycenionym wykazie elementów kalkulacji ryczałtowej jest ostateczna i wyklucza możliwość żądania dodatkowej zapłaty za wykonanie Robót objętych tą pozycją.
- 2.8. Uważa się, że cena za prace, których nie przedstawiono w oddzielnych pozycjach, została rozłożona na Ceny Jednostkowe podane dla innych elementów Robót.
- 2.8 Roboty opisane w każdym punkcie wykazu elementów kalkulacji ryczałtowej skalkulowano w sposób scalony przyjmując jednostkę kalkulacji ryczałtowej dla Roboty wiodącej i uwzględniając udział robót tymczasowych, towarzyszących i zużycie materiałów w sposób przybliżony.
- 2.9 Roboty opisane należy traktować wskaźnikowo. Rzeczywisty obmiar robót towarzyszących i zużycie materiałów (niezbędnych do kompletnego wykonania prac) inny niż podany w STWiORB nie będzie podstawą do zmian cen jednostkowych wykazu elementów kalkulacji ryczałtowej i innych roszczeń Wykonawcy.

3. WYKAZ ELEMENTÓW KALKULACJI RYCZAŁTOWEJ – USTALENIA

- 3.1 Wykaz elementów kalkulacji ryczałtowej służy, jako materiał pomocniczy do ustalenia przez Wykonawcę faktycznego zakresu robót. Przy ustalaniu kwot, Wykonawca winien odnieść się do Warunków Kontraktu, Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robot Budowlanych, Dokumentacji Projektowej, informacji, instrukcji lub opisów robót, jak i zastosowanych materiałów.
- 3.2 Wyszczególnione roboty w wykazie elementów kalkulacji ryczałtowej winny być podane przez Wykonawcę w formie kwoty ryczałtowej netto (bez podatku VAT)
- 3.3 Użyte jednostki rozliczeniowe są zgodne z określonymi w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robot Budowlanych oraz z systemem metrycznym (SI) i jedynie takie winny być wykorzystywane w obmiarach, wycenach, szczegółach rysunkowych itp.

4. CENY RYCZAŁTOWE

- 4.1 Ceny ryczałtowe w wykazie elementów kalkulacji ryczałtowej winny być podawane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 4.2 Na cenę ryczałtową poszczególnych zadań inwestycyjnych składają się przynależne do nich pozycje wykazu elementów kalkulacji ryczałtowej.
- 4.3 Ceny ryczałtowe dla każdej pozycji wykazu elementów kalkulacji ryczałtowej winny być określone zgodnie z zasadami podanymi w punkcie 2 i 3.
- 4.4 Wszystkie pozostałe koszty (z wyłączeniem podatku VAT) wynikające z realizacji Kontraktu winny być wliczone w ceny ryczałtowe.

5. ZESTAWIENIE ZADAŃ KONTRAKTU

Przedmiotem kontraktu jest realizacja inwestycji pn. „Budowa węzła gospodarki osadowo-biogazowej na terenie oczyszczalni ścieków Łęgi. Realizacja robót w ramach inwestycji: Rozbudowa oczyszczalni ścieków Łęgi w Zakopanem - Etap I

6. SPIS OPRACOWAŃ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

Dokumentacja projektowa dla Robót przewidzianych Kontraktem została podzielona na branże i obejmuje następujące opracowania:

Projekt budowlany - projekt architektoniczno-budowlany i zagospodarowania terenu:

- Nazwa zamierzenia budowlanego: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków Łęgi i Spyrkówka w Zakopanem. Element I projektu budowlanego: Projekt zagospodarowania terenu_ opracowanie wielobranżowe; data: październik 2021 r.; nr rejestru: 20001/PZT/20
- Nazwa zamierzenia budowlanego: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków Łęgi i Spyrkówka w Zakopanem. Element II projektu budowlanego: Tom I/3 - Projekt architektoniczno-budowlany węzła mechanicznego i biologicznego oczyszczania ścieków_ opracowanie wielobranżowe; data: październik 2021 r.; nr rejestru: 210/PB/TI/20
- Nazwa zamierzenia budowlanego: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków Łęgi i Spyrkówka w Zakopanem. Element II projektu budowlanego: Tom II/3 Projekt architektoniczno-budowlany węzła gospodarki osadowo-biogazowej_ opracowanie wielobranżowe; data: październik 2021 r.; nr rejestru: 210/PB/TII/20

Projekt budowlany - projekty techniczne:

TOM I:

- Nazwa zamierzenia budowlanego: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków Łęgi i Spyrkówka w Zakopanem. Element III Projekt techniczny tom I/2: Węzeł mechanicznego i biologicznego oczyszczania ścieków _ branża sanitarna; data: maj 2021 r.
- Nazwa zamierzenia budowlanego: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków Łęgi i Spyrkówka w Zakopanem. Element III Projekt techniczny tom I/5: Węzeł mechanicznego i biologicznego oczyszczania ścieków _ branża konstrukcyjna; data: grudzień 2021 r.

TOM II:

- Nazwa zamierzenia budowlanego: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków Łęgi i Spyrkówka w Zakopanem. Element III Projekt techniczny tom II-1: Węzeł gospodarki osadowo-biogazowej_ branża architektoniczno-konstrukcyjna; data: październik 2021 r.; nr rejestru: 210/PT-II-1/AK/20
- Nazwa zamierzenia budowlanego: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków Łęgi i Spyrkówka w Zakopanem. Element III Projekt techniczny tom II-2: Węzeł gospodarki osadowo-biogazowej_ branża technologiczna; data: grudzień 2021 r.; nr rejestru: 210/PT-II-2/T/20
- Nazwa zamierzenia budowlanego: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków Łęgi i Spyrkówka w Zakopanem. Element III Projekt techniczny tom II-3: Węzeł gospodarki osadowo-biogazowej_ branża sanitarna; data: grudzień 2021 r.; nr rejestru: 210/PT-II-3/S/20
- Nazwa zamierzenia budowlanego: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków Łęgi i Spyrkówka w Zakopanem. Element III Projekt techniczny tom II-4: Węzeł gospodarki osadowo-biogazowej_ branża drogowa; data: grudzień 2021 r.; nr rejestru: 210/PT-II-4/D/20

TOM III:

- Nazwa zamierzenia budowlanego: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków Łęgi i Spyrkówka w Zakopanem. Element III Projekt techniczny tom III-1: Węzeł mechanicznego i biologicznego oczyszczania ścieków i węzeł gospodarki osadowo-biogazowej _ branża elektryczna i AKPiA; data: grudzień 2021 r.; nr rejestru: 210/PT-III-1/E/20

Projekt budowlany - opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty:

- Nazwa zamierzenia budowlanego: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków Łęgi i Spyrkówka w Zakopanem. Element II projektu budowlanego: Tom IV - opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty; data: czerwiec 2022 r.; nr rejestru: 20001/PB/20

Projekt budowlany - usunięcie kolizji elektroenergetycznej linii kablowej ziemnej 15 kV z projektowanymi obiektami kubaturowymi:

- Nazwa zamierzenia budowlanego: Usunięcie kolizji elektroenergetycznej linii kablowej ziemnej 15 kV z projektowanymi obiektami kubaturowymi. Element I. Projekt zagospodarowania terenu_ branża elektryczna; data: lipiec 2022 r.;
- Nazwa zamierzenia budowlanego: Usunięcie kolizji elektroenergetycznej linii kablowej ziemnej 15 kV z projektowanymi obiektami kubaturowymi. Element II. Projekt

- architektoniczno-budowlany_ branża elektryczna; data: lipiec 2022 r.;
- Nazwa zamierzenia budowlanego: Usunięcie kolizji elektroenergetycznej linii kablowej ziemnej 15 kV z projektowanymi obiektami kubaturowymi. Element IV. Opinie, uzgodnienia, pozwolenia, inne dokumenty _ branża elektryczna; data: lipiec 2022 r.;

Projekty wykonawcze:

- Nazwa zamierzenia budowlanego: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków Łęgi i Spyrkówka w Zakopanem. Projekt wykonawczy tom II-1: Węzeł gospodarki osadowo-biogazowej – Budynek SKG_ branża architektoniczno-konstrukcyjna; data: grudzień 2021 r.; nr rejestru: 210/PW-II-1/AK/20
- Nazwa zamierzenia budowlanego: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków Łęgi i Spyrkówka w Zakopanem. Projekt wykonawczy tom II-2: Węzeł gospodarki osadowo-biogazowej – Budynek MKF_ branża architektoniczno-konstrukcyjna; data: grudzień 2021 r.; nr rejestru: 210/PW-II-2/AK/20
- Nazwa zamierzenia budowlanego: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków Łęgi i Spyrkówka w Zakopanem. Projekt wykonawczy tom II-3: Węzeł gospodarki osadowo-biogazowej – Budynek POWZ, Pompownia PL_ branża architektoniczno-konstrukcyjna; data: grudzień 2021 r.; nr rejestru: 210/PW-II-3/AK/20
- Nazwa zamierzenia budowlanego: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków Łęgi i Spyrkówka w Zakopanem. Projekt wykonawczy tom II-4: Węzeł gospodarki osadowo-biogazowej – Budynek KSKF_ branża architektoniczno-konstrukcyjna; data: grudzień 2021 r.; nr rejestru: 210/PW-II-4/AK/20
- Nazwa zamierzenia budowlanego: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków Łęgi i Spyrkówka w Zakopanem. Projekt wykonawczy tom II-5: Węzeł gospodarki osadowo-biogazowej – Zbiorniki ZKF, ZOPD, ZWO, ZG, ZOS_ branża konstrukcyjna; data: grudzień 2021 r.; nr rejestru: 210/PW-II-5/K/20
- Nazwa zamierzenia budowlanego: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków Łęgi i Spyrkówka w Zakopanem. Projekt wykonawczy tom II-6: Węzeł gospodarki osadowo-biogazowej – Obiekty inżynierskie_ branża konstrukcyjna; data: grudzień 2021 r.; nr rejestru: 210/PW-II-6/K/20
- Nazwa zamierzenia budowlanego: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków Łęgi i Spyrkówka w Zakopanem. Projekt wykonawczy tom IV: Węzeł gospodarki osadowo-biogazowej _ branża technologiczna; data: grudzień 2021 r.; nr rejestru: 210/PW-IV/T/20
- Nazwa zamierzenia budowlanego: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków Łęgi i Spyrkówka w Zakopanem. Projekt wykonawczy tom VI: Węzeł gospodarki osadowo-biogazowej _ branża sanitarna; data: grudzień 2021 r.; nr rejestru: 210/PW-VI/S/20
- Nazwa zamierzenia budowlanego: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków Łęgi i Spyrkówka w Zakopanem. Projekt wykonawczy tom VIII: Węzeł gospodarki osadowo-biogazowej _ branża drogową; data: grudzień 2021 r.; nr rejestru: 210/PW-VIII/D/20
- Nazwa zamierzenia budowlanego: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków Łęgi i Spyrkówka w Zakopanem. Projekt wykonawczy tom IX: Węzeł mechanicznego i biologicznego oczyszczania ścieków i węzeł gospodarki osadowo-biogazowej_ branża elektryczna i AKPiA – cz.1; data: grudzień 2021 r. (data wydania: lipiec 2022 r.) ; nr rejestru: 210/PW-IX/E/20
- Nazwa zamierzenia budowlanego: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków Łęgi i Spyrkówka w Zakopanem. Projekt posadowienia. Węzeł gospodarki osadowo-biogazowej; data: wrzesień 2021 r.; nr rejestru: 13/09/2021
- Nazwa zamierzenia budowlanego: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków Łęgi i Spyrkówka w Zakopanem. Projekt przebudowy (skrócenia) przyłącza gazowego PE dn75 średniego ciśnienia; data: czerwiec 2022 r.
- Nazwa zamierzenia budowlanego: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków Łęgi i Spyrkówka w Zakopanem. Projekt wykonawczy tom I-3: Węzeł mechanicznego i biologicznego oczyszczania ścieków _ branża konstrukcyjna; data: październik 2021 r.
- Nazwa zamierzenia budowlanego: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków Łęgi i Spyrkówka w Zakopanem. Projekt wykonawczy tom V-1: Węzeł mechanicznego i biologicznego oczyszczania ścieków _ branża sanitarna; data: maj 2022 r.
- Nazwa zamierzenia budowlanego: Projekt wykonawczy usunięcia kolizji elektroenergetycznej linii kablowej ziemnej 15 kV z projektowanymi obiektami

kubaturowym_ branża elektryczna; data: maj 2021 r.

Aneksy do projektów wykonawczych:

- Nazwa zamierzenia budowlanego: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków Łęgi i Spyrkówka w Zakopanem. Projekt wykonawczy tom IVa1: Węzeł gospodarki osadowo-biogazowej – Aneks 1_ branża technologiczna; data: lipiec 2022 r.; nr rejestru: 210/PW-IVa1/T/20
- Nazwa zamierzenia budowlanego: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków Łęgi i Spyrkówka w Zakopanem. Projekt wykonawczy tom Via1: Węzeł gospodarki osadowo-biogazowej – Aneks 1_ branża sanitarna; data: lipiec 2022 r.; nr rejestru: 210/PW-Via1/S/20

Opisy przedmiotu zamówienia dla Etapu I:

- Nazwa zamierzenia budowlanego: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków Łęgi i Spyrkówka w Zakopanem. Opis przedmiotu zamówienia tom IIEI: Węzeł gospodarki osadowo-biogazowej – etap I_ branża architektoniczno-konstrukcyjna; data: styczeń 2023 r.; nr rejestru: 210/OPZ-IIEI/AK/23
- Nazwa zamierzenia budowlanego: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków Łęgi i Spyrkówka w Zakopanem. Opis przedmiotu zamówienia tom IVEI: Węzeł gospodarki osadowo-biogazowej – etap I_ branża technologiczna; data: styczeń 2023 r.; nr rejestru: 210/OPZ-IVEI/T/23
- Nazwa zamierzenia budowlanego: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków Łęgi i Spyrkówka w Zakopanem. Opis przedmiotu zamówienia tom VIEI: Węzeł gospodarki osadowo-biogazowej – etap I_ branża sanitarna; data: styczeń 2023 r.; nr rejestru: 210/OPZ-VIEI/S/23
- Nazwa zamierzenia budowlanego: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków Łęgi i Spyrkówka w Zakopanem. Opis przedmiotu zamówienia tom VIIIEI: Węzeł gospodarki osadowo-biogazowej – etap I_ branża drogowa; data: styczeń 2023 r.; nr rejestru: 210/OPZ-VIIIEI/D/23
- Nazwa zamierzenia budowlanego: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków Łęgi i Spyrkówka w Zakopanem. Opis przedmiotu zamówienia tom IXEI: Węzeł gospodarki osadowo-biogazowej – etap I_ branża elektryczna; data: styczeń 2023 r.; nr rejestru: 210/OPZ-IXEI/E/23

Dokumentację projektową należy rozpatrywać łącznie ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych STWiORB.

STWiORB jako integralna część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), należy odczytywać i rozumieć w odniesieniu do Robót objętych Kontraktem.

Wykaz STWiORB – węzeł gospodarki osadowo-biogazowej:

Nr	GRUPA Tytuł ST
00	CZĘŚĆ OGÓLNA
ST - 00.01	Wymagania ogólne
01	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
ST - 01.01	Roboty pomiarowe i prace geodezyjne
ST - 01.02	Roboty odwodnieniowe, ziemne i ukształtowanie terenu
ST - 01.03	Demontaże, rozbiórki i obiekty tymczasowe
ST - 01.04	Wzmocnienie podłoża gruntowego kolumnami betonowymi
02	ROBOTY BUDOWLANE
ST - 02.01	Roboty zbrojarskie
ST - 02.02	Roboty betonowe i żelbetowe
ST - 02.03	Montaż prefabrykowanych elementów żelbetowych
ST - 02.04	Roboty murarskie
ST - 02.05	Montaż konstrukcji stalowych
ST - 02.06	Wykonanie pokryć dachowych oraz przykryć hermetyzujących
03	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
ST - 03.01	Tynki wewnętrzne i zewnętrzne
ST - 03.02	Okładziny ścienne i podłogowe
ST - 03.03	Roboty malarskie
ST - 03.04	Montaż stolarki budowlanej
04	ROBOTY IZOLACYJNE
ST - 04.01	Izolacje przeciwwilgociowe, termiczne i zabezpieczenia antykorozyjne
05	ROBOTY TECHNOLOGICZNE
ST - 05.02	Sieci technologiczne i wod.-kan
06	ROBOTY SANITARNE
ST - 06.01	Stacja kogeneracji z kotłownią, sieć ciepłna
ST - 06.03	Instalacje wentylacji i deodoryzacji
ST - 06.04	Instalacje wewnętrzne wod.-kan.
07	ROBOTY ELEKTRYCZNE
ST - 07.01	Sieci i instalacje elektryczne
08	ROBOTY DROGOWE
ST - 08.01	Rozbiórka elementów dróg i odtworzenia
ST - 08.02	Koryto-profilowanie i zagęszczanie podłoża
ST - 08.03	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
ST - 08.04	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej
ST - 08.06	Obrzeża chodników
ST - 08.07	Schody
09	ZAGOSPODAROWANIE TERENU
ST - 09.01	Zagospodarowanie zieleni

WYKAZ ELEMENTÓW KALKULACJI RYCZAŁTOWEJ CENY OFERTOWEJ - ETAP I

Lp.	Wyszczególnienie elementów przedmiotu zamówienia	Jednostka ryczałtowa		Cena Jedn. w PLN	Wartość w PLN bez VAT
		Nazwa	Ilość		
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	ZAGĘSZCZACZ GRAWITACYJNY ZG.1 (OB. 61.1), ZAGĘSZCZACZ GRAWITACYJNY ZG.2 (OB. 61.2)	Kpl.	1	Suma pozycji 1.1 -:- 1.3	
1.1	Roboty konstrukcyjne	Kpl.	1		
1.2	Roboty technologiczne (elementy instalacji)	Kpl.	1		
1.3	Roboty drogowe (opaski)	Kpl.	1		
2	POMPOWNIA OSADU WSTĘPNEGO ZAGĘSZCZONEGO POWZ (OB. 62)	Kpl.	1	Suma pozycji 2.1 -:- 2.4	
2.1	Roboty architektoniczno-konstrukcyjne	Kpl.	1		
2.2	Roboty technologiczne (elementy instalacji)	Kpl.	1		
2.3	Roboty sanitarne (elementy instalacji)	Kpl.	1		
2.4	Roboty drogowe (opaski)	Kpl.	1		
3	ZBIORNIK OSADÓW SUROWYCH ZOS (OB. 63)	Kpl.	1	Suma pozycji 3.1 -:- 3.3	
3.1	Roboty konstrukcyjne	Kpl.	1		
3.2	Roboty technologiczne (elementy instalacji)	Kpl.	1		
3.3	Roboty drogowe (opaski)	Kpl.	1		
4	ZAMKNIĘTE KOMORY FERMENTACYJNE ZKF.1 (OB. 64.1)	Kpl.	1	Suma pozycji 4.1 -:- 4.4	
4.1	Roboty konstrukcyjne	Kpl.	1		
4.2	Roboty technologiczne (elementy instalacji)	Kpl.	1		
4.3	Roboty sanitarne (elementy instalacji)	Kpl.	1		
4.4	Roboty drogowe (opaski)	Kpl.	1		
5	KLATKA SCHODOWA KOMÓR FERMENTACYJNYCH KSKF (OB. 65)	Kpl.	1	Suma pozycji 5.1 -:- 5.4	
5.1	Roboty architektoniczno-konstrukcyjne	Kpl.	1		
5.2	Roboty sanitarne (elementy instalacji)	Kpl.	1		
5.3	Roboty elektryczne (elementy instalacji)	Kpl.	1		
5.4	Roboty drogowe (opaski)	Kpl.	1		
6	MASZYNOWNIA KOMÓR FERMENTACYJNYCH MKF (OB. 66)	Kpl.	1	Suma pozycji 6.1 -:- 6.4	
6.1	Roboty architektoniczno-konstrukcyjne	Kpl.	1		
6.2	Roboty technologiczne (elementy instalacji)	Kpl.	1		
6.3	Roboty sanitarne (elementy instalacji)	Kpl.	1		
6.4	Roboty drogowe (opaski)	Kpl.	1		
7	ZBIORNIK OSADU PRZEFERMENTOWANEGO DUŻY ZOPD (OB. 67)	Kpl.	1	Suma pozycji 7.1 -:- 7.3	
7.1	Roboty konstrukcyjne	Kpl.	1		
7.2	Roboty technologiczne (elementy instalacji)	Kpl.	1		
7.3	Roboty drogowe (opaski)	Kpl.	1		
8	ZBIORNIK WYRÓWNAWCZY ODCIEKÓW	Kpl.	1	Suma pozycji	

	ZWO (OB. 68)			8.1 -:- 8.3	
8.1	Roboty konstrukcyjne	Kpl.	1		
8.2	Roboty technologiczne (elementy instalacji)	Kpl.	1		
8.3	Roboty drogowe (opaski)	Kpl.	1		
9	ODSIARCZALNIA BIOGAZU OBG (OB. 69)	Kpl.	1	Suma pozycji 9.1 -:- 9.3	
9.1	Roboty konstrukcyjne	Kpl.	1		
9.2	Roboty technologiczne (elementy instalacji)	Kpl.	1		
9.3	Roboty drogowe (opaski)	Kpl.	1		
10	ZBIORNIK BIOGAZU ZBG (OB. 70)	Kpl.	1	Suma pozycji 10.1 -:- 10.2	
10.1	Roboty konstrukcyjne	Kpl.	1		
10.2	Roboty technologiczne (elementy instalacji)	Kpl.	1		
11	STACJA UZDATNIANIA BIOGAZU SUB (OB. 71)	Kpl.	1	Suma pozycji 11.1 -:- 11.4	
11.1	Roboty konstrukcyjne	Kpl.	1		
11.2	Roboty technologiczne (elementy instalacji)	Kpl.	1		
11.3	Roboty sanitarne (elementy instalacji)	Kpl.	1		
11.4	Roboty drogowe (opaski)	Kpl.	1		
12	POCHODNIA BIOGAZU PB (OB. 72)	Kpl.	1	Suma pozycji 12.1 -:- 12.1	
12.1	Roboty konstrukcyjne	Kpl.	1		
13	STUDNIA KONDENSATU SK (OB. 73)	Kpl.	1	Suma pozycji 13.1 -:- 13.3	
13.1	Roboty konstrukcyjne	Kpl.	1		
13.2	Roboty technologiczne (elementy instalacji)	Kpl.	1		
13.3	Roboty sanitarne (elementy instalacji)	Kpl.	1		
14	STACJA KOGENERACJI SGK (OB. 74)	Kpl.	1	Suma pozycji 14.1 -:- 14.3	
14.1	Roboty konstrukcyjne	Kpl.	1		
14.2	Roboty sanitarne (elementy instalacji)	Kpl.	1		
14.3	Roboty drogowe (opaski)	Kpl.	1		
15	FILTR DEZODORYZACYJNY FDB (OB. 75)	Kpl.	1	Suma pozycji 15.1 -:- 15.2	
15.1	Roboty konstrukcyjne	Kpl.	1		
15.2	Roboty drogowe (opaski)	Kpl.	1		
16	KONTENEROWA STACJA TRANSFORMATOROWA ST2	Kpl.	1	Suma pozycji 16.1 -:- 16.2	
16.1	Roboty konstrukcyjne	Kpl.	1		
16.2	Roboty drogowe (chodnik)	Kpl.	1		
17	POMPOWNIĄ LOTNYCH KWASÓW TŁUSZCZOWYCH PL (OB.77)	Kpl.	1	Suma pozycji 17.1 -:- 17.3	
17.1	Roboty konstrukcyjne	Kpl.	1		
17.2	Roboty technologiczne (elementy instalacji)	Kpl.	1		
17.3	Roboty sanitarne (elementy instalacji)	Kpl.	1		
18	STUDNIE ELEKTROZASUW, STUDNIA CZĘŚCI PŁYWAJĄCYCH	Kpl.	1	Suma pozycji 18.1 -:- 18.3	
18.1	Roboty konstrukcyjne	Kpl.	1		
18.2	Roboty technologiczne (elementy instalacji)	Kpl.	1		

18.3	Roboty sanitarne (elementy instalacji)	Kpl.	1		
19	NEUTRALIZATOR ODORÓW NO.1 (OB.17.1)	Kpl.	1	Suma pozycji 19.1	
19.1	Roboty konstrukcyjne	Kpl.	1		
19.2	Roboty technologiczne (przeniesienie istniejącego neutralizatora, tj. demontaż istniejącego neutralizatora (kolidującego z planowaną lokalizacją maszynowni MKF), jego przetransportowanie w nowe miejsce, powrotny montaż neutralizatora w nowym miejscu (na nowym fundamencie)	Kpl.	1		
20	ZBIORNIK OSADÓW NADMIERNYCH ZON (OB. 22) - ISTNIEJĄCY OBIEKT - BUDOWLA - DO PRZEBUDOWY (PRZEBUDOWA INSTALACJI ISTNIEJĄCEGO ZBIORNIKA ODCIEKÓW Z ZAGĘSZCZANIA POZ/ ZBIORNIKA OSADU ZMIESZANEGO ZBO.2)	Kpl.	1	Suma pozycji 20.1 -:- 20.1	
20.1	Roboty technologiczne (elementy instalacji)	Kpl.	1		
21	POMPOWNIĄ NADAWY OSADU PNO ob. 9A) – przebudowa instalacji	Kpl.	1	Suma pozycji 21.1	
21.1	Roboty technologiczne (elementy instalacji)	Kpl.	1		
22	DROGI I UKSZTŁTOWANIE TERENU	Kpl.	1	Suma pozycji 22.1	
22.1	Roboty drogowe (chodniki, schody terenowe), ukształtowanie terenu, zieleń	Kpl.	1		
23	SIECI TECHNOLOGICZNE	Kpl.	1	Suma pozycji 23.1	
23.1	Roboty technologiczne	Kpl.	1		
24	SIECI SANITARNE	Kpl.	1	Suma pozycji 24.1	
24.1	Roboty sanitarne	Kpl.	1		
25	SIECI ELEKTRYCZNE	Kpl.	1	Suma pozycji 25.1	
25.1	Roboty elektryczne	Kpl.	1		
RAZEM WARTOŚĆ NETTO [PLN] Suma pozycji głównych od 1 do 25					

**WYKAZ ELEMENTÓW KALKULACJI RYCZAŁTOWEJ CENY OFERTOWEJ
- ETAP I (PRAWO OPCJI)**

Lp.	Wyszczególnienie elementów przedmiotu zamówienia	Jednostka ryczałtowa		Cena Jedn. w PLN	Wartość w PLN bez VAT
		Nazwa	Ilość		
1.	2.	3.	4.	5.	6.
26	ZAMKNIĘTE KOMORY FERMENTACYJNE ZKF.2 (OB. 64.2)	Kpl.	1	Suma pozycji 26.1	
26.1	Roboty technologiczne (elementy instalacji)	Kpl.	1		

7. TABELLE WYKAZU ELEMENTÓW KALKULACJI RYCZAŁTOWEJ CENY OFERTOWEJ – ETAP I

1. Wartości należy podawać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
2. Ocenie Komisji Przetargowej podlegać będzie łączna cena ofertowa z podatkiem VAT.
3. Podatek VAT będzie wypłacony Wykonawcy wg obowiązującej aktualnie stawki.

CENA OFERTOWA DO PRZENIESIENIA DO FORMULARZA OFERTY - SUMA POZYCJI GŁÓWNYCH od 1 do 25 (kwota w PLN z VAT)	
---	--

Powyższa **Cena Ofertowa** będzie stanowiła **Zatwierdzoną Kwotę Kontraktową**.

CENA OFERTOWA DO PRZENIESIENIA DO FORMULARZA OFERTY - SUMA POZYCJI 26 (kwota w PLN z VAT)	
--	--

Powyższa **Cena Ofertowa** będzie stanowiła **Zatwierdzoną Kwotę Kontraktową (PRAWO OPCJI)**