**NAZWA INWESTYCJI: „**Rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody w m. Żelazna Prywatna gmina Jednorożec”

**SZACUNKOWE ZESTAWIENIE KOSZTÓW**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Źródła ceny** | **Opis** | **Jednostka**  **miary** | **ilość** | **Cena jedn.** | **Wartość** |
| **1.** | **Roboty pomiarowe i przygotowawcze** | | | | | **98 088** |
| 1. | Rozp. MI  z dn. 18.05.2004 r.  w sprawie określania metod….…… (Dz. U. nr. 130 poz. 1389) | Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej rozbudowy stacji uzdatniania wody w m. Żelazna Prywatna w oparciu o uzyskane dane z wydajności studni i jakości wody z opracowanej dokumentacji hydrogeologicznej z ustalonym zasobem eksploatacyjnym ujęcia wody. Pozycja zawiera koszty opracowania dokumentacji, operatu wodnoprawnego, uzyskania wymaganych opinii i decyzji z pozwoleniem na budowę włącznie. Szkolenie i rozruch.  Przedmiar: 1 kompletna dokumentacja projektowa | kpl | 1 | 88 088 | 88 088 |
| 2. | BISTYP-CONSULTING  KCJRiOI – I kw. 2021 r.  Analiza cen rynkowych | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach. Pozycja zawiera koszty opracowania map do celów projektowych, geodezyjne wytyczenie fundamentów, geodezyjną inwentaryzacje powykonawczą .  Przedmiar: 1 kompletne roboty | kpl | 1 | 10 000 | 10 000 |
| **2.** | **Rozbudowa stacji uzdatniania wody w m. Żelazna Prywatna** | | | | | **1 740 000** |
| **1.** | BISTYP-CONSULTING  KCJRiOI – I kw. 2021 r.  Analiza cen rynkowych | Rozbudowa stacji uzdatniania wody z kompleksowym wykończeniem wyposażenia obiektu. Odwiert studni.  Montaż 3 filtrów ciśnieniowych, zestawu hydroforowego, sprężarki, chloratora, mieszacza wodn-powietrznego, przebudowa obudowy studni głębinowej, montaż 2 nowych agregatów pompowych głębinowych.  Przedmiar: 1 obiekt | kpl | 1 | 1 240 000 | 1 240 000 |
| 3. | Analiza cen rynkowych | Montaż jednego kompletnego pionowego zbiornika retencyjnego do magazynowania wody pitnej 100 m3 . Zbiornik wykonany ze stali niskowęglowej, ocieplonych z pokryciem z blachy trapezowej ocynkowanej. Posadowienie na fundamencie żelbetowym. Podłączenie do Stacji Uzdatniania Wody.  Przedmiar: 1 zbiornik komplet | szt. | 1 | 160 000 | 160 000 |
| **7.** | BISTYP-CONSULTING  KCJRiOI – I kw. 2021 r.  Analiza cen rynkowych | Wyposażenie obiektu w technologiczne uzdatnianie wody oraz w automatykę i instalacje, z uzbrojeniem ujęć wody, instalację fotowoltaiczną  Przedmiar: 1 kompletne wyposażenie stacji, zgodnie z opisem zawartym w Programie funkcjonalno- użytkowym | kpl | **1** | 340 000 | 340 000 |
| Razem wartość pozycji | | | | | | **1 838 088** |
| VAT 23 % | | | | | | 422 760,24 |
| Całkowita wartość wyceny | | | | | | **2 260 848,24** |

Słownie: dwa miliony dwieście sześćdziesiąt tysięcy osiemset czterdzieści osiem złotych 24/100

……………………………….

(Sporządził:)

**NAZWA INWESTYCJI: „**Rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody w m. Żelazna Prywatna gmina Jednorożec”

**TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Elementy szacunkowego zestawienia kosztów | CPV | Wartość |
| **1.** | **Roboty pomiarowe i przygotowawcze** | 71.25.00.00-5 | 98 088,00 |
| **2.** | **Rozbudowa stacji uzdatniania wody w m. Żelazna Prywatna** | 45.24.00.00-1 | 1 740 000,00 |
| Razem wartość pozycji | | | **1 838 088,00** |
| VAT 23 % | | | 422 760,24 |
| Całkowita wartość wyceny | | | **2 260 848,24** |

Słownie: dwa miliony dwieście sześćdziesiąt tysięcy osiemset czterdzieści osiem złotych 24/100

……………….

(Sporządził)

**NAZWA INWESTYCJI: „**Rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody w m. Żelazna Prywatna gmina Jednorożec”

**Załącznik do szacunkowego zestawienia koszów wyceny prac projektowych**

Na podstawie ustaleń zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. Nr 130, poz. 1389) – rozdział 4§10 ust. 1,2,3 i 8 oraz załącznika do ww. rozporządzenia określono cenę jednostkową wykonania dokumentacji projektowej w następujący sposób:

1. Wartość netto robót budowlanych określonych w kosztorysie inwestorskim wynosi:

* Rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody – 1 740 000 zł

1. Wg załącznika do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. pkt. 2, lit. C. lp. 2 (wskaźnik dla sieci wodociągowej) i pkt 3 lp. 1 (wskaźnik procentowy dla obiektów inżynierskich) wskaźnik procentowy kosztów dokumentacji projektowej w kosztach robót budowlano-montażowych dla inwestycji liniowych wynosi W%= 4,50 – 6,00 %. Przyjęto wskaźnik W%= 4,50%.
2. Współczynnik zmniejszający (korygujący) wycenę za względu na rynek lokalny w stosunku do wycen opracowań na rynku krajowym i ze względu na zakres opracowania oraz jego skomplikowanie techniczne przyjęto w wysokości – 0,85.
3. Cenę jednostkową prac projektowych określonych w programie funkcjonalno – użytkowym co do zakresu ilościowego i technicznego skomplikowania zadania określono na podstawie w/w założeń w wysokości: W pp = Wrb x W% x 0,75

Rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody

1 740 000 x 0,045 x 0,75 = 58 725 zł

* Opracowanie dokumentacji do wykonania odwiertu i operatu wodnoprawnego

58 725 x 0,50 = 29 363 zł