KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231100-6

45231300-8

45232430-5

45300000-0

NAZWA INWESTYCJI:

ADRES INWESTYCJI: NAZWA INWESTORA:

ADRES INWESTORA:

Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów

Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do

odprowadzania ścieków

Roboty w zakresie uzdatniania wody

Roboty instalacyjne w budynkach

Rozbudowa i przebudowa stacji uzdatniania wody wraz z instalacjami budowlanymi

ul. 1 Maja 6, 18-200 Wysokie Mazowieckie

Zakład Wodociągów Kanalizacji i Energetyki Cieplnej Sp. z o.o. z siedzibą w Wysokiem Mazowieckiem ul. 1 Maja 6, 18-200 Wysokie Mazowieckie

BRANŻE: technologiczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

SŁOWNIE: zł

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis j.m. Ilość Cena Wartość | | | | |
| KOSZTORYS: | | | | | | |
| 1 |  | TECHNOLOGIA UZDATNIANIA WODY | | | | |
| 1.1 |  | Pompownia II stopnia - pompownia pośrednia | | | | |
| 1  d.1.1 | analiza  indywidualna | Pompownia II stopnia - pompownia pośrednia:   1. Demontaż istniejącego zestawu pomp pośrednich -1 szt. 2. Dostawa, montaż i podłączenie nowego zestawu pomp pośrednich wraz z wymaganą armaturą -1 szt. 3. Demontaż istniejącego rurociągu tłocznego pomp pośrednich -1 szt. 4. Dostawa i montaż nowego rurociągu tłocznego pomp pośrednich -1 szt. 5. Dostawa i montaż nowego przepływomierza wody surowej napowietrzonej -1 szt. | kpl. | 1,00 |  |  |
| Razem dział: Pompownia II stopnia - pompownia pośrednia | | | | | | |
| 1.2 |  | Nowe filtry ciśnieniowe | | | | |
| 2  d.1.2 | analiza  indywidualna | Nowe filtry ciśnieniowe:   1. Wykonanie fundamentów pod nowe filtry ciśnieniowe - 2 szt. 2. Dostawa, montaż nowych filtrów ciśnieniowych wraz z deflektorem napływu, odpowietrzeniem ręcznym i odpowietrzeniem automatycznym - 2 szt. 3. Wykonanie orurowania dla nowych filtrów - kpl 4. Dostawa i montaż armatury filtrów (przepustnice, kurki probiercze, pozycjonery elektropneumatyczne) - kpi 5. Dostawa i montaż opomlarowania filtrów (przepływomierze, manometry) - kpl 6. Dostawa złóż filtracyjnych, zasyp filtrów przeprowadzony "na mokro" - kpl 7. Przeprowadzenie dezynfekcji nowych filtrów kpl | kpl. | 1,00 |  |  |
| Razem dział: Nowe filtry ciśnieniowe | | | | | | |
| 1.3 |  | Istniejące filtry | | | | |
| 3  d.1.3 | analiza  indywidualna | Istniejące filtry:  3.1 Dostawa i montaż pozycjonerów elektropneumatycznych - 6 szt. | kpl. | 1,00 |  |  |
| Razem dział: istniejące filtry | | | | | | |
| 1.4 |  | Dmuchawy | | | | |
| 4  d.1.4 | analiza  indywidualna | Dmuchawy:   1. Przeniesienie pracujących dmuchaw - 2 szt. 2. Włączenie dmuchaw do istniejącego rurociągu powietrza do płukania - kpl | kpl. | 1,00 |  |  |
| Razem dział: Dmuchawy | | | | | | |
| 1.5 |  | Istniejący zestaw pomp sieciowych i pomp płucznych | | | | |
| 5  d.1.5 | analiza  indywidualna | Istniejący zestaw pomp sieciowych i pomp płucznych:   1. Demontaż jednego rurociągu ssawnego pomp sieciowych - kpl 2. Demontaż istniejącego zestawu pomp sieciowych - kpl 3. Demontaż rurociągów tłocznych zestawu pomp sieciowych - kpl 4. Przebudowa istniejącego rurociągu ssawnego zestawu pomp płucznych - kpl | kpl. | 1,00 |  |  |
| Razem dział: istniejący zestaw pomp sieciowych i pomp płucznych | | | | | | |
| 1.6 Pompownia wody uzdatnionej | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
| 6  d.1.6 | analiza  indywidualna | Pompownia wody uzdatnionej:   1. Dostawa, montaż i podłączenie zestawu pomp sieciowych tłoczącego wodę do sieci (miasto) -1 szt. 2. Dostawa montaż i podłączenie zestawu pomp sieciowych tłoczącego wodę do Mlekovity -1 szt. 3. Dostawa, montaż i podłączenie niskociśnieniowej lampy UV wraz z wykonaniem by-passu - 2 szt. 4. Wykonanie orurowania w obrębie całego pomieszczenie pompowni wraz z kurkami probierczymi - kpi 5. Dostawa i montaż urządzeń pomiarowych (przepływomierze, ciśnieniomierze) - kpl | kpl. | 1,00 |  |  |
| Razem dział: Pompownia wody uzdatnionej | | | | | | |
| 1.7 |  | Układ dezynfekcji chemicznej i pomieszczenie chlorowni | | | | |
| 7  d.1.7 | analiza  indywidualna | Układ dezynfekcji chemicznej i pomieszczenie chlorowni:   1. Dostawa, montaż i podłączenie generatora dwutlenku chloru -1 szt. 2. Dostawa, montaż i podłączenie oczomyjki -1 szt. 3. Dostawa, montaż I podłączenie umywalki z kranem -1 szt. 4. Wykonanie rurociągu tłocznego dwutlenku chloru do punktu dozowania - 2 szt. 5. Wykonanie punktu dozowania dwutlenku chloru - 2 szt. | kpl. | 1,00 |  |  |
| Razem dział: Układ dezynfekcji chemicznej i pomieszczenie chlorowni | | | | | | |
| 1.8 |  | Istniejący zbiornik wody uzdatnionej | | | | |
| 8  d.1.8 | analiza  indywidualna | Istniejący zbiornik wody uzdatnionej:  8.1 Prace modernizacyjne w istniejącym zbiorniku wody uzdatnionej, związane ze zwiększeniem pojemności użytkowej - kpl | kpl. | 1,00 |  |  |
| Razem dział: Istniejący zbiornik wody uzdatnionej | | | | | | |
| Razem dział: TECHNOLOGIA UZDATNIANIA WODY | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |