

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
45245000-6 Roboty w zakresie pogłębiania i pompowania dla instalacji do uzdatniania wody

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Stacji Uzdatniania Wody w Kozienicach ul. Rodzinna polegająca na montażu nowego układu dezynfekcji wody opartego na dozowaniu dwutlenku chloru

ADRES INWESTYCJI : Stacja Uzdatniania Wody w Kozienicach ul. Rodzinna

INWESTOR : Kozienicka Gospodarka Komunalna s-ka z o.o.

ADRES INWESTORA : 26-900 Kozienice ul. Przemysłowa 15

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Cięższyk (branża instalacyjna)

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2020

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Koszty pośrednie [Kp] ..... | % R+S         |
| Zysk [Z] .....              | % R+S+Kp(R+S) |
| Koszty zakupu [Kz] .....    | % M           |

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
sierpień 2020

Data zatwierdzenia

| Lp.   | Podstawa                              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz       | Razem          |
|---|---------------------------------------|---|------|--------------|----------------|
| <b>Modernizacja stacji uzdatniania wody</b> |                                       |   |      |              |                |
| 1   | KNR 7-22<br>0201-01<br>analogia       | Montaż generatora do wytwarzania ClO2 - typ Diox 100  | szt  |              |                |
|   | 1                                     |   | szt  | 1.0000       |                |
|   |                                       |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.0000</b>  |
| 2   | KNR 2-28<br>0605-04<br>analogia       | Układ wtryskowy   | szt  |              |                |
|   | 1                                     |   | szt  | 1.0000       |                |
|   |                                       |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.0000</b>  |
| 3   | KNR 7-16<br>1202-01<br>analogia       | Zbiorniki ochronne - 2 szt  | kpl. |              |                |
|   | 1                                     |   | kpl. | 1.0000       |                |
|   |                                       |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.0000</b>  |
| 4   | KNR 0-13<br>0128-01<br>analogia       | Linia zasilająca wodna  | kpl  |              |                |
|   | 1                                     |   | kpl  | 1.0000       |                |
|   |                                       |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.0000</b>  |
| 5   | KNR 2-28<br>0608-04<br>analogia       | Analizator ClO2 w powietrzu   | kpl. |              |                |
|   | 1                                     |   | kpl. | 1.0000       |                |
|   |                                       |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.0000</b>  |
| 6   | KNR 2-28<br>0608-04<br>analogia       | Analizator ClO2 w wodzie  | kpl. |              |                |
|   | 1                                     |   | kpl. | 1.0000       |                |
|   |                                       |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.0000</b>  |
| 7   | KNR 0-13<br>0126-02<br>analogia       | Rurociągi z rur PVC-U o śr. zewn. 25 mm   | m    |              |                |
|   | 45.0                                  |   | m    | 45.0000      |                |
|   |                                       |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>45.0000</b> |
| 8   | KNR 0-13<br>0126-02<br>analogia       | Rurociągi z rur PP o śr. zewn. 25 mm  | m    |              |                |
|   | 10.0                                  |   | m    | 10.0000      |                |
|   |                                       |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>10.0000</b> |
| 9   | KNR 2-15<br>0112-03<br>analogia       | Kolektor zasilający PVC-U o śr.nom. 32 mm L 300mm wraz z ozaworowaniem - 3 odejścia DN 25                               | szt. |              |                |
|   | 1.0                                   |   | szt. | 1.0000       |                |
|   |                                       |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.0000</b>  |
| 10  | KNR 2-15<br>0112-03                   | Zawory odcinające PVC-U o śr.nom. 25 mm   | szt. |              |                |
|   | 4.0                                   |   | szt. | 4.0000       |                |
|   |                                       |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>4.0000</b>  |
| 11  | KNR 2-15<br>0112-03                   | Zawory odcinające kulowe o śr.nom. 25 mm  | szt. |              |                |
|   | 1.0                                   |   | szt. | 1.0000       |                |
|   |                                       |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.0000</b>  |
| 12  | KNR 2-15<br>0112-03<br>analogia       | Zawory zwrotne PVC-U o śr.nom. 25 mm  | szt. |              |                |
|   | 1.0                                   |   | szt. | 1.0000       |                |
|   |                                       |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.0000</b>  |
| 13  | KNR 2-28<br>0699-01<br>analogia       | Oczyszczarka typ S1320HFC: myjka do oczu + natrysk awaryjny   | t    |              |                |
|   | 1                                     |   | t    | 1.0000       |                |
|   |                                       |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.0000</b>  |
| 14  | KNR-W 2-15<br>0517-02<br>kalk. własna | Montaż, uruchomienie, szkolenie, usługa serwisowa (na okres 36 miesięcy) zg. z procedurą - p.8 dokumentacji projektowej | kpl. |              |                |
|   | 1                                     |   | kpl. | 1.0000       |                |
|   |                                       |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.0000</b>  |