

---

## KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku świetlicy wiejskiej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą  
ADRES INWESTYCJI : Pinczata gm. Włocławek, 87-800 Włocławek działka nr 161/14  
DATA OPRACOWANIA : 2022

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2022

Data zatwierdzenia



| Lp.      | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.      | Razem        |
|----------|------------|--|--------|--------------|--------------|
| <b>1</b> |            | <b>Instalacja wody zimnej c.w.u.</b>   |        |              |              |
| 1        | KNR 0-13   | Rurociągi o śr. 32 mm  | m      |              |              |
| d.1      | 0130-03    | 3  | m      | 3.00         |              |
|          |            |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>3.00</b>  |
| 2        | KNR 0-13   | Rurociągi o śr. 25 mm  | m      |              |              |
| d.1      | 0130-02    | 10.5   | m      | 10.50        |              |
|          |            |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>10.50</b> |
| 3        | KNR 0-13   | Rurociągi o śr. 20 mm  | m      |              |              |
| d.1      | 0130-01    | 20   | m      | 20.00        |              |
|          |            |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>20.00</b> |
| 4        | KNR 2-19   | Przejścia wodociągu przez ściany murowane o grubości 25cm dla przyłączy o    | przej. |              |              |
| d.1      | 0216-01    | śr. nom. do 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr. do 80 mm                  | przej. | 1.00         |              |
|          | analogia   | 1  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 5        | KNR-W 2-15 | Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm      | szt.   |              |              |
| d.1      | 0121-02    | 8  | szt.   | 8.00         |              |
|          |            |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>8.00</b>  |
| 6        | KNR-W 2-15 | Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm      | szt.   |              |              |
| d.1      | 0121-01    | 4  | szt.   | 4.00         |              |
|          |            |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>4.00</b>  |
| 7        | KNR-W 2-15 | Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 32 mm                        | kpl.   |              |              |
| d.1      | 0140-04    | 1  | kpl.   | 1.00         |              |
|          |            |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 8        | KNR-W 2-15 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucz- | szt.   |              |              |
| d.1      | 0132-04    | nych o śr. nominalnej 32 mm  | szt.   | 4.00         |              |
|          |            | 4  |        | <b>RAZEM</b> | <b>4.00</b>  |
| 9        | KNR-W 2-15 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucz- | szt.   |              |              |
| d.1      | 0132-05    | nych o śr. nominalnej 40 mm  | szt.   | 1.00         |              |
|          |            | 1  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 10       | KNR-W 2-15 | Zawór antyskażeniowy BA instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucz-     | szt.   |              |              |
| d.1      | 0132-04    | nych o śr. nominalnej 32 mm  | szt.   | 2.00         |              |
|          | analogia   | 2  |        | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>  |
| 11       | KNR-W 2-15 | Zawory czepalne o śr. nominalnej 25 mm                                       | szt.   |              |              |
| d.1      | 0135-03    | 2  | szt.   | 2.00         |              |
|          |            |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>  |
| 12       | KNR-W 2-15 | Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm                                       | szt.   |              |              |
| d.1      | 0135-02    | 2  | szt.   | 2.00         |              |
|          |            |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>  |
| 13       | KNR-W 2-15 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w bu-  | m      |              |              |
| d.1      | 0127-03    | dynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)                            | prób.  |              | 2.00         |
|          |            | Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności                                    |        |              |              |
|          |            | 2  |        |              |              |
|          |            | 35   | m      | 35.00        |              |
|          |            |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>35.00</b> |
| 14       | KNR-W 2-15 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych                 | m      |              |              |
| d.1      | 0128-02    | 35   | m      | 35.00        |              |
|          |            |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>35.00</b> |
| 15       | KNR-W 2-15 | Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z two-   | szt.   |              |              |
| d.1      | 0119-02    | rzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm                                      | szt.   | 10.00        |              |
|          |            | 10   |        | <b>RAZEM</b> | <b>10.00</b> |
| 16       | KNR-W 2-15 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm             | szt.   |              |              |
| d.1      | 0137-01    | 7  | szt.   | 7.00         |              |
|          |            |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>7.00</b>  |
| <b>2</b> |            | <b>Instalacja kanalizacji sanitarnej</b>                                     |        |              |              |
| 17       | KNR-W 2-15 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz     | m      |              |              |
| d.2      | 0203-03    | budynków o połączeniach wciskowych   | m      | 10.00        |              |
|          |            | 10   |        | <b>RAZEM</b> | <b>10.00</b> |

| Lp.      | Podstawa                              | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.      | Razem        |
|----------|---------------------------------------|---|----------------------------------|--------------|--------------|
| 18       | KNR-W 2-15<br>d.2 0203-02             | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych<br>2.5+6.3+1+1+1+1.3   | m<br>m                           | 14.10        |              |
|          |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>14.10</b> |
| 19       | KNR-W 2-15<br>d.2 0203-01             | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych<br>1.2+1.2+3.5+1.6+0.5 | m<br>m                           | 8.00         |              |
|          |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.00</b>  |
| 20       | KNR-W 2-15<br>d.2 0211-02             | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych<br>3   | podej.<br>podej.                 | 3.00         |              |
|          |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.00</b>  |
| 21       | KNR-W 2-15<br>d.2 0211-01             | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych<br>11  | podej.<br>podej.                 | 11.00        |              |
|          |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>11.00</b> |
| 22       | KNR-W 2-15<br>d.2 0208-03             | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych<br>5                 | m<br>m                           | 5.00         |              |
|          |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.00</b>  |
| 23       | KNR-W 2-15<br>d.2 0213-05             | Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm<br>1  | szt.<br>szt.                     | 1.00         |              |
|          |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 24       | KNR-W 2-15<br>d.2 0218-01             | Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm<br>3  | szt.<br>szt.                     | 3.00         |              |
|          |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.00</b>  |
| 25       | KNR-W 2-15<br>d.2 0229-05             | Zlewozmywaki dwukomorowe żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce<br>2   | szt.<br>szt.                     | 2.00         |              |
|          |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>  |
| 26       | KNR-W 2-15<br>d.2 0230-02             | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym<br>4   | kpl.<br>kpl.                     | 4.00         |              |
|          |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.00</b>  |
| 27       | KNR-W 2-15<br>d.2 0233-03             | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"<br>2   | kpl.<br>kpl.                     | 2.00         |              |
|          |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>  |
| 28       | KNR-W 2-15<br>d.2 0234-02             | Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym<br>1   | kpl.<br>kpl.                     | 1.00         |              |
|          |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 29       | KNR-W 2-15<br>d.2 0222-02             | Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych<br>2   | szt.<br>szt.                     | 2.00         |              |
|          |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>  |
| 30       | KNR-W 2-15<br>d.2 0229-02<br>analogia | Montaż zmywarko-wyparzarki - koszty ujęte w wyposażeniu dodatkowym<br>1   | szt.<br>szt.                     | 1.00         |              |
|          |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| <b>3</b> |                                       | <b>Instalacja c.o.</b>  |                                  |              |              |
| 31       | KNR-W 2-15<br>d.3 0418-05             | Grzejnik elektryczny F125<br>4  | szt.<br>szt.                     | 4.00         |              |
|          |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.00</b>  |
| 32       | KNR-W 2-15<br>d.3 0418-05             | Grzejnik stalowy F125 1000W<br>5  | szt.<br>szt.                     | 5.00         |              |
|          |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.00</b>  |
| 33       | KNR-W 2-15<br>d.3 0418-05             | Grzejnik elektryczny F125 1500W<br>4  | szt.<br>szt.                     | 4.00         |              |
|          |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.00</b>  |
| <b>4</b> |                                       | <b>Wentylacja</b>   |                                  |              |              |
| 34       | KNR-W 2-17<br>d.4 0114-01<br>analogia | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 55 %<br>35                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 35.00        |              |
|          |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>35.00</b> |
| 35       | KNR-W 2-17<br>d.4 0140-01<br>analogia | Anemostaty nawiewny 412x412<br>4  | szt.<br>szt.                     | 4.00         |              |

| Lp. | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz.      | Razem        |
|-----|------------|--|------|--------------|--------------|
|     |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>4.00</b>  |
| 36  | KNR-W 2-17 | Anemostaty wywiewne 412x412  | szt. |              |              |
| d.4 | 0140-01    |  |      |              |              |
|     | analogia   |  |      |              |              |
|     |            | 6  | szt. | 6.00         |              |
|     |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>6.00</b>  |
| 37  | KNR-W 2-17 | Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1000 mm         | szt. |              |              |
| d.4 | 0141-01    |  |      |              |              |
|     | analogia   |  |      |              |              |
|     |            | 1  | szt. | 1.00         |              |
|     |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 38  | KNR-W 2-17 | Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 315 mm           | szt. |              |              |
| d.4 | 0147-01    |  |      |              |              |
|     |            | 3  | szt. | 3.00         |              |
|     |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>3.00</b>  |
| 39  | KNR-W 2-17 | Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 315 mm z pionowym wylotem    | szt. |              |              |
| d.4 | 0145-03    | powietrza  |      |              |              |
|     |            | 3  | szt. | 3.00         |              |
|     |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>3.00</b>  |
| 40  | KNR-W 2-15 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm - odprowadzenie skroplin z reku- | m    |              |              |
| d.4 | 0208-01    | peratorów i klimatyzatorów   |      |              |              |
|     | analogia   |  |      |              |              |
|     |            | 25   | m    | 25.00        |              |
|     |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>25.00</b> |

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.                        | Podstawa wyceny                | Opis  | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|----------------------------|--------------------------------|---|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1                          | 2                              | 3   | 4           | 5     | 6       | 7                  |
| 1                          |                                | <b>Instalacja wody zimnej c.w.u.</b>  |             |       |         |                    |
| 1 d.1 03                   | KNR 0-13 0130-03               | Rurociągi o śr. 32 mm   | m           | 3.00  | 0.00    | 0.00               |
| 2 d.1 02                   | KNR 0-13 0130-02               | Rurociągi o śr. 25 mm   | m           | 10.50 | 0.00    | 0.00               |
| 3 d.1 01                   | KNR 0-13 0130-01               | Rurociągi o śr. 20 mm   | m           | 20.00 | 0.00    | 0.00               |
| 4 d.1 01                   | KNR 2-19 0216-01<br>analogia   | Przejścia wodociągu przez ściany murowane o grubości 25cm dla przyłączy o śr. nom. do 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr. do 80 mm | przej.      | 1.00  | 0.00    | 0.00               |
| 5 d.1 0121-02              | KNR-W 2-15 0121-02             | Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm   | szt.        | 8.00  | 0.00    | 0.00               |
| 6 d.1 0121-01              | KNR-W 2-15 0121-01             | Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm   | szt.        | 4.00  | 0.00    | 0.00               |
| 7 d.1 0140-04              | KNR-W 2-15 0140-04             | Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 32 mm   | kpl.        | 1.00  | 0.00    | 0.00               |
| 8 d.1 0132-04              | KNR-W 2-15 0132-04             | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm                                | szt.        | 4.00  | 0.00    | 0.00               |
| 9 d.1 0132-05              | KNR-W 2-15 0132-05             | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm                                | szt.        | 1.00  | 0.00    | 0.00               |
| 10 d.1 0132-04<br>analogia | KNR-W 2-15 0132-04<br>analogia | Zawór antyskażeniowy BA instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm                                    | szt.        | 2.00  | 0.00    | 0.00               |
| 11 d.1 0135-03             | KNR-W 2-15 0135-03             | Zawory czepalne o śr. nominalnej 25 mm  | szt.        | 2.00  | 0.00    | 0.00               |
| 12 d.1 0135-02             | KNR-W 2-15 0135-02             | Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm  | szt.        | 2.00  | 0.00    | 0.00               |
| 13 d.1 0127-03             | KNR-W 2-15 0127-03             | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)           | m           | 35.00 | 0.00    | 0.00               |
| 14 d.1 0128-02             | KNR-W 2-15 0128-02             | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych  | m           | 35.00 | 0.00    | 0.00               |
| 15 d.1 0119-02             | KNR-W 2-15 0119-02             | Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm                      | szt.        | 10.00 | 0.00    | 0.00               |
| 16 d.1 0137-01             | KNR-W 2-15 0137-01             | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm  | szt.        | 7.00  | 0.00    | 0.00               |

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.    | Podstawa wyceny             | Opis   | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------|-----------------------------|--|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1      | 2                           | 3  | 4           | 5     | 6       | 7                  |
| 2      |                             | <b>Instalacja kanalizacji sanitarnej</b>   |             |       |         |                    |
| 17 d.2 | KNR-W 2-15 0203-03          | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych  | m           | 10.00 | 0.00    | 0.00               |
| 18 d.2 | KNR-W 2-15 0203-02          | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych   | m           | 14.10 | 0.00    | 0.00               |
| 19 d.2 | KNR-W 2-15 0203-01          | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych   | m           | 8.00  | 0.00    | 0.00               |
| 20 d.2 | KNR-W 2-15 0211-02          | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych                         | podej.      | 3.00  | 0.00    | 0.00               |
| 21 d.2 | KNR-W 2-15 0211-01          | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych                         | podej.      | 11.00 | 0.00    | 0.00               |
| 22 d.2 | KNR-W 2-15 0208-03          | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m           | 5.00  | 0.00    | 0.00               |
| 23 d.2 | KNR-W 2-15 0213-05          | Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm  | szt.        | 1.00  | 0.00    | 0.00               |
| 24 d.2 | KNR-W 2-15 0218-01          | Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm  | szt.        | 3.00  | 0.00    | 0.00               |
| 25 d.2 | KNR-W 2-15 0229-05          | Zlewozmywaki dwukomorowe żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce                               | szt.        | 2.00  | 0.00    | 0.00               |
| 26 d.2 | KNR-W 2-15 0230-02          | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym   | kpl.        | 4.00  | 0.00    | 0.00               |
| 27 d.2 | KNR-W 2-15 0233-03          | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"   | kpl.        | 2.00  | 0.00    | 0.00               |
| 28 d.2 | KNR-W 2-15 0234-02          | Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym   | kpl.        | 1.00  | 0.00    | 0.00               |
| 29 d.2 | KNR-W 2-15 0222-02          | Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych                                       | szt.        | 2.00  | 0.00    | 0.00               |
| 30 d.2 | KNR-W 2-15 0229-02 analogia | Montaż zmywarko-wyparzarki - koszty ujęte w wyposażeniu dodatkowym   | szt.        | 1.00  | 0.00    | 0.00               |

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.       | Podstawa wyceny       | Opis                            | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł<br>(5 x 6) |
|-----------|-----------------------|---------------------------------|-------------|-------|---------|-----------------------|
| 1         | 2                     | 3                               | 4           | 5     | 6       | 7                     |
| 3         |                       | <b>Instalacja c.o.</b>          |             |       |         |                       |
| 31<br>d.3 | KNR-W 2-15<br>0418-05 | Grzejnik elektryczny F125       | szt.        | 4.00  | 0.00    | 0.00                  |
| 32<br>d.3 | KNR-W 2-15<br>0418-05 | Grzejnik stalowy F125 1000W     | szt.        | 5.00  | 0.00    | 0.00                  |
| 33<br>d.3 | KNR-W 2-15<br>0418-05 | Grzejnik elektryczny F125 1500W | szt.        | 4.00  | 0.00    | 0.00                  |



## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.   | Podstawa wyceny                   | Opis  | Jedn. miary    | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|-----------------------------------|---|----------------|-------|---------|--------------------|
| 1   | 2                                 | 3   | 4              | 5     | 6       | 7                  |
| 4   |                                   | <b>Wentylacja</b>   |                |       |         |                    |
| 34<br>d.4   | KNR-W 2-17<br>0114-01<br>analogia | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 55 % | m <sup>2</sup> | 35.00 | 0.00    | 0.00               |
| 35<br>d.4   | KNR-W 2-17<br>0140-01<br>analogia | Anemostaty nawiewny 412x412   | szt.           | 4.00  | 0.00    | 0.00               |
| 36<br>d.4   | KNR-W 2-17<br>0140-01<br>analogia | Anemostaty wywiewne 412x412   | szt.           | 6.00  | 0.00    | 0.00               |
| 37<br>d.4   | KNR-W 2-17<br>0141-01<br>analogia | Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1000 mm                                  | szt.           | 1.00  | 0.00    | 0.00               |
| 38<br>d.4   | KNR-W 2-17<br>0147-01             | Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 315 mm                                    | szt.           | 3.00  | 0.00    | 0.00               |
| 39<br>d.4   | KNR-W 2-17<br>0145-03             | Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 315 mm z pionowym wylotem powietrza                   | szt.           | 3.00  | 0.00    | 0.00               |
| 40<br>d.4   | KNR-W 2-15<br>0208-01<br>analogia | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm - odprowadzenie skroplin z rekuperatorów i klimatyzatorów | m              | 25.00 | 0.00    | 0.00               |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b> |                                   |   |                |       |         | <b>0.00</b>        |

Słownie: zero i 00/100 zł