

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK PRZYCHODNI - MODERNIZACJA INSTALACJI WOD. - KAN.  
ADRES INWESTYCJI : UL. ORKANA 10, 44-310 RADLIN  
INWESTOR : POWIAT WODZISŁAWSKI - POWIATOWY ZAKŁAD ZARZĄDZANIA NIERUCHOMOŚCIAMI  
ADRES INWESTORA : 44-300 WODZISŁAW ŚL., UL. KARD. STEFANA WYSZYŃSKIEGO 41  
WYKONAWCA ROBÓT :  
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. WOJCIECH BREWCZYŃSKI  
DATA OPRACOWANIA : MAJ 2018R.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
31 MAJ 2018R.

Data zatwierdzenia

## DZIAŁY PRZEDMIARU

| Lp.  | Nazwa działu                      | Od | Do |
|--|-----------------------------------|----|----|
| <b>MODERNIZACJA INSTALACJI WOD. - KAN.</b> |                                   |    |    |
| 1  | WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY        | 1  | 7  |
| 2  | INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ | 8  | 17 |
| 3  | ROBOTY REMONTOWE BUDOWLANE        | 18 | 20 |

| Lp.  | Podstawa                   | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz       | Razem        |
|--|----------------------------|-----------------|---|--------|--------------|--------------|
| <b>MODERNIZACJA INSTALACJI WOD. - KAN.</b> |                            |                 |   |        |              |              |
| <b>1</b>                                   | <b>45332000-3</b>          |                 | <b>WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY</b>   |        |              |              |
| 1  | KNR-W 2-<br>d.1 15 0116-08 | SST-04          | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm<br>1+13*2 | szt.   |              |              |
|  |                            |                 |   | szt.   | 27.00        |              |
|  |                            |                 |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>27.00</b> |
| 2  | KNR-W 2-<br>d.1 15 0121-01 | SST-04          | Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm<br>27   | szt.   |              |              |
|  |                            |                 |   | szt.   | 27.00        |              |
|  |                            |                 |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>27.00</b> |
| 3  | KNR-W 2-<br>d.1 15 0132-01 | SST-04          | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - kątowny dn 15/10 mm<br>1   | szt.   |              |              |
|  |                            |                 |   | szt.   | 1.00         |              |
|  |                            |                 |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 4  | KNR-W 2-<br>d.1 15 0132-01 | SST-04          | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - kulowe<br>26   | szt.   |              |              |
|  |                            |                 |   | szt.   | 26.00        |              |
|  |                            |                 |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>26.00</b> |
| 5  | KNR-W 2-<br>d.1 15 0143-01 | SST-04          | Montaż podgrzewaczy pojemnościowych elektrycznych V=5 l z zaworem bezpieczeństwa i grzałką o mocy 1,5 kW<br>1   | kpl.   |              |              |
|  |                            |                 |   | kpl.   | 1.00         |              |
|  |                            |                 |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 6  | KNR-W 2-<br>d.1 15 0143-01 | SST-04          | Montaż podgrzewaczy pojemnościowych elektrycznych V=10 l z zaworem bezpieczeństwa i grzałką o mocy 2 kW<br>11   | kpl.   |              |              |
|  |                            |                 |   | kpl.   | 11.00        |              |
|  |                            |                 |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>11.00</b> |
| 7  | KNR-W 2-<br>d.1 15 0143-01 | SST-04          | Montaż podgrzewaczy pojemnościowych elektrycznych V=15 l z zaworem bezpieczeństwa i grzałką o mocy 2 kW<br>1  | kpl.   |              |              |
|  |                            |                 |   | kpl.   | 1.00         |              |
|  |                            |                 |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| <b>2</b>                                   | <b>45332000-3</b>          |                 | <b>INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ</b>  |        |              |              |
| 8  | KNR-W 4-<br>d.2 02 0232-06 | SST-04          | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm<br>4   | szt.   |              |              |
|  |                            |                 |   | szt.   | 4.00         |              |
|  |                            |                 |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>4.00</b>  |
| 9  | KNR-W 4-<br>d.2 02 0232-08 | SST-04          | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm<br>1  | szt.   |              |              |
|  |                            |                 |   | szt.   | 1.00         |              |
|  |                            |                 |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 10   | KNR-W 4-<br>d.2 02 0229-07 | SST-04          | Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku<br>4.00   | m      |              |              |
|  |                            |                 |   | m      | 4.00         |              |
|  |                            |                 |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>4.00</b>  |
| 11   | KNR-W 4-<br>d.2 02 0229-08 | SST-04          | Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku<br>26.00   | m      |              |              |
|  |                            |                 |   | m      | 26.00        |              |
|  |                            |                 |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>26.00</b> |
| 12   | KNR-W 4-<br>d.2 02 0234-08 | SST-04          | Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową<br>1  | kpl.   |              |              |
|  |                            |                 |   | kpl.   | 1.00         |              |
|  |                            |                 |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 13   | KNR-W 2-<br>d.2 15 0207-01 | SST-04          | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych<br>4.00  | m      |              |              |
|  |                            |                 |   | m      | 4.00         |              |
|  |                            |                 |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>4.00</b>  |
| 14   | KNR-W 2-<br>d.2 15 0207-03 | SST-04          | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych<br>26.00  | m      |              |              |
|  |                            |                 |   | m      | 26.00        |              |
|  |                            |                 |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>26.00</b> |
| 15   | KNR-W 2-<br>d.2 15 0211-01 | SST-04          | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych<br>4   | podej. |              |              |
|  |                            |                 |   | podej. | 4.00         |              |
|  |                            |                 |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>4.00</b>  |
| 16   | KNR-W 2-<br>d.2 15 0211-03 | SST-04          | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych<br>1  | podej. |              |              |
|  |                            |                 |   | podej. | 1.00         |              |
|  |                            |                 |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 17   | KNR-W 2-<br>d.2 15 0233-03 | SST-04          | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - stojące<br>1   | kpl.   |              |              |
|  |                            |                 |   | kpl.   | 1.00         |              |
|  |                            |                 |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| <b>3</b>                                   | <b>45453000-7</b>          |                 | <b>ROBOTY REMONTOWE BUDOWLANE</b>   |        |              |              |

| Lp. | Podstawa                 | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem        |
|-----|--------------------------|-----------------|---|----------------------------------|--------------|--------------|
| 18  | KNR 4-01<br>d.3 0339-04  | SST-04          | Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej<br>14.00                             | m<br>m                           | <br>14.00    |              |
|     |                          |                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>14.00</b> |
| 19  | KNR 4-01<br>d.3 0207-02  | SST-04          | Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań<br>14.00 | m<br>m                           | <br>14.00    |              |
|     |                          |                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>14.00</b> |
| 20  | K.I.<br>d.3 kalk. własna | SST-04          | Załadunek, wywóz i utylizacja gruzu<br><br>14.00*0.12*0.25  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.42     |              |
|     |                          |                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.42</b>  |