

---

**PRZEBUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU KSIĄG WIECZYSTYCH WRAZ  
ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA NA CELE BIU-  
ROWE SĄDU REJONOWEGO MIELCU**

**PRZEDMIAR ROBÓT**

**INSTALACJE SANITARNE  
INSTALACJA CT**

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne  
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
45320000-6 Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU KSIĄG WIECZYSTYCH WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKO-  
WANIA PODDASZA NA CELE BIUROWE SĄDU REJONOWEGO MIELCU  
ADRES INWESTYCJI : ul. Kościuszki 15, 39-300 Mielec dz. nr. ewid. 1866, obręb 1 Stare Miasto, j.ew. 181101\_1 Mielec  
INWESTOR : Sąd Okręgowy w Tarnobrzegu  
ADRES INWESTORA : Tarnobrzeg, ul. Henryka Sienkiewicza 27  
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Renata Kapusta  
DATA OPRACOWANIA : 07.2019

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.2019

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

| Lp.  | Podstawa         | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|--|------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| <b>KOSZTORYS INWESTORSKI - INSTALACJA CT</b> |                  |   |                |              |               |
| 1  | 45331000-6       | <b>INSTALACJA CT - KOD CPV: 45331000-6 INSTALACJE CIEPLNE, WENTYLACYJNE I KONFEKCJONOWANIA POWIETRZA</b>                      |                |              |               |
| 1  | KNNR 4           | Rurociągi o śr. 16x2,0mm PE-RT/Al/PE-RT zabezpieczeniem antydyfuzyjnym i wkładką aluminiową do inst. c.t.                     | m              |              |               |
| d.1  | 0404-01 analogia |   |                |              |               |
|  | S 01.02.00       |   |                |              |               |
|  |                  | 69  | m              | 69,000       |               |
|  |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>69,000</b> |
| 2  | KNNR 4           | Punkty stałe w rurociągach z PE-RT o śr. 16x2,0 mm  | szt            |              |               |
| d.1  | 0120-01 analogia |   |                |              |               |
|  | S 01.02.00       |   |                |              |               |
|  |                  | 4   | szt            | 4,000        |               |
|  |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4,000</b>  |
| 3  | KNNR 4           | Próby szczelności instalacji c.t. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)                                  | próba          |              |               |
| d.1  | 0406-03 analogia |   |                |              |               |
|  | S 01.02.00       |   |                |              |               |
|  |                  | 1   | próba          | 1,000        |               |
|  |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 4  | KNNR 4           | Próby szczelności instalacji c.t. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych                   | m              |              |               |
| d.1  | 0406-05 analogia |   |                |              |               |
|  | S 01.02.00       |   |                |              |               |
|  |                  | 69  | m              | 69,000       |               |
|  |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>69,000</b> |
| 5  | KNNR 4           | Próby z dokonaniem regulacji instalacji ciepła technologicznego (na gorąco)   | urz.           |              |               |
| d.1  | 0436-01          |   |                |              |               |
|  | S 01.02.00       |   |                |              |               |
|  |                  | 1   | urz.           | 1,000        |               |
|  |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 6  | kalkulacja       | Analiza wody do celów technologicznych  | próba          |              |               |
| d.1  | własna           |   |                |              |               |
|  | S 01.02.00       |   |                |              |               |
|  |                  | 1   | próba          | 1,000        |               |
|  |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 2  | 45330000-9       | <b>ARMATURA</b>   |                |              |               |
| 7  | KNNR 4           | Zawory odcinające z kurkiem spustowym o śr. DN15  | szt.           |              |               |
| d.2  | 0411-01 analogia |   |                |              |               |
|  | S 01.02.00       |   |                |              |               |
|  |                  | 9   | szt.           | 9,000        |               |
|  |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>9,000</b>  |
| 8  | KNNR 4           | Ręczny zawór równoważący kvs=3,1, posiadający wskaźnik położenia grzybka, umożliwiający prostą regulację, DN15                | szt.           |              |               |
| d.2  | 0519-01 analogia |   |                |              |               |
|  | S 01.02.00       |   |                |              |               |
|  |                  | 1   | szt.           | 1,000        |               |
|  |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 9  | KNR-W 2-15       | Zawór odcinający prosty DN15  | szt.           |              |               |
| d.2  | 0525-01          |   |                |              |               |
|  | S 01.02.00       |   |                |              |               |
|  |                  | 1   | szt.           | 1,000        |               |
|  |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 10   | kalkulacja       | Przejście ppoż dla pary rur PE o średnicy do 20 mm - kompletne  | szt            |              |               |
| d.2  | własna           |   |                |              |               |
|  | S 01.02.00       |   |                |              |               |
|  |                  | 2   | szt            | 2,000        |               |
|  |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| 11   | KNR 2-28         | Obustronne oznakowanie przejść ppoż tabliczkami   | szt            |              |               |
| d.2  | 0315-01 analogia |   |                |              |               |
|  | S 01.02.00       |   |                |              |               |
|  |                  | 4   | szt            | 4,000        |               |
|  |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4,000</b>  |
| 3  | 45320000-6       | <b>IZOLACJE INSTALACJI C.T. - KOD CPV: 45320000-6 ROBOTY IZOLACYJNE</b>   |                |              |               |
| 12   | KNR-W 2-16       | Izolacja rurociągu otulinami z pianki poliolefinowej w jednej warstwie o grubości 20 mm w płaszczu z folii aluminiowej w tym: | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.3  | 0507-01 analogia | 16x2,0 - 69 m   |                |              |               |
|  | S 01.02.00       |   |                |              |               |
|  |                  | 3,47  | m <sup>2</sup> | 3,470        |               |
|  |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,470</b>  |
| 4  | 45453000-7       | <b>PRZEBICIA INSTALACJI KOD CPV 45453000-7: Roboty remontowe i renowacyjne</b>  |                |              |               |

## PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa                                | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz       | Razem        |
|-----|---|--|------|--------------|--------------|
| 13  | KNR-W 4-01<br>d.4 0335-09<br>S 01.02.00 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  | szt. |              |              |
|     |   | 1  | szt. | 1,000        |              |
|     |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 14  | KNR-W 4-01<br>d.4 0325-03<br>S 01.02.00 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.  | szt. |              |              |
|     |   | 1  | szt. | 1,000        |              |
|     |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 15  | KNR 4-01<br>d.4 0706-01<br>S 01.02.00   | Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach                           | szt. |              |              |
|     |   | 1  | szt. | 1,000        |              |
|     |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 16  | KNR-W 4-01<br>d.4 0335-21<br>S 01.02.00 | Przebicie otworów w stropie ceramicznym  | szt. |              |              |
|     |   | 2  | szt. | 2,000        |              |
|     |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b> |
| 17  | KNR-W 4-01<br>d.4 0325-05<br>S 01.02.00 | Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych  | szt. |              |              |
|     |   | 2  | szt. | 2,000        |              |
|     |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b> |
| 18  | KNR 4-01<br>d.4 0706-03<br>S 01.02.00   | Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach | szt. |              |              |
|     |   | 2  | szt. | 2,000        |              |
|     |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b> |