

**PRZEDMIAR INWESTORSKI 000-03-001**

Zamawiający: Wielkopolski Urząd Wojewódzki  
Poznań

Budowa: Plac Wolności 17 Poznań  
Obiekt: Lokale mieszalne zlokalizowane na V piętrze  
Rodzaj robót: Instalacje CO, WOD-KAN, ELEKTRYCZNE  
Lokalizacja: Poznań  
Plac Wolności 17 Poznań

PRZEDMIAR 000-03-001

Strona 1

25-04-2019

SYKAL-003331

| DZ | POZ | SYMBOL<br>POZYCJI  | NAZWA<br>POZYCJI PRZEDMIAROWEJ                                                                              | JEDN<br>MIARY  | ILOŚĆ              |
|----|-----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|
| 01 |     |                    | Roboty demontażowe instalacji CO, WOD-KAN i budowlane                                                       |                |                    |
| 01 | 10  | KNR<br>1           | 402-01-14-02-00 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego $\varnothing$ 25-32 mm<br>4*12                    | metr           | 48,000<br>48,000   |
| 01 | 20  | KNR<br>1           | 402-01-31-01-00 Demontaż zaworu czterpalnego $\varnothing$ 15 mm z zakorkowaniem podejścia<br>4             | szt            | 4,000<br>4,000     |
| 01 | 30  | KNR<br>1           | 402-01-32-01-00 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej<br>4*2                                            | szt            | 8,000<br>8,000     |
| 01 | 40  | KNR<br>1           | 402-02-30-04-00 Demontaż rury żeliwnej kanalizacyjnej $\varnothing$ 50-100 mm na ścianach<br>92             | metr           | 92,000<br>92,000   |
| 01 | 50  | KNR<br>1           | 402-02-30-05-00 Demontaż rury żeliwnej kanalizacyjnej $\varnothing$ 150 mm na ścianach - piony<br>2*20      | metr           | 40,000<br>40,000   |
| 01 | 60  | KNR                | 402-02-35-03-00 Demontaż zlewu kuchennego z zakorkowaniem podejścia                                         | kmpl           | 4,000              |
| 01 | 70  | KNR                | 402-02-35-07-00 Demontaż wanny z zakorkowaniem podejścia                                                    | kmpl           | 4,000              |
| 01 | 80  | KNR                | 402-02-35-08-00 Demontaż ustępu z miską fajansową z zakorkowaniem podejścia                                 | kmpl           | 4,000              |
| 01 | 90  | KNR                | 402-02-35-06-00 Demontaż umywalki z zakorkowaniem podejścia                                                 | kmpl           | 4,000              |
| 01 | 100 | KNR                | 402-05-11-01-00 Demontaż podejścia grzejnikowego                                                            | szt            | 20,000             |
| 01 | 110 | KNR                | 402-05-12-04-00 Demontaż zaworu przelotowego o połączeniu gwintowanym $\varnothing$ 25-32 mm                | szt            | 20,000             |
| 01 | 120 | KNR<br>1           | 402-05-06-01-00 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych $\varnothing$ 10-15 mm<br>4*5         | metr           | 20,000<br>20,000   |
| 01 | 130 | KNR<br>1           | 402-05-06-06-00 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych $\varnothing$ 65-80 mm<br>4*50        | metr           | 200,000<br>200,000 |
| 01 | 140 | KNR<br>1           | 216-06-09-01-00 Płaszcz gipsowo-klejowy na izolacji rurociągów $\varnothing$ do 100 - demontaż<br>4*5*0,3   | m <sup>2</sup> | 6,000<br>6,000     |
| 01 | 150 | KNR<br>1           | 403-10-04-10-00 Mechaniczne przebicie do 20 cm otworu $\varnothing$ do 100 mm w ścianie ceramicznej<br>4*19 | szt            | 76,000<br>76,000   |
| 01 | 160 | KNR<br>1           | 403-10-04-15-00 Mechaniczne przebicie do 30 cm otworu $\varnothing$ do 100 mm w stropach betonowej<br>4*5   | szt            | 20,000<br>20,000   |
| 01 | 170 | KNR 4-01 0323-05   | Zamurowanie przebić, stropy ceramiczne                                                                      | szt            | 20,000             |
| 01 | 180 | KNR 4-01 0323-02   | Zamurowanie przebić, ściany grubości 1/2 cegły                                                              | szt            | 76,000             |
| 01 | 190 | KNR 3 0405-02<br>1 | Uzupełnienie konstrukcji betonowych, beton B'20<br>20*0,50                                                  | m <sup>3</sup> | 10,000<br>10,000   |
| 01 | 200 | KNR                | 403-10-08-01-00 Montaż przepustów rurowych o dł do 1 m z rur stalowych $\varnothing$ do 25 mm, na ścianie   | szt            | 124,000            |
| 01 | 210 | KNR                | 403-10-08-08-00 Montaż przepustów rurowych o dł do 1 m z rur stalowych $\varnothing$ do 40 mm, na stropach  | szt            | 12,000             |
| 01 | 220 | KNR 4-01 0106-04   | Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki i elementów wskazanych przez Zamawiającego                        | m <sup>3</sup> | 27,234             |
|    | 1   |                    | 20*0,3*1,20                                                                                                 |                | 7,200              |
|    | 2   |                    | 220*0,08*0,08                                                                                               |                | 1,408              |
|    | 3   |                    | 40*0,12*0,12                                                                                                |                | 0,576              |
|    | 4   |                    | 20*0,05*0,05                                                                                                |                | 0,050              |
|    | 5   |                    | 4*1,50*3                                                                                                    |                | 18,000             |

| DZ | POZ                             | SYMBOL<br>POZYCJI        | NAZWA<br>POZYCJI PRZEDMIAROWEJ                                                                                                                                                  | JEDN<br>MIARY  | IŁOŚĆ   |
|----|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|
| 01 | 230                             | KNR 4-01 0108-11 0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 27,234  |
|    |                                 | 1                        | 27,234                                                                                                                                                                          |                | 27,234  |
| 01 | 240                             | Kalkulacja własna        | Opłata za składowanie materiału z rozbiórki                                                                                                                                     | m <sup>3</sup> | 27,234  |
|    |                                 | 1                        | 27,234                                                                                                                                                                          |                | 27,234  |
| 01 | 250                             | Kalkulacja własna        | Wynoszenie i wnoszenie mebli , materiałów gabarytowych                                                                                                                          | m3             | 8,000   |
|    |                                 | 1                        | 4*2                                                                                                                                                                             |                | 8,000   |
| 02 | Montaż instalacji C.O., WOD-KAN |                          |                                                                                                                                                                                 |                |         |
| 02 | 260                             | KNNR 4 0404-02           | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE) o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 21*3,45 'mm - PE-Xc OP , R= 2 ze względu na zamieszkałe mieszkania | metr           | 240,000 |
|    |                                 | 1                        | 4*60                                                                                                                                                                            |                | 240,000 |
| 02 | 270                             | KNNR N004-04-04-06-20    | Rurociąg z rur PE-Xc-Al zaciskanych na ścianach ø 63 - piony                                                                                                                    | metr           | 40,000  |
|    |                                 | 1                        | 2*20                                                                                                                                                                            |                | 40,000  |
| 02 | 280                             | KNNR N004-01-05-02-20    | Rurociąg stalowy OC TWT-2 gwintowany na ścianach w budynkach mieszkalnych ø 20                                                                                                  | metr           | 20,000  |
|    |                                 | 1                        | 4*5                                                                                                                                                                             |                | 20,000  |
| 02 | 290                             | KNNR N004-01-05-06-20    | Rurociąg stalowy OC TWT-2 gwintowany na ścianach w budynkach mieszkalnych ø 50 - piony                                                                                          | metr           | 20,000  |
|    |                                 | 1                        | 4*5                                                                                                                                                                             |                | 20,000  |
| 02 | 300                             | KNNR N004-02-07-01-00    | Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku mieszkalnego ø 50                                                                                                    | metr           | 20,000  |
|    |                                 | 1                        | 4*5                                                                                                                                                                             |                | 20,000  |
| 02 | 310                             | KNNR N004-02-07-03-00    | Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku mieszkalnego ø 110                                                                                                   | metr           | 72,000  |
|    |                                 | 1                        | 4*18                                                                                                                                                                            |                | 72,000  |
| 02 | 320                             | KNRI 2-15 0307-01        | Plukanie instalacji c.o., wod -kan                                                                                                                                              | metr           | 412,000 |
|    |                                 | 1                        | 240+20+72+40+20+20                                                                                                                                                              |                | 412,000 |
| 02 | 330                             | KNNR 4 0406-03           | Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, próba zasadnicza (pulsacyjna), rura PE                                                                                     | mb             | 280,000 |
| 02 | 340                             | KNNR 4 0406-04           | Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur z tworzyw sztucznych, dodatek zapróbę w budynkach mieszkalnych                                                       | mb             | 280,000 |
| 02 | 350                             | KNRI 2-15 0304-03        | Podejścia do pionów c.o., Fi' 15' mm                                                                                                                                            | szt            | 20,000  |
|    |                                 | 1                        | 20,00                                                                                                                                                                           |                | 20,000  |
| 02 | 360                             | KNNR N004-04-11-06-00    | Zawór mosiężny przelotowy gwintowany M3007 ø 50                                                                                                                                 | szt            | 4,000   |
|    |                                 | 1                        | 4                                                                                                                                                                               |                | 4,000   |
| 02 | 370                             | KNNR 4 0412-06           | Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi' 15' mm                                                                                                                                  | szt            | 4,000   |
|    |                                 | 1                        | 4                                                                                                                                                                               |                | 4,000   |
| 02 | 380                             | KNR 034-01-01-06-01      | Izolacja rury ø 15 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 13 mm                                                                                                             | metr           | 240,000 |
| 02 | 390                             | KNNR N004-04-25-02-03    | Grzejnik łazienkowy DAGO-2/60                                                                                                                                                   | szt            | 4,000   |
| 02 | 400                             | KNNR 4 0418-07           | Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900' mm, długość do 1600' mm - H 20-600/1200lewe                                                                                     | szt            | 16,000  |
|    |                                 | 1                        | 4*4                                                                                                                                                                             |                | 16,000  |
| 02 | 410                             | KNR-W 2-15 0411-02       | Zawór podpionowy VTR DN15                                                                                                                                                       | szt            | 20,000  |
|    |                                 | 1                        | 20,00                                                                                                                                                                           |                | 20,000  |
| 02 | 420                             | KNR 0-35 0215-04         | Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C                                                                                                                               | szt            | 20,000  |
|    |                                 | 1                        | 4*5                                                                                                                                                                             |                | 20,000  |
| 02 | 430                             | KNR 2-15 0427-01         | Rury przyłącze do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, łączone z instal. na gwint, o średnicy nominalnej: 15 mm                                            | kmpl           | 20,000  |
|    |                                 | 1                        | 20                                                                                                                                                                              |                | 20,000  |
| 02 | 440                             | KNR 2-15 0412-02         | Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 15 mm Zawór kątowy podwójny z odcięciem imbusowym                                                                          | szt            | 20,000  |
|    |                                 | 1                        | 4*5                                                                                                                                                                             |                | 20,000  |
| 02 | 450                             | KNR 402-02-21-01-00      | Wymiana wanny akrylowej z obudową i baterią nawannową                                                                                                                           | kmpl           | 4,000   |
| 02 | 460                             | KNR 402-02-19-02-00      | Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa, baterią jednouchytową                                                                                          | kmpl           | 4,000   |
| 02 | 470                             | KNR 402-02-18-05-00      | Wymiana zmywaka z stali nierdzewnej z wylewką jednouchytową                                                                                                                     | szt            | 4,000   |

| DZ | POZ                | SYMBOL<br>POZYCJI | NAZWA<br>POZYCJI PRZEDMIAROWEJ                                                                                                                                           | JEDN<br>MIARY | IŁOŚĆ |
|----|--------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
| 02 | 480                | Kalkulacja własna | Dostawa i montaż urządzeń pomiarowych do instalacji C.O. i WOD- KAN                                                                                                      | kmpł          | 4,000 |
| 02 | 490                | Kalkulacja własna | Obudowa instalacji wod- kan , C.O w mieszkaniach i czwartym piętrze                                                                                                      | kmpł          | 4,000 |
| 03 | Roboty elektryczne |                   |                                                                                                                                                                          |               |       |
| 03 | 500                | Kalkulacja własna | Demontaż istniejących przyłączy elektrycznych i wykonanie nowych przyłączy do mieszkań łącznie z opomiarowaniem i wykonaniem robót towarzyszących na częściach wspólnych | kmpł          | 4,000 |