

skuteczność 9/1  
do 5142  
zad. Nr 1

| Lp.                                  | Podstawa                    | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------------------------------------|-----------------------------|---|------|---------|--------|
| <b>Remont instalacji sanitarnych</b> |                             |   |      |         |        |
| 1                                    |                             | <b>Remont instalacji wod-kan</b>  |      |         |        |
| 1.1                                  |                             | <b>Demontaż instalacji wod-kan</b>  |      |         |        |
| 1                                    | KNR 4-02<br>d.1. 0235-08    | Demontaż ustępu z miską fajansową wraz z wywozem i utylizacją   | kpl. |         |        |
|                                      | 1                           | 1   | kpl. | 1,000   |        |
|                                      |                             |   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 2                                    | KNR-W 4-<br>d.1. 02 0232-08 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm   | szt. |         |        |
|                                      | 1                           | 1   | szt. | 1,000   |        |
|                                      |                             |   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 3                                    | KNR-W 4-<br>d.1. 02 0232-06 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm (umywalka, wanna, zlewozmywak, pralka)   | szt. |         |        |
|                                      | 1                           | 4   | szt. | 4,000   |        |
|                                      |                             |   |      | RAZEM   | 4,000  |
| 4                                    | KNR-W 4-<br>d.1. 02 0120-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm  | m    |         |        |
|                                      | 1                           | 16  | m    | 16,000  |        |
|                                      |                             |   |      | RAZEM   | 16,000 |
| 5                                    | KNR-W 4-<br>d.1. 02 0229-07 | Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku   | m    |         |        |
|                                      | 1                           | 6   | m    | 6,000   |        |
|                                      |                             |   |      | RAZEM   | 6,000  |
| 1.2                                  |                             | <b>Montaż instalacji wod-kan</b>  |      |         |        |
| 6                                    | KNR-W 2-<br>d.1. 15 0140-06 | Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm. Zimna woda. Brak istniejącego wodomierza.  | kpl. |         |        |
|                                      | 2                           | 1   | kpl. | 1,000   |        |
|                                      |                             |   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 7                                    | KNR-W 2-<br>d.1. 15 0123-01 | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych - zimna woda | kpl. |         |        |
|                                      | 2                           | 1   | kpl. | 1,000   |        |
|                                      |                             |   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 8                                    | KNR 2-15<br>d.1. 0220-05    | Montaż zlewozmywaka stalowego 2-komorowego na szafce + szafka zlewozmywakowa  | szt. |         |        |
|                                      | 2                           | 1   | szt. | 1,000   |        |
|                                      |                             |   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 9                                    | KNR-W 2-<br>d.1. 15 0218-03 | Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - syfon zlewozmywaka  | szt. |         |        |
|                                      | 2                           | 1   | szt. | 1,000   |        |
|                                      |                             |   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 10                                   | KNR 2-15<br>d.1. 0221-02    | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych szer. 50 cm z syfonem gruszkowym  | szt. |         |        |
|                                      | 2                           | 1   | szt. | 1,000   |        |
|                                      |                             |   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 11                                   | KNR 2-15<br>d.1. 0115-02    | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm z wężykami (umywalka + zlewozmywak)  | szt. |         |        |
|                                      | 2                           | 2   | szt. | 2,000   |        |
|                                      |                             |   |      | RAZEM   | 2,000  |
| 12                                   | KNR-W 2-<br>d.1. 15 0232-02 | Prysznic z brodzikiem 80x80 cm bez siedziska. Obudowa brodzika ze szkła bezpiecznego wys. 190 cm  | kpl. |         |        |
|                                      | 2                           | 1   | kpl. | 1,000   |        |
|                                      |                             |   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 13                                   | KNR-W 2-<br>d.1. 15 0137-09 | Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm + wąż + słuchawka   | szt. |         |        |
|                                      | 2                           | 1   | szt. | 1,000   |        |
|                                      |                             |   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 14                                   | KNR 2-15<br>d.1. 0224-03    | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' + deska ustępowa  | kpl. |         |        |
|                                      | 2                           | 1   | kpl. | 1,000   |        |
|                                      |                             |   |      | RAZEM   | 1,000  |

| Lp. | Podstawa                               | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-----|--|--|------|---------|--------|
| 15  | KNR 2-15<br>d.1. 0107-01<br>2 analogia | Węże elastyczne stalowe plecione WC, L=0,5m  | szt. |         |        |
|     |  | 1  | szt. | 1,000   |        |
|     |  |  |      | RAZEM   | 1,000  |
| 16  | KNR 2-15<br>d.1. 0112-01<br>2          | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm ( WC, pralka)  | szt. |         |        |
|     |  | 2  | szt. | 2,000   |        |
|     |  |  |      | RAZEM   | 2,000  |
| 17  | KNR 2-15<br>d.1. 0107-01<br>2          | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wpływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm (umywalka, prysznic, zlewozmywak, WC, pralka) | szt. |         |        |
|     |  | 5  | szt. | 5,000   |        |
|     |  |  |      | RAZEM   | 5,000  |
| 18  | KNR 2-15<br>d.1. 0208-03<br>2          | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (zlewozmywak, umywalka, prysznic, pralka)                                       | szt. |         |        |
|     |  | 4  | szt. | 4,000   |        |
|     |  |  |      | RAZEM   | 4,000  |
| 19  | KNR 2-15<br>d.1. 0208-05<br>2          | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - miska WC   | szt. |         |        |
|     |  | 1  | szt. | 1,000   |        |
|     |  |  |      | RAZEM   | 1,000  |
| 20  | KNR-W 2-<br>d.1. 15 0111-01<br>2       | Rury do zimnej wody PP PN20 o śr. 20x3,4 mm o połączeniach zgrzewanych - montaż częściowo w bruzdach ściennych, częściowo po ścianie.  | m    |         |        |
|     |  | 12   | m    | 12,000  |        |
|     |  |  |      | RAZEM   | 12,000 |
| 21  | KNR-W 2-<br>d.1. 15 0111-01<br>2       | Rury do ciepłej wody PP Stabi PN20 o śr. 20 x 3,4 mm o połączeniach zgrzewanych- montaż częściowo w bruzdach ściennych częściowo po ścianie.                                     | m    |         |        |
|     |  | 10   | m    | 10,000  |        |
|     |  |  |      | RAZEM   | 10,000 |
| 22  | KNR 0-34<br>d.1. 0106-03<br>2          | Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami gr.6 mm metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - przewody wodociągowe   | m    |         |        |
|     |  | 22   | m    | 22,000  |        |
|     |  |  |      | RAZEM   | 22,000 |
| 23  | KNR 4-01<br>d.1. 0336-01<br>2          | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne  | m    |         |        |
|     |  | 8  | m    | 8,000   |        |
|     |  |  |      | RAZEM   | 8,000  |
| 24  | KNR 4-01<br>d.1. 0324-02<br>2          | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' - pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne   | m    |         |        |
|     |  | 8  | m    | 8,000   |        |
|     |  |  |      | RAZEM   | 8,000  |
| 25  | KNR 2-15<br>d.1. 0205-02<br>2          | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm z łączaniem metodą wciskową.   | m    |         |        |
|     |  | 6  | m    | 6,000   |        |
|     |  |  |      | RAZEM   | 6,000  |
| 26  | KNR 2-15<br>d.1. 0205-04<br>2          | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączaniem metodą wciskową   | m    |         |        |
|     |  | 1  | m    | 1,000   |        |
|     |  |  |      | RAZEM   | 1,000  |
| 27  | KNR 2-15<br>d.1. 0110-01<br>2          | Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)   | m    |         |        |
|     |  | 22   | m    | 22,000  |        |
|     |  |  |      | RAZEM   | 22,000 |
| 28  | KNR 2-15<br>d.1. 0112-01<br>2          | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm - podgrzewacz cwu gazowy  | szt. |         |        |
|     |  | 1  | szt. | 1,000   |        |
|     |  |  |      | RAZEM   | 1,000  |
| 29  | KNR 0-35<br>d.1. 0216-10<br>2          | Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 20 mm - instalacja z.w. przed podgrzewaczem gazowym   | szt. |         |        |
|     |  | 1  | szt. | 1,000   |        |
|     |  |  |      | RAZEM   | 1,000  |

| Lp. | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|--|------|---------|-------|
| 2   |   | Instalacja c.o.  |      |         |       |
| 2.1 |   | <b>Wymiana grzejników w kuchni i pokojach</b>  |      |         |       |
| 30  | d.2. analiza indywidualna                                       | Odcięcie i spuszczenie wody z pionu - pion w kuchni i pokoju, w porozumieniu z zarządcą i eksploatatorem instalacji c.o. Zakład Instalacyjny Andrzej Konera, ul. Kruczkowskiego 5, tel. 52 34-82-143 - instalacja z sieci miejskiej. | pion |         |       |
|     |   |  | pion | 2,000   |       |
|     |   |  |      | RAZEM   | 2,000 |
| 31  | KNR-W 4-<br>d.2. 02 0520-04<br>1                                | Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8<br>Pokój duży: 2 szt  | kpl. |         |       |
|     |   |  | kpl. | 2,000   |       |
|     |   |  |      | RAZEM   | 2,000 |
| 32  | KNR-W 4-<br>d.2. 02 0520-05<br>1                                | Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 12.<br>Kuchnia: 9 żeber<br>Pokój mały: 11 żeber   | kpl. |         |       |
|     |   |  | kpl. | 2,000   |       |
|     |   |  |      | RAZEM   | 2,000 |
| 33  | KNR-W 2-<br>d.2. 15 0418-07<br>1                                | Grzejniki stalowe dwupłytowe typ 22 modernizacyjne o wysokości 550 mm i długości 800 mm: kuchnia + pokój duży 2 szt wraz z dopasowaniem gałązek  | szt. |         |       |
|     |   |  | szt. | 3,000   |       |
|     |   |  |      | RAZEM   | 3,000 |
| 34  | KNR-W 2-<br>d.2. 15 0418-07<br>1                                | Grzejniki stalowe dwupłytowe typ 22 modernizacyjne o wysokości 550 mm i długości 1000 mm: pokój mały wraz z dopasowaniem gałązek   | szt. |         |       |
|     |   |  | szt. | 1,000   |       |
|     |   |  |      | RAZEM   | 1,000 |
| 35  | KNR-W 4-<br>d.2. 02 0509-01<br>1<br>analiza indywidualna        | Wymiana zaworu grzejnikowego o śr. 15 mm - zawór termostatyczny ze wstępną nastawą śr. 15mm  | szt. |         |       |
|     |   |  | szt. | 4,000   |       |
|     |   |  |      | RAZEM   | 4,000 |
| 36  | KNR 2-15<br>d.2. 2150415050<br>1<br>000<br>analiza indywidualna | Wymiana głowicy termostatycznej wraz z materiałem.   | szt  |         |       |
|     |   |  | szt  | 4,000   |       |
|     |   |  |      | RAZEM   | 4,000 |
| 37  | KNR 2-15<br>d.2. 0408-01<br>1<br>analiza indywidualna           | Montaż zaworów powrotnych śr. 15mm na powrocie przy grzejniku wraz z materiałem  | szt. |         |       |
|     |   |  | szt. | 4,000   |       |
|     |   |  |      | RAZEM   | 4,000 |
| 38  | d.2. analiza indywidualna                                       | Uzupełnienie wody w instalacji w porozumieniu z zarządcą i eksploatatorem instalacji c.o., firma Zakład Instalacyjny Andrzej Konera, ul. Kruczkowskiego 5, tel. 52 34-82-143 - 2 piony   | kpl. |         |       |
|     |   |  | kpl. | 2,000   |       |
|     |   |  |      | RAZEM   | 4,000 |
| 39  | d.2. 1  | Wykonanie dokumentacji powykonawczej instalacji c.o. do odbioru - oświadczenie o wymianie grzejników bez zmian nastaw, kryz.   | szt  |         |       |
|     |   |  | szt  | 1,000   |       |
|     |   |  |      | RAZEM   | 1,000 |
| 3   |   | <b>Remont instalacji gazowej</b>   |      |         |       |
| 40  | KNR-W 4-<br>d.3 02 0302-01                                      | Wymiana odcinka rury stalowej bez szwu o połączeniach spawanych o śr. 15 mm, L=6m<br>Obmiar dodatkowy - łączna długość   | msc. |         |       |
|     |   |  | m    |         | 6,000 |
|     |   |  | msc. | 1,000   |       |
|     |   |  |      | RAZEM   | 1,000 |
| 41  | KNR-W 4-<br>d.3 02 0308-01                                      | Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15 mm w instalacjach - kuchenka gaz 4-p  | szt. |         |       |
|     |   |  | szt. | 1,000   |       |
|     |   |  |      | RAZEM   | 1,000 |
| 42  | KNR-W 4-<br>d.3 02 0308-02                                      | Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 20 mm w instalacjach - gazowy podgrzewacz cwu  | szt. |         |       |
|     |   |  | szt. | 1,000   |       |
|     |   |  |      | RAZEM   | 1,000 |

| Lp.       | Podstawa                                   | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz. | Razem  |
|-----------|--|--|--------|---------|--------|
| 43<br>d.3 | KNR-W 2-15 0314-09<br>analiza indywidualna | Kuchnia gazowa 4-palnikowa z piekarnikiem elektrycznym z szufladą dolną otwieraną + wąż gazowy elastyczny atestowany L=1,0m. | szt.   |         |        |
|           |  | 1  | szt.   | 1,000   |        |
|           |  |  |        | RAZEM   | 1,000  |
| 44<br>d.3 | KNR-W 2-15 0315-01<br>analiza indywidualna | Gazowy podgrzewacz przepływowy wody na baterię. Automatycznie regulowana moc urządzenia. Zapłon elektroniczny.               | kpl.   |         |        |
|           |  | 1  | kpl.   | 1,000   |        |
|           |  |  |        | RAZEM   | 1,000  |
| 45<br>d.3 |  | Czujnik tlenu węgla (czadu) z fabrycznie wbudowaną baterią o żywotności min. 7 lat.  | szt.   |         |        |
|           |  | 1  | szt.   | 1,000   |        |
|           |  |  |        | RAZEM   | 1,000  |
| 46<br>d.3 | KNR 2-02 0506-06<br>analiza indywidualna   | Rury i kształtki do spalin z blachy kwasoodpornej L=1 m - czopuch gazowego podgrzewacza cwu                                  | szt.   |         |        |
|           |  | 1  | szt.   | 1,000   |        |
|           |  |  |        | RAZEM   | 1,000  |
| 47<br>d.3 | KNR 2-15 0310-02<br>analiza indywidualna   | Filtr gazowy śr. 20 mm - przed podgrzewaczem gazowym   | szt.   |         |        |
|           |  | 1  | szt.   | 1,000   |        |
|           |  |  |        | RAZEM   | 1,000  |
| 48<br>d.3 |  | Montaż rozety maskującej na ścianie na przewodzie spalinowym   | kpl.   |         |        |
|           |  | 1  | kpl.   | 1,000   |        |
|           |  |  |        | RAZEM   | 1,000  |
| 49<br>d.3 | KNR 4-01 1212-28                           | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm - od gazomierza do przyborów               | m      |         |        |
|           |  | 10   | m      | 10,000  |        |
|           |  |  |        | RAZEM   | 10,000 |
| 50<br>d.3 | KNR 2-15 0305-01<br>analiza indywidualna   | Próba szczelności instalacji gazowej oraz opinia kominiarska powykonawcza  | lokal. |         |        |
|           |  | 1  | lokal. | 1,000   |        |
|           |  |  |        | RAZEM   | 1,000  |

| Lp. | Podstawa                        | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.         | Razem                 |
|-----|---------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------------------|
| 1   | KNR 4-01<br>1205-01<br>analogia | Zerwanie starych tapet ze ścian<br><br>(1,99+2,02+1,54+3+1,22+1,97+2,55+4,3+4,3+4,2)*2*2,92  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>158,206 | <br><br>RAZEM 158,206 |
| 2   | KNR 4-01<br>1202-09             | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup><br><br>(1,99+2,02+1,54+3+1,22+1,97+2,55+4,3+4,3+4,2)*2*2,92+2,02*3+1,99*1,54+1,22*1,97+4,3*2,55+4,3*4,2                            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>198,759 | <br><br>RAZEM 198,759 |
| 3   | KNR 4-04<br>0405-02<br>analogia | Rozebranie podłóg z desek parkietowych<br><br>4,3*2,55+4,3*4,2   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>29,025  | <br><br>RAZEM 29,025  |
| 4   | KNR 4-01<br>0818-05             | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych<br><br>6,56+6   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>12,560  | <br><br>RAZEM 12,560  |
| 5   | KNR 4-01<br>0701-02<br>analogia | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - przyjęto 50 % tynków<br><br>(1,99+2,02+1,54+3+1,22+1,97+2,55+4,3+4,3+4,2)*2*2,92*0,5 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>79,103  | <br><br>RAZEM 79,103  |
| 6   | KNR 4-01<br>0716-01             | Tynki wewn.zwykle kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m <sup>2</sup><br>79,1   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>79,100  | <br><br>RAZEM 79,100  |
| 7   | KNR 4-01<br>0304-02             | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego drzwi od pokoju na kł schodową<br>1,2*2,05*0,24   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0,590   | <br><br>RAZEM 0,590   |
| 8   | KNR 4-01<br>1202-07             | Skasowanie wykwitów (zacieków)<br><br>10   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>10,000  | <br><br>RAZEM 10,000  |
| 9   | KNR 0-23<br>2612-06<br>analogia | Przyklejenie warstwy siatki na sufitach<br><br>2,02*3+1,99*1,54+1,22*1,97+4,3*2,55+4,3*4,2   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>40,553  | <br><br>RAZEM 40,553  |
| 10  | KNR 4-01<br>0322-02             | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych 14x21w ścianach z cegieł<br><br>2   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>2,000   | <br><br>RAZEM 2,000   |
| 11  | NNRNKB<br>202 1134-02           | (z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe<br>158,21   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>158,210 | <br><br>RAZEM 158,210 |
| 12  | NNRNKB<br>202 1134-01           | (z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome<br>40,55  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>40,550  | <br><br>RAZEM 40,550  |
| 13  | KNR 2-02<br>0815-02<br>analogia | Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach<br><br>158,21   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>158,210 | <br><br>RAZEM 158,210 |
| 14  | KNR 2-02<br>0815-06             | Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych<br>40,55   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>40,550  | <br><br>RAZEM 40,550  |
| 15  | KNR 4-01<br>1204-01             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- biała<br>40,55  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>40,550  | <br><br>RAZEM 40,550  |
| 16  | KNR 4-01<br>1204-02             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- biała<br>158,21   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>158,210 | <br><br>RAZEM 158,210 |
| 17  | KNR 4-01<br>1212-28             | Dwukrotne malowanie farbą olejną tur wodociągowych i gazowych, grzejnikowych o śr.do 50 mm<br>20   | m<br><br>m                           | <br><br>20,000  | <br><br>RAZEM 20,000  |

| Lp. | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-----|--|---|----------------|---------|--------|
| 18  | KNR 4-01<br>0820-03<br>analogia                  | Przybicie do podłóg płyt "OSB" gr. 22 mm  | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |  | 40,55   | m <sup>2</sup> | 40,550  |        |
|     |  |   |                | RAZEM   | 40,550 |
| 19  | NNRNKB<br>202 1136-01                            | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z oblistwowaniem i warstwą wyrównawczą podkładową 30  | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |  |   | m <sup>2</sup> | 30,000  |        |
|     |  |   |                | RAZEM   | 30,000 |
| 20  | KNR 19-01<br>0914-02                             | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej o gr. 20 mm z zatarciem na gładko - łazienka, przedpokój i kuchnia  | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |  | 12,56   | m <sup>2</sup> | 12,560  |        |
|     |  |   |                | RAZEM   | 12,560 |
| 21  | KNR BC-02<br>0417-05                             | Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.30 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych   | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |  | 12,56   | m <sup>2</sup> | 12,560  |        |
|     |  |   |                | RAZEM   | 12,560 |
| 22  | KNR 2-02<br>1118-08                              | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą  | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |  | 12,56   | m <sup>2</sup> | 12,560  |        |
|     |  |   |                | RAZEM   | 12,560 |
| 23  | KNR 2-02<br>0829-08 z.<br>sz. 5.7.c              | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą Pow. 5,0-10,0 m <sup>2</sup> - łazienka do wys 2 m oraz pas roboczy kuchnia   | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |  | (1,54+1,99)*2*2+(2,02+3)*0,9  | m <sup>2</sup> | 18,638  |        |
|     |  |   |                | RAZEM   | 18,638 |
| 24  | KNR 4-01<br>0354-05                              | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - drzwi 6 szt   | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |  | 6*0,8*2,05  | m <sup>2</sup> | 9,840   |        |
|     |  |   |                | RAZEM   | 9,840  |
| 25  | KNR 4-01<br>0320-03                              | Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m <sup>2</sup> w ścianach z cegiel łącznie 5 szt  | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |  | 0,9*2,05+4*0,8*2,05   | m <sup>2</sup> | 8,405   |        |
|     |  |   |                | RAZEM   | 8,405  |
| 26  | KNR 2-02<br>1017-03                              | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone szer 80 cm w świetle ościeżnicy ( szt. 4 )                   | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |  | 4*0,8*2,05  | m <sup>2</sup> | 6,560   |        |
|     |  |   |                | RAZEM   | 6,560  |
| 27  | KNR 2-02<br>1017-03<br>analogia                  | Drzwi wejściowe do mieszkania z dwoma zamkami   | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |  | 0,9*2,05  | m <sup>2</sup> | 1,845   |        |
|     |  |   |                | RAZEM   | 1,845  |
| 28  | KNR 0-19<br>0930-10<br>analogia                  | Wymiana okien skrzynkowych na okna z drewna klejonego, rozwierane i uchylno-rozwierne, dwudzielne, dwurzędowe, odtwarzające wielkości i podziały oraz elementy architektoniczne stolarki istniejącej w kolorze brązowym( 4 sztuki ) | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |  | 4*1,16*1,84   | m <sup>2</sup> | 8,538   |        |
|     |  |   |                | RAZEM   | 8,538  |
| 29  | kalk. własna                                     | Montaż nawiewników typu "ARECO"   | szt            |         |        |
|     |  | 3   | szt            | 3,000   |        |
|     |  |   |                | RAZEM   | 3,000  |
| 30  | KNR 2-02<br>0506-02<br>analogia                  | Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej- parapety zewnętrzne  | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |  | 4*1,3*0,4   | m <sup>2</sup> | 2,080   |        |
|     |  |   |                | RAZEM   | 2,080  |
| 31  | kalk. własna                                     | Parapety wewnętrzne   | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |  | 4*1,3*0,35  | m <sup>2</sup> | 1,820   |        |
|     |  |   |                | RAZEM   | 1,820  |
| 32  | kalkulacja<br>własna<br>wycena in-<br>dywidualna | Wykonanie opinii kominiarskiej - powykonawczej  | szt            |         |        |
|     |  | 1   | szt            | 1,000   |        |
|     |  |   |                | RAZEM   | 1,000  |
| 33  | KNR 4-01<br>0108-09<br>analogia                  | Wywiezienie materiałów rozbiórkowych ( powstałych w trakcie wykonywania remontu pustostanu) samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km   | m <sup>3</sup> |         |        |
|     |  | 6   | m <sup>3</sup> | 6,000   |        |
|     |  |   |                | RAZEM   | 6,000  |

| Lp. | Podstawa                        | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.       | Razem         |
|-----|---------------------------------|--|--------------------------------------|---------------|---------------|
| 34  | KNR 4-01<br>0108-10<br>analogia | Wywiezienie materiałów rozbiórkowych ( powstałych w trakcie wykonywania remontu pustostanu) samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km<br>Krotność = 19<br>6 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>6,000 | <br><br>6,000 |
|     |                                 |  |                                      | RAZEM         | 6,000         |

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Wojciech Nowański  
upr. bud. GP-KZ-7342/77/93  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
KUP/BO/0142/08

