

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Remont pustostanu  
ADRES INWESTYCJI: Al.Marcinkowskiego 24 m 29  
NAZWA INWESTORA: ZARZĄD KOMUNALNYCH ZASOBÓW LOKALOWYCH SP. z o.o.  
ADRES INWESTORA: UL. MATEJKI 57, POZNAŃ

Karolina Mleczak  
Dorota Pospieszna AKYUALIZACJA

DATA OPRACOWANIA: 2025-12-02

| Lp.                                       | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem         |
|---|-----------------------|--|------|---------|---------------|
| <b>OBIAR: Roboty remontowe pustostanu</b> |                       |  |      |         |               |
| <b>1</b>                                  |                       | <b>Kuchnia</b>   |      |         |               |
| 1<br>d.1                                  | KNR-W 4-01<br>0353-13 | Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek  | szt. |         |               |
|   |                       | 1  | szt. | 1,000   |               |
|   |                       |  |      | RAZEM   | <b>1,000</b>  |
| 2<br>d.1                                  | KNR 4-01 0322<br>-02  | Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł   | szt. |         |               |
|   |                       | 1  | szt. | 1,000   |               |
|   |                       |  |      | RAZEM   | <b>1,000</b>  |
| 3<br>d.1                                  | KNR 4-01 0354<br>-05  | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2  | m2   |         |               |
|   |                       | 1  | m2   | 1,000   |               |
|   |                       |  |      | RAZEM   | <b>1,000</b>  |
| 4<br>d.1                                  | KNR-W 2-02<br>2003-01 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01        | m2   |         |               |
|   |                       | 2,0 * 0,8  | m2   | 1,600   |               |
|   |                       |  |      | RAZEM   | <b>1,600</b>  |
| 5<br>d.1                                  | KNR 4-01 1202<br>-09  | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2   | m2   |         |               |
|   |                       | 3,2 * 2 * (4,39 + 2,8) + 11,8  | m2   | 57,816  |               |
|   |                       |  |      | RAZEM   | <b>57,816</b> |
| 6<br>d.1                                  | KNR 0-23 2612<br>-06  | Wzmocnienie tynków siatką  | m2   |         |               |
|   |                       | 11,8   | m2   | 11,800  |               |
|   |                       |  |      | RAZEM   | <b>11,800</b> |
| 7<br>d.1                                  | KNR 0-23 2611<br>-03  | Dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT  | m2   |         |               |
|   |                       | poz.5  | m2   | 57,816  |               |
|   |                       |  |      | RAZEM   | <b>57,816</b> |
| 8<br>d.1                                  | KNR 2-02 2009<br>-04  | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku              | m2   |         |               |
|   |                       | 11,8   | m2   | 11,800  |               |
|   |                       |  |      | RAZEM   | <b>11,800</b> |
| 9<br>d.1                                  | KNR 2-02 2009<br>-08  | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm | m2   |         |               |
|   |                       | 11,8   | m2   | 11,800  |               |
|   |                       |  |      | RAZEM   | <b>11,800</b> |
| 10<br>d.1                                 | KNR 2-02 2009<br>-02  | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku              | m2   |         |               |
|   |                       | poz.5 - 11,8   | m2   | 46,016  |               |
|   |                       |  |      | RAZEM   | <b>46,016</b> |
| 11<br>d.1                                 | KNR 2-02 2009<br>-07  | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm | m2   |         |               |
|   |                       | poz.5 - poz.8  | m2   | 46,016  |               |
|   |                       |  |      | RAZEM   | <b>46,016</b> |
| 12<br>d.1                                 | KNR 2-02 1505<br>-03  | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem                                    | m2   |         |               |
|   |                       | poz.7  | m2   | 57,816  |               |
|   |                       |  |      | RAZEM   | <b>57,816</b> |
| 13<br>d.1                                 | KNR 19-01<br>1021-01  | Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2-stolarka drzwiowa   | m2   |         |               |
|   |                       | 2,0 * 0,9 * 2  | m2   | 3,600   |               |
|   |                       |  |      | RAZEM   | <b>3,600</b>  |

## Obmiar

| Lp.       | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-----------|---|--|------|---------|--------|
| 14<br>d.1 | KNR 4-01 0919<br>-20  | Wymiana klamek z szyldami  | szt. |         |        |
|           |   | 1  | szt. | 1,000   |        |
|           |   |  |      | RAZEM   | 1,000  |
| 15<br>d.1 | KNR 4-01 1209<br>-10 z.sz.4.5.4.<br>9914-01<br>z.sz.4.5.4. 9914<br>-07 z.sz.4.5.4.<br>9914-08 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm | m2   |         |        |
|           |   | 2,0 * 0,9  | m2   | 1,800   |        |
|           |   |  |      | RAZEM   | 1,800  |
| 16<br>d.1 | KNR 4-01 1212<br>-23  | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych   | m    |         |        |
|           |   | 2,0  | m    | 2,000   |        |
|           |   |  |      | RAZEM   | 2,000  |
| 17<br>d.1 | KNR 4-04 0504<br>-06  | Rozebranie posadzek z paneli podłogowych   | m2   |         |        |
|           |   | 11,8   | m2   | 11,800  |        |
|           |   |  |      | RAZEM   | 11,800 |
| 18<br>d.1 | KNR 0-21 4007<br>-03  | Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB gr. 25 mm   | m2   |         |        |
|           |   | 11,8   | m2   | 11,800  |        |
|           |   |  |      | RAZEM   | 11,800 |
| 19<br>d.1 | KNR-W 2-02<br>1123-02   | Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych   | m2   |         |        |
|           |   | 11,8   | m2   | 11,800  |        |
|           |   |  |      | RAZEM   | 11,800 |
| 20<br>d.1 | KNR-W 2-02<br>1124-04   | Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone   | m    |         |        |
|           |   | 2,8 * 2 + 4,39 * 2   | m    | 14,380  |        |
|           |   |  |      | RAZEM   | 14,380 |
| 21<br>d.1 | KNR 4-01 0411<br>-08  | Wymiana elementów podłóg progi   | szt. |         |        |
|           |   | 1  | szt. | 1,000   |        |
|           |   |  |      | RAZEM   | 1,000  |
| 22<br>d.1 | KNR 012 0829-<br>0100   | Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej   | m2   |         |        |
|           |   | (4,39 + 0,27 + 0,13) * 0,60  | m2   | 2,874   |        |
|           |   |  |      | RAZEM   | 2,874  |
| 23<br>d.1 | KNR 012 0829-<br>0700   | Licowanie ścian płytkami na klej   | m2   |         |        |
|           |   | poz.22   | m2   | 2,874   |        |
|           |   |  |      | RAZEM   | 2,874  |
| 24<br>d.1 | KNR 402 0230-<br>0700   | Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: do 50 mm   | m    |         |        |
|           |   | 2  | m    | 2,000   |        |
|           |   |  |      | RAZEM   | 2,000  |
| 25<br>d.1 | KNR 4-02 0114<br>-01  | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm   | m    |         |        |
|           |   | 5  | m    | 5,000   |        |
|           |   |  |      | RAZEM   | 5,000  |
| 26<br>d.1 | KNR-W 4-02<br>0317-07   | Demontaż termy gazowej   | szt. |         |        |
|           |   | 1  | szt. | 1,000   |        |
|           |   |  |      | RAZEM   | 1,000  |
| 27<br>d.1 | KNR 215 0205-<br>0200   | Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm   | m    |         |        |
|           |   | 3  | m    | 3,000   |        |
|           |   |  |      | RAZEM   | 3,000  |

| Lp.    | Podstawa               | Opis i wyliczenia   | j.m.     | Poszcz. | Razem  |
|--------|------------------------|---|----------|---------|--------|
| 28 d.1 | KNR 402 0211-0400      | Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 50 mm.                               | szt      |         |        |
|        |                        | 1   | szt      | 1,000   |        |
|        |                        |   |          | RAZEM   | 1,000  |
| 29 d.1 | KNR 0-13 0127-01       | Rurociągi z rur PE o śr. 20 mm  | m        |         |        |
|        |                        | 6   | m        | 6,000   |        |
|        |                        |   |          | RAZEM   | 6,000  |
| 30 d.1 | KNR 401 0338-0100      | Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły     | m        |         |        |
|        |                        | 3   | m        | 3,000   |        |
|        |                        |   |          | RAZEM   | 3,000  |
| 31 d.1 | KNR 401 0326-0200      | Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/4 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz.     | m        |         |        |
|        |                        | poz.30  | m        | 3,000   |        |
|        |                        |   |          | RAZEM   | 3,000  |
| 32 d.1 | KNR-W 4-02 0111-02     | Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, baterii - połączenie sztywne o śr. 20 mm                               | szt.     |         |        |
|        | baterie                | 2   | szt.     | 2,000   |        |
|        | zlewozmywakowa         |   |          |         |        |
|        | pralka                 | 1   | szt.     | 1,000   |        |
|        |                        |   |          | RAZEM   | 3,000  |
| 33 d.1 | KNR 215 0211-0100      | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm               | podejśc. |         |        |
|        | odpływ ze zlewozmywaka | 1   | podejśc. | 1,000   |        |
|        | odpływ pralki          | 1   | podejśc. | 1,000   |        |
|        |                        |   |          | RAZEM   | 2,000  |
| 34 d.1 | KNR 4-02 0121-01       | Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej  | szt.     |         |        |
|        |                        | 1   | szt.     | 1,000   |        |
|        |                        |   |          | RAZEM   | 1,000  |
| 35 d.1 | KNR-W 4-02 0219-04     | Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce                       | szt.     |         |        |
|        |                        | 1   | szt.     | 1,000   |        |
|        |                        |   |          | RAZEM   | 1,000  |
| 36 d.1 | KNR 402 0125-0110      | Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy: 15 mm - do pralki.   | szt      |         |        |
|        |                        | 1   | szt      | 1,000   |        |
|        |                        |   |          | RAZEM   | 1,000  |
| 37 d.1 | KNR-W 4-02 0311-01     | Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm  | m        |         |        |
|        |                        | 40  | m        | 40,000  |        |
|        |                        |   |          | RAZEM   | 40,000 |
| 38 d.1 | KNR-W 2-15 0305-05     | Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | m        |         |        |
|        |                        | 10  | m        | 10,000  |        |
|        |                        |   |          | RAZEM   | 10,000 |
| 39 d.1 | KNR INSTAL 0203-01     | Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zewn. 15 mm   | szt.     |         |        |
|        |                        | 1   | szt.     | 1,000   |        |
|        |                        |   |          | RAZEM   | 1,000  |
| 40 d.1 | KNR INSTAL 0204-01     | Podejście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zewn. 22 mm   | kpl.     |         |        |
|        |                        | 1   | kpl.     | 1,000   |        |
|        |                        |   |          | RAZEM   | 1,000  |
| 41 d.1 | KNR-W 2-15 0312-02     | Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych   | szt.     |         |        |

| Lp.       | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-----------|-----------------------|---|------|---------|--------|
|           |                       | 1   | szt. | 1,000   |        |
|           |                       |   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 42<br>d.1 | KNR 4-02 0311<br>-03  | Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z iskrownikiem i piekarnikiem elektrycznym  | kpl. |         |        |
|           |                       | 1   | kpl. | 1,000   |        |
|           |                       |   |      | RAZEM   | 1,000  |
| <b>2</b>  |                       | <b>Łazienka 1 i 2</b>   |      |         |        |
| 43<br>d.2 | KNR-W 4-01<br>0353-13 | Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek   | szt. |         |        |
|           |                       | 2   | szt. | 2,000   |        |
|           |                       |   |      | RAZEM   | 2,000  |
| 44<br>d.2 | KNR 4-01 0322<br>-02  | Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł  | szt. |         |        |
|           |                       | 2   | szt. | 2,000   |        |
|           |                       |   |      | RAZEM   | 2,000  |
| 45<br>d.2 | KNR 4-01 0819<br>-15  | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek   | m2   |         |        |
|           |                       | 2,0 * 2 * (4,36)  | m2   | 17,440  |        |
|           |                       |   |      | RAZEM   | 17,440 |
| 46<br>d.2 | KNR 4-01 0716<br>-02  | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach     | m2   |         |        |
|           |                       | poz.45  | m2   | 17,440  |        |
|           |                       |   |      | RAZEM   | 17,440 |
| 47<br>d.2 | KNR-W 4-01<br>0353-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  | szt. |         |        |
|           |                       | 2   | szt. | 2,000   |        |
|           |                       |   |      | RAZEM   | 2,000  |
| 48<br>d.2 | KNR-W 3<br>0301-01    | Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej  | m3   |         |        |
|           |                       | (0,75 + 1,06 + 0,85) * 0,12 * 3,30  | m3   | 1,053   |        |
|           |                       |   |      | RAZEM   | 1,053  |
| 49<br>d.2 | KNR 19-01<br>0339-02  | Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełne o gr. 1/2 cegły   | m2   |         |        |
|           |                       | (0,75 + 1,06) * 3,30  | m2   | 5,973   |        |
|           |                       |   |      | RAZEM   | 5,973  |
| 50<br>d.2 | KNR 4-01 0313<br>-04  | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm                       | m    |         |        |
|           |                       | 1   | m    | 1,000   |        |
|           |                       |   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 51<br>d.2 | KNR-W 2-02<br>1022-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone  | m2   |         |        |
|           |                       | 2,0 * 0,8   | m2   | 1,600   |        |
|           |                       |   |      | RAZEM   | 1,600  |
| 52<br>d.2 | KNR-W 2-02<br>1026-01 | Ościeżnice drewniane zwykłe   | m2   |         |        |
|           |                       | 2,0 * 0,8   | m2   | 1,600   |        |
|           |                       |   |      | RAZEM   | 1,600  |
| 53<br>d.2 | KNR 4-01 0313<br>-06  | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota      | szt. |         |        |
|           |                       | 2   | szt. | 2,000   |        |
|           |                       |   |      | RAZEM   | 2,000  |
| 54<br>d.2 | KNR 4-01 1202<br>-09  | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  | m2   |         |        |
|           |                       | 3,2 * 2 * (4,36 + 1,81) + 7,90  | m2   | 47,388  |        |
|           |                       |   |      | RAZEM   | 47,388 |
| 55<br>d.2 | KNR 4-01 1202<br>-01  | Dwukrotne malowanie farbami klejowymi w kolorze jasnym sufitów w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 starych tynków wewn. | m2   |         |        |
|           |                       | (2,59 + 1,82) * 2 * 2,80 + 3,90   | m2   | 28,596  |        |

| Lp.       | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem         |
|-----------|-----------------------|--|------|---------|---------------|
|           |                       |  |      | RAZEM   | <b>28,596</b> |
| 56<br>d.2 | KNR 0-23 2612<br>-06  | Wzmocnienie tynków siatką  | m2   |         |               |
|           |                       | 7,90 + 3,90  | m2   | 11,800  |               |
|           |                       |  |      | RAZEM   | <b>11,800</b> |
| 57<br>d.2 | KNR 0-23 2611<br>-03  | Dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT  | m2   |         |               |
|           |                       | poz.54 + poz.55  | m2   | 75,984  |               |
|           |                       |  |      | RAZEM   | <b>75,984</b> |
| 58<br>d.2 | KNR 2-02 2009<br>-04  | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku              | m2   |         |               |
|           |                       | 7,90 + 3,90  | m2   | 11,800  |               |
|           |                       |  |      | RAZEM   | <b>11,800</b> |
| 59<br>d.2 | KNR 2-02 2009<br>-08  | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm | m2   |         |               |
|           |                       | poz.58   | m2   | 11,800  |               |
|           |                       |  |      | RAZEM   | <b>11,800</b> |
| 60<br>d.2 | KNR 2-02 2009<br>-02  | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku              | m2   |         |               |
|           |                       | poz.57 - poz.58  | m2   | 64,184  |               |
|           |                       |  |      | RAZEM   | <b>64,184</b> |
| 61<br>d.2 | KNR 2-02 2009<br>-07  | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm | m2   |         |               |
|           |                       | poz.54 - poz.58  | m2   | 35,588  |               |
|           |                       |  |      | RAZEM   | <b>35,588</b> |
| 62<br>d.2 | KNR 2-02 1505<br>-03  | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem                                    | m2   |         |               |
|           |                       | poz.57   | m2   | 75,984  |               |
|           |                       |  |      | RAZEM   | <b>75,984</b> |
| 63<br>d.2 | KNR 4-01 0919<br>-20  | Wymiana klamek z szyldami  | szt. |         |               |
|           |                       | 2  | szt. | 2,000   |               |
|           |                       |  |      | RAZEM   | <b>2,000</b>  |
| 64<br>d.2 | KNR 4-01 1212<br>-23  | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych   | m    |         |               |
|           |                       | 3  | m    | 3,000   |               |
|           |                       |  |      | RAZEM   | <b>3,000</b>  |
| 65<br>d.2 | KNR 4-01 0811<br>-07  | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  | m2   |         |               |
|           |                       | 3,9  | m2   | 3,900   |               |
|           |                       |  |      | RAZEM   | <b>3,900</b>  |
| 66<br>d.2 | KNR 4-04 0504<br>-06  | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony  | m2   |         |               |
|           |                       | 7,9  | m2   | 7,900   |               |
|           |                       |  |      | RAZEM   | <b>7,900</b>  |
| 67<br>d.2 | KNR 401 0820-<br>0300 | Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm  | m2   |         |               |
|           |                       | 7,90 + 4,70  | m2   | 12,600  |               |
|           |                       |  |      | RAZEM   | <b>12,600</b> |
| 68<br>d.2 | KNR 4-01 0411<br>-08  | Wymiana elementów podłóg progi   | szt. |         |               |
|           |                       | 2  | szt. | 2,000   |               |
|           |                       |  |      | RAZEM   | <b>2,000</b>  |
| 69<br>d.2 | KNR AT-40<br>0413-01  | Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw       | m2   |         |               |
|           |                       | 2,0 * 2 * (4,36 + 1,81) + (2,59 + 1,82) * 2 * 2,00   | m2   | 42,320  |               |

| Lp.       | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem         |
|-----------|-----------------------|--|------|---------|---------------|
|           |                       |  |      | RAZEM   | <b>42,320</b> |
| 70<br>d.2 | KNR AT-40<br>0413-03  | Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw | m2   |         |               |
|           |                       | 7,90 + 4,70  | m2   | 12,600  |               |
|           |                       |  |      | RAZEM   | <b>12,600</b> |
| 71<br>d.2 | KNR 012 1118-<br>0100 | Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju   | m2   |         |               |
|           |                       | poz.70   | m2   | 12,600  |               |
|           |                       |  |      | RAZEM   | <b>12,600</b> |
| 72<br>d.2 | KNR 0-12 1118<br>-03  | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą   | m2   |         |               |
|           |                       | poz.70   | m2   | 12,600  |               |
|           |                       |  |      | RAZEM   | <b>12,600</b> |
| 73<br>d.2 | KNR 012 0829-<br>0100 | Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej   | m2   |         |               |
|           |                       | poz.69   | m2   | 42,320  |               |
|           |                       |  |      | RAZEM   | <b>42,320</b> |
| 74<br>d.2 | KNR 012 0829-<br>0700 | Licowanie ścian płytkami na klej   | m2   |         |               |
|           |                       | poz.69   | m2   | 42,320  |               |
|           |                       |  |      | RAZEM   | <b>42,320</b> |
| 75<br>d.2 | KNR 402 0230-<br>0700 | Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: do 50 mm   | m    |         |               |
|           |                       | 10   | m    | 10,000  |               |
|           |                       |  |      | RAZEM   | <b>10,000</b> |
| 76<br>d.2 | KNR 4-02 0114<br>-01  | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm   | m    |         |               |
|           |                       | 16   | m    | 16,000  |               |
|           |                       |  |      | RAZEM   | <b>16,000</b> |
| 77<br>d.2 | KNR 215 0205-<br>0200 | Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm     | m    |         |               |
|           |                       | 8  | m    | 8,000   |               |
|           |                       |  |      | RAZEM   | <b>8,000</b>  |
| 78<br>d.2 | KNR-W 2-15<br>0207-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych                        | m    |         |               |
|           |                       | 2  | m    | 2,000   |               |
|           |                       |  |      | RAZEM   | <b>2,000</b>  |
| 79<br>d.2 | KNR 402 0211-<br>0400 | Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 50 mm.                                    | szt  |         |               |
|           |                       | 6  | szt  | 6,000   |               |
|           |                       |  |      | RAZEM   | <b>6,000</b>  |
| 80<br>d.2 | KNR 0-13 0127<br>-01  | Rurociągi z rur PE o śr. 20 mm   | m    |         |               |
|           |                       | 20   | m    | 20,000  |               |
|           |                       |  |      | RAZEM   | <b>20,000</b> |
| 81<br>d.2 | KNR 401 0338-<br>0100 | Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły          | m    |         |               |
|           |                       | 8  | m    | 8,000   |               |
|           |                       |  |      | RAZEM   | <b>8,000</b>  |
| 82<br>d.2 | KNR 401 0326-<br>0200 | Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/4 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz.          | m    |         |               |
|           |                       | poz.81   | m    | 8,000   |               |
|           |                       |  |      | RAZEM   | <b>8,000</b>  |
| 83<br>d.2 | KNR-W 4-02<br>0111-06 | Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym z tworzywa            | szt. |         |               |
|           | płuczka<br>ustępowa   | 2  | szt. | 2,000   |               |
|           |                       | Obmiar dodatkowy: łączna długość   | m    |         |               |

| Lp.       | Podstawa                           | Opis i wyliczenia  | j.m.         | Poszcz. | Razem         |
|-----------|------------------------------------|--|--------------|---------|---------------|
|           |                                    | 0  | m            | 0,000   |               |
|           |                                    | ilość podejść  |              | RAZEM   | <b>2,000</b>  |
|           |                                    | łączna długość   |              | RAZEM   | <b>0,000</b>  |
| 84<br>d.2 | KNR-W 4-02<br>0111-02              | Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, baterii -<br>połączenie sztywne o śr. 20 mm                   | szt.         |         |               |
|           | baterie<br>umywalkowe              | 4  | szt.         | 4,000   |               |
|           | bateria<br>natryskowa/wa-<br>nnowa | 4  | szt.         | 4,000   |               |
|           | płuczka<br>ustępowa                | 2  | szt.         | 2,000   |               |
|           |                                    |  |              | RAZEM   | <b>10,000</b> |
| 85<br>d.2 | KNR 215 0211-<br>0300              | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC<br>o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm. | podej<br>śc. |         |               |
|           | miska<br>ustępowa                  | 2  | podej<br>śc. | 2,000   |               |
|           |                                    |  |              | RAZEM   | <b>2,000</b>  |
| 86<br>d.2 | KNR 215 0211-<br>0100              | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC<br>o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm   | podej<br>śc. |         |               |
|           | odpływ z<br>umywalki               | 2  | podej<br>śc. | 2,000   |               |
|           | odpływ z<br>brodzika/wann<br>y     | 2  | podej<br>śc. | 2,000   |               |
|           |                                    |  |              | RAZEM   | <b>4,000</b>  |
| 87<br>d.2 | KNR 4-02 0121<br>-01               | Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej   | szt.         |         |               |
|           |                                    | 2  | szt.         | 2,000   |               |
|           |                                    |  |              | RAZEM   | <b>2,000</b>  |
| 88<br>d.2 | KNR 4-02 0219<br>-04               | Wymiana umywalki fajansowej bez wspornika z syfonem z<br>tworzywa  | kpl.         |         |               |
|           |                                    | 2  | kpl.         | 2,000   |               |
|           |                                    |  |              | RAZEM   | <b>2,000</b>  |
| 89<br>d.2 | KNR 4-02 0121<br>-04               | Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym   | szt.         |         |               |
|           |                                    | 2  | szt.         | 2,000   |               |
|           |                                    |  |              | RAZEM   | <b>2,000</b>  |
| 90<br>d.2 | KNR 4-02 0221<br>-02               | Wymiana wanny stalowej   | kpl.         |         |               |
|           |                                    | 2  | kpl.         | 2,000   |               |
|           |                                    |  |              | RAZEM   | <b>2,000</b>  |
| 91<br>d.2 | KNR 4-02 0223<br>-03               | Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt'   | kpl.         |         |               |
|           |                                    | 2  | kpl.         | 2,000   |               |
|           |                                    |  |              | RAZEM   | <b>2,000</b>  |
| 92<br>d.2 | KNR-W 4-02<br>0126-01              | Wymiana wodomierza o śr. 15 mm   | szt.         |         |               |
|           |                                    | 1  | szt.         | 1,000   |               |
|           |                                    |  |              | RAZEM   | <b>1,000</b>  |
| <b>3</b>  |                                    | <b>Pokój 1</b>   |              |         |               |
| 93<br>d.3 | KNR-W 4-01<br>0353-04              | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2   | szt.         |         |               |
|           |                                    | 1  | szt.         | 1,000   |               |
|           |                                    |  |              | RAZEM   | <b>1,000</b>  |
| 94<br>d.3 | KNR 4-01 0348<br>-03               | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie<br>cementowo-wapiennej                                 | m2           |         |               |
|           |                                    | 3,2 * 4,21   | m2           | 13,472  |               |
|           |                                    |  |              | RAZEM   | <b>13,472</b> |
| 95<br>d.3 | KNR 4-01 1202<br>-09               | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni<br>podłogi ponad 5 m2                            | m2           |         |               |



| Lp.        | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|------------|---|--|------|---------|--------|
|            |   | 3,2 * 2 * (6,47 + 4,3) + 27,7  | m2   | 96,628  |        |
|            |   |  |      | RAZEM   | 96,628 |
| 96<br>d.3  | KNR 0-23 2612<br>-06  | Wzmocnienie tynków siatką  | m2   |         |        |
|            |   | 27,7   | m2   | 27,700  |        |
|            |   |  |      | RAZEM   | 27,700 |
| 97<br>d.3  | KNR 0-23 2611<br>-03  | Dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT  | m2   |         |        |
|            |   | poz.95   | m2   | 96,628  |        |
|            |   |  |      | RAZEM   | 96,628 |
| 98<br>d.3  | KNR 2-02 2009<br>-04  | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  | m2   |         |        |
|            |   | 27,7   | m2   | 27,700  |        |
|            |   |  |      | RAZEM   | 27,700 |
| 99<br>d.3  | KNR 2-02 2009<br>-08  | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm   | m2   |         |        |
|            |   | 27,7   | m2   | 27,700  |        |
|            |   |  |      | RAZEM   | 27,700 |
| 100<br>d.3 | KNR 2-02 2009<br>-02  | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  | m2   |         |        |
|            |   | poz.95 - 27,7  | m2   | 68,928  |        |
|            |   |  |      | RAZEM   | 68,928 |
| 101<br>d.3 | KNR 2-02 2009<br>-07  | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm   | m2   |         |        |
|            |   | poz.100  | m2   | 68,928  |        |
|            |   |  |      | RAZEM   | 68,928 |
| 102<br>d.3 | KNR 2-02 1505<br>-03  | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem  | m2   |         |        |
|            |   | poz.95 - poz.103_1   | m2   | 96,628  |        |
|            |   |  |      | RAZEM   | 96,628 |
| 103<br>d.3 | KNR 19-01<br>1021-01  | Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2-stolarka drzwiowa   | m2   |         |        |
|            |   | 2,0 * 0,9 * 2  | m2   | 3,600   |        |
|            |   |  |      | RAZEM   | 3,600  |
| 104<br>d.3 | KNR 4-01 0919<br>-20  | Wymiana klamek z szyldami  | szt. |         |        |
|            |   | 1  | szt. | 1,000   |        |
|            |   |  |      | RAZEM   | 1,000  |
| 105<br>d.3 | KNR 4-01 1209<br>-10 z.sz.4.5.4.<br>9914-01<br>z.sz.4.5.4. 9914<br>-07 z.sz.4.5.4.<br>9914-08 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm | m2   |         |        |
|            |   | 2,0 * 0,9  | m2   | 1,800   |        |
|            |   |  |      | RAZEM   | 1,800  |
| 106<br>d.3 | KNR 4-01 1212<br>-23  | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych   | m    |         |        |
|            |   | 2,0  | m    | 2,000   |        |
|            |   |  |      | RAZEM   | 2,000  |
| 107<br>d.3 | KNR 4-04 0504<br>-06  | Rozebranie posadzek z paneli podłogowych   | m2   |         |        |
|            |   | 19,1   | m2   | 19,100  |        |
|            |   |  |      | RAZEM   | 19,100 |
| 108<br>d.3 | KNR 4-01 0411<br>-08  | Wymiana elementów podłóg progi   | szt. |         |        |
|            |   | 1  | szt. | 1,000   |        |

| Lp.        | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem         |
|------------|-----------------------|--|------|---------|---------------|
|            |                       |  |      | RAZEM   | <b>1,000</b>  |
| 109<br>d.3 | KNR 0-21 4007<br>-03  | Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB gr. 25 mm   | m2   |         |               |
|            |                       | 27,7   | m2   | 27,700  |               |
|            |                       |  |      | RAZEM   | <b>27,700</b> |
| 110<br>d.3 | NNRNKB 202<br>1136-01 | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC 4 na podkładzie  | m2   |         |               |
|            |                       | 27,7   | m2   | 27,700  |               |
|            |                       |  |      | RAZEM   | <b>27,700</b> |
| <b>4</b>   |                       | <b>Pokój 2</b>   |      |         |               |
| 111<br>d.4 | KNR-W 4-01<br>0353-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2   | szt. |         |               |
|            |                       | 1  | szt. | 1,000   |               |
|            |                       |  |      | RAZEM   | <b>1,000</b>  |
| 112<br>d.4 | KNR-W 4-01<br>0304-02 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego                   | m3   |         |               |
|            |                       | 2,1 * 0,9 * 0,12   | m3   | 0,227   |               |
|            |                       |  |      | RAZEM   | <b>0,227</b>  |
| 113<br>d.4 | KNR 4-01 1202<br>-09  | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2   | m2   |         |               |
|            |                       | 3,2 * 2 * (4,7 + 4,16) + 17,9  | m2   | 74,604  |               |
|            |                       |  |      | RAZEM   | <b>74,604</b> |
| 114<br>d.4 | KNR 0-23 2612<br>-06  | Wzmocnienie tynków siatką  | m2   |         |               |
|            |                       | 17,9   | m2   | 17,900  |               |
|            |                       |  |      | RAZEM   | <b>17,900</b> |
| 115<br>d.4 | KNR 0-23 2611<br>-03  | Dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT  | m2   |         |               |
|            |                       | poz.113  | m2   | 74,604  |               |
|            |                       |  |      | RAZEM   | <b>74,604</b> |
| 116<br>d.4 | KNR 2-02 2009<br>-04  | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku              | m2   |         |               |
|            |                       | 17,9   | m2   | 17,900  |               |
|            |                       |  |      | RAZEM   | <b>17,900</b> |
| 117<br>d.4 | KNR 2-02 2009<br>-08  | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm | m2   |         |               |
|            |                       | 17,9   | m2   | 17,900  |               |
|            |                       |  |      | RAZEM   | <b>17,900</b> |
| 118<br>d.4 | KNR 2-02 2009<br>-02  | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku              | m2   |         |               |
|            |                       | poz.113 - 17,9   | m2   | 56,704  |               |
|            |                       |  |      | RAZEM   | <b>56,704</b> |
| 119<br>d.4 | KNR 2-02 2009<br>-07  | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm | m2   |         |               |
|            |                       | poz.118  | m2   | 56,704  |               |
|            |                       |  |      | RAZEM   | <b>56,704</b> |
| 120<br>d.4 | KNR 2-02 1505<br>-03  | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem                                    | m2   |         |               |
|            |                       | poz.113 - poz.121_1  | m2   | 74,604  |               |
|            |                       |  |      | RAZEM   | <b>74,604</b> |
| 121<br>d.4 | KNR 19-01<br>1021-01  | Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2-stolarka drzwiowa   | m2   |         |               |
|            |                       | 2,0 * 0,9 * 2  | m2   | 3,600   |               |
|            |                       |  |      | RAZEM   | <b>3,600</b>  |
| 122<br>d.4 | KNR 4-01 0919<br>-20  | Wymiana klamek z szyldami  | szt. |         |               |

| Lp.        | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem         |
|------------|---|--|------|---------|---------------|
|            |   | 1  | szt. | 1,000   |               |
|            |   |  |      | RAZEM   | <b>1,000</b>  |
| 123<br>d.4 | KNR 4-01 1209<br>-10 z.sz.4.5.4.<br>9914-01<br>z.sz.4.5.4. 9914<br>-07 z.sz.4.5.4.<br>9914-08 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm | m2   |         |               |
|            |   | 2,0 * 0,9  | m2   | 1,800   |               |
|            |   |  |      | RAZEM   | <b>1,800</b>  |
| 124<br>d.4 | KNR 4-01 1212<br>-23  | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych   | m    |         |               |
|            |   | 2,0  | m    | 2,000   |               |
|            |   |  |      | RAZEM   | <b>2,000</b>  |
| 125<br>d.4 | KNR 4-04 0504<br>-06  | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony  | m2   |         |               |
|            |   | 17,9   | m2   | 17,900  |               |
|            |   |  |      | RAZEM   | <b>17,900</b> |
| 126<br>d.4 | KNR 4-01 0411<br>-08  | Wymiana elementów podłóg progi   | szt. |         |               |
|            |   | 1  | szt. | 1,000   |               |
|            |   |  |      | RAZEM   | <b>1,000</b>  |
| 127<br>d.4 | KNR 0-21 4007<br>-03  | Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB gr. 25 mm   | m2   |         |               |
|            |   | 17,9   | m2   | 17,900  |               |
|            |   |  |      | RAZEM   | <b>17,900</b> |
| 128<br>d.4 | NNRNKB 202<br>1136-01   | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC 4 na podkładzie  | m2   |         |               |
|            |   | 17,9   | m2   | 17,900  |               |
|            |   |  |      | RAZEM   | <b>17,900</b> |
| <b>5</b>   |   | <b>Pokój 3</b>   |      |         |               |
| 129<br>d.5 | KNR-W 4-01<br>0353-04   | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2   | szt. |         |               |
|            |   | 1  | szt. | 1,000   |               |
|            |   |  |      | RAZEM   | <b>1,000</b>  |
| 130<br>d.5 | KNR-W 4-01<br>0304-02   | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego   | m3   |         |               |
|            |   | 2,1 * 0,9 * 0,12   | m3   | 0,227   |               |
|            |   |  |      | RAZEM   | <b>0,227</b>  |
| 131<br>d.5 | KNR 4-01 0716<br>-02  | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach  | m2   |         |               |
|            |   | 2,0 * 0,9 * 2  | m2   | 3,600   |               |
|            |   |  |      | RAZEM   | <b>3,600</b>  |
| 132<br>d.5 | KNR 4-01 1202<br>-09  | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2   | m2   |         |               |
|            |   | 3,2 * 2 * (4,41 + 4,2 + 1,8) + 23,2  | m2   | 89,824  |               |
|            |   |  |      | RAZEM   | <b>89,824</b> |
| 133<br>d.5 | KNR 0-23 2612<br>-06  | Wzmocnienie tynków siatką  | m2   |         |               |
|            |   | 23,2   | m2   | 23,200  |               |
|            |   |  |      | RAZEM   | <b>23,200</b> |
| 134<br>d.5 | KNR 0-23 2611<br>-03  | Dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT  | m2   |         |               |
|            |   | poz.132  | m2   | 89,824  |               |
|            |   |  |      | RAZEM   | <b>89,824</b> |
| 135<br>d.5 | KNR 2-02 2009<br>-04  | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  | m2   |         |               |
|            |   | 23,2   | m2   | 23,200  |               |
|            |   |  |      | RAZEM   | <b>23,200</b> |

| Lp.        | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|------------|---|---|------|---------|--------|
| 136<br>d.5 | KNR 2-02 2009<br>-08  | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm  | m2   |         |        |
|            |   | 23,2  | m2   | 23,200  |        |
|            |   |   |      | RAZEM   | 23,200 |
| 137<br>d.5 | KNR 2-02 2009<br>-02  | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku   | m2   |         |        |
|            |   | poz.132 - 23,2  | m2   | 66,624  |        |
|            |   |   |      | RAZEM   | 66,624 |
| 138<br>d.5 | KNR 2-02 2009<br>-07  | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm  | m2   |         |        |
|            |   | poz.137   | m2   | 66,624  |        |
|            |   |   |      | RAZEM   | 66,624 |
| 139<br>d.5 | KNR 2-02 1505<br>-03  | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem   | m2   |         |        |
|            |   | poz.132 - poz.140_1   | m2   | 89,824  |        |
|            |   |   |      | RAZEM   | 89,824 |
| 140<br>d.5 | KNR 19-01<br>1021-01  | Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2-stolarka drzewiowa   | m2   |         |        |
|            |   | 2,0 * 1,0 * 2   | m2   | 4,000   |        |
|            |   |   |      | RAZEM   | 4,000  |
| 141<br>d.5 | KNR 4-01 0919<br>-20  | Wymiana klamek z sztyldami  | szt. |         |        |
|            |   | 1   | szt. | 1,000   |        |
|            |   |   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 142<br>d.5 | KNR 4-01 1209<br>-10 z.sz.4.5.4.<br>9914-01<br>z.sz.4.5.4. 9914<br>-07 z.sz.4.5.4.<br>9914-08 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzewiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm | m2   |         |        |
|            |   | 2,0 * 1,0   | m2   | 2,000   |        |
|            |   |   |      | RAZEM   | 2,000  |
| 143<br>d.5 | KNR 4-01 1212<br>-23  | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych  | m    |         |        |
|            |   | 2,0   | m    | 2,000   |        |
|            |   |   |      | RAZEM   | 2,000  |
| 144<br>d.5 | KNR 4-01 0411<br>-08  | Wymiana elementów podłóg progi  | szt. |         |        |
|            |   | 1   | szt. | 1,000   |        |
|            |   |   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 145<br>d.5 | KNR 0-21 4007<br>-03  | Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB gr. 25 mm  | m2   |         |        |
|            |   | 23,2  | m2   | 23,200  |        |
|            |   |   |      | RAZEM   | 23,200 |
| 146<br>d.5 | NNRNKB 202<br>1136-01   | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC 4 na podkładzie   | m2   |         |        |
|            |   | 23,2  | m2   | 23,200  |        |
|            |   |   |      | RAZEM   | 23,200 |
| <b>6</b>   |   | <b>Pokój 4</b>  |      |         |        |
| 147<br>d.6 | KNR 4-01 1202<br>-09  | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  | m2   |         |        |
|            |   | 3,2 * 2 * (4,36 + 3,85) + 16,3  | m2   | 68,844  |        |
|            |   |   |      | RAZEM   | 68,844 |
| 148<br>d.6 | KNR 0-23 2612<br>-06  | Wzmocnienie tynków siatką   | m2   |         |        |
|            |   | 16,3  | m2   | 16,300  |        |
|            |   |   |      | RAZEM   | 16,300 |

| Lp.        | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem         |
|------------|---|--|------|---------|---------------|
| 149<br>d.6 | KNR 0-23 2611<br>-03  | Dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT  | m2   |         |               |
|            |   | poz.147  | m2   | 68,844  |               |
|            |   |  |      | RAZEM   | <b>68,844</b> |
| 150<br>d.6 | KNR 2-02 2009<br>-04  | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  | m2   |         |               |
|            |   | 16,3   | m2   | 16,300  |               |
|            |   |  |      | RAZEM   | <b>16,300</b> |
| 151<br>d.6 | KNR 2-02 2009<br>-08  | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm   | m2   |         |               |
|            |   | 16,3   | m2   | 16,300  |               |
|            |   |  |      | RAZEM   | <b>16,300</b> |
| 152<br>d.6 | KNR 2-02 2009<br>-02  | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  | m2   |         |               |
|            |   | poz.147 - 16,3   | m2   | 52,544  |               |
|            |   |  |      | RAZEM   | <b>52,544</b> |
| 153<br>d.6 | KNR 2-02 2009<br>-07  | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm   | m2   |         |               |
|            |   | poz.152  | m2   | 52,544  |               |
|            |   |  |      | RAZEM   | <b>52,544</b> |
| 154<br>d.6 | KNR 2-02 1505<br>-03  | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem  | m2   |         |               |
|            |   | poz.147 - poz.155_1  | m2   | 68,844  |               |
|            |   |  |      | RAZEM   | <b>68,844</b> |
| 155<br>d.6 | KNR 19-01<br>1021-01  | Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2-stołarka drzewiowa  | m2   |         |               |
|            |   | 2,0 * 1,0 * 2  | m2   | 4,000   |               |
|            |   |  |      | RAZEM   | <b>4,000</b>  |
| 156<br>d.6 | KNR 4-01 0919<br>-20  | Wymiana klamek z szyldami  | szt. |         |               |
|            |   | 1  | szt. | 1,000   |               |
|            |   |  |      | RAZEM   | <b>1,000</b>  |
| 157<br>d.6 | KNR 4-01 1209<br>-10 z.sz.4.5.4.<br>9914-01<br>z.sz.4.5.4. 9914<br>-07 z.sz.4.5.4.<br>9914-08 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm | m2   |         |               |
|            |   | 2,0 * 1,0  | m2   | 2,000   |               |
|            |   |  |      | RAZEM   | <b>2,000</b>  |
| 158<br>d.6 | KNR 4-01 1212<br>-23  | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych   | m    |         |               |
|            |   | 2,0  | m    | 2,000   |               |
|            |   |  |      | RAZEM   | <b>2,000</b>  |
| 159<br>d.6 | KNR 4-01 0411<br>-08  | Wymiana elementów podłóg progi   | szt. |         |               |
|            |   | 1  | szt. | 1,000   |               |
|            |   |  |      | RAZEM   | <b>1,000</b>  |
| 160<br>d.6 | KNR 0-21 4007<br>-03  | Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB gr. 25 mm   | m2   |         |               |
|            |   | 16,3   | m2   | 16,300  |               |
|            |   |  |      | RAZEM   | <b>16,300</b> |
| 161<br>d.6 | NNRNKB 202<br>1136-01   | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC 4 na podkładzie  | m2   |         |               |
|            |   | 16,3   | m2   | 16,300  |               |
|            |   |  |      | RAZEM   | <b>16,300</b> |

| Lp.        | Podstawa             | Opis i wyliczenia  | j.m.     | Poszcz.         | Razem          |
|------------|----------------------|--|----------|-----------------|----------------|
| <b>7</b>   |                      | <b>Korytarz + pomieszczenie gospodarcze (komórka)</b>  |          |                 |                |
| 162<br>d.7 | KNR 4-04 0404<br>-07 | Rozebranie ścianek działowych  | m2       |                 |                |
|            |                      | 3,2 * 2,5<br>3,2 * 2 * (4,36 + 1,82)   | m2<br>m2 | 8,000<br>39,552 |                |
|            |                      |  |          | RAZEM           | <b>47,552</b>  |
| 163<br>d.7 | kalk. własna         | Rozebranie sufitu podwieszanego  | m2       |                 |                |
|            |                      | 3,9  | m2       | 3,900           |                |
|            |                      |  |          | RAZEM           | <b>3,900</b>   |
| 164<br>d.7 | KNR 4-01 0313<br>-04 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł -<br>dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm                             | m        |                 |                |
|            |                      | 1  | m        | 1,000           |                |
|            |                      |  |          | RAZEM           | <b>1,000</b>   |
| 165<br>d.7 | KNR 3 0702-<br>05    | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych   | m2       |                 |                |
|            |                      | 2,0 * 0,7  | m2       | 1,400           |                |
|            |                      |  |          | RAZEM           | <b>1,400</b>   |
| 166<br>d.7 | KNR 4-01 0313<br>-06 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł -<br>obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako<br>oddzielna robota         | szt.     |                 |                |
|            |                      | 2  | szt.     | 2,000           |                |
|            |                      |  |          | RAZEM           | <b>2,000</b>   |
| 167<br>d.7 | KNR 4-01 1202<br>-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni<br>podłogi ponad 5 m2  | m2       |                 |                |
|            |                      | 3,2 * 2 * (1,57 + 10,14 + 1,38 + 4,43 + 1,24 + 5,85 + 1,12 + 4,71) +<br>34,6   | m2       | 229,416         |                |
|            |                      | 7,9  | m2       | 7,900           |                |
|            |                      |  |          | RAZEM           | <b>237,316</b> |
| 168<br>d.7 | KNR 0-23 2612<br>-06 | Wzmocnienie tynków siatką  | m2       |                 |                |
|            |                      | 34,6 + 7,9   | m2       | 42,500          |                |
|            |                      |  |          | RAZEM           | <b>42,500</b>  |
| 169<br>d.7 | KNR 0-23 2611<br>-03 | Dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT  | m2       |                 |                |
|            |                      | poz.167  | m2       | 237,316         |                |
|            |                      | 3,2 * 2 * (1,81 + 4,36)  | m2       | 39,488          |                |
|            |                      |  |          | RAZEM           | <b>276,804</b> |
| 170<br>d.7 | KNR 2-02 2009<br>-04 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu<br>szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z<br>tynku              | m2       |                 |                |
|            |                      | 34,6 + 7,9   | m2       | 42,500          |                |
|            |                      |  |          | RAZEM           | <b>42,500</b>  |
| 171<br>d.7 | KNR 2-02 2009<br>-08 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu<br>szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za<br>pogrubienie o 2 mm | m2       |                 |                |
|            |                      | 34,6 + 7,9   | m2       | 42,500          |                |
|            |                      |  |          | RAZEM           | <b>42,500</b>  |
| 172<br>d.7 | KNR 2-02 2009<br>-02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu<br>szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z<br>tynku              | m2       |                 |                |
|            |                      | poz.167 - 34,6 - 7,9   | m2       | 194,816         |                |
|            |                      |  |          | RAZEM           | <b>194,816</b> |
| 173<br>d.7 | KNR 2-02 2009<br>-07 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu<br>szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za<br>pogrubienie o 2 mm | m2       |                 |                |
|            |                      | poz.172  | m2       | 194,816         |                |
|            |                      |  |          | RAZEM           | <b>194,816</b> |

## Obmiar

| Lp.        | Podstawa                         | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem          |
|------------|----------------------------------|--|------|---------|----------------|
| 174<br>d.7 | KNR 2-02 1505<br>-03             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem  | m2   |         |                |
|            |                                  | poz.167  | m2   | 237,316 |                |
|            |                                  |  |      | RAZEM   | <b>237,316</b> |
| 175<br>d.7 | KNR 4-01 0919<br>-20             | Wymiana klamek z sztyldami   | szt. |         |                |
|            |                                  | 1  | szt. | 1,000   |                |
|            |                                  |  |      | RAZEM   | <b>1,000</b>   |
| 176<br>d.7 | KNR 4-01 0411<br>-08             | Wymiana elementów podłóg progi   | szt. |         |                |
|            |                                  | 1  | szt. | 1,000   |                |
|            |                                  |  |      | RAZEM   | <b>1,000</b>   |
| 177<br>d.7 | KNR 0-21 4007<br>-03             | Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB gr. 25 mm   | m2   |         |                |
|            |                                  | 34,60 + 3,10   | m2   | 37,700  |                |
|            |                                  |  |      | RAZEM   | <b>37,700</b>  |
| 178<br>d.7 | NNRNKB 202<br>1136-01            | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC 4 na podkładzie  | m2   |         |                |
|            |                                  | 34,6 + 3,10  | m2   | 37,700  |                |
|            |                                  |  |      | RAZEM   | <b>37,700</b>  |
| <b>8</b>   |                                  | <b>Roboty różne</b>  |      |         |                |
| 179<br>d.8 | KNR-W 4-01<br>0109-17            | Wywiezienie odpadów samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem | m3   |         |                |
|            |                                  | 10   | m3   | 10,000  |                |
|            |                                  |  |      | RAZEM   | <b>10,000</b>  |
| 180<br>d.8 | KNR-W 4-01<br>0109-20            | Dodatek do wywozu odpadów samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego -x15        | m3   |         |                |
|            |                                  | 10   | m3   | 10,000  |                |
|            |                                  |  |      | RAZEM   | <b>10,000</b>  |
| 181<br>d.8 | KNR 4-01 0920<br>-08<br>analogia | Założenie na drzwiach wejściowych tabliczki z numerem lokalu   | szt. |         |                |
|            |                                  | 1  | szt. | 1,000   |                |
|            |                                  |  |      | RAZEM   | <b>1,000</b>   |