

| Lp.                      | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz  | Razem         |
|--------------------------|-----------------------|---|--|---|---------------|
| <b>REMONT MIESZKANIA</b> |                       |   |  |   |               |
| 1                        |                       | <b>ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE</b>   |  |   |               |
| d.1                      | Kalkulacja własna     | Wymiana instalacji elektrycznej w całym mieszkaniu ( wg. załącznika A ) , aż do urządzenia pomiarowego. Zakres prac : wykucie bruzd,przebicie otworów,wymiana przewodów,zatynkowanie bruzd,wymiana puszek, osprzętu,montaż wyłącznika przeciwporażeniowego,wimiana tablicy rozdzielczej i licznikowej,montaż wyłączników typu "S",przygotownie podłoża pod oprawy oświetleniowe. Włącznie z dzwonkiem i przyciskiem dzwonka .<br>Badania i pomiary skuteczności zerowania,sprawdzenie i pomiar obwodów,protokoły<br>1.0 | kpl.<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>kpl. | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>1.000 |               |
|                          |                       |   |  | <b>RAZEM</b>                                  | <b>1.000</b>  |
| 2                        | KNR 4-01 d.1 0322-02  | Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł<br>2   | szt.<br><br>szt.                                 | <br><br>2.000                                 |               |
|                          |                       |   |  | <b>RAZEM</b>                                  | <b>2.000</b>  |
| 3                        | KNR 4-01 d.1 0354-13  | Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek<br>2  | szt.<br><br>szt.                                 | <br><br>2.000                                 |               |
|                          |                       |   |  | <b>RAZEM</b>                                  | <b>2.000</b>  |
| 4                        | KNNR 3 0702- d.1 04   | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych ( drzwi wewnętrzne , przeszkłone , zamkami , klamkami , łazienkowe z otworem wentylacyjnym o pow. 220 cm2 , ościeżnica stalowa standard , szer. 0,80 m )<br>4.8   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>             | <br><br>4.800                                 |               |
|                          |                       |   |  | <b>RAZEM</b>                                  | <b>4.800</b>  |
| 5                        | KNNR 3 0702- d.1 06   | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych ( wejściowe , wodoodporne , wzmocnione , z klamkami sztyldami , zamkiem , wizjerem , numerkiem , szer. 80 cm , ościeżnica stalowa standard )<br>1.6   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>             | <br><br>1.600                                 |               |
|                          |                       |   |  | <b>RAZEM</b>                                  | <b>1.600</b>  |
| 6                        | KNR 4-01 d.1 0303-02  | Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej przy drzwiach ( przedpokój -pokój) zamurowanie szachtu w łazience<br>1  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>             | <br><br>1.000                                 |               |
|                          |                       |   |  | <b>RAZEM</b>                                  | <b>1.000</b>  |
| 7                        | KNR 4-01 d.1 0411-08  | Wymiana elementów podłóg z desek - progi<br>1   | szt.<br><br>szt.                                 | <br><br>1.000                                 |               |
|                          |                       |   |  | <b>RAZEM</b>                                  | <b>1.000</b>  |
| 8                        | KNR 4-01 d.1 0211-03  | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach ( łazienka )<br>3.13   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>             | <br><br>3.130                                 |               |
|                          |                       |   |  | <b>RAZEM</b>                                  | <b>3.130</b>  |
| 9                        | KNR 2-02 d.1 0607-01  | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe<br>3.13  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>             | <br><br>3.130                                 |               |
|                          |                       |   |  | <b>RAZEM</b>                                  | <b>3.130</b>  |
| 10                       | KNNR 2 1207- d.1 01   | Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych<br>3.13   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>             | <br><br>3.130                                 |               |
|                          |                       |   |  | <b>RAZEM</b>                                  | <b>3.130</b>  |
| 11                       | KNR AT-23 d.1 0206-03 | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm ( płytki gresowe antypoślizgowe , klasa ścieralności min. IV )<br>3.13  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>             | <br><br>3.130                                 |               |
|                          |                       |   |  | <b>RAZEM</b>                                  | <b>3.130</b>  |
| 12                       | KNR AT-23 d.1 0216-04 | Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm<br>6.9   | m<br><br>m                                       | <br><br>6.900                                 |               |
|                          |                       |   |  | <b>RAZEM</b>                                  | <b>6.900</b>  |
| 13                       | KNR 4-01 d.1 0701-05  | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2<br>15  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>             | <br><br>15.000                                |               |
|                          |                       |   |  | <b>RAZEM</b>                                  | <b>15.000</b> |
| 14                       | KNR 2-02 d.1 0803-03  | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach w łazience i pokoju<br>15   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>             | <br><br>15.000                                |               |
|                          |                       |   |  | <b>RAZEM</b>                                  | <b>15.000</b> |
| 15                       | KNR 4-01 d.1 0701-10  | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m2   | m <sup>2</sup>                                   |   |               |

| Lp. | Podstawa                | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-----|-------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
|     |                         | 2   | m <sup>2</sup> | 2.000        |                |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 16  | KNR 4-01<br>d.1 0703-02 | Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                         | 2   | m <sup>2</sup> | 2.000        |                |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 17  | KNR 4-01<br>d.1 0704-01 | Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                         | 2   | m <sup>2</sup> | 2.000        |                |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 18  | KNR 2-02<br>d.1 0803-06 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                         | 2   | m <sup>2</sup> | 2.000        |                |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 19  | KNR 4-01<br>d.1 0713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                         | 117.15  | m <sup>2</sup> | 117.150      |                |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>117.150</b> |
| 20  | KNR 4-01<br>d.1 0713-02 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                         | 29.98   | m <sup>2</sup> | 29.980       |                |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>29.980</b>  |
| 21  | KNR 4-01<br>d.1 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                         | 117.15  | m <sup>2</sup> | 117.150      |                |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>117.150</b> |
| 22  | KNR 4-01<br>d.1 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                         | 29.98   | m <sup>2</sup> | 29.980       |                |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>29.980</b>  |
| 23  | KNR 4-01<br>d.1 1212-28 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych , gazowych i c.o.  | m              |              |                |
|     |                         | 26.5  | m              | 26.500       |                |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>26.500</b>  |
| 24  | KNR 4-01<br>d.1 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                         | 26.85   | m <sup>2</sup> | 26.850       |                |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>26.850</b>  |
| 25  | KNR 4-01<br>d.1 0820-03 | Analogia - Przykręcenie do podłóg płyt paździerzowych twardych  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                         | 26.85   | m <sup>2</sup> | 26.850       |                |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>26.850</b>  |
| 26  | KNR 2 1206-<br>d.1 02   | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej ( wykładzina podłogowa z polichloru winylu, rulonowa, bez warstwy izolacyjnej gr. 2,0 mm , min. warstwa ścieralna 0,3 mm , klasa ścieralności T, wgniecenie resztkowe max 0,2 mm, odporności na oddziaływanie krzesła na rolkach ) | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                         | 26.85   | m <sup>2</sup> | 26.850       |                |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>26.850</b>  |
| 27  | KNR 2 1206-<br>d.1 04   | Listwy do posadzek przyścienne z polichloru winylu klejone  | m              |              |                |
|     |                         | 39.4  | m              | 39.400       |                |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>39.400</b>  |
| 28  | KNR 4-02<br>d.1 0305-02 | Wymiana kurka gazowego - w instalacjach   | szt.           |              |                |
|     |                         | 1.0   | szt.           | 1.000        |                |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 29  | KNR 8 0313-<br>d.1 04   | Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego wyposażonego w czujnik ciągu gazu   | szt.           |              |                |
|     |                         | 1   | szt.           | 1.000        |                |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 30  | KNR 4-02<br>d.1 0121-01 | Wymiana baterii zmywakowej z ruchomą wylewką  | szt.           |              |                |
|     |                         | 1.0   | szt.           | 1.000        |                |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 31  | KNR 4-02<br>d.1 0218-04 | Wymiana zlewozmywaka z blachy nierdzewnej bez wsporników  | szt.           |              |                |
|     |                         | 1.0   | szt.           | 1.000        |                |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 32  | KNR 4-02<br>d.1 0220-05 | Wymiana elementów zestawu zmywakowego - syfon z tworzywa  | szt.           |              |                |
|     |                         | 1.0   | szt.           | 1.000        |                |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |

| Lp. | Podstawa                  | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|-----|---------------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 33  | KNR 4-02<br>d.1 0121-04   | Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym<br>1.0   | szt.<br>szt.                     | 1.000        |               |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 34  | KNR 4-02<br>d.1 0221-02   | Wymiana wanny stalowej<br>1.0   | kpl.<br>kpl.                     | 1.000        |               |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 35  | KNR 4-02<br>d.1 0213-01   | Wymiana syfonu żeliwnego o śr. 50 mm na syfon stropowy PVC<br>1.0   | szt.<br>szt.                     | 1.000        |               |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 36  | KNR 4-02<br>d.1 0236-03   | Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego ( odpływ wanny )<br>1.0   | msc.<br>msc.                     | 1.000        |               |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 37  | KNNR 8 0218-<br>d.1 03    | Wymiana ustępu z miską porcelanowa "kompakt"<br>1   | kpl.<br>kpl.                     | 1.000        |               |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 38  | KNR 4-01<br>d.1 0705-01   | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami<br>12.5 | m<br>m                           | 12.500       |               |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>12.500</b> |
| 39  | KNR-W 4-01<br>d.1 0338-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej ( pod instalację wodociągową , )<br>1.0  | m<br>m                           | 1.000        |               |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 40  | KNR-W 2-15<br>d.1 0111-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych ( pod )<br>12.5  | m<br>m                           | 12.500       |               |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>12.500</b> |
| 41  | KNR 4-01<br>d.1 0325-02   | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł<br>12.5  | m<br>m                           | 12.500       |               |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>12.500</b> |
| 42  | KNR 4-02<br>d.1 0109-07   | Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu elastycznym metalowym ( wężyk zbrojony )<br>1.0   | szt.<br>szt.                     | 1.000        |               |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 43  | KNR 0-35<br>d.1 0105-01   | Podejścia dopływowe do wody zimnej do pralek automatycznych ( z zaworem )<br>1.0  | szt.<br>szt.                     | 1.000        |               |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 44  | KNR 0-35<br>d.1 0106-01   | Podejścia dopływowe do wody zimnej lub ciepłej do baterii montowanych na ścianie; śr. zewn. 15 mm<br>2  | szt.<br>szt.                     | 2.000        |               |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 45  | KNR 4-01<br>d.1 0330-06   | Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej ( pod wnęki wodomierzowe 2 szt. )<br>0.20   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 0.200        |               |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.200</b>  |
| 46  | KNR 2-02<br>d.1 1215-01   | Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m <sup>2</sup><br>2.0   | szt.<br>szt.                     | 2.000        |               |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 47  | KNR 0-35<br>d.1 0108-02   | Podejścia obustronne do wodomierzy skrzydełkowych do wody zimnej na ścianach<br>1   | szt.<br>szt.                     | 1.000        |               |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 48  | KNR 0-35<br>d.1 0115-03   | Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej<br>2.0   | szt.<br>szt.                     | 2.000        |               |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 49  | KNR 4-02<br>d.1 0311-03   | Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem ( gazowa z piekarnikiem elektrycznym )<br>1.0  | kpl.<br>kpl.                     | 1.000        |               |
|     |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 50  | KNNR 4 0307-<br>d.1 01    | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych   | lokal.                           |              |               |

| Lp.       | Podstawa                        | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|-----------|---------------------------------|--|----------------|--------------|--------------|
|           |                                 | 1.0  | lokal.         | 1.000        |              |
|           |                                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 51<br>d.1 | kalkulacja<br>własna            | Rozebranie stolarki z płyt meblowych i spілńionych w kuchni i spiżarce                               | m <sup>2</sup> |              |              |
|           |                                 | 1  | m <sup>2</sup> | 1.000        |              |
|           |                                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 52<br>d.1 | kalk. własna                    | Opinia kominiarska dotycząca sprawności przewodów wentylacyjnych                                     | kpl.           |              |              |
|           |                                 | 1.0  | kpl.           | 1.000        |              |
|           |                                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 53<br>d.1 | KNR 4-01<br>0108-13 0108-<br>16 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15.0 km | m <sup>3</sup> |              |              |
|           |                                 | 2.90   | m <sup>3</sup> | 2.900        |              |
|           |                                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.900</b> |
| 54<br>d.1 |                                 | Opłata za składowanie gruzu na wysypisku   | m <sup>3</sup> |              |              |
|           |                                 | 2.9  | m <sup>3</sup> | 2.900        |              |
|           |                                 |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.900</b> |