

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokali 102, 202, 302, 402  
ADRES INWESTYCJI : ul.Puławska 42a, 05-500 Piaseczno  
INWESTOR : GMINA PIASECZNO  
ADRES INWESTORA : 05-500 Piaseczno, ul. Kościuszki 5  
BRANŻA : Budowlana  
  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Dariusz Ziółkowski  
DATA OPRACOWANIA : 19.12.2016

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
19.12.2016

Data zatwierdzenia

| Lp.                              | Podstawa       | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|----------------------------------|----------------|--|----------------|--------------|--------------|
| <b>REMONT LOKALI W PIONIE 02</b> |                |  |                |              |              |
| <b>1</b>                         |                | <b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>  |                |              |              |
| 1                                | KNR-W 4-01     | Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2                       | szt.           |              |              |
| d.1                              | 0353-09        | 2*4  | szt.           | 8.00         |              |
|                                  |                |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.00</b>  |
| 2                                | KNR 4-04       | Rozebranie murów w budynkach na zaprawie cementowo-wapiennej                   | m <sup>3</sup> |              |              |
| d.1                              | 0102-02        |  |                |              |              |
|                                  | ścianki aneksy |  |                |              |              |
|                                  | 102            | $((0.5+0.49+0.9+0.63)+(0.62+0.32+0.9+0.56))*0.10*2.7$                          | m <sup>3</sup> | 1.33         |              |
|                                  | 202            | $((0.39+0.37+0.9+0.67)+(0.62+0.32+0.9+0.5))*0.10*2.7$                          | m <sup>3</sup> | 1.26         |              |
|                                  | 302            | $((0.41+0.37+0.9+0.63)+(0.62+0.32+0.9+0.52))*0.10*2.7$                         | m <sup>3</sup> | 1.26         |              |
|                                  | 402            | $((0.49+0.36+0.9+0.63)+(0.62+0.32+0.9+0.5))*0.10*2.7$                          | m <sup>3</sup> | 1.27         |              |
|                                  |                | A (suma częściowa)   |                |              |              |
|                                  | piętra -       | $(3.34*0.15*2.7)*4$  | m <sup>3</sup> | <b>5.12</b>  |              |
|                                  | śc.dzieląca    |  | m <sup>3</sup> | <b>5.41</b>  |              |
|                                  | lokale         |  |                |              |              |
|                                  |                |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.53</b> |
| 3                                | KNR-W 4-01     | Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z     | m <sup>3</sup> |              |              |
| d.1                              | 0304-02        | betonu komórkowego   |                |              |              |
|                                  | zbędne wej-    | 0.9*2.1*0.24*4   | m <sup>3</sup> | 1.81         |              |
|                                  | ścia do obec-  |  |                |              |              |
|                                  | nych lokali    |  |                |              |              |
|                                  |                |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.81</b>  |
| 4                                | KNR-W 4-01     | Uzupełnienie ścian na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komór-   | m <sup>3</sup> |              |              |
| d.1                              | 0304-02        | kowego gr.6cm  |                |              |              |
|                                  | śc. dz. pokój  | $((1.1+0.9+2.55)*0.06*2.7-0.9*2.1*0.06*2)*4$                                   | m <sup>3</sup> | 2.04         |              |
|                                  | łazienki       | $((2.13+1.57)*0.06*2.7-0.9*2.1*0.06)*4$  | m <sup>3</sup> | 1.94         |              |
|                                  |                |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.98</b>  |
| 5                                | KNR 4-01       | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek  | m <sup>3</sup> |              |              |
| d.1                              | 0313-02        | 1.20*0.25*0.2*4  | m <sup>3</sup> | 0.24         |              |
|                                  | drzwi wej-     |  |                |              |              |
|                                  | ciowe          |  |                |              |              |
|                                  |                |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.24</b>  |
| 6                                | KNR 4-01       | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie | m              |              |              |
| d.1                              | 0313-04        | belek stalowych I NP 160 mm  |                |              |              |
|                                  | drzwi wej-     | 1.20*4   | m              | 4.80         |              |
|                                  | ciowe          |  |                |              |              |
|                                  |                |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.80</b>  |
| 7                                | KNR 4-01       | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców be-    | szt.           |              |              |
| d.1                              | 0313-06        | lek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota                           |                |              |              |
|                                  | drzwi wej-     | 2*4  | szt.           | 8.00         |              |
|                                  | ciowe          |  |                |              |              |
|                                  |                |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.00</b>  |
| 8                                | KNR 4-04       | Rozebranie murów w budynkach na zaprawie cementowo-wapiennej                   | m <sup>3</sup> |              |              |
| d.1                              | 0102-02        |  |                |              |              |
|                                  | poszerzenie    | 0.13*0.42*2.1*4  | m <sup>3</sup> | 0.46         |              |
|                                  | otworów        |  |                |              |              |
|                                  |                |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.46</b>  |
| 9                                | KNR 4-01       | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z ce-  | m              |              |              |
| d.1                              | 0705-04        | gieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-  |                |              |              |
|                                  | drzwi wej-     | ciągnioną  | m              | 9.60         |              |
|                                  | ciowe pokry-   | 2*1.2*4  |                |              |              |
|                                  | cie nadproża   |  |                |              |              |
|                                  | stalowego      |  |                |              |              |
|                                  |                |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.60</b>  |
| 10                               | KNR 4-01       | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z ce-  | m              |              |              |
| d.1                              | 0705-05        | gieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-  |                |              |              |
|                                  | drzwi wej-     | ciągnioną  | m              | 20.92        |              |
|                                  | ciowe          | (2*2.1+1.03)*4   |                |              |              |
|                                  |                |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.92</b> |
| 11                               | KNR-W 4-01     | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko                             | m              |              |              |
| d.1                              | 0353-12        | 2*1.8*4  | m              | 14.40        |              |
|                                  |                |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.40</b> |
| 12                               | KNR 4-01       | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa-     | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1                              | 0711-01        | piennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków cera- |                |              |              |
|                                  |                | micznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - naprawa tynku po de-    |                |              |              |
|                                  |                | montażu parapetów  |                |              |              |
|                                  |                | poz.11*0.15  | m <sup>2</sup> | 2.16         |              |
|                                  |                |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.16</b>  |

| Lp.      | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz                       | Razem         |
|----------|--|---|--|------------------------------|---------------|
| 13       | KNR 4-01<br>d.1 0803-01<br>analogia  | Wyrównanie podłoża pod parapetem z zaprawy cementowej o powierzchni z zatarciem na ostro<br>4*2*1.75*0.21   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>2.94                     |               |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>                 | <b>2.94</b>   |
| 14       | KNR 4-04<br>d.1 1105-01  | Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km<br>poz.2+poz.8   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | <br>10.99                    |               |
|          | rozbiórka posadzek<br>bruzda pod co korytarz<br>bruzdy pod inst.wody<br>podokienniki<br>lastryko | poz.16*0.05<br>3.7*0.1*0.05<br>23.5*0.1*0.06<br>poz.47*0.3*0.05   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 1.95<br>0.02<br>0.14<br>0.18 |               |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>                 | <b>13.28</b>  |
| 15       | KNR 4-04<br>d.1 1105-02  | Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km<br>poz.14   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | <br>13.28                    |               |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>                 | <b>13.28</b>  |
| <b>2</b> |  | <b>ZERWANIE I NAPRAWA POSADZEK</b>  |  |                              |               |
| 16       | KNR-W 4-01<br>d.2 0819-05  | Rozebranie posadzek<br>lokale mieszkalne<br>piętra 05 (nowa numeracja)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>39.00                    |               |
|          |  | int(4*(3.4*1.0+2.5+0.3+1.65*2.12))  |  |                              |               |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>                 | <b>39.00</b>  |
| 17       | KNR-W 2-02<br>d.2 0606-01<br>+AW   | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (sama folia)<br>Krotność = 2<br>poz.16   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>39.00                    |               |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>                 | <b>39.00</b>  |
| 18       | KNR-W 2-02<br>d.2 0608-03  | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.3cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa<br>poz.16   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>39.00                    |               |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>                 | <b>39.00</b>  |
| 19       | KNR-W 2-02<br>d.2 1104-01  | Warstwy wyrównawcze pod posadзки z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarcie na ostro<br>piętra lok.02 pod gres<br>piętra lok.02 pod panele  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>36.02<br>73.57           |               |
|          |  | (3.37*1.0+2.4+0.3+1.58*2.03)<lok.102>+(3.33*1.0+2.44+1.48*1.97)<lok.202>+(3.31*1.0+2.5+1.58*2.03)<lok.302>+(3.39*1.0+2.46+1.57*2.03)<lok.402>+(5.82+15.99-3.37)<lok.105>+(5.53+16.21-3.33)<lok.202>+(5.72+15.91-3.31)<lok.302>+(5.65+16.14-3.39)<lok.402> |  |                              |               |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>                 | <b>109.59</b> |
| 20       | KNR-W 2-02<br>d.2 1104-03  | Warstwy wyrównawcze pod posadзки z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm<br>Krotność = 1.5<br>piętra lok.02 pod gres   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>36.02                    |               |
|          |  | (3.37*1.0+2.4+0.3+1.58*2.03)<lok.102>+(3.33*1.0+2.44+1.48*1.97)<lok.202>+(3.31*1.0+2.5+1.58*2.03)<lok.302>+(3.39*1.0+2.46+1.57*2.03)<lok.402>   |  |                              |               |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>                 | <b>36.02</b>  |
| 21       | KNR-W 2-02<br>d.2 1104-03  | Warstwy wyrównawcze pod posadзки z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm<br>piętra lok.02 pod panele   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>73.57                    |               |
|          |  | (5.82+15.99-3.37)<lok.105>+(5.53+16.21-3.33)<lok.202>+(5.72+15.91-3.31)<lok.302>+(5.65+16.14-3.39)<lok.402>   |  |                              |               |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>                 | <b>73.57</b>  |
| 22       | KNR 0-12<br>d.2 1118-03  | Posadзки z gresu szklwionego, wysoki połysk, gat.I, układanych metodą zwykłą<br>przedpokoje w lokalach 02   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>11.00                    |               |
|          |  | 2.4+2.44+2.5+2.46+0.3*4   |  |                              |               |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>                 | <b>11.00</b>  |
| 23       | KNR 0-12<br>d.2 1119-01  | Cokoliki, z płytek gresowych szklwionych j.w. o wysokości cokolika równej 8 cm<br>przedpokoje 02  | m<br>m   | <br>12.40                    |               |
|          |  | 6.2*4+4*2*0.3-4*1.0-4*3*0.9   |  |                              |               |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>                 | <b>12.40</b>  |
| 24       | KNR 0-12<br>d.2 1118-03  | Posadзки z gresu szklwionego, wysoki połysk, gat.I, układanych metodą zwykłą  | m <sup>2</sup>   |                              |               |

| Lp.      | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz   | Razem         |
|----------|---|--|--|--|---------------|
|          | aneksy kuchenne w lok. 02   | $3.37+3.33+3.31+3.39$  | m <sup>2</sup>   | 13.40  |               |
|          |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                   | <b>13.40</b>  |
| 25       | KNR 0-12 d.2 1118-03 łazienki w lok.02  | Posadzki z gresu szklwionego, gat.I, układanych metodą zwykłą<br>$3.12+2.84+3.12+3.11$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 12.19  |               |
|          |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                   | <b>12.19</b>  |
| 26       | NNRNKB d.2 202 1136-01 analogia   | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC4 (klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień min. Cfl-s1) z dostawą i montażem listew przypodłogowych z tworzyw sztucznych - 12,5m na mieszkanie (bez ścian z listwami do prowadzenia przewodów c.o. - wycena w br.sanitarnej), z podkładem zintegrowanym z barierą paroizolacyjną gr.5mm.<br>(15.99-3.37)+5.82<br>(16.21-3.33)+5.53<br>(15.91-3.31)+5.72<br>(16.14-3.39)+5.65   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 18.44<br>18.41<br>18.32<br>18.40               |               |
|          | piętra lok.102<br>piętra lok.202<br>piętra lok.302<br>piętra lok.402                                    |  |  | <b>RAZEM</b>                                   | <b>73.57</b>  |
| 27       | KNR-W 2-02 d.2 1124-06 analogia   | Posadzki - listwy progowe pcv<br>$2*0.9*4$   | m<br>m   | 7.20   |               |
|          |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                   | <b>7.20</b>   |
| 28       | KNR-W 2-02 d.2 1124-06 analogia   | Dostawa i montaż listew dylatacyjnych aluminiowych (połączenie płytek i paneli podł. w an.kuch.)<br>$3.37+3.33+3.31+3.39$  | m<br>m   | 13.40  |               |
|          |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                   | <b>13.40</b>  |
| <b>3</b> |   | <b>ROBOTY REMONTOWE ŚCIAN</b>  |  |  |               |
| 29       | KNR BO-12 d.3 0356-08 analogia przejścia wody i co pion KS  | Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej o gr. do 2 cegieł<br>$4*0.2*0.2*0.42$<br>$1*0.2*0.2*0.42$   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | 0.07<br>0.02                                   |               |
|          |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                   | <b>0.09</b>   |
| 30       | KNR-W 4-01 d.3 0619-01 obecne aneksy kuch. pokoje   | Odgrzybianie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m2 przy użyciu szczotek stalowych<br>$\text{int}(2*2.65*(1.5+0.88)*4)$<br>$\text{int}(0.3*(3.3+3.5)*4+4*2.65*1.0*4)$  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 50.00<br>51.00                                 |               |
|          |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                   | <b>101.00</b> |
| 31       | KNR-W 4-01 d.3 0619-07 aneksy kuch. pokoje  | Odgrzybianie stropów z cegły o powierzchni do 2 m2 przy użyciu szczotek stalowych<br>$\text{int}(2*(0.88*1.5)*4)$<br>$\text{int}((2*3.4+4*3.2)*1.0*4)$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 11.00<br>78.00                                 |               |
|          |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                   | <b>89.00</b>  |
| 32       | KNR-W 4-01 d.3 0621-05 0621-06  | 3-krotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania<br>poz.30   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 101.00   |               |
|          |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                   | <b>101.00</b> |
| 33       | KNR-W 4-01 d.3 0622-05 0622-06  | 3-krotne odgrzybianie stropów o powierzchni ponad 5 m2 metoda smarowania<br>poz.31   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 89.00  |               |
|          |   |  |  | <b>RAZEM</b>                                   | <b>89.00</b>  |
| 34       | KNR-W 4-01 d.3 0713-01 lokal 102 pokój 02/2 przedpokój 02/1 pokój 02/3 łazienka 02/4 A (suma częściowa) | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach<br>$(2.65*(4.19+3.37+0.88)-(3.37+0.88)*1.5<\text{an.kuch.płytki}>-0.89*0.56<\text{zamurowanie-uzup.tynk}>-1.7*1.4<\text{okno}>+(2*1.4+1.7)*0.21<\text{ościeża okien}>)$<br>$2.65*((0.85+1.71)-1.01*2.06<\text{drzwi}>)$<br>$2.65*(2.06+2.62)-1.75*1.4<\text{okno}>+(2*1.4+1.75)*0.21<\text{ościeża okien}>$<br>$(1.58+2.03-2*1.0)*0.6<\text{nad poz. płytek}>$<br>A (suma częściowa) | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 14.06<br>1.27<br>10.91<br>0.97<br><b>27.21</b> |               |
|          | lokal 202 pokój 02/2 przedpokój 02/1 pokój 02/3   | $(2.65*(4.28+3.33+0.75)-(3.33+0.75)*1.5<\text{an.kuch.płytki}>-0.89*0.56<\text{zamurowanie-uzup.tynk}>-1.7*1.4<\text{okno}>+(2*1.4+1.7)*0.21<\text{ościeża okien}>)$<br>$2.65*((0.76+1.77)-1.01*2.06<\text{drzwi}>)$<br>$2.65*(2.12+2.46)-1.7*1.4<\text{okno}>+(2*1.4+1.7)*0.21<\text{ościeża okien}>$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 14.10<br>1.19<br>10.70                         |               |

| Lp. | Podstawa                              | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-----|---------------------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
|     | łazienka 02/4                         | (1.48+1.97-2*1.0)*0.6<nad poz. płytek><br>B (suma częściowa)   | m <sup>2</sup> | 0.87         |               |
|     | lokal 302                             |  | m <sup>2</sup> | 26.86        |               |
|     | pokój 02/2                            | (2.65*(4.18+3.31+0.87)-(3.31+0.87)*1.5<an.kuch.płytki>-0.89*0.56<zamurowanie-uzup.tynk>-1.72*1.4<okno>+(2*1.4+1.72)*0.21<ościeża okien>)   | m <sup>2</sup> | 13.93        |               |
|     | przedpokój 02/1                       | 2.65*((0.92+1.69)-1.01*2.06<drzwi>)  | m <sup>2</sup> | 1.40         |               |
|     | pokój 02/3                            | 2.65*(2.08+2.58)-1.75*1.4<okno>+(2*1.4+1.75)*0.21<ościeża okien>   | m <sup>2</sup> | 10.85        |               |
|     | łazienka 02/4                         | (1.58+2.03-2*1.0)*0.6<nad poz. płytek><br>C (suma częściowa)   | m <sup>2</sup> | 0.97         |               |
|     |                                       |  | m <sup>2</sup> | 27.15        |               |
|     | lokal 402                             |  | m <sup>2</sup> | 14.20        |               |
|     | pokój 02/2                            | (2.65*(4.23+3.39+0.89)-(3.39+0.89)*1.5<an.kuch.płytki>-0.89*0.56<zamurowanie-uzup.tynk>-1.7*1.4<okno>+(2*1.4+1.7)*0.21<ościeża okien>)   | m <sup>2</sup> | 1.38         |               |
|     | przedpokój 02/1                       | 2.65*((0.93+1.67)-1.01*2.06<drzwi>)  | m <sup>2</sup> | 10.80        |               |
|     | pokój 02/3                            | 2.65*(2.08+2.56)-1.75*1.4<okno>+(2*1.4+1.75)*0.21<ościeża okien>   | m <sup>2</sup> | 0.96         |               |
|     | łazienka 02/4                         | (1.57+2.03-2*1.0)*0.6<nad poz. płytek><br>D (suma częściowa)   | m <sup>2</sup> | 27.34        |               |
|     |                                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>108.56</b> |
| 35  | KNR-W 4-01 d.3 0726-02                | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu   | m <sup>2</sup> |              |               |
|     | drzwi wejściowe                       | 4*(2*2.06+1.01)*0.3  | m <sup>2</sup> | 6.16         |               |
|     | zamurowania w lokalach                | 4*0.9*2.06   | m <sup>2</sup> | 7.42         |               |
|     | zamurowania kom.ogólna                | 4*0.9*2.06   | m <sup>2</sup> | 7.42         |               |
|     |                                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>21.00</b>  |
| 36  | KNR-W 4-01 d.3 0716-02                | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     | piętro I                              |  |                |              |               |
|     | lokal 102 sc.nowe                     | ((1.11+2.57+1.04+0.97+1.58+0.97+2.51+0.47+1.66)*2.65-0.9*2.06*5<pokoje i przedpokój>+(1.57+2.03)*0.6<łaz.>)  | m <sup>2</sup> | 27.02        |               |
|     | lokal 202 sc.nowe                     | ((1.29+2.55+1.2+0.91+1.6+0.91+2.59+0.4+1.56)*2.65-0.9*2.06*5<pokoje i przedpokój>+(1.48+1.97)*0.6<łaz.>)   | m <sup>2</sup> | 27.28        |               |
|     | lokal 302 sc.nowe                     | ((1.19+2.51+1.06+0.93+1.65+0.93+2.55+0.4+1.66)*2.65-0.9*2.06*5<pokoje i przedpokój>+(1.58+2.03)*0.6<łaz.>)   | m <sup>2</sup> | 27.03        |               |
|     | lokal 402 sc.nowe                     | ((1.15+2.52+1.04+0.91+1.64+0.91+2.55+0.41+1.65)*2.65-0.9*2.06*5<pokoje i przedpokój>+(1.57+2.03)*0.6<łaz.>)  | m <sup>2</sup> | 26.76        |               |
|     |                                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>108.09</b> |
| 37  | KNR 4-01 d.3 0322-02                  | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł   | szt.           |              |               |
|     |                                       | 2*4  | szt.           | 8.00         |               |
|     |                                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.00</b>   |
| 4   |                                       | <b>ROBOTY Z GIPSU</b>  |                |              |               |
| 38  | KNR 0-14 d.4 2010-09                  | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 - 101, wełna mineralna akustyczna gr.10cm   | m <sup>2</sup> |              |               |
|     | obudowa pionu KS w lokalach           | 4*(0.2*2)*2.7  | m <sup>2</sup> | 4.32         |               |
|     |                                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.32</b>   |
| 39  | KNR 0-14 d.4 2010-09                  | Ścianki działowe o właściwościach akustycznych z płyt gipsowo - kartonowych dźwiękoizolacyjnych (niebieskich) na rusztach metalowych systemu ścian akustycznych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 - 101, wełna mineralna akustyczna gr.10cm | m <sup>2</sup> |              |               |
|     | ściana z lokalem sąsiednim pokój 02/2 | 4*4.21*2.7   | m <sup>2</sup> | 45.47        |               |
|     |                                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>45.47</b>  |
| 40  | KNR 2-02 d.4 0815-03                  | Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach   | m <sup>2</sup> |              |               |
|     | analogia tynki przecierane            | poz.34   | m <sup>2</sup> | 108.56       |               |

| Lp.       | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz                                   | Razem         |
|-----------|---|---|--|--|---------------|
|           | tyniki<br>uzup.drzwi<br>wejściowe<br>zamurowania<br>w lokalach<br>tyniki nowe   | 4*(2*2.06+1.01)*0.3<br><br>4*0.9*(2.06-1.5)<nad płytkami an.kuch.><br><br>poz.36  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>               | 6.16<br><br>2.02<br><br>108.09           |               |
|           |   |   |  | <b>RAZEM</b>                             | <b>224.83</b> |
| <b>5</b>  |   | <b>MALOWANIE I OKŁADZINY CERAMICZNE ŚCIAN</b>   |  |  |               |
| 41<br>d.5 | KNR-W 2-02<br>1506-06<br>analiza+AW<br>w lokalach   | Malowanie zwykłe podłogi gipsowych farbą gruntującą - ściany<br><br>poz.39+poz.40-(1.0*1.5*4)<płytki na ścianach akust. an.kuch.>   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>264.30                           |               |
|           |   |   |  | <b>RAZEM</b>                             | <b>264.30</b> |
| 42<br>d.5 | KNR-W 2-02<br>1503-01<br>analiza indy-<br>widualna<br>lok.02  | Malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków wewnętrznych - sufitów ręcznie<br><br>27.34+27.02+27.25+27.36   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>108.97                           |               |
|           |   |   |  | <b>RAZEM</b>                             | <b>108.97</b> |
| 43<br>d.5 | KNR-W 2-02<br>1503-02<br>analiza+AW<br>lokale miesz-<br>kalne   | Malowanie zwykłe farbą emulsyjną gotową - kolor, tynków wewnętrznych - ścian<br>ręcznie<br><br>poz.39+poz.40-(1.0*1.5*4)<płytki na ścianach akust. an.kuch.>  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>264.30                           |               |
|           |   |   |  | <b>RAZEM</b>                             | <b>264.30</b> |
| 44<br>d.5 | KNR-W 2-02<br>0840-05<br>analiza indy-<br>widualna<br>łazienki 102<br>202<br>302<br>402   | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zapra-<br>wie klejowej - łazienki<br><br>(2*(2.03+1.58)*2.06-0.9*2.06+2*1.0*(2.65-2.06)<brodzik>)<br>(2*(1.97+1.48)*2.06-0.9*2.06+2*1.0*(2.65-2.06)<brodzik>)<br>(2*(2.03+1.58)*2.06-0.9*2.06+2*1.0*(2.65-2.06)<brodzik>)<br>(2*(2.03+1.57)*2.06-0.9*2.06+2*1.0*(2.65-2.06)<brodzik>) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>14.20<br>13.54<br>14.20<br>14.16 |               |
|           |   |   |  | <b>RAZEM</b>                             | <b>56.10</b>  |
| 45<br>d.5 | KNR-W 2-02<br>0840-05<br>analiza indy-<br>widualna<br>an. kuch.102<br>202<br>302<br>402   | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zapra-<br>wie klejowej - aneksy kuchenne<br><br>(3.25+1.0+0.88)*1.5<br>(3.21+1.0+0.75)*1.5*3<br>(3.19+1.0+0.87)*1.5<br>(3.27+1.0+0.89)*1.5  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>7.70<br>22.32<br>7.59<br>7.74    |               |
|           |   |   |  | <b>RAZEM</b>                             | <b>45.35</b>  |
| 46<br>d.5 | KNR-W 2-02<br>1508-03<br>analiza<br>komunikacja<br>ogólna<br>tyniki uzupeł-<br>nione (pasy)<br>zamurowanie<br>drzwi kom.og.<br>wnęka j.w. | Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z<br>dwukrotnym szpachlowaniem<br><br>(poz.9+poz.10)*0.3<br><br>4*(0.89*2.06)<br><br>4*(2*2.06+0.9)*0.16  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>9.16<br>7.33<br>3.21             |               |
|           |   |   |  | <b>RAZEM</b>                             | <b>19.70</b>  |
| <b>6</b>  |   | <b>STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA</b>   |  |  |               |
| 47<br>d.6 | KNR 2-02<br>1016-01<br>analiza+AW   | Ościeżnice drzwiowe drewniane regulowane (mdf) dla drzwi wewnątrzlokalowych<br>szer. skrzydeł 80, grubość muru 8cm<br><br>3*4 <pok. 05/4, 05/3, łazienka>   | szt.<br><br>szt.   | <br><br>12.00                            |               |
|           |   |   |  | <b>RAZEM</b>                             | <b>12.00</b>  |
| 48<br>d.6 | KNR-W 2-02<br>1022-03   | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do<br>1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone z<br>klamką, z podcięciem wentylacyjnym, wypełnienie konstr.płyta wiórowa, okleina<br>drewnopodobna.<br>0.8*2.0*4   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>6.40                             |               |
|           |   |   |  | <b>RAZEM</b>                             | <b>6.40</b>   |
| 49<br>d.6 | KNR-W 2-02<br>1022-04   | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do<br>1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone, wy-<br>pełnienie konstr. plaster miodu, okleina drewnopodobna (pokojowe, kolor)<br>0.8*2.0*2*4  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>12.80                            |               |
|           |   |   |  | <b>RAZEM</b>                             | <b>12.80</b>  |
| 50<br>d.6 | KNR-W 2-02<br>1022-01<br>+AW  | Drzwi wejściowe do lokali, pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, antywy-<br>ważeniowe, z wizjerem, z klamką, wkładką patentową klasie C, wykonane w klasie<br>odporności ogniowej EI30, z samozamykaczem, w komplecie z ościeżnicą.  | m <sup>2</sup>   |  |               |

| Lp. | Podstawa      | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|-----|---------------|---|----------------|--------------|--------------|
|     |               | 0.9*2.0*4   | m <sup>2</sup> | 7.20         |              |
|     |               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.20</b>  |
| 51  | AW            | Regulacja istniejących okien dwuskrzydłowych, konserwacja uszczelek, smarowa- | szt            |              |              |
| d.6 | analiza indy- | nie okuc, wymiana klamki  |                |              |              |
|     | widualna      |   |                |              |              |
|     | okna 170/140  | 2*4   | szt            | 8.00         |              |
|     |               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.00</b>  |
| 52  | AW            | Uszczelnienie parapetu zewnętrznego pianką poliuretanową                      | m              |              |              |
| d.6 | analiza indy- |   |                |              |              |
|     | widualna      |   |                |              |              |
|     |               | 1.75*2*4  | m              | 14.00        |              |
|     |               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.00</b> |
| 53  | KNR-W 2-02    | Parapety wewnętrzne z twardego pcv - szerokości do 30 cm                      | m              |              |              |
| d.6 | 2119-02       |   |                |              |              |
|     | analogia+AW   |   |                |              |              |
|     |               | 1.85*2*4  | m              | 14.80        |              |
|     |               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.80</b> |