



---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45262500-6 Roboty murarskie i murowe  
45410000-4 Tynkowanie  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

NAZWA INWESTYCJI : Remont mieszkania przy ul. Rzeczna 4/1 w Rybniku  
ADRES INWESTYCJI : Rybnik, ul. Rzeczna 4/1

INWESTOR : Zakład Gospodarki Mieszkaniowej  
ADRES INWESTORA : 44-200 Rybnik, ul. Kościuszki 17

BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Nowak  
DATA OPRACOWANIA : 01.10.2018 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.10.2018 r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

| Lp.      | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.                                      | Razem  |
|----------|--|--|--|--|--------|
| 1        |  | <b>Rzeczna 4/1</b>   |  |  |        |
| 1.1      | <b>45110000-1</b>  | <b>Roboty rozbiórkowe</b>  |  |  |        |
| 1 d.1.1  | KNR 4-01<br>0329-03                                      | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych poszerzenie otworu<br>2*0.05*2.07*0.43<br>2*0.05*2.07*0.43<br>0.05*2.07*0.16+0.16*2.07*0.16<br>0.05*2.07*0.16*2<br>2*0.05*2.07*0.42 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0.09<br>0.09<br>0.07<br>0.03<br>0.09 |        |
|          |  |  |  | RAZEM  | 0.37   |
| 2 d.1.1  | KNR 4-01<br>0354-03<br>okno                              | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2<br><br>1  | szt.<br><br>szt.   | <br><br>1.00                                 |        |
|          |  |  |  | RAZEM  | 1.00   |
| 3 d.1.1  | KNR 4-01<br>0354-05<br>okna                              | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2<br><br>1.09*2.09+1.10*2.09+3*1.24*2.12+1.53*1.93   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>15.42                                |        |
|          |  |  |  | RAZEM  | 15.42  |
| 4 d.1.1  | KNR 4-01<br>0354-11                                      | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych, PCV<br><br>0.97+0.78<br>1.24*5+0.99*5<br>1.53+1.80  | m<br><br>m<br>m  | <br><br>1.75<br>11.15<br>3.33                |        |
|          |  |  |  | RAZEM  | 16.23  |
| 5 d.1.1  | KNR 4-01<br>0354-07<br>drzwi                             | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2<br><br>6   | szt.<br><br>szt.   | <br><br>6.00                                 |        |
|          |  |  |  | RAZEM  | 6.00   |
| 6 d.1.1  | KNR 4-01<br>0354-08<br>drzwi                             | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2<br><br>1.66*(2.15+1.16)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>5.49                                 |        |
|          |  |  |  | RAZEM  | 5.49   |
| 7 d.1.1  | KNR 4-04<br>0504-03                                      | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych<br><br>4.70  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>4.70                                 |        |
|          |  |  |  | RAZEM  | 4.70   |
| 8 d.1.1  | KNR 4-01<br>0818-05                                      | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych/paneli<br><br>29.49+30.29+20.45+3.20+7.33+13.13+0.63  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>104.52                               |        |
|          |  |  |  | RAZEM  | 104.52 |
| 9 d.1.1  | KNR 4-01<br>0804-07                                      | Zerwanie posadzki cementowej<br><br>poz.8+poz.7+10.53*2  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>130.28                               |        |
|          |  |  |  | RAZEM  | 130.28 |
| 10 d.1.1 | KNR-W 4-01<br>0438-04                                    | Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw płyt g-k<br><br>2.22*2.50+1.67*2.50-0.80*2.00   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>8.13                                 |        |
|          |  |  |  | RAZEM  | 8.13   |
| 11 d.1.1 | KNR-W 4-01<br>0438-03<br>analogia                        | Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli<br><br>poz.10  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>8.13                                 |        |
|          |  |  |  | RAZEM  | 8.13   |
| 12 d.1.1 | KNR 19-01<br>0428-03<br>łazienka                         | Rozebranie sufitu podwieszanego warz z stelażem<br><br>poz.7   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>4.70                                 |        |
|          |  |  |  | RAZEM  | 4.70   |
| 13 d.1.1 | kalk. ind.   | Rozebranie boazerii<br><br>2.96+7.33+(1.37+1.18+5.32+6.07+1.71)*1.15-1.66*(0.15+1.16)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>26.11                                |        |
|          |  |  |  | RAZEM  | 26.11  |
| 14 d.1.1 | KNR 4-04<br>0510-02                                      | Rozebranie pieca kaflowego<br><br>0.80*0.40*2.00   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>   | <br><br>0.64                                 |        |
|          |  |  |  | RAZEM  | 0.64   |
| 1.2      | <b>45262500-6</b>  | <b>Roboty murowe</b>   |  |  |        |
| 15 d.1.2 | KNR 4-01<br>0304-04<br>otwór wejściowy<br>wlot do komina | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami<br>2*0.40*2.07*0.25+1.66*0.81*0.25<br><br>0.14*0.14*0.25  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | <br><br>0.75<br>0.00                         |        |
|          |  |  |  | RAZEM  | 0.75   |
| 16 d.1.2 | KNR 4-01<br>0336-04<br>ściana gr 16 cm                   | Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej<br>1.19*2   | m<br><br>m   | <br><br>2.38                                 |        |
|          |  |  |  | RAZEM  | 2.38   |
| 17 d.1.2 | KNR 4-01<br>0336-07<br>ściana gr 42 cm                   | Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej<br>3*1.49   | m<br><br>m   | <br><br>4.47                                 |        |

## PRZEDMIAR

| Lp.         | Podstawa                                   | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.                | Razem |
|-------------|--|--|--|------------------------|-------|
|             |  |  |  | RAZEM                  | 4.47  |
| 18<br>d.1.2 | KNR 4-01<br>0336-04<br>ściana gr. 42<br>cm | Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej<br>poz.17   | m<br><br>m   | <br><br>4.47           |       |
|             |  |  |  | RAZEM                  | 4.47  |
| 19<br>d.1.2 | NNRNKB<br>202 0160-01                      | (z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych<br>poz.16  | m<br><br>m   | <br><br>2.38           |       |
|             |  |  |  | RAZEM                  | 2.38  |
| 20<br>d.1.2 | NNRNKB<br>202 0160-01                      | (z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych (4 nadproża prefabrykowane)<br>poz.17  | m<br><br>m   | <br><br>4.47           |       |
|             |  |  |  | RAZEM                  | 4.47  |
| 21<br>d.1.2 | KNR 2-02<br>0357-01                        | Montaż belki stalowej - nadproże nad otworem wejściowym<br>2   | elem.<br><br>elem.                                     | <br><br>2.00           |       |
|             |  |  |  | RAZEM                  | 2.00  |
| <b>1.3</b>  | <b>45410000-4</b>                          | <b>Roboty tynkowe</b>  |  |                        |       |
| 22<br>d.1.3 | KNR 4-01<br>0701-02<br>ściany              | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2<br>(2.55+2.88+6.33+4.97+5.31+1.91+3.32+7.45+3.98+5.71+1.37+1.18+5.32+6.07+1.71+2*3.81+2*5.37+2*1.96+2*5.37+2*3.93+2*1.23+2*3.45+2*3.93)*3.15 | m <sup>2</sup>   | 372.20                 |       |
|             | otwory, drzwi                              | -(0.90*2.00*4+0.80*2.00*2+0.70*2.00*2+0.80*2.00*2+1.66*(2.15+1.16)+0.14*0.14)  |  | -21.91                 |       |
|             | okna                                       | -(1.09*2.09+1.10*2.09+1.24*2.12*3+0.97*1.00+1.53*1.93+1.12*2.93)<br>A (obliczenia pomocnicze)  |  | -19.67                 |       |
|             | plytki                                     | (2*1.23+2*3.93)*2.00+(2.59+0.28)*1.60<br>B (obliczenia pomocnicze)   |  | 330.62                 |       |
|             | 10% skucia<br>tynków                       | (poz.22A-poz.22B)*10%  | m <sup>2</sup>   | 25.23<br>=====         |       |
|             |  |  |  | 25.23                  |       |
|             |  |  |  | <b>30.54</b>           |       |
|             |  |  |  | RAZEM                  | 30.54 |
| 23<br>d.1.3 | KNR 4-01<br>0701-08                        | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2<br>poz.9-10.53<br>A (obliczenia pomocnicze)   | m <sup>2</sup>   | 119.75                 |       |
|             |  | poz.23A*10%  | m <sup>2</sup>   | =====                  |       |
|             |  |  |  | 119.75                 |       |
|             |  |  |  | <b>11.98</b>           |       |
|             |  |  |  | RAZEM                  | 11.98 |
| 24<br>d.1.3 | KNR 0-17<br>2609-07<br>drzwi<br>okno       | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach<br>0.35*[0.80*5+10*2.00+0.90+2*2.00]<br>0.35*[1.24*5+1.80+0.97+1.12+10*2.12+2*2.14+2*1.00+2*2.80]  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>10.12<br>15.11 |       |
|             |  |  |  | RAZEM                  | 25.23 |
| 25<br>d.1.3 | KNR 4-01<br>0716-02<br>+zamurowa-<br>nia   | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2<br>poz.22+2*2.07*0.25+1.66*0.81+0.14*0.14+poz.24                                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>58.17          |       |
|             |  |  |  | RAZEM                  | 58.17 |
| 26<br>d.1.3 | KNR 4-01<br>0716-04                        | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2<br>poz.23   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>11.98          |       |
|             |  |  |  | RAZEM                  | 11.98 |
| 27<br>d.1.3 | KNR 4-01<br>0708-01                        | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm<br>(poz.20+poz.19+1.71)*2   | m<br><br>m   | <br><br>17.12          |       |
|             |  |  |  | RAZEM                  | 17.12 |
| <b>1.4</b>  | <b>45421000-4</b>                          | <b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>   |  |                        |       |
| 28<br>d.1.4 | KNR 0-19<br>0929-08                        | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2<br>0.97*1.00   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>0.97           |       |
|             |  |  |  | RAZEM                  | 0.97  |
| 29<br>d.1.4 | KNR 0-19<br>0929-09                        | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2<br>5*0.99*1.85   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>9.16           |       |
|             |  |  |  | RAZEM                  | 9.16  |
| 30<br>d.1.4 | KNR 0-19<br>0929-11                        | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2<br>1.53*1.93  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>2.95           |       |
|             |  |  |  | RAZEM                  | 2.95  |
| 31<br>d.1.4 | KNR 0-19<br>0929-12                        | Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV<br>1.12*2.93  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>3.28           |       |
|             |  |  |  | RAZEM                  | 3.28  |
| 32<br>d.1.4 | KNR 4-01<br>0920-07<br>analogia            | Montaż nawiewników okiennych   | szt.   |                        |       |

## PRZEDMIAR

| Lp.   | Podstawa                                 | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|---|--|--|----------------|---------|--------|
|   |  | 13   | szt.           | 13.00   |        |
|   |  |  |                | RAZEM   | 13.00  |
| 33  | d.1.4 kalk. ind.                         | Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy stalowej ocynkowanej  | m              |         |        |
|   |  | 5*0.99+1.53+0.78   | m              | 7.26    |        |
|   |  |  |                | RAZEM   | 7.26   |
| 34  | d.1.4 KNR 2-02 0923-04                   | Spadki pod podokienniki z zaprawy  | m <sup>2</sup> |         |        |
|   |  | <podokienniki zewn.>poz.33*0.10  | m <sup>2</sup> | 0.73    |        |
|   |  |  |                | RAZEM   | 0.73   |
| 35  | d.1.4 KNR-W 4-01 0323-01                 | Obsadzenie podokienników PVC (marmurek) do 1.5 m w ścianach z cegieł   | szt.           |         |        |
|   |  | 7  | szt.           | 7.00    |        |
|   |  |  |                | RAZEM   | 7.00   |
| 36  | d.1.4 KNR-W 2-02 1025-01                 | Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1  | szt.           |         |        |
|   |  | 6  | szt.           | 6.00    |        |
|   |  |  |                | RAZEM   | 6.00   |
| 37  | d.1.4 KNR 2-02 1017-01                   | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni do 1,6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone   | m <sup>2</sup> |         |        |
|   |  | <DZ>0.80*2.00  | m <sup>2</sup> | 1.60    |        |
|   |  | <D1>0.90*2.00  | m <sup>2</sup> | 1.80    |        |
|   |  | <D2>0.80*2.00*3  | m <sup>2</sup> | 4.80    |        |
|   |  |  |                | RAZEM   | 8.20   |
| 38  | d.1.4 KNR-W 2-02 1022-01                 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone. Drzwi w toalecie wyposażone w kratkę nawiewną o łącznej powierzchni przepływu powietrza min 0,022 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |         |        |
|   |  | <D2>0.80*2.00  | m <sup>2</sup> | 1.60    |        |
|   |  |  |                | RAZEM   | 1.60   |
| 39  | d.1.4 KNR 4-01 0322-03 analogia          | Obsadzenie progu   | szt.           |         |        |
|   |  | 6  | szt.           | 6.00    |        |
|   |  |  |                | RAZEM   | 6.00   |
| <b>1.5 45430000-0 Roboty posadzkowe i okładzinowe</b> |  |  |                |         |        |
| 40  | d.1.5 KNR-W 2-02 1104-02                 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko   | m <sup>2</sup> |         |        |
|   |  | poz.43+poz.46  | m <sup>2</sup> | 118.88  |        |
|   |  |  |                | RAZEM   | 118.88 |
| 41  | d.1.5 KNR-W 2-02 1104-03                 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm  | m <sup>2</sup> |         |        |
|   |  | poz.40   | m <sup>2</sup> | 118.88  |        |
|   |  |  |                | RAZEM   | 118.88 |
| 42  | d.1.5 KNR AT-27 0202-02                  | Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu   | m <sup>2</sup> |         |        |
|   |  | poz.40   | m <sup>2</sup> | 118.88  |        |
|   |  |  |                | RAZEM   | 118.88 |
| 43  | d.1.5 NNRNKB 202 1136-01                 | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych układane na piance - klasa AC4  | m <sup>2</sup> |         |        |
|   |  | 2.96+7.33+29.49+30.29+20.45+10.53  | m <sup>2</sup> | 101.05  |        |
|   |  |  |                | RAZEM   | 101.05 |
| 44  | d.1.5 NNRNKB 202 1130-01                 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |         |        |
|   |  | 4.70   | m <sup>2</sup> | 4.70    |        |
|   |  |  |                | RAZEM   | 4.70   |
| 45  | d.1.5 NNRNKB 202 1130-02                 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> |         |        |
|   |  | 13.13  | m <sup>2</sup> | 13.13   |        |
|   |  |  |                | RAZEM   | 13.13  |
| 46  | d.1.5 KNR 2-02 1118-01                   | Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża   | m <sup>2</sup> |         |        |
|   |  | poz.44+poz.45  | m <sup>2</sup> | 17.83   |        |
|   |  |  |                | RAZEM   | 17.83  |
| 47  | d.1.5 NNRNKB 202 2805-05                 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> |         |        |
|   |  | poz.44   | m <sup>2</sup> | 4.70    |        |
|   |  |  |                | RAZEM   | 4.70   |
| 48  | d.1.5 NNRNKB 202 2806-05                 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |         |        |
|   |  | poz.45   | m <sup>2</sup> | 13.13   |        |
|   |  |  |                | RAZEM   | 13.13  |
| 49  | d.1.5 KNR AT-42 0110-02                  | Cokoliki przyściennie z płytek 30x15 cm na kleju cementowym  | m              |         |        |
|   |  | 2*1.23+2*3.93-0.80+2*3.93+2*3.45-0.80-1.12   | m              | 22.36   |        |
|   |  |  |                | RAZEM   | 22.36  |
| 50  | d.1.5 KNR AT-42 0101-01 łazienka kuchnia | Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie - oczyszczenie i zmycie   | m <sup>2</sup> |         |        |
|   |  | (2*1.23+2*3.93)*2.00-0.80*2.00   | m <sup>2</sup> | 19.04   |        |
|   |  | (0.60+2.59+1.20+0.60)*(1.60-0.80)  | m <sup>2</sup> | 3.99    |        |
|   |  |  |                | RAZEM   | 23.03  |
| 51  | d.1.5 KNR AT-27 0201-02                  | Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu   | m <sup>2</sup> |         |        |

## PRZEDMIAR

| Lp.         | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz. | Razem  |
|-------------|-----------------------|---|----------------------------------|---------|--------|
|             |                       | poz.50  | m <sup>2</sup>                   | 23.03   |        |
|             |                       |   |                                  | RAZEM   | 23.03  |
| 52<br>d.1.5 | NNRNKB<br>202 2803-05 | (z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm<br>poz.50  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 23.03   |        |
|             |                       |   |                                  | RAZEM   | 23.03  |
| <b>1.6</b>  |                       | <b>Roboty gipsowe</b>   |                                  |         |        |
| 53<br>d.1.6 | NNRNKB<br>202 2013-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2<br>Krotność = 2<br>poz.22A+2*2.07*0.25+1.66*0.81+0.14*0.14+poz.24-poz.50 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 335.22  |        |
|             |                       |   |                                  | RAZEM   | 335.22 |
| 54<br>d.1.6 | NNRNKB<br>202 2015-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2<br>poz.23A   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 119.75  |        |
|             |                       |   |                                  | RAZEM   | 119.75 |
| <b>1.7</b>  | <b>45440000-3</b>     | <b>Roboty malarskie i porządkowe</b>  |                                  |         |        |
| 55<br>d.1.7 | KNR-W 4-01<br>1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią<br>poz.40   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 118.88  |        |
|             |                       |   |                                  | RAZEM   | 118.88 |
| 56<br>d.1.7 | KNR 19-01<br>0832-04  | Zabezpieczenie stolarki folią<br>poz.28+poz.29+poz.30+poz.31+poz.37+poz.38  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 26.16   |        |
|             |                       |   |                                  | RAZEM   | 26.16  |
| 57<br>d.1.7 | KNR 4-01<br>1204-08   | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności<br>poz.54+poz.53  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 454.97  |        |
|             |                       |   |                                  | RAZEM   | 454.97 |
| 58<br>d.1.7 | KNR 4-01<br>0713-02   | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach<br>poz.54  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 119.75  |        |
|             |                       |   |                                  | RAZEM   | 119.75 |
| 59<br>d.1.7 | KNR 2-02<br>2601-05   | Przyklejenie jednej warstwy siatki na sufitach<br>analogia<br>poz.54  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 119.75  |        |
|             |                       |   |                                  | RAZEM   | 119.75 |
| 60<br>d.1.7 | NNRNKB<br>202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome<br>poz.54   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 119.75  |        |
|             |                       |   |                                  | RAZEM   | 119.75 |
| 61<br>d.1.7 | KNR 4-01<br>1204-01   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów<br>poz.54   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 119.75  |        |
|             |                       |   |                                  | RAZEM   | 119.75 |
| 62<br>d.1.7 | KNR 4-01<br>0713-01   | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach<br>ściany+za-<br>mrowania<br>poz.53   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 335.22  |        |
|             |                       |   |                                  | RAZEM   | 335.22 |
| 63<br>d.1.7 | KNR AT-42<br>0101-01  | Przygotowanie podkładu pod malowanie ścian<br>analogia<br>poz.53  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 335.22  |        |
|             |                       |   |                                  | RAZEM   | 335.22 |
| 64<br>d.1.7 | NNRNKB<br>202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe<br>poz.53   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 335.22  |        |
|             |                       |   |                                  | RAZEM   | 335.22 |
| 65<br>d.1.7 | KNR 4-01<br>1204-02   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian<br>poz.53   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 335.22  |        |
|             |                       |   |                                  | RAZEM   | 335.22 |
| 66<br>d.1.7 | KNR 4-01<br>1215-08   | Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych, z płytek -3x<br>Krotność = 3<br>poz.40   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 118.88  |        |
|             |                       |   |                                  | RAZEM   | 118.88 |
| 67<br>d.1.7 | KNR 4-01<br>1215-03   | Mycie po robotach malarskich okładzin ściennych z płytek ceramicznych - 2x<br>Krotność = 2<br>poz.50  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 23.03   |        |
|             |                       |   |                                  | RAZEM   | 23.03  |
| 68<br>d.1.7 | KNR 4-01<br>1215-04   | Mycie po robotach malarskich okien zespolonych<br>Krotność = 2<br>poz.28+poz.29+poz.30+poz.31   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 16.36   |        |
|             |                       |   |                                  | RAZEM   | 16.36  |
| 69<br>d.1.7 | KNR 4-01<br>1215-02   | Mycie po robotach malarskich drzwi -2x<br>Krotność = 2<br>poz.37+poz.38   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 9.80    |        |
|             |                       |   |                                  | RAZEM   | 9.80   |

## PRZEDMIAR

| Lp.         | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.  | Razem |
|-------------|---|---|--|--|-------|
| <b>1.8</b>  |   | <b>Przewód kominowy - wkład ze stali nierdzewnej</b>  |  |  |       |
| 70<br>d.1.8 | KNNR 2<br>0505-07<br>analogia   | Wprowadzenie do przewodów kominowych stalowego wkładu elastycznego<br>śr. 80 mm   | m  |  |       |
|             |   | 13.30   | m  | 13.30  |       |
|             |   |   |  | RAZEM  | 13.30 |
| <b>1.9</b>  |   | <b>Wywóz i utylizacja gruzu</b>   |  |  |       |
| 71<br>d.1.9 | KNR 4-01<br>0106-04<br>posadzki<br>mury<br>betony<br>tynki<br>okna i drzwi<br>ścianki g-k<br>piec | Usunięcie z budynku gruzu i ziemi<br><br>poz.8*0.005+poz.7*0.01<br>poz.1+poz.17*0.25*0.25+poz.16*0.25*0.12+poz.18*0.12*0.25<br>poz.9*0.03<br>(poz.22+poz.23)*0.02<br>(0.80*2.00*3+0.90*2.00*2+0.70*2.00+1.66*(2.15+1.16)+1.09*2.09+1.10*<br>2.09+1.24*2.12*3+0.97*1.00+1.53*1.93+1.12*2.93)*0.05+poz.4*0.15*0.02<br>poz.10*0.12+(poz.13)*0.05<br>poz.14 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0.57<br>0.85<br>3.91<br>0.85<br>1.80<br><br>2.28<br>0.64 |       |
|             |   |   |  | RAZEM  | 10.90 |
| 72<br>d.1.9 | KNR 4-01<br>0108-09   | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odleg-<br>łość do 1 km<br>poz.71  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>   | <br><br>10.90  |       |
|             |   |   |  | RAZEM  | 10.90 |
| 73<br>d.1.9 | KNR 4-01<br>0108-10   | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy<br>następny 1 km<br>Krotność = 9<br>poz.72  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>   | <br><br>10.90  |       |
|             |   |   |  | RAZEM  | 10.90 |
| 74<br>d.1.9 | kalk. własna  | Opłata za składowanie gruzu<br><br>poz.71<br>A (obliczenia pomocnicze)<br><br>poz.74A/7<br>B (obliczenia pomocnicze)<br><br><kontener 7m3>2   | szt<br><br><br><br><br><br>szt   | <br><br>10.90<br>=====<br>10.90<br>1.56<br>=====<br>1.56<br>2.00 |       |
|             |   |   |  | RAZEM  | 2.00  |