

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont kuchni i pralni segment "F" Dom Studenta nr 7  
ADRES INWESTYCJI : Katowice ulica Studencka 16  
INWESTOR : Uniwersytet Śląski  
ADRES INWESTORA : Katowice ul. Bankowa 12  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosława Alijew  
DATA OPRACOWANIA : 10.09.2013 rok

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.09.2013 rok

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa    | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-----|-------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 1   |             | <b>Remont kuchni i pralni DS-7</b>   |                |              |                |
| 1   | KNR 4-01    | Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek  | szt.           |              |                |
| d.1 | 0354-13     | 2*5  | szt.           | 10.000       |                |
|     |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 2   | KNR 4-01    | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0348-03     | (2.24+1.14)*2.5 +0.1*2*2   | m <sup>2</sup> | 8.850        |                |
|     |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.850</b>   |
| 3   | KNR 4-01    | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>   | szt.           |              |                |
| d.1 | 0354-09     | 4  | szt.           | 4.000        |                |
|     |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 4   | KNR 4-01    | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0819-15     | (4.44*2+2.24*4)*2.0  | m <sup>2</sup> | 35.680       |                |
|     |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>35.680</b>  |
| 5   | KNR 4-01    | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0811-07     | 4.44*2.24  | m <sup>2</sup> | 9.946        |                |
|     |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.946</b>   |
| 6   | KNR 4-01    | Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł   | szt.           |              |                |
| d.1 | 0322-02     | 2*5  | szt.           | 10.000       |                |
|     |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 7   | KNR 4-01    | Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m <sup>2</sup> w ścianach z betonu  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0320-06     | 0.9*2*2  | m <sup>2</sup> | 3.600        |                |
|     |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.600</b>   |
| 8   | KNR 2-02    | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 1017-02     | 0.9*2*2  | m <sup>2</sup> | 3.600        |                |
|     |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.600</b>   |
| 9   | KNR 4-01    | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>                              | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0701-06     | (4.08+0.4)*1.6*4+(4.44*2+2.24*4)*2.0   | m <sup>2</sup> | 64.352       |                |
|     |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>64.352</b>  |
| 10  | KNR 4-01    | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0716-02     | (4.08+0.4)*1.6*4+(4.44*2+2.24*4)*2.0   | m <sup>2</sup> | 64.352       |                |
|     |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>64.352</b>  |
| 11  | KNR 2-02    | Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton. na rusztach metal. pojed. z pokryciem jednostr. jednowarstw. 55-01  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 2003-05     | 4.1*1.8+(0.3+0.62+0.36+0.4)*2.5  | m <sup>2</sup> | 11.580       |                |
|     |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>11.580</b>  |
| 12  | KNR 4-01    | Ługowanie farby olejnej z tynków ścian   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 1208-02     | {(4.10+3.49+1.72+0.64+0.71+0.64+1.68+3.49)*2.0-(0.8*2)+[(4.44+4.44+2.24+2.24)*2.0-0.8*2]}*4  | m <sup>2</sup> | 225.840      |                |
|     |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>225.840</b> |
| 13  | KNR 4-01    | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0713-01     | {(4.10+3.49+1.72+0.64+0.71+0.64+1.68+3.49)*2.5-[(2.05*1.4)+0.8*2]+(4.44+4.44+2.24+2.24)*2.5-[0.8*2+1.44*1.4]}*4+(4.08+3.35+1.72+0.59+1.02+0.6+1.34)*2.5      | m <sup>2</sup> | 297.706      |                |
|     |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>297.706</b> |
| 14  | KNR 2-02    | Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręcz. na ścianach na podłożu z tynku   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 2009-02     | {(4.10+3.49+1.72+0.64+0.71+0.64+1.68+3.49)*2.5-[(2.05*1.4)+0.8*2]+(4.44+4.44+2.24+2.24)*2.5-[0.8*2+1.44*1.4]}*4+(4.08+3.35+1.72+0.59+1.02+0.6+1.34)*2.5      | m <sup>2</sup> | 297.706      |                |
|     |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>297.706</b> |
| 15  | KNR 4-01    | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach                                 | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0713-02     | 3.49*4.10*4+2.44*4.44*5+4.08*3.35  | m <sup>2</sup> | 125.072      |                |
|     |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>125.072</b> |
| 16  | KNR 2-02    | Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręcz. na stropach na podłożu z tynku   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 2009-04     | 3.49*4.10*4+2.44*4.44*5+4.08*3.35  | m <sup>2</sup> | 125.072      |                |
|     |             |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>125.072</b> |
| 17  | NNRNKB      | (z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 202 1134-02 | {(4.10+3.49+1.72+0.64+0.71+0.64+1.68+3.49)*2.5-[(2.05*1.4)+0.8*2]+(4.44+4.44+2.24+2.24)*2.5-[0.8*2+1.44*1.4]}*5+(4.08+3.35+1.72+0.59+1.02+0.6+1.34)*2.5      | m <sup>2</sup> | 364.195      |                |

| Lp. | Podstawa         | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-----|------------------|---|----------------|--------------|----------------|
|     |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>364.195</b> |
| 18  | NNRNKB           | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 202 1134-01      | 3.49*4.10*4+2.44*4.44*5+4.08*3.35   | m <sup>2</sup> | 125.072      |                |
|     |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>125.072</b> |
| 19  | KNR 2-02         | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0829-01          | (4.08+0.4)*1.6*4+4.10*1.6*4+(4.44+4.44+2.24*4)*2.5  | m <sup>2</sup> | 99.512       |                |
|     |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>99.512</b>  |
| 20  | KNR 2-02         | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0829-08          | (4.08+0.4)*1.6*4+4.10*1.6*4+(4.44+4.44+2.24*4)*2.5  | m <sup>2</sup> | 99.512       |                |
|     |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>99.512</b>  |
| 21  | KNR 4-01         | Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0807-04          | 3.49*4.10*4+2.44*4.44*5+4.44*2.24   | m <sup>2</sup> | 121.350      |                |
|     |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>121.350</b> |
| 22  | KNR 4-01         | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0818-05          | 4.08*3.35   | m <sup>2</sup> | 13.668       |                |
|     |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>13.668</b>  |
| 23  | KNR 4-01         | Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu  | miejsc.        |              |                |
| d.1 | 0804-03          | 3*10  | miejsc.        | 30.000       |                |
|     |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>30.000</b>  |
| 24  | KNR 4-01         | Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko   | m              |              |                |
| d.1 | 0804-05          | 5*10  | m              | 50.000       |                |
|     |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>  |
| 25  | KNR 2-02         | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 1102-01          | 3.49*4.10*4+2.44*4.44*5+4.08*3.35+4.44*2.24   | m <sup>2</sup> | 135.018      |                |
|     |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>135.018</b> |
| 26  | KNR 4-01         | Zerwanie cokołka cementowego  | m              |              |                |
| d.1 | 0804-08          | {(4.10+3.49+1.72+0.64+0.71+0.64+1.68+3.49)-[0.8*2]}+[(4.44+4.44+2.24+2.24)-0.8*2]*4+3.35+3.35+4.08+1.72+0.59+1.02+0.6+1.34  | m              | 122.570      |                |
|     |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>122.570</b> |
| 27  | KNR 4-01         | 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 | m              |              |                |
| d.1 | 0705-01          | {(4.10+3.49+1.72+0.64+0.71+0.64+1.68+3.49)-[0.8*2]}+[(4.44+4.44+2.24+2.24)-0.8*2]*4+3.35+3.35+4.08+1.72+0.59+1.02+0.6+1.34  | m              | 122.570      |                |
|     |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>122.570</b> |
| 28  | NNRNKB           | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 202 1134-01      | 3.49*4.10*4+2.44*4.44*5+4.08*3.35   | m <sup>2</sup> | 125.072      |                |
|     |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>125.072</b> |
| 29  | KNR 2-02         | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 1118-01          | 3.49*4.10*4+2.44*4.44*5+4.08*3.35   | m <sup>2</sup> | 125.072      |                |
|     |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>125.072</b> |
| 30  | KNR 2-02         | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 1118-08          | 3.49*4.10*4+2.44*4.44*5+4.08*3.35   | m <sup>2</sup> | 125.072      |                |
|     |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>125.072</b> |
| 31  | KNR 2-02         | listwy aluminiowe   | m              |              |                |
| d.1 | 1113-08 analogia | 0.9*10  | m              | 9.000        |                |
|     |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.000</b>   |
| 32  | KNR 2-02         | Okładziny parapetów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 1121-01 analogia | 2.05*0.35*5+1.44*0.35*5   | m <sup>2</sup> | 6.108        |                |
|     |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.108</b>   |
| 33  | KNR 2-02         | Okładziny parapetów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 1121-05 analogia | 2.05*0.35*5+1.44*0.35*5   | m <sup>2</sup> | 6.108        |                |
|     |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.108</b>   |
| 34  | KNR 4-01         | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 1204-08          |   |                |              |                |

| Lp. | Podstawa                         | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-----|----------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
|     |                                  | $3.49 \times 4.10 \times 4 + 2.44 \times 4.44 \times 5 + 4.08 \times 3.35 + ((4.10 + 3.49 + 1.72 + 0.64 + 0.71 + 0.64 + 1.68 + 3.49) \times 2.5 - [(2.05 \times 1.4) + 0.8 \times 2] + (4.44 + 4.44 + 2.24 + 2.24) \times 2.5 - [0.8 \times 2 + 1.44 \times 1.4]) \times 4 + (4.08 + 3.35 + 1.72 + 0.59 + 1.02 + 0.6 + 1.34) \times 2.5$  | m <sup>2</sup> | 422.778      |                |
|     |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>422.778</b> |
| 35  | KNR 4-01<br>d.1 1204-01          | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów<br>$3.49 \times 4.10 \times 4 + 2.44 \times 4.44 \times 5 + 4.08 \times 3.35$   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                                  |   | m <sup>2</sup> | 125.072      |                |
|     |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>125.072</b> |
| 36  | KNR 4-01<br>d.1 1204-02          | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian<br>$((4.10 + 3.49 + 1.72 + 0.64 + 0.71 + 0.64 + 1.68 + 3.49) \times 2.5 - [(2.05 \times 1.4) + 0.8 \times 2] + (4.44 + 4.44 + 2.24 + 2.24) \times 2.5 - [0.8 \times 2 + 1.44 \times 1.4]) \times 4 + (4.08 + 3.35 + 1.72 + 0.59 + 1.02 + 0.6 + 1.34) \times 2.5$  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                                  |   | m <sup>2</sup> | 297.706      |                |
|     |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>297.706</b> |
| 37  | KNR 4-01<br>d.1 1212-19          | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych<br>$(19 + 10) \times 5 \times 0.29$   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                                  |   | m <sup>2</sup> | 42.050       |                |
|     |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>42.050</b>  |
| 38  | KNR 4-01<br>d.1 1212-31          | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm<br>$(2 \times 2.5 + 2.5 + 4 + 2.5 + 2.5 + 2.5 \times 2 + 1) \times 5$   | m              |              |                |
|     |                                  |   | m              | 112.500      |                |
|     |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>112.500</b> |
| 39  | KNR 2-02<br>d.1 1021-07          | Szafki kuchenne zlewozmywakowe<br>$(0.8 \times 0.85 \times 2) \times 4$   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                                  |   | m <sup>2</sup> | 5.440        |                |
|     |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.440</b>   |
| 40  | KNR 2-02<br>d.1 1021-08 analogia | dostawa i montaż blatów kuchennych<br>$[4.08 \times 0.7] \times 4$  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                                  |   | m <sup>2</sup> | 11.424       |                |
|     |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>11.424</b>  |
| 41  | KNR 4-01<br>d.1 0108-09          | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km<br>$[(2.24 + 1.14) \times 2.5 + 0.1 \times 2 \times 2] \times 0.12 + [(4.44 \times 2 + 2.24 \times 4) \times 2.0] \times 0.02 + (4.44 \times 2.24) \times 0.02 + [(4.08 + 0.4) \times 1.6 \times 4 + (4.44 \times 2 + 2.24 \times 4) \times 2.0] \times 0.03 + (3.49 \times 4.10 \times 4 + 2.44 \times 4.44 \times 5 + 4.44 \times 2.24) \times 0.04 + (4.08 \times 3.35) \times 0.02$ | m <sup>3</sup> |              |                |
|     |                                  |   | m <sup>3</sup> | 9.032        |                |
|     |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.032</b>   |