

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pustostanu  
ADRES INWESTYCJI : ul. Kowalska 56\_m.6 \_\_B  
INWESTOR : Gmina Wrocław reprezentowana przez Wrocławskie Mieszkania Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : ul. M. Reja 53-55, 50-343 Wrocław  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Kaczmarek  
DATA OPRACOWANIA : 29.12.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.12.2016

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

| Lp.         | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.                                   | Razem  |
|-------------|---|---|--|---|--------|
| <b>1</b>    |   | <b>ROBOTY BUDOWLANE</b>   |  |   |        |
| <b>1.1</b>  |   | <b>Podłoga</b>  |  |   |        |
| 1<br>d.1.1  | KNR-W 4-01<br>0819-05<br>analogia   | Rozebranie posadzek - demontaż paneli podłogowych<br><br>(6.95*4.70)+(1.24*1.46)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                             | <br><br>34.475                            |        |
|             |   |   |  | RAZEM                                     | 34.475 |
| 2<br>d.1.1  | KNR 4-01<br>0820-01   | Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu<br><br>2  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                             | <br><br>2.000                             |        |
|             |   |   |  | RAZEM                                     | 2.000  |
| 3<br>d.1.1  | KNR 2-02<br>1112-02   | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Lentex<br>(6.95*4.70)+(1.24*1.46)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                             | <br><br>34.475                            |        |
|             |   |   |  | RAZEM                                     | 34.475 |
| 4<br>d.1.1  | KNR 4-01<br>0817-05   | Uzupełnienie listew przyściennych z PCW<br><br>4.70+6.95+1.46+4.70+6.95+(4*1.85)+1.2+1.2-0.8  | m<br><br>m   | <br><br>33.760                            |        |
|             |   |   |  | RAZEM                                     | 33.760 |
| 5<br>d.1.1  | KNNR 7<br>0507-04   | Progi i listwy osłaniające aluminiowe - progi w drzwiach z materiałem<br><br>0.9  | m<br><br>m   | <br><br>0.900                             |        |
|             |   |   |  | RAZEM                                     | 0.900  |
| <b>1.2</b>  |   | <b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>  |  |   |        |
| 6<br>d.1.2  | KNR 4-01<br>0354-04   | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2<br><br>1   | szt.<br><br>szt.   | <br><br>1.000                             |        |
|             |   |   |  | RAZEM                                     | 1.000  |
| 7<br>d.1.2  | KNR 4-01<br>0320-02   | Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł<br><br>0.9*2.05+0.8*2.05 <montaż ościeżnic drzwiowych>  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                             | <br><br>3.485                             |        |
|             |   |   |  | RAZEM                                     | 3.485  |
| 8<br>d.1.2  | KNR 2-02<br>1019-08   | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone<br>0.9*2.05  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                             | <br><br>1.845                             |        |
|             |   |   |  | RAZEM                                     | 1.845  |
| 9<br>d.1.2  | kalk. własna  | Dostawa i montaż klamki zewn. metalowej z sztyldami, zamek - drzwi zewnętrzne<br>1  | kpl.<br><br>kpl.   | <br><br>1.000                             |        |
|             |   |   |  | RAZEM                                     | 1.000  |
| 10<br>d.1.2 | kalk. własna  | Dostawa i montaż wizjera - drzwi zewnętrzne<br>1  | szt.<br><br>szt.   | <br><br>1.000                             |        |
|             |   |   |  | RAZEM                                     | 1.000  |
| 11<br>d.1.2 | kalk. własna  | Montaż wywietrzników do okien sterowanych ręcznie<br>1  | szt.<br><br>szt.   | <br><br>1.000                             |        |
|             |   |   |  | RAZEM                                     | 1.000  |
| 12<br>d.1.2 | KNP2 1508-<br>02 1508-<br>02.01   | Regulacja okien zespolonych jednoskrzydłowych<br><br>1  | szt.<br><br>szt.   | <br><br>1.000                             |        |
|             |   |   |  | RAZEM                                     | 1.000  |
| 13<br>d.1.2 | KNP2 1508-<br>02 1508-<br>02.01<br>analogia   | Regulacja okien dachowych<br><br>2  | szt.<br><br>szt.   | <br><br>2.000                             |        |
|             |   |   |  | RAZEM                                     | 2.000  |
| 14<br>d.1.2 | KNR 4-01<br>1209-05<br>z.sz.4.5.4.<br>9914-10<br>z.sz.4.5.4.<br>9914-17<br>z.sz.4.5.4.<br>9914-19 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm<br>Krotność = 2<br><br>0.8*1.05 | m <sup>2</sup><br><br><br><br><br><br><br><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br><br><br><br><br><br><br><br>0.840 |        |
|             |   |   |  | RAZEM                                     | 0.840  |
| <b>1.3</b>  |   | <b>Sufit i ściany</b>   |  |   |        |
| 15<br>d.1.3 | kalk. własna  | Demontaż pawlacza<br><br>1  | kpl.<br><br>kpl.   | <br><br>1.000                             |        |
|             |   |   |  | RAZEM                                     | 1.000  |
| 16<br>d.1.3 | kalk. własna  | Demontaż zabudowy meblowej kuchennej<br><br>1   | kpl.<br><br>kpl.   | <br><br>1.000                             |        |

| Lp.   | Podstawa           | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-------|--------------------|---|----------------|---------|--------|
| 17    | d.1.3 kalk. własna | Demontaż mebli  | kpl.           | RAZEM   | 1.000  |
|       |                    | 1   | kpl.           | 1.000   |        |
|       |                    |   |                | RAZEM   | 1.000  |
| 18    | KNR 4-01           | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek   | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.3 | 0819-15            | 1.80*2.50   | m <sup>2</sup> | 4.500   |        |
|       |                    |   |                | RAZEM   | 4.500  |
| 19    | KNR 4-01           | Rozebranie obicia ścian   | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.3 | 0426-03            |   |                |         |        |
|       | analogia           | $((0.4+2.66)*1.85)+(6.48*2.5)+(2*2.7*2.5)+(0.5*(0.4+2.5)*1.85*2)$   | m <sup>2</sup> | 40.726  |        |
|       |                    |   |                | RAZEM   | 40.726 |
| 20    | KNR 4-01           | Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek   | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.3 | 0429-06            |   |                |         |        |
|       | analogia           | 6.48*2.70 <demontaż kasetonów i wzmocnienie drewnianej konstrukcji -części poziomej>  | m <sup>2</sup> | 17.496  |        |
|       |                    | $(6.95*(0.4*2.66))+(1.24*1.46)$ <części pochyłej>   | m <sup>2</sup> | 9.205   |        |
|       |                    | $-(2*0.8*1.05)$   | m <sup>2</sup> | -1.680  |        |
|       |                    |   |                | RAZEM   | 25.021 |
| 21    | KNR 0-14           | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD                | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.3 | 2012-02            | 6.48*2.70 <części poziomej>   | m <sup>2</sup> | 17.496  |        |
|       |                    | $(6.95*(0.4*2.66))+(1.24*1.46)$ <części pochyłej>   | m <sup>2</sup> | 9.205   |        |
|       |                    | $-(2*0.8*1.05)$   | m <sup>2</sup> | -1.680  |        |
|       |                    |   |                | RAZEM   | 25.021 |
| 22    | KNR 2-02           | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem                    | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.3 | 1505-05            | 6.48*2.70 <części poziomej>   | m <sup>2</sup> | 17.496  |        |
|       |                    | $(6.95*(0.4*2.66))+(1.24*1.46)$ <części pochyłej>   | m <sup>2</sup> | 9.205   |        |
|       |                    | $-(2*0.8*1.05)$   | m <sup>2</sup> | -1.680  |        |
|       |                    |   |                | RAZEM   | 25.021 |
| 23    | KNR BC-02          | Wypełnienie spoin masą akrylową stolarka - ściana   | m              |         |        |
| d.1.3 | 0313-01            |   |                |         |        |
|       | analogia           | $((0.8+1.05+0.8+1.05+0.8)*2)+(2.05+0.9+2.05)$   | m              | 14.000  |        |
|       |                    |   |                | RAZEM   | 14.000 |
| 24    | KNR 4-01           | Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.3 | 0713-01            | $((2.7+6.48+2.7)*2.5)+(2*0.5*(0.4+2.5)*1.85)$   | m <sup>2</sup> | 35.065  |        |
|       |                    | $-(1.05*1.35)$  | m <sup>2</sup> | -1.418  |        |
|       |                    |   |                | RAZEM   | 33.647 |
| 25    | NNRNKB             | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.3 | 202 1134-02        |   |                |         |        |
|       | analogia           | $((2.7+6.48+2.7)*2.5)+(2*0.5*(0.4+2.5)*1.85)$   | m <sup>2</sup> | 35.065  |        |
|       |                    | $-(1.05*1.35)$  | m <sup>2</sup> | -1.418  |        |
|       |                    |   |                | RAZEM   | 33.647 |
| 26    | KNR 4-01           | Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania   | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.3 | 0621-05            | $((2.7+6.48+2.7)*2.5)+(2*0.5*(0.4+2.5)*1.85)$   | m <sup>2</sup> | 35.065  |        |
|       |                    | $-(1.05*1.35)$  | m <sup>2</sup> | -1.418  |        |
|       |                    |   |                | RAZEM   | 33.647 |
| 27    | KNR 2-02           | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku                       | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.3 | 2009-02            | $((2.7+6.48+2.7)*2.5)+(2*0.5*(0.4+2.5)*1.85)$   | m <sup>2</sup> | 35.065  |        |
|       |                    | $-(1.05*1.35)$  | m <sup>2</sup> | -1.418  |        |
|       |                    |   |                | RAZEM   | 33.647 |
| 28    | KNR 2-02           | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.3 | 2009-05            | $(0.3*(1.35+1.05+1.35))+(0.45*(2.05+0.9+2.05))$   | m <sup>2</sup> | 3.375   |        |
|       |                    |   |                | RAZEM   | 3.375  |
| 29    | KNR 4-01           | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności                                       | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.3 | 1204-08            | $((2.7+6.48+2.7)*2.5)+(2*0.5*(0.4+2.5)*1.85)$   | m <sup>2</sup> | 35.065  |        |
|       |                    | $-(1.05*1.35)$  | m <sup>2</sup> | -1.418  |        |
|       |                    |   |                | RAZEM   | 33.647 |
| 30    | KNR 4-01           | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian   | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.3 | 1204-02            | $((2.7+6.48+2.7)*2.5)+(2*0.5*(0.4+2.5)*1.85)$   | m <sup>2</sup> | 35.065  |        |
|       |                    | $-(1.05*1.35)$  | m <sup>2</sup> | -1.418  |        |
|       |                    |   |                | RAZEM   | 33.647 |
| 31    | KNR-W 2-02         | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.3 | 0840-06            | 1.8*0.6 <zlew kuchenny>   | m <sup>2</sup> | 1.080   |        |

| Lp.        | Podstawa     | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|------------|--------------|--|----------------|---------|--------|
| 32         | NNRNKB       | (z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2   | m              | RAZEM   | 1.080  |
| d.1.3      | 202 0842-01  | analogia   | m              | 4.800   |        |
|            |              | 1.8+0.6+1.8+0.6  | m              |         | 4.800  |
|            |              |  |                | RAZEM   | 4.800  |
| 33         | KNR 0-14     | Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. Oddzielne pasy szer.do 30 cm.            | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.3      | 2011-01      |  | m <sup>2</sup> | 2.800   |        |
|            | KNR 2-02     |  |                |         |        |
|            | r.20 z.sz.   |  |                |         |        |
|            | 5.2. 9930    |  |                |         |        |
|            | KNR 2-02     |  |                |         |        |
|            | r.20 z.sz.   |  |                |         |        |
|            | 5.3.         |  |                |         |        |
|            |              | 2*0.14*4*2.5   | m <sup>2</sup> |         | 2.800  |
|            |              |  |                | RAZEM   | 2.800  |
| 34         | KNR 0-14     | Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. Oddzielne pasy szer.do 30 cm. | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.3      | 2011-07      |  | m <sup>2</sup> | 1.477   |        |
|            | KNR 2-02     |  |                |         |        |
|            | r.20 z.sz.   |  |                |         |        |
|            | 5.2. 9930    |  |                |         |        |
|            | KNR 2-02     |  |                |         |        |
|            | r.20 z.sz.   |  |                |         |        |
|            | 5.3.         |  |                |         |        |
|            |              | (0.14*0.2+0.2)*6.48  | m <sup>2</sup> |         | 1.477  |
|            |              |  |                | RAZEM   | 1.477  |
| 35         | KNR 2-02     | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem   | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.3      | 1505-05      | 2.8+1.48 <podciąg i słupy>   | m <sup>2</sup> | 4.280   |        |
|            |              |  |                | RAZEM   | 4.280  |
| <b>1.4</b> |              | <b>Ścianki wewnętrzne</b>  |                |         |        |
| 36         | KNR 0-14     | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101   | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.4      | 2010-01      | 2*(0.5*(0.4+2.48)*1.85)+(2.70*2.5)   | m <sup>2</sup> | 12.078  |        |
|            |              |  |                | RAZEM   | 12.078 |
| 37         | KNR 2-02     | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem   | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.4      | 1505-05      | (2*(0.5*(0.4+2.48)*1.85)+(2.70*2.5))*2   | m <sup>2</sup> | 24.156  |        |
|            |              | -(0.8*2.05)  | m <sup>2</sup> | -1.640  |        |
|            |              |  |                | RAZEM   | 22.516 |
| 38         | KNR 4-01     | Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.4      | 0320-02      | 0.8*2.05 <montaż ościeżnic drzwiowych>   | m <sup>2</sup> | 1.640   |        |
|            |              |  |                | RAZEM   | 1.640  |
| 39         | KNR 2-02     | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.4      | 1017-04      | 0.8*2.05   | m <sup>2</sup> | 1.640   |        |
|            |              |  |                | RAZEM   | 1.640  |
| 40         |              | Dostawa i montaż klamek metalowych z sztyldami - drzwi wewnętrzne  | kpl.           |         |        |
| d.1.4      | kalk. własna | 1  | kpl.           | 1.000   |        |
|            |              |  |                | RAZEM   | 1.000  |
| 41         | KNR 4-01     | Uzupełnienie listew przyściennych z PCW  | m              |         |        |
| d.1.4      | 0817-05      | (4*1.85)+(2*2.7)-(2*0.8)   | m              | 11.200  |        |
|            |              |  |                | RAZEM   | 11.200 |
| 42         | KNR 7        | Progi i listwy osłaniające aluminiowe - progi w drzwiach z materiałem  | m              |         |        |
| d.1.4      | 0507-04      | 0.8  | m              | 0.800   |        |
|            |              |  |                | RAZEM   | 0.800  |
| <b>1.5</b> |              | <b>Roboty porządkowe</b>   |                |         |        |
| 43         | KNR-W 4-01   | Zabezpieczenie podłóg folią  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.5      | 1216-01      | (6.95*4.70)+(1.24*1.46)  | m <sup>2</sup> | 34.475  |        |
|            |              |  |                | RAZEM   | 34.475 |
| 44         | KNR 4-01     | Mycie po robotach malarskich okien zespolonych   | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.5      | 1215-04      | (4*0.8*1.05)+(1.05*1.35)   | m <sup>2</sup> | 4.778   |        |
|            |              |  |                | RAZEM   | 4.778  |
| 45         | KNR-W 4-01   | Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.5      | 1215-02      | 0.9*2.05*2   | m <sup>2</sup> | 3.690   |        |
|            |              |  |                | RAZEM   | 3.690  |
| 46         | KNR-W 4-01   | Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1.5      | 1215-08      | (6.95*4.70)+(1.24*1.46)  | m <sup>2</sup> | 34.475  |        |
|            | analogia     |  |                |         |        |

| Lp.         | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.                  | Razem  |
|-------------|---|--|--|--------------------------|--------|
|             |   |  |  | RAZEM                    | 34.475 |
| 47<br>d.1.5 | KNPnRPDE<br>59-132a<br>analogia                   | Transport pionowy ręczny elementów lub materiałów o masie całkowitej do 500 kg<br>Krotność = 15<br>1   | kond.3.<br>5 m<br><br>kond.3.<br>5 m                   | <br><br>1.000            |        |
|             |   |  |  | RAZEM                    | 1.000  |
| 48<br>d.1.5 | KNR 4-04<br>1101-03<br>1101-06                    | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 10 km<br><br>4  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>4.000            |        |
|             |   |  |  | RAZEM                    | 4.000  |
| 49<br>d.1.5 | kalk. własna                                      | Opłata za przyjęcie odpadów na składowisko<br>1  | kpl.<br><br>kpl.                                       | <br><br>1.000            |        |
|             |   |  |  | RAZEM                    | 1.000  |
| 50<br>d.1.5 | kalk. własna                                      | Opinia kominiarska<br>1  | szt.<br><br>szt.                                       | <br><br>1.000            |        |
|             |   |  |  | RAZEM                    | 1.000  |
| <b>1.6</b>  |   | <b>WC z klatki schodowej</b>   |  |                          |        |
| 51<br>d.1.6 | KNR 4-01<br>1212-32                               | Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm<br><br>5   | m<br><br>m   | <br><br>5.000            |        |
|             |   |  |  | RAZEM                    | 5.000  |
| 52<br>d.1.6 | KNR 4-01<br>1212-31                               | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm<br>5   | m<br><br>m   | <br><br>5.000            |        |
|             |   |  |  | RAZEM                    | 5.000  |
| 53<br>d.1.6 | KNR 4-01<br>0354-04                               | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup><br>1  | szt.<br><br>szt.                                       | <br><br>1.000            |        |
|             |   |  |  | RAZEM                    | 1.000  |
| 54<br>d.1.6 | KNR 4-01<br>0713-01                               | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach<br>(1.37+2.00+1.37+2.00+0.4+0.4+0.15)*2.50<br>-(0.8*2.05) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>19.225<br>-1.640 |        |
|             |   |  |  | RAZEM                    | 17.585 |
| 55<br>d.1.6 | NNRNKB<br>202 1134-02                             | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe<br>(1.37+2.00+1.37+2.00+0.4+0.4+0.15)*2.50<br>-(0.8*2.05)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>19.225<br>-1.640 |        |
|             |   |  |  | RAZEM                    | 17.585 |
| 56<br>d.1.6 | KNR 4-01<br>1204-02                               | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian<br>(1.37+2.00+1.37+2.00+0.4+0.4+0.15)*0.9<br>-(0.8*0.4)                              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>6.921<br>-0.320  |        |
|             |   |  |  | RAZEM                    | 6.601  |
| 57<br>d.1.6 | KNR 4-01<br>1206-05                               | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem<br>(1.37+2.00+1.37+2.00+0.4+0.4+0.15)*1.6<br>-(0.8*1.6)             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>12.304<br>-1.280 |        |
|             |   |  |  | RAZEM                    | 11.024 |
| 58<br>d.1.6 | KNR-W 4-01<br>0819-05<br>uwaga p.tab.<br>analogia | Rozebranie posadzek - pomieszczenie mniejsze niż 5 m <sup>2</sup><br><br>1.37*2.00 <wc>  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>2.740            |        |
|             |   |  |  | RAZEM                    | 2.740  |
| 59<br>d.1.6 | KNR 2-02<br>1112-02                               | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Lentex<br>1.37*2.00 <wc>   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>2.740            |        |
|             |   |  |  | RAZEM                    | 2.740  |
| 60<br>d.1.6 | KNR-W 2-02<br>1124-06                             | Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile<br><br>1.37+2.00+1.37+2.00<br>-0.8   | m<br><br>m<br>m  | <br><br>6.740<br>-0.800  |        |
|             |   |  |  | RAZEM                    | 5.940  |
| 61<br>d.1.6 | KNR 0-14<br>2012-01                               | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD<br>1.37*2.00                          | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>2.740            |        |
|             |   |  |  | RAZEM                    | 2.740  |
| 62<br>d.1.6 | KNR 2-02<br>1505-05                               | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem<br>1.37*2.00                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>2.740            |        |
|             |   |  |  | RAZEM                    | 2.740  |

| Lp.         | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.       | Razem |
|-------------|---|--|--------------------------------------|---------------|-------|
| 63<br>d.1.6 | KNR 4-01<br>0320-02<br>analogia   | Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2<br><br>0.8*2.05  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1.640 |       |
|             |   |  |                                      | RAZEM         | 1.640 |
| 64<br>d.1.6 | KNR 2-02<br>1017-01   | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1, 6 m2 fabrycznie wykończone<br>0.8*2.05   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1.640 |       |
|             |   |  |                                      | RAZEM         | 1.640 |
| 65<br>d.1.6 | KNR 7<br>0507-04  | Progi i listwy osłaniające aluminiowe - progi w drzwiach z materiałem<br><br>0.8   | m<br><br>m                           | <br><br>0.800 |       |
|             |   |  |                                      | RAZEM         | 0.800 |
| 66<br>d.1.6 | KNR 0-14<br>2011-01<br>KNR 2-02<br>r.20 z.sz.<br>5.1. 9929<br>KNR 2-02<br>r.20 z.sz.<br>5.2. 9930<br>KNR 2-02<br>r.20 z.sz.<br>5.3.<br>analogia | Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. Oddzielne pasy szer.do 30 cm.<br><br>0.4*0.4*2.5 <obudowa pionu kanalizacyjnego>             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>0.400 |       |
|             |   |  |                                      | RAZEM         | 0.400 |
| 67<br>d.1.6 | KNR 0-14<br>2011-07<br>KNR 2-02<br>r.20 z.sz.<br>5.1. 9929<br>KNR 2-02<br>r.20 z.sz.<br>5.2. 9930<br>KNR 2-02<br>r.20 z.sz.<br>5.3.<br>analogia | Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. Oddzielne pasy szer.do 30 cm.<br><br>0.4*0.4*2.00 <obudowa pionu kanalizacyjnego> | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>0.320 |       |
|             |   |  |                                      | RAZEM         | 0.320 |
| 68<br>d.1.6 | KNR 4-01<br>0354-13   | Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek<br><br>1   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1.000 |       |
|             |   |  |                                      | RAZEM         | 1.000 |
| 69<br>d.1.6 | KNR 4-01<br>0322-02   | Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł<br><br>1  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1.000 |       |
|             |   |  |                                      | RAZEM         | 1.000 |
| 70<br>d.1.6 | KNR 4-01<br>1214-01<br>analogia   | Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m2<br><br>1 <czyśczenie okna>   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1.000 |       |
|             |   |  |                                      | RAZEM         | 1.000 |
| 71<br>d.1.6 | KNR 4-01<br>1212-15   | Miniowanie okien i świetlików stalowych<br><br>0.4*0.5   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>0.200 |       |
|             |   |  |                                      | RAZEM         | 0.200 |
| 72<br>d.1.6 | KNR 4-01<br>1212-14   | Dwukrotne malowanie farbą olejną okien i świetlików stalowych<br><br>0.4*0.5   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>0.200 |       |
|             |   |  |                                      | RAZEM         | 0.200 |