

| Lp.  | Podstawa            | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.  | Razem  |
|--|---------------------|--|--|--|--------|
| <b>ROBOTY BUDOWLANE BRANŻY ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNEJ</b> |                     |  |  |  |        |
| <b>1</b>   |                     | <b>Czynności związane z demontażem urządzeń sanitarnych</b>  |  |  |        |
| 1.1  | KNR 4-02<br>0235-06 | Demontaż umywalki<br>9   | kpl<br>kpl   | 9.000  | 9.00   |
| 1.2  | KNR 4-02<br>0235-01 | Demontaż pisuaru<br>1  | kpl<br>kpl   | 1.000  | 1.00   |
| 1.3  | KNR 4-02<br>0235-08 | Demontaż ustępu z miską fajansową<br>11  | kpl<br>kpl   | 11.000   | 11.00  |
| 1.4  | KNR 4-01<br>0348-03 | Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap - brodziki murowane 90x90 cm - szt.14<br>0.90*0.36*2*14<br>(0.90-0.24)*0.36*14   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 9.072<br>3.326                                     | 12.398 |
| 1.5  | KNR 4-01<br>0811-07 | Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej w miejscu brodzików<br>0.90*0.90*14<br>0.90*0.36*2*14*2<br>(0.90-0.24)*0.36*14*2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 11.340<br>18.144<br>6.653                          | 36.137 |
| 1.6  | KNR 4-02<br>0234-03 | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu, wpust żeliwny<br>24   | szt<br>szt   | 24.000   | 24.00  |
| 1.7  | KNR 4-01<br>0108-13 | Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz ceglany z brodzików, urządzenia sanitarne<br>12.398*0.125<br>36.137*0.015<br>umywalki 0.90*0.50*0.30*9<br>pisuar 0.90*0.40*0.60<br>wc 0.40*0.60*0.50*11<br>wpust 0.50*0.50*0.30*24 | 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> | 1.550<br>0.542<br>1.215<br>0.216<br>1.320<br>1.800 | 6.643  |
| 1.8  | KNR 4-01<br>0108-20 | Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km<br>Krotność = 9<br>6.643   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | 6.643  | 6.643  |
| 1.9  |                     | Koszt utylizacji gruzu<br>6.643*2.00   | t<br>t   | 13.286   | 13.286 |
| <b>2</b>   |                     | <b>Czynności związane z demontażem rur stalowych instalacji wodociągowej</b>   |  |  |        |
| 2.1  | KNR 4-02<br>0132-01 | Demontaż baterii, umywalkowej<br>9   | szt<br>szt   | 9.000  | 9.00   |
| 2.2  | KNR 4-02<br>0132-04 | Demontaż baterii, pisuarowej<br>1  | szt<br>szt   | 1.000  | 1.00   |
| 2.3  | KNR 4-02<br>0133-01 | Demontaż zaworu przelotowego kąтового do wc<br>11  | szt<br>szt   | 11.000   | 11.00  |
| 2.4  | KNR 4-02<br>0132-03 | Demontaż baterii, prysznicowej<br>14   | szt<br>szt   | 14.000   | 14.00  |
| 2.5  | KNR 4-02<br>0133-01 | Demontaż zaworu przelotowego, Fi 15-20 mm<br>14  | szt<br>szt   | 14.000   | 14.00  |
| 2.6  | KNR 4-02<br>0114-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm<br>22   | m<br>m   | 22.000   | 22.00  |
| 2.7  | KNR 4-02<br>0114-02 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 25-32 mm<br>29.5   | m<br>m   | 29.500   | 29.50  |
| 2.8  | KNR 4-02<br>0114-04 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 65-80 mm   | m  |  |        |

| Lp.      | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---|---|------|---------|-------|
|          |   | 41  | m    | 41.000  |       |
|          |   |   |      | RAZEM   | 41.00 |
| 2.9      | KNR 4-02<br>0114-04   | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 100 mm  | m    |         |       |
|          |   | 58.5  | m    | 58.500  |       |
|          |   |   |      | RAZEM   | 58.50 |
| 2.10     | KNR 4-02<br>0233-05   | Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi 32-40 mm   | szt  |         |       |
|          |   | 24  | szt  | 24.000  |       |
|          |   |   |      | RAZEM   | 24.00 |
| 2.11     | KNR 4-04<br>1107-0101   | Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t   | t    |         |       |
|          |   | 0.685   | t    | 0.685   |       |
|          |   |   |      | RAZEM   | 0.685 |
| 2.12     | KNR 4-04<br>1107-0401   | Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - dalsze 9 km | t    |         |       |
|          |   | Krotność = 9  | t    | 0.685   |       |
|          |   | 0.685   |      | RAZEM   | 0.685 |
| <b>3</b> | <b>Czynności związane z demontażem rur kanalizacji sanitarnej</b> |   |      |         |       |
| 3.1      | KNR 4-02<br>0230-07   | Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi 40 mm  | m    |         |       |
|          |   | 9*2   | m    | 18.000  |       |
|          |   |   |      | RAZEM   | 18.00 |
| 3.2      | KNR 4-02<br>0230-07   | Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi do 50 mm   | m    |         |       |
|          |   | (1+14+24)*2   | m    | 78.000  |       |
|          |   |   |      | RAZEM   | 78.00 |
| 3.3      | KNR 4-02<br>0230-08   | Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi do 75-110 mm   | m    |         |       |
|          |   | 11*1.50   | m    | 16.500  |       |
|          |   | 5*7.00  | m    | 35.000  |       |
|          |   | 4*2.50  | m    | 10.000  |       |
|          |   |   |      | RAZEM   | 61.50 |
| 3.4      | KNR 4-02<br>0233-05   | Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi 40 mm  | szt  |         |       |
|          |   | 9   | szt  | 9.000   |       |
|          |   |   |      | RAZEM   | 9.00  |
| 3.5      | KNR 4-02<br>0233-06   | Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi 50 mm  | szt  |         |       |
|          |   | 1+14+24   | szt  | 39.000  |       |
|          |   |   |      | RAZEM   | 39.00 |
| 3.6      | KNR 4-02<br>0233-08   | Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi 110 mm   | szt  |         |       |
|          |   | 11  | szt  | 11.000  |       |
|          |   |   |      | RAZEM   | 11.00 |
| 3.7      | NORM 1<br>0103-0101   | Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztucznych, załadunek i wyładunek ręczny, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), prace ładunkowe                    | kurs |         |       |
|          |   | 1   | kurs | 1.000   |       |
|          |   |   |      | RAZEM   | 1.00  |
| 3.8      | NORM 1<br>0103-0111   | Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztucznych, załadunek i wyładunek ręczny, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), przewóz na odległość do 10 km      | kurs |         |       |
|          |   | 1   | kurs | 1.000   |       |
|          |   |   |      | RAZEM   | 1.00  |
| 3.9      |   | Koszt utylizacji materiałów z demontażu   | t    |         |       |
|          |   | 1.42  | t    | 1.420   |       |
|          |   |   |      | RAZEM   | 1.42  |
| <b>4</b> | <b>Czynności związane z demontażem grzejników żeberkowych</b>     |   |      |         |       |
| 4.1      | KNR 4-02<br>0512-01   | Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki, Fi 15-20 mm  | szt  |         |       |
|          |   | 31  | szt  | 31.000  |       |
|          |   |   |      | RAZEM   | 31.00 |
| 4.2      | KNR 4-02<br>0520-03   | Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, powierzchnia ogrzewalna do 7.5 m2  | kpl  |         |       |
|          |   | 31  | kpl  | 31.000  |       |
|          |   |   |      | RAZEM   | 31.00 |
| 4.3      | KNR 4-04<br>1107-0101   | Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t   | t    |         |       |
|          |   | 31*140*0.001  | t    | 4.340   |       |
|          |   |   |      | RAZEM   | 4.34  |
| 4.4      | KNR 4-04<br>1107-0401   | Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - dalsze 9 km | t    |         |       |
|          |   | Krotność = 9  |      |         |       |

| Lp.      | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.   | Razem  |
|----------|-----------------------|--|--|---|--------|
|          |                       | 4.34   | t  | 4.340   |        |
|          |                       |  |  | RAZEM   | 4.34   |
| <b>5</b> |                       | <b>Czynności związane z demontażem rur c.o. i zawiesi stalowych</b>  |  |   |        |
| 5.1      | KNR 4-02<br>0506-01   | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi 15 mm<br><br>31*2  | m<br><br>m   | <br><br>62.000                                    |        |
|          |                       |  |  | RAZEM   | 62.00  |
| 5.2      | KNR 4-02<br>0506-02   | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi 20 mm<br><br>58.50<br>2*13.00<br>2*14.00   | m<br><br>m<br>m<br>m   | <br><br>58.500<br>26.000<br>28.000                |        |
|          |                       |  |  | RAZEM   | 112.50 |
| 5.3      | KNR 4-02<br>0506-04   | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi 32 mm<br><br>47.75   | m<br><br>m   | <br><br>47.750                                    |        |
|          |                       |  |  | RAZEM   | 47.75  |
| 5.4      | KNR 4-04<br>1107-0101 | Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t<br>0.485   | t<br><br>t   | <br><br>0.485                                     |        |
|          |                       |  |  | RAZEM   | 0.485  |
| 5.5      | KNR 4-04<br>1107-0401 | Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - dalsze 9 km<br>Krotność = 9<br>0.485 | t<br><br>t   | <br><br>0.485                                     |        |
|          |                       |  |  | RAZEM   | 0.485  |
| <b>6</b> |                       | <b>Czynności związane z demontażem kanałów stalowych nieczynnej wentylacji mechanicznej</b>  |  |   |        |
| 6.1      | KNR 4-02<br>9901-01   | Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym, obwód do 1000 mm - przekrój 20x30 cm<br>(0.20+0.30)*2*129.50<br>0.14*4*21   | m<br><br>m<br>m  | <br><br>129.500<br>11.760                         |        |
|          |                       |  |  | RAZEM   | 141.26 |
| 6.2      | KNR 4-02<br>9902-01   | Demontaż wieszaków pojedynczych, podwójnych lub wsporników ściennych przewodów wentylacyjnych, obwód do 1000 mm<br>141/2.5   | szt<br><br>szt   | <br><br>56.400                                    |        |
|          |                       |  |  | RAZEM   | 56     |
| 6.3      | KNR 4-04<br>1107-0101 | Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t<br>0.516   | t<br><br>t   | <br><br>0.516                                     |        |
|          |                       |  |  | RAZEM   | 0.516  |
| 6.4      | KNR 4-04<br>1107-0401 | Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - dalsze 9 km<br>Krotność = 9<br>0.516 | t<br><br>t   | <br><br>0.516                                     |        |
|          |                       |  |  | RAZEM   | 0.516  |
| <b>7</b> |                       | <b>Czynności związane z demontażem stolarki drzwiowej</b>  |  |   |        |
| 7.1      | KNR 4-01<br>0354-04   | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2 - 600x2000 mm<br>6   | szt<br><br>szt   | <br><br>6.000                                     |        |
|          |                       |  |  | RAZEM   | 6.00   |
| 7.2      | KNR 4-01<br>0354-04   | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2 - 700x2000 mm<br>17  | szt<br><br>szt   | <br><br>17.000                                    |        |
|          |                       |  |  | RAZEM   | 17.00  |
| 7.3      | KNR 4-01<br>0354-04   | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2 - 800x2000 mm<br>6   | szt<br><br>szt   | <br><br>6.000                                     |        |
|          |                       |  |  | RAZEM   | 6.00   |
| 7.4      | KNR 4-01<br>0354-04   | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2 - 900x2000 mm<br>10  | szt<br><br>szt   | <br><br>10.000                                    |        |
|          |                       |  |  | RAZEM   | 10.00  |
| 7.5      | KNR 4-01<br>0354-05   | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2 - 1400x2000 mm<br>1.40*2.00*11  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>30.800                                    |        |
|          |                       |  |  | RAZEM   | 30.80  |
| 7.6      | KNR 4-01<br>0108-17   | Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, materiał z demontażu<br><br>0.60*2.00*6*0.10<br>0.70*2.00*17*0.10<br>0.80*2.00*6*0.10<br>0.90*2.00*10*0.10<br>30.80*0.10   | 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>0.720<br>2.380<br>0.960<br>1.800<br>3.080 |        |
|          |                       |  |  | RAZEM   | 8.94   |

| Lp.      | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.  | Razem      |
|----------|-----------------------|--|--|--|------------|
| 7.7      | KNR 4-01<br>0108-20   | Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km<br>Krotność = 9<br>8.94  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | <br>8.940  | <br>8.94   |
|          |                       |  |  | RAZEM  |            |
| 7.8      |                       | Koszt utylizacji - materiał z demontażu - drzwi<br>8.94*0.84   | t<br>t   | <br>7.510  | <br>7.51   |
|          |                       |  |  | RAZEM  |            |
| <b>8</b> |                       | <b>Czynności związane z wyburzaniem ścian</b>  |  |  |            |
| 8.1      | KNR 4-01<br>0348-03   | Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły - gr. 16 cm<br>178.65   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>178.650  | <br>178.65 |
|          |                       |  |  | RAZEM  |            |
| 8.2      | KNR 4-01<br>0348-02   | Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły - gr. 10 cm<br>16.45  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>16.450   | <br>16.45  |
|          |                       |  |  | RAZEM  |            |
| 8.3      | KNR 4-01<br>0348-02   | Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły - gr. 6 cm<br>3.5   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>3.500  | <br>3.50   |
|          |                       |  |  | RAZEM  |            |
| 8.4      | KNR 4-01<br>0348-03   | Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły - szachty wentylacyjne gr. 14 cm<br>37.37   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>37.370   | <br>37.37  |
|          |                       |  |  | RAZEM  |            |
| 8.5      | KNR 4-01<br>0348-03   | Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły - ściany w umywalniach z glazurą gr. 12 cm<br>16.13   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>16.130   | <br>16.13  |
|          |                       |  |  | RAZEM  |            |
| 8.6      | KNR 4-01<br>0329-03   | Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość 30cm<br>0.10*0.30*1.80*4                                    | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | <br>0.216  | <br>0.216  |
|          |                       |  |  | RAZEM  |            |
| 8.7      | KNR 4-01<br>0427-07   | Rozebranie ścianek działowych z płyty pilśniowej na konstrukcji drewnianej<br>16.83  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>16.830   | <br>16.83  |
|          |                       |  |  | RAZEM  |            |
| 8.8      | KNR 4-01<br>0108-17   | Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz ceglany<br><br>178.65*0.16<br>16.45*0.10<br>3.50*0.06<br>37.37*0.14<br>16.13*0.12<br>0.216<br>16.83*0.10                | 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>m <sup>3</sup> | <br>28.584<br>1.645<br>0.210<br>5.232<br>1.936<br>0.216<br>1.683 | <br>39.505 |
|          |                       |  |  | RAZEM  |            |
| 8.9      | KNR 4-01<br>0108-20   | Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km<br>Krotność = 9<br>39.505  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | <br>39.505   | <br>39.505 |
|          |                       |  |  | RAZEM  |            |
| 8.10     |                       | Koszt utylizacji gruzu<br>39.505*2.00  | t<br>t   | <br>79.010   | <br>79.01  |
|          |                       |  |  | RAZEM  |            |
| <b>9</b> |                       | <b>Czynności związane z wykonaniem nadproży N1 - 11 szt, N2 - 12 szt, N21 - 6 szt, N3 - 4 szt</b>  |  |  |            |
| 9.1      | KNR 4-01<br>0422-01   | Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy z deskowaniem<br><br>1.90*11*2<br>1.40*12*2<br>1.90*6*2<br>1.10*2*4  | m<br>m<br>m<br>m<br>m  | <br>41.800<br>33.600<br>22.800<br>8.800                          | <br>107.00 |
|          |                       |  |  | RAZEM  |            |
| 9.2      | KNR 4-01<br>0422-05   | Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem<br>107  | m<br>m   | <br>107.000  | <br>107.00 |
|          |                       |  |  | RAZEM  |            |
| 9.3      | KNR 4-01<br>0313-02   | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek<br>1.90*0.12*0.18*2*11<br>1.40*0.12*0.18*2*12<br>1.90*0.12*0.18*2*6<br>1.10*0.12*0.18*2*4 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | <br>0.903<br>0.726<br>0.492<br>0.190                             | <br>2.311  |
|          |                       |  |  | RAZEM  |            |
| 9.4      | KNR 2-02<br>0208-0101 | Poduszki żelbetowe prostokątne<br>0.12*0.15*0.10*2*(11+12+6+4)   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | <br>0.119  | <br>0.119  |

| Lp.       | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.                              | Razem  |
|-----------|-----------------------|---|--|--------------------------------------|--------|
|           |                       |   |  | RAZEM                                | 0.119  |
| 9.5       | KNR 4-01<br>0313-05   | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - IPE<br>1.90*2*11<br>1.40*2*12<br>1.90*2*6<br>1.10*2*4               | m<br>m<br>m<br>m   | 41.800<br>33.600<br>22.800<br>8.800  |        |
|           |                       |   |  | RAZEM                                | 107.00 |
| 9.6       | KNR 4-01<br>1303-0101 | Wykonanie i montaż ściągów dla konstrukcji stalowej belek (M12) - pręt gwintowany M12 + 2 nakrętki do M12 + 2 podkładki okrągłe - kpl.4<br>1.84*4*(11+12+6+4)       | kg<br>kg   | 242.880                              |        |
|           |                       |   |  | RAZEM                                | 242.88 |
| 9.7       | KNR 4-01<br>0201-05   | Deskowanie elementów - belki i podciągi<br><br>(0.25+0.30+0.25)*1.9*11<br>(0.25+0.16+0.25)*1.90*6<br>(0.25+0.30+0.25)*1.4*12<br>(0.25+0.30+0.25)*1.1*4              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 16.720<br>7.524<br>13.440<br>3.520   |        |
|           |                       |   |  | RAZEM                                | 41.204 |
| 9.8       | KNR 4-01<br>0201-01   | Stemplowania w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji<br><br>1.90*17*2<br>1.40*12*2<br>1.10*4*2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 64.600<br>33.600<br>8.800            |        |
|           |                       |   |  | RAZEM                                | 107.00 |
| 9.9       | KNR 4-01<br>0203-03   | Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego B-25 - belki nadproża<br>2.311   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | 2.311                                |        |
|           |                       |   |  | RAZEM                                | 2.311  |
| 9.10      | KNR 4-01<br>0703-03   | Umocowanie siatek tynkarskich, siatka tkana na stopkach belek<br><br>1.90*0.30*11<br>1.40*0.30*12<br>1.90*0.16*6<br>1.10*0.30*4                                     | m<br>m<br>m<br>m   | 6.270<br>5.040<br>1.824<br>1.320     |        |
|           |                       |   |  | RAZEM                                | 14.454 |
| 9.11      | KNR 4-01<br>0704-03   | Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej<br><br>107  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 107.000                              |        |
|           |                       |   |  | RAZEM                                | 107.00 |
| 9.12      | KNR 4-01<br>0705-0501 | Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III bruzdy, pas do 30 cm<br><br>1.90*3*11<br>1.40*3*12<br>1.90*3*6<br>1.10*3*4  | m<br>m<br>m<br>m   | 62.700<br>50.400<br>34.200<br>13.200 |        |
|           |                       |   |  | RAZEM                                | 160.50 |
| 9.13      | ORGB 2-02<br>0842-02  | Osadzenie listew wykończających tynkarskich narożnikowych aluminiowych<br><br>107   | m<br>m   | 107.000                              |        |
|           |                       |   |  | RAZEM                                | 107.00 |
| 9.14      | KNR 4-01<br>0108-17   | Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz ceglany<br><br>2.311   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | 2.311                                |        |
|           |                       |   |  | RAZEM                                | 2.311  |
| 9.15      | KNR 4-01<br>0108-20   | Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km<br>Krotność = 9<br>2.311  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | 2.311                                |        |
|           |                       |   |  | RAZEM                                | 2.311  |
| 9.16      |                       | Koszt utylizacji gruzu<br>2.311*2.00  | t<br>t   | 4.622                                |        |
|           |                       |   |  | RAZEM                                | 4.622  |
| <b>10</b> |                       | <b>Czynności związane z wykuciem otworów pod drzwi</b>  |  |                                      |        |
| 10.1      | KNR 4-01<br>0329-03   | Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość 30cm<br>1.06*2.01*0.30*8<br>1.06*2.10*0.16*6           | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | 5.113<br>2.137                       |        |
|           |                       |   |  | RAZEM                                | 7.25   |
| 10.2      | KNR 4-01<br>0329-03   | Poszerzenie - wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna<br>(0.02+0.07)*0.50*0.30*2.10*7                   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | 0.198                                |        |
|           |                       |   |  | RAZEM                                | 0.198  |
| 10.3      | KNR 4-01<br>0329-03   | Poszerzenie - wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna - gr. 10 cm, h=1,80 m - 4 szt<br>0.10*0.30*1.80*4 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | 0.216                                |        |
|           |                       |   |  | RAZEM                                | 0.216  |

| Lp.       | Podstawa             | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-----------|----------------------|--|----------------|---------|--------|
| 10.4      | KNR 4-01<br>0108-17  | Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz ceglany   | m <sup>3</sup> |         |        |
|           |                      | 7.25   | m <sup>3</sup> | 7.250   |        |
|           |                      | 0.198  | m <sup>3</sup> | 0.198   |        |
|           |                      | 0.216  | m <sup>3</sup> | 0.216   |        |
|           |                      |  |                | RAZEM   | 7.664  |
| 10.5      | KNR 4-01<br>0108-20  | Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km<br>Krotność = 9<br>7.664   | m <sup>3</sup> |         |        |
|           |                      |  | m <sup>3</sup> | 7.664   |        |
|           |                      |  |                | RAZEM   | 7.664  |
| 10.6      |                      | Koszt utylizacji gruzu<br>7.664*2  | t              |         |        |
|           |                      |  | t              | 15.328  |        |
|           |                      |  |                | RAZEM   | 15.328 |
| 10.7      | ORGB 2-02<br>0836-02 | Tynki zwykłe ościeży o szerokości 25-50 cm, wykonywane ręcznie, kategoria II, ościeża szerokości 30 cm<br>(1.06+2.10+2.10)*0.30*8<br>(1.06+2.10+2.10)*0.16*6<br>2.10*0.30*7<br>1.80*0.30*4 | m <sup>2</sup> |         |        |
|           |                      |  | m <sup>2</sup> | 12.624  |        |
|           |                      |  | m <sup>2</sup> | 5.050   |        |
|           |                      |  | m <sup>2</sup> | 4.410   |        |
|           |                      |  | m <sup>2</sup> | 2.160   |        |
|           |                      |  |                | RAZEM   | 24.244 |
| 10.8      | ORGB 2-02<br>0842-02 | Osadzenie listew wykończających tynkarskich narożnikowych aluminiowych<br>(1.06+2.10+2.10)*2*14<br>2.10*2*7<br>1.80*2*4  | m              |         |        |
|           |                      |  | m              | 147.280 |        |
|           |                      |  | m              | 29.400  |        |
|           |                      |  | m              | 14.400  |        |
|           |                      |  |                | RAZEM   | 191.08 |
| 10.9      | KNR 2-02<br>2009-02  | Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku<br>24.244   | m <sup>2</sup> |         |        |
|           |                      |  | m <sup>2</sup> | 24.244  |        |
|           |                      |  |                | RAZEM   | 24.244 |
| 10.1      | KNR 2-02<br>01505-03 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - farba lateksowa zmywalna o podwyższonej wytrzymałości na ścieranie<br>24.244                       | m <sup>2</sup> |         |        |
|           |                      |  | m <sup>2</sup> | 24.244  |        |
|           |                      |  |                | RAZEM   | 24.244 |
| <b>11</b> |                      | <b>Czynności związane z wykuciem luksferów</b>   |                |         |        |
| 11.1      | KNR 4-01<br>0348-07  | Rozebranie ścianek, z luksferów do 15 cm grubości, zaprawa cementowa<br>1.80*1.80*8  | m <sup>2</sup> |         |        |
|           |                      |  | m <sup>2</sup> | 25.920  |        |
|           |                      |  |                | RAZEM   | 25.92  |
| 11.2      | KNR 4-01<br>0108-17  | Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz z luksferów<br>25.92*0.15   | m <sup>3</sup> |         |        |
|           |                      |  | m <sup>3</sup> | 3.888   |        |
|           |                      |  |                | RAZEM   | 3.888  |
| 11.3      | KNR 4-01<br>0108-20  | Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km<br>Krotność = 9<br>3.888   | m <sup>3</sup> |         |        |
|           |                      |  | m <sup>3</sup> | 3.888   |        |
|           |                      |  |                | RAZEM   | 3.888  |
| 11.4      |                      | Koszt utylizacji gruzu<br>3.888*2  | t              |         |        |
|           |                      |  | t              | 7.776   |        |
|           |                      |  |                | RAZEM   | 7.776  |
| <b>12</b> |                      | <b>Czynności związane z rozbiórką i skuciem płytek ceramicznych, posadzek PCV, lastrico, wykładzin, parkietu, cokolików</b>  |                |         |        |
| 12.1      | KNR 4-01<br>0819-15  | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek<br>85.32   | m <sup>2</sup> |         |        |
|           |                      |  | m <sup>2</sup> | 85.320  |        |
|           |                      |  |                | RAZEM   | 85.32  |
| 12.2      | KNR 4-01<br>0811-07  | Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej<br>244.15   | m <sup>2</sup> |         |        |
|           |                      |  | m <sup>2</sup> | 244.150 |        |
|           |                      |  |                | RAZEM   | 244.15 |
| 12.3      | KNR 4-01<br>0818-05  | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych<br>45.75  | m <sup>2</sup> |         |        |
|           |                      |  | m <sup>2</sup> | 45.750  |        |
|           |                      |  |                | RAZEM   | 45.75  |
| 12.4      | KNR 4-01<br>0804-08  | Zerwanie cokolika lastrico<br>103.53   | m              |         |        |
|           |                      |  | m              | 103.530 |        |
|           |                      |  |                | RAZEM   | 103.53 |
| 12.5      | KNR 4-01<br>0811-07  | Rozebranie cokolika ceramicznego<br>169.18*0.10  | m <sup>2</sup> |         |        |
|           |                      |  | m <sup>2</sup> | 16.918  |        |
|           |                      |  |                | RAZEM   | 16.92  |
| 12.6      | KNR 4-01<br>0411-07  | Rozbiórka, listwy przyścienne (kalkulacja indywidualna - Rx0,60, M=0)  | m              |         |        |

| Lp.       | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz. | Razem   |
|-----------|-----------------------|---|----------------------------------|---------|---------|
|           |                       | 105.25  | m                                | 105.250 |         |
|           |                       |   |                                  | RAZEM   | 105.25  |
| 12.7      | KNR 4-01<br>0411-07   | Rozbiórka, listwy ochronne drewniane 10x10 cm, h=1,70 m - szt.34 (kalkulacja indywidualna - Rx0,60, M=0)<br>1.70*34       | m<br>m                           | 57.800  |         |
|           |                       |   |                                  | RAZEM   | 57.80   |
| 12.8      | KNR 4-01<br>0818-05   | Zerwanie posadzki z wykładziny dywanowej  | m <sup>2</sup>                   |         |         |
|           |                       | 75.58   | m <sup>2</sup>                   | 75.580  |         |
|           |                       |   |                                  | RAZEM   | 75.58   |
| 12.9      | KNR 4-01<br>0816-06   | Rozebranie posadzek z deszczulek - parkiet  | m <sup>2</sup>                   |         |         |
|           |                       | 73.89   | m <sup>2</sup>                   | 73.890  |         |
|           |                       |   |                                  | RAZEM   | 73.89   |
| 12.1      | KNR 4-01<br>0818-05   | Zerwanie posadzki z wykładziny dywanowej  | m <sup>2</sup>                   |         |         |
|           |                       | 38.59   | m <sup>2</sup>                   | 38.590  |         |
|           |                       |   |                                  | RAZEM   | 38.59   |
| 12.1      | KNR 4-04<br>10504-01  | Rozebranie posadzek, lastrykowych pod wycieraczkę   | m <sup>2</sup>                   |         |         |
|           |                       | 3.37  | m <sup>2</sup>                   | 3.370   |         |
|           |                       |   |                                  | RAZEM   | 3.37    |
| 12.1      | KNR 4-01<br>20108-17  | Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz z posadzek   | m <sup>3</sup>                   |         |         |
|           |                       | 85.32*0.015   | m <sup>3</sup>                   | 1.280   |         |
|           |                       | 244.15*0.015  | m <sup>3</sup>                   | 3.662   |         |
|           |                       | 45.75*0.01  | m <sup>3</sup>                   | 0.458   |         |
|           |                       | 103.53*0.10*0.015   | m <sup>3</sup>                   | 0.155   |         |
|           |                       | 16.92*0.015   | m <sup>3</sup>                   | 0.254   |         |
|           |                       | 105.25*0.08*0.01  | m <sup>3</sup>                   | 0.084   |         |
|           |                       | 57.80*0.10*0.10   | m <sup>3</sup>                   | 0.578   |         |
|           |                       | 75.58*0.01  | m <sup>3</sup>                   | 0.756   |         |
|           |                       | 73.89*0.02  | m <sup>3</sup>                   | 1.478   |         |
|           |                       | 38.59*0.01  | m <sup>3</sup>                   | 0.386   |         |
|           |                       | 3.37*0.02   | m <sup>3</sup>                   | 0.067   |         |
|           |                       |   |                                  | RAZEM   | 9.158   |
| 12.1      | KNR 4-01<br>30108-20  | Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km<br>Krotność = 9<br>9.158        | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 9.158   |         |
|           |                       |   |                                  | RAZEM   | 9.158   |
| 12.1      | 4                     | Koszt utylizacji gruzu z posadzek   | t                                |         |         |
|           |                       | 9.158*1.30  | t                                | 11.905  |         |
|           |                       |   |                                  | RAZEM   | 11.905  |
| <b>13</b> |                       | <b>Czynności związane z demontażem wieszaków, drabinek, obudów grzejników, odrestaurowanie obudów z desek</b>             |                                  |         |         |
| 13.1      | KNR 4-01<br>0354-11   | Wykucie z muru - płaskownik stalowy z hakami kotwiony w ścianie   | m                                |         |         |
|           |                       | 40  | m                                | 40.000  |         |
|           |                       |   |                                  | RAZEM   | 40.00   |
| 13.2      | KNR 4-01<br>0354-05   | Wykucie z muru, drabinek gimnastycznych - 9 szt   | m <sup>2</sup>                   |         |         |
|           |                       | 1.10*3.50*9   | m <sup>2</sup>                   | 34.650  |         |
|           |                       |   |                                  | RAZEM   | 34.65   |
| 13.3      | KNR 4-01<br>0354-04   | Rozebranie obudów grzejników 150x80x25 cm   | szt                              |         |         |
|           |                       | 2   | szt                              | 2.000   |         |
|           |                       |   |                                  | RAZEM   | 2.00    |
| 13.4      | KNR 4-01<br>0411-07   | Rozbiórka obudów grzejników z desek (5x14 cm, L=12,00 m, L=11,78 m) (kalkulacja indywidualna - Rx0,60)<br>(12.00+11.78)*5 | m                                |         |         |
|           |                       |   | m                                | 118.900 |         |
|           |                       |   |                                  | RAZEM   | 118.90  |
| 13.5      | KNR 4-01<br>0816-04   | Ocyklinowanie desek po zdemontowaniu  | m <sup>2</sup>                   |         |         |
|           |                       | 0.14*(12.00+11.78)*5  | m <sup>2</sup>                   | 16.646  |         |
|           |                       |   |                                  | RAZEM   | 16.646  |
| 13.6      | KNR 4-01<br>1209-1001 | Malowanie farbą olejną, 2-krotne<br>Krotność = 2<br>16.646  | m <sup>2</sup>                   |         |         |
|           |                       |   | m <sup>2</sup>                   | 16.646  |         |
|           |                       |   |                                  | RAZEM   | 16.646  |
| <b>14</b> |                       | <b>Czynności związane z robotami murarskimi ścian</b>   |                                  |         |         |
| 14.1      | KNR 9-01<br>0105-01   | Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych, ściany wysokości do 4,5 cm, z bloków grubości 8 cm<br>44.06*2.72            | m <sup>2</sup>                   |         |         |
|           |                       |   | m <sup>2</sup>                   | 119.843 |         |
|           |                       |   |                                  | RAZEM   | 119.843 |

| Lp.       | Podstawa                        | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.                     | Razem   |
|-----------|---------------------------------|---|--|-----------------------------|---------|
| 14.2      | KNR 2-05<br>0208-01             | Konstrukcje stalowe - kotwienie<br>0.048  | t<br>t   | 0.048                       | 0.048   |
|           |                                 |   |  | RAZEM                       | 0.048   |
| 14.3      | KNR 9-01<br>0105-02             | Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych, ściany wysokości do 4,5 cm, z bloków grubości 12 cm<br>19.88*2.97   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 59.044                      | 59.044  |
|           |                                 |   |  | RAZEM                       | 59.044  |
| 14.4      | KNR 2-05<br>0208-01             | Konstrukcje stalowe - kotwienie<br>0.023  | t<br>t   | 0.023                       | 0.023   |
|           |                                 |   |  | RAZEM                       | 0.023   |
| 14.5      | KNR 9-01<br>0104-02             | Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych, ściany wysokości do 4,5 m, z bloków grubości 24 cm<br>1.50*2.72   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 4.080                       | 4.08    |
|           |                                 |   |  | RAZEM                       | 4.08    |
| 14.6      | KNR 2-05<br>0208-01             | Konstrukcje stalowe - kotwienie<br>0.006  | t<br>t   | 0.006                       | 0.006   |
|           |                                 |   |  | RAZEM                       | 0.006   |
| 14.7      | KNR-W 2-02<br>0147-01           | Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 - L=120 cm - 10 szt<br>1.20*10   | m<br>m   | 12.000                      | 12.00   |
|           |                                 |   |  | RAZEM                       | 12.00   |
| <b>15</b> |                                 | <b>Czynności związane z murowaniem luksferów</b>  |  |                             |         |
| 15.1      | KNR 2-02<br>0121-05<br>analogia | Ścianki działowe, z kształtek szklanych: luksferów o wymiarach 20x20x5 cm - 1,80x1,80x8 szt z obustronnym spoinowaniem<br>25.92   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 25.920                      | 25.92   |
|           |                                 |   |  | RAZEM                       | 25.92   |
| <b>16</b> |                                 | <b>Czynności związane z wykonaniem tynków cementowo-wapiennych ścian murowanych</b>   |  |                             |         |
| 16.1      | KNR 2-02<br>0803-03             | Tynki zwykle wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III<br>119.843*2<br>59.044*2<br>4.08*2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 239.686<br>118.088<br>8.160 | 365.934 |
|           |                                 |   |  | RAZEM                       | 365.934 |
| 16.2      | KNR 2-02<br>0817-01             | Osiatkowanie na ścianach<br>365.934   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 365.934                     | 365.934 |
|           |                                 |   |  | RAZEM                       | 365.934 |
| 16.3      | ORGB 2-02<br>0842-02            | Osadzenie listew wykończających tynkarskich narożnikowych aluminiowych<br>315   | m<br>m   | 315.000                     | 315.00  |
|           |                                 |   |  | RAZEM                       | 315.00  |
| <b>17</b> |                                 | <b>Czynności związane z zamurowaniem otworów z otynkowaniem</b>   |  |                             |         |
| 17.1      | KNR 4-01<br>0304-0101           | Uzupełnienie ścian- zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami - otwory drzwiowe<br>1*2.05*0.30*7<br>0.90*2.05*0.16*4   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | 4.305<br>1.181              | 5.486   |
|           |                                 |   |  | RAZEM                       | 5.486   |
| 17.2      | KNR 4-01<br>0711-0301           | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu)<br>1.00*2.05*7*2<br>0.90*2.05*4*2 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 28.700<br>14.760            | 43.46   |
|           |                                 |   |  | RAZEM                       | 43.46   |
| 17.3      | KNR 4-01<br>0304-0101           | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami - otwory po skrzynkach mieszalnikowych 60x60 cm - 2 szt<br>0.60*0.60*0.24*2   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | 0.173                       | 0.173   |
|           |                                 |   |  | RAZEM                       | 0.173   |
| 17.4      | KNR 4-01<br>0711-0101           | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu)<br>0.60*0.60*2                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 0.720                       | 0.72    |
|           |                                 |   |  | RAZEM                       | 0.72    |
| 17.5      | KNR 4-01<br>0304-0101           | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami - otwory po skrzynkach hydrantowych 60x60 cm - 4 szt<br>0.60*0.60*0.24*4  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | 0.346                       | 0.346   |
|           |                                 |   |  | RAZEM                       | 0.346   |
| 17.6      | KNR 4-01<br>0711-0101           | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu)<br>0.60*0.60*4                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 1.440                       | 1.44    |
|           |                                 |   |  | RAZEM                       | 1.44    |
| 17.7      | KNR 4-01<br>0304-0101           | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami - otwory po skrzynce rozdzielczej wentylacji 90x90 cm - szt 1   | m <sup>3</sup>   |                             |         |



| Lp.       | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.                   | Razem |
|-----------|-----------------------|---|--|---------------------------|-------|
|           |                       | 0.90*0.90*0.25  | m <sup>3</sup>   | 0.203                     |       |
|           |                       |   |  | RAZEM                     | 0.20  |
| 17.8      | KNR 4-01<br>0711-0101 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu)<br>0.90*0.90  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 0.810                     |       |
|           |                       |   |  | RAZEM                     | 0.81  |
| 17.9      | KNR 4-01<br>0304-0101 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami - otwory po przejściach instalacyjnych<br>0.14*0.14*0.16*19<br>0.14*0.14*0.30*16<br>0.25*0.35*0.30*17   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0.060<br>0.094<br>0.446   |       |
|           |                       |   |  | RAZEM                     | 0.60  |
| 17.1      | KNR 4-01<br>0711-0101 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu)<br>0.14*0.14*19*2<br>0.14*0.14*16*2<br>0.25*0.35*17*2 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 0.745<br>0.627<br>2.975   |       |
|           |                       |   |  | RAZEM                     | 4.347 |
| <b>18</b> |                       | <b>Czynności związane z wykonaniem elementów żelbetowych</b>  |  |                           |       |
| 18.1      | KNR 2-02<br>0210-0101 | Słupki i wieniec żelbetowy, kotwiony w wykutych gniazdach 16 cm<br>0.16*(1.40+2.15)*0.16*4  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | 0.364                     |       |
|           |                       |   |  | RAZEM                     | 0.364 |
| 18.2      | KNR 4-01<br>0202-0202 | Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 8 mm, żebrowane<br>34  | kg<br>kg   | 34.000                    |       |
|           |                       |   |  | RAZEM                     | 34.00 |
| 18.3      | KNR 4-01<br>0330-03   | Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, głębokość do 1 cegły<br>0.30*0.40*10  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 1.200                     |       |
|           |                       |   |  | RAZEM                     | 1.20  |
| 18.4      | KNR 2-02<br>0210-0101 | Poduszki żelbetowe 30x40 cm - 10 szt<br>0.30*0.40*0.10*10   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | 0.120                     |       |
|           |                       |   |  | RAZEM                     | 0.12  |
| 18.5      | KNR 4-01<br>0202-0202 | Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 8 mm, żebrowane<br>12  | kg<br>kg   | 12.000                    |       |
|           |                       |   |  | RAZEM                     | 12.00 |
| 18.6      | KNR 4-01<br>0330-03   | Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, głębokość do 1 cegły pod skrzynki hydrantowe<br>0.92*0.72*4   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 2.650                     |       |
|           |                       |   |  | RAZEM                     | 2.65  |
| 18.7      | KNR 4-01<br>0707-0101 | Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, we wnękach na hydranty<br>4  | szt<br>szt   | 4.000                     |       |
|           |                       |   |  | RAZEM                     | 4.00  |
| 18.8      | KNR 2-02<br>0210-0101 | Nadproże żelbetowe wneki na hydrant - 4 szt<br>1.20*0.24*0.26*4   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | 0.300                     |       |
|           |                       |   |  | RAZEM                     | 0.30  |
| 18.9      | KNR 4-01<br>0202-0202 | Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 8 mm, żebrowane<br>0.30*150  | kg<br>kg   | 45.000                    |       |
|           |                       |   |  | RAZEM                     | 45.00 |
| 18.1      | ORGB 2-02<br>0842-02  | Osadzenie listew wykończających tynkarskich narożnikowych aluminiowych<br>2.15*4*4<br>1.40*2<br>(0.92+0.72)*2*4   | m<br>m<br>m<br>m   | 34.400<br>2.800<br>13.120 |       |
|           |                       |   |  | RAZEM                     | 50.32 |
| 18.1      | KNR 4-01<br>10108-17  | Wywóz samochodami samowładowczymi do 1 km, gruz ceglany<br>1.20*0.16<br>2.65*0.26   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | 0.192<br>0.689            |       |
|           |                       |   |  | RAZEM                     | 0.881 |
| 18.1      | KNR 4-01<br>20108-20  | Wywóz samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km<br>Krotność = 9<br>0.881   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | 0.881                     |       |
|           |                       |   |  | RAZEM                     | 0.881 |
| 18.1      | 3                     | Koszt utylizacji gruzu<br>0.881*2   | t<br>t   | 1.762                     |       |
|           |                       |   |  | RAZEM                     | 1.762 |

| Lp.       | Podstawa                | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.  | Razem   |
|-----------|-------------------------|---|----------------------------------|----------|---------|
| <b>19</b> |                         | <b>Czynności związane z obudową płuczek podtynkowych płyta g-k wodoodporna</b>  |                                  |          |         |
| 19.1      | KNR 0-14<br>2011-0601   | Obudowa pojedynczych elementów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych, obudowa dwuwarstwowa<br>1.20*1.80*12                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 25.920   | 25.92   |
|           |                         |   |                                  | RAZEM    | 25.92   |
| <b>20</b> |                         | <b>Czynności związane z wykonaniem robót wykończeniowych - przygotowanie, gruntowanie, okładziny ceramiczne, gładzie, roboty malarskie</b>              |                                  |          |         |
| 20.1      | KNR 4-01<br>0713-0101   | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach<br>1492.44                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1492.440 | 1492.44 |
|           |                         |   |                                  | RAZEM    | 1492.44 |
| 20.2      | KNR 2-02<br>0808-01     | Tynki cementowe III kategorii, wykonywane ręcznie, na ścianach w miejscach po skuciu płytek ceramicznych<br>85.32                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 85.320   | 85.32   |
|           |                         |   |                                  | RAZEM    | 85.32   |
| 20.3      | ORGB 2-02<br>1134-0201  | Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym<br>1577.76  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1577.760 | 1577.76 |
|           |                         |   |                                  | RAZEM    | 1577.76 |
| 20.4      | KNR 2-02<br>0603-05     | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno - ciekła folia<br>327.48  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 327.480  | 327.48  |
|           |                         |   |                                  | RAZEM    | 327.48  |
| 20.5      | KNR 0-12<br>0829-01     | Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża<br>327.48   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 327.480  | 327.48  |
|           |                         |   |                                  | RAZEM    | 327.48  |
| 20.6      | KNR 0-12<br>0829-09     | Licowanie ścian płytkami w/g projektu na klej elastyczny, metoda kombinowana<br>327.48  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 327.480  | 327.48  |
|           |                         |   |                                  | RAZEM    | 327.48  |
| 20.7      | KNR 4-01<br>0714-0201   | Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii I, wykonywane ręcznie - wyrównanie ścian - pom. 01 - korytarz<br>257  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 257.000  | 257.00  |
|           |                         |   |                                  | RAZEM    | 257.00  |
| 20.8      | KNR 4-01<br>0716-0401   | Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie - pogrubienie tynku 3 cm<br>41.84   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 41.840   | 41.84   |
|           |                         |   |                                  | RAZEM    | 41.84   |
| 20.9      | KNR 2-02<br>2009-02     | Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku - pom. 01 - korytarz<br>257                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 257.000  | 257.00  |
|           |                         |   |                                  | RAZEM    | 257.00  |
| 20.10     | KNR 2-02<br>02009-02    | Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku - wszystkie pozostałe pomieszczenia<br>993.28                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 993.280  | 993.28  |
|           |                         |   |                                  | RAZEM    | 993.28  |
| 20.11     | KNR 2-02<br>12009-07    | Gładzie z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków ścian - dalsze 5 mm<br>Krotność = 3.5<br>993.28                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 993.280  | 993.28  |
|           |                         |   |                                  | RAZEM    | 993.28  |
| 20.12     | ORGB 2-02<br>21134-0201 | Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym<br>1250.28  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1250.280 | 1250.28 |
|           |                         |   |                                  | RAZEM    | 1250.28 |
| 20.13     | KNR-W 2-02<br>31510-03  | Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne - farba lateksowa zmywalna o podwyższonej wytrzymałości na ścieranie<br>1250.28 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1250.280 | 1250.28 |
|           |                         |   |                                  | RAZEM    | 1250.28 |
| <b>21</b> |                         | <b>Czynności związane z wykonaniem robót wykończeniowych - sufity</b>   |                                  |          |         |
| 21.1      | KNR 4-01<br>0713-0201   | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach<br>607.81  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 607.810  | 607.81  |
|           |                         |   |                                  | RAZEM    | 607.81  |
| 21.2      | ORGB 2-02<br>1134-0101  | Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym<br>607.81   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 607.810  | 607.81  |
|           |                         |   |                                  | RAZEM    | 607.81  |
| 21.3      | KNR 2-02<br>0803-04     | Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy - uzupełnienie<br>607.81  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 607.810  | 607.81  |
|           |                         |   |                                  | RAZEM    | 607.81  |
| 21.4      | KNR 2-02<br>2009-02     | Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku<br>607.91  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 607.910  | 607.91  |
|           |                         |   |                                  | RAZEM    | 607.91  |

| Lp.       | Podstawa               | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz.     | Razem      |
|-----------|------------------------|--|----------------------------------|-------------|------------|
| 21.5      | KNR 2-02<br>2009-08    | Gładzie z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków stropów - dalsze 5 mm<br>Krotność = 3.5<br>607.91  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>607.910 | <br>607.91 |
|           |                        |  |                                  | RAZEM       |            |
| 21.6      | ORGB 2-02<br>1134-0101 | Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym<br>607.81  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>607.810 | <br>607.81 |
|           |                        |  |                                  | RAZEM       |            |
| 21.7      | KNR-W 2-02<br>1510-03  | Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne - farba lateksowa zmywalna o podwyższonej wytrzymałości na ścieranie<br>607.91                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>607.910 | <br>607.91 |
|           |                        |  |                                  | RAZEM       |            |
| 21.8      | KNR-W 4-01<br>1216-01  | Zabezpieczenie podłóg folią<br>607.91  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>607.910 | <br>607.91 |
|           |                        |  |                                  | RAZEM       |            |
| <b>22</b> |                        | <b>Czynności związane z wykonaniem podbudowy pod posadzki z płytek gres, linoleum i linoleum sport</b>   |                                  |             |            |
| 22.1      | KNR 2-02<br>1106-02    | Wyrównanie posadzek po zbitiu płytki ceramicznej - szlichta<br>276.72  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>276.720 | <br>276.72 |
|           |                        |  |                                  | RAZEM       |            |
| 22.2      | KNP 2 1110-<br>0206    | Szlifowanie, pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych, posadzka jednobarwna, szlifierka mechaniczna, szlifowanie dwukrotne<br>276.72                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>276.720 | <br>276.72 |
|           |                        |  |                                  | RAZEM       |            |
| 22.3      | ORGB 2-02<br>1134-0101 | Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym<br>276.72  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>276.720 | <br>276.72 |
|           |                        |  |                                  | RAZEM       |            |
| 22.4      | KNR 2-02<br>0617-03    | Izolacje szczelin - taśma elastyczna izolacji przeciwwilgociowej<br>142  | m<br>m                           | <br>142.000 | <br>142.00 |
|           |                        |  |                                  | RAZEM       |            |
| 22.5      | ORGB 2-02<br>1130-0201 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 1,5 mm, powierzchnia ponad 8 m <sup>2</sup> - pod posadzkę linoleum - pom. 01 - korytarz parter<br>127.25 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>127.250 | <br>127.25 |
|           |                        |  |                                  | RAZEM       |            |
| 22.6      | ORGB 2-02<br>1130-0201 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 3 mm, powierzchnia ponad 8 m <sup>2</sup> - pod posadzkę sport linoleum<br>149.47                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>149.470 | <br>149.47 |
|           |                        |  |                                  | RAZEM       |            |
| 22.7      | ORGB 2-02<br>1130-0101 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm - wyrównanie dna otworu pod wycieraczkę<br>3.37  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3.370   | <br>3.37   |
|           |                        |  |                                  | RAZEM       |            |
| 22.8      | KNP 2 1110-<br>0206    | Szlifowanie, pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych, posadzka jednobarwna, szlifierka mechaniczna, szlifowanie dwukrotne pod wykładzinę podłogową<br>38.59              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>38.590  | <br>38.59  |
|           |                        |  |                                  | RAZEM       |            |
| <b>23</b> |                        | <b>Czynności związane z układaniem płytek gresowych</b>  |                                  |             |            |
| 23.1      |                        | Zakup - Materiały wykończeniowe - płytki gresowe szara 597x597 (imitacja kamienia) w/g projektu<br>262.64  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>262.640 | <br>262.64 |
|           |                        |  |                                  | RAZEM       |            |
| 23.2      |                        | Zakup - Materiały wykończeniowe - płytki gresowe szara ciemna 597x597 (imitacja kamienia) w/g projektu<br>177.98   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>177.980 | <br>177.98 |
|           |                        |  |                                  | RAZEM       |            |
| 23.3      |                        | Zakup - Materiały wykończeniowe - płytki gresowe szara ciemna 597x597 (imitacja betonu) w/g projektu<br>151.55   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>151.550 | <br>151.55 |
|           |                        |  |                                  | RAZEM       |            |
| 23.4      |                        | Zakup - Materiały wykończeniowe - cokoliki h=8 cm - płytki gresowe szara ciemna 597x597 (imitacja betonu) w/g projektu<br>148.62   | m<br>m                           | <br>148.620 | <br>148.62 |
|           |                        |  |                                  | RAZEM       |            |
| 23.5      | KNR 0-12<br>1118-01    | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża<br>262.64+177.98+151.55   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>592.170 | <br>592.17 |
|           |                        |  |                                  | RAZEM       |            |
| 23.6      | KNR 0-12<br>1120-07    | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - cokoliki 8 cm, przygotowanie podłoża<br>148.62  | m<br>m                           | <br>148.620 | <br>148.62 |
|           |                        |  |                                  | RAZEM       |            |

| Lp.       | Podstawa                  | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.                           | Razem  |
|-----------|---------------------------|--|--|-----------------------------------|--------|
| 23.7      | KNR 0-12<br>1118-11       | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 597x597 mm, metoda kombinowana ( bez kosztu płytek )<br>262.64<br>177.98<br>151.55 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>262.640<br>177.980<br>151.550 |        |
|           |                           |  |  | RAZEM                             | 592.17 |
| 23.8      | KNR 0-12<br>1120-09       | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 8 cm, metoda kombinowana (bez kosztu płytek)<br>148.62               | m<br>m   | <br>148.620                       |        |
|           |                           |  |  | RAZEM                             | 148.62 |
| 23.9      | KNR 2-02<br>0617-1201     | Izolacje szczelin wklęsłych - silikonowanie<br>215   | m<br>m   | <br>215.000                       |        |
|           |                           |  |  | RAZEM                             | 215.00 |
| <b>24</b> |                           | <b>Czynności związane z układaniem posadzek z wykładzin linoleum, linoleum sport, wykładzina dywanowa</b>  |  |                                   |        |
| 24.1      |                           | Zakup - Wykładzina podłogowa linoleum niebieska w/g projektu<br>66.29  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>66.290                        |        |
|           |                           |  |  | RAZEM                             | 66.29  |
| 24.2      |                           | Zakup - Wykładzina podłogowa linoleum czerwona w/g projektu<br>68.83   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>68.830                        |        |
|           |                           |  |  | RAZEM                             | 68.83  |
| 24.3      |                           | Zakup - Wykładzina podłogowa linoleum sport - pomarańcz ciemna na podkładzie z gumy w/g projektu<br>82.66  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>82.660                        |        |
|           |                           |  |  | RAZEM                             | 82.66  |
| 24.4      |                           | Zakup - Wykładzina podłogowa linoleum sport - pomarańcz na podkładzie z gumy w/g projektu<br>66.21   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>66.210                        |        |
|           |                           |  |  | RAZEM                             | 66.21  |
| 24.5      |                           | Zakup - Cokół h=8 cm, linoleum sport - pomarańcz lub pomarańcz ciemna w/g projektu<br>69.93  | mb<br>mb   | <br>69.930                        |        |
|           |                           |  |  | RAZEM                             | 69.93  |
| 24.6      |                           | Zakup - Systemowa guma podkładowa 7 mm pod linoleum sport (system sport) w/g projektu<br>148.87  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>148.870                       |        |
|           |                           |  |  | RAZEM                             | 148.87 |
| 24.7      |                           | Zakup - Wykładzina dywanowa cięta miękka w/g projektu<br>38.59   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>38.590                        |        |
|           |                           |  |  | RAZEM                             | 38.59  |
| 24.8      |                           | Zakup - Cokół z wykładziny dywanowej h=8 cm w/g projektu<br>24.43  | mb<br>mb   | <br>24.430                        |        |
|           |                           |  |  | RAZEM                             | 24.43  |
| 24.9      | KNR-W 2-02<br>1123-0201   | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe - linoleum (bez kosztu wykładziny)<br>66.29+68.83  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>135.120                       |        |
|           |                           |  |  | RAZEM                             | 135.12 |
| 24.1      | KNR-W 2-02<br>0 1123-0201 | Podbudowa z gumy systemowej 7 mm klejona do podłoża pod linoleum sport (bez kosztu gumy)<br>82.66+66.21  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>148.870                       |        |
|           |                           |  |  | RAZEM                             | 148.87 |
| 24.1      | KNR-W 2-02<br>1 1123-0201 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe - linoleum sport (bez kosztu wykładziny)<br>148.87   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>148.870                       |        |
|           |                           |  |  | RAZEM                             | 148.87 |
| 24.1      | KNR-W 2-02<br>2 1123-04   | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych<br>135.12+148.87+148.87   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>432.860                       |        |
|           |                           |  |  | RAZEM                             | 432.86 |
| 24.1      | KNR-W 2-02<br>3 1124-06   | Cokoły h=8 cm - linoleum sport (bez kosztu cokołu)<br>69.93  | m<br>m   | <br>69.930                        |        |
|           |                           |  |  | RAZEM                             | 69.93  |
| 24.1      | KNR-W 2-02<br>4 1124-02   | Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowych dywanowych (bez kosztu wykładziny)<br>38.59   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>38.590                        |        |
|           |                           |  |  | RAZEM                             | 38.59  |
| 24.1      | KNR-W 2-02<br>5 1124-0501 | Cokół z wykładziny dywanowej - montaż (bez kosztu cokołu)<br>24.43   | m<br>m   | <br>24.430                        |        |
|           |                           |  |  | RAZEM                             | 24.43  |
| <b>25</b> |                           | <b>Czynności wykonane z wystrojem pomieszczeń</b>  |  |                                   |        |
| 25.1      |                           | Zakup i montaż - Wyrób - Wycięta z płyty gipsowo-włóknowej postać sportowca, pomalowana - przyklejona do ściany klejem systemowym<br>6               | szt<br>szt   | <br>6.000                         |        |
|           |                           |  |  | RAZEM                             | 6.00   |
| <b>26</b> |                           | <b>Czynności związane z odbudową komina</b>  |  |                                   |        |

| Lp.       | Podstawa                | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.     | Razem  |
|-----------|-------------------------|---|----------------------------------|-------------|--------|
| 26.1      | KNR-W 2-02<br>0128-01   | Kominy murowane z cegły w budynkach<br>1.29+1.04+1.13+1.48  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>4.940   |        |
|           |                         |   |                                  | RAZEM       | 4.94   |
| 26.2      | KNR 2-02<br>0803-03     | Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, kominy, kategoria III<br>198   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>198.000 |        |
|           |                         |   |                                  | RAZEM       | 198.00 |
| 26.3      | KNR 2-02<br>2009-02     | Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku<br>198   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>198.000 |        |
|           |                         |   |                                  | RAZEM       | 198.00 |
| 26.4      | ORGB 2-02<br>1134-0201  | Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym<br>198  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>198.000 |        |
|           |                         |   |                                  | RAZEM       | 198.00 |
| 26.5      | KNR-W 2-02<br>1510-03   | Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne - farba lateksowa zmywalna o podwyższonej wytrzymałości na ścieranie<br>198       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>198.000 |        |
|           |                         |   |                                  | RAZEM       | 198.00 |
| 26.6      | KNR 2-02<br>0613-02     | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt klejonych lepikiem<br>24.6   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>24.600  |        |
|           |                         |   |                                  | RAZEM       | 24.60  |
| 26.7      | ORGB 2-02<br>0534-03    | Pokrycie dachów papą zgrzewalną, obróbki kominów<br>52  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>52.000  |        |
|           |                         |   |                                  | RAZEM       | 52.00  |
| 26.8      | ORGB 2-02<br>0541-02    | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm<br>24.6  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>24.600  |        |
|           |                         |   |                                  | RAZEM       | 24.60  |
| 26.9      | KNR 2-02<br>0617-0602   | Izolacje szczelin poziome, kitem, trwale plastycznym<br>28.6  | m<br>m                           | <br>28.600  |        |
|           |                         |   |                                  | RAZEM       | 28.60  |
| 26.1      | KNR 2-02<br>0 0219-05   | Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7 cm<br>6.2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>6.200   |        |
|           |                         |   |                                  | RAZEM       | 6.20   |
| 26.1      | KNR 2-02<br>1 0290-0201 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7 mm<br>0.048                                      | t<br>t                           | <br>0.048   |        |
|           |                         |   |                                  | RAZEM       | 0.048  |
| 26.1      | KNR 4-01<br>2 0419-01   | Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie do 2 m<br>4   | szt<br>szt                       | <br>4.000   |        |
|           |                         |   |                                  | RAZEM       | 4.00   |
| <b>27</b> |                         | <b>Czynności związane z wykonaniem gabloty na puchary</b>   |                                  |             |        |
| 27.1      |                         | Zakup - Wyrób warsztatowy wg projektu - gablota na puchary wypełniona szkłem bezpiecznym 33.1 (5 tafli długości 80 cm, wys. 50 cm), wymiar 435x90 cm<br>3 | kpl<br>kpl                       | <br>3.000   |        |
|           |                         |   |                                  | RAZEM       | 3.00   |
| 27.2      | KNR 2-02<br>1021-09     | Montaż gabloty na puchary (bez kosztu gabloty)<br>4.35*0.90*3   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>11.745  |        |
|           |                         |   |                                  | RAZEM       | 11.745 |
| <b>28</b> |                         | <b>Czynności związane z wykonaniem drabinek gimnastycznych</b>  |                                  |             |        |
| 28.1      | KNR 2-02<br>9011-0101   | Drabinki gimnastyczne - montaż drabinek z demontażu - 9 szt<br>1.20*3.50*9  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>37.800  |        |
|           |                         |   |                                  | RAZEM       | 37.80  |
| 28.2      | KNR 2-02<br>9011-0101   | Drabinki gimnastyczne - zakup i montaż drabinek nowych 33-9=24 szt<br>1.20*3.50*24  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>100.800 |        |
|           |                         |   |                                  | RAZEM       | 100.80 |
| <b>29</b> |                         | <b>Czynności związane z wykonaniem obróbek krawędzi drzwi i okien kątownikami aluminiowymi z naklejeniem narożników winylowych</b>                        |                                  |             |        |
| 29.1      | KNR 2-02<br>1217-05     | Obróbka drzwi (7 szt) kątownikami podtynkowymi aluminiowymi - obustronnie<br>5*7*2  | m<br>m                           | <br>70.000  |        |
|           |                         |   |                                  | RAZEM       | 70.00  |
| 29.2      | KNR 2-02<br>0617-07     | Izolacje ochronne - narożniki winylowe naklejane<br>1.80*2*2*7  | m<br>m                           | <br>50.400  |        |
|           |                         |   |                                  | RAZEM       | 50.40  |

| Lp.       | Podstawa               | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.                    | Razem  |
|-----------|------------------------|--|--|----------------------------|--------|
| 29.3      | KNR 2-02<br>1217-05    | Obróbka drzwi (23 szt) kątownikami podtynkowymi aluminiowymi - jednostronnie<br>5*23   | m<br>m   | 115.000                    |        |
|           |                        |  |  | RAZEM                      | 115.00 |
| 29.4      | KNR 2-02<br>0617-07    | Izolacje ochronne - narożniki winylowe naklejane<br>1.80*2*1*23  | m<br>m   | 82.800                     |        |
|           |                        |  |  | RAZEM                      | 82.80  |
| 29.5      | KNR 2-02<br>1217-05    | Obróbka krawędzi okien (26 szt) kątownikami podtynkowymi aluminiowymi - jednostronnie<br>4.15*6<br>3.25*6<br>5.95*14   | m<br>m<br>m<br>m                                   | 24.900<br>19.500<br>83.300 |        |
|           |                        |  |  | RAZEM                      | 127.70 |
| 29.6      | KNR 2-02<br>0617-07    | Izolacje ochronne - narożniki winylowe naklejane narożniki ścian i naroża luksferów<br>1.80*26   | m<br>m   | 46.800                     |        |
|           |                        |  |  | RAZEM                      | 46.80  |
| <b>30</b> |                        | <b>Czynności związane z naprawą parapetów lastrykowych</b>   |  |                            |        |
| 30.1      | KNR 4-01<br>1214-02    | Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z powierzchni pełnych, ponad 0,5 m2<br>10.5  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 10.500                     |        |
|           |                        |  |  | RAZEM                      | 10.50  |
| 30.2      | KNP 2 1110-<br>0201    | Szlifowanie, parapetów lastrykowych do 2 m2<br>0.70*15   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 10.500                     |        |
|           |                        |  |  | RAZEM                      | 10.50  |
| 30.3      | KNR 0-12<br>0829-01    | Przygotowanie podłoża - przespachlowanie masą szpachlową<br>10.5   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 10.500                     |        |
|           |                        |  |  | RAZEM                      | 10.50  |
| 30.4      | KNP 2 1110-<br>0201    | Szlifowanie, parapetów lastrykowych do 2 m2<br>0.70*15   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 10.500                     |        |
|           |                        |  |  | RAZEM                      | 10.50  |
| 30.5      | KNR 4-01<br>1209-1401  | Malowanie farbą olejną podokienniki - 2-krotne, do 0,75 m2<br>15   | szt<br>szt   | 15.000                     |        |
|           |                        |  |  | RAZEM                      | 15.00  |
| <b>31</b> |                        | <b>Czynności związane z okleinowaniem okien folią białą mleczną</b>  |  |                            |        |
| 31.1      |                        | Zakup - Folia biała mleczna do okleinowania okien<br>2.20*0.75*10<br>2.20*1.65*2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 16.500<br>7.260            |        |
|           |                        |  |  | RAZEM                      | 23.76  |
| 31.2      | KNR 4-01<br>1215-05    | Mycie okien<br>23.76   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 23.760                     |        |
|           |                        |  |  | RAZEM                      | 23.76  |
| 31.3      | KNR 2-02<br>1514-02    | Okleinowanie okien folią białą mleczną (kalkulacja indywidualna - Rx3,00 - bez kosztu folii)<br>23.76  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 23.760                     |        |
|           |                        |  |  | RAZEM                      | 23.76  |
| <b>32</b> |                        | <b>Czynności związane z wykonaniem siedzisk - gazobeton / szlichta cementowa 4 cm</b>  |  |                            |        |
| 32.1      |                        | Zakup - Siedzisko gazobeton - w/g projektu - wymiar długość 435 cm, wysokość 25 cm, szerokość 35 cm - obłożone linoleum - szt.3<br>3                         | szt<br>szt   | 3.000                      |        |
|           |                        |  |  | RAZEM                      | 3.00   |
| 32.2      | KNR 2-21<br>0607-02    | Siedzisko - montaż (bez kosztu siedziska)<br>4.35*3  | m<br>m   | 13.050                     |        |
|           |                        |  |  | RAZEM                      | 13.05  |
| <b>33</b> |                        | <b>Czynności związane z wykonaniem obudów kanałów wentylacyjnych płytami g-k</b>   |  |                            |        |
| 33.1      | KNR 0-14<br>2011-0901  | Obudowa pojedynczych elementów kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa jednowarstwowa, typ 100-101<br>92.90+81.21 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 174.110                    |        |
|           |                        |  |  | RAZEM                      | 174.11 |
| 33.2      | ORGB 2-02<br>0842-02   | Osadzenie listew wykończających tynkarskich narożnikowych aluminiowych<br>124.65   | m<br>m   | 124.650                    |        |
|           |                        |  |  | RAZEM                      | 124.65 |
| 33.3      | KNR 2-02<br>2009-02    | Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, obudowy, podłoże z tynku<br>174.11  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 174.110                    |        |
|           |                        |  |  | RAZEM                      | 174.11 |
| 33.4      | ORGB 2-02<br>1134-0101 | Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym<br>174.11  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 174.110                    |        |

| Lp.       | Podstawa                | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz. | Razem  |
|-----------|-------------------------|---|----------------------------------|---------|--------|
|           |                         |   |                                  | RAZEM   | 174.11 |
| 33.5      | KNR-W 2-02<br>1510-03   | Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne - farba lateksowa zmywalna o podwyższonej wytrzymałości na ścieranie<br>174.11      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 174.110 | 174.11 |
|           |                         |   |                                  | RAZEM   | 174.11 |
| 33.6      | KNR-W 4-01<br>1216-01   | Zabezpieczenie podłóg folią<br>100  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 100.000 | 100.00 |
|           |                         |   |                                  | RAZEM   | 100.00 |
| <b>34</b> |                         | <b>Czynności związane z wykonaniem obudów kanałów wentylacyjnych płytami włóknowo-gipsowymi</b>   |                                  |         |        |
| 34.1      | KNR 0-14<br>2011-0901   | Obudowa pojedynczych elementów kanałów wentylacyjnych płytami włóknowo-gipsowymi na rusztach metalowych, obudowa jednowarstwowa, typ 100-101<br>15.41+52.75 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 68.160  | 68.16  |
|           |                         |   |                                  | RAZEM   | 68.16  |
| 34.2      | ORGB 2-02<br>0842-02    | Osadzenie listew wykończających tynkarskich narożnikowych aluminiowych<br>58.6  | m<br>m                           | 58.600  | 58.60  |
|           |                         |   |                                  | RAZEM   | 58.60  |
| 34.3      | KNR 2-02<br>2009-02     | Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, obudowy, podłoża z tynku<br>68.16  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 68.160  | 68.16  |
|           |                         |   |                                  | RAZEM   | 68.16  |
| 34.4      | ORGB 2-02<br>1134-0101  | Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym<br>68.16  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 68.160  | 68.16  |
|           |                         |   |                                  | RAZEM   | 68.16  |
| 34.5      | KNR-W 2-02<br>1510-03   | Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne - farba lateksowa zmywalna o podwyższonej wytrzymałości na ścieranie<br>68.16       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 68.160  | 68.16  |
|           |                         |   |                                  | RAZEM   | 68.16  |
| 34.6      | KNR-W 4-01<br>1216-01   | Zabezpieczenie podłóg folią<br>50   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 50.000  | 50.00  |
|           |                         |   |                                  | RAZEM   | 50.00  |
| <b>35</b> |                         | <b>Czynności związane z wykonaniem sufitów podwieszane z płyt g-k</b>   |                                  |         |        |
| 35.1      | KNR 0-14<br>2012-03     | Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany<br>47                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 47.000  | 47.00  |
|           |                         |   |                                  | RAZEM   | 47.00  |
| 35.2      | KNR 2-02<br>2009-02     | Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, obudowy, podłoża z tynku<br>47   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 47.000  | 47.00  |
|           |                         |   |                                  | RAZEM   | 47.00  |
| 35.3      | ORGB 2-02<br>1134-0101  | Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym<br>47   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 47.000  | 47.00  |
|           |                         |   |                                  | RAZEM   | 47.00  |
| 35.4      | KNR-W 2-02<br>1510-03   | Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne - farba lateksowa zmywalna o podwyższonej wytrzymałości na ścieranie<br>47          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 47.000  | 47.00  |
|           |                         |   |                                  | RAZEM   | 47.00  |
| 35.5      | KNR-W 4-01<br>1216-01   | Zabezpieczenie podłóg folią<br>47   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 47.000  | 47.00  |
|           |                         |   |                                  | RAZEM   | 47.00  |
| <b>36</b> |                         | <b>Czynności związane z wykonaniem stolarki drzwiowej płycinowej, aluminiowej i przepierzenia w umywalni</b>  |                                  |         |        |
| 36.1      | KNR-W 2-02<br>1020-0101 | D1K - Drzwi łazienkowe, 80x200 cm, płycinowe, zamek łazienkowy, otwory wentylacyjne 0,022 m <sup>2</sup> , kolor grafit RAL 9007 mat - szt.4<br>0.80*2.00*4 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 6.400   | 6.40   |
|           |                         |   |                                  | RAZEM   | 6.40   |
| 36.2      | KNR-W 2-02<br>1025-01   | D1K - Ościeżnice drzwiowe RAL 9007 do drzwi łazienkowych 80x200 cm<br>4   | szt<br>szt                       | 4.000   | 4.00   |
|           |                         |   |                                  | RAZEM   | 4.00   |
| 36.3      | KNR-W 2-02<br>1040-01   | D2 - Dzwi aluminiowe, przeszklone szkłem bezpiecznym, wymiar 90x200 cm, kolor grafit RAL 9007 mat, zamek patentowy, samozamykacz - szt.13<br>0.90*2.00*13   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 23.400  | 23.40  |
|           |                         |   |                                  | RAZEM   | 23.40  |
| 36.4      | KNR-W 2-02<br>1040-01   | D2N - Dzwi aluminiowe, przeszklone szkłem bezpiecznym, wymiar 90x200 cm, kolor RAL 5015 mat, zamek patentowy, samozamykacz - szt.5<br>0.90*2.00*5           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 9.000   | 9.00   |
|           |                         |   |                                  | RAZEM   | 9.00   |
| 36.5      | KNR-W 2-02<br>1040-01   | D2C - Dzwi aluminiowe, przeszklone szkłem bezpiecznym, wymiar 90x200 cm, kolor RAL 3020 mat, zamek patentowy, samozamykacz - szt.5<br>0.90*2.00*5           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 9.000   | 9.00   |
|           |                         |   |                                  | RAZEM   | 9.00   |

| Lp.       | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.    | Razem      |
|-----------|-----------------------|---|----------------------------------|------------|------------|
| 36.6      | KNR-W 2-02<br>1040-02 | D3 - Dzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, przeszklone szkłem bezpiecznym, wymiar 140x200 cm, kolor grafit RAL 9007 mat, zamek patentowy, samozamykacz - szt.8<br>1.40*2.00*8   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>22.400 | <br>22.40  |
|           |                       |   |                                  | RAZEM      |            |
| 36.7      | KNR-W 2-02<br>1040-02 | D4E160 - Dzwi aluminiowe, szkło bezpieczne, p-poż., wymiar 140x200 cm, kolor grafit RAL 9007 mat, zamek patentowy, samozamykacz, klamka antypaniczna - szt.2<br>1.40*2.00*2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>5.600  | <br>5.60   |
|           |                       |   |                                  | RAZEM      |            |
| 36.8      | KNR-W 2-02<br>1040-03 | Przepierzenie w umywalkach (60+60)x200 - aluminiowe, HPL 12, RAL 5015 mat, zawiasy samozamykające - szt.4<br>1.20*2.00*4  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>9.600  | <br>9.60   |
|           |                       |   |                                  | RAZEM      |            |
| 36.9      | KNR-W 2-02<br>1040-03 | Przepierzenie w umywalkach (60+60)x200 - aluminiowe, HPL 12, RAL 3020 mat, zawiasy samozamykające - szt.4<br>1.20*2.00*4  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>9.600  | <br>9.60   |
|           |                       |   |                                  | RAZEM      |            |
| <b>37</b> |                       | <b>Czynności związane z zakupem i montażem wyposażenia</b>  |                                  |            |            |
| 37.1      | kalk. własna          | Zakup i montaż luster uchylnych - zgodnie z dokumentacją<br>5   | szt<br>szt                       | <br>5.000  | <br>5.000  |
|           |                       |   |                                  | RAZEM      |            |
| 37.2      | kalk. własna          | Zakup i montaż dozowników mydła w płynie - zgodnie z dokumentacją<br>29   | szt<br>szt                       | <br>29.000 | <br>29.000 |
|           |                       |   |                                  | RAZEM      |            |
| 37.3      | kalk. własna          | Zakup i montaż pojemników na papier toaletowy - zgodnie z dokumentacją<br>8   | szt<br>szt                       | <br>8.000  | <br>8.000  |
|           |                       |   |                                  | RAZEM      |            |
| 37.4      | kalk. własna          | Zakup i montaż koszy na śmieci - zgodnie z dokumentacją<br>15   | szt<br>szt                       | <br>15.000 | <br>15.000 |
|           |                       |   |                                  | RAZEM      |            |
| 37.5      | kalk. własna          | Zakup i montaż wycieraczki wewnętrznej - zgodnie z dokumentacją<br>1  | szt<br>szt                       | <br>1.000  | <br>1.000  |
|           |                       |   |                                  | RAZEM      |            |
| 37.6      | kalk. własna          | Zakup i montaż ławek na stelażu metalowym 196-200 cm - zgodnie z dokumentacją<br>16   | szt<br>szt                       | <br>16.000 | <br>16.000 |
|           |                       |   |                                  | RAZEM      |            |
| 37.7      | kalk. własna          | Zakup i montaż ławek na stelażu metalowym 120 cm - zgodnie z dokumentacją<br>8  | szt<br>szt                       | <br>8.000  | <br>8.000  |
|           |                       |   |                                  | RAZEM      |            |
| 37.8      | kalk. własna          | Zakup i montaż wyposażenia pokoju nauczycielskiego - zgodnie z dokumentacją projektową<br>1   | kpl.<br>kpl.                     | <br>1.000  | <br>1.000  |
|           |                       |   |                                  | RAZEM      |            |
| 37.9      | kalk. własna          | Wykonanie i montaż osłon na grzejniki o długości 164 cm - zgodnie z dokumentacją<br>10  | szt<br>szt                       | <br>10.000 | <br>10.000 |
|           |                       |   |                                  | RAZEM      |            |
| 37.10     | kalk. własna          | Wykonanie i montaż osłon na grzejniki o długości 144 cm - zgodnie z dokumentacją<br>4   | szt<br>szt                       | <br>4.000  | <br>4.000  |
|           |                       |   |                                  | RAZEM      |            |
| 37.11     | kalk. własna          | Wykonanie i montaż kabin toaletowych z laminatu wysokociśnieniowego - zgodnie z dokumentacją<br>wydzielenie trzech kabin w toalecie dziewczęcej - 1 kpl<br>wydzielenie dwóch kabin w toalecie chłopięcej - 1 kpl<br>2 | kpl.<br>kpl.                     | <br>2.000  | <br>2.000  |
|           |                       |   |                                  | RAZEM      |            |