

### KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont Lokalu Mieszkalnego  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul.Emili Plater 90 m 13 Oficyna  
INWESTOR : Szczecin, ZBiLK 3  
ADRES INWESTORA : Szczecin, ul. Komuny Paryskiej 2-3  
WYKONAWCA ROBÓT : Małgorzata Wieczorek, PRACOWNIA PROJEKTOWA  
ADRES WYKONAWCY : 71-753 Szczecin, ul. Wylotowa 6  
BRANŻA : budowlana

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : M. Wieczorek  
DATA OPRACOWANIA : 16.0.9.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.0.9.2010

Data zatwierdzenia

| Lp.      | Podst       | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                         | j.m.           | Poszcz  | Razem   |
|----------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| <b>1</b> |             | <b>BRANŻA BUDOWLANA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |         |         |
| 1        | KNR-W 4-01  | Zerwanie starych tapet                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1      | 1205-01     | 2.267*3.113+3.618*3.113+3.508*3.113                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 29.240  |         |
|          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 29.240  |
| 2        | KNR-W 4-01  | Zerwanie kasetonów SUFIT DUŻY POKÓJ                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1      | 1205-01     | 5.872*4.609                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 27.064  |         |
|          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 27.064  |
| 3        | KNR 4-01    | Wykucie z muru krtek wentylacyjnych,drzwiczek                                                                                                                                                                                                                                             | szt.           |         |         |
| d.1      | 0354-13     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                         | szt.           | 2.000   |         |
|          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 2.000   |
| 4        | KNR 4-01    | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł                                                                                                                                                                                                                                       | szt.           |         |         |
| d.1      | 0322-02     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                         | szt.           | 2.000   |         |
|          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 2.000   |
| 5        | KNR 0-19    | Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-<br>dzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 ( UWAGA OKNA DOSTOSOWAĆ DO ELE-<br>WACJI BUDYNKU. NAWIETRZAKI I PARAPETY ZE W WEW WLICZONE W<br>KOSZTA OKIEN. ) KUCHNIA, MAŁY POKÓJ                                             | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1      | 0930-10     | 1.880*1.113*3                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 6.277   |         |
|          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 6.277   |
| 6        | KNR-W 4-01  | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-<br>ków z poszpachlowaniem nierówności ŚCIANY                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1      | 1204-08     | 3.343*2*3.113+1.460*2*3.113+2.377*2*1.110+1.460*2*1.110+3.504*2*3.113+<br>3.725*2*3.113+5.872*2*3.113+4.606*2*3.113+1.889*2*1.575+2.229*2*1.579+<br>1.956*2*1.579+1.528*2*1.575-0.820*2.100-1.880*1.113-1.118*2.100-0.820*<br>2.100*3-0.820*2.100*2-1.880*1.113*2-1.620*2.370-0.820*2.100 | m <sup>2</sup> | 148.127 |         |
|          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 148.127 |
| 7        | NNRNKB      | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z<br>tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 (Sufity i Ściany )                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1      | 202 2013-01 | 1.889*2.219+1.956*1.528+3.334*1.460+2.377*1.460+3.504*3.725+5.87+<br>148.127                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 182.568 |         |
|          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 182.568 |
| 8        | KNR 4-01    | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych<br>ścian                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1      | 1204-02     | 148.127                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 148.127 |         |
|          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 148.127 |
| 9        | KNR-W 4-01  | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-<br>ków z poszpachlowaniem nierówności SUFITY                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1      | 1204-08     | 1.889*2.219+1.956*1.528+3.343*1.460+2.377*1.460+3.504*3.725+5.872*<br>4.609                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 55.648  |         |
|          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 55.648  |
| 10       | KNR 4-01    | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi-<br>tów                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1      | 1204-01     | 55.648                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 55.648  |         |
|          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 55.648  |
| 11       | KNR 4-01    | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrot-<br>nym szpachlowaniem (KUCHNIA )                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1      | 1206-05     | 3.314*1.496+0.575*1.496                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 5.818   |         |
|          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 5.818   |
| 12       | KNR-W 4-01  | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1      | 0818-05     | 55.648-2.377*1.460                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 52.178  |         |
|          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 52.178  |
| 13       | KNR 4-01    | Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych OSB KUCHNIA                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1      | 0820-03     | 52.178                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 52.178  |         |
|          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 52.178  |
| 14       | KNR 2-02    | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe -<br>gumolit (BEZ ŁAZIENKI )                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1      | 1112-03     | 55.648-2.377*1.460                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 52.178  |         |
|          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 52.178  |
| 15       | KNR 2-02    | Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane                                                                                                                                                                                                                               | m              |         |         |
| d.1      | 1113-08     | 46                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m              | 46.000  |         |
|          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 46.000  |
| 16       | KNR 4-01    | Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych (DRZWI WEJSCIOWE ) ZAMEK<br>NA WKŁADKĘ PATENTOWĄ                                                                                                                                                                                                     | szt.           |         |         |
| d.1      | 0919-24     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                         | szt.           | 1.000   |         |
|          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 1.000   |
| 17       | KNR 4-01    | Montaż 2 zamków bębnekowych ( drzwi wejsciowe )                                                                                                                                                                                                                                           | szt.           |         |         |
| d.1      | 0919-24     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                         | szt.           | 2.000   |         |
|          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 2.000   |

| Lp. | Podst        | Opis i wyliczenia                                                          | j.m.           | Poszcz | Razem  |
|-----|--------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|
| 18  | KNR 4-01     | Wymiana klamek z szyldami                                                  | szt.           |        |        |
| d.1 | 0919-20      | 5                                                                          | szt.           | 5.000  |        |
|     |              |                                                                            |                | RAZEM  | 5.000  |
| 19  | KNR 4-01     | Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych,zewnętrznych i balkonowych    | szt.           |        |        |
| d.1 | 0903-01      | polskich,skrzynkowych i półskrzynkowych                                    | szt.           | 5.000  |        |
|     |              | 5                                                                          |                | RAZEM  | 5.000  |
| 20  | KNR 4-01     | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,   | m <sup>2</sup> |        |        |
| d.1 | 1209-10      | ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2                                       | m <sup>2</sup> | 17.850 |        |
|     |              | 17.850                                                                     |                | RAZEM  | 17.850 |
| 21  | KNR-W 4-01   | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50   | m              |        |        |
| d.1 | 1212-28      | mm                                                                         | m              | 37.004 |        |
|     |              | 7*3.113+2.400+4+4.200+3.113+1.500                                          |                | RAZEM  | 37.004 |
| 22  | KNR-W 4-01   | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych             | m              |        |        |
| d.1 | 1212-40      | 3.113+1.590                                                                | m              | 4.703  |        |
|     |              |                                                                            |                | RAZEM  | 4.703  |
| 23  | KNR 4-01     | Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych                | m <sup>2</sup> |        |        |
| d.1 | 1212-18      | 3.970*0.600                                                                | m <sup>2</sup> | 2.382  |        |
|     |              |                                                                            |                | RAZEM  | 2.382  |
| 24  | KNR-W 2-02   | Uzupełnienie scianki płytą gipsowo - kartonową w kuchni                    | m <sup>2</sup> |        |        |
| d.1 | 2701-01      | 3.113*0.450                                                                | m <sup>2</sup> | 1.401  |        |
|     |              |                                                                            |                | RAZEM  | 1.401  |
| 25  | KNR-W 4-01   | Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedyn-    | m <sup>2</sup> |        |        |
| d.1 | 1102-01      | czych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim ciagnionym bezbarwnym lub   | m <sup>2</sup> | 1.549  |        |
|     |              | matowym o gr. 2-3 mm i pow. do 0.1 m2                                      |                | RAZEM  | 1.549  |
|     |              | 0.640*1.210*2                                                              |                |        |        |
| 26  | KNR-W 4-01   | Mycie po robotach malarskich okien                                         | m <sup>2</sup> |        |        |
| d.1 | 1215-05      | 1.880*1.113*2+1.620*2.370                                                  | m <sup>2</sup> | 8.024  |        |
|     |              |                                                                            |                | RAZEM  | 8.024  |
| 27  | KNR 4-01     | Mycie po robotach malarskich drzwi                                         | m <sup>2</sup> |        |        |
| d.1 | 1215-02      | 17.850                                                                     | m <sup>2</sup> | 17.850 |        |
|     |              |                                                                            |                | RAZEM  | 17.850 |
| 28  | KNR 4-01     | Mycie po robotach malarskich podłóg                                        | m <sup>2</sup> |        |        |
| d.1 | 1215-06      | 55.648                                                                     | m <sup>2</sup> | 55.648 |        |
|     |              |                                                                            |                | RAZEM  | 55.648 |
| 29  | KNR 4-01     | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1       | m <sup>3</sup> |        |        |
| d.1 | 0108-09      | km                                                                         | m <sup>3</sup> | 1.000  |        |
|     |              | 1                                                                          |                | RAZEM  | 1.000  |
| 30  | KNR 4-01     | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy        | m <sup>3</sup> |        |        |
| d.1 | 0108-10      | nast. 1 km                                                                 | m <sup>3</sup> | 1.000  |        |
|     |              | KROTNOSĆ=19                                                                |                | RAZEM  | 1.000  |
|     |              | 1                                                                          |                |        |        |
| 31  |              | Oplata za Wysypisko                                                        | m <sup>3</sup> |        |        |
| d.1 |              | 1                                                                          | m <sup>3</sup> | 1.000  |        |
|     |              |                                                                            |                | RAZEM  | 1.000  |
| 32  |              | Rekontrola kominiarska przewodów kominowych do opini                       | szt            |        |        |
| d.1 | kalk. własna | 2                                                                          | szt            | 2.000  |        |
|     |              |                                                                            |                | RAZEM  | 2.000  |
| 33  |              | Montaż nawietrzaków w istniejących oknach PCV ( Higrosterowanych ) w poko- | szt            |        |        |
| d.1 | analogia     | ju dużym                                                                   | szt            | 1.000  |        |
|     |              | 1                                                                          |                | RAZEM  | 1.000  |

| L p.                                    | Podstawa              | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | jm             | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 1                                       |                       | <b>BRANŻA BUDOWLANA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |         |             |   |   |   |
| 1<br>d.1                                | KNR-W 4-01<br>1205-01 | Zerwanie starych tapet<br>obmiar = $2.267 \times 3.113 + 3.618 \times 3.113 + 3.508 \times 3.113 = 29.240 \text{m}^2$                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                       | -- R --<br>robocizna<br>0.108r-g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | r-g            | 3.1579  |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |         |             |   |   |   |
| 2<br>d.1                                | KNR-W 4-01<br>1205-01 | Zerwanie kasetonów SUFIT DUŻY POKÓJ<br>obmiar = $5.872 \times 4.609 = 27.064 \text{m}^2$                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                       | -- R --<br>robocizna<br>0.108r-g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | r-g            | 2.9229  |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |         |             |   |   |   |
| 3<br>d.1                                | KNR 4-01<br>0354-13   | Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwi-<br>czek<br>obmiar = 2szt.                                                                                                                                                                                                                                                          | szt.           |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                       | -- R --<br>robocizna<br>0.12r-g/szt.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | r-g            | 0.2400  |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |         |             |   |   |   |
| 4<br>d.1                                | KNR 4-01<br>0322-02   | Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach<br>z cegieł<br>obmiar = 2szt.                                                                                                                                                                                                                                                       | szt.           |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                       | -- R --<br>robocizna<br>0.68r-g/szt.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | r-g            | 1.3600  |             |   |   |   |
| 2*                                      |                       | -- M --<br>cegła budowlana pełna<br>2szt/szt.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | szt            | 4.0000  |             |   |   |   |
| 3*                                      |                       | cement portlandzki 35 bez dodatków<br>0.00207t/szt.                                                                                                                                                                                                                                                                             | t              | 0.0041  |             |   |   |   |
| 4*                                      |                       | Piaski do zapraw budowlanych naturalne od-<br>miana 1 - do 2 mm - gatunek I<br>0.005m <sup>3</sup> /szt.                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 0.0100  |             |   |   |   |
| 5*                                      |                       | kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją<br>surowe 14x14 cm<br>1szt/szt.                                                                                                                                                                                                                                                 | szt            | 2.0000  |             |   |   |   |
| 6*                                      |                       | woda z rurociągu<br>0.002m <sup>3</sup> /szt.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 0.0040  |             |   |   |   |
| 7*                                      |                       | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | %              | 1.5000  |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |         |             |   |   |   |
| 5<br>d.1                                | KNR 0-19<br>0930-10   | Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwie-<br>rane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o<br>pow. do 2.5 m <sup>2</sup> ( UWAGA OKNA DOSTOSO-<br>WAĆ DO ELEWACJI BUDYNKU. NAWIE-<br>TRZAKI I PARAPETY ZE W WŁICZO-<br>NE W KOSZTA OKIEN. ) KUCHNIA, MAŁY<br>POKÓJ<br>obmiar = $1.880 \times 1.113 \times 3 = 6.277 \text{m}^2$ | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |                       | -- R --<br>robocizna<br>8.28r-g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | r-g            | 51.9736 |             |   |   |   |
| 2*                                      |                       | -- M --<br>kotwy stalowe'<br>4.95szt/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                             | szt            | 31.0712 |             |   |   |   |

| L p.                                                            | Podstawa | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | jm              | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 3*                                                              |          | pianka poliuretanowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg              | 1.7576  |             |   |   |   |
| 4*                                                              |          | 0.28kg/m <sup>2</sup><br>silikon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | dm <sup>3</sup> | 0.3139  |             |   |   |   |
| 5*                                                              |          | 0.05dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup><br>gips szpachlowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | t               | 0.0132  |             |   |   |   |
| 6*                                                              |          | 0.0021t/m <sup>2</sup><br>mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg              | 23.7271 |             |   |   |   |
| 7*                                                              |          | 3.78kg/m <sup>2</sup><br>płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup>  | 5.2099  |             |   |   |   |
| 8*                                                              |          | 0.83m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup><br>Prety gwin. do dużych obciążeńM6- M10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | szt             | 31.0712 |             |   |   |   |
| 9*                                                              |          | 4.95szt/m <sup>2</sup><br>materiały pomocnicze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | %               | 1.5000  |             |   |   |   |
| 10*                                                             |          | 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7+M8)<br>okna i drzwi balkonowe z tworzyw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup>  | 6.2770  |             |   |   |   |
|                                                                 |          | 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |         |             |   |   |   |
| 11*                                                             |          | -- S --<br>wyciąg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m-g             | 0.2511  |             |   |   |   |
| 12*                                                             |          | 0.04m-g/m <sup>2</sup><br>środek transportowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m-g             | 0.3766  |             |   |   |   |
|                                                                 |          | 0.06m-g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |         |             |   |   |   |
| Koszty pośrednie 75% od (R, S)<br>Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa:                         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |         |             |   |   |   |
| 6 KNR-W 4-01<br>d.1 1204-08                                     |          | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ŚCIANY<br>obmiar = 3.343*2*3.113+1.460*2*3.113+2.377*2*1.110+1.460*2*1.110+3.504*2*3.113+3.725*2*3.113+5.872*2*3.113+4.606*2*3.113+1.889*2*1.575+2.229*2*1.579+1.956*2*1.579+1.528*2*1.575-0.820*2.100-1.880*1.113-1.118*2.100-0.820*2.100*3-0.820*2.100*2-1.880*1.113*2-1.620*2.370-0.820*2.100 = 148.127m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                                              |          | -- R --<br>robocizna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | r-g             | 14.0721 |             |   |   |   |
|                                                                 |          | 0.095r-g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |         |             |   |   |   |
| 2*                                                              |          | -- M --<br>gips budowlany szpachlowy powierzchniowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | t               | 0.0444  |             |   |   |   |
|                                                                 |          | 0.0003t/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |         |             |   |   |   |
| 3*                                                              |          | materiały pomocnicze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | %               | 2.0000  |             |   |   |   |
|                                                                 |          | 2%(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |         |             |   |   |   |
| Koszty pośrednie 75% od (R, S)<br>Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa:                         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |         |             |   |   |   |
| 7 NNRNKB 202<br>d.1 2013-01                                     |          | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 (Sufity i Ściany )<br>obmiar = 1.889*2.219+1.956*1.528+3.334*1.460+2.377*1.460+3.504*3.725+5.87+148.127 = 182.568m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                                              |          | -- R --<br>robocizna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | r-g             | 47.4677 |             |   |   |   |
|                                                                 |          | 0.26r-g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |         |             |   |   |   |
| 2*                                                              |          | -- M --<br>gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | t               | 0.8581  |             |   |   |   |
|                                                                 |          | 0.0047t/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |         |             |   |   |   |
| 3*                                                              |          | materiały pomocnicze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | %               | 1.5000  |             |   |   |   |
|                                                                 |          | 1.5%(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |         |             |   |   |   |
| 4*                                                              |          | -- S --<br>wyciąg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m-g             | 0.7303  |             |   |   |   |
|                                                                 |          | 0.004m-g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |         |             |   |   |   |
| 5*                                                              |          | środek transportowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m-g             | 0.9128  |             |   |   |   |
|                                                                 |          | 0.005m-g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |         |             |   |   |   |
| Koszty pośrednie 75% od (R, S)<br>Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:                                              |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |         |             |   |   |   |

| L p.                                                            | Podstawa           | Opis                                                                                                                                                                                                                        | jm              | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| Cena jednostkowa:                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                             |                 |         |             |   |   |   |
| 8 d.1                                                           | KNR 4-01 1204-02   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian<br>obmiar = 148.127m <sup>2</sup>                                                                                                                 | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                                              |                    | -- R --<br>robocizna<br>0.119r-g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                             | r-g             | 17.6271 |             |   |   |   |
| 2*                                                              |                    | -- M --<br>farby emulsyjne nawierzchniowe<br>0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>                                                                                                                                           | dm <sup>3</sup> | 42.3643 |             |   |   |   |
| 3*                                                              |                    | materiały pomocnicze<br>2%(od M)                                                                                                                                                                                            | %               | 2.0000  |             |   |   |   |
| Koszty pośrednie 75% od (R, S)<br>Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) |                    |                                                                                                                                                                                                                             |                 |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:                                              |                    |                                                                                                                                                                                                                             |                 |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa:                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                             |                 |         |             |   |   |   |
| 9 d.1                                                           | KNR-W 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności SUFITY<br>obmiar = 1.889*2.219+1.956*1.528+3.343*1.460+2.377*1.460+3.504*3.725+5.872*4.609 = 55.648m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                                              |                    | -- R --<br>robocizna<br>0.095r-g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                             | r-g             | 5.2866  |             |   |   |   |
| 2*                                                              |                    | -- M --<br>gips budowlany szpachlowy powierzchniowy<br>0.3kg/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                 | kg              | 16.6944 |             |   |   |   |
| 3*                                                              |                    | materiały pomocnicze<br>2%(od M)                                                                                                                                                                                            | %               | 2.0000  |             |   |   |   |
| Koszty pośrednie 75% od (R, S)<br>Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) |                    |                                                                                                                                                                                                                             |                 |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:                                              |                    |                                                                                                                                                                                                                             |                 |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa:                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                             |                 |         |             |   |   |   |
| 10 d.1                                                          | KNR 4-01 1204-01   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów<br>obmiar = 55.648m <sup>2</sup>                                                                                                                | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                                              |                    | -- R --<br>robocizna<br>0.119r-g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                             | r-g             | 6.6221  |             |   |   |   |
| 2*                                                              |                    | -- M --<br>farby emulsyjne nawierzchniowe<br>0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>                                                                                                                                           | dm <sup>3</sup> | 16.5831 |             |   |   |   |
| 3*                                                              |                    | materiały pomocnicze<br>2%(od M)                                                                                                                                                                                            | %               | 2.0000  |             |   |   |   |
| Koszty pośrednie 75% od (R, S)<br>Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) |                    |                                                                                                                                                                                                                             |                 |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:                                              |                    |                                                                                                                                                                                                                             |                 |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa:                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                             |                 |         |             |   |   |   |
| 11 d.1                                                          | KNR 4-01 1206-05   | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem (KUCHNIA )<br>obmiar = 3.314*1.496+0.575*1.496 = 5.818m <sup>2</sup>                                                             | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                                              |                    | -- R --<br>robocizna<br>0.635r-g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                             | r-g             | 3.6944  |             |   |   |   |
| 2*                                                              |                    | -- M --<br>grunt pokostowy<br>0.18dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>                                                                                                                                                           | dm <sup>3</sup> | 1.0472  |             |   |   |   |
| 3*                                                              |                    | farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania'<br>0.085dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>                                                                                                                                    | dm <sup>3</sup> | 0.4945  |             |   |   |   |
| 4*                                                              |                    | rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych<br>0.043dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>                                                                                                                                               | dm <sup>3</sup> | 0.2502  |             |   |   |   |
| 5*                                                              |                    | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania'<br>0.099dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>                                                                                                                                    | dm <sup>3</sup> | 0.5760  |             |   |   |   |
| 6*                                                              |                    | szpachłówka olejno-żywiczna na tynki białe<br>0.517dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>                                                                                                                                          | dm <sup>3</sup> | 3.0079  |             |   |   |   |

| L p.                                                            | Podstawa              | Opis                                                                                                                                                             | jm             | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 7*                                                              |                       | gips szpachlowy<br>0.000004t/m <sup>2</sup>                                                                                                                      | t              | 0.0000  |             |   |   |   |
| 8*                                                              |                       | papier ścierny w arkuszach<br>0.483ark/m <sup>2</sup>                                                                                                            | ark            | 2.8101  |             |   |   |   |
| 9*                                                              |                       | materiały pomocnicze<br>2%(od M)                                                                                                                                 | %              | 2.0000  |             |   |   |   |
| Koszty pośrednie 75% od (R, S)<br>Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) |                       |                                                                                                                                                                  |                |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa:                         |                       |                                                                                                                                                                  |                |         |             |   |   |   |
| 12 d.1                                                          | KNR-W 4-01<br>0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych<br>obmiar = 55.648-2.377*1.460 = 52.178m <sup>2</sup>                                                                     | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |
| 1*                                                              |                       | -- R --<br>robocizna<br>0.18r-g/m <sup>2</sup>                                                                                                                   | r-g            | 9.3920  |             |   |   |   |
| Koszty pośrednie 75% od (R, S)<br>Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) |                       |                                                                                                                                                                  |                |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa:                         |                       |                                                                                                                                                                  |                |         |             |   |   |   |
| 13 d.1                                                          | KNR 4-01<br>0820-03   | Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych<br>OSB KUCHNIA<br>obmiar = 52.178m <sup>2</sup>                                                                    | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |
| 1*                                                              |                       | -- R --<br>robocizna<br>0.49r-g/m <sup>2</sup>                                                                                                                   | r-g            | 25.5672 |             |   |   |   |
| 2*                                                              |                       | -- M --<br>płyty pilśniowe bardzo twarde (OSB)<br>1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>                                                                             | m <sup>2</sup> | 54.7869 |             |   |   |   |
| 3*                                                              |                       | gwoździe budowlane okrągłe gołe<br>0.2kg/m <sup>2</sup>                                                                                                          | kg             | 10.4356 |             |   |   |   |
| 4*                                                              |                       | materiały pomocnicze<br>2%(od M)                                                                                                                                 | %              | 2.0000  |             |   |   |   |
| Koszty pośrednie 75% od (R, S)<br>Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) |                       |                                                                                                                                                                  |                |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa:                         |                       |                                                                                                                                                                  |                |         |             |   |   |   |
| 14 d.1                                                          | KNR 2-02<br>1112-03   | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez<br>warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit (BEZ<br>ŁAZIENKI )<br>obmiar = 55.648-2.377*1.460 = 52.178m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |
| 1*                                                              |                       | -- R --<br>robocizna<br>0.4039r-g/m <sup>2</sup>                                                                                                                 | r-g            | 21.0747 |             |   |   |   |
| 2*                                                              |                       | -- M --<br>wykładzina podłogowa gumowana (gumolit)<br>1.09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>                                                                         | m <sup>2</sup> | 56.8740 |             |   |   |   |
| 3*                                                              |                       | klej Butapren B<br>0.5kg/m <sup>2</sup>                                                                                                                          | kg             | 26.0890 |             |   |   |   |
| 4*                                                              |                       | pastę podłogową bezbarwną<br>0.08kg/m <sup>2</sup>                                                                                                               | kg             | 4.1742  |             |   |   |   |
| 5*                                                              |                       | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)                                                                                                                               | %              | 1.5000  |             |   |   |   |
| 6*                                                              |                       | -- S --<br>wyciąg<br>0.0074m-g/m <sup>2</sup>                                                                                                                    | m-g            | 0.3861  |             |   |   |   |
| 7*                                                              |                       | środek transportowy<br>0.0047m-g/m <sup>2</sup>                                                                                                                  | m-g            | 0.2452  |             |   |   |   |
| Koszty pośrednie 75% od (R, S)<br>Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) |                       |                                                                                                                                                                  |                |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa:                         |                       |                                                                                                                                                                  |                |         |             |   |   |   |
| 15 d.1                                                          | KNR 2-02<br>1113-08   | Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przy-<br>ściennne drewniane<br>obmiar = 46m                                                                                 | m              |         |             |   |   |   |
| 1*                                                              |                       | -- R --<br>robocizna<br>0.0826r-g/m                                                                                                                              | r-g            | 3.7996  |             |   |   |   |
|                                                                 |                       | -- M --                                                                                                                                                          |                |         |             |   |   |   |

| L p.                           | Podstawa | Opis                                                                                                                            | j.m  | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------|---|---|---|
| 2*                             |          | Listwy przyścienne z drewna dębowego i jesionowego                                                                              | m    | 53.3600 |             |   |   |   |
| 3*                             |          | 1.16m/m                                                                                                                         |      |         |             |   |   |   |
| 4*                             |          | gwoździe budowlane okrągłe gołe                                                                                                 | kg   | 1.3800  |             |   |   |   |
|                                |          | 0.03kg/m                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| 5*                             |          | materiały pomocnicze                                                                                                            | %    | 1.5000  |             |   |   |   |
|                                |          | 1.5%(od M)                                                                                                                      |      |         |             |   |   |   |
| 6*                             |          | -- S --                                                                                                                         |      |         |             |   |   |   |
|                                |          | wyciąg                                                                                                                          | m-g  | 0.0184  |             |   |   |   |
|                                |          | 0.0004m-g/m                                                                                                                     |      |         |             |   |   |   |
|                                |          | środek transportowy                                                                                                             | m-g  | 0.0552  |             |   |   |   |
|                                |          | 0.0012m-g/m                                                                                                                     |      |         |             |   |   |   |
| Koszty pośrednie 75% od (R, S) |          |                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))  |          |                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:             |          |                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa:              |          |                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| 16 KNR 4-01 d.1 0919-24        |          | Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych (DRZWI WEJŚCIOWE ) ZAMEK NA WKŁADKĘ PATENTOWĄ obmiar = 1szt.                               | szt. |         |             |   |   |   |
| 1*                             |          | -- R --                                                                                                                         |      |         |             |   |   |   |
|                                |          | robocizna                                                                                                                       | r-g  | 0.8800  |             |   |   |   |
|                                |          | 0.88r-g/szt.                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| 2*                             |          | -- M --                                                                                                                         |      |         |             |   |   |   |
|                                |          | okucia stolarskie do otworów drzwiowych                                                                                         | szt  | 1.0000  |             |   |   |   |
|                                |          | 1szt/szt.                                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| 3*                             |          | materiały pomocnicze                                                                                                            | %    | 8.0000  |             |   |   |   |
|                                |          | 8%(od M)                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| Koszty pośrednie 75% od (R, S) |          |                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))  |          |                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:             |          |                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa:              |          |                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| 17 KNR 4-01 d.1 0919-24        |          | Montaż 2 zamków bębnekowych ( drzwi wejściowe ) obmiar = 2szt.                                                                  | szt. |         |             |   |   |   |
| 1*                             |          | -- R --                                                                                                                         |      |         |             |   |   |   |
|                                |          | robocizna                                                                                                                       | r-g  | 1.7600  |             |   |   |   |
|                                |          | 0.88r-g/szt.                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| 2*                             |          | -- M --                                                                                                                         |      |         |             |   |   |   |
|                                |          | Zamki drzwiowe wierzchnie bębnekowe                                                                                             | szt  | 2.0000  |             |   |   |   |
|                                |          | 1szt/szt.                                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| 3*                             |          | materiały pomocnicze                                                                                                            | %    | 8.0000  |             |   |   |   |
|                                |          | 8%(od M)                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| Koszty pośrednie 75% od (R, S) |          |                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))  |          |                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:             |          |                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa:              |          |                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| 18 KNR 4-01 d.1 0919-20        |          | Wymiana klamek z szyldami obmiar = 5szt.                                                                                        | szt. |         |             |   |   |   |
| 1*                             |          | -- R --                                                                                                                         |      |         |             |   |   |   |
|                                |          | robocizna                                                                                                                       | r-g  | 2.6500  |             |   |   |   |
|                                |          | 0.53r-g/szt.                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| 2*                             |          | -- M --                                                                                                                         |      |         |             |   |   |   |
|                                |          | okucia stolarskie do otworów drzwiowych                                                                                         | szt  | 5.0000  |             |   |   |   |
|                                |          | 1szt/szt.                                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| 3*                             |          | materiały pomocnicze                                                                                                            | %    | 8.0000  |             |   |   |   |
|                                |          | 8%(od M)                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| Koszty pośrednie 75% od (R, S) |          |                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))  |          |                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:             |          |                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa:              |          |                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| 19 KNR 4-01 d.1 0903-01        |          | Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych,zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych obmiar = 5szt. | szt. |         |             |   |   |   |
| 1*                             |          | -- R --                                                                                                                         |      |         |             |   |   |   |
|                                |          | robocizna                                                                                                                       | r-g  | 3.9500  |             |   |   |   |
|                                |          | 0.79r-g/szt.                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| Koszty pośrednie 75% od (R, S) |          |                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |

| L p.                                                            | Podstawa   | Opis                                                                                                                                                       | jm              | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))                                   |            |                                                                                                                                                            |                 |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa:                         |            |                                                                                                                                                            |                 |         |             |   |   |   |
| 20<br>d.1 1209-10                                               | KNR 4-01   | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup><br>obmiar = 17.850m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| 1*                                                              |            | -- R --<br>robocizna<br>0.62r-g/m <sup>2</sup>                                                                                                             | r-g             | 11.0670 |             |   |   |   |
| 2*                                                              |            | -- M --<br>szpachlówka celulozowa na tynki<br>0.075dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>                                                                         | dm <sup>3</sup> | 1.3388  |             |   |   |   |
| 3*                                                              |            | papier ścierny w arkuszach<br>0.49ark/m <sup>2</sup>                                                                                                       | ark             | 8.7465  |             |   |   |   |
| 4*                                                              |            | farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania<br>0.081dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>                                                                    | dm <sup>3</sup> | 1.4459  |             |   |   |   |
| 5*                                                              |            | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania<br>0.087dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>                                                                    | dm <sup>3</sup> | 1.5530  |             |   |   |   |
| 6*                                                              |            | benzyna do lakierów<br>0.038dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>                                                                                                | dm <sup>3</sup> | 0.6783  |             |   |   |   |
| 7*                                                              |            | materiały pomocnicze<br>2%(od M)                                                                                                                           | %               | 2.0000  |             |   |   |   |
| Koszty pośrednie 75% od (R, S)<br>Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) |            |                                                                                                                                                            |                 |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa:                         |            |                                                                                                                                                            |                 |         |             |   |   |   |
| 21<br>d.1 1212-28                                               | KNR-W 4-01 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm<br>obmiar = 7*3.113+2.400+4+4.200+3.113+1.500 = 37.004m                        | m               |         |             |   |   |   |
| 1*                                                              |            | -- R --<br>robocizna<br>0.22r-g/m                                                                                                                          | r-g             | 8.1409  |             |   |   |   |
| 2*                                                              |            | -- M --<br>farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania<br>0.013dm <sup>3</sup> /m                                                                      | dm <sup>3</sup> | 0.4811  |             |   |   |   |
| 3*                                                              |            | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania<br>0.014dm <sup>3</sup> /m                                                                                 | dm <sup>3</sup> | 0.5181  |             |   |   |   |
| 4*                                                              |            | benzyna do lakierów<br>0.006dm <sup>3</sup> /m                                                                                                             | dm <sup>3</sup> | 0.2220  |             |   |   |   |
| 5*                                                              |            | papier ścierny w arkuszach<br>0.2ark/m                                                                                                                     | ark             | 7.4008  |             |   |   |   |
| 6*                                                              |            | materiały pomocnicze<br>2%(od M)                                                                                                                           | %               | 2.0000  |             |   |   |   |
| Koszty pośrednie 75% od (R, S)<br>Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) |            |                                                                                                                                                            |                 |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa:                         |            |                                                                                                                                                            |                 |         |             |   |   |   |
| 22<br>d.1 1212-40                                               | KNR-W 4-01 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych<br>obmiar = 3.113+1.590 = 4.703m                                                            | m               |         |             |   |   |   |
| 1*                                                              |            | -- R --<br>robocizna<br>0.51r-g/m                                                                                                                          | r-g             | 2.3985  |             |   |   |   |
| 2*                                                              |            | -- M --<br>farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania<br>0.049dm <sup>3</sup> /m                                                                      | dm <sup>3</sup> | 0.2304  |             |   |   |   |
| 3*                                                              |            | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania<br>0.052dm <sup>3</sup> /m                                                                                 | dm <sup>3</sup> | 0.2446  |             |   |   |   |
| 4*                                                              |            | benzyna do lakierów<br>0.023dm <sup>3</sup> /m                                                                                                             | dm <sup>3</sup> | 0.1082  |             |   |   |   |
| 5*                                                              |            | papier ścierny w arkuszach<br>0.35ark/m                                                                                                                    | ark             | 1.6461  |             |   |   |   |

| L p.                                    | Podstawa   | Opis                                                                                                                                                             | jm              | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 6*                                      |            | materiały pomocnicze<br>2%(od M)                                                                                                                                 | %               | 2.0000  |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |            |                                                                                                                                                                  |                 |         |             |   |   |   |
| 23                                      | KNR 4-01   | Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników                                                                                                                    | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| d.1                                     | 1212-18    | radiatorowych<br>obmiar = 3.970*0.600 = 2.382m <sup>2</sup>                                                                                                      |                 |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |            | -- R --<br>robocizna<br>0.72r-g/m <sup>2</sup>                                                                                                                   | r-g             | 1.7150  |             |   |   |   |
| 2*                                      |            | -- M --<br>farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa-<br>nia<br>0.227dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>                                                          | dm <sup>3</sup> | 0.5407  |             |   |   |   |
| 3*                                      |            | benzyna do lakierów<br>0.045dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>                                                                                                      | dm <sup>3</sup> | 0.1072  |             |   |   |   |
| 4*                                      |            | papier ścierny w arkuszach<br>0.56ark/m <sup>2</sup>                                                                                                             | ark             | 1.3339  |             |   |   |   |
| 5*                                      |            | materiały pomocnicze<br>2%(od M)                                                                                                                                 | %               | 2.0000  |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |            |                                                                                                                                                                  |                 |         |             |   |   |   |
| 24                                      | KNR-W 2-02 | Uzupełnienie scianki płytą gipsowo - kartonową                                                                                                                   | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| d.1                                     | 2701-01    | w kuchni<br>obmiar = 3.113*0.450 = 1.401m <sup>2</sup>                                                                                                           |                 |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |            | -- R --<br>robocizna<br>1.18r-g/m <sup>2</sup>                                                                                                                   | r-g             | 1.6532  |             |   |   |   |
| 2*                                      |            | -- M --<br>PŁYTA GIPSOWO-KARTONOWA 12mmgr.<br>1.401szt/m <sup>2</sup>                                                                                            | szt             | 1.9628  |             |   |   |   |
| 3*                                      |            | element poprzeczny z blachy kształtowej<br>1.6m/m <sup>2</sup>                                                                                                   | m               | 2.2416  |             |   |   |   |
| 4*                                      |            | kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny<br>0.86m/m <sup>2</sup>                                                                                              | m               | 1.2049  |             |   |   |   |
| 5*                                      |            | klamerki mocujące<br>2.86szt/m <sup>2</sup>                                                                                                                      | szt             | 4.0069  |             |   |   |   |
| 6*                                      |            | -- S --<br>wyciąg<br>0.01m-g/m <sup>2</sup>                                                                                                                      | m-g             | 0.0140  |             |   |   |   |
| 7*                                      |            | środek transportowy<br>0.02m-g/m <sup>2</sup>                                                                                                                    | m-g             | 0.0280  |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |            |                                                                                                                                                                  |                 |         |             |   |   |   |
| 25                                      | KNR-W 4-01 | Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewn-<br>nianych zdejmowanych pojedynczych na listwy                                                                      | m <sup>2</sup>  |         |             |   |   |   |
| d.1                                     | 1102-01    | z podkitowaniem szkłem płaskim cięgnionym<br>bezbardwym lub matowym o gr. 2-3 mm i pow.<br>do 0.1 m <sup>2</sup><br>obmiar = 0.640*1.210*2 = 1.549m <sup>2</sup> |                 |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |            | -- R --<br>robocizna<br>1.78r-g/m <sup>2</sup>                                                                                                                   | r-g             | 2.7572  |             |   |   |   |
| 2*                                      |            | -- M --<br>szkło płaskie cięgnione<br>1.21m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>                                                                                         | m <sup>2</sup>  | 1.8743  |             |   |   |   |
| 3*                                      |            | kit szklarski pokostowy<br>1.15kg/m <sup>2</sup>                                                                                                                 | kg              | 1.7814  |             |   |   |   |
| 4*                                      |            | materiały pomocnicze<br>0.2%(od M)                                                                                                                               | %               | 0.2000  |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |            |                                                                                                                                                                  |                 |         |             |   |   |   |

| L p.                                                            | Podstawa              | Opis                                                                                                                       | jm           | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-------------|---|---|---|
| 26<br>d.1                                                       | KNR-W 4-01<br>1215-05 | Mycie po robotach malarskich okien<br>obmiar = $1.880 \times 1.113 \times 2 + 1.620 \times 2.370 = 8.024 \text{m}^2$       | $\text{m}^2$ |         |             |   |   |   |
| 1*                                                              |                       | -- R --<br>robocizna<br>0.215r-g/ $\text{m}^2$                                                                             | r-g          | 1.7252  |             |   |   |   |
| Koszty pośrednie 75% od (R, S)<br>Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) |                       |                                                                                                                            |              |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa:                         |                       |                                                                                                                            |              |         |             |   |   |   |
| 27<br>d.1                                                       | KNR 4-01<br>1215-02   | Mycie po robotach malarskich drzwi<br>obmiar = $17.850 \text{m}^2$                                                         | $\text{m}^2$ |         |             |   |   |   |
| 1*                                                              |                       | -- R --<br>robocizna<br>0.164r-g/ $\text{m}^2$                                                                             | r-g          | 2.9274  |             |   |   |   |
| 2*                                                              |                       | -- M --<br>materiały pomocnicze<br>25%(od R)                                                                               | %            | 25.0000 |             |   |   |   |
| Koszty pośrednie 75% od (R, S)<br>Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) |                       |                                                                                                                            |              |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa:                         |                       |                                                                                                                            |              |         |             |   |   |   |
| 28<br>d.1                                                       | KNR 4-01<br>1215-06   | Mycie po robotach malarskich podłóg<br>obmiar = $55.648 \text{m}^2$                                                        | $\text{m}^2$ |         |             |   |   |   |
| 1*                                                              |                       | -- R --<br>robocizna<br>0.084r-g/ $\text{m}^2$                                                                             | r-g          | 4.6744  |             |   |   |   |
| 2*                                                              |                       | -- M --<br>materiały pomocnicze<br>25%(od R)                                                                               | %            | 25.0000 |             |   |   |   |
| Koszty pośrednie 75% od (R, S)<br>Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) |                       |                                                                                                                            |              |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa:                         |                       |                                                                                                                            |              |         |             |   |   |   |
| 29<br>d.1                                                       | KNR 4-01<br>0108-09   | Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km<br>obmiar = $1 \text{m}^3$                       | $\text{m}^3$ |         |             |   |   |   |
| 1*                                                              |                       | -- R --<br>robocizna<br>1.39r-g/ $\text{m}^3$                                                                              | r-g          | 1.3900  |             |   |   |   |
| 2*                                                              |                       | -- S --<br>samochód skrzyniowy do 5 t<br>0.72m-g/ $\text{m}^3$                                                             | m-g          | 0.7200  |             |   |   |   |
| Koszty pośrednie 75% od (R, S)<br>Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) |                       |                                                                                                                            |              |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa:                         |                       |                                                                                                                            |              |         |             |   |   |   |
| 30<br>d.1                                                       | KNR 4-01<br>0108-10   | Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km<br>KROTNOŚĆ=19<br>obmiar = $1 \text{m}^3$ | $\text{m}^3$ |         |             |   |   |   |
| 1*                                                              |                       | -- S --<br>samochód skrzyniowy do 5 t<br>1.39m-g/ $\text{m}^3$                                                             | m-g          | 1.3900  |             |   |   |   |
| Koszty pośrednie 75% od (R, S)<br>Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) |                       |                                                                                                                            |              |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa:                         |                       |                                                                                                                            |              |         |             |   |   |   |
| 31<br>d.1                                                       |                       | Opłata za Wysypisko<br>obmiar = $1 \text{m}^3$                                                                             | $\text{m}^3$ |         |             |   |   |   |
| 1*                                                              |                       | -- M --<br>OPŁATA ZA WYSYPISKO<br>1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>                                                          | $\text{m}^3$ | 1.0000  |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa:                         |                       |                                                                                                                            |              |         |             |   |   |   |
| 32<br>d.1                                                       | kalk. własna          | Rekontrola kominiarska przewodów kominiowych do opini<br>obmiar = 2szt                                                     | szt          |         |             |   |   |   |

| L p.                                    | Podstawa | Opis                                                                                                  | jm  | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------|---|---|---|
| 1*                                      |          | -- R --<br>rekontrola- ryczałt<br>1szt/szt                                                            | szt | 2.0000  |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |          |                                                                                                       |     |         |             |   |   |   |
| 33<br>d.1                               | analogia | Montaż nawietrzaków w istniejących oknach<br>PCV ( Higrosterowanych ) w pokoju dużym<br>obmiar = 1szt | szt |         |             |   |   |   |
| 1*                                      |          | -- M --<br>Nawietrzak higrosterowany<br>1szt/szt                                                      | szt | 1.0000  |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |          |                                                                                                       |     |         |             |   |   |   |

## PODSUMOWANIE

## BRANŻA BUDOWLANA

|                       | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM                 |       |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp] |       |           |           |        |
| RAZEM                 |       |           |           |        |
| Zysk [Z]              |       |           |           |        |
| RAZEM                 |       |           |           |        |

OGÓŁEM

Słownie:

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

|                       | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM                 |       |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp] |       |           |           |        |
| RAZEM                 |       |           |           |        |
| Zysk [Z]              |       |           |           |        |
| RAZEM                 |       |           |           |        |
| VAT [V]               |       |           |           |        |
| RAZEM                 |       |           |           |        |

OGÓŁEM

Słownie: