

| L p.                                           | Podstawa                        | Opis                                                                                                                       | jm              | Nakłady  | Koszt jedn. | R | M | S |
|------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 1                                              | KNR 4-01<br>1202-09             | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup><br>obmiar = 595.92m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  |          |             |   |   |   |
| 1*                                             |                                 | -- R --<br>robocizna<br>0.092r-g/m <sup>2</sup>                                                                            | r-g             | 54.8246  |             |   |   |   |
| 2*                                             |                                 | -- M --<br>mydło techniczne maziste (szare) 65%<br>0.022kg/m <sup>2</sup>                                                  | kg              | 13.1102  |             |   |   |   |
| 3*                                             |                                 | wapno suchogaszone<br>0.00088t/m <sup>2</sup>                                                                              | t               | 0.5244   |             |   |   |   |
| 4*                                             |                                 | piasek do zapraw<br>0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>                                                                    | m <sup>3</sup>  | 0.5959   |             |   |   |   |
| 5*                                             |                                 | materiały pomocnicze<br>2%                                                                                                 | %               | 2.0000   |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:<br>Ceny jednostkowe |                                 |                                                                                                                            |                 |          |             |   |   |   |
| 2                                              | KNR 4-01<br>1204-08             | Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachłow. nierówności<br>obmiar = 595.92m <sup>2</sup>                       | m <sup>2</sup>  |          |             |   |   |   |
| 1*                                             |                                 | -- R --<br>robocizna<br>0.095r-g/m <sup>2</sup>                                                                            | r-g             | 56.6124  |             |   |   |   |
| 2*                                             |                                 | -- M --<br>gips szpachlowy<br>0.3kg/m <sup>2</sup>                                                                         | kg              | 178.7760 |             |   |   |   |
| 3*                                             |                                 | materiały pomocnicze<br>2%                                                                                                 | %               | 2.0000   |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:<br>Ceny jednostkowe |                                 |                                                                                                                            |                 |          |             |   |   |   |
| 3                                              | KNR 2-02<br>0829-01<br>analogia | Przygotowanie podłoża na istniejących łamperach<br>obmiar = 152.45m <sup>2</sup>                                           | m <sup>2</sup>  |          |             |   |   |   |
| 1*                                             |                                 | -- R --<br>robocizna<br>0.3033r-g/m <sup>2</sup>                                                                           | r-g             | 46.2381  |             |   |   |   |
| 2*                                             |                                 | -- M --<br>zaprawa klejąca<br>4.75kg/m <sup>2</sup>                                                                        | kg              | 724.1375 |             |   |   |   |
| 3*                                             |                                 | materiały pomocnicze<br>1.5%                                                                                               | %               | 1.5000   |             |   |   |   |
| 4*                                             |                                 | -- S --<br>wyciąg<br>0.0072m-g/m <sup>2</sup>                                                                              | m-g             | 1.0976   |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:<br>Ceny jednostkowe |                                 |                                                                                                                            |                 |          |             |   |   |   |
| 4                                              | NNRNKB 202<br>1134-01           | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie sufitu<br>obmiar = 159.60m <sup>2</sup>           | m <sup>2</sup>  |          |             |   |   |   |
| 1*                                             |                                 | -- R --<br>robocizna<br>0.06r-g/m <sup>2</sup>                                                                             | r-g             | 9.5760   |             |   |   |   |
| 2*                                             |                                 | -- M --<br>preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"<br>0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>                                    | dm <sup>3</sup> | 33.5160  |             |   |   |   |
| 3*                                             |                                 | materiały pomocnicze<br>1.5%                                                                                               | %               | 1.5000   |             |   |   |   |
| 4*                                             |                                 | -- S --<br>wyciąg<br>0.0002m-g/m <sup>2</sup>                                                                              | m-g             | 0.0319   |             |   |   |   |
| 5*                                             |                                 | środek transportowy<br>0.0003m-g/m <sup>2</sup>                                                                            | m-g             | 0.0479   |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:<br>Ceny jednostkowe |                                 |                                                                                                                            |                 |          |             |   |   |   |
| 5                                              | NNRNKB 202<br>1134-02           | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie ścian<br>obmiar = 436.32m <sup>2</sup>            | m <sup>2</sup>  |          |             |   |   |   |

| L p.                                           | Podstawa            | Opis                                                                                                                                         | jm              | Nakłady  | Koszt jedn. | R | M | S |
|------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 1*                                             |                     | -- R --<br>robocizna<br>0.08r-g/m <sup>2</sup>                                                                                               | r-g             | 34.9056  |             |   |   |   |
| 2*                                             |                     | -- M --<br>preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"<br>0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>                                                      | dm <sup>3</sup> | 95.9904  |             |   |   |   |
| 3*                                             |                     | materiały pomocnicze<br>1.5%                                                                                                                 | %               | 1.5000   |             |   |   |   |
| 4*                                             |                     | -- S --<br>wyciąg<br>0.0002m-g/m <sup>2</sup>                                                                                                | m-g             | 0.0873   |             |   |   |   |
| 5*                                             |                     | środek transportowy<br>0.0003m-g/m <sup>2</sup>                                                                                              | m-g             | 0.1309   |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:<br>Ceny jednostkowe |                     |                                                                                                                                              |                 |          |             |   |   |   |
| 6                                              | KNR 2-02<br>0815-06 | Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach<br>z elem.pref.i bet.wylewanych<br>obmiar = 159.60m <sup>2</sup>                                  | m <sup>2</sup>  |          |             |   |   |   |
| 1*                                             |                     | -- R --<br>robocizna<br>0.5417r-g/m <sup>2</sup>                                                                                             | r-g             | 86.4553  |             |   |   |   |
| 2*                                             |                     | -- M --<br>gips budowlany szpachlowy powierzchniowy<br>2.5kg/m <sup>2</sup>                                                                  | kg              | 399.0000 |             |   |   |   |
| 3*                                             |                     | gips budowlany zwykły<br>1.5kg/m <sup>2</sup>                                                                                                | kg              | 239.4000 |             |   |   |   |
| 4*                                             |                     | woda<br>0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>                                                                                                 | m <sup>3</sup>  | 0.4309   |             |   |   |   |
| 5*                                             |                     | materiały pomocnicze<br>1.5%                                                                                                                 | %               | 1.5000   |             |   |   |   |
| 6*                                             |                     | -- S --<br>wyciąg<br>0.0029m-g/m <sup>2</sup>                                                                                                | m-g             | 0.4628   |             |   |   |   |
| 7*                                             |                     | środek transportowy<br>0.0039m-g/m <sup>2</sup>                                                                                              | m-g             | 0.6224   |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:<br>Ceny jednostkowe |                     |                                                                                                                                              |                 |          |             |   |   |   |
| 7                                              | KNR 0-23<br>2612-08 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem<br>metalowym<br>obmiar = 214.20m                                                                    | m               |          |             |   |   |   |
| 1*                                             |                     | -- R --<br>robocizna<br>0.22r-g/m                                                                                                            | r-g             | 47.1240  |             |   |   |   |
| 2*                                             |                     | -- M --<br>gips budowlany<br>0.9kg/m                                                                                                         | kg              | 192.7800 |             |   |   |   |
| 3*                                             |                     | kątownik aluminiowy ochronny<br>1.176mb/m                                                                                                    | mb              | 251.8992 |             |   |   |   |
| 4*                                             |                     | materiały pomocnicze<br>1.5%                                                                                                                 | %               | 1.5000   |             |   |   |   |
| 5*                                             |                     | -- S --<br>żuraw okienny przenośny 0,15 t<br>0.0007m-g/m                                                                                     | m-g             | 0.1499   |             |   |   |   |
| 6*                                             |                     | środek transportowy<br>0.0005m-g/m                                                                                                           | m-g             | 0.1071   |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:<br>Ceny jednostkowe |                     |                                                                                                                                              |                 |          |             |   |   |   |
| 8                                              | KNR 2-02<br>1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po-<br>wierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z<br>gruntowaniem<br>obmiar = 159.60m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  |          |             |   |   |   |
| 1*                                             |                     | -- R --<br>robocizna<br>0.1756r-g/m <sup>2</sup>                                                                                             | r-g             | 28.0258  |             |   |   |   |
|                                                |                     | -- M --                                                                                                                                      |                 |          |             |   |   |   |

| L p.                                           | Podstawa                        | Opis                                                                                                                                             | j.m             | Nakłady  | Koszt jedn. | R | M | S |
|------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 2*                                             |                                 | farba emulsyjna Polinit                                                                                                                          | dm <sup>3</sup> | 44.0496  |             |   |   |   |
| 3*                                             |                                 | 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup><br>materiały pomocnicze<br>1.5%                                                                             | %               | 1.5000   |             |   |   |   |
| 4*                                             |                                 | -- S --<br>środek transportowy<br>0.0003m-g/m <sup>2</sup>                                                                                       | m-g             | 0.0479   |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:<br>Ceny jednostkowe |                                 |                                                                                                                                                  |                 |          |             |   |   |   |
| 9                                              | KNR 2-02<br>1501-02<br>analogia | Jednokrotne malowanie podkładem pod tynk kamyczkowy<br>obmiar = 436.32m <sup>2</sup>                                                             | m <sup>2</sup>  |          |             |   |   |   |
| 1*                                             |                                 | -- R --<br>robocizna<br>0.0573r-g/m <sup>2</sup>                                                                                                 | r-g             | 25.0011  |             |   |   |   |
| 2*                                             |                                 | -- M --<br>podkład pod tynk kamyczkowy<br>0.25kg/m <sup>2</sup>                                                                                  | kg              | 109.0800 |             |   |   |   |
| 3*                                             |                                 | materiały pomocnicze<br>1.5%                                                                                                                     | %               | 1.5000   |             |   |   |   |
| 4*                                             |                                 | -- S --<br>środek transportowy<br>0.0003m-g/m <sup>2</sup>                                                                                       | m-g             | 0.1309   |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:<br>Ceny jednostkowe |                                 |                                                                                                                                                  |                 |          |             |   |   |   |
| 10                                             | KNR 2-02<br>0825-01<br>analogia | Wyprawy tynkarskie z tynku kamyczkowego na ścianach.<br>współczynnik R x 4<br>norma na tynk 8 kg/m <sup>2</sup><br>obmiar = 111.51m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  |          |             |   |   |   |
| 1*                                             |                                 | -- R --<br>robocizna<br>0.306*1*4=1.224r-g/m <sup>2</sup>                                                                                        | r-g             | 136.4882 |             |   |   |   |
| 2*                                             |                                 | -- M --<br>tynk kamyczkowy<br>8kg/m <sup>2</sup>                                                                                                 | kg              | 892.0800 |             |   |   |   |
| 3*                                             |                                 | woda<br>0.00136m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>                                                                                                    | m <sup>3</sup>  | 0.1517   |             |   |   |   |
| 4*                                             |                                 | materiały pomocnicze<br>1.5%                                                                                                                     | %               | 1.5000   |             |   |   |   |
| 5*                                             |                                 | -- S --<br>środek transportowy<br>0.0064m-g/m <sup>2</sup>                                                                                       | m-g             | 0.7137   |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:<br>Ceny jednostkowe |                                 |                                                                                                                                                  |                 |          |             |   |   |   |
| 11                                             | KNR-W 4-01<br>1216-01           | Zabezpieczenie podłóg folią<br>obmiar = 159.60m <sup>2</sup>                                                                                     | m <sup>2</sup>  |          |             |   |   |   |
| 1*                                             |                                 | -- R --<br>robocizna<br>0.057r-g/m <sup>2</sup>                                                                                                  | r-g             | 9.0972   |             |   |   |   |
| 2*                                             |                                 | -- M --<br>folia polietylenowa<br>0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>                                                                            | m <sup>2</sup>  | 56.9772  |             |   |   |   |
| 3*                                             |                                 | materiały pomocnicze<br>2%                                                                                                                       | %               | 2.0000   |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:<br>Ceny jednostkowe |                                 |                                                                                                                                                  |                 |          |             |   |   |   |