

## Kosztorys

### ZAMONTOWANIE OKAPNIKÓW, REMONT CZĘŚCIOWY PŁYT BALKONOWYCH, MALOWANIE PŁYT BALKONOWYCH

Data: 2009-07-08  
Budowa: Polna 34  
Obiekt: Budynek mieszkalny  
Zamawiający: Zakład Gospodarki Lokalowej w Zamościu Spółka z o.o ul. Peowiaków 8

Narzuty: Koszty pośrednie 70,00%R+ 70,00%S  
Zysk 12.00%(R+Kp(R))+12.00%(S+Kp(S))  
VAT 7,00%

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Kosztorys

| Opis pozycji<br>podstawy nakładów<br>wyliczenie ilości robót  | Jedn. | Norma   | Ilość     | Cena | Wartość   |           |        |
|---|-------|---------|-----------|------|-----------|-----------|--------|
|   |       |         |           |      | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| <b>1 REMONT BALKONÓW</b>  |       |         |           |      |           |           |        |
| 1.001 KNR 202/1610/2 (1)<br>Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 16 m, nakłady podstawowe<br>4,5*15,8*6 = $\frac{426,6}{426,6}$<br>~426,60 m2  |       |         |           |      |           |           |        |
| Monter grupa II   | r-g   | 0,2483  | 105,92478 |      |           |           |        |
| Robotnicy grupa I   | r-g   | 0,1117  | 47,65122  |      |           |           |        |
| Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm   | m3    | 0,00011 | 0,04693   |      |           |           |        |
| Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm  | m3    | 0,00013 | 0,05546   |      |           |           |        |
| Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm   | m3    | 0,00018 | 0,07679   |      |           |           |        |
| Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm   | kg    | 0,009   | 3,8394    |      |           |           |        |
| Gwoździe budowlane okrągłe gołe   | kg    | 0,0006  | 0,25596   |      |           |           |        |
| Haki do muru  | kg    | 0,012   | 5,1192    |      |           |           |        |
| Maty (płyty) trzcinowe grubości 3,5 cm  | m2    | 0,0189  | 8,06274   |      |           |           |        |
| Płyty pomostowe komunikacyjne   | m2    | 0,0002  | 0,08532   |      |           |           |        |
| Płyty pomostowe robocze   | m2    | 0,0061  | 2,60226   |      |           |           |        |
| Materiały inne (Materiały)  | %     | 1,5     |           |      |           |           |        |
| Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m  | m-g   | 0,1021  | 43,55586  |      |           |           |        |
| 1.002 KNR 401/1202/8<br>Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeskrabanie i zmycie starej farby, pomieszczenia do 5 m2<br>3,5*0,9*30+0,16*3,5*30+0,9*0,16*60 = $\frac{119,94}{119,94}$<br>~119,94 m2 |       |         |           |      |           |           |        |
| Robotnicy grupa I   | r-g   | 0,102   | 12,23388  |      |           |           |        |
| Mydło maziste (szare) 65%   | kg    | 0,022   | 2,63868   |      |           |           |        |
| Piasek do zapraw  | m3    | 0,001   | 0,11994   |      |           |           |        |
| Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)   | kg    | 0,88    | 105,5472  |      |           |           |        |
| Materiały inne (Materiały)  | %     | 2       |           |      |           |           |        |
| 1.003 KNR 17/2608/4<br>Przygotowanie podłoża pod malowanie, gruntowanie preparatem wzmacniającym 2-krotnie<br>119,94 = $\frac{119,94}{119,94}$<br>~119,94 m2  |       |         |           |      |           |           |        |
| Robotnicy Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzroczyszczalnikowy"  | r-g   | 0,103   | 12,35382  |      |           |           |        |
| Materiały inne (Materiały)  | dm3   | 0,3     | 35,982    |      |           |           |        |
| Środek transportowy (1)   | %     | 1,5     |           |      |           |           |        |
|   | m-g   | 0,0002  | 0,02399   |      |           |           |        |
| 1.004 KNRW 401/1204/3<br>Malowanie farbami fasadowymi starych tynków, 2-krotne elewacji, tynki gładkie płyty balkonowe od spodu i boki<br>119,94 = $\frac{119,94}{119,94}$<br>~119,94 m2                                |       |         |           |      |           |           |        |
| Robotnicy   | r-g   | 0,147   | 17,63118  |      |           |           |        |
| Podkład pod farbę silikonową KABE   | dm3   | 0,2     | 23,988    |      |           |           |        |
| Farba fasadowa nawierzchniowa silikonowa  | dm3   | 0,303   | 36,34182  |      |           |           |        |
| Materiały inne (Materiały)  | %     | 2       |           |      |           |           |        |
| 1.005 KNR 401/210/1<br>Wykucie zbrojenia z betonu (analogia)<br>1,2*30 = $\frac{36,0}{36,0}$<br>~36,00 m  |       |         |           |      |           |           |        |
| Robotnicy grupa I   | r-g   | 0,23    | 8,28      |      |           |           |        |
| Sprężarka powietrzna spalinowa  | m-g   | 0,22    | 7,92      |      |           |           |        |
| 1.006 KNR 401/210/2<br>Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją (analogia)<br>36,00 m   |       |         |           |      |           |           |        |
| Robotnicy grupa I   | r-g   | 0,08    | 2,88      |      |           |           |        |
| Inhibitor korozji NANOKRETE AP  | kg    | 0,5     | 18        |      |           |           |        |

| Opis pozycji<br>podstawy nakładów<br>wyliczenie ilości robót  | Jedn. | Norma | Ilość                               | Cena | Wartość   |                     |           |
|---|-------|-------|-------------------------------------|------|-----------|---------------------|-----------|
|   |       |       |                                     |      | Robocizna | Materiały           | Sprzet    |
| 1.007 KNR 401/803/1<br>Uzupełnienie uszkodzonych płyt balkonowych od spodu płyty balkonowej i boki płyty balkonowej gr.15 mm<br>preparatem Nanokret 2 (analogia)                    |       |       | $3,5*0,16*30+0,90*30/2+1,20*0,3*30$ |      | =         | $\frac{41,1}{41,1}$ |           |
|   |       |       |                                     |      |           |                     | ~41,10 m2 |
| Betoniarze  | r-g   | 0,93  | 38,223                              |      |           |                     |           |
| NANOKRETE R2  | kg    | 21    | 863,1                               |      |           |                     |           |
| Materiały inne (Materiały)  | %     | 1     |                                     |      |           |                     |           |
| Mieszarka do zapraw   | m-g   | 0,09  | 3,699                               |      |           |                     |           |
| 1.008 ORGB 202/541/2<br>Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - okapniki<br>okapniki montowane na czołach płyt<br>balkonowych do spodu płyty |       |       | $3,5*0,28*30$                       |      | =         | $\frac{29,4}{29,4}$ |           |
|   |       |       |                                     |      |           |                     | ~29,40 m2 |
| Blacharze grupa II  | r-g   | 0,64  | 18,816                              |      |           |                     |           |
| Robotnicy grupa I   | r-g   | 0,71  | 20,874                              |      |           |                     |           |
| Blacha stalowa powlekana  | m2    | 1,23  | 36,162                              |      |           |                     |           |
| Wkręty stalowe samogwintujące   |       |       |                                     |      |           |                     |           |
| SW do blach   | szt   | 17,2  | 505,68                              |      |           |                     |           |
| Silikon dekarsi   | szt   | 2,2   | 64,68                               |      |           |                     |           |
| Kątownik aluminiowy 25*25*3 mm  | m     | 3,55  | 104,37                              |      |           |                     |           |
| Materiały inne (Materiały)  | %     | 1,5   |                                     |      |           |                     |           |
| Środek transportowy (1)   | m-g   | 0,008 | 0,2352                              |      |           |                     |           |