

.....KOSZTORYS ZEROWY.....

Inwestor: SSM UL. GROCHOWA 21 W KRAKOWIE

Budowa: REMONT CZĘŚCI PIWNICY

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:

.....

.....

.....

.....

## Kosztorys

| Opis pozycji<br>podstawy nakładów<br>wyliczenie ilości robót  | Jedn. | Norma   | Ilość   | Cena                 | Wartość   |           |        |
|---|-------|---------|---------|----------------------|-----------|-----------|--------|
|   |       |         |         |                      | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| 1 KNR 401/354/8 Analogia..Wykucie z muru drzwi stalowych  |       |         |         |                      |           |           |        |
|   |       |         |         |                      |           | 4,7       | m2     |
| Robotnicy grupa I   | r-g   | 0,84    | 3,948   |                      |           |           |        |
|   |       |         |         | Razem:               |           |           |        |
|   |       |         |         | Razem (z narzutami): |           |           |        |
| Wartość pozycji:  |       |         |         |                      |           |           |        |
| 2 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych   |       |         |         |                      |           |           |        |
|   |       |         |         |                      |           | 21,0      | szt    |
| Robotnicy grupa I   | r-g   | 1,58    | 33,18   |                      |           |           |        |
|   |       |         |         | Razem:               |           |           |        |
|   |       |         |         | Razem (z narzutami): |           |           |        |
| Wartość pozycji:  |       |         |         |                      |           |           |        |
| 3 KNR 202/2003/2 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 100-01 |       |         |         |                      |           |           |        |
|   |       |         |         |                      |           | 1,0       | m2     |
| Monter płyt gipsowych II  | r-g   | 1,0085  | 1,0085  |                      |           |           |        |
| Monter płyt gipsowych III   | r-g   | 1,5127  | 1,5127  |                      |           |           |        |
| Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5 mm  | m2    | 0,0956  | 0,0956  |                      |           |           |        |
| Gips budowlany szpachlowy   | kg    | 1,96    | 1,96    |                      |           |           |        |
| Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną  | szt   | 4,06    | 4,06    |                      |           |           |        |
| Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych  | kg    | 2,664   | 2,664   |                      |           |           |        |
| Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych  | kg    | 0,808   | 0,808   |                      |           |           |        |
| Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm  | m2    | 2,06    | 2,06    |                      |           |           |        |
| Taśma papierowa perforowana szer. 50 mm grubości 0.2 mm   | m     | 3,626   | 3,626   |                      |           |           |        |
| Wkręty do płyt gipsowych  | kg    | 0,0694  | 0,0694  |                      |           |           |        |
| Woda  | m3    | 0,00127 | 0,00127 |                      |           |           |        |
| Materiały inne (Materiały)  | %     | 1,5     |         |                      |           |           |        |
| Samochód dostawczy do 0.9 t (1)   | m-g   | 0,0288  | 0,0288  |                      |           |           |        |
| Wyciąg  | m-g   | 0,04    | 0,04    |                      |           |           |        |
|   |       |         |         | Razem:               |           |           |        |
|   |       |         |         | Razem (z narzutami): |           |           |        |
| Wartość pozycji:  |       |         |         |                      |           |           |        |
| 4 KNR 401/320/2 Obsadzenie ościeżnic stalowych, ściany z cegły, otwór do 2,0 m2 - 10 szt do drzwi zwykłych "80", 1 szt do drzwi zwykłych "90"     |       |         |         |                      |           |           |        |
|   |       |         |         |                      |           | 20,0      | m2     |
| Murarze grupa II  | r-g   | 1,66    | 33,2    |                      |           |           |        |
| Robotnicy grupa I   | r-g   | 0,22    | 4,4     |                      |           |           |        |
| Ościeżnica drzwiowa stalowa   | szt   | 0,55    | 11      |                      |           |           |        |

| Opis pozycji<br>podstawy nakładów<br>wyliczenie ilości robót   | Jedn. | Norma   | Ilość  | Cena | Wartość   |           |        |
|--|-------|---------|--------|------|-----------|-----------|--------|
|  |       |         |        |      | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| Pianka budowlana poliuretanowa montażowa   | szt   | 0,825   | 16,5   |      |           |           |        |
| Materiały inne (Materiały)   | %     | 1,5     |        |      |           |           |        |
| Wyciąg   | m-g   | 0,09    | 1,8    |      |           |           |        |
| Razem:   |       |         |        |      |           |           |        |
| Razem (z narzutami):   |       |         |        |      |           |           |        |
| Wartość pozycji:   |       |         |        |      |           |           |        |
| 5 KNR 202/9011/4 (1) Skrzydła drzwiowe pełne "80" 10 szt plus "90" 1 szt   |       |         |        |      |           |           |        |
|  |       |         |        |      |           | 17,8      | m2     |
| Malarze grupa II   | r-g   | 1,44    | 25,632 |      |           |           |        |
| Robotnicy grupa I  | r-g   | 0,29    | 5,162  |      |           |           |        |
| Stolarze grupa II  | r-g   | 0,33    | 5,874  |      |           |           |        |
| Skrzydło drzwiowe wewnętrzne, pełne, fabrycznie wykończone, z szyldami, klamką oraz wkładką  | m2    | 1       | 17,8   |      |           |           |        |
| Materiały inne (Materiały)   | %     | 1,5     |        |      |           |           |        |
| Samochód dostawczy do 0,9 t (1)  | m-g   | 0,03    | 0,534  |      |           |           |        |
| Wyciąg   | m-g   | 0,04    | 0,712  |      |           |           |        |
| Razem:   |       |         |        |      |           |           |        |
| Razem (z narzutami):   |       |         |        |      |           |           |        |
| Wartość pozycji:   |       |         |        |      |           |           |        |
| 6 KNNR 2/1302/4 Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30 "80", 11 szt   |       |         |        |      |           |           |        |
|  |       |         |        |      |           | 19,8      | m2     |
| Robotnicy  | r-g   | 2,79    | 55,242 |      |           |           |        |
| Drzwi stalowe "80", EI 30, kompletne, z szyldami, klamką i wkładką   | kpl   | 0,55556 | 11     |      |           |           |        |
| Pianka budowlana poliuretanowa montażowa   | szt   | 0,83333 | 16,5   |      |           |           |        |
| Materiały inne (Materiały)   | %     | 1,5     |        |      |           |           |        |
| Wyciąg   | m-g   | 0,03    | 0,594  |      |           |           |        |
| Razem:   |       |         |        |      |           |           |        |
| Razem (z narzutami):   |       |         |        |      |           |           |        |
| Wartość pozycji:   |       |         |        |      |           |           |        |
| 7 K.I. Korekta progów betonowych w drzwiach  |       |         |        |      |           |           |        |
|  |       |         |        |      |           | 10,0      | szt    |
| Robotnicy grupa IV   | r-g   | 2       | 20     |      |           |           |        |
| Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)  | m3    | 0,03    | 0,3    |      |           |           |        |
| Razem:   |       |         |        |      |           |           |        |
| Razem (z narzutami):   |       |         |        |      |           |           |        |
| Wartość pozycji:   |       |         |        |      |           |           |        |
| 8 K.I. Dostawa i osadzenie drzwi stalowych, dwuskrzydłowych przeciwpożarowych EI 30, skrzydła przeszklone górą, z obudową stalową górą i po bokach/wg. uzgodnienia z zamawiającym/ |       |         |        |      |           |           |        |
|  |       |         |        |      |           | 4,7       | m2     |
| Robotnicy grupa II   | r-g   | 3,40426 | 16     |      |           |           |        |



| Opis pozycji<br>podstawy nakładów<br>wyliczenie ilości robót   | Jedn. | Norma   | Ilość   | Cena | Wartość   |           |        |
|--|-------|---------|---------|------|-----------|-----------|--------|
|  |       |         |         |      | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| Drzwi stalowe na zamówienie 180x260, dwuskrzydłowe przeciwpożarowe EI 30, skrzydła 80x200 przeszklone górą, obudowa stalowa z boków i górą | kpl   | 0,21277 | 1       |      |           |           |        |
| Razem:   |       |         |         |      |           |           |        |
| Razem (z narzutami):   |       |         |         |      |           |           |        |
| Wartość pozycji:   |       |         |         |      |           |           |        |
| 9 KNR 401/705/1 (2) Uzupełnienie pasów tynków zwykłych kategorii III , pas do 15·cm  |       |         |         |      |           |           |        |
|  |       |         |         |      |           | 210,0     | m      |
| Robotnicy grupa I  | r-g   | 0,12    | 25,2    |      |           |           |        |
| Robotnicy grupa II   | r-g   | 0,03    | 6,3     |      |           |           |        |
| Tynkarze grupa III   | r-g   | 0,21    | 44,1    |      |           |           |        |
| Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany  | t     | 0,0008  | 0,168   |      |           |           |        |
| Piasek do zapraw   | m3    | 0,004   | 0,84    |      |           |           |        |
| Wapno suchogaszone (hydratyzowane)   | kg    | 1       | 210     |      |           |           |        |
| Woda   | m3    | 0,001   | 0,21    |      |           |           |        |
| Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3  | m-g   | 0,01    | 2,1     |      |           |           |        |
| Wyciąg   | m-g   | 0,01    | 2,1     |      |           |           |        |
| Materiały inne (Materiały)   | %     | 1,5     |         |      |           |           |        |
| Razem:   |       |         |         |      |           |           |        |
| Razem (z narzutami):   |       |         |         |      |           |           |        |
| Wartość pozycji:   |       |         |         |      |           |           |        |
| 10 ORGB 202/1130/2 (1) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia ponad 8·m2,               |       |         |         |      |           |           |        |
|  |       |         |         |      |           | 226,0     | m2     |
| Posadzkarz-płytkarz II   | r-g   | 0,11    | 24,86   |      |           |           |        |
| Robotnicy grupa I  | r-g   | 0,03    | 6,78    |      |           |           |        |
| Sucha zaprawa samopoziomująca "ATLAS SAM 200"  | kg    | 7,8     | 1 762,8 |      |           |           |        |
| Materiały inne (Materiały)   | %     | 1,5     |         |      |           |           |        |
| Wyciąg   | m-g   | 0,01    | 2,26    |      |           |           |        |
| Samochód dostawczy do 0,9·t (1)  | m-g   | 0,01    | 2,26    |      |           |           |        |
| Razem:   |       |         |         |      |           |           |        |
| Razem (z narzutami):   |       |         |         |      |           |           |        |
| Wartość pozycji:   |       |         |         |      |           |           |        |
| 11 KNR 39/114/1 Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne typu folia w płynie  |       |         |         |      |           |           |        |
|  |       |         |         |      |           | 279,0     | m2     |
| Robotnicy  | r-g   | 0,0567  | 15,819  |      |           |           |        |
| Środek gruntujący systemowy  | dm3   | 0,1     | 27,9    |      |           |           |        |
| Samochód dostawczy do 0,9·t (1)  | m-g   | 0,0001  | 0,0279  |      |           |           |        |
| Razem:   |       |         |         |      |           |           |        |
| Razem (z narzutami):   |       |         |         |      |           |           |        |
| Wartość pozycji:   |       |         |         |      |           |           |        |
| 12 KNR 39/114/2 Taśmy uszczelniające   |       |         |         |      |           |           |        |
|  |       |         |         |      |           | 243,4     | m      |
| Robotnicy  | r-g   | 0,14    | 34,076  |      |           |           |        |

| Opis pozycji<br>podstawy nakładów<br>wyliczenie ilości robót  | Jedn. | Norma  | Ilość   | Cena | Wartość   |           |        |
|---|-------|--------|---------|------|-----------|-----------|--------|
|   |       |        |         |      | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| Taśma dylatacyjna<br>uszczelniająca<br>systemowa  | m     | 1,05   | 255,57  |      |           |           |        |
| Razem:  |       |        |         |      |           |           |        |
| Razem (z narzutami):  |       |        |         |      |           |           |        |
| Wartość pozycji:  |       |        |         |      |           |           |        |
| 13 KNR 39/115/1 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych pod okładziną ceramiczną płynną folią<br>uszczelniająca     |       |        |         |      |           |           |        |
|   |       |        |         |      |           | 279,0     | m2     |
| Robotnicy   | r-g   | 0,125  | 34,875  |      |           |           |        |
| Folie płynne systemowe  | kg    | 1,6    | 446,4   |      |           |           |        |
| Samochód dostawczy do<br>0.9·t (1)  | m-g   | 0,0018 | 0,5022  |      |           |           |        |
| Razem:  |       |        |         |      |           |           |        |
| Razem (z narzutami):  |       |        |         |      |           |           |        |
| Wartość pozycji:  |       |        |         |      |           |           |        |
| 14 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, pod płytki i wylewki                        |       |        |         |      |           |           |        |
|   |       |        |         |      |           | 226,0     | m2     |
|   |       |        |         |      | krotność: |           | 2,00   |
| Robotnicy grupa I   | r-g   | 0,06   | 27,12   |      |           |           |        |
| Preparat gruntujący   | dm3   | 0,21   | 94,92   |      |           |           |        |
| Wyciąg  | m-g   | 0,002  | 0,904   |      |           |           |        |
| Samochód dostawczy do<br>0.9·t (1)  | m-g   | 0,003  | 1,356   |      |           |           |        |
| Materiały inne<br>(Materiały)   | %     | 1,5    |         |      |           |           |        |
| Razem:  |       |        |         |      |           |           |        |
| Razem (z narzutami):  |       |        |         |      |           |           |        |
| Wartość pozycji:  |       |        |         |      |           |           |        |
| 15 KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie<br>podłoża          |       |        |         |      |           |           |        |
|   |       |        |         |      |           | 226,0     | m2     |
| Posadzkarz-płytkarz II  | r-g   | 0,1644 | 37,154  |      |           |           |        |
| Robotnicy grupa I   | r-g   | 0,0548 | 12,385  |      |           |           |        |
| Zaprawa klejąca (sucha<br>mieszanka) do płytek<br>ceramicznych  | kg    | 4,75   | 1 073,5 |      |           |           |        |
| Samochód dostawczy do<br>0.9·t (1)  | m-g   | 0,0001 | 0,0226  |      |           |           |        |
| Wyciąg  | m-g   | 0,0093 | 2,1018  |      |           |           |        |
| Materiały inne<br>(Materiały)   | %     | 1,5    |         |      |           |           |        |
| Razem:  |       |        |         |      |           |           |        |
| Razem (z narzutami):  |       |        |         |      |           |           |        |
| Wartość pozycji:  |       |        |         |      |           |           |        |
| 16 KNR 12/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm,<br>metoda zwykła |       |        |         |      |           |           |        |
|   |       |        |         |      |           | 226,0     | m2     |
| Posadzkarz-płytkarz II  | r-g   | 0,7617 | 172,144 |      |           |           |        |
| Robotnicy grupa I   | r-g   | 0,1904 | 43,03   |      |           |           |        |
| Płytki ceramiczne lub<br>terakotowe 30x30·cm  | m2    | 1,02   | 230,52  |      |           |           |        |
| Sucha zaprawa do<br>spoinowania   | kg    | 0,4    | 90,4    |      |           |           |        |
| Zaprawa klejąca (sucha<br>mieszanka) do płytek<br>ceramicznych  | kg    | 4,75   | 1 073,5 |      |           |           |        |
| Materiały inne<br>(Materiały)   | %     | 1,5    |         |      |           |           |        |
| Samochód dostawczy do<br>0.9·t (1)  | m-g   | 0,027  | 6,102   |      |           |           |        |



| Opis pozycji<br>podstawy nakładów<br>wyliczenie ilości robót   | Jedn. | Norma  | Ilość   | Cena | Wartość   |           |        |
|--|-------|--------|---------|------|-----------|-----------|--------|
|  |       |        |         |      | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| Wyciąg   | m-g   | 0,0315 | 7,119   |      |           |           |        |
| Razem:   |       |        |         |      |           |           |        |
| Razem (z narzutami):   |       |        |         |      |           |           |        |
| Wartość pozycji:   |       |        |         |      |           |           |        |
| 17 KNR 12/1120/3 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20·cm, cokolik 10·cm  |       |        |         |      |           |           |        |
|  |       |        |         |      |           | 243,4     | m      |
| Posadzkarz-płytkarz II   | r-g   | 0,5167 | 125,765 |      |           |           |        |
| Robotnicy grupa I  | r-g   | 0,0129 | 3,13986 |      |           |           |        |
| Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30·cm  | m2    | 0,1035 | 25,192  |      |           |           |        |
| Sucha zaprawa do spoinowania   | kg    | 0,12   | 29,208  |      |           |           |        |
| Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych   | kg    | 0,52   | 126,568 |      |           |           |        |
| Materiały inne (Materiały)   | %     | 1,5    |         |      |           |           |        |
| Samochód dostawczy do 0.9·t (1)  | m-g   | 0,002  | 0,4868  |      |           |           |        |
| Wyciąg   | m-g   | 0,0035 | 0,8519  |      |           |           |        |
| Razem:   |       |        |         |      |           |           |        |
| Razem (z narzutami):   |       |        |         |      |           |           |        |
| Wartość pozycji:   |       |        |         |      |           |           |        |
| 18 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie powierzchni ścian i sufitów, pomieszczenia ponad 5·m2   |       |        |         |      |           |           |        |
|  |       |        |         |      |           | 766,0     | m2     |
| Robotnicy grupa I  | r-g   | 0,092  | 70,472  |      |           |           |        |
| Mydło techniczne   | kg    | 0,022  | 16,852  |      |           |           |        |
| Piasek do zapraw   | m3    | 0,001  | 0,766   |      |           |           |        |
| Wapno suchogaszone (hydratyzowane)   | kg    | 0,88   | 674,08  |      |           |           |        |
| Materiały inne (Materiały)   | %     | 2      |         |      |           |           |        |
| Razem:   |       |        |         |      |           |           |        |
| Razem (z narzutami):   |       |        |         |      |           |           |        |
| Wartość pozycji:   |       |        |         |      |           |           |        |
| 19 KNR 401/701/2 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej  |       |        |         |      |           |           |        |
|  |       |        |         |      |           | 20,0      | m2     |
| Robotnicy grupa I  | r-g   | 0,41   | 8,2     |      |           |           |        |
| Razem:   |       |        |         |      |           |           |        |
| Razem (z narzutami):   |       |        |         |      |           |           |        |
| Wartość pozycji:   |       |        |         |      |           |           |        |
| 20 KNR 401/711/1 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu) |       |        |         |      |           |           |        |
|  |       |        |         |      |           | 20,0      | m2     |
| Robotnicy grupa I  | r-g   | 0,54   | 10,8    |      |           |           |        |
| Robotnicy grupa II   | r-g   | 0,09   | 1,8     |      |           |           |        |
| Tynkarze grupa III   | r-g   | 0,88   | 17,6    |      |           |           |        |
| Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany  | t     | 0,0052 | 0,104   |      |           |           |        |
| Piasek do zapraw   | m3    | 0,0266 | 0,532   |      |           |           |        |
| Wapno suchogaszone (hydratyzowane)   | kg    | 6,6    | 132     |      |           |           |        |
| Woda   | m3    | 0,0067 | 0,134   |      |           |           |        |
| Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3  | m-g   | 0,04   | 0,8     |      |           |           |        |
| Wyciąg   | m-g   | 0,05   | 1       |      |           |           |        |

| Opis pozycji<br>podstawy nakładów<br>wyliczenie ilości robót  | Jedn. | Norma  | Ilość   | Cena | Wartość   |           |        |
|---|-------|--------|---------|------|-----------|-----------|--------|
|   |       |        |         |      | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| Materiały inne<br>(Materiały)   | %     | 1,5    |         |      |           |           |        |
| Razem:  |       |        |         |      |           |           |        |
| Razem (z narzutami):  |       |        |         |      |           |           |        |
| Wartość pozycji:  |       |        |         |      |           |           |        |
| 21 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności powierzchni tynku 10 % powierzchni |       |        |         |      |           |           |        |
|   |       |        |         |      |           | 77,0      | m2     |
| Robotnicy grupa I   | r-g   | 0,095  | 7,315   |      |           |           |        |
| Gips budowlany zwykły   | kg    | 0,3    | 23,1    |      |           |           |        |
| Materiały inne<br>(Materiały)   | %     | 2      |         |      |           |           |        |
| Razem:  |       |        |         |      |           |           |        |
| Razem (z narzutami):  |       |        |         |      |           |           |        |
| Wartość pozycji:  |       |        |         |      |           |           |        |
| 22 KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża                                       |       |        |         |      |           |           |        |
|   |       |        |         |      |           | 37,4      | m2     |
| Posadzkarz-płytkarz II  | r-g   | 0,2426 | 9,07324 |      |           |           |        |
| Robotnicy grupa I   | r-g   | 0,0607 | 2,27018 |      |           |           |        |
| Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych  | kg    | 4,75   | 177,65  |      |           |           |        |
| Wyciąg  | m-g   | 0,0072 | 0,26928 |      |           |           |        |
| Materiały inne<br>(Materiały)   | %     | 1,5    |         |      |           |           |        |
| Razem:  |       |        |         |      |           |           |        |
| Razem (z narzutami):  |       |        |         |      |           |           |        |
| Wartość pozycji:  |       |        |         |      |           |           |        |
| 23 KNR 12/829/8 Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda zwykła   |       |        |         |      |           |           |        |
|   |       |        |         |      |           | 37,4      | m2     |
| Posadzkarz-płytkarz II  | r-g   | 0,3306 | 12,364  |      |           |           |        |
| Posadzkarz-płytkarz III   | r-g   | 0,6575 | 24,591  |      |           |           |        |
| Robotnicy grupa I   | r-g   | 0,2354 | 8,80396 |      |           |           |        |
| Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30 cm   | m2    | 1,02   | 38,148  |      |           |           |        |
| Sucha zaprawa do spoinowania  | kg    | 0,4    | 14,96   |      |           |           |        |
| Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych  | kg    | 4,75   | 177,65  |      |           |           |        |
| Materiały inne<br>(Materiały)   | %     | 1,5    |         |      |           |           |        |
| Samochód dostawczy do 0.9 t (1)   | m-g   | 0,0275 | 1,0285  |      |           |           |        |
| Wyciąg  | m-g   | 0,0295 | 1,1033  |      |           |           |        |
| Razem:  |       |        |         |      |           |           |        |
| Razem (z narzutami):  |       |        |         |      |           |           |        |
| Wartość pozycji:  |       |        |         |      |           |           |        |
| 24 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoży do malowania   |       |        |         |      |           |           |        |
|   |       |        |         |      |           | 766,0     | m2     |
| Robotnicy grupa I   | r-g   | 0,08   | 61,28   |      |           |           |        |
| Preparat gruntujący   | dm3   | 0,22   | 168,52  |      |           |           |        |
| Materiały inne<br>(Materiały)   | %     | 1,5    |         |      |           |           |        |
| Wyciąg  | m-g   | 0,002  | 1,532   |      |           |           |        |
| Samochód dostawczy do 0.9 t (1)   | m-g   | 0,003  | 2,298   |      |           |           |        |
| Razem:  |       |        |         |      |           |           |        |
| Razem (z narzutami):  |       |        |         |      |           |           |        |
| Wartość pozycji:  |       |        |         |      |           |           |        |



| Opis pozycji<br>podstawy nakładów<br>wyliczenie ilości robót   | Jedn.  | Norma  | Ilość   | Cena | Wartość   |           |        |
|--|--------|--------|---------|------|-----------|-----------|--------|
|  |        |        |         |      | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| 25 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne |        |        |         |      |           | 766,0     | m2     |
| Malarze grupa II   | r-g    | 0,1083 | 82,958  |      |           |           |        |
| Robotnicy grupa I  | r-g    | 0,0308 | 23,593  |      |           |           |        |
| Farba emulsyjna  | dm3    | 0,2891 | 221,451 |      |           |           |        |
| Materiały inne (Materiały)   | %      | 1,5    |         |      |           |           |        |
| Samochód dostawczy do 0.9-t (1)  | m-g    | 0,0003 | 0,2298  |      |           |           |        |
| Razem:   |        |        |         |      |           |           |        |
| Razem (z narzutami):   |        |        |         |      |           |           |        |
| Wartość pozycji:   |        |        |         |      |           |           |        |
| 26 KNR 401/1212/28 (2) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury co, średnica 50 mm, 2-krotne  |        |        |         |      |           | 160,0     | m      |
| Malarze grupa II   | r-g    | 0,14   | 22,4    |      |           |           |        |
| Robotnicy grupa I  | r-g    | 0,08   | 12,8    |      |           |           |        |
| Benzyna do lakierów  | dm3    | 0,006  | 0,96    |      |           |           |        |
| Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania   | dm3    | 0,014  | 2,24    |      |           |           |        |
| Farba olejna do gruntowania  | dm3    | 0,014  | 2,24    |      |           |           |        |
| Papier ścierny   | arkusz | 0,2    | 32      |      |           |           |        |
| Materiały inne (Materiały)   | %      | 2      |         |      |           |           |        |
| Razem:   |        |        |         |      |           |           |        |
| Razem (z narzutami):   |        |        |         |      |           |           |        |
| Wartość pozycji:   |        |        |         |      |           |           |        |
| 27 KNR 401/1213/1 (2) Analogia. Malowanie ościeżnic stalowych  |        |        |         |      |           | 11,0      | m2     |
| Malarze grupa II   | r-g    | 0,25   | 2,75    |      |           |           |        |
| Robotnicy grupa I  | r-g    | 0,05   | 0,55    |      |           |           |        |
| Emalia ftalowa   | dm3    | 0,173  | 1,903   |      |           |           |        |
| Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania                                     | dm3    | 0,022  | 0,242   |      |           |           |        |
| Materiały inne (Materiały)   | %      | 3      |         |      |           |           |        |
| Razem:   |        |        |         |      |           |           |        |
| Razem (z narzutami):   |        |        |         |      |           |           |        |
| Wartość pozycji:   |        |        |         |      |           |           |        |
| 28 K.I. Demontaż i montaż grzejnika  |        |        |         |      |           | 7,0       | kpl    |
| Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II   | r-g    | 3      | 21      |      |           |           |        |
| Razem:   |        |        |         |      |           |           |        |
| Razem (z narzutami):   |        |        |         |      |           |           |        |
| Wartość pozycji:   |        |        |         |      |           |           |        |
| 29 K.I. Sprzątanie po robotach malarskich  |        |        |         |      |           | 1,0       | kpl    |
| Robotnicy grupa I  | r-g    | 16     | 16      |      |           |           |        |
| Razem:   |        |        |         |      |           |           |        |
| Razem (z narzutami):   |        |        |         |      |           |           |        |
| Wartość pozycji:   |        |        |         |      |           |           |        |
| 30 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km                       |        |        |         |      |           | 7,0       | m3     |



| Opis pozycji<br>podstawy nakładów<br>wyliczenie ilości robót                                      | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość   |           |                       |
|---|-------|-------|-------|------|-----------|-----------|-----------------------|
|   |       |       |       |      | Robocizna | Materiały | Sprzęt                |
| Robotnicy grupa I   | r-g   | 0,86  | 6,02  |      |           |           |                       |
| Samochód samowyładowczy<br>10-15 · t (1)  | m-g   | 0,5   | 3,5   |      |           |           |                       |
| Razem:  |       |       |       |      |           |           |                       |
| Razem (z narzutami):  |       |       |       |      |           |           |                       |
| Wartość pozycji:  |       |       |       |      |           |           |                       |
| 31 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 · km |       |       |       |      |           |           |                       |
|   |       |       |       |      |           | 7,0       | m3                    |
|   |       |       |       |      | krotność: | 19,0      |                       |
| Samochód samowyładowczy<br>10-15 · t (1)  | m-g   | 0,02  | 2,66  |      |           |           |                       |
| Razem:  |       |       |       |      |           |           |                       |
| Razem (z narzutami):  |       |       |       |      |           |           |                       |
| Wartość pozycji:  |       |       |       |      |           |           |                       |
| 32 K.I. Opłata za składowanie odpadów   |       |       |       |      |           |           |                       |
|   |       |       |       |      |           | 1,0       | kpl                   |
| Opłata za składowanie<br>odpadów  | kpl   | 1     | 1     |      |           |           |                       |
| Razem:  |       |       |       |      |           |           |                       |
| Razem (z narzutami):  |       |       |       |      |           |           |                       |
| Wartość pozycji:  |       |       |       |      |           |           |                       |
| 33 Roboty nieprzewidziane 2 % do poz.1-32 netto   |       |       |       |      |           |           |                       |
|   |       |       |       |      |           | 1,0       | kpl                   |
| Roboty nieprzewidziane<br>2 %   | kpl   | 1     | 1     |      |           |           |                       |
| Razem:  |       |       |       |      |           |           |                       |
| Razem (z narzutami):  |       |       |       |      |           |           |                       |
| Wartość pozycji:  |       |       |       |      |           |           |                       |
| Podsumowanie kosztorysu   |       |       |       |      | Razem     | Robocizna | Materiały      Sprzęt |
| Koszty bezpośrednie   |       |       |       |      |           |           |                       |
| Razem   |       |       |       |      |           |           |                       |
| Wartość kosztorysu:   |       |       |       |      |           |           |                       |

#### Zestawienie materiałów

| Nazwa materiału  | Jedn. | Ilość   | Cena | Wartość |
|--|-------|---------|------|---------|
| Benzyna do lakierów  | dm3   | 0,96    |      |         |
| Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)  | m3    | 0,3     |      |         |
| Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany  | t     | 0,272   |      |         |
| Drzwi stalowe "80", EI 30, kompletne, z szyldami, klamką i wkładką   | kpl   | 11      |      |         |
| Drzwi stalowe na zamówienie 180x260, dwuskrzydłowe przeciwpożarowe EI 30, skrzydła 80x200 przeszklone górą, obudowa stalowa z boków i góra | kpl   | 1       |      |         |
| Emalia ftalowa   | dm3   | 1,903   |      |         |
| Farba emulsyjna  | dm3   | 221,451 |      |         |
| Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania   | dm3   | 2,24    |      |         |
| Farba olejna do gruntowania  | dm3   | 2,24    |      |         |
| Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5 · mm   | m2    | 0,0956  |      |         |
| Folie płynne systemowe   | kg    | 446,4   |      |         |
| Gips budowlany szpachlowy  | kg    | 1,96    |      |         |
| Gips budowlany zwykły  | kg    | 23,1    |      |         |

| Nazwa materiału  | Jedn.  | Ilość   | Cena | Wartość |
|--|--------|---------|------|---------|
| Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną   | szt    | 4,06    |      |         |
| Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych                         | kg     | 2,664   |      |         |
| Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych                         | kg     | 0,808   |      |         |
| Mydło techniczne   | kg     | 16,852  |      |         |
| Opłata za składowanie odpadów  | kpl    | 1       |      |         |
| Ościeżnica drzwiowa stalowa  | szt    | 11      |      |         |
| Papier ścierny   | arkusz | 32      |      |         |
| Pianka budowlana poliuretanowa montażowa   | szt    | 33      |      |         |
| Piasek do zapraw   | m3     | 2,138   |      |         |
| Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm   | m2     | 2,06    |      |         |
| Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30 cm  | m2     | 293,86  |      |         |
| Preparat gruntujący  | dm3    | 263,44  |      |         |
| Roboty nieprzewidziane 2 %   | kpl    | 1       |      |         |
| Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania                           | dm3    | 0,242   |      |         |
| Skrzydło drzwiowe wewnętrzne, pełne, fabrycznie wykończone, z sztyldami, klamką oraz wkładką | m2     | 17,8    |      |         |
| Sucha zaprawa do spoinowania   | kg     | 134,568 |      |         |
| Sucha zaprawa samopoziomująca "ATLAS SAM 200"  | kg     | 1 762,8 |      |         |
| Środek gruntujący systemowy  | dm3    | 27,9    |      |         |
| Taśma dylatacyjna uszczelniająca systemowa   | m      | 255,57  |      |         |
| Taśma papierowa perforowana szer. 50 mm grubości 0.2 mm                                      | m      | 3,626   |      |         |
| Wapno suchogaszone (hydratyzowane)   | kg     | 1 016,1 |      |         |
| Wkręty do płyt gipsowych   | kg     | 0,0694  |      |         |
| Woda   | m3     | 0,34527 |      |         |
| Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych                                     | kg     | 2 628,9 |      |         |
| Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):  |        |         |      |         |