

Kosztorys ofertowy

Malowanie klatki schodowej - Kościuszki 8

Data: 2013-07-04  
Budowa: Malowanie klatki schodowej  
Obiekt: ul. Kościuszki 8  
Zamawiający: Zakład Gospodarki Lokalowej w Zamościu

Kosztorys opracowali:  
Ryszard Laszczak, .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót                                                                                                                                                                                          | Ilość    | Krot. | Jedn. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|
| 1 ELEMENT - Malowanie klatki schodowej                                                                                                                                                                                                           |          |       |       |
| 1.1 KNR 401/711/3 (1)<br>Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)<br>19,5 = 19,5<br>19,5              | ~19,5    |       | m2    |
| 1.2 KNR 401/711/20 (1)<br>Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciąg, biegi i spoczniki: z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór-cem) zaprawa cem-wap, do 2·m2 (w 1 miejscu)<br>14 = 14,0<br>14,0 | ~14,000  |       | m2    |
| 1.3 KNR 401/1202/9<br>Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2<br>ściany 238,02 = 238,02<br>sufity 112,8 = 112,8<br>350,82                    | ~350,820 |       | m2    |
| 1.4 KNR 17/2608/3<br>Przygotowanie, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie<br>350,82 = 350,82<br>350,82                                                                                                                             | ~350,820 |       | m2    |
| 1.5 KNR 401/1204/2<br>Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne<br>238,02 = 238,02<br>238,02                                                                                                                     | ~238,020 |       | m2    |
| 1.6 KNR 401/1204/1<br>Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne<br>112,08 = 112,08<br>112,08                                                                                                                     | ~112,080 |       | m2    |
| 1.7 KNR 401/1206/4 (1)<br>Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne - lamperie<br>108,06 = 108,06<br>108,06                                                                           | ~108,060 |       | m2    |
| 1.8 KNR 1901/1309/10 (1)<br>Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa, ścianki i szafki, powierzchnia ponad 1,0·m2, 2-krotnie, emalia olejno-żywiczna- balustrada drewniana<br>28,26 = 28,26<br>28,26                              | ~28,260  |       | m2    |
| 1.9 KNR 401/1209/10 (1)<br>Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0·m2 -jednostronne drzwi<br>135,74 = 135,74<br>135,74                                                                  | ~135,740 |       | m2    |
| 1.10 KNR 401/1209/10 (1)<br>Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, bramy drewnianej , ponad 1,0·m2<br>2,90*3,50*2 = 20,3<br>20,3                                                                                                   | ~20,300  |       | m2    |
| 1.11 KNR 401/1212/2 (1)<br>Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne<br>1,39 = 1,39<br>1,39                                                                                              | ~1,390   |       | m2    |
| 1.12 KNR 401/1209/14 (1)<br>Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, podokienniki i inne, 2-krotne, do 0,75·m2<br>1 = 1,0<br>1,0                                                                                                     | ~1,000   |       | szt   |
| 1.13 KNR 401/1209/6 (1)<br>Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, okna, 2-krotne, ponad 1,0·m2<br>1,44+12,64 = 14,08<br>14,08                                                                                                      | ~14,080  |       | m2    |
| 1.14 KNR 202/1509/1 (1)<br>Malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych, 2-krotne<br>144,36 = 144,36<br>144,36                                                                                                                          | ~144,360 |       | m2    |
| 1.15 KNR 401/1204/1<br>Malowanie farbami emulsyjnymi płyty pilśniowe, 2-krotne, sufity wewnętrzne<br>31 = 31,0<br>31,0                                                                                                                           | ~31,000  |       | m2    |

## Kosztorys

| Opis pozycji<br>podstawy nakładów<br>wyliczenie ilości robót                                                                                                                                                                 | Jedn. | Norma  | Ilość    | Cena | Wartość   |           |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|-----------|-----------|--------|
|                                                                                                                                                                                                                              |       |        |          |      | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| 1 ELEMENT - Malowanie klatki schodowej                                                                                                                                                                                       |       |        |          |      |           |           |        |
| 1.1 KNR 401/711/3 (1)<br>Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)                 |       |        |          |      |           |           |        |
|                                                                                                                                                                                                                              |       |        | 19,5     |      | =         | 19,5      |        |
|                                                                                                                                                                                                                              |       |        |          |      |           | 19,5      |        |
|                                                                                                                                                                                                                              |       |        |          |      |           | ~19,5     | m2     |
| Robotnicy grupa I                                                                                                                                                                                                            | r-g   | 0,44   | 8,58     |      |           |           |        |
| Robotnicy grupa II                                                                                                                                                                                                           | r-g   | 0,09   | 1,755    |      |           |           |        |
| Tynkarze grupa III                                                                                                                                                                                                           | r-g   | 0,64   | 12,48    |      |           |           |        |
| Cement portlandzki "25" z dodatkami                                                                                                                                                                                          | t     | 0,0052 | 0,1014   |      |           |           |        |
| Piasek do zapraw                                                                                                                                                                                                             | m3    | 0,0266 | 0,5187   |      |           |           |        |
| Wapno gaszone (ciasto wapienne)                                                                                                                                                                                              | m3    | 0,0048 | 0,0936   |      |           |           |        |
| Woda                                                                                                                                                                                                                         | m3    | 0,0067 | 0,13065  |      |           |           |        |
| Materiały inne (Materiały)                                                                                                                                                                                                   | %     | 1,5    |          |      |           |           |        |
| Betoniarka wolnospadowa elektryczna                                                                                                                                                                                          | m-g   | 0,04   | 0,78     |      |           |           |        |
| Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t                                                                                                                                                                            | m-g   | 0,05   | 0,975    |      |           |           |        |
| 1.2 KNR 401/711/20 (1)<br>Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciagi, biegi i spoczniki: z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór-cem) zaprawa cem-wap, do 2·m2 (w 1 miejscu) |       |        |          |      |           |           |        |
|                                                                                                                                                                                                                              |       |        | 14       |      | =         | 14,0      |        |
|                                                                                                                                                                                                                              |       |        |          |      |           | 14,0      |        |
|                                                                                                                                                                                                                              |       |        |          |      |           | ~14,000   | m2     |
| Robotnicy grupa I                                                                                                                                                                                                            | r-g   | 0,65   | 9,1      |      |           |           |        |
| Robotnicy grupa II                                                                                                                                                                                                           | r-g   | 0,11   | 1,54     |      |           |           |        |
| Tynkarze grupa III                                                                                                                                                                                                           | r-g   | 1,49   | 20,86    |      |           |           |        |
| Cement portlandzki "25" z dodatkami                                                                                                                                                                                          | t     | 0,0061 | 0,0854   |      |           |           |        |
| Piasek do zapraw                                                                                                                                                                                                             | m3    | 0,0308 | 0,4312   |      |           |           |        |
| Wapno gaszone (ciasto wapienne)                                                                                                                                                                                              | m3    | 0,0057 | 0,0798   |      |           |           |        |
| Woda                                                                                                                                                                                                                         | m3    | 0,0078 | 0,1092   |      |           |           |        |
| Materiały inne (Materiały)                                                                                                                                                                                                   | %     | 1,5    |          |      |           |           |        |
| Betoniarka wolnospadowa elektryczna                                                                                                                                                                                          | m-g   | 0,05   | 0,7      |      |           |           |        |
| Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t                                                                                                                                                                            | m-g   | 0,05   | 0,7      |      |           |           |        |
| 1.3 KNR 401/1202/9<br>Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2                                                            |       |        |          |      |           |           |        |
| ściany                                                                                                                                                                                                                       |       | 238,02 |          |      | =         | 238,02    |        |
| sufity                                                                                                                                                                                                                       |       | 112,8  |          |      | =         | 112,8     |        |
|                                                                                                                                                                                                                              |       |        |          |      |           | 350,82    |        |
|                                                                                                                                                                                                                              |       |        |          |      |           | ~350,820  | m2     |
| Robotnicy grupa I (R= 1,150)                                                                                                                                                                                                 | r-g   | 0,092  | 37,11676 |      |           |           |        |
| Mydło techniczne maziste (szare) 65%                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,022  | 7,71804  |      |           |           |        |
| Wapno suchogaszone (hydratyzowane)                                                                                                                                                                                           | kg    | 0,88   | 308,7216 |      |           |           |        |
| Piasek do zapraw                                                                                                                                                                                                             | m3    | 0,001  | 0,35082  |      |           |           |        |
| Materiały inne (Materiały)                                                                                                                                                                                                   | %     | 2      |          |      |           |           |        |
| 1.4 KNR 17/2608/3<br>Przygotowanie, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie                                                                                                                                      |       |        |          |      |           |           |        |
|                                                                                                                                                                                                                              |       |        | 350,82   |      | =         | 350,82    |        |
|                                                                                                                                                                                                                              |       |        |          |      |           | 350,82    |        |
|                                                                                                                                                                                                                              |       |        |          |      |           | ~350,820  | m2     |
| Robotnicy (R= 1,150)                                                                                                                                                                                                         | r-g   | 0,0662 | 26,70793 |      |           |           |        |
| Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit·CT·17"                                                                                                              | dm3   | 0,2    | 70,164   |      |           |           |        |
| Materiały inne (Materiały)                                                                                                                                                                                                   | %     | 1,5    |          |      |           |           |        |
| Środek transportowy (1)                                                                                                                                                                                                      | m-g   | 0,0001 | 0,03508  |      |           |           |        |
| 1.5 KNR 401/1204/2<br>Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne                                                                                                                              |       |        |          |      |           |           |        |
|                                                                                                                                                                                                                              |       |        | 238,02   |      | =         | 238,02    |        |
|                                                                                                                                                                                                                              |       |        |          |      |           | 238,02    |        |
|                                                                                                                                                                                                                              |       |        |          |      |           | ~238,020  | m2     |
| Malarze grupa II (R= 1,150)                                                                                                                                                                                                  | r-g   | 0,119  | 32,57304 |      |           |           |        |
| Farba emulsyjna nawierzchniowa                                                                                                                                                                                               | dm3   | 0,286  | 68,07372 |      |           |           |        |
| Materiały inne (Materiały)                                                                                                                                                                                                   | %     | 2      |          |      |           |           |        |
| 1.6 KNR 401/1204/1<br>Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne                                                                                                                              |       |        |          |      |           |           |        |
|                                                                                                                                                                                                                              |       |        | 112,08   |      | =         | 112,08    |        |
|                                                                                                                                                                                                                              |       |        |          |      |           | 112,08    |        |
|                                                                                                                                                                                                                              |       |        |          |      |           | ~112,080  | m2     |
| Malarze grupa II (R= 1,150)                                                                                                                                                                                                  | r-g   | 0,119  | 15,33815 |      |           |           |        |
| Farba emulsyjna nawierzchniowa                                                                                                                                                                                               | dm3   | 0,298  | 33,39984 |      |           |           |        |
| Materiały inne (Materiały)                                                                                                                                                                                                   | %     | 2      |          |      |           |           |        |

| Opis pozycji<br>podstawy nakładów<br>wyliczenie ilości robót                                                                                                                              | Jedn. | Norma | Ilość       | Cena | Wartość   |           |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------|------|-----------|-----------|--------|
|                                                                                                                                                                                           |       |       |             |      | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| 1.7 KNR 401/1206/4 (1)<br>Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne - lamperie                                                 |       |       |             |      |           |           |        |
|                                                                                                                                                                                           |       |       | 108,06      |      | =         | 108,06    |        |
|                                                                                                                                                                                           |       |       |             |      |           | 108,06    |        |
|                                                                                                                                                                                           |       |       |             |      |           | ~108,060  | m2     |
| Malarze grupa II (R= 1,150)                                                                                                                                                               | r-g   | 0,329 | 40,8845     |      |           |           |        |
| Robotnicy grupa I (R= 1,150)                                                                                                                                                              | r-g   | 0,199 | 24,72953    |      |           |           |        |
| Farba olejna do gruntowania                                                                                                                                                               | dm3   | 0,099 | 10,69794    |      |           |           |        |
| Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania                                                                                                                                           | dm3   | 0,085 | 9,1851      |      |           |           |        |
| Gips budowlany zwykły                                                                                                                                                                     | kg    | 0,004 | 0,43224     |      |           |           |        |
| Grunt pokostowy                                                                                                                                                                           | dm3   | 0,18  | 19,4508     |      |           |           |        |
| Papier ścierny elektrokorundowy                                                                                                                                                           | szt   | 0,133 | 14,37198    |      |           |           |        |
| Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych                                                                                                                                                     | dm3   | 0,043 | 4,64658     |      |           |           |        |
| Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała                                                                                                                                               | dm3   | 0,261 | 28,20366    |      |           |           |        |
| Materiały inne (Materiały)                                                                                                                                                                | %     | 2     |             |      |           |           |        |
| 1.8 KNR 1901/1309/10 (1)<br>Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa, ścianki i szafki, powierzchnia ponad 1,0 m2, 2-krotnie, emalia olejno-żywiczna- balustrada drewniana |       |       |             |      |           |           |        |
|                                                                                                                                                                                           |       |       | 28,26       |      | =         | 28,26     |        |
|                                                                                                                                                                                           |       |       |             |      |           | 28,26     |        |
|                                                                                                                                                                                           |       |       |             |      |           | ~28,260   | m2     |
| Malarze grupa II                                                                                                                                                                          | r-g   | 0,44  | 12,4344     |      |           |           |        |
| Emalia olejno-żywiczna                                                                                                                                                                    | dm3   | 0,14  | 3,9564      |      |           |           |        |
| Rozcieńczalnik                                                                                                                                                                            | dm3   | 0,023 | 0,64998     |      |           |           |        |
| Materiały inne (Materiały)                                                                                                                                                                | %     | 2     |             |      |           |           |        |
| 1.9 KNR 401/1209/10 (1)<br>Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0 m2 -jednostronne drzwi                                        |       |       |             |      |           |           |        |
|                                                                                                                                                                                           |       |       | 135,74      |      | =         | 135,74    |        |
|                                                                                                                                                                                           |       |       |             |      |           | 135,74    |        |
|                                                                                                                                                                                           |       |       |             |      |           | ~135,740  | m2     |
| Malarze grupa II                                                                                                                                                                          | r-g   | 0,3   | 40,722      |      |           |           |        |
| Robotnicy grupa I                                                                                                                                                                         | r-g   | 0,32  | 43,4368     |      |           |           |        |
| Benzyna do lakierów                                                                                                                                                                       | dm3   | 0,038 | 5,15812     |      |           |           |        |
| Farba olejna do gruntowania                                                                                                                                                               | dm3   | 0,087 | 11,80938    |      |           |           |        |
| Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania                                                                                                                                           | dm3   | 0,081 | 10,99494    |      |           |           |        |
| Papier ścierny elektrokorundowy                                                                                                                                                           | szt   | 0,49  | 66,5126     |      |           |           |        |
| Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania                                                                                                                                                | dm3   | 0,075 | 10,1805     |      |           |           |        |
| Materiały inne (Materiały)                                                                                                                                                                | %     | 2     |             |      |           |           |        |
| 1.10 KNR 401/1209/10 (1)<br>Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, bramy drewnianej , ponad 1,0 m2                                                                          |       |       |             |      |           |           |        |
|                                                                                                                                                                                           |       |       | 2,90*3,50*2 |      | =         | 20,3      |        |
|                                                                                                                                                                                           |       |       |             |      |           | 20,3      |        |
|                                                                                                                                                                                           |       |       |             |      |           | ~20,300   | m2     |
| Malarze grupa II                                                                                                                                                                          | r-g   | 0,3   | 6,09        |      |           |           |        |
| Robotnicy grupa I                                                                                                                                                                         | r-g   | 0,32  | 6,496       |      |           |           |        |
| Benzyna do lakierów                                                                                                                                                                       | dm3   | 0,038 | 0,7714      |      |           |           |        |
| Farba olejna do gruntowania                                                                                                                                                               | dm3   | 0,087 | 1,7661      |      |           |           |        |
| Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania                                                                                                                                           | dm3   | 0,081 | 1,6443      |      |           |           |        |
| Papier ścierny elektrokorundowy                                                                                                                                                           | szt   | 0,49  | 9,947       |      |           |           |        |
| Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania                                                                                                                                                | dm3   | 0,075 | 1,5225      |      |           |           |        |
| Materiały inne (Materiały)                                                                                                                                                                | %     | 2     |             |      |           |           |        |
| 1.11 KNR 401/1212/2 (1)<br>Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne                                                              |       |       |             |      |           |           |        |
|                                                                                                                                                                                           |       |       | 1,39        |      | =         | 1,39      |        |
|                                                                                                                                                                                           |       |       |             |      |           | 1,39      |        |
|                                                                                                                                                                                           |       |       |             |      |           | ~1,390    | m2     |
| Malarze grupa II                                                                                                                                                                          | r-g   | 0,46  | 0,6394      |      |           |           |        |
| Robotnicy grupa I                                                                                                                                                                         | r-g   | 0,13  | 0,1807      |      |           |           |        |
| Benzyna do lakierów                                                                                                                                                                       | dm3   | 0,036 | 0,05004     |      |           |           |        |
| Farba olejna do gruntowania                                                                                                                                                               | dm3   | 0,083 | 0,11537     |      |           |           |        |
| Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania                                                                                                                                           | dm3   | 0,081 | 0,11259     |      |           |           |        |
| Papier ścierny elektrokorundowy                                                                                                                                                           | szt   | 0,56  | 0,7784      |      |           |           |        |
| Materiały inne (Materiały)                                                                                                                                                                | %     | 2     |             |      |           |           |        |

| Opis pozycji<br>podstawy nakładów<br>wyliczenie ilości robót                                                                | Jedn.  | Norma  | Ilość    | Cena | Wartość   |           |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------|-----------|-----------|--------|
|                                                                                                                             |        |        |          |      | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| 1.12 KNR 401/1209/14 (1)<br>Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, podokienniki i inne, 2-krotne, do 0,75 ·m2 |        |        |          |      |           |           |        |
| 1                                                                                                                           |        |        |          |      | =         | 1,0       |        |
|                                                                                                                             |        |        |          |      |           | 1,0       |        |
|                                                                                                                             |        |        |          |      |           | ~1,000    | szt    |
| Malarze grupa II                                                                                                            | r-g    | 0,26   | 0,26     |      |           |           |        |
| Robotnicy grupa I                                                                                                           | r-g    | 0,48   | 0,48     |      |           |           |        |
| Benzyna do lakierów                                                                                                         | dm3    | 0,03   | 0,03     |      |           |           |        |
| Farba olejna do gruntowania                                                                                                 | dm3    | 0,068  | 0,068    |      |           |           |        |
| Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania                                                                             | dm3    | 0,064  | 0,064    |      |           |           |        |
| Papier ścierny elektrokorundowy                                                                                             | szt    | 0,4    | 0,4      |      |           |           |        |
| Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania                                                                                  | dm3    | 0,064  | 0,064    |      |           |           |        |
| Materiały inne (Materiały)                                                                                                  | %      | 2      |          |      |           |           |        |
| 1.13 KNR 401/1209/6 (1)<br>Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, okna, 2-krotne, ponad 1,0 ·m2               |        |        |          |      |           |           |        |
| 1,44+12,64                                                                                                                  |        |        |          |      | =         | 14,08     |        |
|                                                                                                                             |        |        |          |      |           | 14,08     |        |
|                                                                                                                             |        |        |          |      |           | ~14,080   | m2     |
| Malarze grupa II                                                                                                            | r-g    | 0,42   | 5,9136   |      |           |           |        |
| Robotnicy grupa I                                                                                                           | r-g    | 0,42   | 5,9136   |      |           |           |        |
| Benzyna do lakierów                                                                                                         | dm3    | 0,042  | 0,59136  |      |           |           |        |
| Farba olejna do gruntowania                                                                                                 | dm3    | 0,094  | 1,32352  |      |           |           |        |
| Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania                                                                             | dm3    | 0,089  | 1,25312  |      |           |           |        |
| Papier ścierny elektrokorundowy                                                                                             | szt    | 0,43   | 6,0544   |      |           |           |        |
| Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania                                                                                  | dm3    | 0,086  | 1,21088  |      |           |           |        |
| Materiały inne (Materiały)                                                                                                  | %      | 2      |          |      |           |           |        |
| 1.14 KNR 202/1509/1 (1)<br>Malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych, 2-krotne                                  |        |        |          |      |           |           |        |
| 144,36                                                                                                                      |        |        |          |      | =         | 144,36    |        |
|                                                                                                                             |        |        |          |      |           | 144,36    |        |
|                                                                                                                             |        |        |          |      |           | ~144,360  | m2     |
| Malarze grupa II                                                                                                            | r-g    | 0,1937 | 27,96253 |      |           |           |        |
| Robotnicy grupa I                                                                                                           | r-g    | 0,1358 | 19,60409 |      |           |           |        |
| Farba olejna do gruntowania                                                                                                 | dm3    | 0,104  | 15,01344 |      |           |           |        |
| Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania                                                                             | dm3    | 0,098  | 14,14728 |      |           |           |        |
| Grunt pokostowy                                                                                                             | dm3    | 0,13   | 18,7668  |      |           |           |        |
| Papier ścierny                                                                                                              | arkusz | 0,09   | 12,9924  |      |           |           |        |
| Rozcieńczalnik                                                                                                              | dm3    | 0,0452 | 6,52507  |      |           |           |        |
| Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania                                                                                  | dm3    | 0,1138 | 16,42817 |      |           |           |        |
| Materiały inne (Materiały)                                                                                                  | %      | 1,5    |          |      |           |           |        |
| Środek transportowy (1)                                                                                                     | m-g    | 0,0008 | 0,11549  |      |           |           |        |
| 1.15 KNR 401/1204/1<br>Malowanie farbami emulsyjnymi płyty pilśniowe, 2-krotne, sufity wewnętrzne                           |        |        |          |      |           |           |        |
| 31                                                                                                                          |        |        |          |      | =         | 31,0      |        |
|                                                                                                                             |        |        |          |      |           | 31,0      |        |
|                                                                                                                             |        |        |          |      |           | ~31,000   | m2     |
| Malarze grupa II                                                                                                            | r-g    | 0,119  | 3,689    |      |           |           |        |
| Farba emulsyjna nawierzchniowa                                                                                              | dm3    | 0,298  | 9,238    |      |           |           |        |
| Materiały inne (Materiały)                                                                                                  | %      | 2      |          |      |           |           |        |

Tabela elementów scalonych

| Nazwa elementu |                                      | Wartość z narzutami |
|----------------|--------------------------------------|---------------------|
| 1              | ELEMENT - Malowanie klatki schodowej |                     |