

## **Przedmiar robót**

### **Gimnazjum nr 48 os. Kolorowe 29 Kraków**

Budowa: **Prace remontowe w placówce**

## Przedmiar robót

| Opis pozycji<br>podstawy nakładów<br>wyliczenie ilości robót  | J.m. | Norma | Ilość    | Cena | Wartość       |   |          |
|---|------|-------|----------|------|---------------|---|----------|
|   |      |       |          |      | R             | M | S        |
| <b>Gimnazjum nr 48 os. Kolorowe 29 Kraków</b>   |      |       |          |      |               |   |          |
| <b>1 Wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej do sal lekcyjnych i do sanitariatów uczniowskich</b>  |      |       |          |      |               |   |          |
| 1.1 KNRW 401/1216/1<br>Zabezpieczenie podłóg folią  |      |       |          |      |               |   |          |
|   |      |       |          |      | krotność = 14 |   | 6 m2     |
| Robotnicy   | r-g  | 0,057 | 4,78800  |      |               |   |          |
| Folia polietylenowa budowlana osłonowa  | m2   | 0,357 | 29,98800 |      |               |   |          |
| Materiały inne (Materiały)  | %    | 2     |          |      |               |   |          |
| 1.2 KNR 401/354/7<br>Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2`m2 ze zdjęciem drzwi   |      |       |          |      |               |   |          |
|   |      |       |          |      | krotność = 14 |   | 1 szt    |
| Robotnicy grupa I   | r-g  | 1,58  | 22,12000 |      |               |   |          |
| 1.3 KNR 401/819/15<br>Rozebranie wykładziny ściennej z płytek wokół ościeżnicy  |      |       |          |      |               |   |          |
|   |      |       |          |      | krotność = 6  |   | 1,245 m2 |
| Robotnicy grupa I   | r-g  | 1,38  | 10,30860 |      |               |   |          |
| 1.4 KNR 401/329/2<br>Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły- powiększenie otworu drzwiowego do szer. światła 90cm. |      |       |          |      |               |   |          |
|   |      |       |          |      | krotność = 6  |   | 0,420 m2 |
| Robotnicy grupa I   | r-g  | 1,08  | 2,72160  |      |               |   |          |
| 1.5 KNR 202/126/5<br>Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych   |      |       |          |      |               |   |          |
|   |      |       |          |      | krotność = 6  |   | 1,2 m    |
| Murarze grupa III   | r-g  | 0,11  | 0,79200  |      |               |   |          |
| Robotnicy grupa I   | r-g  | 0,09  | 0,64800  |      |               |   |          |
| Nadproża prefabrykowane   | m    | 1,02  | 7,34400  |      |               |   |          |
| Materiały inne (Materiały)  | %    | 1,5   |          |      |               |   |          |
| Wyciąg  | m-g  | 0,02  | 0,14400  |      |               |   |          |
| 1.6 KNRW 202/1025/2<br>Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane 2-krotnie na budowie, FD7   |      |       |          |      |               |   |          |
|   |      |       |          |      | krotność = 14 |   | 1 szt    |
| Robotnicy   | r-g  | 1,38  | 19,32000 |      |               |   |          |
| Ościeżnica stalowa typ FD7  | szt  | 1     | 14,00000 |      |               |   |          |
| Farba olejna do gruntowania   | dm3  | 0,06  | 0,84000  |      |               |   |          |
| Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania   | dm3  | 0,05  | 0,70000  |      |               |   |          |
| Materiały inne (Materiały)  | %    | 15    |          |      |               |   |          |
| Wyciąg  | m-g  | 0,03  | 0,42000  |      |               |   |          |
| Środek transportowy (1)   | m-g  | 0,02  | 0,28000  |      |               |   |          |
| 1.7 KNRW 202/1022/1<br>Skrzydło drzwiowe o szer 90cm stalowe malowane w kolorze białym, wewnętrzne, fabrycznie wykończone, 1-skrzydłowe, z klamką, zamkiem patentowym.  |      |       |          |      |               |   |          |
|   |      |       |          |      | krotność = 14 |   | 1 szt    |
| Robotnicy   | r-g  | 0,51  | 7,14000  |      |               |   |          |
| Skrzydło drzwiowe o szer 90cm stalowe malowane w kolorze białym, wewnętrzne, fabrycznie wykończone, 1-skrzydłowe, z klamką, zamkiem patentowym.   | szt  | 1     | 14,00000 |      |               |   |          |
| Materiały inne (Materiały)  | %    | 15    |          |      |               |   |          |
| Wyciąg  | m-g  | 0,04  | 0,56000  |      |               |   |          |
| Środek transportowy (1)   | m-g  | 0,02  | 0,28000  |      |               |   |          |

| Opis pozycji<br>podstawy nakładów<br>wyliczenie ilości robót   | J.m. | Norma  | Ilość     | Cena | Wartość |   |                   |
|--|------|--------|-----------|------|---------|---|-------------------|
|  |      |        |           |      | R       | M | S                 |
| 1.8 KNR 401/708/3 (1)<br>Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40 cm |      |        |           |      |         |   |                   |
|  |      |        |           |      |         |   | 11,000 m          |
|  |      |        |           |      |         |   | krotność = 14     |
| Robotnicy grupa I  | r-g  | 0,24   | 36,96000  |      |         |   |                   |
| Robotnicy grupa II   | r-g  | 0,05   | 7,70000   |      |         |   |                   |
| Tynkarze grupa III   | r-g  | 0,66   | 101,64000 |      |         |   |                   |
| Cement portlandzki "25" z dodatkami  | t    | 0,0021 | 0,32340   |      |         |   |                   |
| Piasek do zapraw   | m3   | 0,0106 | 1,63240   |      |         |   |                   |
| Wapno gaszone (ciasto wapienne)  | m3   | 0,0019 | 0,29260   |      |         |   |                   |
| Woda   | m3   | 0,0027 | 0,41580   |      |         |   |                   |
| Materiały inne (Materiały)   | %    | 1,5    |           |      |         |   |                   |
| Betoniarka wolnospadowa elektryczna  | m-g  | 0,03   | 4,62000   |      |         |   |                   |
| Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't  | m-g  | 0,02   | 3,08000   |      |         |   |                   |
| 1.9 KNR 202/829/1<br>Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża   |      |        |           |      |         |   |                   |
|  |      |        |           |      |         |   | 1,2 m2            |
|  |      |        |           |      |         |   | krotność = 6      |
| Posadzkarz-płytkarz II   | r-g  | 0,2426 | 1,74672   |      |         |   |                   |
| Robotnicy grupa I  | r-g  | 0,0607 | 0,43704   |      |         |   |                   |
| Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych   | kg   | 4,75   | 34,20000  |      |         |   |                   |
| Materiały inne (Materiały)   | %    | 1,5    |           |      |         |   |                   |
| Wyciąg   | m-g  | 0,0072 | 0,05184   |      |         |   |                   |
| 1.10 KNR 202/829/9<br>Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda kombinowana   |      |        |           |      |         |   |                   |
|  |      |        |           |      |         |   | 1,2 m2            |
|  |      |        |           |      |         |   | krotność = 6      |
| Posadzkarz-płytkarz II   | r-g  | 0,3802 | 2,73744   |      |         |   |                   |
| Posadzkarz-płytkarz III  | r-g  | 0,6575 | 4,73400   |      |         |   |                   |
| Robotnicy grupa I  | r-g  | 0,2354 | 1,69488   |      |         |   |                   |
| Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30 cm  | m2   | 1,02   | 7,34400   |      |         |   |                   |
| Sucha zaprawa do spoinowania   | kg   | 0,4    | 2,88000   |      |         |   |                   |
| Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych   | kg   | 5,2    | 37,44000  |      |         |   |                   |
| Materiały inne (Materiały)   | %    | 1,5    |           |      |         |   |                   |
| Środek transportowy (1)  | m-g  | 0,0275 | 0,19800   |      |         |   |                   |
| Wyciąg   | m-g  | 0,0295 | 0,21240   |      |         |   |                   |
| 1.11 KNR 401/1204/8<br>Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku   |      |        |           |      |         |   |                   |
|  |      |        |           |      |         |   | 0,825 m2          |
|  |      |        |           |      |         |   | krotność = 22,000 |
| Robotnicy grupa I  | r-g  | 0,095  | 1,72425   |      |         |   |                   |
| Gips budowlany szpachlowy  | kg   | 0,3    | 5,44500   |      |         |   |                   |
| Materiały inne (Materiały)   | %    | 2      |           |      |         |   |                   |
| 1.12 KNR 401/1204/2<br>Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne   |      |        |           |      |         |   |                   |
|  |      |        |           |      |         |   | 1,485 m2          |
|  |      |        |           |      |         |   | krotność = 22     |
| Malarze grupa II   | r-g  | 0,119  | 3,88773   |      |         |   |                   |
| Farba emulsyjna nawierzchniowa   | dm3  | 0,286  | 9,34362   |      |         |   |                   |
| Materiały inne (Materiały)   | %    | 2      |           |      |         |   |                   |
| 1.13 KNR 401/1206/5 (1)<br>Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne  |      |        |           |      |         |   |                   |
|  |      |        |           |      |         |   | 1,782 m2          |
|  |      |        |           |      |         |   | krotność = 22     |
| Malarze grupa II   | r-g  | 0,436  | 17,09294  |      |         |   |                   |
| Robotnicy grupa I  | r-g  | 0,199  | 7,80160   |      |         |   |                   |
| Farba olejna do gruntowania  | dm3  | 0,099  | 3,88120   |      |         |   |                   |
| Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania  | dm3  | 0,085  | 3,33234   |      |         |   |                   |
| Gips budowlany zwykły  | kg   | 0,004  | 0,15682   |      |         |   |                   |
| Grunt pokostowy  | dm3  | 0,18   | 7,05672   |      |         |   |                   |
| Papier ścierny elektrokorundowy  | szt  | 0,483  | 18,93553  |      |         |   |                   |
| Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych  | dm3  | 0,043  | 1,68577   |      |         |   |                   |
| Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała  | dm3  | 0,517  | 20,26847  |      |         |   |                   |
| Materiały inne (Materiały)   | %    | 2      |           |      |         |   |                   |
| 1.14 NNRNKB 202/842/1<br>Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia do 8 m2  |      |        |           |      |         |   |                   |
|  |      |        |           |      |         |   | 5,400 m           |
|  |      |        |           |      |         |   | krotność = 6      |
| Posadzkarz-płytkarz II   | r-g  | 0,0914 | 2,96136   |      |         |   |                   |
| Robotnicy grupa I  | r-g  | 0,0022 | 0,07128   |      |         |   |                   |
| Listwa wykańczająca płytek naściennych   | m    | 1,03   | 33,37200  |      |         |   |                   |
| Materiały inne (Materiały)   | %    | 1,5    |           |      |         |   |                   |
| Wyciąg   | m-g  | 0,0002 | 0,00648   |      |         |   |                   |
| Środek transportowy (1)  | m-g  | 0,0003 | 0,00972   |      |         |   |                   |

| Opis pozycji<br>podstawy nakładów<br>wyliczenie ilości robót  | J.m. | Norma | Ilość   | Cena | Wartość |               |          |
|---|------|-------|---------|------|---------|---------------|----------|
|   |      |       |         |      | R       | M             | S        |
| <b>2 Wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej do pomieszczeń</b>  |      |       |         |      |         |               |          |
| 2.1 KNRW 401/1216/1<br>Zabezpieczenie podłóg folią  |      |       |         |      |         |               |          |
|   |      |       |         |      |         |               | 12,0 m2  |
| Robotnicy   | r-g  | 0,057 | 0,68400 |      |         |               |          |
| Folia polietylenowa budowlana osłonowa  | m2   | 0,357 | 4,28400 |      |         |               |          |
| Materiały inne (Materiały)  | %    | 2     |         |      |         |               |          |
| 2.2 KNR 401/354/7<br>Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2`m2   |      |       |         |      |         |               |          |
|   |      |       |         |      |         |               | 1,0 szt  |
| Robotnicy grupa I   | r-g  | 1,58  | 1,58000 |      |         |               |          |
| 2.3 KNR 19/1024/8 (2)<br>Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, panele. wymiary drzwi 1,50*2,08m, skrzydło czynne 0,9m. |      |       |         |      |         |               |          |
|   |      |       |         |      |         |               | 1 kpl    |
| Monter grupa II   | r-g  | 2,06  | 2,06000 |      |         |               |          |
| Szklarze grupa III  | r-g  | 1,04  | 1,04000 |      |         |               |          |
| Drzwi Al wewnętrzne 2 skrzydłowe o wym. 1,5*2,08m z panelami, profil zimny, kolor biały, wg rys. nr 1   | m2   | 1     | 1,00000 |      |         |               |          |
| Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.   | szt  | 4,76  | 4,76000 |      |         |               |          |
| Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe   | dm3  | 0,24  | 0,24000 |      |         |               |          |
| Materiały inne (Materiały)  | %    | 1,5   |         |      |         |               |          |
| Wyciąg  | m-g  | 0,05  | 0,05000 |      |         |               |          |
| Środek transportowy (1)   | m-g  | 0,06  | 0,06000 |      |         |               |          |
| 2.4 KNR 401/1204/8<br>Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku                                     |      |       |         |      |         |               |          |
|   |      |       |         |      |         |               | 1,710 m2 |
| Robotnicy grupa I   | r-g  | 0,095 | 0,16245 |      |         |               |          |
| Gips budowlany szpachlowy   | kg   | 0,3   | 0,51300 |      |         |               |          |
| Materiały inne (Materiały)  | %    | 2     |         |      |         |               |          |
| 2.5 KNR 401/1204/2<br>Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne   |      |       |         |      |         |               |          |
|   |      |       |         |      |         |               | 1,800 m2 |
| Malarze grupa II  | r-g  | 0,119 | 0,21420 |      |         |               |          |
| Farba emulsyjna nawierzchniowa  | dm3  | 0,286 | 0,51480 |      |         |               |          |
| Materiały inne (Materiały)  | %    | 2     |         |      |         |               |          |
| 2.6 KNR 401/1206/5 (1)<br>Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne  |      |       |         |      |         |               |          |
|   |      |       |         |      |         |               | 1,500 m2 |
| Malarze grupa II  | r-g  | 0,436 | 0,65400 |      |         |               |          |
| Robotnicy grupa I   | r-g  | 0,199 | 0,29850 |      |         |               |          |
| Farba olejna do gruntowania   | dm3  | 0,099 | 0,14850 |      |         |               |          |
| Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania   | dm3  | 0,085 | 0,12750 |      |         |               |          |
| Gips budowlany zwykły   | kg   | 0,004 | 0,00600 |      |         |               |          |
| Grunt pokostowy   | dm3  | 0,18  | 0,27000 |      |         |               |          |
| Papier ścierny elektrokorundowy   | szt  | 0,483 | 0,72450 |      |         |               |          |
| Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych   | dm3  | 0,043 | 0,06450 |      |         |               |          |
| Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała   | dm3  | 0,517 | 0,77550 |      |         |               |          |
| Materiały inne (Materiały)  | %    | 2     |         |      |         |               |          |
| 2.7 KNR 401/108/9<br>Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1`km   |      |       |         |      |         |               |          |
|   |      |       |         |      |         |               | 1,5 m3   |
| Robotnicy grupa I   | r-g  | 1,39  | 2,08500 |      |         |               |          |
| Samochód skrzyniowy do 5`t (1)  | m-g  | 0,72  | 1,08000 |      |         |               |          |
| 2.8 KNR 401/108/10<br>Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1`km   |      |       |         |      |         |               |          |
|   |      |       |         |      |         |               | 1,5 m3   |
|   |      |       |         |      |         | krotność = 15 |          |
| Samochód skrzyniowy do 5`t (1)  | m-g  | 0,02  | 0,45000 |      |         |               |          |
| 2.9 Kalkulacja indywidualna<br>Opłata za składowisko  |      |       |         |      |         |               |          |
|   |      |       |         |      |         |               | 1,5 m3   |
| Opłata za składowisko   | m3   | 1     | 1,50000 |      |         |               |          |