# Przedmiar robót

## Remont kominów - Przedszkole Samorządowe nr. 131 os. Złotego Wieku 13 w Krakowie.

Data: 2013-07-02
Budowa: Przedszkole Samorządowe nr. 131 os. Złotego Wieku 13 w Krakowie.
Obiekt: Remont kominów - Przedszkole Samorządowe nr. 131.
Zamawiający: Zespół Ekonomiki Oświaty w Krakowie.

Sprawdzający: .....

Zamawiający: .....

Wykonawca: .....

# Przedmiar robót

| Opis pozycji<br>podstawy nakładów<br>wyliczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość R | Wartość M | Wartość S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 Remont kominów.** | | | | | | | |
| 1 KNRW 401/701/9<br>Odbicie tynków na kominach, (stropy płaskie, biegi, spoczniki) do 5˙m2, tynki cementowe | | | | | | | 27,39 m2 |
| Razem robocizna | r-g | 0,77 | 21,09030 | | | | |
| 2 KNRW 401/308/4<br>Naprawianie uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, powierzchnie do 0,25˙m2 - anal. kominów. | | | | | | | 20 szt |
| Razem robocizna | r-g | 2,64 | 52,80000 | | | | |
| Cegła budowlana pełna 25x12x6.5˙cm | szt | 13 | 260,00000 | | | | |
| Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków | t | 0,00345 | 0,06900 | | | | |
| Piasek do zapraw | m3 | 0,008 | 0,16000 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150˙dm3 | m-g | 0,02 | 0,40000 | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,12 | 2,40000 | | | | |
| 3 KNR 23/2611/1<br>Przygotowanie starego podłoża pod wyprawę tynkarską metodą lekką - mokrą, oczyszczenie i zmycie | | | | | | | 27,39 m2 |
| Razem robocizna | r-g | 0,272 | 7,45008 | | | | |
| 4 KNR 23/2611/3<br>Przygotowanie starego podłoża pod wyprawy tynkarskie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Uni Grunt, 2-krotne | | | | | | | 27,39 m2 |
| Razem robocizna | r-g | 0,1035 | 2,83487 | | | | |
| Preparat gruntujący | kg | 0,3 | 8,21700 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0002 | 0,00548 | | | | |
| 5 KNRW 401/704/3<br>Wypełnienie zaprawą cementową ubytków powierzchni na ścianach, anal. kominach. | | | | | | | 5,48 m2 |
| Razem robocizna | r-g | 0,49 | 2,68520 | | | | |
| Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków | t | 0,0041 | 0,02247 | | | | |
| Wapno gaszone (ciasto wapienne) | m3 | 0,0004 | 0,00219 | | | | |
| Piasek do zapraw | m3 | 0,0119 | 0,06521 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150˙dm3 | m-g | 0,02 | 0,10960 | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,02 | 0,10960 | | | | |
| 6 KNRW 401/725/1 (2)<br>Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii˙II, podłoża z cegły, do 1˙m2/miejsce | | | | | | | 27,39 m2 |
| Razem robocizna | r-g | 1,25 | 34,23750 | | | | |
| Cement portlandzki "25" z dodatkami | t | 0,0038 | 0,10408 | | | | |
| Wapno suchogaszone (hydratyzowane) | kg | 4,6 | 125,99400 | | | | |
| Piasek do zapraw | m3 | 0,0183 | 0,50124 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,03 | 0,82170 | | | | |
| Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150˙dm3 | m-g | 0,03 | 0,82170 | | | | |
| 7 KNRW 712/301/4<br>Czyszczenie ręczne szczotkowanie i skrobanie powierzchnia pozioma | | | | | | | 17,78 m2 |
| Razem robocizna | r-g | 0,225 | 4,00050 | | | | |
| Materiały inne (Robocizna) | % | 2,5 | | | | | |
| 8 BC 2/215/7<br>Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową, zaprawą naprawczą mineralną - naprawa wyłomów i uszkodzeń gr. 5˙mm - na czapkach kominowych. | | | | | | | 17,78 m2 |
| Razem robocizna | r-g | 0,62 | 11,02360 | | | | |
| Zaprawa naprawcza | kg | 9,64 | 171,39920 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1 | | | | | |
| 9 KNNR 3/503/4 (1)<br>Uzupełnienie pokrycia papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym - na czapkach kominowych. | | | | | | | 17,78 m2 |
| Razem robocizna | r-g | 0,73 | 12,97940 | | | | |
| Gaz propanowo-butanowy płynny | kg | 0,38 | 6,75640 | | | | |
| Papa wierzchniego pokrycia grubości 4.7˙mm zgrzewana palnikiem na gaz propan-butan | m2 | 1,18 | 20,98040 | | | | |
| Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno | kg | 0,5 | 8,89000 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 4 | | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,02 | 0,35560 | | | | |

| Opis pozycji<br>podstawy nakładów<br>wyliczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość R | Wartość M | Wartość S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Żuraw okienny | m-g | 0,02 | 0,35560 | | | | |
| 10 KNR 23/931/1<br>Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej pod wyprawę elewacyjną z tynku mineralnego, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu.<br>27,39 m2 | | | | | | | |
| Razem robocizna | r-g | 0,105 | 2,87595 | | | | |
| Podkładowa masa tynkarska | kg | 0,3 | 8,21700 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0004 | 0,01096 | | | | |
| 11 KNR 23/2612/7<br>Przyklejenie warstwy siatki - anal. na kominach.<br>27,39 m2 | | | | | | | |
| Razem robocizna | r-g | 1,382 | 37,85298 | | | | |
| Zaprawa klejowa sucha do styropianu | kg | 4 | 109,56000 | | | | |
| Siatka z włókna szklanego | m2 | 1,643 | 45,00177 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Żuraw okienny | m-g | 0,007 | 0,19173 | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0052 | 0,14243 | | | | |
| 12 KNR 23/931/2 (1)<br>Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa mineralna zwykła na ścianach płaskich - kominach.<br>27,39 m2 | | | | | | | |
| Razem robocizna | r-g | 0,4913 | 13,45671 | | | | |
| Sucha mieszanka tynkarska mineralna | kg | 3 | 82,17000 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Żuraw okienny | m-g | 0,0064 | 0,17530 | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,009 | 0,24651 | | | | |
| 13 Kalk. ind.<br>Wyczyszczenie i zabezpieczenie deflektorów siatką.<br>4,00 szt | | | | | | | |
| Razem pozycja (z narzutami) | szt | 1 | 4 | | | | |
| 14 KNRW 403/703/12<br>Wymiana wsporników instalacji odgromowej naprężanej, wsporniki przelotowe pośredniczące, na ścianie z betonu /demontaż i ponowny m-ż na kominach - wsporniki z odzysku, nowe kołki/.<br>124,00 szt | | | | | | | |
| Razem robocizna | r-g | 0,72 | 89,28000 | | | | |
| Kołki kotwiące | szt | 1,01 | 125,24000 | | | | |
| 15 KNRW 403/704/8<br>Wymiana przewodów instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach, ciąg pionowy, pręt, przekrój do 120˙mm2 /przekładka, materiał z odzysku/.<br>48,70 m | | | | | | | |
| Razem robocizna | r-g | 0,41 | 19,96700 | | | | |
| Materiały inne (Robocizna) | % | 4 | | | | | |
| 16 Kalk. ind.<br>Demontaż anten RTV na kominach.<br>2,00 szt | | | | | | | |
| Razem robocizna | r-g | 0,65 | 1,30000 | | | | |
| 17 Kalk. ind.<br>Uszczelnienie miejsc przy wywietrzakach i kominach zaprawą uszczelniającą.<br>8,00 szt | | | | | | | |
| Razem pozycja (z narzutami) | szt | 1 | 8 | | | | |
| 18 KNRW 202/1510/11<br>Malowanie farbami emulsyjnymi, zewnętrzne powierzchnie betonowe z gruntowaniem /wsp. 1,4 do R i M.<br>R= 1,400 M= 1,400 S= 1,000<br>27,39 m2 | | | | | | | |
| Razem robocizna | r-g | 0,176 | 6,74890 | | | | |
| Farba emulsyjna zewnętrzna. | dm3 | 0,347 | 13,30606 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0004 | 0,01096 | | | | |
| 19 Kalk. ind.<br>Oczyszczenie rynien blaszanych na dachu.<br>36,00 mb | | | | | | | |
| Razem pozycja (z narzutami) | mb | 1 | 36 | | | | |