

Remont kominów i wentylacji w Przedszkolu nr 1 w Zawierciu

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|-----------------------|---|---------|--------|
| I Remont kominów i wymiana łąw kominiarskich | | | | |
| 1 | KNR-W 2-02 1610/03 | Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 8m | kolumnę | 2,000 |
| 2 | | Praca rusztowań - Przystawianie rusztowań - analogia Nakłady robocizny= 1 r-g Skład zespołu roboczego= 1 Współczynnik przestoju= 1 | kpl | 4,000 |
| 3 | NNRNKB 8 1625/01 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m2 | 70,000 |
| 4 | KNR 4-01 0211/03 | Skucie nierówności na czapkach kominowych przy głębokości skucia do 5cm - analogia | m2 | 1,500 |
| 5 | KNR 4-01 0203/13 | Uzupełnienie betonu w elementach czapek kominowych | m2 | 1,500 |
| 6 | KNR 4-01 0310/01 | Przemuiowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5m3 | m3 | 1,500 |
| 7 | KNR 2-02 0923/04 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy na czapkach | m2 | 1,500 |
| 8 | KNR 4-01 0531/02 | Wykonanie obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej kominów - analogia blacha ocynkowana powlekana z uszczelnieniem spoin | m2 | 19,750 |
| 9 | KNR 4-01 0601/03 | Wykonanie izolacji po obwodzie kominów dwoma warstwami papy asfaltowej z wykonaniem warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej o grubości 2cm i dodaniem środka wodoszczelnego | m2 | 3,500 |
| 10 | KNR 2-02 0506/02 | Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - analogia blacha ocynkowana powlekana z uszczelnieniem spoin | m2 | 3,600 |
| 11 | KNR 2-02 0604/05 | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych czapek kominowych z papy na lepiku na zimno | m2 | 1,500 |
| 12 | KNR 4-01 0416/01 | Wymiana łąw kominiarskich poziomych - analogia łąwa kominiarska systemowa ocynkowana malowana proszkowo | m | 4,000 |
| 13 | KNR 4-04 1101/03 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu | m3 | 2,000 |
| 14 | KNR 4-04 1101/06 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem dostawczym - krotność 14 | m3 | 2,000 |
| II Ocieplenie kanału wentylacji wywiewnej z kotłowni | | | | |
| 15 | KNR 2-16 0109/03 | Izolacja grubości 100mm kanałów zewnętrznych o przekroju prostokątnym materiałem przeznaczonym do izolacji przeciwkondensacyjnej kanałów, w płaszczu z blachy aluminiowej | m2 | 6,000 |