

Przedmiar robót

Instalacje sanitarne - wentylacja mechaniczna i grawitacyjna

Obiekt Szkoła Podstawowa nr 3, ul. Łopuskiego 15 w Kołobrzegu
Budowa Szkoła Podstawowa nr 3, ul. Łopuskiego 15 w Kołobrzegu

| | |
|------------------|--------------|
| Stawka robocizny | 0,00 PLN/r-g |
| Koszty zakupu | 0% |
| Koszty pośrednie | 0% |
| Zysk | 0% |

Kołobrzeg 07.2019r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Szkoła Podstawowa nr 3, ul. Łopuskiego 15 w Kołobrzegu

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------------------------|--|-----|-----------|
| | | Wentylacja grawitacyjna i mechaniczna | | |
| | | Montaż nawiewników w oknach | | |
| 1 | KNR 2-17 0156/03 | Nawiewniki higrosterowalne w oknach - 30m3/h | szt | 149,000 |
| | | Wentylacja sali ćwiczeń | | |
| 2 | KNR 2-17 0156/03 | Nawiewniki higrosterowalne w oknach - 30m3/h | szt | 5,000 |
| 3 | KNR AT-17 0101/02 | Wiercenie techniką diamentową w betonie zbrojonym otworów o głębokości do 40cm i średnicy 127mm | cm | 72,000 |
| 4 | KNR 2-17 0122/02 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm | m2 | 0,400 |
| 5 | KNR 2-17 0147/01 | Czerpnie lub wyrzutnie ściennie, kołowe, typ B i C o średnicy 315mm | szt | 1,000 |
| 6 | KNR 2-17 0140/01 | Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 160mm | szt | 1,000 |
| | | Wentylacja grawitacyjna pomieszczeń | | |
| 7 | Kalkulacja indywidualna | Czyszczenie kominów oraz udroźnienie | kpl | 44,000 |
| 8 | KNR AT-17 0101/02 | Wiercenie techniką diamentową w betonie zbrojonym otworów o głębokości do 40cm i średnicy 127mm | cm | 1.154,000 |
| 9 | KNR 2-17 0122/02 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm | m2 | 17,000 |
| 10 | KNR 2-17 0147/01 | Czerpnie lub wyrzutnie ściennie, kołowe, typ B i C o średnicy 315mm | szt | 8,000 |
| 11 | KNR 2-17 0140/01 | Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 160mm | szt | 8,000 |
| 12 | KNR 4-01 0354/13 | Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek | szt | 39,000 |
| 13 | KNR 4-01 0323/04 | Zamurowanie przebić w ścianach grubości ponad 1 cegły | szt | 39,000 |
| 14 | KNR 4-01 0333/02 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie wapiennej | szt | 39,000 |
| 15 | KNR 4-01 0322/02 | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach | szt | 39,000 |
| 16 | NNRNKB 7 1134/02 | Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych | m2 | 819,000 |
| 17 | KNR 2-02 1505/01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania | m2 | 819,000 |
| 18 | KNR 2-02 2004/05 | Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych | m2 | 40,000 |
| 19 | KNR 2-02 2009/03 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu betonowym z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm | m2 | 40,000 |
| 20 | KNR 2-02 2009/08 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - dodatek za pogrubienie tynków o 2mm | m2 | 40,000 |
| 21 | NNRNKB 7 1134/02 | Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych | m2 | 40,000 |
| 22 | KNR 2-02 1505/01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania | m2 | 40,000 |