

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont dachu przedszkola w Ochraniewie i montaż wentylacji z rekuperacją w 2 salach i klimatyzacji 98-220 Zduńska Wola Ochraniew 63

Inwestor : Gmina Zduńska Wola

Adres : 98-220 Zduńska Wola, ul. Zielona 30

Remont dachu przedszkola w Ochraniewie i montaż wentylacji z rekuperacją w 2 salach i klimatyzacji 98-220 Zduńska Wola Ochraniew 63

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|------------|--|---|--------------------------|
| 1 | Prace remontowe | | |
| 1.1 | Prace rozbiórkowe | | |
| 1 | KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zabezpieczenie podłóg folią | 533,50 | m2 |
| 2 | KNR 401-0535-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie pokrycia dachowego z blachy: nie nadającej się do użytku <div>415 + 291 = 706,00 Razem = 706,00</div> | 706,00 706,00 | m2 m2 |
| 3 | KNR 401-0535-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku <div>10.55 + 1.00 + 3.70 + 3.50 + 10.55 + 0.30 + 14.3 + 0.30 + 9.06 + 10.55 + 5.30 + 3.70 + 5.30 + 10.55 + 24.45 = 113,11 Razem = 113,11</div> | 113,11 113,11 | m m |
| 4 | KNR 401-0535-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku <div>8 * 4.50 + 2 * 3.90 = 43,80 Razem = 43,80</div> | 43,80 43,80 | m m |
| 5 | KNR 401-0535-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku pas pod i nadrynnowy: <div>1.10 * 113.11 = 124,42 6.62 * 0.55 * 2 = 7,28</div> kominy: <div>(0.43 * 2 + 0.40 + 0.58 + 0.43 + 0.81 + 0.62 + 0.43 + 1.19 + 0.43 + 0.62 + 0.88 + 0.43 + 0.62 * 2 + 0.43 + 0.62 + 0.43 * 2 + 1.10 + 1.19 + 0.43 + 1.38 + 0.43 + 0.81) * 2 * 0.50 = 16,17 Razem = 147,87</div> | 147,87 124,42 7,28 16,17 147,87 | m2 m2 |
| 6 | KNR 401-0430-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie ołacenia dachu: z łat | 706,00 | m2 |
| 7 | KNR 401-0430-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie ołacenia dachu: z kontrłat w | 706,00 | m2 |
| 8 | KNR 1323-0106-09-00 MGİEn [Wydanie - z uwzgl.BI do 6/92] Rozbiórki izolacji cieplnych z wełny mineralnej <div>(4.74 * 13.84 + 8.00 * (5.30 + 2.76 + 13.84 + 2.50) + 6.25 * (6.00 + 4.54 + 5.06) + 8.00 * (5.30 + 5.06 + 4.54 + 6.00 + 1.00)) * 0.20 = 106,70 Razem = 106,70</div> | 106,70 106,70 | m3 m3 |
| 9 | KNR 012-0201-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2003 r.] Rozebranie sufitu podwieszanego z płyt gips-karton. <div>(4.74 * 13.84 + 8.00 * (5.30 + 2.76 + 13.84 + 2.50) + 6.25 * (6.00 + 4.54 + 5.06) + 8.00 * (5.30 + 5.06 + 4.54 + 6.00 + 1.00)) = 533,50 Razem = 533,50</div> | 533,50 533,50 | m2 m2 |
| 10 | Pozycja Wywóz i utylizacja <div>706 * 0.10 + 113.41 * 0.12 + 43.80 * 0.15 + 147.87 * 0.02 + 106.70 + 533.50 * 0.03 = 216,44 Razem = 216,44</div> | 216,44 216,44 | m3 m3 |
| 1.2 | Pokrycia dachowe | | |
| 11 | ZAŁ.1 - KNNR 002-0403-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Deskowanie połaci dachowych wykonane z płyty OSB NRO | 291,00 | m2 |

Remont dachu przedszkola w Ochraniewie i montaż wentylacji z rekuperacją w 2 salach i klimatyzacji 98-220 Zduńska Wola Ochraniew 63

1. Prace remontowe
1.2. Pokrycia dachowe

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|---|---|-------------|
| 12 | KNR 015-0527-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Pokrycie dachów jedną warstwą papy | 291,00 | m2 |
| 13 | KNR 015-0517-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Ułożenie membrany paroprzepuszczalnej | 415,00 | m2 |
| 14 | KNR 015-0517-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat | 706,00 | m2 |
| 15 | NNRKB 004-0525-02-00 BeIDOE PB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1995 r.] Pokrycie dachów blachą | 706,00 | m2 |
| 16 | KNR 202-0508-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o średnicy: 15 cm | 113,11 | m |
| 17 | KNR 202-0510-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o średnicy: 12 cm | 43,80 | m |
| 18 | ZAŁ.1 - KNNR 002-0504-02-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm, z blachy: ocynkowanej płaskiej grub. 0,55 mm pas pod i nadrynnowy: $1.10 * 113.11 =$ $6.62 * 0.55 * 2 =$ kominy: $(0.43 * 2 + 0.40 + 0.58 + 0.43 + 0.81 + 0.62 + 0.43 + 1.19 + 0.43 + 0.62 + 0.88 + 0.43 + 0.62 * 2 + 0.43 + 0.62 + 0.43 * 2 + 1.10 + 1.19 + 0.43 + 1.38 + 0.43 + 0.81) * 2 * 0.50 =$ Razem = | 147,87 124,42 7,28 16,17 147,87 | m2 |
| 19 | KNR 912-0301-08-01 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd. ORGBUD-SERWIS Poznań 2005 r.] Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy wykonane płytami z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym - grub. 30 cm $(4.74 * 13.84 + 8.00 * (5.30 + 2.76 + 13.84 + 2.50) + 6.25 * (6.00 + 4.54 + 5.06) + 8.00 * (5.30 + 5.06 + 4.54 + 6.00 + 1.00)) =$ Razem = | 533,50 533,50 | m2 |
| 20 | KNR 014-2012-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych | 533,50 | m2 |
| 21 | KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach C.01: C.02: C.03: C.04: C.05: B.01: B.02: B.03: B.04: B.05: B.06: B.07: B.08: B.09: B.10: B.11: B.12: A.01: A.03: A.02: A.04: | $3.15 * (1.50 + 2.54) * 2 =$ $3.15 * (2.54 + 2.60) * 2 =$ $3.15 * (2.76 + 2.54) * 2 =$ $3.15 * (3.82 + 1.70) * 2 =$ $1.15 * (2.54 + 1.21) * 2 =$ $3.15 * (1.50 + 1.50) * 2 =$ $3.15 * (2.67 + 2.90) * 2 - 2.00 * (1.62 + 0.80) =$ $1.15 * (1.24 + 1.70 + 1.54 + 1.70) * 2 =$ $1.15 * (5.40 + 7.75 + 3.97 + 0.62) * 2 =$ $1.15 * (2.58 + 4.37) * 2 =$ $3.15 * (3.73 + 1.45) * 2 =$ $1.15 * (2.24 + 2.91) * 2 =$ $1.15 * (1.50 + 2.24) * 2 =$ $3.15 * (1.70 + 1.47) * 2 =$ $3.15 * (1.70 + 3.29) * 2 - 1.25 * 2.10 + 0.12 * (1.25 + 2.10 * 2) =$ $3.15 * (1.80 + 2.11) * 2 =$ $3.15 * (1.50 + 4.92) * 2 - 1.25 * 2.10 =$ $3.15 * (2.16 + 2.01) * 2 - (2.14 * 2.35 + 1.80 * 2.35) =$ $3.15 * (3.01 + 2.91) * 2 - 2.0 * (1.60 + 0.80) =$ $3.15 * (3.82 + 2.46) * 2 - 2.46 * 2.50 + 0.25 * 2.46 =$ $3.15 * (4.25 + 4.72) * 2 - 1.59 * (2.42 + 2.12) + 0.25 * (2.42 + 2.12) + 0.25 * (2.42 + 2.12 + 1.50 * 2) =$ 25,45 32,38 33,39 34,78 8,63 18,90 30,25 14,21 40,80 15,99 32,63 11,85 8,60 19,97 29,47 24,63 37,82 17,01 32,50 34,03 52,31 | m2 |

Remont dachu przedszkola w Ochraniewie i montaż wentylacji z rekuperacją w 2 salach i klimatyzacji 98-220 Zduńska Wola Ochraniew 63

1. Prace remontowe
1.2. Pokrycia dachowe

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|--------------|---|----------|-------------|
| A.05: | $1.15 * (2.38 + 2.15 + 2.38 + 1.79) * 2 =$ | 20,01 | |
| A.06: | $1.15 * (1.04 + 3.57) * 2 =$ | 10,60 | |
| A.07: | $3.15 * (3.37 + 4.29) * 2 =$ | 48,26 | |
| A.08: | $1.15 * (2.83 + 4.26) * 2 =$ | 16,31 | |
| A.09: | $3.15 * (11.70 + 7.75) * 2 =$ | 122,54 | |
| A.11: | $3.15 * (10.11 + 7.75 + 1.59) * 2 - (3.60 * 2.35 + 4.70 + 2.35) + 0.25 * (3.60 + 2.35 * 2 + 4.70 + 2.35 * 2) =$ | 111,45 | |
| A.12: | $3.15 * (2.19 + 4.53) * 2 =$ | 42,34 | |
| A.13: | $1.15 * (2.96 + 3.10) * 2 =$ | 13,94 | |
| A.14: | $1.15 * (1.56 + 2.33) * 2 =$ | 8,95 | |
| A.15 i A.10: | $3.15 * (1.81 + 6.00 + 0.31 * 2 + 15.35) * 2 - (5.59 * 2.35 + 2.14 * 2.35 + 1.80 * 2.35 + 5.38 * 2.35) + 0.25 * (5.59 + 2.35 * 2 + 5.38 + 2.35 * 2) + 0.12 * (2.14 + 2.35 * 2 + 1.80 + 2.35 * 2) =$ | 121,47 | |
| | Razem = | 1 071,47 | m2 |

--- Koniec wydruku ---