

Przedmiar robót

Docieplenie ścian wraz z malowaniem i robotami towarzyszącymi.

Data: 12/5/2012

Budowa: 11-008 Świątki 105

Obiekt/Rodzaj robót: Budynek Przedszkola w Świątkach

Zamawiający: Urząd Gminy Świątki 87

Jednostka opracowująca kosztorys: mgr inż. Jerzy Milcewicz

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Opis

Załączone do dokumentacji przedmiary robót nie stanowią jedynej podstawy wyceny, a są opracowaniem pomocniczym służącym do szczegółowego opisu zakresu robót objętych przedmiotem niniejszego zamówienia.

Przedmiar robót

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | J.m. |
|---|----------|-------|------|
| Docieplenie ścian wraz z malowaniem i robotami towarzyszącymi. | | | |
| 1 Docieplenie elewacji | | | |
| 1.1 KNR 17/2608/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie | 527.00 | | m2 |
| 1.2 KNR 401/701/2 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej (przyjęto 5%) - słabo przylegających 527*0.05 = 26.350000 Ogółem: 26.35 | 26.35 | | m2 |
| 1.3 KNR 401/725/1 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1·m2 (w 1 miejscu) 26,35 = 26.350000 Ogółem: 26.35 | 26.35 | | m2 |
| 1.4 KNR 17/2609/1 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian 10 cm | 527.00 | | m2 |
| 1.5 KNR 17/2609/2 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr. 3 cm $((1.7+1.6)*2*42+(1.1+1.6)*2+(2.0+1.6)*2*2+(1.0+2.15*2)*2)*0.35$ = 107.660000 Ogółem: 107.66 | 107.66 | | m2 |
| 1.6 KNR 17/2609/4 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 527*6 = 3 162.000000 Ogółem: 3 162.00 | 3 162.00 | | szt |
| 1.7 KNR 17/2609/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym kątowniki aluminiowe $((1.7+1.6)*2*42+(1.1+1.6)*2+(2.0+1.6)*2*2+(1.0+2.15*2)*2)$ 9.1*4+5.0*6 = 307.600000 = 66.400000 Ogółem: 374.00 | 374.00 | | mb |
| 1.8 KNR 17/2609/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | 527.00 | | m2 |
| 1.9 KNR 17/2609/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na wysokości parteru i w narożach okien 527/2 = 263.500000 Ogółem: 263.50 | 263.50 | | m2 |
| 1.10 KNR 17/2609/7 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 107,66 = 107.660000 Ogółem: 107.66 | 107.66 | | m2 |
| 1.11 KNR 17/926/1 Wyprawa elewacyjna mineralna cienkowarstw. wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże środka gruntującego Tynkolit-T 527+107.66 = 634.660000 Ogółem: 634.66 | 634.66 | | m2 |
| 1.12 KNR 17/926/3 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. Poztynek-SZ, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, 527,00 = 527.000000 Ogółem: 527.00 | 527.00 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | Ilość | Krot. | J.m. |
|--|--|--------|-------|------|
| 1.13 KNR 17/926/5 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. Poztynk-SZ, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ościeżach, szerokość do 30·cm, 107,66 = 107.660000 Ogółem: 107.66 | | 107.66 | | m2 |
| 1.14 KNR 202/1505/11 Malowanie 2-krotne zewnętrznych powierzchni betonowych bez gruntowania farbą Gruntolit-SO 634,66 = 634.660000 Ogółem: 634.66 | | 634.66 | 0.50 | m2 |
| 1.15 KNR 202/1505/11 Malowanie 2-krotne zewnętrznych powierzchni betonowych bez gruntowania farbą silikonową SO 634,66 = 634.660000 Ogółem: 634.66 | | 634.66 | | m2 |
| 1.16 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku parapety okienne 1.05*(1.7*42+1.1+2.0*2)*0.28 = 22.491000 inne obróbki 12.3*2*0.5+(3.6+3.5+3.2)*0.5 = 17.450000 Ogółem: 39.94 | | 39.94 | | m2 |
| 1.17 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm parapety okienne 1.05*(1.7*42+1.1+2.0*2)*0.38 = 30.523500 Ogółem: 30.52 | | 30.52 | | m2 |
| 1.18 KNR 202/506/2 (2) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm inne obróbki 12.3*2*0.6+(3.6+3.5+3.2)*0.6 = 20.940000 Ogółem: 20.94 | | 20.94 | | m2 |
| 1.19 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8.7*4+5*3 = 49.800000 Ogółem: 49.80 | | 49.80 | | m |
| 1.20 KNR 202/510/4 (2) Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15·cm 49,8 = 49.800000 Ogółem: 49.80 | | 49.80 | | m |
| 1.21 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 3.5+3.2+3.2 = 9.900000 Ogółem: 9.90 | | 9.90 | | m |
| 1.22 KNR 202/508/5 (2) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 18·cm 9,90 = 9.900000 Ogółem: 9.90 | | 9.90 | | m |
| 1.23 KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne 1.1*(4.5+1.8+3.1+4.6+4.8+1.5)+1.2*1.2*4 = 28.090000 Ogółem: 28.09 | | 28.09 | | m2 |
| 1.24 ORGB 202/1624/2 Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletta Kombi", wysokość 10-15·m (27.3+12.3)*2*(9.1-1.5) = 601.920000 Ogółem: 601.92 | | 601.92 | | m2 |
| 1.25 Czas pracy rusztowań C=N/(s*w) (143+11+33+700+172+203+82+322+161+149+67+270+173+56+112+12+41+41+5+46+1+6+26+176)/(5*0,84) = 716.190476 Ogółem: 716.19 | | 716.19 | | m-g |
| 2 Docieplenie stropodachu. | | | | |
| 2.1 Kalkulacja własna Docieplenie stropodachu wentylowanego metodą wdmuchiwania granulatu z wełny mineralnej o gr. 14 cm R= 0.000 M= 0.000 S= 0.000 | | 308 | | m2 |
| 3 Wymiana starych okien. | | | | |
| 3.1 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 20,3 = 20.300000 Ogółem: 20.30 | | 20.30 | | m2 |
| 3.2 NNRNKB 202/1025/4 (1) Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia ponad 1.5·m2, kotwy elastyczne 20,3 = 20.300000 Ogółem: 20.30 | | 20.30 | | m2 |
| 4 Remont cokołu | | | | |
| 4.1 KNR 202/921/2 Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6·cm, ścian - poz. zastępcza płytki klinkierowe ArtBrick -Dakota 381 1.1*((27.3+12.3)*2+2.2*2+1.7*2+2.4*2) = 100.980000 Ogółem: 100.98 | | 100.98 | | m2 |

Docieplenie ścian wraz z malowaniem i robotami towarzyszącymi.