

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Termomodernizacja budynków placówek oświatowych na terenie Gminy Więcbork - Filia Przedszkola Gminnego w Sypniewie

Obiekt : Filia Przedszkola Gminnego w Sypniewie - dz. nr 224/3 obręb Sypniewo

Termomodernizacja budynków placówek oświatowych na terenie Gminy Więcbork - Filia Przedszkola Gminnego w Sypniewie

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane

Inwestor : Gmina Więcbork

Adres : 89-410 Więcbork ul. Mickiewicza 22

Opracował : Stefan Dropinski

Data : 2013-06-12

Data: 2013-06-17

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Ocieplenie ścian przyziemia		
1	KNR 017-2608-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie cokoły: $(0.20 + 0.48) * 0.5 * 23.07 + 0.48 * 2.53 + (0.48 + 0.80) * 0.5 * 11.07 + 1.11 * 0.80 + (0.78 + 0.72) * 0.5 * 5.30 + (0.72 + 0.77) * 0.5 * 5.05 + (0.77 + 0.80) * 0.5 * 5.30 + 0.48 * 11.80 + (0.25 + 0.30) * 0.5 * 7.80 + (0.80 + 0.50) * 0.5 * 11.07 + 0.50 * 2.53 + (0.50 + 0.20) * 0.5 * 23.07 + 0.48 * 3.95 =$ ściany: $23.07 * 7.56 - 2.10 * 1.70 + 2.53 * 3.64 + 6.03 * 11.07 + (11.07 * 1.60 * 0.50) - 1.30 * 1.10 - 1.40 * 1.38 + 1.11 * 7.63 * 2 + 5.30 * 6.03 * 2 + 5.05 * 6.03 + 5.03 * 1.60 * 0.5 - 1.46 * 1.00 * 2 - 1.99 * 1.39 * 2 - 1.36 * 1.39 * 4 + 11.80 * 6.03 - 1.46 * 1.00 - 1.47 * 1.39 - 0.56 * 0.47 * 2 - 1.46 * 1.00 - 1.47 * 1.39 - 1.18 * 2.06 + 3.85 * 2.41 - 1.46 * 1.00 + 7.80 * 7.56 - 0.69 * 1.65 * 3 - 11.07 * 6.03 + (11.07 * 1.60 * 0.5) - 1.30 * 1.10 - 1.70 * 2.50 + 2.53 * 3.32 - 1.50 * 2.08 + 23.07 * 7.56 - 1.40 * 2.33 * 2 - 0.96 * 1.60 * 21 - 1.50 * 2.92 - 1.03 * 2.47 + 2.45 * 2.92 * 2 + 1.50 * 2.45 + 3.85 * 3.94 - 0.96 * 1.60 * 2 + 3.95 * 7.56 =$ ościeża: $(2.10 + 1.70 * 2) * 0.14 + (1.40 + 1.38 * 2) * 0.14 + (1.30 + 1.10 * 2) * 0.14 + (1.46 + 1.00 * 2) * 0.14 * 2 + (1.99 + 1.39 * 2) * 0.14 * 2 + (1.38 + 1.39 * 2) * 0.14 * 4 + (1.46 + 1.00 * 2) * 0.14 * 3 + (1.47 + 1.39 * 2) * 0.14 * 2 + (0.56 + 0.47 * 2) * 0.14 * 2 + (1.19 + 2.06 * 2) * 0.14 + (0.69 + 1.65 * 2) * 0.14 * 3 + (1.30 + 1.10 * 2) * 0.14 + (1.10 + 2.50 * 2) * 0.14 + (1.50 + 2.06 * 2) * 0.14 + (1.40 + 2.33 * 2) * 0.14 * 2 + (0.96 + 1.60 * 2) * 0.14 * 21 + (1.03 + 2.47 * 2) * 0.14 + (0.96 + 1.60 * 2) * 0.14 * 2 =$ wnęka wejściowa do kuchni: $(2.92 * 2 + 1.55) * 2.45 + 1.55 * 2.92 =$ Razem =	716,418 57,244 606,525 30,017 22,632 716,418 716,418	m2
2	KNR 017-2608-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - grunt.preparatem wzmacniaj. /dwukrotnie/ cokoły: $(0.20 + 0.48) * 0.5 * 23.07 + 0.48 * 2.53 + (0.48 + 0.80) * 0.5 * 11.07 + 1.11 * 0.80 + (0.78 + 0.72) * 0.5 * 5.30 + (0.72 + 0.77) * 0.5 * 5.05 + (0.77 + 0.80) * 0.5 * 5.30 + 0.48 * 11.80 + (0.25 + 0.30) * 0.5 * 7.80 + (0.80 + 0.50) * 0.5 * 11.07 + 0.50 * 2.53 + (0.50 + 0.20) * 0.5 * 23.07 + 0.48 * 3.95 =$ ściany: $23.07 * 7.56 - 2.10 * 1.70 + 2.53 * 3.64 + 6.03 * 11.07 + (11.07 * 1.60 * 0.50) - 1.30 * 1.10 - 1.40 * 1.38 + 1.11 * 7.63 * 2 + 5.30 * 6.03 * 2 + 5.05 * 6.03 + 5.03 * 1.60 * 0.5 - 1.46 * 1.00 * 2 - 1.99 * 1.39 * 2 - 1.36 * 1.39 * 4 + 11.80 * 6.03 - 1.46 * 1.00 - 1.47 * 1.39 - 0.56 * 0.47 * 2 - 1.46 * 1.00 - 1.47 * 1.39 - 1.18 * 2.06 + 3.85 * 2.41 - 1.46 * 1.00 + 7.80 * 7.56 - 0.69 * 1.65 * 3 - 11.07 * 6.03 + (11.07 * 1.60 * 0.5) - 1.30 * 1.10 - 1.70 * 2.50 + 2.53 * 3.32 - 1.50 * 2.08 + 23.07 * 7.56 - 1.40 * 2.33 * 2 - 0.96 * 1.60 * 21 - 1.50 * 2.92 - 1.03 * 2.47 + 2.45 * 2.92 * 2 + 1.50 * 2.45 + 3.85 * 3.94 - 0.96 * 1.60 * 2 + 3.95 * 7.56 =$ ościeża: $(2.10 + 1.70 * 2) * 0.14 + (1.40 + 1.38 * 2) * 0.14 + (1.30 + 1.10 * 2) * 0.14 + (1.46 + 1.00 * 2) * 0.14 * 2 + (1.99 + 1.39 * 2) * 0.14 * 2 + (1.38 + 1.39 * 2) * 0.14 * 4 + (1.46 + 1.00 * 2) * 0.14 * 3 + (1.47 + 1.39 * 2) * 0.14 * 2 + (0.56 + 0.47 * 2) * 0.14 * 2 + (1.19 + 2.06 * 2) * 0.14 + (0.69 + 1.65 * 2) * 0.14 * 3 + (1.30 + 1.10 * 2) * 0.14 + (1.10 + 2.50 * 2) * 0.14 + (1.50 + 2.06 * 2) * 0.14 + (1.40 + 2.33 * 2) * 0.14 * 2 + (0.96 + 1.60 * 2) * 0.14 * 21 + (1.03 + 2.47 * 2) * 0.14 + (0.96 + 1.60 * 2) * 0.14 * 2 =$ wnęka wejściowa do kuchni: $(2.92 * 2 + 1.55) * 2.45 + 1.55 * 2.92 =$ Razem =	716,418 57,244 606,525 30,017 22,632 716,418 716,418	m2
3	KNR 017-2608-05-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża, przy dociepleniu metodą lekką-mokrą cokoły: $(0.20 + 0.48) * 0.5 * 23.07 + 0.48 * 2.53 + (0.48 + 0.80) * 0.5 * 11.07 + 1.11 * 0.80 + (0.78 + 0.72) * 0.5 * 5.30 + (0.72 + 0.77) * 0.5 * 5.05 + (0.77 + 0.80) * 0.5 * 5.30 + 0.48 * 11.80 + (0.25 + 0.30) * 0.5 * 7.80 + (0.80 + 0.50) * 0.5 * 11.07 + 0.50 * 2.53 + (0.50 + 0.20) * 0.5 * 23.07 + 0.48 * 3.95 =$ ściany: $23.07 * 7.56 - 2.10 * 1.70 + 2.53 * 3.64 + 6.03 * 11.07 + (11.07 * 1.60 * 0.50) - 1.30 * 1.10 - 1.40 * 1.38 + 1.11 * 7.63 * 2 + 5.30 * 6.03 * 2 + 5.05 * 6.03 + 5.03 * 1.60 * 0.5 - 1.46 * 1.00 * 2 - 1.99 * 1.39 * 2 - 1.36 * 1.39 * 4 + 11.80 * 6.03 - 1.46 * 1.00 - 1.47 * 1.39 - 0.56 * 0.47 * 2 - 1.46 * 1.00 - 1.47 * 1.39 - 1.18 * 2.06 + 3.85 * 2.41 - 1.46 * 1.00 + 7.80 * 7.56 - 0.69 * 1.65 * 3 - 11.07 * 6.03 + (11.07 * 1.60 * 0.5) - 1.30 * 1.10 - 1.70 * 2.50 + 2.53 * 3.32 - 1.50 * 2.08 + 23.07 * 7.56 - 1.40 * 2.33 * 2 - 0.96 * 1.60 * 21 - 1.50 * 2.92 - 1.03 * 2.47 + 2.45 * 2.92 * 2 + 1.50 * 2.45 + 3.85 * 3.94 - 0.96 * 1.60 * 2 + 3.95 * 7.56 =$ ościeża: $(2.10 + 1.70 * 2) * 0.14 + (1.40 + 1.38 * 2) * 0.14 + (1.30 + 1.10 * 2) * 0.14 + (1.46 + 1.00 * 2) * 0.14 * 2 + (1.99 + 1.39 * 2) * 0.14 * 2 + (1.38 + 1.39 * 2) * 0.14 * 4 + (1.46 + 1.00 * 2) * 0.14 * 3 + (1.47 + 1.39 * 2) * 0.14 * 2 + (0.56 + 0.47 * 2) * 0.14 * 2 + (1.19 + 2.06 * 2) * 0.14 + (0.69 + 1.65 * 2) * 0.14 * 3 + (1.30 + 1.10 * 2) * 0.14 + (1.10 + 2.50 * 2) * 0.14 + (1.50 + 2.06 * 2) * 0.14 + (1.40 + 2.33 * 2) * 0.14 * 2 + (0.96 + 1.60 * 2) * 0.14 * 21 + (1.03 + 2.47 * 2) * 0.14 + (0.96 + 1.60 * 2) * 0.14 * 2 =$ wnęka wejściowa do kuchni: $(2.92 * 2 + 1.55) * 2.45 + 1.55 * 2.92 =$ Razem =	716,418 57,244 606,525 30,017 22,632 716,418 716,418	m2

Termomodernizacja budynków placówek oświatowych na terenie Gminy Węcbork - Filia Przedszkola Gminnego w Sypniewie

1. Ocieplenie ścian przyziemia

Data: 2013-06-17

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
4	KNR 017-2609-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian OCIEPLENIE ŚCIAN STYROPIANEM GRUB 12 CM cokoły: $(0.20 + 0.48) * 0.5 * 23.07 + 0.48 * 2.53 + (0.48 + 0.80) * 0.5 * 11.07 + 1.11 * 0.80 + (0.78 + 0.72) * 0.5 + 5.30 + (0.72 + 0.77) * 0.5 * 5.05 + (0.77 + 0.80) * 0.5 * 5.30 + 0.48 * 11.80 + (0.25 + 0.30) * 0.5 * 7.80 + (0.80 + 0.50) * 0.5 * 11.07 + 0.50 * 2.53 + (0.50 + 0.20) * 0.5 * 23.07 + 0.48 * 3.95 =$ ściany: $23.07 * 7.56 - 2.10 * 1.70 + 2.53 * 3.64 + 6.03 * 11.07 + (11.07 * 1.60 * 0.50) - 1.30 * 1.10 - 1.40 * 1.38 + 1.11 * 7.63 * 2 + 5.30 * 6.03 * 2 + 5.05 * 6.03 + 5.03 * 1.60 * 0.5 - 1.46 * 1.00 * 2 - 1.99 * 1.39 * 2 - 1.36 * 1.39 * 4 + 11.80 * 6.03 - 1.46 * 1.00 - 1.47 * 1.39 - 0.56 * 0.47 * 2 - 1.46 * 1.00 - 1.47 * 1.39 - 1.18 * 2.06 + 3.85 * 2.41 - 1.46 * 1.00 + 7.80 * 7.56 - 0.69 * 1.65 * 3 - 11.07 * 6.03 + (11.07 * 1.60 * 0.5) - 1.30 * 1.10 - 1.70 * 2.50 + 2.53 * 3.32 - 1.50 * 2.08 + 23.07 * 7.56 - 1.40 * 2.33 * 2 - 0.96 * 1.60 * 21 - 1.50 * 2.92 - 1.03 * 2.47 + 2.45 * 2.92 * 2 + 1.50 * 2.45 + 3.85 * 3.94 - 0.96 * 1.60 * 2 + 3.95 * 7.56 =$ wnęka wejściowa do kuchni: $(2.92 * 2 + 1.55) * 2.45 + 1.55 * 2.92 =$ Razem =	686,401 57,244 606,525 22,632 686,401 686,401	m2 m2
5	KNR 017-2609-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży OCIEPLENIE OŚCIEŻY STYROPIANEM GRUB 2 CM ościeża: $(2.10 + 1.70 * 2) * 0.14 + (1.40 + 1.38 * 2) * 0.14 + (1.30 + 1.10 * 2) * 0.14 + (1.46 + 1.00 * 2) * 0.14 * 2 + (1.99 + 1.39 * 2) * 0.14 * 2 + (1.38 + 1.39 * 2) * 0.14 * 4 + (1.46 + 1.00 * 2) * 0.14 * 3 + (1.47 + 1.39 * 2) * 0.14 * 2 + (0.56 + 0.47 * 2) * 0.14 * 2 + (1.19 + 2.06 * 2) * 0.14 + (0.69 + 1.65 * 2) * 0.14 * 3 + (1.30 + 1.10 * 2) * 0.14 + (1.10 + 2.50 * 2) * 0.14 + (1.50 + 2.06 * 2) * 0.14 + (1.40 + 2.33 * 2) * 0.14 * 2 + (0.96 + 1.60 * 2) * 0.14 * 21 + (1.03 + 2.47 * 2) * 0.14 + (0.96 + 1.60 * 2) * 0.14 * 2 =$ Razem =	30,017 30,017 30,017	m2 m2
6	KNR 017-2609-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu cokoły: $((0.20 + 0.48) * 0.5 * 23.07 + 0.48 * 2.53 + (0.48 + 0.80) * 0.5 * 11.07 + 1.11 * 0.80 + (0.78 + 0.72) * 0.5 + 5.30 + (0.72 + 0.77) * 0.5 * 5.05 + (0.77 + 0.80) * 0.5 * 5.30 + 0.48 * 11.80 + (0.25 + 0.30) * 0.5 * 7.80 + (0.80 + 0.50) * 0.5 * 11.07 + 0.50 * 2.53 + (0.50 + 0.20) * 0.5 * 23.07 + 0.48 * 3.95) * 4 =$ ściany: $(23.07 * 7.56 - 2.10 * 1.70 + 2.53 * 3.64 + 6.03 * 11.07 + (11.07 * 1.60 * 0.50) - 1.30 * 1.10 - 1.40 * 1.38 + 1.11 * 7.63 * 2 + 5.30 * 6.03 * 2 + 5.05 * 6.03 + 5.03 * 1.60 * 0.5 - 1.46 * 1.00 * 2 - 1.99 * 1.39 * 2 - 1.36 * 1.39 * 4 + 11.80 * 6.03 - 1.46 * 1.00 - 1.47 * 1.39 - 0.56 * 0.47 * 2 - 1.46 * 1.00 - 1.47 * 1.39 - 1.18 * 2.06 + 3.85 * 2.41 - 1.46 * 1.00 + 7.80 * 7.56 - 0.69 * 1.65 * 3 - 11.07 * 6.03 + (11.07 * 1.60 * 0.5) - 1.30 * 1.10 - 1.70 * 2.50 + 2.53 * 3.32 - 1.50 * 2.08 + 23.07 * 7.56 - 1.40 * 2.33 * 2 - 0.96 * 1.60 * 21 - 1.50 * 2.92 - 1.03 * 2.47 + 2.45 * 2.92 * 2 + 1.50 * 2.45 + 3.85 * 3.94 - 0.96 * 1.60 * 2 + 3.95 * 7.56) * 4 =$ wnęka wejściowa do kuchni: $((2.92 * 2 + 1.55) * 2.45 + 1.55 * 2.92) * 4 =$ Razem =	228,975 2 426,098 90,526 2 745,599 2 745,599	szt szt
7	KNR 017-2609-06-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach cokoły: $(0.20 + 0.48) * 0.5 * 23.07 + 0.48 * 2.53 + (0.48 + 0.80) * 0.5 * 11.07 + 1.11 * 0.80 + (0.78 + 0.72) * 0.5 + 5.30 + (0.72 + 0.77) * 0.5 * 5.05 + (0.77 + 0.80) * 0.5 * 5.30 + 0.48 * 11.80 + (0.25 + 0.30) * 0.5 * 7.80 + (0.80 + 0.50) * 0.5 * 11.07 + 0.50 * 2.53 + (0.50 + 0.20) * 0.5 * 23.07 + 0.48 * 3.95 =$ ściany: $23.07 * 7.56 - 2.10 * 1.70 + 2.53 * 3.64 + 6.03 * 11.07 + (11.07 * 1.60 * 0.50) - 1.30 * 1.10 - 1.40 * 1.38 + 1.11 * 7.63 * 2 + 5.30 * 6.03 * 2 + 5.05 * 6.03 + 5.03 * 1.60 * 0.5 - 1.46 * 1.00 * 2 - 1.99 * 1.39 * 2 - 1.36 * 1.39 * 4 + 11.80 * 6.03 - 1.46 * 1.00 - 1.47 * 1.39 - 0.56 * 0.47 * 2 - 1.46 * 1.00 - 1.47 * 1.39 - 1.18 * 2.06 + 3.85 * 2.41 - 1.46 * 1.00 + 7.80 * 7.56 - 0.69 * 1.65 * 3 - 11.07 * 6.03 + (11.07 * 1.60 * 0.5) - 1.30 * 1.10 - 1.70 * 2.50 + 2.53 * 3.32 - 1.50 * 2.08 + 23.07 * 7.56 - 1.40 * 2.33 * 2 - 0.96 * 1.60 * 21 - 1.50 * 2.92 - 1.03 * 2.47 + 2.45 * 2.92 * 2 + 1.50 * 2.45 + 3.85 * 3.94 - 0.96 * 1.60 * 2 + 3.95 * 7.56 =$ wnęka wejściowa do kuchni: $(2.92 * 2 + 1.55) * 2.45 + 1.55 * 2.92 =$	57,244 606,525 22,632 686,401	m2

Termomodernizacja budynków placówek oświatowych na terenie Gminy Więcbork - Filia Przedszkola Gminnego w Sypnie

1. Ocieplenie ścian przyziemia

Data: 2013-06-17

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	686,401	m2
8	KNR 017-2609-07-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach ościeża: $(2.10 + 1.70 * 2) * 0.14 + (1.40 + 1.38 * 2) * 0.14 + (1.30 + 1.10 * 2) * 0.14 + (1.46 + 1.00 * 2) * 0.14 * 2 + (1.99 + 1.39 * 2) * 0.14 * 2 + (1.38 + 1.39 * 2) * 0.14 * 4 + (1.46 + 1.00 * 2) * 0.14 * 3 + (1.47 + 1.39 * 2) * 0.14 * 2 + (0.56 + 0.47 * 2) * 0.14 * 2 + (1.19 + 2.06 * 2) * 0.14 + (0.69 + 1.65 * 2) * 0.14 * 3 + (1.30 + 1.10 * 2) * 0.14 + (1.10 + 2.50 * 2) * 0.14 + (1.50 + 2.06 * 2) * 0.14 + (1.40 + 2.33 * 2) * 0.14 * 2 + (0.96 + 1.60 * 2) * 0.14 * 21 + (1.03 + 2.47 * 2) * 0.14 + (0.96 + 1.60 * 2) * 0.14 * 2 =$ 30,017 30,017 Razem =	30,017	m2
9	KNR 017-2609-06-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach DODATKOWA WARSTWA SIATKI DO WYSOKOŚCI 2,00 M cokoły: $(0.20 + 0.48) * 0.5 * 23.07 + 0.48 * 2.53 + (0.48 + 0.80) * 0.5 * 11.07 + 1.11 * 0.80 + (0.78 + 0.72) * 0.5 + 5.30 + (0.72 + 0.77) * 0.5 * 5.05 + (0.77 + 0.80) * 0.5 * 5.30 + 0.48 * 1.80 + (0.25 + 0.30) * 0.5 * 7.80 + (0.80 + 0.50) * 0.5 * 11.07 + 0.50 * 2.53 + (0.50 + 0.20) * 0.5 * 23.07 + 0.48 * 3.95 =$ 52,444 ściany: $(11.07 + 2.53 + 23.07 + 7.80 + 23.07 + 3.95 + 2.53 + 11.80 + 11.07 + 5.30 * 2 + 5.05 + 1.11 * 2) * 2.00 + (2.92 + 5 + 1.55) * 2.00 + 1.55 * 2.00 =$ 251,560 304,004 Razem =	304,004	m2
10	KNR 028-2629-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 1999 r.] Ocieplenie ścian budynków - montaż listew startowych do podłoża $(23.07 + 2.53 + 11.07 + 1.11 * 2 + 5.30 * 2 + 5.05 + 11.80 + 3.85 + 1.20 + 7.80 + 11.07 + 2.53 + 23.07 + 3.85 + 1.20 + 3.95) / 100 =$ 1,249 1,249 Razem =	1,249	100 m
11	KNR 017-2609-08-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym na ościeżach $6.03 * 3 + 2.41 + 3.94 + 7.56 * 3 + (2.10 + 1.70 * 2) + (1.40 + 1.38 * 2) + (1.30 + 1.10 * 2) + (1.46 + 1.00 * 2) * 2 + (1.99 + 1.39 * 2) * 2 + (1.38 + 1.39 * 2) * 4 + (1.46 + 1.00 * 2) * 3 + (1.47 + 1.39 * 2) * 2 + (0.56 + 0.47 * 2) * 2 + (1.19 + 2.06 * 2) + (0.69 + 1.65 * 2) * 3 + (1.30 + 1.10 * 2) + (1.10 + 2.50 * 2) + (1.50 + 2.08 * 2) + (1.40 + 2.33 * 2) * 2 + (0.96 + 1.60 * 2) * 21 + (1.03 + 2.47 * 2) + (0.96 + 1.60 * 2) * 2 + 2.92 * 2 + 1.55 =$ 268,960 268,960 Razem =	268,960	m
12	KNR 017-0927-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku miner.strukturalnego, na uprzednio przygotowanym podłożu, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych cokoły: $(0.20 + 0.48) * 0.5 * 23.07 + 0.48 * 2.53 + (0.48 + 0.80) * 0.5 * 11.07 + 1.11 * 0.80 + (0.78 + 0.72) * 0.5 + 5.30 + (0.72 + 0.77) * 0.5 * 5.05 + (0.77 + 0.80) * 0.5 * 5.30 + 0.48 * 11.80 + (0.25 + 0.30) * 0.5 * 7.80 + (0.80 + 0.50) * 0.5 * 11.07 + 0.50 * 2.53 + (0.50 + 0.20) * 0.5 * 23.07 + 0.48 * 3.95 =$ 57,244 ściany: $23.07 * 7.56 - 2.10 * 1.70 + 2.53 * 3.64 + 6.03 * 11.07 + (11.07 * 1.60 * 0.50) - 1.30 * 1.10 - 1.40 * 1.38 + 1.11 * 7.63 * 2 + 5.30 * 6.03 * 2 + 5.05 * 6.03 + 5.03 * 1.60 * 0.5 - 1.46 * 1.00 * 2 - 1.99 * 1.39 * 2 - 1.36 * 1.39 * 4 + 11.80 * 6.03 - 1.46 * 1.00 - 1.47 * 1.39 - 0.56 * 0.47 * 2 - 1.46 * 1.00 - 1.47 * 1.39 - 1.18 * 2.06 + 3.85 * 2.41 - 1.46 * 1.00 + 7.80 * 7.56 - 0.69 * 1.65 * 3 - 11.07 * 6.03 + (11.07 * 1.60 * 0.5) - 1.30 * 1.10 - 1.70 * 2.50 + 2.53 * 3.32 - 1.50 * 2.08 + 23.07 * 7.56 - 1.40 * 2.33 * 2 - 0.96 * 1.60 * 21 - 1.50 * 2.92 - 1.03 * 2.47 + 2.45 * 2.92 * 2 + 1.50 * 2.45 + 3.85 * 3.94 - 0.96 * 1.60 * 2 + 3.95 * 7.56 =$ 606,525 wnęka wejściowa do kuchni: $(2.92 * 2 + 1.55) * 2.45 + 1.55 * 2.92 =$ 22,632 686,401 Razem =	686,401	m2
	Razem =	686,401	m2

Termomodernizacja budynków placówek oświatowych na terenie Gminy Więcbork - Filia Przedszkola Gminnego w Sypniewie

1. Ocieplenie ścian przyziemia

Data: 2013-06-17

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
13	KNR 017-0927-05-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku miner.strukturalnego, na uprzednio przygotowanym podłożu, - na ościeżach o szerokości ponad 15 do 30 cm ościeża: $(2.10 + 1.70 * 2) * 0.26 + (1.40 + 1.38 * 2) * 0.26 + (1.30 + 1.10 * 2) * 0.26 + (1.46 + 1.00 * 2) * 0.26 * 2 + (1.99 + 1.39 * 2) * 0.26 * 2 + (1.38 + 1.39 * 2) * 0.26 * 4 + (1.46 + 1.00 * 2) * 0.26 * 3 + (1.47 + 1.39 * 2) * 0.26 * 2 + (0.56 + 0.47 * 2) * 0.26 * 2 + (1.19 + 2.06 * 2) * 0.26 + (0.69 + 1.65 * 2) * 0.26 * 3 + (1.30 + 1.10 * 2) * 0.26 + (1.10 + 2.50 * 2) * 0.26 + (1.50 + 2.06 * 2) * 0.26 + (1.40 + 2.33 * 2) * 0.26 * 2 + (0.96 + 1.60 * 2) * 0.26 * 21 + (1.03 + 2.47 * 2) * 0.26 + (0.96 + 1.60 * 2) * 0.26 * 2 =$ $55,747$ $55,747$ Razem = 55,747 m2	55,747	m2
14	KNR 202-1505-10-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną silikonową tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni cokoły: $(0.20 + 0.48) * 0.5 * 23.07 + 0.48 * 2.53 + (0.48 + 0.80) * 0.5 * 11.07 + 1.11 * 0.80 + (0.78 + 0.72) * 0.5 + 5.30 + (0.72 + 0.77) * 0.5 * 5.05 + (0.77 + 0.80) * 0.5 * 5.30 + 0.48 * 11.80 + (0.25 + 0.30) * 0.5 * 7.80 + (0.80 + 0.50) * 0.5 * 11.07 + 0.50 * 2.53 + (0.50 + 0.20) * 0.5 * 23.07 + 0.48 * 3.95 =$ $57,244$ ściany: $23.07 * 7.56 - 2.10 * 1.70 + 2.53 * 3.64 + 6.03 * 11.07 + (11.07 * 1.60 * 0.50) - 1.30 * 1.10 - 1.40 * 1.38 + 1.11 * 7.63 * 2 + 5.30 * 6.03 * 2 + 5.05 * 6.03 + 5.03 * 1.60 * 0.5 - 1.46 * 1.00 * 2 - 1.99 * 1.39 * 2 - 1.36 * 1.39 * 4 + 11.80 * 6.03 - 1.46 * 1.00 - 1.47 * 1.39 - 0.56 * 0.47 * 2 - 1.46 * 1.00 - 1.47 * 1.39 - 1.18 * 2.06 + 3.85 * 2.41 - 1.46 * 1.00 + 7.80 * 7.56 - 0.69 * 1.65 * 3 - 11.07 * 6.03 + (11.07 * 1.60 * 0.5) - 1.30 * 1.10 - 1.70 * 2.50 + 2.53 * 3.32 - 1.50 * 2.08 + 23.07 * 7.56 - 1.40 * 2.33 * 2 - 0.96 * 1.60 * 21 - 1.50 * 2.92 - 1.03 * 2.47 + 2.45 * 2.92 * 2 + 1.50 * 2.45 + 3.85 * 3.94 - 0.96 * 1.60 * 2 + 3.95 * 7.56 =$ $606,525$ ościeża: $(2.10 + 1.70 * 2) * 0.14 + (1.40 + 1.38 * 2) * 0.14 + (1.30 + 1.10 * 2) * 0.14 + (1.46 + 1.00 * 2) * 0.14 * 2 + (1.99 + 1.39 * 2) * 0.14 * 2 + (1.38 + 1.39 * 2) * 0.14 * 4 + (1.46 + 1.00 * 2) * 0.14 * 3 + (1.47 + 1.39 * 2) * 0.14 * 2 + (0.56 + 0.47 * 2) * 0.14 * 2 + (1.19 + 2.06 * 2) * 0.14 + (0.69 + 1.65 * 2) * 0.14 * 3 + (1.30 + 1.10 * 2) * 0.14 + (1.10 + 2.50 * 2) * 0.14 + (1.50 + 2.06 * 2) * 0.14 + (1.40 + 2.33 * 2) * 0.14 * 2 + (0.96 + 1.60 * 2) * 0.14 * 21 + (1.03 + 2.47 * 2) * 0.14 + (0.96 + 1.60 * 2) * 0.14 * 2 =$ $30,017$ wnęka wejściowa do kuchni: $(2.92 * 2 + 1.55) * 2.45 + 1.55 * 2.92 =$ $22,632$ $716,418$ Razem = 716,418 m2	716,418	m2
15	KNR 401-0348-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/4 cegły ROZEBRANIE ŚCIANEK Z LUKSWERÓW $1.40 * 1.25 =$ $1,750$ $1,750$ Razem = 1,750 m2	1,750	m2
16	KNR 017-2609-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian WYPEŁNIENIE WNĘKI OKIENNEJ NA GŁĘBOKOŚĆ OŚCIEŻY STYROPIANEM GRUB 14 CM $1.40 * 1.25 + 1.40 * 2.33 =$ $5,012$ $5,012$ Razem = 5,012 m2	5,012	m2
17	KNR 401-0535-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku $6.50 * 4 + 8.00 * 2 + 3.15 =$ $45,150$ $45,150$ Razem = 45,150 m	45,150	m

Termomodernizacja budynków placówek oświatowych na terenie Gminy Więcbork - Filia Przedszkola Gminnego w Sypnie

1. Ocieplenie ścian przyziemia

Data: 2013-06-17

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
18	KNR 202-0530-01-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej, o średnicy: 10 cm $6.50 * 4 + 8.00 * 2 + 3.15 =$ 45,150 45,150 Razem = 45,150	45,150	m
19	KNR 202-0923-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy $(1.46 * 2 + 1.99 * 2 + 1.39 * 4 + 1.10 + 0.96 * 21 + 1.46 * 3 + 1.47 * 2 + 0.56 * 2 + 0.69 * 3 + 1.30 + 1.40 + 0.96 * 2) * 0.14 =$ 6,839 6,839 Razem = 6,839	6,839	m2
20	KNR 403-1137-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej, mocowanych na ścianie na podłożu: innym niż betonowe 38 = 38,000 38,000 Razem = 38,000	38,000	szt
21	KNR 403-1139-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym przekrój i rodzaj przewodu: do 120 mm2, z linki $6.03 * 5 + 7.59 * 6 =$ 75,690 75,690 Razem = 75,690	75,690	m
22	KNR 508-0601-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż wsporników naciągowych z dwiema złączkami przelotowymi naprężającymi, na ścianach i dachach, miejsce obsadzenia wsporników : na ścianie z cegieł 38 = 38,000 38,000 Razem = 38,000	38,000	szt
23	KNR 508-0606-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż zwodów pionowych naprężanych, z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach, na: ścianie 75.69 = 75,690 75,690 Razem = 75,690	75,690	m
24	KNR 403-1205-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Badanie i pomiar instalacji odgromowej: pierwszy pomiar 1 = 1,000 1,000 Razem = 1,000	1,000	pomiar

Termomodernizacja budynków placówek oświatowych na terenie Gminy Więcbork - Filia Przedszkola Gminnego w Sypniewie

1. Ocieplenie ścian przyziemia

Data: 2013-06-17

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
25	KNR 403-1205-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Badanie i pomiar instalacji odgromowej: następny pomiar po pierwszym 3 = 3,000 3,000 Razem = 3,000	3,000	pomiar
26	KNR 401-0322-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych 6 + 2 = 8,000 8,000 Razem = 8,000	8,000	szt
27	KNR 401-0726-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych, kategorii III, na ścianach, loggiach i balkonach z cegieł, pustaków ceramicznych i gazobetonów, przy powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu: do 1,0 m2, przy użyciu wapna suchogaszzonego WYMIANA TYNKÓW GŁUCHYCH 10% POWIERZCHNI OCIEPLANEJ cokoły: $((0.20 + 0.48) * 0.5 * 23.07 + 0.48 * 2.53 + (0.48 + 0.80) * 0.5 * 11.07 + 1.11 * 0.80 + (0.78 + 0.72) * 0.5 + 5.30 + (0.72 + 0.77) * 0.5 * 5.05 + (0.77 + 0.80) * 0.5 * 5.30 + 0.48 * 11.80 + (0.25 + 0.30) * 0.5 * 7.80 + (0.80 + 0.50) * 0.5 * 11.07 + 0.50 * 2.53 + (0.50 + 0.20) * 0.5 * 23.07 + 0.48 * 3.95) * 0.10 =$ ściany: $(23.07 * 7.56 - 2.10 * 1.70 + 2.53 * 3.64 + 6.03 * 11.07 + (11.07 * 1.60 * 0.50) - 1.30 * 1.10 - 1.40 * 1.38 + 1.11 * 7.63 * 2 + 5.30 * 6.03 * 2 + 5.05 * 6.03 + 5.03 * 1.60 * 0.5 - 1.46 * 1.00 * 2 - 1.99 * 1.39 * 2 - 1.36 * 1.39 * 4 + 11.80 * 6.03 - 1.46 * 1.00 - 1.47 * 1.39 - 0.56 * 0.47 * 2 - 1.46 * 1.00 - 1.47 * 1.39 - 1.18 * 2.06 + 3.85 * 2.41 - 1.46 * 1.00 + 7.80 * 7.56 - 0.69 * 1.65 * 3 - 11.07 * 6.03 + (11.07 * 1.60 * 0.5) - 1.30 * 1.10 - 1.70 * 2.50 + 2.53 * 3.32 - 1.50 * 2.08 + 23.07 * 7.56 - 1.40 * 2.33 * 2 - 0.96 * 1.60 * 21 - 1.50 * 2.92 - 1.03 * 2.47 + 2.45 * 2.92 * 2 + 1.50 * 2.45 + 3.85 * 3.94 - 0.96 * 1.60 * 2 + 3.95 * 7.56) * 0.10 =$ ościeża: $((2.10 + 1.70 * 2) * 0.14 + (1.40 + 1.38 * 2) * 0.14 + (1.30 + 1.10 * 2) * 0.14 + (1.46 + 1.00 * 2) * 0.14 * 2 + (1.99 + 1.39 * 2) * 0.14 * 2 + (1.38 + 1.39 * 2) * 0.14 * 4 + (1.46 + 1.00 * 2) * 0.14 * 3 + (1.47 + 1.39 * 2) * 0.14 * 2 + (0.56 + 0.47 * 2) * 0.14 * 2 + (1.19 + 2.06 * 2) * 0.14 + (0.69 + 1.65 * 2) * 0.14 * 3 + (1.30 + 1.10 * 2) * 0.14 + (1.10 + 2.50 * 2) * 0.14 + (1.50 + 2.06 * 2) * 0.14 + (1.40 + 2.33 * 2) * 0.14 * 2 + (0.96 + 1.60 * 2) * 0.14 * 21 + (1.03 + 2.47 * 2) * 0.14 + (0.96 + 1.60 * 2) * 0.14 * 2) * 0.10 =$ kominy + naczynie: $(0.93 + 0.38) * 2 * 1.00 + (0.64 * 0.38) * 2 + (1.65 + 0.38) * 2 * 1.85 + (1.00 + 1.00) * 2 * 0.90 =$ murki ogniowe: $(7.20 * 0.25 * 2 + 22.60 * 0.40) * 0.30 =$ 5,724 60,652 3,002 14,217 3,792 87,387 Razem = 87,387	87,387	m2
28	KNR 403-1143-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż wysięgników ściennych, przymocowanych do podłoża: ceglanego DEMONTAŻ UCHWYTÓW I WSPORNIKÓW RÓŻNYCH 4 = 4,000 4,000 Razem = 4,000	4,000	szt
29	KNR 225-0631-02-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1993 r.] Wymiana w oprawach oświetlenia zewnętrznego świetlówek 2 = 2,000 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
30	KNR 403-1145-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż drzwiczek wewnętrznych mocowanych na śruby rozpierające, o powierzchni: ponad 0,5 do 1,0 m2 - na podłożu ceglanym DEMONTAŻ SZAFEK, DRZWICZEK ITP.	1,000	szt

Termomodernizacja budynków placówek oświatowych na terenie Gminy Więcbork - Filia Przedszkola Gminnego w Sypniewie

1. Ocieplenie ścian przyziemia

Data: 2013-06-17

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	1 =	1,000	
		1,000	
	Razem =	1,000	szt
31	KNR 403-1146-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż płyty izolacyjnej zamocowanej we wnęce rozdzielczej - powierzchnia płyty: do 0,5 m2 DEMONTAŻ TABLICY INFORMACYJNEJ, MASZTU NA FLAGĘ ORAZ RURY STALOWEJ	3,000	szt
	3 =	3,000	
		3,000	
	Razem =	3,000	szt
32	KNR 225-0622-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1993 r.] Ustawienie szafki rozdzielczej i rozdzielczosterowniczej prefabrykowanej, wolnostojącej - o masie: do 20 kg	1,000	kpl
	1 =	1,000	
		1,000	
	Razem =	1,000	kpl
33	KNR 202-2006-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych /suche tynki gipsowe/ powierzchni ścian, na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 12,5 mm UMOCOWANIE PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH NA POZOSTAŁYCH LUKSFERACH NA KLATCE SCHODOWEJ	5,012	m2
	1.40 * 2.33 + 1.40 * 1.25 =	5,012	
		5,012	
	Razem =	5,012	m2
34	KNR 202-2007-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje rusztów z kształtowników metalowych, pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach: ruszty pojedyncze DLA PŁYT JAK WYŻEJ	5,012	m2
	1.40 * 2.33 + 1.40 * 1.25 =	5,012	
		5,012	
	Razem =	5,012	m2
35	KNR 202-0815-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych: dwuwarstwowa	5,012	m2
	1.40 * 2.33 + 1.40 * 1.25 =	5,012	
		5,012	
	Razem =	5,012	m2
36	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłożu gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem	6,288	m2
	1.40 * 2.33 + 1.40 * 1.25 + (1.40 * 2 + 2.33 * 2 + 1.40 * 2 + 1.25 * 2) * 0.10 =	6,288	
		6,288	
	Razem =	6,288	m2

Termomodernizacja budynków placówek oświatowych na terenie Gminy Więcbork - Filia Przedszkola Gminnego w Sypniewie

1. Ocieplenie ścian przyziemia

Data: 2013-06-17

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
37	KNR 401-0354-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat: okiennych, o pow. ponad 1 m2 do 2 m2	2,000	szt
38	PKZ 024-0225-01-08 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1981] Wykonanie wycieraczki ze stali płaskiej i kątowej, z jednym prętem usztywniającym, przy powierzchni: ponad 0,90 do 1,00 m2	2,000	szt
	2 =	2,000	
		2,000	
	Razem =	2,000	szt
39	KNR 202-1219-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wsypy stalowe piwniczne, z osadzeniem i pomalowaniem lakierem asfaltowym	2,000	szt
	2 =	2,000	
		2,000	
	Razem =	2,000	szt
40	KNR 215-0217-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy zewnętrznej: 160 mm	2,000	szt
	2 =	2,000	
		2,000	
	Razem =	2,000	szt
41	KNR 401-1212-27-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm: jednokrotne z oczyszczeniem podłoża MALOWANIE DRABINY Z RUR	18,000	m
	6.00 * 2 + 0.40 * 15 =	18,000	
		18,000	
	Razem =	18,000	m
42	KNR 401-1204-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi elewacji: MALOWANIE OKAPÓW I PODSUFITKI DREWNIANEJ stara część: (5.30 * 2 + 1.00 * 2 + 3.21 * 2 + 6.04 * 2 * 2 + 15.65) * 0.50 = nowa część: 23.07 * 0.15 + 2.65 * 1.20 = kominy + naczynie: (0.93 + 0.38) * 2 * 1.00 + (0.64 * 0.38) * 2 + (1.65 + 0.38) * 2 * 1.85 + (1.00 + 1.00) * 2 * 0.90 = murki ogniowe: 7.20 * 0.25 * 2 + 22.60 * 0.40 =	62,913	m2
		29,415	
		6,641	
		14,217	
		12,640	
		62,913	
	Razem =	62,913	m2
43	KNR 202-1604-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości: do 10 m (11.07 + 2.53 + 23.07 + 7.80 + 23.07 + 3.95 + 2.53 + 11.80 + 11.07 + 5.30 + 1.11 + 5.05 + 1.11 + 5.30) * 0.80 * 3 / 100 =	2,754	100 m2
		2,754	
	Razem =	2,754	100 m2
44	PKZ 018-0410-41-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1983] Wymiana wentylatorów elektrycznych	1,000	szt
	1 =	1,000	
		1,000	
	Razem =	1,000	szt

Termomodernizacja budynków placówek oświatowych na terenie Gminy Więcbork - Filia Przedszkola Gminnego w Sypniewie

1. Ocieplenie ścian przyziemia

Data: 2013-06-17

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
45	KNR 202-1220-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje stalowe daszków, z osadzeniem $1.00 * 1.00 * 2 =$	2,000 2,000 2,000 Razem = 2,000	m2 m2
46	KNR 202-1118-09-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z płytek terakotowych o wymiarach 30x30 cm, ze smarowaniem podłoża i płytek klejem: Z PŁYTEK TARASOWYCH MROZOODPORNYCH $2.45 * 1.55 =$	3,798 3,798 Razem = 3,798	m2 m2
47	KNR 202-1119-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 10x 10 cm, /bez przecinania płytek/, układanych metodą: zwykłą $2.45 * 2 + 1.55 - 1.03 =$	5,420 5,420 Razem = 5,420	m m
48	KNR 403-0501-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Wymiana łączników warstwowych o natężeniu prądu do 25 A, przy ilości przyłączanych przewodów: do 2 - podłoże inne niż betonowe $3 =$	3,000 3,000 Razem = 3,000	szt szt
49	Rusztowanie Rozliczenie pracy rusztowania	1,000	kpl
2 Ocieplenie od strony dachu			
50	KNR 403-1138-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim, mocowanych na podłożu: z płyt panwiowych $120 =$	120,000 120,000 Razem = 120,000	szt szt
51	KNR 403-1140-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż na dachu przewodów uziemiających i odgromowych: z płaskownika, pręta - dach płaski $(23.07 * 3 + 7.80 * 4 + 15.65 * 3 + 11.07 * 3) =$	180,570 180,570 Razem = 180,570	m m
52	KNR 508-0601-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą, na ścianach i dachach, miejsce obsadzenia wsporników : na dachu beton. - papa lub blacha $120.00 =$	120,000 120,000 Razem = 120,000	szt szt

Termomodernizacja budynków placówek oświatowych na terenie Gminy Więcbork - Filia Przedszkola Gminnego w Sypniewie

2. Ocieplenie od strony dachu

Data: 2013-06-17

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
53	KNR 508-0604-03-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm, na dachu płaskim krytym: papą, na betonie - wspornik dach. $180.57 =$ Razem =	180,570 180,570 180,570 180,570	m m
54	KNR 401-0535-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku $5.30 * 2 + 15.65 + 23.07 + 2.53 =$ Razem =	51,850 51,850 51,850	m m
55	KNR 401-0535-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku fartuchy: $(5.30 * 2 + 2.65 + 23.07 + 15.65) * 0.15 =$ opierzenie: $(7.80 * 2 + 23.07) * 0.40 =$ Razem =	7,796 15,468 23,264 23,264	m2 m2
56	KNR 202-0522-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rynny dachowe półokrągłe - montaż z gotowych elementów o średnicy: 15 cm, RYNNY Z BLACHY POWLEKANEJ $5.30 * 2 + 15.65 + 23.07 + 2.53 =$ Razem =	51,850 51,850 51,850	m m
57	NNRKB 006-0541-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu do 25 cm murki ogniowe: $7.80 * 0.40 * 2 + 23.07 * 0.40 + 22.57 * 0.20 + 6.04 * 4 * 0.20 + 15.65 * 0.20 + (1.10 * 2 + 3.21 * 2) * 0.20 =$ opierzenia murków: $(7.55 * 2 + 22.57) * 0.25 =$ opierzenie ścian: $5.05 * 2 * 0.25 =$ Razem =	29,668 9,418 2,525 41,611 41,611	m2 m2
58	NNRKB 006-0539-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Montaż w pokryciach z blachy powlekanej, elementów wykończeniowych okapów z blachy powlekanej okapy: $(23.07 + 2.65 * 2 + 5.30 * 2 + 1.10 * 2 + 3.21 * 2 + 15.65 + 6.04 * 2 * 2) =$ Razem =	87,400 87,400 87,400	m m
59	NNRKB 006-0539-03-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Montaż w pokryciach z blachy powlekanej, elementów wykończeniowych wiatrownic z blachy powlekanej $(3.21 * 2 + 6.04 * 4) =$ Razem =	30,580 30,580 30,580	m m

2. Ocieplenie od strony dachu

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
60	KNR 022-0527-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Krycie dachów papą termozgrzewalną, na podłożu: betonowym KRYCIE DACHU STYROPAPĄ $23.07 * 7.80 + 2.53 * 5.05 + 6.04 * 15.65 * 2 - 5.05 * 5.54 * 0.5 + 3.21 * 6.64 * 0.5 * 2 =$	389,100 389,100 389,100 Razem = 389,100	m2
61	NNRKB 006-0541-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Obróbki blacharskie z balachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm $2.65 * 3.14 * 0.30 =$	2,496 2,496 2,496 Razem = 2,496	m2
3 Stolarka okienna i drzwiowa			
62	KNR 019-1023-11-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV, z obróbką obsadzenia, o powierzchni: ponad 2,5 m2 $1.40 * 1.25 * 1 =$	1,750 1,750 1,750 Razem = 1,750	m2
63	KNR 401-0354-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru: podokienników drewnianych lub stalowych WYKUCIE Z MURU PODOKIENNIKÓW Z PCV I METALOWYCH ZEWNĘTRZNYCH $1.46 * 2 + 1.99 * 2 + 1.39 * 4 + 1.46 * 3 + 1.47 * 2 + 0.56 * 2 + 0.69 * 3 + 1.10 + 0.96 * 20 + 1.30 + 1.40 + 0.96 * 2 =$	47,890 47,890 47,890 Razem = 47,890	m
64	KNR 202-0129-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości: ponad 1 m PARAPETY ZEWNĘTRZNE Z PCV O SZEROKOŚCI 30 CM $2 + 2 + 4 + 3 + 2 + 2 + 3 + 1 + 21 + 1 + 1 + 2 =$	44,000 44,000 44,000 Razem = 44,000	szt
65	KNR 401-0354-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: do 1 m2	2,000	szt
66	KNR 401-0354-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2	7,000	szt
67	KNR 401-0354-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2 okno: $1.99 * 1.39 =$ drzwi z naswietlem: $1.00 * 2.50 =$	5,266 2,766 2,500 5,266 Razem = 5,266	m2

3. Stolarka okienna i drzwiowa

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
68	KNR 019-1022-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV, bez obróbki osadzenia, o powierzchni: ponad 0,4 do 0,6 m2 piwnica: 1.00 * 0.50 * 2 =	1,000 1,000 <u>1,000</u> Razem = 1,000	m2
69	KNR 019-1023-12-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż drzwi z PCV, z obróbką osadzenia drzwi z naświetlem: 1.00 * 2.45 =	2,450 2,450 <u>2,450</u> Razem = 2,450	m2
70	KNR 019-1023-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV, z obróbką osadzenia, o powierzchni: do 1,5 m2 1.46 * 1.00 * 5 = 1.30 * 1.10 * 2 =	7,300 2,860 <u>10,160</u> Razem = 10,160	m2
71	KNR 019-1023-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV, z obróbką osadzenia, o powierzchni: ponad 2,5 m2 1.99 * 1.39 =	2,766 2,766 <u>2,766</u> Razem = 2,766	m2
72	KNR 401-0917-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż: klamek z sztyldami 2 =	2,000 2,000 <u>2,000</u> Razem = 2,000	szt
73	KNR 401-0917-17-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż: zamków wpuszczanych 1 =	1,000 1,000 <u>1,000</u> Razem = 1,000	szt
74	KNR 401-0917-20-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż: zawiasów drzwiowych wbijanych lub kątowych 4 =	4,000 4,000 <u>4,000</u> Razem = 4,000	szt
75	KNR 401-0918-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Naprawa miejsc po zdemonutowanych: zamkach wpuszczanych 1 =	1,000 1,000 <u>1,000</u> Razem = 1,000	szt

Termomodernizacja budynków placówek oświatowych na terenie Gminy Więcbork - Filia Przedszkola Gminnego w Sypniewie

3. Stolarka okienna i drzwiowa

Data: 2013-06-17

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
76	KNR 401-0918-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Naprawa miejsc po zdemontowanych: zawiasach drzwiowych	4,000	szt
	4 =	4,000	
		4,000	
	Razem =	4,000	szt
77	KNR 401-0920-20-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Założenie na nowym miejscu: klamek z szyldami	1,000	szt
	1 =	1,000	
		1,000	
	Razem =	1,000	szt
78	KNR 401-0920-24-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Założenie na nowym miejscu: zamków wpuszczanych zwykłych	1,000	szt
	1 =	1,000	
		1,000	
	Razem =	1,000	szt
79	KNR 401-0920-29-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Założenie na nowym miejscu: zawiasów drzwiowych wbijanych	4,000	szt
	4 =	4,000	
		4,000	
	Razem =	4,000	szt
80	KNR 401-1209-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie jednokrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2	6,372	m2
	$1.18 * 2.40 * (1.00 * 2 + 0.25) =$	6,372	
		6,372	
	Razem =	6,372	m2

--- Koniec wydruku ---