

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana kotła c.o. węglowego na paliwo stałe typu ekogroszek lub pelet wraz z modernizacją kotłowni w budynku Szkoły Podstawowej w Więcborku.

ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa ul. Wyzwolenia 19, dz. nr ew. 371, obręb 4 Więcbork
INWESTOR : GMINA WIĘCBORK
ADRES INWESTORA : 89 – 410 WIĘCBORK, UL. MICKIEWICZA 22
BRANŻA : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stefan Dropiński - kosztorysant

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

45000000 – 7 – Roboty budowlane
45111300 – 1 – Roboty rozbiórkowe
45262522 – 6 – Roboty murarskie
45442100 – 8 – Roboty malarskie
45421131 – 1 – Instalowanie drzwi

DATA OPRACOWANIA : 24.08.2015r.

Remont kotłowni i pomieszczeń przyległych po wymianie kotłów Szkoła Podstawowa w Więcborku

Budowa: Szkoła Podstawowa w Więcborku

Obiekt: Odnowa kotłowni po wymianie kotłów

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Pomieszczenie kotłowni		
1	KNR 401-0212-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. do 15 cm SKUCIE POSADZKI GRUB 10 CM $5.34 * 8.38 * 0.10 + 0.45 * 1.70 * 0.10 + 1.40 * 1.25 * 0.10 =$	4,726 4,726 4,726 Razem = 4,726	m3 m3
2	KNR 401-0212-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. ponad 15 cm SKUCIE FUNAMENTÓW PO BYŁYCH SCHODACH BETONOWYCH $1.20 * 0.80 * 1.00 =$	0,960 0,960 0,960 Razem = 0,960	m3 m3
3	KNR 401-0106-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z piwnic $4.726 + 0.98 =$	5,706 5,706 5,706 Razem = 5,706	m3 m3
4	KNR 401-0108-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km $4.726 + 0.98 =$	5,706 5,706 5,706 Razem = 5,706	m3 m3
5	KNR 202-1102-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na ostro $5.34 * 8.38 + 0.45 * 1.70 + 1.48 * 1.25 =$	47,364 47,364 47,364 Razem = 47,364	m2 m2
6	KNR 202-1102-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm $5.34 * 8.38 + 0.45 * 1.70 + 1.48 * 1.25 =$	47,364 47,364 47,364 Razem = 47,364	m2 m2
7	KNR 202-1106-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki cementowe grubości 25 mm z cokolikami, zatarte: na ostro $5.34 * 8.38 + 0.45 * 1.70 + 1.48 * 1.25 =$	47,364 47,364 47,364 Razem = 47,364	m2 m2
8	KNR 202-1106-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Pogrubienie posadzki cementowej o 1 cm $5.34 * 8.38 + 0.45 * 1.70 + 1.48 * 1.25 =$	47,364 47,364 47,364 Razem = 47,364	m2 m2

Remont kotłowni i pomieszczeń przyległych po wymianie kotłów Szkoła Podstawowa w Węcborku
1. Pomieszczenie kotłowni

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
9	KNR 401-1202-09-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 sufit: $5.34 * 8.38 + 5.34 * 1.75 =$ ściany: $(5.34 + 8.38) * 2 * 3.80 + (5.34 + 1.70) * 2 * 3.20 =$	203,422 54,094 149,328 <u>203,422</u> Razem = 203,422	m2 m2
10	NNRKB 007-1134-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym sufit: $5.34 * 8.38 + 5.34 * 1.75 =$	54,094 54,094 Razem = 54,094	m2 m2
11	NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym ściany: $(5.34 + 8.38) * 2 * 3.80 + (5.34 + 1.70) * 2 * 3.20 =$	149,328 149,328 Razem = 149,328	m2 m2
12	KNR 401-0713-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z uprzednim zeskrobanie farby lub zdarciem tapet, zaprawą wapienno-gipsową przy użyciu wapna suchogaszzonego, na: ścianach ściany: $(5.34 + 8.38) * 2 * 3.80 + (5.34 + 1.70) * 2 * 3.20 =$	149,328 149,328 Razem = 149,328	m2 m2
13	KNR 401-0713-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z uprzednim zeskrobanie farby lub zdarciem tapet, zaprawą wapienno-gipsową przy użyciu wapna suchogaszzonego, na: stropach, biegach, spocznikach sufit: $5.34 * 8.38 + 5.34 * 1.75 =$	54,094 54,094 Razem = 54,094	m2 m2
14	KNR 401-1204-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach sufit: $5.34 * 8.38 + 5.34 * 1.75 =$	54,094 54,094 Razem = 54,094	m2 m2
15	KNR 401-1204-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach ściany: $(5.34 + 8.38) * 2 * 3.80 + (5.34 + 1.70) * 2 * 3.20 =$	149,328 149,328 Razem = 149,328	m2 m2
16	KNR 401-1204-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych na ścianach i sufitach MAŁOWANIE SUFITÓW I ŚCIAN TRZECI RAZ sufit: $5.34 * 8.38 + 5.34 * 1.75 =$ ściany: $(5.34 + 8.38) * 2 * 3.80 + (5.34 + 1.70) * 2 * 3.20 =$	203,422 54,094 149,328 <u>203,422</u> Razem = 203,422	m2 m2

Remont kotłowni i pomieszczeń przyległych po wymianie kotłów Szkoła Podstawowa w Węcborku

1. Pomieszczenie kotłowni

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	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 0,90*2,10: <div>1 = 1,000</div> <div>Razem = 1,000</div>	1,000	szt
18	KNR 202-1203-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Drzwi stalowe pełne, z osadzeniem i pomalowaniem farbą olejną, o powierzchni: do 2 m2 <div>0.90 * 2.10 = 1,890</div> <div>Razem = 1,890</div>	1,890	m2
19	KNR 202-1203-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Drzwi stalowe pełne, z osadzeniem i pomalowaniem farbą olejną, o powierzchni: ponad 2 m2 <div>1.50 * 2.10 = 3,150</div> <div>Razem = 3,150</div>	3,150	m2
20	KNR 401-1212-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą olejną, z jednokrotnym szpachlowaniem, pełnych powierzchni metalowych: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża <div>0.90 * 2.10 * 2 = 3,780</div> <div>Razem = 3,780</div>	3,780	m2
2	Pomieszczenie po byłej pompowni		
21	KNR 202-1102-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na ostro <div>2.75 * 3.00 = 8,250</div> <div>Razem = 8,250</div>	8,250	m2
22	KNR 202-1102-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm <div>2.75 * 3.00 = 8,250</div> <div>Razem = 8,250</div>	8,250	m2
23	KNR 401-1202-09-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 sufit: ściany: <div>2.75 * 3.00 = 8,250 (2.75 + 3.00) * 2 * 3.80 = 43,700</div> <div>Razem = 51,950</div>	51,950	m2
24	NNRKB 007-1134-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym sufit: <div>2.75 * 3.00 = 8,250</div> <div>Razem = 8,250</div>	8,250	m2
25	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym	43,700	m2

Remont kotłowni i pomieszczeń przyległych po wymianie kotłów Szkoła Podstawowa w Więcborku
2. Pomieszczenie po byłej pompowni

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	ściany: $(2.75 + 3.00) * 2 * 3.80 =$	43,700	
		43,700	
	Razem =	43,700	m2
26	KNR 401-1204-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/ sufit: ściany: $2.75 * 3.00 =$ $(2.75 + 3.00) * 2 * 3.80 =$	51,950 8,250 43,700 51,950	m2
	Razem =	51,950	m2
27	KNR 401-1204-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach sufit: $2.75 * 3.00 =$	8,250 8,250	m2
	Razem =	8,250	m2
28	KNR 401-1204-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach ściany: $(2.75 + 3.00) * 2 * 3.80 =$	43,700 43,700	m2
	Razem =	43,700	m2
29	KNR 401-1204-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych na ścianach i sufitach MALOWANIE SUFITÓW I ŚCIAN TRZECI RAZ sufit: ściany: $2.75 * 3.00 =$ $(2.75 + 3.00) * 2 * 3.80 =$	51,950 8,250 43,700 51,950	m2
	Razem =	51,950	m2
30	KNR 401-1212-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą olejną, z jednokrotnym szpachlowaniem, pełnych powierzchni metalowych: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża $0.90 * 2.10 * 2 =$	3,780 3,780	m2
	Razem =	3,780	m2
3	Pomieszczenie po byłej pompowni		
31	KNR 401-1202-09-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 sufit: ściany: $2.75 * 1.95 =$ $(2.75 + 1.95) * 2 * 3.20 =$	35,443 5,363 30,080 35,443	m2
	Razem =	35,443	m2
32	NNRKB 007-1134-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym sufit: $2.75 * 1.95 =$	5,363 5,363	m2
	Razem =	5,363	m2

Remont kotłowni i pomieszczeń przyległych po wymianie kotłów Szkoła Podstawowa w Więcborku
3. Pomieszczenie po byłej pompowni

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
33	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym ściany: $(2.75 + 1.95) * 2 * 3.20 =$	30,080 30,080 30,080 Razem =	m2 m2
34	KNR 401-1204-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/ sufit: ściany: $2.75 * 1.95 =$ $(2.75 + 1.95) * 2 * 3.20 =$	5,363 30,080 35,443 Razem =	m2 m2
35	KNR 401-1204-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach sufit: $2.75 * 1.95 =$	5,363 5,363 Razem =	m2 m2
36	KNR 401-1204-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach ściany: $(2.75 + 1.95) * 2 * 3.20 =$	30,080 30,080 Razem =	m2 m2
37	KNR 401-1204-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych na ścianach i sufitach MALOWANIE SUFITÓW I ŚCIAN TRZECI RAZ sufit: ściany: $2.75 * 1.95 =$ $(2.75 + 1.95) * 2 * 3.20 =$	5,363 30,080 35,443 Razem =	m2 m2
38	KNR 401-1212-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą olejną, z jednokrotnym szpachlowaniem, pełnych powierzchni metalowych: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża $0.80 * 2.10 * 2 =$	3,360 3,360 Razem =	m2 m2

--- Koniec wydruku ---