

## Przedmiar robót

## **Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Dobrym Mieście.**

Data: 2/10/2014

**Lokalizacja:** 11-040 Dobre Miasto, ul. Gdańska 13

Zamawiający: Urząd Gminy w Dobrym Mieście, ul. Warszawska 14

Kosztorys opracowany przez:

....., mgr inż. Jerzy Milcewicz .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Wykonawca:

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

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

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Dobrym Mieście.					
1 Docieplenie elewacji					
1.1 KNR 17/2608/1					
Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokłą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie					
2185,58					
			=	2	185.580000
Ogółem:			2	185.58	
			2	185.58	m2
1.2 KNR 401/725/2 (2)					
Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 2`m2 (w 1 miejscu) - wyrównanie na stykach płyt					
218,56					
			=	218.560000	
Ogółem:			218.56		
			218.56		m2
1.3 KNR 17/2609/1					
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 14 cm					
2185,58					
			=	2	185.580000
Ogółem:			2	185.58	
			2	185.58	m2
1.4 KNR 17/2609/2					
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr. 3 cm					
291,54					
			=	291.540000	
Ogółem:			291.54		
			291.54		m2
1.5 KNR 17/2609/4					
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły					
			13	113.00	
					szt
1.6 KNR 17/2609/8					
Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym					
1552,7					
			=	1	552.700000
Ogółem:			1	552.70	
			1	552.70	mb
1.7 KNR 17/2609/6					
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach					
2185,58					
			=	2	185.580000
Ogółem:			2	185.58	
			2	185.58	m2
1.8 KNR 17/2609/6					
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa na wysokości parteru i wstawki w narożach okien					
728,53					
			=	728.530000	
Ogółem:			728.53		
			728.53		m2
1.9 KNR 17/2609/7					
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach					
291,54					
			=	291.540000	
Ogółem:			291.54		
			291.54		m2
1.10 KNR 17/926/1					
Nałożenie na podłoże środka gruntującego Tynkolit - T, 1-a warstwa					
2477,12					
			=	2	477.120000
Ogółem:			2	477.12	
			2	477.12	m2
1.11 KNR 17/926/3 (1)					
Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku POZTYNK-SZ o fakturze baranka, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3 mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, (biały)					
2185,58					
			=	2	185.580000
Ogółem:			2	185.58	
			2	185.58	m2
1.12 KNR 17/926/5 (1)					
Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku POZTYNK-SZ o fakturze "baranka" , wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3`mm, na ościeżach, szerokość do 30`cm, ( biały)					
291,54					
			=	291.540000	
Ogółem:			291.54		
			291.54		m2
1.13 KNR 202/1505/12					
Gruntowanie pod malowanie - Gruntolit SO					
2477,12					
			=	2	477.120000
Ogółem:			2	477.12	
			2	477.12	0.5 m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
1.14 KNR 202/1505/11 Malowanie 2-krotne zewnętrznych powierzchni betonowych bez gruntowania - farba silikonowa SO 2477,12	= 2 477.120000 Ogółem: 2 477.12		2 477.12		m2
1.15 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 200,65	= 200.650000 Ogółem: 200.65		200.65		m2
1.16 NNRNKB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25`cm 130,14	= 130.140000 Ogółem: 130.14		130.14		m2
1.17 KNR 202/506/2 (2) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25`cm 113,89	= 113.890000 Ogółem: 113.89		113.89		m2
1.18 NNRNKB 202/534/1 Pokrycie dachów papą zgrzewalną, dachy o powierzchni do 100`m2 283,09	= 283.090000 Ogółem: 283.09		283.09		m2
1.19 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 227,41	= 227.410000 Ogółem: 227.41		227.41		m
1.20 KNR 202/508/5 (2) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 18`cm 227,41	= 227.410000 Ogółem: 227.41		227.41		m
1.21 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku			119.00		m
1.22 KNR 202/510/4 (2) Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15`cm			119.00		m
1.23 KNR 202/510/3 (2) Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12`cm 83,12	= 83.120000 Ogółem: 83.12		83.12		m
1.24 KNR 401/1212/5 (2) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne 45,46	= 45.460000 Ogółem: 45.46		45.46		m2
1.25 KNR 403/703/2 Wymiana wsporników instalacji odgromowej naprężanej na ścianach i dachach, wsporniki naciągowe z jedną złączką przelotową naprężającą, na ścianie z betonu			32.00		szt
1.26 KNR 403/704/9 Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianach, na uprzednio zamocowanych wspornikach, ciąg pionowy, linka o przekroju do 120`mm2			150.00		m
1.27 KNR 403/711/5 Wymiana złączy instalacji odgromowych, złącze kontrolne, połączenie pręt-pręt			16.00		szt
1.28 NNRNKB 202/1624/2 Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość 10-15`m 2334,98	= 2 334.980000 Ogółem: 2 334.98		2 334.98		m2
1.29 Czas pracy rusztowań C=N/(s*w) 2443,81	= 2 443.810000 Ogółem: 2 443.81		2 443.81		m-g
<b>2 Docieplenie stropodachu niewentylowanego budynku szkoły i sali gimnastycznej granulatem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania o grubości 25 cm.</b>					
2.1 Kalkulacja własna Docieplenie stropodachu niewentylowanego budynku szkoły i sali gimnastycznej granulatem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania o grubości 25 cm. 1205,14	= 1 205.140000 Ogółem: 1 205.14		1 205.14		m2
<b>3 Wymiana drewnianych okien i drzwi.</b>					
3.1 KNR 401/304/2 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego 74,20	= 74.200000 Ogółem: 74.20		74.20		m3
3.2 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2`m2 97,60	= 97.600000 Ogółem: 97.60		97.60		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
3.3 NNRNKB 202/1025/4 (1) Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia ponad 1.5`m2, kotwy elastyczne				
97,60				
		= 97.600000		
Ogółem:		97.60		m2
3.4 KNR 202/1015/6 (1) Skrzydła drzwiowe z ościeżnicą, zewnętrzne, pełne, ponad 1,0 m2 - poz. zastępcza				
8,40				
		= 8.400000		
Ogółem:		8.40		m2
4 Opaski wokół budynku				
4.1 KNR 231/815/1 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5`cm na podsypce piaskowej - opaska wokół budynku				
166,09				
		= 166.090000		
Ogółem:		166.09		m2
4.2 KNR 231/407/1 Obrzeża betonowe, 20x6`cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową				
237,27				
		= 237.270000		
Ogółem:		237.27		m
4.3 KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - opaska wokół budynku ze spadkiem 6% od budynku				
166,09				
		= 166.090000		
Ogółem:		166.09		m2