

Pieczerce firmowa

Załącznik nr 1

Harmonogram rzeczowo-finansowy zadania inwestycyjnego p.n.:
 Termomodernizacja budynków Zespołu Szkół w Pietrzykowicach przy ul. Kościuszki 120
 sporządzony na podstawie: kosztorysów ofertowych/zawarych umów

Porz. cen 2009 r.

Lp	Wyszczególnienie	Zakres rzeczowy		Termin		Nakłady inwestycyjne ogółem brutto 7*)	Źródła finansowania 3*)				Nakłady poniesione do dnia 11	Nakłady do poniesienia w okresach kwartalnych 5*)
		Jedn. miary	Ilość	Rozpoczęcia	Zakończenia		Środki własne 8	Dotacja WFOŚiGW 9	Dotacja WFOŚiGW 10	11		
1	zakres rzeczowy z danymi technicznymi obiektów	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1 1*)	Dokumentacja projektowa (audyt energetyczny, koncepcja modernizacji, projekt technologiczny, uzgodnienia, itp)	kpl	1	29.04.09	25.05.08	20208,000	20208,000	0	0	20208,000		20208,000
II	Podstawowe obiekty i roboty technologiczne											
	A. Źródło ciepła											
	AA. Kociołwnia											
	Zakup i montaż urządzeń technologicznych kotłowni (w tym kotła opalanego gazem) - firmy Budarus typu GB 162-80 o mocy 80 kW - licznik sztuk - 3) wraz z robotami elektrycznymi, ogólnobudowlanymi i demontażowymi w obrębie źródła ciepła oraz rozruchem technologicznym	kpl	1	02.05.09	30.09.09	166 105,63	166 105,63	0,00	0	0		166105,63 / 0,00
	E. Instalacja wentylacji c.o.											
	1. Zakup i montaż grzejników firmy Brugman typu 20, 21, 22, 33	szt.	98	02.05.09	30.09.09	58 899,63	15 933,63	0,00	42966			58899,63 / 42966
	2. Zakup i montaż zaworów termostatyecznych firmy Heimaier typu 3432, 3502	szt.	104	02.05.09	30.09.09	6 401,35	6 401,35	0,00	0			6401,35 / 0,00
	3. Zakup i montaż pozostałych materiałów koniecznych do budowy instalacji c.o. (rury, kształtki, armatura, izolacje) oraz roboty elektryczne, ogólnobudowlane i demontażowe w obrębie instalacji c.o.	kpl	1	02.05.09	30.09.09	61 611,15	22 075,10	39 536,05	0			61611,15 / 39536,05
	G. Docepienie											
	1. Docepienie ścian - materiał: styropian grubość 12 cm - powierzchnia docepiłana F= 1550 m ² - zakup i montaż	m ²	1550	02.05.09	30.09.09	332 312,96	0,00	332 312,96	0			332312,96 / 332312,96
	2. Docepienie dachów skośnych metodą wypełnienia przestrzeni międzykrokwicowych - materiał: wełna mineralna mineralna grubość 15 cm - powierzchnia docepiłana F= 63,7 m ² - zakup i montaż	m ²	63,7	02.05.09	30.09.09	5 154,09	0,00	5 154,09	0			5154,09 / 5154,09
	3. Docepienie stropu nad osłoną kondygnacji z warstwą wyrównującą - materiał: wełna mineralna grubość 15 cm - powierzchnia docepiłana F= 176,3 m ² - zakup i montaż	m ²	176,3	02.05.09	30.09.09	11 481,73	0,00	11 481,73	0			11481,73 / 11481,73
	4. Wymiana stolarki okiennej i luksterów na nową stolarkę okienną PCV 96,3 m ²	m ²	96,3	02.05.09	30.09.09	43 304,17	0,00	43 304,17	0			43304,17 / 43304,17
III	Koszty finansowe, nadzory							X				
2*)	Razem					705 478,71	230 723,71	431 789,00	42 966,00	20 208,00		683 270,71

Inspektor nadzoru (jeśli jest wyznaczony) - [imię i nazwisko]

Inspektor nadzoru (jeśli jest wyznaczony) - [imię i nazwisko]
 [inny podpis]

Biuro WFOŚiGW
 w Katowicach
 ul. [adres]
 05.05.2009

210 515,71