
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214210-5 Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45321000-3 Izolacja cieplna
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja pomieszczeń poddasza w budynku Szkoły Podstawowej
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa w Kotle Dużym
INWESTOR : Urząd Miasta Pisz
ADRES INWESTORA : 12-200 Pisz ul.Gizewiusza5
WYKONAWCA ROBÓT : Zakład Robót Ogólnobudowlanych "MARKBUD" Bożena Jolanta Masło
ADRES WYKONAWCY : 12-200 Pisz ul.Warszawska 21

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Marek Masło SUW 33/86
DATA OPRACOWANIA : 16.01.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.01.2010

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Modernizacja pomieszczeń poddasza w budynku Szkoły Podstawowej w Kotle Dużym

1 Roboty rozbiórkowe

2 Roboty remontowe -izolacje

3 Stolarka okienna i drzwiowa

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja pomieszczeń poddasza w budynku Szkoły Podstawowej w Kotle Dużym					
1	45453000-7	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
2	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych	m ²		
d.1	0427-06	151.30	m ²	151.300	
				RAZEM	151.300
3	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m ²		
d.1	0429-05	16.65*5.50+(6.85+5.60+2.65+4.65)*3.0	m ²	150.825	
				RAZEM	150.825
4	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm	m ²		
d.1	0609-01	16.65*5.50+(6.85+5.60+2.65+4.65)*3.0	m ²	150.825	
				RAZEM	150.825
5	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast. 1 cm grubości	m ²		
d.1	0609-02	Krotność = 5 16.65*5.50+(6.85+5.60+2.65+4.65)*3.0	m ²	150.825	
				RAZEM	150.825
6	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	5.60*4.62+4.65*1.91+2.52*6.60+3.25*2.37+3.40*4.85+2.13*0.75+6.85*2.30+5.75*2.60	m ²	107.880	
				RAZEM	107.880
7	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1	0701-02	(6.85*2+2.73*2+4.15*2+3.25+2.60+5.50*2*2)*3.20	m ²	176.992	
				RAZEM	176.992
8	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1	0106-04	poz.2*0.10+poz.4*0.15+poz.7*0.02	m ³	41.294	
				RAZEM	41.294
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.1	0108-11 0108-12	poz.2*0.10+poz.4*0.15+poz.7*0.02	m ³	41.294	
				RAZEM	41.294
2	45321000-3	Roboty remontowe -izolacje			
10	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m ²		
d.2	2010-03	127.72	m ²	127.720	
				RAZEM	127.720
11	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształowników CD i UD	m ²		
d.2	2012-02	21.24*(4.30*2+5.85)	m ²	306.918	
				RAZEM	306.918
12	KNR 2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
d.2	0604-02	21.24*(4.30*2+5.85)	m ²	306.918	
				RAZEM	306.918
13	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.2	0613-03	21.24*(4.30*2+5.85)	m ²	306.918	
				RAZEM	306.918
14	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²		
d.2	0613-04	21.24*(4.30*2+5.85)	m ²	306.918	
				RAZEM	306.918
15	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 100 - 02	m ²		
d.2	2011-06	0.20*4*3.20*4	m ²	10.240	
				RAZEM	10.240
3	45421130-4	Stolarka okienna i drzwiowa			
16	KNR 2-02	Ościeżnice drewniane wewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie	m		
d.3	1015-01	(1.0+2.05*2)*7+(0.90+2.05*2)*4	m	55.700	
				RAZEM	55.700
17	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie	m ²		
d.3	1015-04	0.9*2.05*7+0.80*2.05*4	m ²	19.475	
				RAZEM	19.475

Kocioł Duży

Modernizacja pomieszczeń poddasza w budynku Szkoły Podstawowej w Kotle Dużym

PRZEDMIAR

Modernizacja pomieszczeń poddasza w budynku Szkoły Podstawowej w Kotle Dużym

3 Stolarka okienna i drzwiowa

4 Roboty wykończeniowe

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	NNRNKB d.3 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe "VELUX" o wymiarach 78*118cm	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	Kalkulacja d.3 własna	Roboty dodatkowe związane z osadzeniem okien typu VELUX	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR-W 2-02 d.3 1019-01	Okna "POLTROCAL" o powierzchni do 0.6 m2	m ²		
		3.14*0.30*0.30*2	m ²	0.565	
				RAZEM	0.565
21	KNR 2-02 d.3 1009-06	Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.0-1.2 m2	m ²		
		1.12*1.60	m ²	1.792	
				RAZEM	1.792
22	Kalkulacja d.3 własna	Schody strychowe 3-segmentowe	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4 45400000-1		Roboty wykończeniowe			
23	KNR 2-02 d.4 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		(6.85*2+2.73*2+6.35*2+2.42*2+2.46*0.5*2+2.47*2+2.46*2*0.5*2+5.30*2+5.30*2+2.30*4*0.5)*3.20	m ²	270.656	
				RAZEM	270.656
24	KNR 2-02 d.4 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.23	m ²		
			m ²	270.656	
				RAZEM	270.656
25	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.23	m ²		
			m ²	270.656	
				RAZEM	270.656
26	KNR 2-02 d.4 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.23	m ²		
			m ²	270.656	
				RAZEM	270.656
27	KNR 2-02 d.4 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.10*2+poz.11	m ²		
			m ²	562.358	
				RAZEM	562.358
28	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.10*2+poz.11	m ²		
			m ²	562.358	
				RAZEM	562.358
29	KNR 2-02 d.4 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.10*2+poz.11	m ²		
			m ²	562.358	
				RAZEM	562.358
30	Kalkulacja d.4 własna	Osadzenie i dostarczenie wywiewników dachowych	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
32	KNR-W 2-02 d.4 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej (1.55+2.38+1.20+2.38+2.35+1.88+2.38+1.20)*2*2.0-1.0*2.05*6	m ²		
			m ²	48.980	
				RAZEM	48.980
33	KNR 0-21 d.4 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m ²		
		235.76	m ²	235.760	
				RAZEM	235.760
34	NNRNKB d.4 202 2805-04	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m2	m ²		
		13.83	m ²	13.830	
				RAZEM	13.830
35	KNR 2-02 d.4 1112-08	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej	m ²		
		235.76-13.83	m ²	221.930	
				RAZEM	221.930

Kocioł Duży

Modernizacja pomieszczeń poddasza w budynku Szkoły Podstawowej w Kotle Dużym

PRZEDMIAR

Modernizacja pomieszczeń poddasza w budynku Szkoły Podstawowej w Kotle Dużym

4 Roboty wykończeniowe

5 Roboty zewnętrzne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-02 d.4 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		235.76-13.83	m ²	221.930	
				RAZEM	221.930
37	KNR 0-21 d.4 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m ²		
		5.29*22.24	m ²	117.650	
				RAZEM	117.650
5	45453000-7	Roboty zewnętrzne			
38	KNR 2-31 d.5 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 40 cm	m ²		
		50.0	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
39	KNR 2-31 d.5 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
		50.0	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
40	KNR 2-31 d.5 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		35.0	m	35.000	
				RAZEM	35.000
41	KNR 0-11 d.5 0316-02	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		50.0	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
42	KNR 2-25 d.5 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
		(4.50+1.20)*2*1.50	m ²	17.100	
				RAZEM	17.100
43	KNR-W 2-02 d.5 1808-07	Wrota z furtkami wysokości 1.6 m szerokość wrót 4.50 m i furtki 1.20 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wysokości 25 cm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Kociół Duży

Modernizacja pomieszczeń poddasza w budynku Szkoły Podstawowej w Kotle Dużym