
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń w budynku Szkoły Podstawowej Nr 2 w Pisz
ADRES INWESTYCJI : Pisz, ul. Gizewiusza 10
INWESTOR : Gmina Pisz
ADRES INWESTORA : ul. Gustawa Gizewiusza 5, 12-200 Pisz
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Michał Andrzejczyk
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Michał Andrzejczyk
DATA OPRACOWANIA : 20.12.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.12.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty remontowe pomieszczeń szkoły.			
1.1		Parter - sale lekcyjne - s. IA, IB, s.IIIA, IIIB, s.Matematyki.			
1	KNR 4-01 d.1. 0701-11 1	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
		116.253	m ²	116.253	
				RAZEM	116.253
2	KNR 4-01 d.1. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
		$3.12 \cdot (2 \cdot (4.28 + 8.00) + 2 \cdot (5.45 + 7.65) + 2 \cdot (7.20 + 5.60)) + 116.253$	m ²	354.496	
				RAZEM	354.496
3	KNR 2-02 d.1. 2007-04 1	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.podwójne z kształtow.metal.na stropach	m ²		
		116.253	m ²	116.253	
				RAZEM	116.253
4	KNR 2-02 d.1. 2006-04 1	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
		116.253	m ²	116.253	
				RAZEM	116.253
5	KNR 2-02 d.1. 1505-03 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		
		116.253	m ²	116.253	
				RAZEM	116.253
6	KNR 0-23 d.1. 2612-08 1 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym wokół drzwi i okien	m		
		$(2.17 + 2.78 \cdot 2) \cdot 2 + (2.34 + 2.77 \cdot 2) \cdot 2 + (1.35 + 2.80 \cdot 2) \cdot 3 + (1.0 + 2.10 \cdot 2) \cdot 3 + 2.86 + 2 \cdot 3.90$	m	78.330	
				RAZEM	78.330
7	KNR 2-02 d.1. 0815-04 1	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych - ściany powyżej lamperii	m ²		
		$1.52 \cdot (2 \cdot (4.28 + 8.00) + 2 \cdot (5.45 + 7.65) + 2 \cdot (7.20 + 5.60))$	m ²	116.067	
				RAZEM	116.067
8	KNR 4-01 d.1. 1204-02 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		116.067	m ²	116.067	
				RAZEM	116.067
9	KNR 4-01 d.1. 1206-04 1	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperie	m ²		
		$1.60 \cdot (2 \cdot (4.28 + 8.00) + 2 \cdot (5.45 + 7.65) + 2 \cdot (7.20 + 5.60))$	m ²	122.176	
				RAZEM	122.176
10	KNR 4-01 d.1. 1212-23 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
		$1.80 \cdot 2 + 1.80 \cdot 2 + 1.00 \cdot 2$	m	9.200	
				RAZEM	9.200
11	KNR 4-01 d.1. 1212-28 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		$3.12 \cdot 2 \cdot 3$	m	18.720	
				RAZEM	18.720
1.2		Piętro - sale lekcyjne - przyroda, j.polski, g.pedagoga, kl.IIIA, IIb, kl.IIa, biblioteka, sklepik.			
12	KNR 4-01 d.1. 0701-11 2	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
		188.845	m ²	188.845	
				RAZEM	188.845
13	KNR 4-01 d.1. 1202-09 2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
		$3.12 \cdot (2 \cdot (7.20 + 5.65) + 2 \cdot (7.25 + 4.20) + 2 \cdot (2.88 + 2.65) + 2 \cdot (5.40 + 7.25) + 2 \cdot (7.65 + 4.52) + 2 \cdot (5.34 + 5.56) + 2 \cdot (3.10 + 2.15)) + 188.845$	m ²	630.637	
				RAZEM	630.637
14	KNR 2-02 d.1. 2007-04 2	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.podwójne z kształtow.metal.na stropach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		188.845	m ²	188.845	
				RAZEM	188.845
15	KNR 2-02 d.1. 2006-04 2	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
		188.845	m ²	188.845	
				RAZEM	188.845
16	KNR 2-02 d.1. 0802-06 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m ²		
		188.845	m ²	188.845	
				RAZEM	188.845
17	KNR 2-02 d.1. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		
		188.845	m ²	188.845	
				RAZEM	188.845
18	KNR 0-23 d.1. 2612-08 2 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym wokół drzwi i okien	m		
		$(1.30+2.80*2)*3+(1.30+2.80*2)*3+(1.26+1.95*2)+(2.17+2.80*2)*2+(1.31+1.77*2)*3+(1.14+1.81*2)*2+(1.28+1.98*2)+7*(1.00+2.10*2)$	m	127.810	
				RAZEM	127.810
19	KNR 2-02 d.1. 0815-04 2	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewa-nych - ściany powyżej lamperii	m ²		
		$1.52*(2*(7.20+5.65)+2*(7.25+4.20)+2*(2.88+2.65)+2*(5.40+7.25)+2*(7.65+4.52)+2*(5.34+5.56)+2*(3.10+2.15))$	m ²	215.232	
				RAZEM	215.232
20	KNR 4-01 d.1. 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		$1.52*(2*(7.20+5.65)+2*(7.25+4.20)+2*(2.88+2.65)+2*(5.40+7.25)+2*(7.65+4.52)+2*(5.34+5.56)+2*(3.10+2.15))$	m ²	215.232	
				RAZEM	215.232
21	KNR 4-01 d.1. 1206-04 2	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperie	m ²		
		$1.60*(2*(7.20+5.65)+2*(7.25+4.20)+2*(2.88+2.65)+2*(5.40+7.25)+2*(7.65+4.52)+2*(5.34+5.56)+2*(3.10+2.15))$	m ²	226.560	
				RAZEM	226.560
22	KNR 4-01 d.1. 1212-23 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
		$1.00*2+1.00*2+1.80*2+1.10*2+1.10+1.00*2$	m	12.900	
				RAZEM	12.900
23	KNR 4-01 d.1. 1212-28 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		$3.12*2*7$	m	43.680	
				RAZEM	43.680
1.3		Poddasze - sala muzyczna, gab. profilaktyki, obierak, kuchnia + stołówka.			
24	KNR 4-01 d.1. 0701-11 3	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich,belkach,biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
		203.611	m ²	203.611	
				RAZEM	203.611
25	KNR 4-01 d.1. 1202-09 3	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
		$4.30*(2*(11.50+6.30))+3.16*(2*(2.66+2.65))+3.25*(2*(3.15+5.65))+3.25-1.62*(2.81*2+2.54*2+2.65*2+0.49*2+3.50*2+2.61+4.14+0.27+0.48+0.28+1.43+0.51+0.15+0.89+4.15+2.13)+145.771+3.24*(2*12.0+2*4.82)$	m ²	573.747	
				RAZEM	573.747
26	KNR 2-02 d.1. 2007-04 3	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.podwójne z kształtów.metal.na stropach	m ²		
		203.611	m ²	203.611	
				RAZEM	203.611
27	KNR 2-02 d.1. 2006-04 3	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
		206.611	m ²	206.611	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	206.611
28	KNR 2-02 d.1. 2006-08 3	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m ²		
		203.611	m ²	203.611	
				RAZEM	203.611
29	KNR 2-02 d.1. 1505-03 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		
		203.611	m ²	203.611	
				RAZEM	203.611
30	KNR 0-23 d.1. 2612-08 3 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym wokół drzwi i okien	m		
		$2.81*2*2+(1.01+1.24*2)*2+(2.00+3.00*2)*3+(1.56+2.56*2)*2+(1.00+2.10*2)*3+3.66*4*4+4*3.24+1.20*4*6$	m	171.500	
				RAZEM	171.500
31	KNR 2-02 d.1. 0815-04 3	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych - ściany powyżej lamperii	m ²		
		$2.70*(2*(11.50+6.30))+1.56*(2*(2.66+2.65))+1.65*(2*(3.15+5.65))+(3.25-1.62)*(2.81*2+2.54*2*2+2.65*2+0.49*2+3.50*2+2.61+4.14+0.27+0.48+0.28+1.43+0.51+0.15+0.89+4.15+2.13)+1.58*(12.0*2+4.82*2)$	m ²	270.021	
				RAZEM	270.021
32	KNR 4-01 d.1. 1204-02 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		270.021	m ²	270.021	
				RAZEM	270.021
33	KNR 4-01 d.1. 1206-04 3	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperie	m ²		
		573.747-270.021	m ²	303.726	
				RAZEM	303.726
34	KNR 4-01 d.1. 1212-23 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
		1.80*3+1.0*3	m	8.400	
				RAZEM	8.400
35	KNR 4-01 d.1. 1212-28 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		3.12*2*3	m	18.720	
				RAZEM	18.720
1.4		Klatki schodowe oraz komunikacja.			
36	KNR 4-01 d.1. 1202-09 4	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		$3.15*(2*(3.40+4.35))+(3.35+3.15+3.75)*(5.70*2+4.40*2)+3.15*(2*2.60+2*4.40)+(3.35+3.20+3.75)*(2*2.05+2*8.05)+3.17*(2*1.17+2*12.73)$	m ²	596.161	
				RAZEM	596.161
37	KNR 4-01 d.1. 0701-11 4	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich,belkach,biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		109.249	m ²	109.249	
				RAZEM	109.249
38	KNR 2-02 d.1. 2007-04 4	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.podwójne z kształtów.metal.na stropach	m ²		
		$5.70*4.40+3.40*4.35+4.40*2.60+8.05*4.43+1.75*12.73$	m ²	109.249	
				RAZEM	109.249
39	KNR 2-02 d.1. 2005-05 4	Okładziny z płyt gipsow. wodoognioodpornych na stropach na rusztach drewnianych lub metal.	m ²		
		109.249	m ²	109.249	
				RAZEM	109.249
40	KNR 0-14 d.1. 2012-04 4	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę	m ²		
		109.249	m ²	109.249	
				RAZEM	109.249

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNNR 2 d.1. 0802-06 4	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m ²		
		230.008-109.249	m ²	120.759	
				RAZEM	120.759
42	KNR 2-02 d.1. 1505-03 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		
		230.008	m ²	230.008	
				RAZEM	230.008
43	KNR 0-23 d.1. 2612-08 4 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym wokół drzwi i okien	m		
		$(1.00+2.10*2)*8*2+(1.25+1.95*2)*2*2+2.80*8*2+4.40*4*2$	m	183.800	
				RAZEM	183.800
44	KNR 2-02 d.1. 0815-04 4	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych - ściany powyżej lamperii	m ²		
		$1.55*(2*(3.40+4.35))+(3.35+3.15+3.75-3*1.60)*(5.70*2+4.40*2)+1.55*(2*2.60+2*4.40)+(3.35+3.20+3.75-3*1.60)*(2*2.05+2*8.05)+1.57*(2*1.17+2*12.73)$	m ²	310.561	
				RAZEM	310.561
45	KNR 4-01 d.1. 1204-02 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		310.561	m ²	310.561	
				RAZEM	310.561
46	KNR 4-01 d.1. 1206-04 4	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperie	m ²		
		596.161-310.561	m ²	285.600	
				RAZEM	285.600
47	KNR 4-01 d.1. 1212-05 4	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		$1.00*(3.04+3.15+0.50+3.35*4)*2$	m ²	40.180	
				RAZEM	40.180
48	KNR 4-01 d.1. 1212-11 4	Dwukrotne malowanie farbą olejną siatek ciagnionych i plecionych z ramkami stalowymi	m ²		
		$0.46*(3.04+3.15+0.50+3.35*4)*2$	m ²	18.483	
				RAZEM	18.483
49	KNR 4-01 d.1. 0108-13 4	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - gruz z tynku dla całości	m ³		
		$(116.253+188.845+203.611+109.249)*0.025$	m ³	15.449	
				RAZEM	15.449