

Przedmiar robót

Remont budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w Kartuzach

Budowa: **Remont budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w Kartuzach**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane remontowe - kategoria obiektu IX Kod. CPV 45214210-5 Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych.**

Lokalizacja: **Kartuzy działka nr 17/5, 190/2**

Data opracowania:
2026-01-27

Autor opracowania:
mgr inż. arch. Tomasz Golanko

.....

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
1	REMONT PIWNICY	
1.1	Rozbiórki. Kod CPV 45111300-1	
1.2	Ścianki i zabudowy z płyt gipsowo kartonowych. Kod CPV 45421152-4	
1.3	Tynki wewnętrzne. Kod CPV 45410000-4	
1.4	Stolarka okienna i drzwiowa . Kod CPV 45420000-7	
1.5	Malowanie - korytarz i schody. Kod CPV 45440000-3	
1.6	Malowanie - szatnia. Kod CPV 45440000-3	
1.7	Malowanie - korytarz. Kod CPV 45440000-3	
1.8	Malowanie - zaplecze i sala lekcyjna. Kod CPV 45440000-3	
1.9	Malowanie - sala gimnastyczna. Kod CPV 45440000-3	
1.10	Malowanie - zaplecze przy sali gimnastycznej. Kod CPV 45440000-3	
1.11	Sufity podwieszane obniżenie - korytarz.Kod CPV 45450000-6	
	REMONT PIWNICY	
	Razem REMONT PIWNICY netto	
2	WEJŚCIE GŁÓWNE	
2.1	Malowanie. Kod CPV 45440000-3	
	WEJŚCIE GŁÓWNE	
	Razem WEJŚCIE GŁÓWNE netto	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Remont budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w Kartuzach netto	

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w Kartuzach		
1	Rozdział	REMONT PIWNICY		
1.1	Element	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Rozbiórki. Kod CPV 45111300-1		
1.1.1	KNR 401/354/7	Wykucie z muru ościeżnic wraz ze skrzydłami		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	szt 4,000
1.1.2	KNR 401/354/8	Demontaż drzwi wewnętrzne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,8*2,1	3,780000	
		1,5*2,2	3,300000	
		RAZEM:	7,080000	m2 7,080
1.1.3	KNR 401/354/5	Demontaż okien przeznaczonych do wymiany		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,36*2,99*5	20,332000	
		RAZEM:	20,332000	m2 20,332
1.1.4	KNR 401/354/8	Demontaż drzwi zewnętrzne wejściowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*2,0	2,400000	
		RAZEM:	2,400000	m2 2,400
1.1.5	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, parapetów wewnętrznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*5	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m 7,500
1.1.6	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: parapetów zewnętrznych przy wymienianych oknach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*5*0,45	3,375000	
		RAZEM:	3,375000	m2 3,375
1.1.7	KNR 401/354/5	Demontaż luksferów		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,29+1,82+1,80)*0,8	4,728000	
		RAZEM:	4,728000	m2 4,728
1.1.8	KNR 401/427/7	Rozebranie obudowy z płyt GK w korytarzu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,75*(0,15+0,33)	2,760000	
		RAZEM:	2,760000	m2 2,760
1.1.9	KNR 401/108/18	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1`km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*2*4*0,08	0,576000	
		7,08*0,1	0,708000	
		20,332*0,08	1,626560	
		7,5*0,3*0,03	0,067500	
		3,375*0,01	0,033750	
		4,728*0,15	0,709200	
		2,76*0,1	0,276000	
		RAZEM:	3,997010	m3 3,997
1.1.10	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) Krotność=19		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,997	3,997000	
		RAZEM:	3,997000	m3 3,997
1.1.11		Utylizacja gruzu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kontener 1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2	Element	Ścianki i zabudowy z płyt gipsowo kartonowych. Kod CPV 45421152-4		
1.2.1	KNR 14/2010/3 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101 (zabudowa luksferów)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,8*(2,29+1,82+1,80)	4,728000	
		RAZEM:	4,728000	m2
1.2.2	KNR 14/2011/7 (2)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa rur jednowarstwowa, typ 50-101		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,68*(0,16+0,55+0,16)	2,331600	
		2,68*(0,35+1,4+0,35)	5,628000	
		19,52*(0,55+0,22)	15,030400	
		19,52*(0,36+0,80)+2,15*(0,36+0,80)	25,137200	
		RAZEM:	48,127200	m2
1.3	Element	Tynki wewnętrzne. Kod CPV 45410000-4		
1.3.1	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,20*2,60*2-0,9*2,00*2	13,040000	
	na zamurowaniach	0,9*2,00*2	3,600000	
	na zamurowanych wnekach	3,2*(1,2+1,8+1,2+1,8*3+1,2*2)+1,3*0,77*3	41,403000	
	szatnia	0,40*19,52	7,808000	
	korytarz skucie około 40 % powierzchni	(2,56*(2,14+24,24)*2-0,9*2,00*5-1,5*2,2*2)*0,4	47,786240	
		RAZEM:	113,637240	m2
1.3.2	KNR 401/711/15 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciągi, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jw	113,637	113,637000	
		RAZEM:	113,637000	m2
1.4	Element	Stolarka okienna i drzwiowa . Kod CPV 45420000-7		
1.4.1	KNR 19/1023/6 (1)	Okna z PCV z obróbką osadzenia sala sportowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,36*2,99*5	20,332000	
		RAZEM:	20,332000	m2
1.4.2	KNR 19/1023/7 (1)	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe PVC		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,8*2,10	3,780000	
		1,5*2,2	3,300000	
		RAZEM:	7,080000	m2
1.4.3	KNR 202/129/1	Montaż parapetów wewnętrznych przy wymienianych oknach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*5	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	mb
1.4.4	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne przy nowych oknach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*0,45*5	3,375000	
		RAZEM:	3,375000	m2
1.4.5	KNR 202/1016/1 (1)	Ościeżnice drzwiowe wewnętrzne systemowe do drzwi jednoskrzydłowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	do skrzydeł 90"	1+1	2,000000	
	do skrzydeł 80"	3	3,000000	
		RAZEM:	5,000000	szt
1.4.6	KNR 202/1017/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe 80*200		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,8*2,00*3	4,800000	
		RAZEM:	4,800000	m2
1.4.7	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe 90*200 dźwiękochłonne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,90*2,00*2	3,600000	
		RAZEM:	3,600000	m2
1.4.8	KNR 401/920/20	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z szyldami		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5+2	7,000000	
		RAZEM:	7,000000	szt

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.9	KNR 401/903/1	Wyregulowanie skrzydeł drzwiowych, wewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5+2		7,000000
		RAZEM:		7,000000
			szt	7
1.5	Element	Malowanie - korytarz i schody. Kod CPV 45440000-3		
1.5.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie folią przed zabrudzeniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,29*4,78+2,68*6,65+2,68*5,75		48,958200
		RAZEM:		48,958200
			m2	48,958
1.5.2	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2- sufity malowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,29*4,78+2,68*6,65+2,68*5,75		48,958200
		RAZEM:		48,958200
			m2	48,958
1.5.3	KNR 401/1211/8	Usunięcie lamperii z tynku mozaikowego na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,6*(16,58+3,29)*2-0,8*1,6*3		59,744000
		1,6*(1,63+3,14)*2-0,8*1,6*2		12,704000
		RAZEM:		72,448000
			m2	72,448
1.5.4	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2- ściany istniejące powyżej lamperii		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,24-1,6)*(3,29+4,78*2+1,63*2+3,24*2)+0,5*2,35*3,3*2		67,392600
		(2,56-1,60)*(11,8*2+2,68)		25,228800
		RAZEM:		92,621400
			m2	92,621
1.5.5	KNR 23/2611/1	Oczyszczenie i przygotowanie powierzchni pod malowanie cokołów betonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,15*(2,68+3,29+11,8*2+1,63*2+3,34*2+13*3,29+13*2,68)		17,568000
		RAZEM:		17,568000
			m2	17,568
1.5.6	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		48,958		48,958000
		RAZEM:		48,958000
			m2	48,958
1.5.7	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome - sufity		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jw		48,958
		RAZEM:		48,958000
			m2	48,958
1.5.8	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami zmywalnymi dwukrotnie - sufity na biało		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jw		48,958
		RAZEM:		48,958000
			m2	48,958
1.5.9	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		72,448+92,621		165,069000
		RAZEM:		165,069000
			m2	165,069
1.5.10	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jw		165,069
		RAZEM:		165,069000
			m2	165,069
1.5.11	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami zmywalnymi dwukrotnie - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jw		165,069
		RAZEM:		165,069000
			m2	165,069
1.5.12	KNR 202/1111/8	Wykonanie lamperii z lakieru bezbarwnego na wysokość 160 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		92,621		92,621000
		RAZEM:		92,621000
			m2	92,621
1.5.13	KNR 202/1509/5 (2)	Malowanie farbą olejną lub ftalową cokołów o wysokości do 20 cm na tynkach, 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,68+3,29+11,8*2+1,63*2+3,34*2+13*3,29+13*2,68)		117,120000
		RAZEM:		117,120000
			m	117,12

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6	Element	Malowanie - sztańia. Kod CPV 45440000-3		
1.6.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie folią przed zabrudzeniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,75*19,62	112,815000	
		1,36*2,00*4	10,880000	
		RAZEM:	123,695000	m2 123,695
1.6.2	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2- sufity malowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,75*19,62	112,815000	
		RAZEM:	112,815000	m2 112,815
1.6.3	KNR 401/1211/8	Usunięcie lamperii z tynku mozaikowego na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,60*(5,75+19,62*2+2,95+2,85*2+0,6*2+2,65+1,35*4)-0,8*1,6*3	96,784000	
		RAZEM:	96,784000	m2 96,784
1.6.4	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2- ściany istniejące powyżej lamperii		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,56-1,60)*(5,75+19,62*2+2,95+2,85*2+0,6*2+2,65+1,35*4)	60,374400	
		RAZEM:	60,374400	m2 60,374
1.6.5	KNR 23/2611/1	Oczyszczenie i przygotowanie powierzchni pod malowanie cokołów betonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,15*(5,75+19,62*2+2,95+0,61+0,45+2,85+2,65+1,35*4-0,9*3)	8,580000	
		RAZEM:	8,580000	m2 8,580
1.6.6	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		112,815	112,815000	
		RAZEM:	112,815000	m2 112,815
1.6.7	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome - sufity		
		Wyliczenie ilości robót:		
	jw	112,815	112,815000	
		RAZEM:	112,815000	m2 112,815
1.6.8	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami zmywalnymi dwukrotnie - sufity na biało		
		Wyliczenie ilości robót:		
	jw	112,815	112,815000	
		RAZEM:	112,815000	m2 112,815
1.6.9	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		96,784+60,374	157,158000	
		RAZEM:	157,158000	m2 157,158
1.6.10	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
	jw	157,158	157,158000	
		RAZEM:	157,158000	m2 157,158
1.6.11	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami zmywalnymi dwukrotnie - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
	jw	157,158	157,158000	
		RAZEM:	157,158000	m2 157,158
1.6.12	KNR 202/1111/8	Wykonanie lamperii z lakieru bezbarwnego na wysokość 160 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,60*(5,75+19,62*2+2,95+2,85*2+0,6*2+2,65+1,35*4)-0,8*1,6*3	96,784000	
		RAZEM:	96,784000	m2 96,784
1.6.13	KNR 202/1509/5 (2)	Malowanie farbą olejną lub ftalową cokołów o wysokości do 20`cm na tynkach, 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,75+19,62*2+2,95+0,61+0,45+2,85+2,65+1,35*4-0,9*3)	57,200000	
		RAZEM:	57,200000	m 57,20

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7	Element	Malowanie - korytarz. Kod CPV 45440000-3		
1.7.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie folią przed zabrudzeniem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,56*21,32+2,14*2,94	39,550800	
		1*2,1*5+1,6*2,2*2	17,540000	
		RAZEM:	57,090800	m2
				57,091
1.7.2	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2- sufity malowane		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,32*4,19	5,530800	
		1,56*21,32+2,14*2,94	39,550800	
	minus sufit podwieszany	-33,8	-33,800000	
		RAZEM:	11,281600	m2
				11,282
1.7.3	KNR 401/1211/8	Usunięcie lamperii z tynku mozaikowego na ścianach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,6*(1,56+4,19+3,96+1,5+2,89+2,69+20+0,58+2,14+2,94+21,32)-1,6*0,8*5-1,6*1,6*2	90,512000	
		RAZEM:	90,512000	m2
				90,512
1.7.4	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2- ściany istniejące powyżej lamperii		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,6*(1,56+4,19+3,96+1,5+2,89+2,69+20+0,58+2,14+2,94+21,32)-1,6*0,8*5-1,6*1,6*2	90,512000	
		(2,55-1,60)*(4,19+3,95+1,5+2,85+2,69)	14,421000	
		(3,15-1,6)*(20+0,58+2,14+2,94+21,32+1,56)	75,237000	
		RAZEM:	180,170000	m2
				180,170
1.7.5	KNR 23/2611/1	Oczyszczenie i przygotowanie powierzchni pod malowanie cokołów betonowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,15*(1,56+4,19+3,96+1,5+2,89+2,69+20+0,58+2,14+2,94+21,32-0,8*5-1,6*2)	8,485500	
		RAZEM:	8,485500	m2
				8,486
1.7.6	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		11,282	11,282000	
		RAZEM:	11,282000	m2
				11,282
1.7.7	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome - sufity		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jw	11,282	11,282000	
		RAZEM:	11,282000	m2
				11,282
1.7.8	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami zmywalnymi dwukrotnie - sufity na biało		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jw	11,282	11,282000	
		RAZEM:	11,282000	m2
				11,282
1.7.9	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		90,512+180,17	270,682000	
		RAZEM:	270,682000	m2
				270,682
1.7.10	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe - ściany		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jw	270,682	270,682000	
		RAZEM:	270,682000	m2
				270,682
1.7.11	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami zmywalnymi dwukrotnie - ściany		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jw	270,682	270,682000	
		RAZEM:	270,682000	m2
				270,682
1.7.12	KNR 202/1111/8	Wykonanie lamperii z lakieru bezbarwnego na wysokość 160 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		90,512	90,512000	
		RAZEM:	90,512000	m2
				90,512
1.7.13	KNR 202/1509/5	Malowanie farbą olejną lub ftalową cokołów o wysokości do 20 cm na tynkach, 2-krotnie (2)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,56+4,19+3,96+1,5+2,89+2,69+20+0,58+2,14+2,94+21,32-0,8*5-1,6*2)	56,570000	
		RAZEM:	56,570000	m
				56,57

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.8	Element	Malowanie - zaplecze i sala lekcyjna. Kod CPV 45440000-3		
1.8.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie folią przed zabrudzeniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,75*2,8	16,100000	
	podłoga	5,75*11,4	65,550000	
	okna	2,05*1,59*5	16,297500	
	drzwi	1*2*2	4,000000	
		RAZEM:	101,947500	m2
				101,948
1.8.2	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2- sufity malowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,75*2,8+5,75*11,4	81,650000	
		RAZEM:	81,650000	m2
				81,650
1.8.3	KNR 401/1211/8	Usunięcie lamperii z tynku mozaikowego na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,6*(2,8*2+5,75*2)-0,8*1,6	26,080000	
		1,6*(5,75*2+11,4*2)-1,6*0,8*2	52,320000	
		RAZEM:	78,400000	m2
				78,400
1.8.4	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2- ściany istniejące powyżej lamperii		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,15-1,6)*(2,8*2+5,75*2)	26,505000	
		(3,15-1,6)*(11,4*2+5,75*2)	53,165000	
		RAZEM:	79,670000	m2
				79,670
1.8.5	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		81,65	81,650000	
		RAZEM:	81,650000	m2
				81,650
1.8.6	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome - sufity		
		Wyliczenie ilości robót:		
	jw	81,65	81,650000	
		RAZEM:	81,650000	m2
				81,650
1.8.7	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami zmywalnymi dwukrotnie - sufity na biało		
		Wyliczenie ilości robót:		
	jw	81,65	81,650000	
		RAZEM:	81,650000	m2
				81,650
1.8.8	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		78,4+79,67	158,070000	
		RAZEM:	158,070000	m2
				158,070
1.8.9	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
	jw	158,07	158,070000	
		RAZEM:	158,070000	m2
				158,070
1.8.10	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami zmywalnymi dwukrotnie - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
	jw	158,07	158,070000	
		RAZEM:	158,070000	m2
				158,070
1.8.11	KNR 202/1111/8	Wykonanie lamperii z lakieru bezbarwnego na wysokość 160 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		78,4	78,400000	
		RAZEM:	78,400000	m2
				78,400
1.9	Element	Malowanie - sala gimnastyczna. Kod CPV 45440000-3		
1.9.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie folią przed zabrudzeniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,93*15,96	126,562800	
		1,36*2,99*5	20,332000	
		1,8*2,1+1,5*2,2	7,080000	
		RAZEM:	153,974800	m2
				153,975
1.9.2	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2- sufity malowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,93*15,96	126,562800	
		RAZEM:	126,562800	m2
				126,563

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.9.3	KNR 401/1211/8	Usunięcie lamperii z tynku mozaikowego na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,6*(7,93*2+15,96*2)-1,6*1,8-1,6*1,5		71,168000
		RAZEM:		71,168000
			m2	71,168
1.9.4	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2- ściany istniejące powyżej lamperii		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,2-1,6)*(7,93*2+15,96*2)		124,228000
		RAZEM:		124,228000
			m2	124,228
1.9.5	KNR 202/1111/6	Cokół przy posadzce - wymiana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,93*2+15,96*2-1,8-1,5		44,480000
		RAZEM:		44,480000
			m	44,480
1.9.6	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		126,563		126,563000
		RAZEM:		126,563000
			m2	126,563
1.9.7	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome - sufity		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jw		126,563
				126,563000
		RAZEM:		126,563000
			m2	126,563
1.9.8	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami zmywalnymi dwukrotnie - sufity na biało		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jw		126,563
				126,563000
		RAZEM:		126,563000
			m2	126,563
1.9.9	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		71,168+124,228		195,396000
		RAZEM:		195,396000
			m2	195,396
1.9.10	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jw		195,396
				195,396000
		RAZEM:		195,396000
			m2	195,396
1.9.11	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami zmywalnymi dwukrotnie - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jw		195,396
				195,396000
		RAZEM:		195,396000
			m2	195,396
1.9.12	KNR 202/1111/8	Wykonanie lamperii z lakieru bezbarwnego na wysokość 160 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		71,168		71,168000
		RAZEM:		71,168000
			m2	71,168
1.9.13	KNR 202/1220/2	Drabinki gimnastyczne 90*300- demontaż starych i montaż nowych		
			szk	8
1.10	Element	Malowanie - zaplecze przy sali gimnastycznej. Kod CPV 45440000-3		
1.10.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie folią przed zabrudzeniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,14*4,81		10,293400
		1*2		2,000000
		RAZEM:		12,293400
			m2	12,293
1.10.2	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2- sufity malowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,81*2,14		10,293400
		RAZEM:		10,293400
			m2	10,293
1.10.3	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2- ściany istniejące		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,25*(4,81*2+2,14*2)-0,9*2,0		57,275000
		RAZEM:		57,275000
			m2	57,275
1.10.4	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,14*4,81		10,293400
		RAZEM:		10,293400
			m2	10,293

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.10.5	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome - sufity		
		Wyliczenie ilości robót:		
	jw	10,293	10,293000	
		RAZEM:	10,293000	m2
				10,293
1.10.6	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami zmywalnymi dwukrotnie - sufity na biało		
		Wyliczenie ilości robót:		
	jw	10,293	10,293000	
		RAZEM:	10,293000	m2
				10,293
1.10.7	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		57,275	57,275000	
		RAZEM:	57,275000	m2
				57,275
1.10.8	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
	jw	57,275	57,275000	
		RAZEM:	57,275000	m2
				57,275
1.10.9	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami zmywalnymi dwukrotnie - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
	jw	57,275	57,275000	
		RAZEM:	57,275000	m2
				57,275
1.10.10	KNR 202/1111/8	Wykonanie lamperii z lakieru bezbarwnego na wysokość 160 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,6*(2,14*2+4,81*2)-1,6*0,8	20,960000	
		RAZEM:	20,960000	m2
				20,960
1.11	Element	Sufity podwieszane obniżenie - korytarz.Kod CPV 45450000-6		
1.11.1	KNR 14/2012/1	Sufit podwieszany z płyt kasetonowych 60*60 cm obniżenie H-275 i H-355		
		Wyliczenie ilości robót:		
		33,8	33,800000	
		6,3	6,300000	
		RAZEM:	40,100000	m2
				40,100

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	WEJŚCIE GŁÓWNE		
2.1	Element	Malowanie. Kod CPV 45440000-3		
2.1.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie folią przed zabrudzeniem istniejących drzwi		
Wyliczenie ilości robót:				
		1,8*2,7*2*2	19,440000	
		RAZEM:	19,440000	m2
2.1.2	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2- sufity malowane		
Wyliczenie ilości robót:				
		2,75*5,75	15,812500	
		RAZEM:	15,812500	m2
2.1.3	KNR 401/1211/8	Usunięcie lamperii z tynku mozaikowego na ścianach		
Wyliczenie ilości robót:				
		1,6*(2,78+5,75)*2-1,6*1,72*2	21,792000	
		RAZEM:	21,792000	m2
2.1.4	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2- ściany istniejące powyżej lamperii		
Wyliczenie ilości robót:				
		(4,26-1,6)*(2,5+2,78+2,5)	20,694800	
		(3,16-1,6)*(1,45+2,78+1,45)	8,860800	
		(0,5*(4,26+3,16)-1,6)*1,8*2	7,596000	
		RAZEM:	37,151600	m2
2.1.5	KNR 23/2611/1	Oczyszczenie i przygotowanie powierzchni pod malowanie cokołów betonowych		
Wyliczenie ilości robót:				
		0,15*(2,78*2+5,75*2-1,72*2)	2,043000	
		RAZEM:	2,043000	m2
2.1.6	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach		
Wyliczenie ilości robót:				
		2,78*5,75	15,985000	
		RAZEM:	15,985000	m2
2.1.7	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome - sufity		
Wyliczenie ilości robót:				
jw		15,985	15,985000	
		RAZEM:	15,985000	m2
2.1.8	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami zmywalnymi dwukrotnie - sufity na biało		
Wyliczenie ilości robót:				
jw		15,985	15,985000	
		RAZEM:	15,985000	m2
2.1.9	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach		
Wyliczenie ilości robót:				
		21,792+37,152	58,944000	
		RAZEM:	58,944000	m2
2.1.10	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe - ściany		
Wyliczenie ilości robót:				
jw		58,944	58,944000	
		RAZEM:	58,944000	m2
2.1.11	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami zmywalnymi dwukrotnie - ściany		
Wyliczenie ilości robót:				
jw		58,944	58,944000	
		RAZEM:	58,944000	m2
2.1.12	KNR 202/1111/8	Wykonanie lamperii z lakieru bezbarwnego na wysokość 160 cm		
Wyliczenie ilości robót:				
		1,6*(2,78+5,75)*2-1,6*1,72*2	21,792000	
		RAZEM:	21,792000	m2
2.1.13	KNR 202/1509/5 (2)	Malowanie farbą olejną lub ftalową cokołów o wysokości do 20 cm na tynkach, 2-krotnie		
Wyliczenie ilości robót:				
		2,78*2+5,75*2+0,3*4-1,72*2	14,820000	
		7*2,78	19,460000	
		RAZEM:	34,280000	m