

## **Przedmiar robót**

### **Malowanie pomieszczeń wraz z robotami towarzyszącymi w Zespole Szkolno - Przedszkolnym w Wilamowicach - GIMNAZJUM**

Budowa: **Zespół Szkolno-Przedszkolny w Wilamowicach 43-330 Wilamowice ul. Rynek 14**

Obiekt lub rodzaj robót: **Malowanie pomieszczeń wraz z robotami towarzyszącymi - CZĘŚĆ - GIMNAZJUM**

Lokalizacja: **Zespół Szkolno-Przedszkolny w Wilamowicach 43-330 Wilamowice ul. Rynek 14**

Inwestor: **Zespół Szkolno-Przedszkolny w Wilamowicach 43-330 Wilamowice ul. Rynek 14**

Jednostka opracowująca kosztorys: **PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE INŻ. ŁUKASZ CHMIEL UL. OSIEDŁOWA 11, 43-330  
WILAMOWICE**

Data opracowania:

**2012-10-18**

Kosztorys opracowany przez:

**inż. Grzegorz Nycz**

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Malowanie pomieszczeń wraz z robotami towarzyszącymi w Zespole Szkolno - Przedszkolnym w Wilamowicach - GIMNAZJUM</b>		
1	Element	<b>MALOWANIE POMIESZCZEŃ</b>		
1	KNNRW 3/1013/1	Zabezpieczenie podłóg , okien , elemenów wyposażenia folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1874	1 874,000000	
		RAZEM:	1 874,000000	m2 1 874,00
2	KNNRW 401/1205/1	Zerwanie starych tapet		
		Wyliczenie ilości robót:		
	POM.DYREKCJI	3,31*3,81	12,611100	
		RAZEM:	12,611100	m2 12,61
3	KNNR3/601/1	Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
	POKÓJDYREKCJI	(2,46+3,31)*2*3,81	43,967400	
	SEKRETARIAT	(3,31+3,15)*2*3,81	49,225200	
	KORYTARZDODYREKCJI	(5,6+1,30)*2*3,81	52,578000	
		RAZEM:	145,770600	m2 145,77
4	KNNR3/601/2	Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na stropach płaskich		
		Wyliczenie ilości robót:		
	POKÓJDYREKCJI	2,46*3,31	8,142600	
	SEKRETARIAT	3,31*3,15	10,426500	
	KORYTARZDODYREKCJI	5,6*1,30	7,280000	
		RAZEM:	25,849100	m2 25,85
5	KNNR2/801/3	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów		
		Wyliczenie ilości robót:		
	POKÓJDYREKCJI	(2,46+3,31)*2*3,81	43,967400	
	SEKRETARIAT	(3,31+3,15)*2*3,81	49,225200	
	KORYTARZDODYREKCJI	(5,6+1,30)*2*3,81	52,578000	
		RAZEM:	145,770600	m2 145,77
6	KNNR2/801/4	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, stropów i podciągów		
		Wyliczenie ilości robót:		
	POKÓJDYREKCJI	2,46*3,31	8,142600	
	SEKRETARIAT	3,31*3,15	10,426500	
	KORYTARZDODYREKCJI	5,6*1,30	7,280000	
		RAZEM:	25,849100	m2 25,85

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitów, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>		
		Wyliczenie ilości robót:		
		II PIĘTRO		
		:		
		KORYTARZ PRZY BIBLIOTECIE		
		ściana	17,24*2,87*2+4,27*2,14*2,40	120,888320
		strop	17,24*2,60	44,824000
		SALA NR 20		
		ściana	(2,18+4,43)*2*2,80	37,016000
		strop	2,18*4,43	9,657400
		KLATKA SCHODOWA		
		ściana	7,37*3,59	26,458300
		POM. SPRZĄTACZEK		
		ściana	(6,3+6,3+2,43)*3,06	45,991800
		strop	6,3*2,43	15,309000
		SALA NR 26		
		ściana	(8,63+5,76)*2*3,08	88,642400
		strop	8,63*5,76	49,708800
		SALA NR 27		
		ściana	(8,60+5,76)*2*3,08	88,457600
		strop	8,60*5,76	49,536000
		WC 1,2		
		ściana	(2,07+5,75)*2*0,80*2	25,024000
		strop	2,07*5,75*2	23,805000
		SALA NR 24		
		ściana	(9,81+5,75)*2*3,08	95,849600
		strop	9,81*5,75	56,407500
		KORYTARZ		
		ściana	(35,133+38,12)*3,15+7,36*3,70+(12,95+17,25+2,46)*3,70	378,820950
		strop	2,6*38,12+17,37*2,45+7,28*2,07	156,738100
		KLATKA SCHODOWA OD SALI GIMNASTYCZNEJ		
		ściana	3,88*3,06+2,13*3,06+(5,36+3,27+5,04)*4,64+3,72*1,72+32,40*2,94	183,473800
		strop	3,35*7,4+1,56*2,06+2,12*3,4+3,35*2,42+3,34*1,63+2,06*3,87	56,735000
		I PIĘTRO		
		:		
		SALA NR 23 , 23a		
		ściana	(5,73+8,65)*2*3,0+(3,88+2,42)*2*2,99	123,954000
		strop	5,73*8,65+3,88*2,42	58,954100
		SALA NR 22		
		ściana	(3,88+2,42)*2*3,0	37,800000
		strop	3,88*2,42	9,389600
		WC 1,2		
		ściana	(2,8+5,70)*2*1,025*2	34,850000
		strop	2,68*5,70*2	30,552000
		SALA NR 21		
		ściana	(10,23+5,63)*2*3,0	95,160000
		strop	10,23*5,63	57,594900
		KORYTARZ		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	ściana	37,06*2,96+40,43*2,96+7,615*3,57	256,555950	
	strop	40,43*2,60	105,118000	
	biegi klatki schodowej	4,03*2,134+4,36*2,29*2	28,568820	
	PARTER: _____			
	POKÓJ NAUCZYCIELSKI			
	ściana	(5,6+4,25)*2*3,80	74,860000	
	strop	5,6*4,25	23,800000	
	SALA NR 3			
	ściana	(8,0+5,67)*2*3,80	103,892000	
	strop	8,0*5,67	45,360000	
	KORYTARZ - SALA GIMNASTYCZNA			
	ściana	(14,45+2,71)*2*2,95+3,24*2,72+4,86*4,26+(4,95+2,945)*4,23+(3,27+2,99+2,06+1,35)*2,13	184,753350	
	strop	14,45*2,71+1,43*1,55+4,86*2,72+3,26*1,51	59,517800	
	WC			
	ściana	(2,96+1,17)*2,95+(2,80+2,90)*2*2,95	45,813500	
	strop	2,96*1,17+2,80*2,90	11,583200	
	POM. SIŁOWNI			
	ściana	(7,50+3,78)*2*2,96	66,777600	
	strop	7,50*3,78	28,350000	
	SALA GIMNASTYCZNA			
	ściana	27,91*8,60+15,95*9,96*2+3,64*11,15+7,0*7,0+23,54*3,06+7,0*2,60+0,55*4*4*6,0	790,368400	
	strop z uwzgl. wsp. na żebra	15,80*27,91*1,30	573,271400	
	SZATNIACHŁOPCÓW			
	ściana	((1,8+2,8)*2+27,20)*0,93	33,852000	
	strop	2,6*5,61+3,66*2,73+1,8*2,8	29,617800	
	SZATNIADZIEWCZĄT			
	ściana	((1,8+2,8)*2+27,20)*0,93	33,852000	
	strop	2,6*5,61+3,66*2,73+1,8*2,8	29,617800	
	POM. WFistów			
	ściana	(2,7+2,60)*2*2,72	28,832000	
	strop	2,7*2,60	7,020000	
	SALKAKOREKCYJNA			
	ściana	(10,17+8,10)*2*4,27+4,10*(0,5*4,0)*3	180,625800	
	strop	10,17*8,10	82,377000	
		RAZEM:	4 825,982590	m2 4 825,98
8	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - przyjęto 10% powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
	przygotowanie powierzchni przyjęto 10	4825,98*10%	482,598000	
	% szpachlowania ubytków			
		RAZEM:	482,598000	m2 482,60

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym		
	Wyliczenie ilości robót:			
	II PIĘTRO			
	:			
	KORYTARZ PRZY BIBLIOTECIE			
	strop	17,24*2,60		44,824000
	SALA NR 20			
	strop	2,18*4,43		9,657400
	POM. SPRZĄTACZEK			
	strop	6,3*2,43		15,309000
	SALA NR 26			
	strop	8,63*5,76		49,708800
	SALA NR 27			
	strop	8,60*5,76		49,536000
	WC 1,2			
	strop	2,07*5,75*2		23,805000
	SALA NR 24			
	strop	9,81*5,75		56,407500
	KORYTARZ			
	strop	2,6*38,12+17,37*2,45+7,28*2,07		156,738100
	KLATKA SCHODOWA OD SALI GIMNASTYCZNEJ			
	strop	3,35*7,4+1,56*2,06+2,12*3,4+3,35*2,42+3,34*1,63+2,06*3,87		56,735000
	I PIĘTRO			
	:			
	SALA NR 23 i 23 a			
	strop	5,73*8,65+3,88*2,42		58,954100
	SALA NR 22			
	strop	3,88*2,42		9,389600
	WC 1,2			
	strop	2,68*5,70*2		30,552000
	SALA NR 21			
	strop	10,23*5,63		57,594900
	KORYTARZ			
	strop	40,43*2,60		105,118000
	biegi klatki schodowej	4,03*2,134+4,36*2,29*2		28,568820
	PARTER:			
	POKÓJ NAUCZYCIELSKI			
	strop	5,6*4,25		23,800000
	SALA NR 3			
	strop	8,0*5,67		45,360000
	KORYTARZ - SALA GIMNASTYCZNA			
	strop	14,45*2,71+1,43*1,55+4,86*2,72+3,26*1,51		59,517800
	WC			
	strop	2,96*1,17+2,80*2,90		11,583200
	POM. SIŁOWNI			
	strop	7,50*3,78		28,350000
	SALA GIMNASTYCZNA			
	strop z uwzgl. wsp. na żebra	15,80*27,91*1,30		573,271400

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
	SZATNIA CHŁOPCÓW			m2	1 643,41
	strop	2,6*5,61+3,66*2,73+1,8*2,8	29,617800		
	SZATNIA DZIEWCZĄT				
	strop	2,6*5,61+3,66*2,73+1,8*2,8	29,617800		
	POM. WFistów				
	strop	2,7*2,60	7,020000		
	SALKAKOREKCYJNA				
	strop	10,17*8,10	82,377000		
RAZEM:			1 643,413220		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym		
	Wyliczenie ilości robót:			
	II PIĘTRO			
	:			
	KORYTARZ PRZY BIBLIOTECIE			
	ściana	17,24*2,87*2+4,27*2,14*2,40	120,888320	
	SALA NR 20			
	ściana	(2,18+4,43)*2*2,80	37,016000	
	KLATKA SCHODOWA			
	ściana	7,37*3,59	26,458300	
	POM. SPRZĄTACZEK			
	ściana	(6,3+6,3+2,43)*3,06	45,991800	
	SALA NR 26			
	ściana	(8,63+5,76)*2*3,08	88,642400	
	SALA NR 27			
	ściana	(8,60+5,76)*2*3,08	88,457600	
	WC 1,2			
	ściana	(2,07+5,75)*2*0,80*2	25,024000	
	SALA NR 24			
	ściana	(9,81+5,75)*2*3,08	95,849600	
	KORYTARZ			
	ściana	(35,133+38,12)*3,15+7,36*3,70+(12,95+17,25+2,46)*3,70	378,820950	
	KLATKA SCHODOWA OD SALI GIMNASTYCZNEJ			
	ściana	3,88*3,06+2,13*3,06+(5,36+3,27+5,04)*4,64+3,72*1,72+32,40*2,94	183,473800	
	II PIĘTRO			
	:			
	SALA NR 23 , 23a			
	ściana	(5,73+8,65)*2*3,0	86,280000	
	SALA NR 22			
	ściana	(3,88+2,42)*2*3,0	37,800000	
	WC 1,2			
	ściana	(2,8+5,70)*2*1,025*2	34,850000	
	SALA NR 21			
	ściana	(10,23+5,63)*2*3,0	95,160000	
	KORYTARZ			
	ściana	37,06*2,96+40,43*2,96+7,615*3,57	256,555950	
	PARTER:			
	POKÓJ NAUCZYCIELSKI			
	ściana	(5,6+4,25)*2*3,80	74,860000	
	SALA NR 3			
	ściana	(8,0+5,67)*2*3,80	103,892000	
	KORYTARZ - SALA GIMNASTYCZNA			
	ściana	(14,45+2,71)*2*2,95+3,24*2,72+4,86*4,26+(4,95+2,945)*4,23+(3,27+2,99+2,06+1,35)*2,13	184,753350	
	WC			
	ściana	(2,96+1,17)*2,95+(2,80+2,90)*2*2,95	45,813500	
	POM. SIŁOWNI			
	ściana	(7,50+3,78)*2*2,96	66,777600	

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
	SALA GIMNASTYCZNA				
	ściana	27,91*8,60+15,95*9,96*2+3,64*11,15+7,0*7,0+23,54*3,06+7,0*2,60+0,55*4*4*6,0	790,368400		
	SZATNIACHŁOPCÓW				
	ściana	((1,8+2,8)*2+27,20)*0,93	33,852000		
	SZATNIADZIEWCZAŹ				
	ściana	((1,8+2,8)*2+27,20)*0,93	33,852000		
	POM. WFistów				
	ściana	(2,7+2,60)*2*2,72	28,832000		
	SALKAKOREKCYJNA				
	ściana	(10,17+8,10)*2*4,27+4,10*(0,5*4,0)*3	180,625800		
RAZEM:			3 144,895370	m2	3 144,90



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	KNNR2/1401/5	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni farbą akrylową lateksową zmywalną dwukrotnie np. OPTIVIA MATT		
		Wyliczenie ilości robót:		
	II PIĘTRO			
	:			
	KORYTARZ PRZY BIBLIOTECIE			
	ściana	17,24*2,87*2+4,27*2,14*2,40	120,888320	
	strop	17,24*2,60	44,824000	
	SALA NR 20			
	ściana	(2,18+4,43)*2*2,80	37,016000	
	strop	2,18*4,43	9,657400	
	KLATKA SCHODOWA			
	ściana	7,37*3,59	26,458300	
	POM. SPRZĄTACZEK			
	ściana	(6,3+6,3+2,43)*3,06	45,991800	
	strop	6,3*2,43	15,309000	
	SALA NR 26			
	ściana	(8,63+5,76)*2*3,08	88,642400	
	strop	8,63*5,76	49,708800	
	SALA NR 27			
	ściana	(8,60+5,76)*2*3,08	88,457600	
	strop	8,60*5,76	49,536000	
	WC 1,2			
	ściana	(2,07+5,75)*2*0,80*2	25,024000	
	strop	2,07*5,75*2	23,805000	
	SALA NR 24			
	ściana	(9,81+5,75)*2*3,08	95,849600	
	strop	9,81*5,75	56,407500	
	KORYTARZ			
	ściana	(35,133+38,12)*3,15+7,36*3,70+(12,95+17,25+2,46)*3,70	378,820950	
	strop	2,6*38,12+17,37*2,45+7,28*2,07	156,738100	
	KLATKA SCHODOWA OD SALI GIMNASTYCZNEJ			
	ściana	3,88*3,06+2,13*3,06+(5,36+3,27+5,04)*4,64+3,72*1,72+32,40*2,94	183,473800	
	strop	3,35*7,4+1,56*2,06+2,12*3,4+3,35*2,42+3,34*1,63+2,06*3,87	56,735000	
	II PIĘTRO			
	:			
	SALA NR 23 i 23a			
	ściana	(5,73+8,65)*2*3,0+(3,88+2,42)*2*2,99	123,954000	
	strop	5,73*8,65+3,88*2,42	58,954100	
	SALA NR 22			
	ściana	(3,88+2,42)*2*3,0	37,800000	
	strop	3,88*2,42	9,389600	
	WC 1,2			
	ściana	(2,8+5,70)*2*1,025*2	34,850000	
	strop	2,68*5,70*2	30,552000	
	SALA NR 21			
	ściana	(10,23+5,63)*2*3,0	95,160000	
	strop	10,23*5,63	57,594900	
	KORYTARZ			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	ściana	37,06*2,96+40,43*2,96+7,615*3,57	256,555950	
	strop	40,43*2,60	105,118000	
	biegi klatki schodowej	4,03*2,134+4,36*2,29*2	28,568820	
	PARTER: _____			
	POKÓJ NAUCZYCIELSKI			
	ściana	(5,6+4,25)*2*3,80	74,860000	
	strop	5,6*4,25	23,800000	
	SALA NR 3			
	ściana	(8,0+5,67)*2*3,80	103,892000	
	strop	8,0*5,67	45,360000	
	KORYTARZ - SALA GIMNASTYCZNA			
	ściana	(14,45+2,71)*2*2,95+3,24*2,72+4,86*4,26+(4,95+2,945)*4,23+(3,27+2,99+2,06+1,35)*2,13	184,753350	
	strop	14,45*2,71+1,43*1,55+4,86*2,72+3,26*1,51	59,517800	
	WC			
	ściana	(2,96+1,17)*2,95+(2,80+2,90)*2*2,95	45,813500	
	strop	2,96*1,17+2,80*2,90	11,583200	
	POM. SIŁOWNI			
	ściana	(7,50+3,78)*2*2,96	66,777600	
	strop	7,50*3,78	28,350000	
	SALA GIMNASTYCZNA			
	ściana	27,91*8,60+15,95*9,96*2+3,64*11,15+7,0*7,0+23,54*3,06+7,0*2,60+0,55*4*4*6,0	790,368400	
	strop z uwzgl. wsp. na żebra	15,80*27,91*1,30	573,271400	
	SZATNIACHŁOPCÓW			
	ściana	((1,8+2,8)*2+27,20)*0,93	33,852000	
	strop	2,6*5,61+3,66*2,73+1,8*2,8	29,617800	
	SZATNIADZIEWCZĄT			
	ściana	((1,8+2,8)*2+27,20)*0,93	33,852000	
	strop	2,6*5,61+3,66*2,73+1,8*2,8	29,617800	
	POM. WFistów			
	ściana	(2,7+2,60)*2*2,72	28,832000	
	strop	2,7*2,60	7,020000	
	SALKAKOREKCYJNA			
	ściana	(10,17+8,10)*2*4,27+4,10*(0,5*4,0)*3	180,625800	
	strop	10,17*8,10	82,377000	
	POKÓJDYREKCJI			
	ściana	(2,46+3,31)*2*3,81	43,967400	
	strop	2,46*3,31	8,142600	
	SEKRETARIAT			
	ściana	(3,31+3,15)*2*3,81	49,225200	
	strop	3,31*3,15	10,426500	
	KORYTARZDODYREKCJI			
	ściana	(5,6+1,30)*2*3,81	52,578000	
	strop	5,6*1,30	7,280000	
	MINUS TYNK MOZAIKOWY	-586,65	-586,650000	
		RAZEM:	4 410,952290	m2 4 410,95

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	KNR 23/933/1	Nałożenie na podłoże gruntu podkładowego pod tynk mozaikowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		II PIĘTRO		
		:		
		KORYTARZ PRZY BIBLIOTECĘ		
		ściana	17,24*1,5*2+4,27*1,5*2	64,530000
		KLATKA SCHODOWA		
		ściana	7,37*1,50	11,055000
		KORYTARZ		
		ściana	(35,133+38,12)*1,5+7,36*1,5+(12,95+17,25+2,46)*1,50	169,909500
		KLATKA SCHODOWA OD SALI GIMNASTYCZNEJ		
		ściana	3,88*1,5+2,13*1,5+(5,36+3,27+5,04)*1,5+3,72*1,5+32,40*1,50	83,700000
		I PIĘTRO		
		:		
		KORYTARZ		
		ściana	37,06*1,5+40,43*1,5+7,615*1,5	127,657500
		biegi klatki schodowej	4,03*1,5+4,36*1,5*2	19,125000
		PARTER:		
		KORYTARZ - SALA GIMNASTYCZNA		
		ściana	(14,45+2,71)*2*1,5+3,24*1,5+4,86*1,5+(4,95+2,945)*1,5+(3,27+2,99+2,06+1,35)*1,5	89,977500
		KORYTARZ DODYREKCJI		
		ściana	(5,6+1,30)*2*1,50	20,700000
		RAZEM:	586,654500	m2
				586,65
13	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa na ścianach, tynk mozaikowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		II PIĘTRO		
		:		
		KORYTARZ PRZY BIBLIOTECĘ		
		ściana	17,24*1,5*2+4,27*1,5*2	64,530000
		KLATKA SCHODOWA		
		ściana	7,37*1,50	11,055000
		KORYTARZ		
		ściana	(35,133+38,12)*1,5+7,36*1,5+(12,95+17,25+2,46)*1,50	169,909500
		KLATKA SCHODOWA OD SALI GIMNASTYCZNEJ		
		ściana	3,88*1,5+2,13*1,5+(5,36+3,27+5,04)*1,5+3,72*1,5+32,40*1,50	83,700000
		I PIĘTRO		
		:		
		KORYTARZ		
		ściana	37,06*1,5+40,43*1,5+7,615*1,5	127,657500
		biegi klatki schodowej	4,03*1,5+4,36*1,5*2	19,125000
		PARTER:		
		KORYTARZ - SALA GIMNASTYCZNA		
		ściana	(14,45+2,71)*2*1,5+3,24*1,5+4,86*1,5+(4,95+2,945)*1,5+(3,27+2,99+2,06+1,35)*1,5	89,977500
		KORYTARZ DODYREKCJI		
		ściana	(5,6+1,30)*2*1,50	20,700000
		RAZEM:	586,654500	m2
				586,65

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	<b>WYMIANA WYKŁADZINY PCV</b>		
14	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina PCV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		II PIĘTRO		
		.....		
		SALA NR 20		
		podłoga	2,18*4,43	9,657400
		POM. SPRZĄTACZEK		
		podłoga	6,3*2,43	15,309000
		SALA NR 26		
		podłoga	8,63*5,76	49,708800
		SALA NR 27		
		podłoga	8,60*5,76	49,536000
		WC 1,2		
		podłoga	2,07*5,75*2	23,805000
		SALA NR 24		
		podłoga	9,81*5,75	56,407500
		KORYTARZ		
		podłoga	2,6*38,12+17,37*2,45+7,28*2,07	156,738100
		I PIĘTRO		
		.....		
		SALA NR 23		
		podłoga	5,73*8,65	49,564500
		SALA NR 23 a		
		podłoga	3,88*2,42	9,389600
		SALA NR 22		
		podłoga	3,88*2,42	9,389600
		SALA NR 21		
		podłoga	10,23*5,63	57,594900
		SALA NR 3		
		podłoga	8,0*5,67	45,360000
		RAZEM:	532,460400	m2
				532,46

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	C 2/301/1	Przygotowanie podłoża, skucie nierówności i oczyszczenie podłoża z resztek wykładzin i kleju		
		Wyliczenie ilości robót:		
		II PIĘTRO		
		:		
		SALA NR 20		
		podłoga	2,18*4,43	9,657400
		POM. SPRZĄTACZEK		
		podłoga	6,3*2,43	15,309000
		SALA NR 26		
		podłoga	8,63*5,76	49,708800
		SALA NR 27		
		podłoga	8,60*5,76	49,536000
		WC 1,2		
		podłoga	2,07*5,75*2	23,805000
		SALA NR 24		
		podłoga	9,81*5,75	56,407500
		KORYTARZ		
		podłoga	2,6*38,12+17,37*2,45+7,28*2,07	156,738100
		II PIĘTRO		
		:		
		SALA NR 23		
		podłoga	5,73*8,65	49,564500
		SALA NR 23 a		
		podłoga	3,88*2,42	9,389600
		SALA NR 22		
		podłoga	3,88*2,42	9,389600
		SALA NR 21		
		podłoga	10,23*5,63	57,594900
		SALA NR 3		
		podłoga	8,0*5,67	45,360000
		RAZEM:	532,460400	m2 532,46
16	KNNR2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe pod wykładziny - wylewka korygująco-wyrównująca		
		Wyliczenie ilości robót:		
		j.w.	532,46	532,460000
		RAZEM:	532,460000	m2 532,46
17	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		j.w.	532,46	532,460000
		RAZEM:	532,460000	m2 532,46
18	KNNR2/1206/1 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV typu obiektowego z wywinięciem cokołu na ściany np. REKORD43		
		Wyliczenie ilości robót:		
		j.w.	532,46	532,460000
		RAZEM:	532,460000	m2 532,46
19	KNNR2/1206/7	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		j.w.	532,46	532,460000
		RAZEM:	532,460000	m2 532,46

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	<b>ROBOTY STOLARSKIE, ORAZ POZOSTAŁE PRACE</b>		
20	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
	Wyliczenie ilości robót:			
	w c	36,7	36,700000	
		RAZEM:	36,700000	m2 36,70
21	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	II PIĘTRO	0,9*2,10*15	28,350000	
	I PIĘTRO	0,9*2,10*14	26,460000	
	PARTER	0,9*2,10*21+1,1*2,45*3	47,775000	
		RAZEM:	102,585000	m2 102,59
22	KNNR 2/1104/1	Ościeżnice stalowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	drzwi do WC	4+4+4+4+6+3+3	28,000000	
	drzwi pełne	2	2,000000	
		RAZEM:	30,000000	szt 30,00
23	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne płytowe do pomieszczeń WC wraz z klamkami i szyldami np. PORTA		
	Wyliczenie ilości robót:			
	II PIĘTRO	0,80*2,10*8	13,440000	
	I PIĘTRO	0,80*2,10*8	13,440000	
	PARTER	0,80*2,10*12	20,160000	
		RAZEM:	47,040000	m2 47,04
24	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane regulowane np. PORTA		
	Wyliczenie ilości robót:			
	PARTER - Dyrekcja	0,80*2,10*2	3,360000	
		RAZEM:	3,360000	m2 3,36
25	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne płytowe np. PORTA		
	Wyliczenie ilości robót:			
	PARTER - Dyrekcja	0,80*2,10*2	3,360000	
		RAZEM:	3,360000	m2 3,36
26	KNNR 7/503/3	Drzwi aluminiowe z naświetlem górnym oraz z okienkiem o profilu zimnym w kolorze białym , szklone szkłem bezpiecznym		
	Wyliczenie ilości robót:			
	PARTER	1,1*2,45*4	10,780000	
		RAZEM:	10,780000	m2 10,78
27	KNNR 7/503/3	Drzwi aluminiowe z okienkiem o profilu zimnym w kolorze białym , szklone szkłem bezpiecznym		
	Wyliczenie ilości robót:			
	II PIĘTRO	7*0,9*2,10	13,230000	
	I PIĘTRO	6*0,9*2,10	11,340000	
	PARTER	4*0,9*2,10	7,560000	
		RAZEM:	32,130000	m2 32,13
28	KNR 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III - po demontażu ościeżnic		
	Wyliczenie ilości robót:			
	II PIĘTRO	(0,3*2*2,1*2+0,20*1,1*2)*15	44,400000	
	I PIĘTRO	(0,3*2*2,1*2+0,20*1,1*2)*14	41,440000	
	PARTER	(0,3*2*2,44*2+0,20*1,1*2)*4+ (0,3*2*2,1*2+0,20*1,1*2)*18	66,752000	
		RAZEM:	152,592000	m2 152,59

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNR 401/815/8	Wymiana listew przyściennych drewnianych - montaż odbojnic ściennych drewnianych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		II PIĘTRO		
		_____		
		SALA NR 20		
		ściana 4,43+2,10	6,530000	
		SALA NR 26		
		ściana 8,63+2,30	10,930000	
		SALA NR 27		
		ściana 8,60+2,30	10,900000	
		SALA NR 24		
		ściana 9,81+2,30	12,110000	
		I PIĘTRO		
		_____		
		SALA NR 23 , 23a		
		ściana 8,65+2,30+6,8	17,750000	
		SALA NR 22		
		ściana 3,88	3,880000	
		SALA NR 21		
		ściana 10,23+1,6	11,830000	
		PARTER: _____		
		SALA NR 3		
		ściana 8,0+2,3	10,300000	
		RAZEM:	84,230000 m	84,23
30	KNR 401/1211/2	Opalanie farby olejnej z powierzchni drewnianych, stolarka okienna, ponad 1,0 m <sup>2</sup>		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*2,4*5+1,17*1,69*59+1,5*1,6*16+1,5*2,60*4*2+1,4*1,4*2+1,0*1,0*17+1,0*0,6+0,8*1,0*2	227,380700	
		RAZEM:	227,380700 m <sup>2</sup>	227,38
31	KNR 401/1209/6 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, okna, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*2,4*5+1,17*1,69*59+1,5*1,6*16+1,5*2,60*4*2+1,4*1,4*2+1,0*1,0*17+1,0*0,6+0,8*1,0*2	227,380700	
		RAZEM:	227,380700 m <sup>2</sup>	227,38
32	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie pokrywy górnej grzejnika płytowego (przyjęto 30 szt)	SZT	30,00
33	KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda kombinowana - uzupełnienie płytek ściennych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		36,7	36,700000	
		RAZEM:	36,700000 m <sup>2</sup>	36,70