

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	KOSZTORYS OFERTOWY		
1	Rozdział	SALA 204		
1.1	Element	PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA I MALOWANIE ŚCIAN		
1.1.1	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników z PVC		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,70*3	5,100000	
		RAZEM::	5,100000	m
1.1.2	KNNRW 2/302/7	Ściany murowane, osadzenie podokienników prefabrykowanych z aglomarmarmuru		
	analogia			
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,70*3	5,100000	
		RAZEM::	5,100000	m
1.1.3	KNR 401/354/10	Wykucie z muru drzwi wraz z ościeżnicą, ponad 2·m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,90*2,27	2,043000	
		RAZEM::	2,043000	m2
1.1.4	KNR 19/1023/12	Drzwi z PCV z obróbką osadzenia, pełne osadzone na kotwach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,90*2,27	2,043000	
		RAZEM::	2,043000	m2
1.1.5	KNR 1901/1020/8	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew, ponad 5,0·m2 (lamperia)		
	analogia			
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,40*6,03*2+1,40*8,37*2	40,320000	
		RAZEM::	40,320000	m2
1.1.6	KNRW 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach (lamperia)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,40*6,03*2+1,40*8,37*2	40,320000	
		RAZEM::	40,320000	m2
1.1.7	AT 2/101/1	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Lamperia	1,40*6,03*2+1,40*8,37*2	40,320000	
		RAZEM::	40,320000	m2
1.1.8	AT 2/101/4	Przygotowanie podłoża, naprawa podłoża przez szpachlowanie, warstwa szpachli grubości 1 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Lamperia	1,40*6,03*2+1,40*8,37*2	40,320000	
		RAZEM::	40,320000	m2
1.1.9	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Lamperia	1,40*6,03*2+1,40*8,37*2	40,320000	
	Ściany	2,10*6,03*2+2,10*8,37*2	60,480000	
	Szpalety	1,60*3*0,22+2,30*2*3*0,22+0,90*0,22+2,27*0,2*2	5,288800	
		RAZEM::	106,088800	m2
1.1.10	KNR 401/1208/1	Lakierowanie 1-krotne emalią olejną tynków ścian i sufitów poprzednio malowanych olejno, emalie olejno-żywiczne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Lamperia	1,40*6,03*2+1,40*8,37*2	40,320000	
		RAZEM::	40,320000	m2
1.1.11	KNNRW 2/1401/5	Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania 2-krotnie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ściany	2,10*6,03*2+2,10*8,37*2	60,480000	
	Szpalety	1,60*3*0,22+2,30*2*3*0,22+0,90*0,22+2,27*0,2*2	5,288800	
		RAZEM::	65,768800	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2	Element	PODŁOGA		
1.2.1	KNNR 3/801/5 analogia	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych z oderwaniem listew i cokołów		
	Wyliczenie ilości robót:	8,37*6,03	50,471100	
		RAZEM::	50,471100	m2
1.2.2	NNRNKB 202/1136/1	Posadzki z paneli podłogowych, (klej winylowy)		
	Wyliczenie ilości robót:	8,37*6,03	50,471100	
		RAZEM::	50,471100	m2
1.3	Element	SUFITY PODWIESZANE		
1.3.1	NNRNKB 202/2701/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi		
	Wyliczenie ilości robót:	8,37*6,03	50,471100	
		RAZEM::	50,471100	m2
1.4	Element	INSTALACJA CO		
1.4.1	KNR 402/501/1 (1)	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych, Dn 15 mm		
	Wyliczenie ilości robót:	1,00+1,00	2,000000	
		RAZEM::	2,000000	miejsce
1.4.2	KNR 402/518/3	Wymiana grzejnika stalowego 2-płytowego GP-2		
	Wyliczenie ilości robót:	1,00+1,00	2,000000	
		RAZEM::	2,000000	kpl
1.4.3	KNR 35/215/2	Zawór grzejnikowy termostatyczny o podwójnej regulacji, prosty lub kątowy z głowicami termostatycznymi, armatura Dn 15 mm		
	Wyliczenie ilości robót:	1,00+1,00	2,000000	
		RAZEM::	2,000000	kpl
1.4.4	KNR 35/215/8	Zawór grzejnikowy powrotny, prosty lub kątowy, armatura Dn 15 mm		
	Wyliczenie ilości robót:	1,00+1,00	2,000000	
		RAZEM::	2,000000	szt
1.4.5	KNR 31/208/5	Montaż odpowietrzników automatycznych o średnicy nominalnej 15mm		
	Wyliczenie ilości robót:	1,00+1,00	2,000000	
		RAZEM::	2,000000	szt
1.4.6	KNR 31/218/3	p.a. Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy nominalnej 15-28mm w budynkach niemieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby		
	Wyliczenie ilości robót:	10,00	10,000000	
		RAZEM::	10,000000	m
1.4.7	KNR 31/218/4	p.a. Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy nominalnej 15-28mm w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa		
	Wyliczenie ilości robót:	10,00	10,000000	
		RAZEM::	10,000000	m
1.5	Element	INSTALACJA ELEKTRYCZNA		
1.5.1		Demontaż starych lamp sufitowych; wykonanie nowej instalacji elektrycznej sufitu oraz montaż nowych lamp rastrowych 60x60cm		
				kpl
2	Rozdział	SALA 205		
2.1	Element	PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA I MALOWANIE ŚCIAN		
2.1.1	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników z PVC		
	Wyliczenie ilości robót:	1,70*3	5,100000	
		RAZEM::	5,100000	m
2.1.2	KNNRW 2/302/7 analogia	Ściany murowane, osadzenie podokienników prefabrykowanych aglomarmarmuru		
	Wyliczenie ilości robót:	1,70*3	5,100000	
		RAZEM::	5,100000	m

KOSZTORYS OFERTOWY

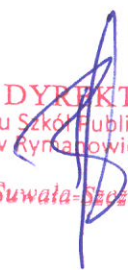
Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.3	KNR 401/354/10	Wykucie z muru drzwi wraz z ościeżnicą, ponad 2 m2 Wyliczenie ilości robót: 0,90*2,27 2,043000 RAZEM: 2,043000	m2	2,043000
2.1.4	KNR 19/1023/12	Drzwi z PCV z obróbką osadzenia, pełne osadzone na kotwach Wyliczenie ilości robót: 0,90*2,27 2,043000 RAZEM: 2,043000	m2	2,043000
2.1.5	KNR 1901/1020/6 analogia	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew, ponad 5,0 m2 (lamperia) Wyliczenie ilości robót: 1,40*6,00*2+1,40*8,48*2 40,544000 RAZEM: 40,544000	m2	40,544000
2.1.6	KNRW 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach (lamperia) Wyliczenie ilości robót: 1,40*6,00*2+1,40*8,48*2 40,544000 RAZEM: 40,544000	m2	40,544000
2.1.7	AT 2/101/1	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża Wyliczenie ilości robót: 1,40*6,00*2+1,40*8,48*2 40,544000 RAZEM: 40,544000	m2	40,544000
2.1.8	AT 2/101/4	Przygotowanie podłoża, naprawa podłoża przez szpachlowanie, warstwa szpachli grubości 1 mm Wyliczenie ilości robót: lamperia 1,40*6,00*2+1,40*8,48*2 40,544000 RAZEM: 40,544000	m2	40,544000
2.1.9	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt Wyliczenie ilości robót: lamperia 1,40*6,00*2+1,40*8,48*2 40,544000 Ściany 2,05*6,00*2+2,05*8,48*2 59,368000 Szpalety 1,60*3*0,22+2,30*2*3*0,22+0,90*0,22+2,27*0,2*2 5,288800 RAZEM: 105,200800	m2	105,200800
2.1.10	KNR 401/1208/1	Lakierowanie 1-krotne emalią olejną tynków ścian i sufitów poprzednio malowanych olejno, emalie olejno-żywiczne Wyliczenie ilości robót: Lamperia 1,40*6,03*2+1,40*8,37*2 40,320000 RAZEM: 40,320000	m2	40,320000
2.1.11	KNNRW 2/1401/5	Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania 2-krotnie Wyliczenie ilości robót: Ściany 2,05*6,00*2+2,05*8,48*2 59,368000 Szpalety 1,60*3*0,22+2,30*2*3*0,22+0,90*0,22+2,27*0,2*2 5,288800 RAZEM: 64,656800	m2	64,656800
2.2	Element	PODŁOGA		
2.2.1	KNNR 3/801/5 analogia	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych z oderwaniem listew i cokołów Wyliczenie ilości robót: 8,48*6,00 50,880000 RAZEM: 50,880000	m2	50,880000
2.2.2	NNRNKB 202/1136/1	Posadzki z paneli podłogowych, (klej winylowy) Wyliczenie ilości robót: 8,48*6,00 50,880000 RAZEM: 50,880000	m2	50,880000
2.3	Element	SUFITY PODWIESZANE		
2.3.1	NNRNKB 202/2701/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi Wyliczenie ilości robót: 8,48*6,00 50,880000 RAZEM: 50,880000	m2	50,880000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4	Element	INSTALACJA CO		
2.4.1	KNR 402/501/1 (1)	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych, Dn 15 mm		
	Wyliczenie ilości robót:	1,00+1,00	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	2,000000
2.4.2	KNR 402/516/3	Wymiana grzejnika stalowego 2-płytkowego GP-2	miejsce	
	Wyliczenie ilości robót:	1,00+1,00	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	2,000000
2.4.3	KNR 35/215/2	Zawór grzejnikowy termostatyczny o podwójnej regulacji, prosty lub kątowy z głowicami termostatycznymi, armatura Dn 15 mm	kpl	
	Wyliczenie ilości robót:	1,00+1,00	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	2,000000
2.4.4	KNR 35/215/6	Zawór grzejnikowy powrotny, prosty lub kątowy, armatura Dn 15 mm	kpl	
	Wyliczenie ilości robót:	1,00+1,00	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	2,000000
2.4.5	KNR 31/208/5	Montaż odpowietrzników automatycznych o średnicy nominalnej 15 mm	szt	
	Wyliczenie ilości robót:	1,00+1,00	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	2,000000
2.4.6	KNR 31/218/3	p.a. Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy nominalnej 15-28 mm w budynkach niemieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby	m	
	Wyliczenie ilości robót:	10,00	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	10,000000
2.4.7	KNR 31/218/4	p.a. Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy nominalnej 15-28 mm w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m	
	Wyliczenie ilości robót:	10,00	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	10,000000
2.5	Element	INSTALACJA ELEKTRYCZNA		
2.5.1		Demontaż starych lamp sufitowych; wykonanie nowej instalacji elektrycznej sufitu oraz montaż nowych lamp rastrowych 60x60 cm	kpl	
3	Rozdział	HALL		
3.1	Element	PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA I MALOWANIE ŚCIAN		
3.1.1	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników z PVC	m	
	Wyliczenie ilości robót:	1,70*3	5,100000	
		RAZEM:	5,100000	5,100000
3.1.2	KNNRW 2/302/7 analogia	Ściany murowane, osadzenie podokienników prefabrykowanych z aglomarmuru	m	
	Wyliczenie ilości robót:	1,70*3	5,100000	
		RAZEM:	5,100000	5,100000
3.1.3	KNR 401/354/10	Wykucie z muru drzwi wraz z ościeżnicą, ponad 2 m ²	m ²	
	Wyliczenie ilości robót:	0,90*2,27*2	4,086000	
		RAZEM:	4,086000	4,086000
3.1.4	KNR 19/1023/12	Drzwi z PCV z obróbką osadzenia, pełne osadzone na kotwach	m ²	
	Wyliczenie ilości robót:	0,90*2,27*2	4,086000	
		RAZEM:	4,086000	4,086000
3.1.5	KNR 1901/1020/6 analogia	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew, ponad 5,0 m ² (lamperia)	m ²	
	Wyliczenie ilości robót:	1,59*6,04*2+1,59*10,50*2	52,597200	
		RAZEM:	52,597200	52,597200

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.1.6	KNRW 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach (lamperia) Wyliczenie ilości robót: 1,59*6,04*2+1,59*10,50*2 RAZEM:: 52,597200	m2	52,597200
3.1.7	AT 2/101/1	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża Wyliczenie ilości robót: 1,59*6,04*2+1,59*10,50*2 RAZEM:: 52,597200	m2	52,597200
3.1.8	AT 2/101/4	Przygotowanie podłoża, naprawa podłoża przez szpachlowanie, warstwa szpachli grubości 1 mm Wyliczenie ilości robót: Lamperia 1,59*6,04*2+1,59*10,50*2 RAZEM:: 52,597200	m2	52,597200
3.1.9	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt Wyliczenie ilości robót: 1,59*6,04*2+1,59*10,50*2 Ściany 1,94*6,04*2+1,94*10,50*2 Szpalety 1,60*3*0,22+2,30*2*3*0,22 RAZEM:: 120,864400	m2	120,864400
3.1.10	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt Wyliczenie ilości robót: 6,04*10,50 RAZEM:: 63,420000	m2	63,420000
3.1.11	KNR 401/1208/1	Lakierowanie 1-krotne emalią olejną tynków ścian i sufitów poprzednio malowanych olejno, emalie olejno-żywiczne Wyliczenie ilości robót: 1,59*6,04*2+1,59*10,50*2 RAZEM:: 52,597200	m2	52,597200
3.1.12	KNNRW 2/1401/5	Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania 2-krotnie Wyliczenie ilości robót: Szpalety 1,60*3*0,22+2,30*2*3*0,22 Ściany 1,94*6,04*2+1,94*10,50*2 RAZEM:: 68,267200	m2	68,267200
3.1.13	KNNRW 2/1401/5	Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania 2-krotnie sufitów Wyliczenie ilości robót: 6,04*10,50 RAZEM:: 63,420000	m2	63,420000
3.2	Element	PODŁOGA		
3.2.1	KNRW 202/1036/6	Boazerie, cokół Wyliczenie ilości robót: 6,04*2+10,50*2 RAZEM:: 33,080000	m	33,080000
3.3	Element	INSTALACJA CO		
3.3.1	KNR 402/501/1 (1)	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych, Dn 15 mm Wyliczenie ilości robót: 1,00+1,00 RAZEM:: 2,000000	miejsce	2,000000
3.3.2	KNR 402/516/3	Wymiana grzejnika stalowego 2-płytkowego GP-2 Wyliczenie ilości robót: 1,00+1,00 RAZEM:: 2,000000	kpl	2,000000
3.3.3	KNR 35/215/2	Zawór grzejnikowy termostatyczny o podwójnej regulacji, prosty lub kątowy z głowicami termostatycznymi, armatura Dn 15 mm Wyliczenie ilości robót: 1,00+1,00 RAZEM:: 2,000000	kpl	2,000000
3.3.4	KNR 35/215/6	Zawór grzejnikowy powrotny, prosty lub kątowy, armatura Dn 15 mm Wyliczenie ilości robót: 1,00+1,00 RAZEM:: 2,000000	szt	2,000000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.3.5	KNR 31/208/5	Montaż odpowietrzników automatycznych o średnicy nominalnej 15mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00+1,00		2,000000
		RAZEM:	2,000000 szt	2,000000
3.3.6	KNR 31/218/3	p.a. Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy nominalnej 15-28mm w budynkach niemieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,00		10,000000
		RAZEM:	10,000000 m	10,000000
3.3.7	KNR 31/218/4	p.a. Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy nominalnej 15-28mm w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,00		10,000000
		RAZEM:	10,000000 m	10,000000
3.4	Element	INSTALACJA ELEKTRYCZNA		
3.4.1		Demontaż starych lamp sufitowych; wykonanie nowej instalacji elektrycznej sufitu oraz montaż nowych lamp rastrowych 60x60cm	kpl	1,000000
4	Rozdział	HALL MAŁY		
4.1	Element	PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA I MALOWANIE ŚCIAN		
4.1.1	KNRW 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach (lamperia)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,59*3,19*2+1,59*2,92*2		19,429800
		RAZEM:	19,429800 m2	19,429800
4.1.2	AT 2/101/1	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,59*3,19*2+1,59*2,92*2		19,429800
		RAZEM:	19,429800 m2	19,429800
4.1.3	AT 2/101/4	Przygotowanie podłoża, naprawa podłoża przez szpachlowanie, warstwa szpachli grubości 1 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Lamperia	1,59*3,19*2+1,59*2,92*2		19,429800
		RAZEM:	19,429800 m2	19,429800
4.1.4	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Ściany	1,96*3,19*2+1,96*2,92*2		23,951200
		1,59*3,19*2+1,59*2,92*2		19,429800
		RAZEM:	43,381000 m2	43,381000
4.1.5	KNR 401/1208/1	Lakierowanie 1-krotne emalią olejną tynków ścian i sufitów poprzednio malowanych olejno, emalie olejno-żywiczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Ściany	1,59*3,19*2+1,59*2,92*2		19,429800
		RAZEM:	19,429800 m2	19,429800
4.1.6	KNNRW 2/1401/5	Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Ściany	1,96*3,19*2+1,96*2,92*2		23,951200
		RAZEM:	23,951200 m2	23,951200
4.2	Element	PODŁOGA		
4.2.1	KNNR 3/801/5	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych z oderwaniem listew i cokołów		
	analogia	Wyliczenie ilości robót:		
		8,48*6,00		50,880000
		RAZEM:	50,880000 m2	50,880000
4.2.2	NNRNKB 202/1136/1	Posadzki z paneli podłogowych, (klej winylowy)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,48*6,00		50,880000
		RAZEM:	50,880000 m2	50,880000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.3	Element	SUFITY PODWIESZANE		
4.3.1	NNRNKB 202/2701/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,92*3,19	9,314800	
		RAZEM::	9,314800	
			m2	9,314800
4.4	Element	INSTALACJA ELEKTRYCZNA		
4.4.1		Demontaż starych lamp sufitowych; wykonanie nowej instalacji elektrycznej sufitu oraz montaż nowych lamp rastrowych 60x60cm	kpl	1,000000


DYREKTOR
 Zespołu Szkół Publicznych
 w Rymanowie
dr Beata Suwała-Szczęchowska