

---

# **PRZEDMIAR ROBÓT**

## **NAZWA ZADANIA I ADRES:**

Modernizacja/remont pomieszczeń w obiekcie Szkoły Podstawowej w Bolesławiu  
Bolesław 95,33-220 Bolesław

## **KODY CPV :**

45442100-8 – Roboty malarskie

## **NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:**

Zespół Szkół w Bolesławiu Bolesław 95, 33-220 Bolesław

## **OPRACOWAŁ:**

**DATA OPRACOWANIA:**    Kwiecień, 2026 r.

## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

1. Ogólna charakterystyka robót
2. Przedmiar robót

## **OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT**

**Nazwa zadania:** Modernizacja/remont pomieszczeń w obiekcie Szkoły Podstawowej w Bolesławiu – roboty budowlane.

**Podstawa opracowania:** Wizja lokalna, pomiary i uzgodnienia z użytkownikiem.

### **ZAKRES ROBÓT DO WYKONANIA:**

Malowanie pomieszczeń obejmujący następujące roboty

1. Zabezpieczenie podłóg i stolarki folią
2. Zeskrobanie starej farby olejnej (lamperie)
3. Gruntowanie ścian i sufitów
4. Wykonanie gładzi gipsowej ścian i sufitów
5. Malowanie ścian i sufitów farbą emulsyjną
6. Malowanie lamperii lakierem bezbarwnym
7. Malowanie rur i grzejników farbą olejną

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	<b>Modernizacja/remont pomieszczeń w obiekcie Szkoły Podstawowej w Bolesławiu</b>		
1	Grupa	<b>Branża Budowlana</b>		
1.1	Element	<b>Biblioteka</b>		
1.1.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,57*5,05	18,028500	
		RAZEM:	18,028500	m2 18,03
1.1.2	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,7*2	3,400000	
		1,06*2,1	2,226000	
		1*2,1	2,100000	
		RAZEM:	7,726000	m2 7,73
1.1.3	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach - Zdrapanie lamperii		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(3,57+5,05)*2*1,6	27,584000	
		-1,06*1,6+(1,6*2)*0,33	-0,640000	
		-1*1,6+(1,6*2)*0,22	-0,896000	
		RAZEM:	26,048000	m2 26,05
1.1.4	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe i poziome	m2	26,05
1.1.5	KNR 728/305/2	Naprawa tynków, powyżej 0,5 m2 - przyjęto wymianę 30% tynków	m2	69,61
1.1.6	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku	m2	69,61
1.1.7	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe i poziome	m2	69,61
1.1.8	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(3,57+5,05)*2*3,20	55,168000	
	Minus okno + szpaleta	-1,7*2+(1,7+2*2)*0,22	-2,146000	
		-1,06*2,1+(1,06+2,1*2)*0,33	-0,490200	
		-1*2,1+(1+2,1*2)*0,22	-0,956000	
		RAZEM:	51,575800	m2 51,58
1.1.9	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,57*5,05	18,028500	
		RAZEM:	18,028500	m2 18,03
1.1.10	KNR 401/1206/1 (1)	Analogia - Malowanie ścian lakierem bezbarwnym jendokrotnie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(3,57+5,05)*2*1,6	27,584000	
		-1,06*1,6+(1,6*2)*0,33	-0,640000	
		-1*1,6+(1,6*2)*0,22	-0,896000	
		RAZEM:	26,048000	m2 26,05
1.1.11	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,6+3,6+1+1	9,200000	
		RAZEM:	9,200000	m 9,20
1.1.12	KNR 401/1212/18	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki stalowe, 1-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,4	1,400000	
		RAZEM:	1,400000	m2 1,40
1.1.13	KNNRW 3/311/3	Osadzenie elementów w murze z cegły, kraty stalowe, balustrady, kratki wentylacyjne, narożniki stalowe	szt	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2	Element	<b>Czytelnia</b>		
1.2.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,05*3,91	19,745500	
		RAZEM:	19,745500	m2 19,75
1.2.2	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Drzwi	0,9*2+1,1*2,08	4,088000	
	Szafy	1,65*2,00*2	6,600000	
		RAZEM:	10,688000	m2 10,69
1.2.3	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach - Zdrapanie lamperii		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(5,05+3,91)*2*1,60	28,672000	
		-0,9*1,60	-1,440000	
		-1,1*1,60+(1,60*2)*0,3	-0,800000	
		RAZEM:	26,432000	m2 26,43
1.2.4	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe i poziome	m2	26,43
1.2.5	KNR 728/305/2	Naprawa tynków, powyżej 0,5 m2 - przyjęto wymianę 30% tynków		
	Wyliczenie ilości robót:			
		48,41+19,75	68,160000	
		RAZEM:	68,160000	m2 68,16
1.2.6	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku	m2	68,16
1.2.7	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe i poziome	m2	68,16
1.2.8	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(5,05+3,91)*2*3,21	57,523200	
		-0,9*2	-1,800000	
		-1,1*2,08+(1,1+2,08*2)*0,3	-0,710000	
		-1,65*2,00*2	-6,600000	
		RAZEM:	48,413200	m2 48,41
1.2.9	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,05*3,91	19,745500	
		RAZEM:	19,745500	m2 19,75
1.2.10	KNR 401/1206/1 (1)	Analogia - Malowanie ścian lakierem bezbarwnym jendokrotnie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(5,05+3,91)*2*1,60	28,672000	
		-0,9*1,60	-1,440000	
		-1,1*1,60+(1,60*2)*0,3	-0,800000	
		RAZEM:	26,432000	m2 26,43
1.2.11	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,2+3,2+1+1+1	9,400000	
		RAZEM:	9,400000	m 9,40
1.2.12	KNR 401/1212/18	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki stalowe, 1-krotne	m2	2,50
1.2.13	KNNRW 3/311/3	Osadzenie elementów w murze z cegły, kraty stalowe, balustrady, kratki wentylacyjne, narożniki stalowe	szt	1,00
1.3	Element	<b>Klasa I</b>		
1.3.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,44*5,38	29,267200	
		RAZEM:	29,267200	m2 29,27

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.2	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,35*2,20	2,970000	
		1,7*2,0*2	6,800000	
		RAZEM:	9,770000	m2 9,77
1.3.3	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe i poziome	m2	33,42
1.3.4	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach - Zdrapanie lamperii		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,44+5,38)*2*1,60	34,624000	
		-1,35*1,60+(1,60*2)*0,3	-1,200000	
		RAZEM:	33,424000	m2 33,42
1.3.5	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku	m2	94,77
1.3.6	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe i poziome	m2	94,77
1.3.7	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,44+5,38)*2*3,28	70,979200	
		-1,7*2,0*2+(1,7+2*2)*0,22*2	-4,292000	
		-1,35*2,20+(1,35*2,20*2)*0,3	-1,188000	
		RAZEM:	65,499200	m2 65,50
1.3.8	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,44*5,38	29,267200	
		RAZEM:	29,267200	m2 29,27
1.3.9	KNR 401/1206/1 (1)	Analogia - Malowanie ścian lakierem bezbarwnym jendokrotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,44+5,38)*2*1,60	34,624000	
		-1,35*1,60+(1,60*2)*0,3	-1,200000	
		RAZEM:	33,424000	m2 33,42
1.3.10	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,7	1,3+1,3+3,3+3,3	9,200000
		RAZEM:	9,200000	m 9,20
1.3.11	KNR 401/1212/18	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki stalowe, 1-krotne	m2	1,70
1.3.12	KNNRW 3/311/3	Osadzenie elementów w murze z cegły, kraty stalowe, balustrady, kratki wentylacyjne, narożniki stalowe	szt	1,00
1.4	Element	<b>Szatnia dziewcząt</b>		
1.4.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,31*2,96	15,717600	
		RAZEM:	15,717600	m2 15,72
1.4.2	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,7*2+1,34*2,22	6,374800	
		RAZEM:	6,374800	m2 6,37
1.4.3	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach - Zdrapanie lamperii		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,31+2,96)*2*1,60	26,464000	
		-1,34*1,60+(1,60*2)*0,43	-0,768000	
		RAZEM:	25,696000	m2 25,70
1.4.4	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe i poziome	m2	25,70

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.5	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> , (grubość 3 mm) na tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		53,35+15,72	69,070000	
		RAZEM:	69,070000	m2 69,07
1.4.6	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe i poziome	m2	69,07
1.4.7	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,31+2,96)*2*3,33	55,078200	
		-1,7*2+(1,7+2*2)*0,38	-1,234000	
		-1,34*2,22+(1,34+2,22*2)*0,43	-0,489400	
		RAZEM:	53,354800	m2 53,35
1.4.8	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,31*2,96	15,717600	
		RAZEM:	15,717600	m2 15,72
1.4.9	KNR 401/1206/1 (1)	Analogia - Malowanie ścian lakierem bezbarwnym jendokrotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,31+2,96)*2*1,60	26,464000	
		-1,34*1,60+(1,60*2)*0,43	-0,768000	
		RAZEM:	25,696000	m2 25,70
1.4.10	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5+1,5	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	m 3,00
1.4.11	KNR 401/1212/18	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki stalowe, 1-krotne	m2	0,90
1.4.12	KNNRW 3/311/3	Osadzenie elementów w murze z cegły, kraty stalowe, balustrady, kratki wentylacyjne, narożniki stalowe	szt	1,00
1.5	Element	<b>Klasa VIII</b>		
1.5.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,44*5,38	29,267200	
		RAZEM:	29,267200	m2 29,27
1.5.2	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi 1,35*2,20	2,970000	
		Okno 1,7*2*2	6,800000	
		RAZEM:	9,770000	m2 9,77
1.5.3	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach - Zdrapanie lamperii		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,44+5,38)*2*1,60	34,624000	
		Drzwi -1,35*1,60+(1,60*2)*0,30	-1,200000	
		RAZEM:	33,424000	m2 33,42
1.5.4	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe i poziome	m2	33,42
1.5.5	KNR 728/305/2	Naprawa tynków, powyżej 0,5 m <sup>2</sup> - przyjęto wymianę 30% tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		65,44+29,27	94,710000	
		RAZEM:	94,710000	m2 94,71
1.5.6	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> , (grubość 3 mm) na tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		65,44+29,27	94,710000	
		RAZEM:	94,710000	m2 94,71
1.5.7	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe i poziome	m2	94,71

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5.8	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,44+5,38)*2*3,28	70,979200	
	Okno + szpaleta	(-1,7*2+(1,7+2*2)*0,22)*2	-4,292000	
	Drzwi	-1,35*2,20+(1,35+2,20*2)*0,30	-1,245000	
		RAZEM:	65,442200	m2 65,44
1.5.9	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,44*5,38	29,267200	
		RAZEM:	29,267200	m2 29,27
1.5.10	KNR 401/1206/1 (1)	Analogia - Malowanie ścian lakierem bezbarwnym jendokrotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,44+5,38)*2*1,60	34,624000	
	Drzwi	-1,35*1,60+(1,60*2)*0,30	-1,200000	
		RAZEM:	33,424000	m2 33,42
1.5.11	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,3+1,3+3,3+3,3	9,200000	
		RAZEM:	9,200000	m 9,20
1.5.12	KNR 401/1212/18	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki stalowe, 1-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,70	1,700000	
		RAZEM:	1,700000	m2 1,70
1.5.13	KNNRW 3/311/3	Osadzenie elementów w murze z cegły, kraty stalowe, balustrady, kratki wentylacyjne, narożniki stalowe	szt	1,00
1.6	Element	<b>WC chłopców</b>		
1.6.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,4*2,95	12,980000	
		RAZEM:	12,980000	m2 12,98
1.6.2	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Drzwi	1*2	2,000000	
		1,6*2	3,200000	
		RAZEM:	5,200000	m2 5,20
1.6.3	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		23,94+12,98	36,920000	
		RAZEM:	36,920000	m2 36,92
1.6.4	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe i poziome	m2	36,91
1.6.5	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,4+2,95)*2*1,3	19,110000	
	Kabiny wewnętrzne	(1,35+3,5+1,2*4)*0,5	4,825000	
		RAZEM:	23,935000	m2 23,94
1.6.6	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,4*2,95	12,980000	
		RAZEM:	12,980000	m2 12,98
1.6.7	KNNRW 3/311/3	Osadzenie elementów w murze z cegły, kraty stalowe, balustrady, kratki wentylacyjne, narożniki stalowe	szt	1,00
1.7	Element	<b>WC dziewcząt - I piętro</b>		
1.7.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,51*3,15	14,206500	
		RAZEM:	14,206500	m2 14,21



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.2	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi	1*2	2,000000
			1,6*2	3,200000
		RAZEM:	5,200000	m2 5,20
1.7.3	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
			25,77+14,21	39,980000
		RAZEM:	39,980000	m2 39,98
1.7.4	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe i poziome		m2 39,98
1.7.5	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(4,51+3,15)*2*1,3	19,916000
		Kabiny wewnętrzne	(4,51+1,2*6)*0,5	5,855000
		RAZEM:	25,771000	m2 25,77
1.7.6	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
			4,51*3,15	14,206500
		RAZEM:	14,206500	m2 14,21
1.7.7	KNNRW 3/311/3	Osadzenie elementów w murze z cegły, kraty stalowe, balustrady, kratki wentylacyjne, narożniki stalowe		szt 1,00
1.8	Element	<b>Psycholog</b>		
1.8.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,97*4,40	13,068000
		RAZEM:	13,068000	m2 13,07
1.8.2	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi	1,7*2+1,25*2	5,900000
		Okno	1*2	2,000000
		RAZEM:	7,900000	m2 7,90
1.8.3	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach - Zdrapanie lamperii		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(2,97+4,40)*2*1,60	23,584000
		Drzwi	-1*1,6+(1,6*2*0,3)	-0,640000
		RAZEM:	22,944000	m2 22,94
1.8.4	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe i poziome		m2 22,94
1.8.5	KNR 728/305/2	Naprawa tynków, powyżej 0,5 m2 - przyjęto wymianę 30% tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
			46,05+13,07	59,120000
		RAZEM:	59,120000	m2 59,12
1.8.6	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
			46,05+13,07	59,120000
		RAZEM:	59,120000	m2 59,12
1.8.7	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe i poziome		m2 59,12
1.8.8	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(2,97+4,40)*2*3,36	49,526400
		Okno + szpaleta	-1,7*2+(1,7+2*2)*0,36	-1,348000
			-1,25*2+(1,25*2)*0,35	-1,625000
		Drzwi	-1*2+(1+2*2)*0,3	-0,500000
		RAZEM:	46,053400	m2 46,05

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.8.9	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,97*4,40	13,068000	
		RAZEM:	13,068000	m2 13,07
1.8.10	KNR 401/1206/1 (1)	Analogia - Malowanie ścian lakierem bezbarwnym jendokrotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,97+4,40)*2*1,60	23,584000	
	Drzwi	-1*1,6+(1,6*2*0,3)	-0,640000	
		RAZEM:	22,944000	m2 22,94
1.8.11	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50`mm, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	m 1,00
1.8.12	KNR 401/1212/18	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki stalowe, 1-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50	1,500000	
		RAZEM:	1,500000	m2 1,50
1.8.13	KNNRW 3/311/3	Osadzenie elementów w murze z cegły, kraty stalowe, balustrady, kratki wentylacyjne, narożniki stalowe	szt	1,00
1.9	Element	<b>WC Personel</b>		
1.9.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,53*1,99	5,034700	
		RAZEM:	5,034700	m2 5,03
1.9.2	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,53+1,99)*2*1,3	11,752000	
		RAZEM:	11,752000	m2 11,75
1.9.3	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,53*1,99	5,034700	
		RAZEM:	5,034700	m2 5,03
1.9.4	KNNRW 3/311/3	Osadzenie elementów w murze z cegły, kraty stalowe, balustrady, kratki wentylacyjne, narożniki stalowe	szt	1,00
1.10	Element	<b>Pomieszczenie socjalne</b>		
1.10.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,53*1,99	5,034700	
		RAZEM:	5,034700	m2 5,03
1.10.2	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Drzwi	1*2	2,000000	
		1,6*2	3,200000	
		RAZEM:	5,200000	m2 5,20
1.10.3	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,99+2,53)*2*3,45	31,188000	
		-1*2	-2,000000	
		RAZEM:	29,188000	m2 29,19
1.10.4	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,53*1,99	5,034700	
		RAZEM:	5,034700	m2 5,03
1.10.5	KNNRW 3/311/3	Osadzenie elementów w murze z cegły, kraty stalowe	szt	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.11	Element	<b>Pokój nauczycielski</b>		
1.11.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,96*4,04	15,998400	
		RAZEM:	15,998400	m2 16,00
1.11.2	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi 1,7*2	3,400000	
		Okno 1*2	2,000000	
		RAZEM:	5,400000	m2 5,40
1.11.3	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach - Zdrapanie lamperii		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,04+3,96)*2*1,60	25,600000	
		Drzwi -1*1,6	-1,600000	
		RAZEM:	24,000000	m2 24,00
1.11.4	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe i poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24,00	24,000000	
		RAZEM:	24,000000	m2 24,00
1.11.5	KNR 728/305/2	Naprawa tynków, powyżej 0,5 m2 - przyjęto wymianę 30% tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		46,19+16,00	62,190000	
		RAZEM:	62,190000	m2 62,19
1.11.6	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5`m2, (grubość 3`mm) na tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		46,19+16,00	62,190000	
		RAZEM:	62,190000	m2 62,19
1.11.7	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe i poziome		
				m2 62,19
1.11.8	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,96+4,04)*2*3,28	52,480000	
		Okno + szpaleta (-1,7*2+(1,7+2*2)*0,22)*2	-4,292000	
		Drzwi -1,00*2,00	-2,000000	
		RAZEM:	46,188000	m2 46,19
1.11.9	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,96*4,04	15,998400	
		RAZEM:	15,998400	m2 16,00
1.11.10	KNR 401/1206/1 (1)	Analogia - Malowanie ścian lakierem bezbarwnym jendokrotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,04+3,96)*2*1,60	25,600000	
		Drzwi -1*1,6	-1,600000	
		RAZEM:	24,000000	m2 24,00
1.11.11	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50`mm, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,3+3,3+1,5+4+4+1,5+1,5+3+3+3,5+1+1+1	31,600000	
		RAZEM:	31,600000	m 31,60
1.11.12	KNR 401/1212/18	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki stalowe, 1-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,5	2,500000	
		RAZEM:	2,500000	m2 2,50
1.11.13	KNNRW 3/311/3	Osadzenie elementów w murze z cegły, kraty stalowe, balustrady, kratki wentylacyjne, narożniki stalowe		
				szt 1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.12	Element	<b>Korytarz parter</b>		
1.12.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		korytarz I 2,15*3,2+1,26+3,45+2,15*0,45+1,08*0,45		13,043500
		Korytarz II 2,75*5,28+1,6*0,16		14,776000
		Korytarz III 25,25*2,75		69,437500
		RAZEM:	97,257000	m2 97,26
1.12.2	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie stolarki folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi 1,75*1,88		3,290000
				1,05*2,12 2,226000
				1,00*2,00 2,000000
				0,90*2,00 1,800000
				0,9*2,00 1,800000
				1,40*2,20 3,080000
				1,40*2,20 3,080000
				1,1*2,05 2,255000
				1,40*2,20 3,080000
				1,00*2,10 2,100000
				1,40*2,20 3,080000
				1,10*2,20 2,420000
				1,00*2,06 2,060000
				0,90*2,00 1,800000
				0,90*2,00 1,800000
				1,40*2,20 3,080000
		Okna 1,7*2*6		20,400000
		RAZEM:	59,351000	m2 59,35
1.12.3	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach - Zdrapanie lamperii		
		Wyliczenie ilości robót:		
		korytarz I (2,15+3,20)*2*1,60+(3,45+1,26)*2*1,60+(1,60*2)*0,45*3		36,512000
		Korytarz II (2,75+5,28)*2*1,60+(1,6*2)*0,16		26,208000
		Korytarz III (25,25+2,75)*2*1,60		89,600000
		Stolarka -30		-30,000000
		RAZEM:	122,320000	m2 122,32
1.12.4	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe i poziome	m2	122,32
1.12.5	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5`m2, (grubość 3`mm) na tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		257,27+97,26		354,530000
		RAZEM:	354,530000	m2 354,53
1.12.6	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe i poziome	m2	354,52
1.12.7	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		korytarz I (2,15+3,20)*2*3,46+(3,45+1,26)*2*3,46+(1,08+2,15*2)*0,45*3		76,878200
		Korytarz II (2,75+5,28)*2*3,55+(1,6+2,2*2)*0,16		57,973000
		Korytarz III (25,25+2,75)*2*3,55		198,800000
				-59,35 -59,350000
		Minus klatka schodowa, minus korytarz -2,95*3,2-2,45*3,1		-17,035000
		RAZEM:	257,266200	m2 257,27
1.12.8	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitry wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		korytarz I 2,15*3,2+1,26+3,45+2,15*0,45+1,08*0,45		13,043500
		Korytarz II 2,75*5,28+1,6*0,16		14,776000
		Korytarz III 25,25*2,75		69,437500
		RAZEM:	97,257000	m2 97,26

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.12.9	KNR 401/1206/1 (1)	Analogia - Malowanie ścian lakierem bezbarwnym jendokrotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		korytarz I (2,15+3,20)*2*1,60+(3,45+1,26)*2*1,60+(1,60*2)*0,45*3		36,512000
		Korytarz II (2,75+5,28)*2*1,60+(1,6*2)*0,16		26,208000
		Korytarz III (25,25+2,75)*2*1,60		89,600000
		Stolarka -30		-30,000000
		RAZEM:	122,320000	m2 122,32
1.12.10	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*4		3,600000
		RAZEM:	3,600000	m 3,60
1.12.11	KNR 401/1212/18	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki stalowe, 1-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,5+3,5+1+1+3,5+3,5+1+1+1		19,000000
		RAZEM:	19,000000	m2 19,00
1.12.12	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i montaż istniejących osłon grzejnikowych		
			kpl	4,00
1.13	Element	<b>Malowanie drzwi</b>		
1.13.1	KNRW 202/1513/7	Malowanie drewnianych drzwi i szafek, ponad 1 m2, 1-krotne z 2-krotnym szpachlowaniem, farba olejna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,05*2,12*2+(1,05+2,12*2)*0,2		5,510000
		1,00*2,00*2+(1+2*2)*0,2		5,000000
		0,90*2,00*2+(0,9+2*2)*0,2		4,580000
		0,9*2,00*2+(0,9+2*2)*0,2		4,580000
		1,40*2,20*2+(1,40+2,20*2)*0,2		7,320000
		1,40*2,20*2+(1,40+2,20*2)*0,2		7,320000
		1,1*2,05*2+(1,10+2,05*2)*0,2		5,550000
		1,40*2,20*2+(1,40+2,20*2)*0,2		7,320000
		1,00*2,10*2+(1,00+2,10*2)*0,2		5,240000
		1,40*2,20*2+(1,40+2,20*2)*0,2		7,320000
		1,10*2,20*2+(1,10+2,20*2)*0,2		5,940000
		1,00*2,06*2+(1,00+2,06*2)*0,2		5,144000
		0,90*2,00*2+(0,90+2,00*2)*0,2		4,580000
		0,90*2,00*2+(0,90+2,00*2)*0,2		4,580000
		1,40*2,20*2+(1,40+2,20*2)*0,2		7,320000
		RAZEM:	87,304000	m2 87,30
1.14	Element	<b>Klatka schodowa</b>		
1.14.1	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m2	szt	1,00
1.14.2	KNRW 202/1025/1	Montaż ościeżnic do drzwi wewnętrznych - ościeżnice stalowe	szt	1,00
1.14.3	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe stalowe - 1,70x0,80cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,7*0,8		1,360000
		RAZEM:	1,360000	m2 1,36
1.14.4	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5*4,65*2		46,500000
		RAZEM:	46,500000	m2 46,50
1.14.5	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach - Zdrapanie lamperii		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,6+1,05+1+3,6+1,05)*2*1,60		32,960000
		RAZEM:	32,960000	m2 32,96
1.14.6	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe i poziome	m2	32,96

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.14.7	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> , (grubość 3 mm) na tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		81,64+19,75	101,390000	
		RAZEM:	101,390000	m2 101,39
1.14.8	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe i poziome	m2	101,39
1.14.9	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
	I	21,2+11	32,200000	
	II	5,22*2,93-1,64*4,73	7,537400	
		2,33*2,95-2,33*1,54+(2,33*2+1,54)*0,28	5,021300	
	III	27,65+1,07*2,33	30,143100	
	IV	2,5+1,14*2,31*1,83*0,88	6,740827	
		RAZEM:	81,642627	m2 81,64
1.14.10	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,95*4,65+1,14*4,65+1,83*0,4	19,750500	
		RAZEM:	19,750500	m2 19,75
1.14.11	KNR 401/1206/1 (1)	Analogia - Malowanie ścian lakierem bezbarwnym jendokrotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
	korytarz I	(2,15+3,20)*2*1,60+(3,45+1,26)*2*1,60+(1,60*2)*0,45*3	36,512000	
	Korytarz II	(2,75+5,28)*2*1,60+(1,6*2)*0,16	26,208000	
	Korytarz III	(25,25+2,75)*2*1,60	89,600000	
	Stolarka	-30	-30,000000	
		RAZEM:	122,320000	m2 122,32
1.14.12	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,5+2,5+2,5+2,5+7+5	22,000000	
		RAZEM:	22,000000	m 22,00
1.14.13	KNR 401/1212/18	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki stalowe, 1-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,35+1,2)*2	5,100000	
		RAZEM:	5,100000	m2 5,10
1.14.14	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i montaż istniejących osłon grzejnikowych	kpl	4,00
1.15	Element	<b>Kotłownia</b>		
1.15.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,8*7,3+4,5*1	24,940000	
		RAZEM:	24,940000	m2 24,94
1.15.2	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe i poziome	m2	80,44
1.15.3	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,8+7,2)*4,25	42,500000	
		2*4,25	8,500000	
		4,5*1	4,500000	
		RAZEM:	55,500000	m2 55,50
1.15.4	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,8*7,3+4,5*1	24,940000	
		RAZEM:	24,940000	m2 24,94