

---

## Remont sali nr 15

---

Branża: Roboty budowlane, instalacyjne

---

Rodzaj: Przedmiar robót

---

**BUDOWA:**

Zespół Szkół Nr 2  
Sala Nr 15  
Roboty remontowe budowlane  
ul. Gen. Wł. Sikorskiego 2  
87-700 Aleksandrów Kujawski

---

**INWESTOR:**

Zespół Szkół Nr 2 im. m. jra H. Dobrzańskiego "Hubala"  
ul. Gen. Wł. Sikorskiego 2  
87-700 Aleksandrów Kujawski

---

**KALKULACJĘ SPORZĄDZIŁ:**

Dariusz Rybczyński

---

**Mgr inż. Dariusz Rybczyński**  
upr. bud. UA-V-7342-5/6/92 Wk  
specjalność konstrukcyjno-budowlana  
KUP/BO/2174/01

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
<b>1</b>		<b>Roboty budowlane</b>		
1.1	KNR 0401 0303-0200	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo wapiennej /wapno suchogaszzone/ ścianki grubości 1/2 cegły	3,028	m2
		Obmiar: $1,47 * 2,06 = 3,028$ Razem = 3,028		
1.2	KNR 0401 0711-0301	Uzupeł. tynków wewn.kat. III,zaprawą cem wap./wap.suchogasz/na ścianach płaskich,słupach prostokąt.podłoże z cegły,pustaków cer.gazo i pianobet.jedno miejsce 5m2	3,030	m2
		Obmiar: 3,030		
1.3	KNR 0401 1202-0900	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	132,514	m2
		Obmiar: $5,72 * 6,00 + 4,00 * 2,60 = 44,720$ $(5,72 + 8,60) * 2 * 3,20 - 1,72 * 1,98 * 3 - 1,00 * 2,05 + 0,38 * ((1,72 + 1,98 * 2) * 3 + 1,00 + 2,05 * 2) = 87,794$ Razem = 132,514		
1.4	KNRu 0202 1134-0101	Gruntowanie sufitów preparatami grutującymi	44,720	m2
		Obmiar: 44,720		
1.5	KNRu 0202 1134-0201	Gruntowanie ścian preparatami grutującymi	87,790	m2
		Obmiar: 87,790		
1.6	KNR 0202 2009-0600	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego, wykonywane ręcznie, belek i pasów stropowych, na podłożu betonowym - prostowanie krawędzi wewnętrznych i zewnętrznych.	28,640	m2
		Obmiar: $(5,72 + 8,60) * 2 * (0,50 * 2) = 28,640$ Razem = 28,640		
1.7	KNR 0202 2009-0400	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach, na podłożu z tynku.	44,720	m2
		Obmiar: 44,720		
1.8	KNR 0202 2009-0800	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie tynków stropów o 2 mm.	44,720	m2
		Obmiar: 44,720		
1.9	KNR 0202 2009-0200	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego, wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku.	87,790	m2
		Obmiar: 87,790		
1.10	KNR 0202 2009-0700	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie tynków ścian o 2 mm.	87,790	m2
		Obmiar: 87,790		
1.11	KNR 0202 1505-0300	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną (odporność na szorowanie wg PN-EN 13300:2002 klasa 2, stopień połysku - mat, kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem)	132,510	m2
		Obmiar: 132,510		
1.12	KNR 0401 0321-0200	Obsadzenie nakładek na parapety	3,000	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
		Obmiar: 3,000		
1.13	KNR 0401 0354-1300	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	1,000	szt.
		Obmiar: 1,000		
1.14	KNR 0401 0322-0200	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	1,000	szt.
		Obmiar: 1,000		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
2		<b>Roboty elektryczne</b>		
2.1	KNR 0403 1134-0100	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	3,000	szt.
		Obmiar: 3,000		
2.2	KNR 0403 1115-0100	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm <sup>2</sup> z kanałów instalacyjnych	40,000	m
		Obmiar: 40,000		
2.3	KNR 0403 1107-0700	Demontaż kanałów instalacyjnych z tworzyw sztucznych na podłożu betonowym lub innym instalacja natynkowa	40,000	m
		Obmiar: 40,000		
2.4	KNR 0403 1122-0400	Demontaż gniazd wtyczkowych, natynkowych nieuszczelnionych o ilości biegunów 2+0, natężeniu prądu do 63 a	16,000	szt.
		Obmiar: 16,000		
2.5	KNNR 0005 0205-0100	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane na podłożu innym niż betonowym - YDYp 3x1,5	40,000	m
		Obmiar: 40,000		
2.6	KNNR 0005 0205-0100	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane na podłożu innym niż betonowym - YDYp 3x2,5	30,000	m
		Obmiar: 30,000		
2.7	KNNR 0005 0301-1100	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów w podłożu z cegły	5,000	szt.
		Obmiar: 5,000		
2.8	KNNR 0005 0301-0100	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu z gazobetonu - średnica 60	5,000	szt.
		Obmiar: 5,000		
2.9	KNNR 0005 0302-0600	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy 80 mm, o ilości wylotów 4	4,000	szt.
		Obmiar: 4,000		
2.10	KNNR 0005 0306-0400	Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszcze instalacyjnej, krzyżowy dwubiegunowy	1,000	szt.
		Obmiar: 1,000		
2.11	KNNR 0005 0308-0100	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe, obciążalność w amperach/przerój przewodu do 10/2,5 mm <sup>2</sup> końcowe	4,000	szt.
		Obmiar: 4,000		
2.12	KNNR 0005 0502-0300	Oprawy świetłówkowe z demontażu	3,000	kpl
		Obmiar: 3,000		