

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Wykonanie remontu pomieszczeń budynku Szkoły Podstawowej w Szadku

1. zamurowanie otworów drzwiowych - sala nr 3,46 - szt.3.
2. rozebranie boazerii z płyt -sala nr 3, w ilości 41,40 m2
3. wymiana drzwi - 5 szt.
4. wykonanie wymiany posadzek w salach nr 5,6, w ilości 116,763  
- demontaż posadzki z mozaiki parkietowej,  
- ułożenie posadzki z wykładziny rulonowej PCV (zgrzewalnej), gr. min. 2,00 mm., kl. ścieralności - T.
5. wykonanie wymiany posadzek w salach nr 3,4,46, w ilości 203,898 m2  
- demontaż posadzki z paneli podłogowych,  
- ułożenie posadzki z wykładziny rulonowej PCV (zgrzewalnej), gr. min. 2,00 cm., kl. ścieralności - T.
6. wykonanie naprawy tynków wewnętrznych oraz gładzi gipsowej ścian w ilości 519,600 m2
7. wykonanie malowania olejnego lamperii ścian do wys. 1,50 m. w ilości 252,150 m2
8. wykonanie malowania emulsyjnego:  
- ścian w ilości 267,450 m2  
- sufitów w ilości 318,936 m2
9. wykonanie osłony grzejników - sala nr 46, w ilości 15,435 m2..
10. wymiana zaworów grzejnikowych - sala nr 46, - 4 szt.
11. montaż roletek wewnętrznych na oknach w ilości 31,40 m2.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Wymiana posadzek, gładzie gipsowe ścian, malowanie ścian i sufitów, montaż roletek okiennych.</b>					
1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów-analogia- rozebranie posadzek z paneli podłogowych(przyjęto 50 % nakładów) - sala nr 46,3,4. Krotność = 0.5 5.75*17.15+5.75*11.00+5.85*8.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	212.173	
				<b>RAZEM</b>	<b>212.173</b>
2	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów - sala nr 5,6. 5.85*9.65+5.85*8.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	106.763	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.763</b>
3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zartate na ostro - sala nr 46. 8.80*5.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	50.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.600</b>
4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm - pogrubienie warstwy o 3 cm. - sala nr 46 Krotność = 3 8.80*5.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	50.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.600</b>
5	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 (17.15-0.30)*5.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	96.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.888</b>
6	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 5.75*11.00+5.85*8.60+5.85*9.65+5.85*8.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	220.323	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.323</b>
7	KNR-W 2- 02 0611-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wiórowo-cementowych poziome na sucho-wyrównanie stopnia schodów - sala nr 46 0.30*5.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.725</b>
8	KNR-W 2- 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 320.661	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	320.661	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.661</b>
9	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 320.661	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	320.661	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.661</b>
10	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane (5.75+17.15)*2+(5.75+11.00)*2+(5.85+8.60)*2+(5.85+9.65)*2+(5.85+8.60)*2	m		
			m	168.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.100</b>
11	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - sala nr 46,3. 2*2.05*0.90*0.12+2.05*1.00*0.12	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.689	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.689</b>
12	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - sala nr 46,4,5,6. 4.00	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - sala nr 3. 2.05*1.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.075</b>
14	KNR-W 4- 01 0341-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-analogia-powiększenie otworu drzwiowego - sala nr 46,4,5,6. (2.05*2)*4	m		
			m	16.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.400</b>
15	KNR 4-01 0318-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł (2.05*1.00)*4+2.05*1.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.275	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.275</b>
16	KNR-W 2- 02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe (2.05*1.00)*4+2.05*1.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.275	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.275</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o pow. ponad 1.5 m2 (2.05*1.00)*4+2.05*1.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.275	
				RAZEM	11.275
18	KNR 4-04 0502-02	Rozebranie nieotynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich-analogia-rozebranie boazerii z płyt(przyjęto 50% nakładów bez materiałów) - sala nr 3 Krotność = 0.5 (5.75*2+11.00)*1.40+11.00*0.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41.400	
				RAZEM	41.400
19	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 (przyjęto 15% powierzchni ścian pod malowanie olejne) (5.75+17.15+5.75+11.00+5.85+8.60+5.85+9.65+5.85+8.60)*2*1.50*0.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37.823	
				RAZEM	37.823
20	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)- uzupełnienie odbitych tynków. 36.072	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36.072	
				RAZEM	36.072
21	KNR-W 2-02 0830-03	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych(analogia-gładz gipsowa na tynkach cementowo-wapiennych ścian (5.75+17.15)*2*2.80+(5.75+11.00)*2*3.20+(5.85+8.60)*2*3.20+(5.85+9.65)*2*3.20+(5.85+8.60)*2*3.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	519.600	
				RAZEM	519.600
22	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania (5.75+17.15)*2*1.50+(5.75+11.00)*2*1.50+(5.85+8.60)*2*1.50+(5.85+9.65)*2*1.50+(5.85+8.60)*2*1.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	252.150	
				RAZEM	252.150
23	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany 519.600-252.150	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	267.450	
				RAZEM	267.450
24	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności(sufity) 5.75*17.15+5.75*11.00+5.85*8.60+5.85*9.65+5.85*8.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	318.935	
				RAZEM	318.935
25	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 318.935	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	318.935	
				RAZEM	318.935
26	KNR-W 2-02 1036-07	Boazerie - elementy wykończenia - listwa kątowna zabezpieczająca narożniki ościeży drzwi 1.50*2*5	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
27	Kalkulacja własna	Montaż roletek wewnętrznych na oknach 0.50*1.15*2*6+(0.50*1.15*2+0.50*1.20)*5+(0.50*1.15*2+0.50*1.20)*3+(0.50*1.15*2+0.50*1.20)*3+(0.50*1.15*2+0.50*1.20)*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.400	
				RAZEM	31.400
28	KNR-W 2-02 1036-01	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach-analogia- ruszt pod zamontowanie osłon grzejnikowych - sala nr 46 17.15*0.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.435	
				RAZEM	15.435
29	KNR-W 2-02 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szer. do 12 cm - analogia - wykonanie osłon ażurowych grzejników z listew(materiał w ilości 50%) - sala nr 46 17.15*0.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.435	
				RAZEM	15.435
30	KNR-W 2-02 1036-05	Boazerie - elementy wykończenia - ćwierćwałek - sala nr 46 17.15*2	m		
			m	34.300	
				RAZEM	34.300
31	KNR-W 2-02 1036-07	Boazerie - elementy wykończenia - listwa kątowna - sala nr 46 17.15*2	m		
			m	34.300	
				RAZEM	34.300
32	KNR-W 2-02 1036-08	Boazerie - elementy wykończenia - cokół - sala nr 46 17.15	m		
			m	17.150	
				RAZEM	17.150

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR-W 2-02 1036-09	Boazerie - lakierowanie dwukrotne- sala nr 46 Krotność = 0.6 17.15*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.435	
				RAZEM	15.435
34	KNR 4-02 0509-02	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 20 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000