

## **Przedmiar robót**

### **Remont szatni na świetlice szkolną SP nr2 w Bratkowicach**

Lokalizacja: **Szkoła Podstawowa nr 2 w Bratkowicach**

Kod CPV: **45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych**

Inwestor: **Urząd Gminy Świlcza**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Remont szatni na świetlice szkolną SP nr2 w Bratkowicach</b>		
1	Element	<b>Prace budowlane</b>		
1.1	KNR 202/2003/4	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, 100-02 ( otwór drzwiowy )		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,02*3,17	6,403400	
		potrącenie otwór na drzwi - (1*2,05)	-2,050000	
		RAZEM:	4,353400	m2 4,353
1.2	KNRW 202/1027/2 (1)	Analogia. Drzwi wewnętrzne białe płytowo otworowe kompletne z ościeżnicą, kolor biały, z klamką, szyldem oraz zamkiem z wkładką		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,0	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2 1,80
1.3	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni ścian pod malowanie z szpachlowanie powierzchni tynku gładzią szpachlową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		światlica (3,16*(4,42+2,13+1+1,6+3,4+5,76))-1,45*1,99-1,44*1,99	52,108500	
		szatnia (3,16*(2,12+3,64+1,84+1,67+0,28))-1,33*2,96-1*2,05-1*2,05	22,141200	
		RAZEM:	74,249700	m2 74,250
1.4	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni sufitów pod malowanie z szpachlowanie powierzchni tynku gładzią szpachlową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		światlica 4,42*4,15+3,4*3,42	29,971000	
		szatnia 2,12*1,97+1,84*1,67	7,249200	
		RAZEM:	37,220200	m2 37,220
1.5	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		światlica 4,42*4,15+3,4*3,42	29,971000	
		szatnia 2,12*1,97+1,84*1,67	7,249200	
		RAZEM:	37,220200	m2 37,220
1.6	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		światlica (3,16*(4,42+2,13+1+1,6+3,4+5,76))-1,45*1,99-1,44*1,99	52,108500	
		szatnia (3,16*(2,12+3,64+1,84+1,67+0,28))-1,33*2,96-1*2,05-1*2,05	22,141200	
		RAZEM:	74,249700	m2 74,250
1.7	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (kolor)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		światlica (3,16*(4,42+2,13+1+1,6+3,4+5,76))-1,45*1,99-1,44*1,99	52,108500	
		szatnia (3,16*(2,12+3,64+1,84+1,67+0,28))-1,33*2,96-1*2,05-1*2,05	22,141200	
		RAZEM:	74,249700	m2 74,250
1.8	KNR 401/1208/1 (1)	Jednokrotne lakierowanie ścian bezbarwnym lakierem akrylowym do wysokości 1,8m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		światlica (1,8*(4,42+2,13+1+1,6+3,4+5,76))-1,8	31,158000	
		szatnia (1,8*(2,12+3,64+1,84+1,67+0,28))-2*1,8	13,590000	
		RAZEM:	44,748000	m2 44,748
1.9	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne sufit (biała)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		światlica 4,42*4,15+3,4*3,42	29,971000	
		szatnia 2,12*1,97+1,84*1,67	7,249200	
		RAZEM:	37,220200	m2 37,220
1.10	KNR 202/1115/2	Warstwy wygładzające z masy samopoziomującej, grubość 1-3 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		światlica 4,42*4,15+3,4*3,42	29,971000	
		szatnia 2,12*1,97+1,84*1,67	7,249200	
		RAZEM:	37,220200	m2 37,220

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.11	KNNR 2/1206/2 (2)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej, posadzka z wykładziny gr2,6mm + cokół 10cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	świetlica	4,42*4,15+3,4*3,42	29,971000	
	świetlica - cokół	0,1*(5,76+4,42+2,13+2,02+1+1,6+3,4)-1	1,033000	
	szatnia - cokół	0,1*(2,12+3,64+1,84+1,67+0,28+2,02)	1,157000	
	szatnia	2,12*1,97+1,84*1,67	7,249200	
		RAZEM:	39,410200	m2 39,410
1.12	KNNR 2/1206/7	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
	świetlica	4,42*4,15+3,4*3,42	29,971000	
	świetlica - cokół	0,1*(5,76+4,42+2,13+2,02+1+1,6+3,4)-1	1,033000	
	szatnia - cokół	0,1*(2,12+3,64+1,84+1,67+0,28+2,02)	1,157000	
	szatnia	2,12*1,97+1,84*1,67	7,249200	
		RAZEM:	39,410200	m2 39,410
2	Element	<b>Elektryka</b>		
2.1	KNR 508/301/2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do kołków plastikowych	szt	6
2.2	KNR 508/504/2	rodzaj podłoża ceglany	szt	3
2.3	KNNR 5/1207/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, panel led	szt	3
		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle		
		Wyliczenie ilości robót:		
	gniazdka	2+5+4,4+2,8	14,200000	
	łącznik	1,84+2,8+1,5+1,5	5,120000	
		RAZEM:	19,320000	m 19,320
2.4	KNNR 5/102/1	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 19 mm	m	19,320
2.5	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup>	m	19,320
2.6	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m	19,320
2.7	KNNR 5/306/3	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - podwójny	szt.	2
2.8	KNNR 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe poczwórne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	2
2.9	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	9
2.10	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	9