

## **Przedmiar robót**

### **Remont łazienek w Przedszkolu w Bratkowicach**

Lokalizacja: **Przedszkole 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 łazienek w Przedszkolu w Bratkowicach</b>		
1	Rozdział	<b>Łazienka parter</b>		
1.1	Element	<b>Malowanie ścian i sufitów</b>		
1.1.1	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie sufitów i ścian		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ściana	1,05*(7,74+1,27+1,27+2,68+7,74+2,68+2,14+2,14+1,27+1,27)	31,710000	
	sufit	7,74*2,68	20,743200	
		RAZEM:	52,453200	m2 52,45
1.1.2	KNNR 3/605/4	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni farbą emulsyjną dwukrotnie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		20,743+31,710	52,453000	
		RAZEM:	52,453000	m2 52,453
1.1.3	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, krutek wentylacyjnych	szt	4
1.1.4	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach, kratki wentylacyjne	szt	4
1.1.5	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
	Wyliczenie ilości robót:			
		7,74*2,68	20,743200	
		RAZEM:	20,743200	m2 20,74
1.1.6	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie stolarki, parapetów itp. folią	m2	8
1.2	Element	<b>Wymiana biały montaż</b>		
1.2.1	KNR 402/220/1	Wymiana umywalki z syfonem i rurą odpływu	kpl	3
1.2.2	KNR 402/121/1	Wymiana baterii umywalkowej chromoniklowej	szt	3
1.2.3	KNR 402/224/1	Wymiana miski ustępowej	szt	3
1.2.4	KNR 402/225/1 (1)	Wymiana płuczki ustępowej, z zaworem pływakowym, wężykiem oraz zaworem	kpl	3
1.3	Element	<b>drzwi z płyty do WC</b>		
1.3.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących drzwi dwuskrzydłowych oraz montaż drzwi jednoskrzydłowych ustępowych z płyty HPL gr.13mm h=130,0cm, szerokość 62,0cm ( do wykorzystania istniejące zawiasy)	szt	3
1.4	Element	<b>Wymiana opraw oświetleniowych</b>		
1.4.1	KNNR 9/501/6	Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem	szt	3
1.4.2	KNNR 5/502/4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED	kpl	3
2	Rozdział	<b>Łazienka 1 I piętro</b>		
2.1	Element	<b>Malowanie ścian i sufitów</b>		
2.1.1	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie sufitów i ścian		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ściana	1,05*(7,74+1,39+1,39+2,68+7,74+2,68+2,68+2,68)	30,429000	
	sufit	7,74*2,68	20,743200	
		RAZEM:	51,172200	m2 51,17
2.1.2	KNNR 3/605/4	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni farbą emulsyjną dwukrotnie	m2	51,17
2.1.3	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, krutek wentylacyjnych	szt	5
2.1.4	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach, kratki wentylacyjne	szt	5
2.1.5	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
	Wyliczenie ilości robót:			
		7,74*2,68	20,743200	
		RAZEM:	20,743200	m2 20,74
2.1.6	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie stolarki, parapetów itp. folią	m2	8
2.2	Element	<b>Wymiana biały montaż</b>		
2.2.1	KNR 402/220/1	Wymiana umywalki z syfonem i rurą odpływu	kpl	3
2.2.2	KNR 402/121/1	Wymiana baterii umywalkowej chromoniklowej	szt	4
2.2.3	KNR 402/224/1	Wymiana miski ustępowej	szt	3
2.2.4	KNR 402/225/1 (1)	Wymiana płuczki ustępowej, z zaworem pływakowym, wężykiem oraz zaworem	kpl	3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3	Element	<b>drzwi z płyty do WC</b>		
2.3.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących drzwi dwuskrzydłowych oraz montaż drzwi jednoskrzydłowych ustępowych z płyty HPL gr.13mm h=130,0cm, szerokość 62,0cm ( do wykorzystania istniejące zawiasy)	szt	3
2.4	Element	<b>Wymiana opraw oświetleniowych</b>		
2.4.1	KNNR 9/501/6	Demontaż opraw świetłóvkowych z kloszem	szt	3
2.4.2	KNNR 5/502/4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED	kpl	3
3	Rozdział	<b>Łazienka 2 I piętro</b>		
3.1	Element	<b>Malowanie ścian i sufitów</b>		
3.1.1	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie sufitów i ścian		
Wyliczenie ilości robót:				
ściana		1,05*(7,75+1,6+1,6+2,63+7,75+2,68+1,7+1,7+2,2+2,2)	33,400500	
sufit		7,75*2,63	20,382500	
		RAZEM:	53,783000	m2 53,78
3.1.2	KNNR 3/605/4	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni farbą emulsyjną dwukrotnie	m2	53,78
3.1.3	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych	szt	10
3.1.4	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach, kratki wentylacyjne	szt	10
3.1.5	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
Wyliczenie ilości robót:				
		7,75*2,63	20,382500	
		RAZEM:	20,382500	m2 20,38
3.1.6	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie stolarki, parapetów itp. folią	m2	8
3.2	Element	<b>Wymiana biały montaż</b>		
3.2.1	KNR 402/220/1	Wymiana umywalki z syfonem i rurą odpływu	kpl	3
3.2.2	KNR 402/121/1	Wymiana baterii umywalkowej chromoniklowej	szt	4
3.2.3	KNR 402/224/1	Wymiana miski ustępowej	szt	3
3.2.4	KNR 402/225/1 (1)	Wymiana płuczki ustępowej, z zaworem pływakowym, wężykiem oraz zaworem	kpl	3
3.3	Element	<b>drzwi z płyty do WC</b>		
3.3.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących drzwi dwuskrzydłowych oraz montaż drzwi jednoskrzydłowych ustępowych z płyty HPL gr.13mm h=130,0cm, szerokość 62,0cm ( do wykorzystania istniejące zawiasy)	szt	3
3.4	Element	<b>Wymiana opraw oświetleniowych</b>		
3.4.1	KNNR 9/501/6	Demontaż opraw świetłóvkowych z kloszem	szt	3
3.4.2	KNNR 5/502/4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED	kpl	3
4	Rozdział	<b>Łazienka piwnica</b>		
4.1	Element	<b>Roboty budowlane</b>		
4.1.1	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych	szt	2
4.1.2	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach, kratki wentylacyjne	szt	2
4.1.3	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30, przygotowanie podłoża		
Wyliczenie ilości robót:				
		1,5*(3+1,24)	6,360000	
		RAZEM:	6,360000	m2 6,360
4.1.4	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana		
Wyliczenie ilości robót:				
		1,5*(3+1,24)	6,360000	
		RAZEM:	6,360000	m2 6,360
4.1.5	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych + utylizacja - wykładzina PVC		
Wyliczenie ilości robót:				
całe pomieszczenie		10*2,6	26,000000	
		RAZEM:	26,000000	m2 26,000
4.1.6	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30, przygotowanie podłoża		
Wyliczenie ilości robót:				
całe pomieszczenie		10*2,6	26,000000	
		RAZEM:	26,000000	m2 26,000
4.1.7	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana		
Wyliczenie ilości robót:				
całe pomieszczenie		10*2,6	26,000000	
		RAZEM:	26,000000	m2 26,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.1.8	KNR 12/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10+10+2,6+2,6	25,200000	
		RAZEM:	25,200000	m
4.1.9	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie sufitów i ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*2,6	7,800000	
		RAZEM:	7,800000	m2
4.1.10	KNNR 3/605/4	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni farbą emulsyjną dwukrotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*2,6	7,800000	
		RAZEM:	7,800000	m2
4.2	Element	<b>Wymiana biały montaż</b>		
4.2.1	KNR 402/220/1	Wymiana umywalki z syfonem i rurą odpływu	kpl	1
4.2.2	Kalkulacja indywidualna	Konstrukcja z profili do montażu umywalki	kpl	1
4.2.3	KNR 402/121/1	Wymiana baterii umywalkowej chromoniklowej	szt	1
4.2.4	KNR 402/224/1	Wymiana miski ustępowej	szt	1
4.2.5	KNR 402/225/1 (1)	Wymiana płuczki ustępowej, z zaworem pływakowym, wężykiem oraz zaworem	kpl	1
4.3	Element	<b>Zabudowa GK</b>		
4.3.1	KNR 202/2003/5	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 1-stronne, 1-warstwowo, 55-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*2,6	7,800000	
		RAZEM:	7,800000	m2
4.4	Element	<b>drzwi z płyty do WC</b>		
4.4.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących drzwi oraz montaż drzwi jednoskrzydłowych ustępowych z płyty HPL gr.13mm h=130,0cm, szerokość 80,0cm ( do wykorzystania istniejące zawiasy)	szt	1
4.5	Element	<b>Wymiana opraw oświetleniowych</b>		
4.5.1	KNNR 9/501/6	Demontaż opraw świetłóvkowych z kloszem	szt	1
4.5.2	KNNR 5/502/4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED	kpl	1