

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: Malowanie pomieszczeń w Przedszkolu Publicznym w Świlczy
Nazwy i kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie
Nazwa i adres zamawiającego: Gmina Świlcza 36-072 Świlcza 168
Data opracowania przedmiaru robót: 2019-04-04
Nazwa obiektu lub robót: Przedszkole Publiczne w Świlczy
Nazwa jednostki opracowującej: Referat Rozwoju Gospodarczego i Infrastruktury

Data opracowania:
2019-04-04

Autor opracowania:
mgr inż. Helena Nowak , z-ca Kierownika
Referatu Rozwoju Gospodarczego i
Infrastruktury

Zastępca Kierownika Referatu
Rozwoju Gospodarczego i Infrastruktury

mgr inż. Helena Nowak

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
	Kosztorys		Malowanie pomieszczeń w Przedszkolu Publicznym w Świlczy			
1	Element		Malowanie sal zajęć na parterze, dwóch pom biurowych, , korytarza na parterze i I piętrze, klatki schodowej			
1.1	KNR 401/354/4		Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	szt	6,00	
1.2	KNR 401/354/5		Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2			
	Wyliczenie ilości robót:		2*1,4*2,0		5,600000	
			RAZEM:	m2	5,60	
1.3	KNR 401/329/3		Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły			
	Wyliczenie ilości robót:		(0,1*2,2+0,15*1,3)*0,3*2		0,249000	
			RAZEM:	m3	0,249	
1.4	KNR 401/313/4		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180·mm			
	Wyliczenie ilości robót:		1,3*2*2		5,200000	
			RAZEM:	m	5,20	
1.5	KNNR 2/804/2		Siatkowanie powierzchni wewnętrznych, pasów (na połączeniach)			
	Wyliczenie ilości robót:		1,3*2*0,5*2		2,600000	
			RAZEM:	m2	2,60	
1.6	KNR 401/704/1		Powlekanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach mlekiem cementowym			
	Wyliczenie ilości robót:		1,30*2		2,600000	
			RAZEM:	m2	2,6	
1.7	KNRW 202/1026/1 (1)		Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe			
	Wyliczenie ilości robót:		0,9*2,0*4+1,4*2,0*2		12,800000	
			RAZEM:	m2	12,80	
1.8	KNRW 202/1022/1		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe			
	Wyliczenie ilości robót:		4*0,9*2,0		7,200000	
			RAZEM:	m2	7,20	
1.9	KNRW 202/1022/2		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 2-skrzydłowe			
	Wyliczenie ilości robót:		2*1,4*2,0		5,600000	
			RAZEM:	m2	5,60	
1.10	KNNR 7/503/8		Drzwi aluminiowe, ppoż, dymoszczelne o odporności EI30, 1-skrzydłowe, przymykowe, wewnętrzne, pełne (ościeżnica wliczona w cenę skrzydła) z bulajem			
	Wyliczenie ilości robót:		1,0*2,05*2		4,100000	
	kl schodowa		RAZEM:	m2	4,10	
1.11	KNR 401/708/1 (2)		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15·cm			
	Wyliczenie ilości robót:		6*(0,9+2*2,0)+2*(1,4*2*2,0)		40,600000	
			RAZEM:	m	40,60	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
1.12	NNRNKB 202/1134/1 (2)		Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt			
	Wyliczenie ilości robót:					
	sale zajęć		$11,75 \times 5,78 \times 3 + (3,06 + 2,82 + 1,2 + 2,31 + 2,0) \times 2,65 + (1,2 + 6,0 + 1,8) \times 2,67$		257,958500	
	Korytarz parter		$6,03 \times 5,75 + 12,82 \times 2,75 + 1,3 \times 2,75 + 2,12 \times 2,75$		79,332500	
	Korytarz I piętro		$6,03 \times 5,75 + 14,24 \times 2,75 + 1,3 \times 2,75 + 2,12 \times 2,75$		83,237500	
	Klatka schodowa		$5,86 \times 2,75 + 5,86 \times 2,75 \times 2 \times 1,15$		53,179500	
	Pom biurowe		$2,76 \times 5,62 + 2,88 \times 4,25 + 2,88 \times 1,25$		31,351200	
	Wc zewn		$2,39 \times 2,65$		6,333500	
			RAZEM:	511,392700	m2	511,39
1.13	NNRNKB 202/1134/2 (2)		Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt			
	Wyliczenie ilości robót:					
	sale zajęć		$((11,7 + 5,7) \times 2 \times 3,06 - (2,41 \times 2,35) \times 4 + (2,41 + 2,35 \times 2) \times 0,25) \times 3 + (3,06 + 2,82 + 1,2 + 2,31 + 2,0 + 2,65 \times 8) \times 1,0 + (1,2 + 6,0 + 1,8 + 8 \times 2,67) \times 1,0$		319,784500	
	Korytarz parter		$(5,75 \times 2 + 6,03 \times 2 + 12,82 \times 2 + 2,75 \times 2 + 1,3 \times 2 + 2,12 \times 2 + 2,75 \times 2) \times 3,06 - (2,41 \times 1,75 + 2,41 \times 2,45 \times 3 + 2,11 \times 2,45 \times 3) + (2,41 + 2 \times 1,75 + 2,41 \times 3 + 2 \times 2,45 \times 3 + 2,11 \times 3 + 2 \times 2,45 \times 3) \times 0,25$		179,920400	
	Korytarz I piętro		$(5,75 \times 2 + 6,03 \times 2 + 14,24 \times 2) \times 3,06 - (2,41 \times 1,75 + 2,11 \times 1,75 \times 2) + (2,41 + 2 \times 1,75 + 2,11 \times 2 + 2 \times 1,75 \times 2) \times 0,25$		151,922400	
	Klatka schodowa		$(2,75 + 5,86) \times 2 \times 9,16$		157,735200	
	Pom biurowe		$(2,76 + 5,62 + 2,88 + 4,25 + 2,88 + 1,25) \times 2 \times 3,06 - 2,41 \times 1,7 \times 2 + (2,41 + 1,7 \times 2) \times 0,25 \times 2$		114,907800	
	Wc zewn		$(2,39 \times 2 + 2,67 \times 2) \times 3,06$		30,967200	
			RAZEM:	955,237500	m2	955,238
1.14	KNR 202/2009/2		Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłozę z tynku			
	Wyliczenie ilości robót:					
	sale zajęć		$((11,7 + 5,7) \times 2 \times 3,06 - (2,41 \times 2,35) \times 4 + (2,41 + 2,35 \times 2) \times 0,25) \times 3$		256,834500	
	Korytarz parter		$(5,75 \times 2 + 6,03 \times 2 + 12,82 \times 2 + 2,75 \times 2 + 1,3 \times 2 + 2,12 \times 2 + 2,75 \times 2) \times 3,06 - (2,41 \times 1,75 + 2,41 \times 2,45 \times 3 + 2,11 \times 2,45 \times 3) + (2,41 + 2 \times 1,75 + 2,41 \times 3 + 2 \times 2,45 \times 3 + 2,11 \times 3 + 2 \times 2,45 \times 3) \times 0,25$		179,920400	
	Korytarz I piętro		$(5,75 \times 2 + 6,03 \times 2 + 14,24 \times 2) \times 3,06 - (2,41 \times 1,75 + 2,11 \times 1,75 \times 2) + (2,41 + 2 \times 1,75 + 2,11 \times 2 + 2 \times 1,75 \times 2) \times 0,25$		151,922400	
	Klatka schodowa		$(2,75 + 5,86) \times 2 \times 9,16$		157,735200	
	Pom biurowe		$(2,76 + 5,62 + 2,88 + 4,25 + 2,88 + 1,25) \times 2 \times 3,06 - 2,41 \times 1,7 \times 2 + (2,41 + 1,7 \times 2) \times 0,25 \times 2$		114,907800	
			RAZEM:	861,320300	m2	861,32
1.15	KNR 202/2009/4		Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłozę z tynku			
	Wyliczenie ilości robót:					
	sale zajęć		$11,75 \times 5,78 \times 3$		203,745000	
	Korytarz parter		$6,03 \times 5,75 + 12,82 \times 2,75 + 1,3 \times 2,75 + 2,12 \times 2,75$		79,332500	
	Korytarz I piętro		$6,03 \times 5,75 + 14,24 \times 2,75 + 1,3 \times 2,75 + 2,12 \times 2,75$		83,237500	
	Klatka schodowa		$5,86 \times 2,75 + 5,86 \times 2,75 \times 2 \times 1,15$		53,179500	
	Pom biurowe		$2,76 \times 5,62 + 2,88 \times 4,25 + 2,88 \times 1,25$		31,351200	
			RAZEM:	450,845700	m2	450,85

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
1.16	KNRW 202/1510/3		Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne - sufity kolor biały			
	Wyliczenie ilości robót:					
	sale zajęć		$11,75 \times 5,78 \times 3 + (3,06 + 2,82 + 1,2 + 2,31 + 2,0) \times 2,65 + (1,2 + 6,0 + 1,8) \times 2,67$		257,958500	
	Korytarz parter		$6,03 \times 5,75 + 12,82 \times 2,75 + 1,3 \times 2,75 + 2,12 \times 2,75$		79,332500	
	Korytarz I piętro		$6,03 \times 5,75 + 14,24 \times 2,75 + 1,3 \times 2,75 + 2,12 \times 2,75$		83,237500	
	Klatka schodowa		$5,86 \times 2,75 + 5,86 \times 2,75 \times 2 \times 1,15$		53,179500	
	Pom biurowe		$2,76 \times 5,62 + 2,88 \times 4,25 + 2,88 \times 1,25$		31,351200	
	Wc zewn		$2,39 \times 2,65$		6,333500	
			RAZEM:	m2	511,39	
1.17	KNRW 202/1510/3		Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne - ściany kolor pastelowy			
	Wyliczenie ilości robót:					
	sale zajęć		$((11,7 + 5,7) \times 2 \times 3,06 - (2,41 \times 2,35) \times 4 + (2,41 + 2,35 \times 2) \times 0,25) \times 3 + (3,06 + 2,82 + 1,2 + 2,31 + 2,0 + 2,65 \times 8) \times 1,0 + (1,2 + 6,0 + 1,8 + 8 \times 2,67) \times 1,0$		319,784500	
	Korytarz parter		$(5,75 \times 2 + 6,03 \times 2 + 12,82 \times 2 + 2,75 \times 2 + 1,3 \times 2 + 2,12 \times 2 + 2,75 \times 2) \times 3,06 - (2,41 \times 1,75 + 2,41 \times 2,45 \times 3 + 2,11 \times 2,45 \times 3) + (2,41 + 2 \times 1,75 + 2,41 \times 3 + 2 \times 2,45 \times 3 + 2,11 \times 3 + 2 \times 2,45 \times 3) \times 0,25$		179,920400	
	Korytarz I piętro		$(5,75 \times 2 + 6,03 \times 2 + 14,24 \times 2) \times 3,06 - (2,41 \times 1,75 + 2,11 \times 1,75 \times 2) + (2,41 + 2 \times 1,75 + 2,11 \times 2 + 2 \times 1,75 \times 2) \times 0,25$		151,922400	
	Klatka schodowa		$(2,75 + 5,86) \times 2 \times 9,16$		157,735200	
	Pom biurowe		$(2,76 + 5,62 + 2,88 + 4,25 + 2,88 + 1,25) \times 2 \times 3,06 - 2,41 \times 1,7 \times 2 + (2,41 + 1,7 \times 2) \times 0,25 \times 2$		114,907800	
	Wc zewn		$(2,39 \times 2 + 2,67 \times 2) \times 3,06$		30,967200	
			RAZEM:	m2	955,24	
1.18	KNRW 202/1510/9		Analogia Lakierowanie do wys 1,5 m 2-krotne powierzchni wewnętrznych			
	Wyliczenie ilości robót:					
	sale zajęć		$((11,7 + 5,7) \times 2 \times 1,5 - (2,41 \times 0,98) \times 4 + (2,41 + 0,98 \times 2) \times 0,25) \times 3$		131,535900	
	Korytarz parter		$(5,75 \times 2 + 6,03 \times 2 + 12,82 \times 2 + 2,75 \times 2 + 1,3 \times 2 + 2,12 \times 2 + 2,75 \times 2) \times 1,5 - (2,41 \times 0,65 + 2,41 \times 0,98 \times 3 + 2,11 \times 0,98 \times 3) + (2,41 + 2 \times 0,65 + 2,41 \times 3 + 2 \times 0,98 \times 3 + 2,11 \times 3 + 2 \times 0,98 \times 3) \times 0,25$		92,962200	
	Korytarz I piętro		$(5,75 \times 2 + 6,03 \times 2 + 14,24 \times 2) \times 1,5 - (2,41 \times 0,65 + 2,11 \times 0,65 \times 2) + (2,41 + 2 \times 0,65 + 2,11 \times 2 + 2 \times 0,65 \times 2) \times 0,25$		76,383000	
	Klatka schodowa		$(2,75 + 5,86) \times 2 \times 1,5 \times 2 \times 1,15$		59,409000	
			RAZEM:	m2	360,29	
1.19	KNR 202/1602/1 (1)		Rusztowania wewnętrzne drewniane na stemplach, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach w pomieszczeniach o wysokości do 5-m, nakłady podstawowe			
	Wyliczenie ilości robót:		$5,86 \times 2,75$		16,115000	
			RAZEM:	m2	16,12	
1.20	KNR 202/1602/2 (1)		Rusztowania wewnętrzne drewniane na stemplach, . Dodatek za każdy 1-m wysokość pomieszczenia ponad 5-8-m, nakłady podstawowe	m2	16,12	4
1.21	KNR 202/1602/3 (1)		Rusztowania wewnętrzne drewniane na stemplach, . Dodatek za pomosty do robót wykonywanych na ścianach w pomieszczeniach wyższych niż 4-m, nakłady podstawowe	m2	16,12	2