

Remont pomieszczeń w Żłobku nr 23 w celu dostosowania sali dla dzieci niepełnosprawnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		1. ROBOTY MUROWE				
		<i>rooty wyburzeniowe, murowe,</i>				
1	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową	m2	3,325		
2	KNR 4-04 0105/04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	6,500		
3	KNR 19-01 0934/06	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	1,950		
		<i>wymina parapetów</i>				
4	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników	m	2,100		
5	KNNR 3w 0311/01	Osadzenie w murze z cegły podokienników stalowych, betonowych, lastrykowych i drewnianych	szt	2,000		
		<i>zamurowanie otworów po oknach i drzwiach</i>				
6	KNR 2-02 0121/01	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 6cm -(okna)	m2	2,430		
7	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm (drzwi)	m2	4,800		
8	KNR 4-01w 0333/02	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie wapiennej	m	17,400		
9	KNR 4-04 1101/03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	2,952		
10	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	2,952		
		2. PODŁOGI				
11	KNNR 3 0801/04	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej - terakota	m2	1,730		
12	KNR 2-02 1914/05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego	m2	1,730		
13	KNNR 3 0801/07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m2	8,160		
14	KNNR 3w 0801/05	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów - zerwanie parkietu	m2	6,140		
15	KSNR 2 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro gr. 20mm	m2	6,140		
16	KSNR 2u1 W1103/01	Samopozimująca masa szpachlowa typu TERPLAN-N-ATLAS wewnątrz budynków, pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - wylewka korygująco-wyrównująca TERPLAN-N grubości 2mm	m2	16,030		
17	KSNR 2u1 W1103/02	Samopozimująca masa szpachlowa typu TERPLAN-N-ATLAS wewnątrz budynków, pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - dopłata za każdy 1mm grubości lecz nie więcej jak do 10mm	m2	9,890		
18	KNR 2-02u 1134/0101	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "Altas Uni Grunt"	m2	16,030		
19	KNNR 2 1205/04	Posadzka z deszczulek - parkiet dębowy	m2	16,030		
20	KNNR 3 0807/04	Cyklinowanie mechaniczne posadzek o powierzchni pomieszczeń ponad 8m2	m2	58,030		
		<i>nakłady poz. 21 zwierają 3 krotne lakierowanie: 1xcapon+2x bezwonny jak do ob.szpitalnych</i>				
21	KNNR 2 1205/08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m2	74,110		
		3. TYNKI				
22	KNR 19-01 0716/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	37,948		
23	KNR 19-01 0716/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach	m2	16,030		
24	KNR 2-02w 0904/02	Tynki cementowe kategorii III ościeży o szerokości do 15cm wykonywane ręcznie	m2	3,000		
		<i>tynki na zamurowanych otworach</i>				
25	KSNR 2u1 W0801/02	Tynki cienkowarstwowe jednowarstwowe w technologii na mokro z gotowych mieszanek wykonywane ręcznie na ścianach	m2	10,540		
26	KSNR 2u1 W0803/03	Dodatki i dopłaty do wykonanych tynków cienkowarstwowych na ścianach sposobem na mokro - przygotowanie podłoża - gruntowanie ręczne	m2	12,060		
27	KSNR 2u1 W0801/05	Tynki cienkowarstwowe jednowarstwowe na mokro z gotowych mieszanek wykonywane ręcznie na stropach	m2	16,030		
28	KNNR 2w 0802/06	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach wraz z ościeżami	m2	71,265		
29	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	2,000		
		4. MALOWANIE				
		<i>malowanie</i>				

Remont pomieszczeń w Żłobku nr 23 w celu dostosowania sali dla dzieci niepełnosprawnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
30	KNNR 3w 1013/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	16,030		
31	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem <i>lamperia - lakier bezbarwny</i>	m2	308,987		
32	KNNR 3w 1011/03	Lakierowanie powierzchni gładkich	m2	30,108		
		5. STOLARKA				
		<i>demontaż okien , zamurowanie otworów</i>				
33	KNR 4-01w 1111/01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych w ramach drewnianych <i>demontaz ścianki przeszklonej - analogia</i>	m2	5,669		
34	KNR 19-01 1019/01	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o powierzchni do 1,0m2	szt	3,000		
35	KNR 4-04 0404/05	Rozebranie ścianek działowych z lat i rygli	m2	3,239		
36	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt	5,000		
37	KNR 4-01w 0322/02	Obsadzenie w ścianach z cegieł ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 <i>drzwi 90x200 nawiązujące do istniejących</i>	m2	4,000		
38	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne,skrzydło 90x200 <i>drzwi dźwiękoszczelne pełne</i>	m2	3,600		
39	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe dźwiękoszczelne wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne,skrzydło 90x200	m2	1,800		
40	KNNR 2 1202/04	ANALOGIA wstawienie progów -	m	2,000		
41	kalk. indyw	Montaż rolet (1,75x 0,90) x2 <i>wymiana drzwi</i>	szt	2,000		
42	KNR 4-04 1101/03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	0,342		
43	KNR 4-04 1101/06	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem dostawczym Krotność = 16	m3	0,342		
		6. INSTALACJE				
		6.1. instalacje c.o				
		<i>instalacja c.o - wymiana grzejników</i>				
44	Kalkul.Indywid	Spuszczenie zładu , ponowne napełnienie po wymianie grzejnika	kpl	1,000		
45	KNR 1 0307/01	Płukanie instalacji c.o. <i>przebiecie przez filarek</i>	m	50,000		
46	KNR 4-01 0333/10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej <i>wstawienie w przebiecie rur przelotowej przez filarek pod wymianę odvinak rury c.o</i>	szt	1,000		
47	kalk. indyw	wstawienie w przebiecie rur przelotowej przez filarek	kpl	1,000		
48	KNR 4-02 0501/02	Wymiana odcinka rury stalowej średnicy 25-32mm o połączeniach spawanych	miejsce	1,000		
49	KNR 4-01 0323/02	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	1,000		
50	KNR 4-04 0707/01	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej do 2,5m2	zespół	2,000		
51	KNR 1 0304/02	Podejście do pionu c.o. o średnicy zewnętrznej 15mm	szt	2,000		
52	KNNR 4 0417/03	Grzejniki aluminiowe członowe do 15 elementów	kpl	2,000		
53	KNR 1 0309/09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o. o średnicy 15mm	szt	2,000		
54	KNR 1 0309/07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000		
55	kalk. indyw	demontaż osłon grzejnikowych	szt	2,000		
56	KNR 2-02u1 000500/02	Oslony na grzejniki - ANALOGIA	m2	1,520		
		6.2. instalacja wod.				
		<i>umywalki -likwidacja podejścia i umywalki i wymiana drugiej</i>				
57	KNR 4-07 0114/06	Demontaż grzejnika wody przepływowej	szt	1,000		
58	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	1,000		

Remont pomieszczeń w Żłobku nr 23 w celu dostosowania sali dla dzieci niepełnosprawnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
59	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	2,000		
60	KNR 4-02 0307/01	Zakorkowanie podejścia średnicy 15-20mm - ANALOGIA	szt	1,000		
61	KNR 4-07 0109/02	Wymiana podejścia dopływowego do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy itp., z rur o średnicy nominalnej 20mm	szt	1,000		
62	KNNR 4 0230/02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym	kpl	1,000		
63	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000		
64	KNNR 4 0218/02	Montaż syfonu z tworzywa sztucznego pojedynczego o średnicy 50mm	szt	1,000		
65	KNNR 2w 0903/03	Przygotowanie podłoża pod tynk cienkowarstwowy na ścianach - gruntowanie ręczne	m2	2,475		
66	KNNR 3 0608/03	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi o wymiarach 20x30cm na gotowym i wyrównanym podłożu	m2	2,475		
		6.3. instalacja elektryczna				
67	KNR 4-01w 0702/01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 15cm	m	36,000		
68	KNR 4-01w 0705/01	Wykonanie pasów o szerokości do 15cm tynków na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami	m	36,000		
69	KNR 4-03 1116/03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	24,000		
70	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	36,000		
71	KNNR 5 0302/02	Montaż puszek instalacyjnych podwójnych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	4,000		
		<i>Oprawy na LED</i>				
72	KNNR 5 0512/05	Montaż przykręcanych opraw w obudowie z tworzyw sztucznych o źródle światła LED - ANALOGIA	kpl	2,000		
73	KNNR 5 0306/01	Montaż łącznika natynkowo-wtynkowego w puszcze szczękowej	szt	2,000		
74	KNNR 5 0306/04	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego	szt	2,000		
75	KNNR 5 0308/06	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 3-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	4,000		
76	KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	24,000		
77	KNNR 5 1203/01	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm ²	szt	16,000		
78	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	1,000		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				

Remont pomieszczeń w Żłobku nr 23 w celu dostosowania sali dla dzieci niepełnosprawnych

Nr	Opis robót	Wartość	%	Uwagi
1.	ROBOTY MUROWE			
2.	PODŁOGI			
3.	TYNKI			
4.	MALOWANIE			
5.	STOLARKA			
6.	INSTALACJE			
6.1.	• instalacje co			
6.2.	• instalacja wod.			
6.3.	• instalacja elektryczna			
	Razem			
	Podatek VAT			
	Ogółem kosztorys			