

Adaptacja pomieszczeń kuchennych na sale przedszkolne

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Adaptacja pomieszczeń kuchennych na sale przedszkolne</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>1.1</b>		<b>rozbiórki</b>			
1 d.1.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych 25x25cm i płytek 25x12cm jak: ceramicznych Pom.kuchni + korytarz przy kuchni+ Pom.przy kuchni+Pom.sanitariatu na łazienkę dla dzieci	m2		
		$(5,50 * 5,70 + 2,40 * 6,00 + 2,80 * 5,70) + (2,50 * 2,10 + 2,00 * 2,50)$	m2	71,960	
				RAZEM	71,960
2 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - Pom. przy kuchni+ pom. łazienki dla dzieci	m2		
		$(1,60 + 2,80) * 3,30 + (2,00 + 1,20) * 3,30$	m2	25,080	
				RAZEM	25,080
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0304-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego- przejście do kuchni gr.12 cm oraz zamknięcie korytarza	m3		
		$2,00 * 2,05 * 0,24 + (1,20 * 2,00 + 0,90 * 2,00) * 0,12$	m3	1,488	
				RAZEM	1,488
4 d.1.1	KNR 4-01 0701-03	Skucie glazury ze ścian oraz tynków - Pom.kuchni+ pom.magazynu kuchni+pom.sanitariatu	m2		
		$3,30 * (5,70 + 5,50) * 2 + 3,30 * (2,80 + 5,70) * 2 + 3,3 * (2,50 + 2,10) * 2$	m2	160,380	
				RAZEM	160,380
5 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.1.1	KNR 4-04 0803-01	Rozebranie-demontaż urządzeń wentylacji mechanicznej kuchennej i okapu wentylacyjnego	m2		
		9,00	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
7 d.1.1	KSNR 5 0203-01	Demontaż gniazd elektrycznych „siły” + gniazd 230 V, montaż puszek	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
8 d.1.1	KNR 4-01 0108-01	Wywóz gruzu wraz z utylizacją	m3		
		15,2	m3	15,200	
				RAZEM	15,200
<b>1.2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>Posadzki</b>			
9 d.1.2. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5 cm- styrodur	m2		
		poz.1	m2	71,960	
				RAZEM	71,960
10 d.1.2. 1	KNR 2-02 1101-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.70 mm zatarte na ostro	m3		
		poz.1 * 0,07	m3	5,037	
				RAZEM	5,037
11 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieciem na ściany po 10cm po obwodzie- wykładzina typu tarket gr 2,00 mm	m2		
		poz.1 + 7,2	m2	79,160	
				RAZEM	79,160
12 d.1.2. 1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, - łazienka	m2		

Adaptacja pomieszczeń kuchennych na sale przedszkolne

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,50 * 2,10 + 2,00 * 2,50	m2	10,250	
				RAZEM	10,250
<b>1.2.2</b>		<b>Sufit podwieszany+ścianki działowe</b>			
13 d.1.2. 2	KNR AT-43 0213-03	Sufit podwieszany kasetonowy systemowy 60 x 60 cm z wypełnieniem płytami sufitowymi	m2		
		poz.1	m2	71,960	
				RAZEM	71,960
14 d.1.2. 2	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01	m2		
		12,6	m2	12,600	
				RAZEM	12,600
15 d.1.2. 2	KNR 0-14 2010-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101	m2		
		2,8 * 3,3	m2	9,240	
				RAZEM	9,240
<b>1.2.3</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
16 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 1027-01	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni do 1,5 m2 wraz z ościeżnicą regulowaną z podcięciem wentylacyjnym	m2		
		4 * 1,00 * 2,05	m2	8,200	
				RAZEM	8,200
17 d.1.2. 3	kalulacja własna	Kabiny systemowe - Łazienka dla przedszkolaków	m2		
		4 * 1,5	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>1.2.4</b>		<b>tynki</b>			
18 d.1.2. 4	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.		
		5	kol.	5,000	
				RAZEM	5,000
19 d.1.2. 4	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne	m2		
		poz.4	m2	160,380	
				RAZEM	160,380
20 d.1.2. 4	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.4	m2	160,380	
				RAZEM	160,380
21 d.1.2. 4	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne	m2		
		poz.4	m2	160,380	
				RAZEM	160,380
22 d.1.2. 4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami ceramiczna	m2		
		poz.4	m2	160,380	
				RAZEM	160,380
23 d.1.2. 4	KNR 7-28 0305-03	Przetarcie tynków-łazienka	m2		
		(2,50 * 2,10 + 2,00 * 2,50) + (3,30 - 1,50) * (2,50 + 2,10) * 2	m2	26,810	
				RAZEM	26,810



Adaptacja pomieszczeń kuchennych na sale przedszkolne

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.2. 4	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
		poz.20	m2	160,380	
				RAZEM	160,380
25 d.1.2. 4	NNRNKB 202 0841-01	tynk mozaikowy- korytarz	m2		
		1,50 * (1,40 + 6,00) * 2	m2	22,200	
				RAZEM	22,200
26 d.1.2. 4	KNR-W 2-02 0840-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych - łazienka	m2		
		1,50 * (2,50 + 2,10) * 2	m2	13,800	
				RAZEM	13,800
27 d.1.2. 4	TZKNBK XXIV 2201-03	Montaż dwuteownika IP 100 - dł 320 cm- sala zabawa	kg		
		60	kg	60,000	
				RAZEM	60,000
1.2.5		<b>Instalacje sanitarne</b>			
28 d.1.2. 5	TZKNBK XVIII II B-22	Demontaż instalacji kanalizacyjnej fi 32	msc.		
		5	msc.	5,000	
				RAZEM	5,000
29 d.1.2. 5	TZKNBK XVIII II B-60	Demontaż urządzeń sanitarnych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
30 d.1.2. 5	TZKNBK XVIII II B-01	Demontaż inst wod-kan	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
31 d.1.2. 5	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
32 d.1.2. 5	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.1.2. 5	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.1.2. 5	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem i bateria stojącą	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.1.2. 5	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.6		<b>Instalacje elektryczne</b>			

Adaptacja pomieszczeń kuchennych na sale przedszkolne

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.2. 6	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe 3x2,5mm <sup>2</sup> o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
37 d.1.2. 6	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe 3x1,5mm <sup>2</sup> o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
38 d.1.2. 6	kalkulacja własna	Demontaż lamp i włączników	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
39 d.1.2. 6	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe 3x1,5mm <sup>2</sup> o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
40 d.1.2. 6	KNNR 5 0503-01	Montaż opraw oświetleniowych LED wpuszczanych 60x60 cm - 40 W	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
41 d.1.2. 6	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
42 d.1.2. 6	KNNR 5 0306-07	Łączniki krzyżowe,	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
43 d.1.2. 6	KNNR 5 0308-13	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000