

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	<b>ROBOTY REMONTOWE W BUDYNKU PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ - W KOTOWEJ WOLI</b>		
1	Element	<b>Pomieszczenie Nr.1 - higieniczno-socjalne dla dzieci o wym. 1,85x2,12 H=3,17</b>		
1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2' m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	0,80*2,05*1	1	1,00	
			RAZEM:	1,00
2	KNR 401/331/11	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowej, grubość ścian 1 1/2 cegły	szt	1,00
3	KNR 401/313/3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek	m	2,05
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,38*2,05*0,12	0,09	
		0,38*0,20*0,12	0,01	
			RAZEM:	0,10
4	KNR 401/318/2	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór do 2,0' m2	m3	0,10
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,00	
			RAZEM:	1,00
5	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6' m2	szt	1,00
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,90*2,05	1,85	
			RAZEM:	1,85
6	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych	m2	1,85
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,85*2,12	3,92	
			RAZEM:	3,92
7	KNR BC 2/417/1 (1)	Wylewka samopoziomująca Aso-FS 10, warstwa wylewki grubości 10' mm na podłożach betonowych i jastrzynch cementowych, bez pompy	m2	3,92
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,85*2,12	3,92	
			RAZEM:	3,92
8	KNR 1901/716/1 (2)	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach, wapno suchogazzone	m2	3,92
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,85+2,12)*3,17*2	25,17	
	minus otwory	-0,90*2,05*2	-3,69	
			RAZEM:	21,48
9	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt - sufit	m2	3,92
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,85*2,12	3,92	
			RAZEM:	3,92
10	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt - ściany	m2	3,92
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,85+2,12)*3,17*2	25,17	
	minus otwory	-0,90*2,05*2	-3,69	
			RAZEM:	21,48
11	NNRNKB 202/838/4	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5' m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 20x25' cm	m2	21,48
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,85+2,12)*2,05*2	16,28	
	minus otwory	-0,90*2,05*2	-3,69	
			RAZEM:	12,59
12	NNRNKB 202/842/1	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia do 8' m2	m	24,60
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,05*12	24,60	
			RAZEM:	24,60

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	NNRNKB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m <sup>2</sup> , warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"		
	Wyliczenie ilości robót:	1,85*2,12		
			3,92	
		RAZEM:	3,92	m2
14	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
	Wyliczenie ilości robót:	1,85*2,12		
			3,92	
		RAZEM:	3,92	m2
15	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
	Wyliczenie ilości robót:	3,17-2,05=2,12		
		(1,85+2,12)*1,12*2		8,89
	minus otwory	-0,90*2,05*2		-3,69
			5,20	
		RAZEM:	5,20	m2
2	Element	<b>Pomieszczenie Nr1 - Instalacja wod-kan przebudowa</b>		5,20
16	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki		
17	KNNR 8/122/4	Demontaż baterii umywalkowej ściennej	kpl	2,00
18	KSNR 8/210/3	Wymiana podejścia z rur PCW, rura kanalizacyjna, Fi' 50' mm	szt	2,00
19	KNR 31/107/1	Podejścia dopływowe do baterii, Dn' 15' mm	szt	2,00
20	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn' 15' mm	szt	2,00
21	KNRW 215/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym z przeznaczeniem dla dzieci	szt	2,00
3	Element	<b>Pomieszczenie Nr 2+3 - higieniczno-socjalne + WC dla dzieci o wym. (1,85x1,90)+(1,20x1,90) H=3,17</b>	kpl	2,00
22	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2' m <sup>2</sup>		
	Wyliczenie ilości robót:	0,80*2,05*1		1,00
			1,00	
		RAZEM:	1,00	szt
23	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły - powiększenie otworu		
	Wyliczenie ilości robót:	0,14*2,10*0,40		0,12
			0,12	
		RAZEM:	0,12	m3
24	KNR 401/331/1	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie wapiennej, grubość ścian 1/2 cegły	m	2,05
25	KNR 401/313/3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek		
	Wyliczenie ilości robót:	0,14*2,05*0,25		0,07
			0,07	
		RAZEM:	0,07	m3
26	KNR 404/502/2	Rozebranie ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich, nieotynkowanych		
	Wyliczenie ilości robót:	1,90*1,34		2,55
		1,20*2,05		2,46
			5,01	
		RAZEM:	5,01	m2
27	DC 20/121/1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian		
	Wyliczenie ilości robót:	1,34*(1,06+0,30+1,86+0,45)		4,92
			4,92	
		RAZEM:	4,92	m2
28	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych		
	Wyliczenie ilości robót:	1,90*1,85		3,52
		1,90*1,20		2,28
			5,80	
		RAZEM:	5,80	m2
29	KNR BC 2/417/1 (1)	Wylewka samopoziomująca Aso-FS' 10, warstwa wylewki grubości 10' mm na podłogach betonowych i jastrychach cementowych, bez pompy		
	Wyliczenie ilości robót:	1,90*1,85		3,52
		1,90*1,20		2,28
			5,80	
		RAZEM:	5,80	m2
30	KNR 401/711/2 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2' m <sup>2</sup> (w 1 miejscu) w miejscu po skutych płytkach		
	Wyliczenie ilości robót:	1,34*(1,06+0,30+1,86+0,45)		4,92
			4,92	
		RAZEM:	4,92	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
31	KNR 1901/716/1 (2)	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach, wapno suchogaszzone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,85+1,90)*3,17*2		23,78
		(1,90+1,20)*3,17*2		19,65
		minus otwory		-3,69
		-(1,90*3,17)*2		-12,05
		RAZEM:		27,69
32	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt - sufit	m2	27,69
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,90*1,85		3,52
		1,90*1,20		2,28
		RAZEM:		5,80
33	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt - ściany	m2	5,80
		Wyliczenie ilości robót:		
		27,69		27,69
		RAZEM:		27,69
34	NNRNKB 202/838/4	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 20x25 cm	m2	27,69
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,85+1,20+1,90)*2*2,10		20,79
		-1,00*2,05		-2,05
		RAZEM:		18,74
35	NNRNKB 202/842/1	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia do 8 m2	m2	18,74
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,05*14		28,70
		RAZEM:		28,70
36	NNRNKB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"	m	28,70
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,90*1,85		3,52
		1,90*1,20		2,28
		RAZEM:		5,80
37	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	5,80
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,90*1,85		3,52
		1,90*1,20		2,28
		RAZEM:		5,80
38	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	5,80
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,17-2,05=2,12		20,79
		(1,85+1,20+1,90)*2*2,10		20,79
		-1,0*2,05		-2,05
		RAZEM:		18,74
39	KNR 222/601/4	Ścianki i przepierzenia - systemowe ścianki z drzwiami do WC z płyt HPL - kolor do uzgodnienia z inwestorem	m2	18,74
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,20+2,10		3,30
		1,90*1,35		2,57
		RAZEM:		5,87
4	Element	<b>Pomieszczenie Nr. 2+3 - higieniczno-socjalne + WC dla dzieci - Instalacja wod-kan przebudowa</b>	m2	5,87
40	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2		2,00
		RAZEM:		2,00
41	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	2,00
42	KNNR 8/122/4	Demontaż baterii umywalkowej ściennej	kpl	3,00
43	KSNR 8/210/3	Wymiana podejścia z rur PCW, rura kanalizacyjna, Fi'50 mm	szt	3,00
44	KNR 31/107/1	Podejścia dopływowe do baterii, Dn 15 mm	szt	3,00
45	KNR 31/107/1	Podejścia dopływowe do płuczek ustępowych, Dn 15 mm	szt	3,00
46	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	2,00
47	KNRW 215/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym z przeznaczeniem dla dzieci	szt	3,00
48	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt z przeznaczeniem dla dzieci	kpl	3,00
			kpl	2,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Element	<b>Pomieszczenie Nr. 4 WC dla personelu o wym. 2,14x1,20 H=3,17</b>		
49	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m <sup>2</sup> Wyliczenie ilości robót: 0,80*2,05*1		1,00
		RAZEM:	1,00	szt
50	KNR 401/331/11	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowej, grubość ścian 1 1/2 cegły	m	2,05
51	KNR 401/313/3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek Wyliczenie ilości robót: 0,38*2,05*0,12 0,38*0,20*0,12		0,09 0,01
		RAZEM:	0,10	m3
52	KNR 401/318/2	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór do 2,0 m <sup>2</sup> Wyliczenie ilości robót: 1		1,00
		RAZEM:	1,00	szt
53	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1,6 m <sup>2</sup> Wyliczenie ilości robót: 0,90*2,05		1,85
		RAZEM:	1,85	m2
54	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych Wyliczenie ilości robót: 2,14*1,20		2,57
		RAZEM:	2,57	m2
55	KNR BC 2/417/1 (1)	Wylewka samopoziomująca Aso-FS 10, warstwa wylewki grubości 10 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych, bez pompy Wyliczenie ilości robót: 2,14*1,20		2,57
		RAZEM:	2,57	m2
56	DC 20/121/1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian Wyliczenie ilości robót: 0,90*1,35		1,22
		RAZEM:	1,22	m2
57	KNR 1901/716/1 (2)	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach, wapno suchogaszone Wyliczenie ilości robót: (1,20+2,14)*3,17*2 minus otwory po płytkach -0,90*2,05*1 -1,22		21,18 -1,85 -1,22
		RAZEM:	18,11	m2
58	KNR 401/711/2 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m <sup>2</sup> (w 1 miejscu) w ejscu po skutych płytkach Wyliczenie ilości robót: 0,90*1,35		1,22
		RAZEM:	1,22	m2
59	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt - sufit Wyliczenie ilości robót: 2,14*1,20		2,57
		RAZEM:	2,57	m2
60	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt - ściany Wyliczenie ilości robót: (1,20+2,14)*3,17*2 minus otwory -0,90*2,05*1		21,18 -1,85
		RAZEM:	19,33	m2
61	NNRNKB 202/838/4	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 20x25 cm Wyliczenie ilości robót: (1,20+2,14)*2,05*2 minus otwory -0,90*2,05*2		13,69 -3,69
		RAZEM:	10,00	m2
62	NNRNKB 202/842/1	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia do 8 m <sup>2</sup> Wyliczenie ilości robót: 2,05*6		12,30
		RAZEM:	12,30	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
63	NNRNKB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m <sup>2</sup> , warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas" Wyliczenie ilości robót: 1,20*2,14 RAZEM: 2,57		
64	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 1,20*2,14 RAZEM: 2,57	m2	2,57
65	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 3,17-2,05=2,12 (1,20+2,14)*1,12*2 minus otwory -0,90*2,05*1 RAZEM: 5,63	m2	2,57
6	Element	<b>Pomieszczenie Nr.4 - Instalacja wod-kan przebudowa</b>		
66	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki		
67	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1,00
68	KNR 8/122/4	Demontaż baterii umywalkowej ściennej	kpl	1,00
69	KSNR 8/210/3	Wymiana podejścia z rur PCW, rura kanalizacyjna, Fi' 50 mm	szt	1,00
70	KNR 31/107/1	Podejścia dopływowe do baterii, Dn 15 mm	szt	1,00
71	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	1,00
72	KNRW 215/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	szt	1,00
73	KNR 31/107/1	Podejścia dopływowe do płuczek ustępowych, Dn 15 mm Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,00		
74	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	szt	1,00
7	Element	<b>Pomieszczenie Nr.5 korytarz H=3,15</b>		
75	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m <sup>2</sup> - demontaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych z ścianką drewnianą Wyliczenie ilości robót: 3,90*3,16 RAZEM: 12,32		
76	KNR 401/705/2 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy po demontażu drzwi, pas do 30 cm Wyliczenie ilości robót: 3,16+3,90+3,16 RAZEM: 10,22	m2	12,32
77	KNR 1901/716/1 (2)	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach, wapno suchogazzone Wyliczenie ilości robót: (9,80+3,90+5,20+1,98+3,90+1,98+9,80)*3,16 RAZEM: 115,53	m	10,22
78	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt - sufit Wyliczenie ilości robót: 9,80*2,55 3,90*5,20 1,98*3,90 RAZEM: 52,99	m2	115,53
79	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt - ściany Wyliczenie ilości robót: (9,80+3,90+5,20+1,98+3,90+1,98+9,80)*3,16 RAZEM: 115,53	m2	52,99
80	KNR 401/1206/4 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne - lamperia Wyliczenie ilości robót: (9,80+3,90+5,20+1,98+3,90+1,98+9,80)*1,50 RAZEM: 54,84	m2	115,53
				54,84

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
81	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,80*2,55		24,99
		3,90*5,20		20,28
		1,98*3,90		7,72
		RAZEM:	52,99	m2
82	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(9,80+3,90+5,20+1,98+3,90+1,98+9,80)*(3,16-1,50)		60,69
		RAZEM:	60,69	m2
83	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt - posadzka POD PŁYTKI		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,80*2,55		24,99
		3,90*5,20		20,28
		1,98*3,90		7,72
		RAZEM:	52,99	m2
84	NNRNKB 202/2806/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m <sup>2</sup> , warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30 - KOLOR W UZGODNIENIU Z INWESTOREM		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,80*2,55		24,99
		3,90*5,20		20,28
		1,98*3,90		7,72
		RAZEM:	52,99	m2
85	NNRNKB 202/2809/4 (1)	Cokolki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10 m <sup>2</sup> , wys. cokolka 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(9,80+3,90+5,20+1,98+3,90+1,98+9,80)		36,56
		RAZEM:	36,56	m
8	Element	<b>Pomieszczenie Nr.6 - sala gimnastyczna i ćwiczeń o wym. 5,73x11,90 H=3,14</b>		
86	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,73*11,90		68,19
		RAZEM:	68,19	m2
87	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m <sup>2</sup> , z zaprawy cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,73*3,14)*2		35,98
		RAZEM:	35,98	m2
88	TZKNBK 7/304/1	Rozbiórka izolacji, z płyt wiórowo-cementowych na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,73*3,14)*2		35,98
		RAZEM:	35,98	m2
89	KNR 401/703/1	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,73*3,14)*2		35,98
		RAZEM:	35,98	m2
90	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,73*3,14)*2		35,98
		RAZEM:	35,98	m2
91	KNRW 401/353/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,80*2,05*1		3,69
		RAZEM:	3,69	m2
92	KNKRB 2/1003/4 (1)	Ościeżnice drzwiowe drewniane zwykłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,80*2,05*1		3,69
		RAZEM:	3,69	m2
93	KNNR 2/1102/5	Drzwi fabrycznie wykończone, drzwi 2-dzielne wewnętrzne lokalowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,80*2,05		3,69
		RAZEM:	3,69	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
94	KNR 401/716/2 (2)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,73*3,14)*2		35,98
		RAZEM:		35,98
95	KNR 1901/716/1 (2)	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby na ścianach, wapno suchogazzone	m2	35,98
		Wyliczenie ilości robót:		
		(11,90*3,14)*2		74,73
		RAZEM:		74,73
96	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt - sufit	m2	74,73
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,73*11,90		68,19
		RAZEM:		68,19
97	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt - ściany	m2	68,19
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,73*3,14)*2		35,98
		(11,90*3,14)*2		74,73
		RAZEM:		110,71
98	KNR 401/1206/4 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne - lamperla	m2	110,71
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,73*1,50)*2		17,19
		(11,90*1,50)*2		35,70
		RAZEM:		52,89
99	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	52,89
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,73*11,90		68,19
		RAZEM:		68,19
100	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	68,19
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,14-1,50=1,64		
		(5,73*1,64)*2		18,79
		(11,90*1,64)*2		39,03
		RAZEM:		57,82

101

Skrzydła Uno pełne w kolorze Akacja z wypełnieniem płytą wiórową wraz demontażem, montażem, ościeżnicami, okuciami – szt. 4

W tym:

1. Drzwi dwuskrzydłowe "130" Prawe stała - 1 sztuka

2. „90” Lewe ościeżnica stała - 2 sztuki

3. „80” Prawa ościeżnica stała - 1 sztuka

Opaski maskujące - 3 sztuki

Wkładki bębnekowe - 4 sztuki

Klamki 4 sztuki

Przedstawione w opisie prac nazwy własne materiałów należy traktować jako przykładowe. Dopuszcza się stosowanie innych produktów równoważnych o tych samych cechach i parametrach.