

Nakłady

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU PO BYŁWJ SZKOLE POSTAWOWEJ NA PRZEDSZKOLE KAT IX

Budowa: ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU PO BYŁWJ SZKOLE POSTAWOWEJ NA PRZEDSZKOLE
Obiekt lub rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANO - INSTALACYJNE
Lokalizacja: KARNKOWO DZIAŁKA NR 264 POWIAT LIPNO.
Nazwa i kod CPV: 45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami
Inwestor: GMINA LIPNO UL MICKIEWICZA 29 87-600 LIPNO

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Zmiana sposobu użytkowania budynku po byłej Szkole Podstawowej	
1	Wykucia i rozbiórki.	
2	Przywrócenie warstw stropowych.	
3	Ścianki działowe.	
4	Stolarka okienne i drzwiowa, ścianki systemowe, odboje ścienne, osłony grzejnikowe.	
5	Tynki i okładziny wewnętrzne, montaż lustra.	
6	Podłoża i posadzki.	
7	Roboty malarskie.	
8	Roboty zewnętrzne.	
9	Dach pokrycie i docieplenie.	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Zmiana sposobu użytkowania budynku po byłej Szkole Podstawowej	. nettc

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Zmiana sposobu użytkowania budynku po byłej Szkole Podstawowej		
1	Element	Wykucia i rozbiórki.		
1	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2' m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	1/01 drzwi dwuskrzydłowe	1,45*2,65	3,842500	
	1/02	1,45*2,65	3,842500	
	1/03	1,35*2,2	2,970000	
	1/09	1,4*2,2	3,080000	
	1/10	1,35/2,2	0,613636	
	okna	1,45*2,0*6	17,400000	
	drzwi jednoskrz.	1,0*2,05*8	16,400000	
		RAZEM:	48,148636	m2
				48,15
2	KNR 401/1011/2	Rozbiórka pieców licowanych kaflami		
	Wyliczenie ilości robót:			
	1/09	1,05*0,7*2,0	1,470000	
	1/10	1,05*0,7*2,0	1,470000	
		RAZEM:	2,940000	m3
				2,94
3	KNRW 401/701/10	Odbicie tynków wewnętrznych, (stropy płaskie, biegi, spoczniki) ponad 5' m2, tynki wapienne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	1/01	4,09	4,090000	
	1/02	19,47	19,470000	
	1/03	40,45	40,450000	
	1/04	2,88	2,880000	
	1/05	11,28	11,280000	
	1/06	23,74	23,740000	
	1/07	2,02	2,020000	
	1/08	7,15	7,150000	
	1/09	43,76	43,760000	
	1/10	40,75	40,750000	
		RAZEM:	195,590000	m2
				195,59
4	KNRW 401/440/4	Rozebranie elementów stropów drewnianych, podsufitek z desek otrzcinowanych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		195,59	195,590000	
		RAZEM:	195,590000	m2
				195,59
5	KNRW 401/609/1	Rozebranie podsypek izolacyjnych, z gliny z sieczką, trocinami, trocin zmieszanych z wapnem, grubości do 10' cm	m2	195,59
6	KNRW 401/609/2	Rozebranie podsypek izolacyjnych, z gliny z sieczką, trocinami, trocin zmieszanych z wapnem, za każdy następny 1' cm grubości	m2	195,59
7	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	1/01	4,01	4,010000	
	1/02	19,47	19,470000	
	1/08	7,15	7,150000	
		RAZEM:	30,630000	m2
				30,63
8	KNR 401/428/3	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe na wpust		
	Wyliczenie ilości robót:			
	1/03	40,95	40,950000	
	1/05	11,28	11,280000	
	1/06	23,74	23,740000	
	1/09	43,76	43,760000	
	1/10	40,75	40,750000	
		RAZEM:	160,480000	m2
				160,48
9	KNR 401/428/4	Rozebranie podłóg drewnianych, legary		
	Wyliczenie ilości robót:			
		160,48/0,7	229,257143	
		RAZEM:	229,257143	m
				229,26

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0.15*(4.01+19.47+7.15+2.88+2.02)	5.329500	
		RAZEM:	5.329500	m3 5,33
11	KNR 401/429/6	Rozbiórki posadzki z płyt	m2	43,76
12	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	40,75
13	KNR 401/106/4	Usunięcie ziemi z parteru budynku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,3*191,21	57,363000	
		RAZEM:	57,363000	m3 57,36
14	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	57,36
15	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3.35*(4.0+4.3+2.23)-0.9*2,0*2	31,675500	
		RAZEM:	31,675500	m2 31,68
16	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	1/08+1/11	1,8*(3+4)*2	25,200000	
		RAZEM:	25,200000	m 25,20
17	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm	m	
18	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,25*1,0*2,1	0,525000	
		RAZEM:	0,525000	m3 0,53
19	KNR 401/711/3 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	30 %	3,25*2*((10,8+4,3+7,71+5,63+7,71+5,27+2,65+1,31+2,85+3,5+7,72+5,24+8,8+1,0)-(1,35*2,2*6+1,45*2,65*3+1,0*2,0*2))*0,3	80,227875	
		RAZEM:	80,227875	m2 80,23
20	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku	m3	23,21
21	KNR 401/108/19	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji żelbetowych i żwirobotonowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		30,63*0,05+160,48*0,032+5,33+43,76*0,02+40,75*0,01+31,68*0,17+80,23*0,02+2,94	23,209760	
		RAZEM:	23,209760	m3 23,21
2	Element	Przywrócenie warstw stropowych.		
22	KNRW 401/413/4	Wykonanie ślepego pułapu, z wymianą łat, deski 32 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	1/01	3,47	3,470000	
	1/02	11,33	11,330000	
	1/03	13,68	13,680000	
	1/04	4,24	4,240000	
	1/05	8,77	8,770000	
	1/06	8,57	8,570000	
	1/07	2,62	2,620000	
	1/08	1,48	1,480000	
	1/09	3,7	3,700000	
	1/10	11,42	11,420000	
	1/11	36,53	36,530000	
	1/12	44,71	44,710000	
	1/13	40,79	40,790000	
		RAZEM:	191,310000	m2 191,31
23	KNRW 202/606/3	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje obiektów ziemnych (kanałów, rowów itp.)	m2	191,31
24	KNRW 202/612/3	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa	m2	191,31
25	KNRW 202/2005/2	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża	m2	191,31

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	Ścianki działowe.		
26	KNRW 202/2003/3	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 100-01		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,35*(4,0+4,6+2,0+3,3+2,9+1,3+5,55)-0,9*2,0*7	66,627500	
		RAZEM:	66,627500	m2
27	KNRW 401/324/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratkach wentylacyjnych	szt	14,00
4	Element	Stolarka okienne i drzwiowa, ścianki systemowe, odboje ścienne, osłony grzejnikowe.		
28	KNRW 202/1019/4	Okna i drzwi balkonowe "Poltrocal", okna, ponad 1,5 m ²		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,45*2,0*6	17,400000	
		RAZEM:	17,400000	m2
29	KNRW 202/135/2	Obsadzenie prefabrykowanych parapetów o długości ponad 1,5 m	szt	6,00
30	KNRW 202/1012/4	Okna PVC podawcze przesuwne ponad 1,0 m ²		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*1,2	1,440000	
		RAZEM:	1,440000	m2
31	KNRW 202/1027/4 (2)	Drzwi zewnętrzne pływające pełne D-1, 2-skrzydłowe, ponad 1,5 m ² z naswietłem półokrągłym R = 1,300 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,55*2,65	4,107500	
		RAZEM:	4,107500	m2
32	KNRW 202/1027/4 (2)	Drzwi zewnętrzne pływające pełne D-2, 2-skrzydłowe, ponad 1,5 m ² z naswietłem prostokątnym	m2	4,11
33	KNRW 202/1027/4 (2)	Drzwi zewnętrzne pływające pełne D-3, 2-skrzydłowe, ponad 1,5 m ²		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,45*2,25*3	9,787500	
		RAZEM:	9,787500	m2
34	KNRW 202/1027/4 (2)	Drzwi zewnętrzne pływające pełne, 2-skrzydłowe, ponad 1,5 m ²		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,55*2,25	3,487500	
		RAZEM:	3,487500	m2
35	KNRW 401/320/2	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, wewnętrznych, do 2,0 m ²		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3+1+2+2	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	szt
36	KNRW 401/903/1	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych, wewnętrzne, zewnętrzne i balkonowe polskie, skrzynkowe i półskrzynkowe	szt	8,00
37	Kalkulacja własna	Ścianki systemowe WC dla dzieci		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,0*(1,3*2+2,4+1,4+1,8)	16,400000	
		RAZEM:	16,400000	m2
38	KNRW 202/1036/4	Boazerie z płyt panelowych - deski odbojowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,3*2*((2,65+1,3-1,45)+(2,8+3,5-1,4*4)+(2,86+3,8-1,4-0,9*2)+(7,9+4,2-0,9*2-1,35*2)+(7,71+5,63-1,4*2)+(7,71+5,24-1,4*2))	20,970000	
		RAZEM:	20,970000	m2
39	Kalkulacja własna	Osłony grzejnikowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1+1+1+1+1+3+3+3	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	szt
5	Element	Tynki i okładziny wewnętrzne, montaż lustra.		
40	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:			
	1/05	2,1*2*(2,6+3,3)-0,9*2,0	22,980000	
	1/06	2,1*2*(4,6+1,8)-0,9*2,0	25,080000	
	1/08	2,1*2*(2,9+1,3*3)-2,0*(0,9+0,8*2)	23,560000	
	1/10	2,1*2*(2,8+4,0)-0,9*2,0	26,760000	
		RAZEM:	98,380000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
41	KNR 202/829/8	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda zwykła	m2	98,38
42	Kalkulacja własna	Montaż lustra		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,8*1,5	2,700000	
		RAZEM:	2,700000	2,70
6	Element	Podłoża i posadzki.		
43	KNR 201/236/1	Zagęszczanie gruntu, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		191,21*0,3	57,363000	
		RAZEM:	57,363000	57,36
44	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka		
	Wyliczenie ilości robót:			
	1/01	0,2*3,47	0,694000	
	1/02	0,2*11,23	2,246000	
	1/03	0,2*13,68	2,736000	
	1/04	0,2*4,24	0,848000	
	1/05	0,2*8,77	1,754000	
	1/06	0,2*8,57	1,714000	
	1/07	0,2*2,62	0,524000	
	1/08	0,2*1,48	0,296000	
	1/09	0,2*3,7	0,740000	
	1/10	0,2*11,42	2,284000	
	1/11	0,2*36,53	7,306000	
	1/12	0,2*44,71	8,942000	
	1/13	0,2*40,79	8,158000	
		RAZEM:	38,242000	38,24
45	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3	28,68
46	KNR 202/607/3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje obiektów ziemnych (kanałów, rowów itp.) - dwukrotnie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		38,24/0,15	254,933333	
		RAZEM:	254,933333	254,93
47	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1'warstwa grub. 10 cm frezowany	m2	191,21
48	KNR 222/1003/1	Posadzka betonowa grubości 5'cm zatarta na ostro R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	1/01	3,47	3,470000	
	1/05	8,77	8,770000	
	1/06	8,57	8,570000	
	1/07	2,62	2,620000	
	1/08	1,48	1,480000	
	1/09	3,7	3,700000	
	1/10	11,42	11,420000	
	1/11			
		RAZEM:	40,030000	40,03
49	KNR 222/1003/2	Posadzka betonowa grubości 5'cm zatarta na gładko R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	1/02	11,23	11,230000	
	1/03	13,68	13,680000	
	1/04	4,24	4,240000	
	1/11	36,53	36,530000	
	1/12	44,71	44,710000	
	1/13	40,79	40,790000	
		RAZEM:	151,180000	151,18
50	KNNRW 2/1205/9	Posadzka z desek panelowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	1/04	4,24	4,240000	
		RAZEM:	4,240000	4,24

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
51	KNRW 202/1124/1	Posadzki z wykładzin rulonowych klejonych do podkładu		
		Wyliczenie ilości robót:		
	1/02	11,23	11,230000	
	1/03	13,68	13,680000	
	1/11	36,53	36,530000	
	1/12	44,71	44,710000	
	1/13	40,79	40,790000	
		RAZEM:	146,940000	m2 146,94
52	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
	1/01	3,47	3,470000	
	1/05	8,77	8,770000	
	1/06	8,57	8,570000	
	1/07	2,62	2,620000	
	1/08	1,48	1,480000	
	1/09	3,7	3,700000	
	1/10	11,42	11,420000	
		RAZEM:	40,030000	m2 40,03
53	KNR 202/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		40,03*1,3	52,039000	
		RAZEM:	52,039000	m 52,04
54	KNR 202/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda zwykła	m	52,04
7	Element	Roboty malarskie.		
55	KNRW 401/1208/2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
	1/01	1,6*2*(1,31+2,65-1,45)	8,032000	
	1/02	1,6*2*(2,81+3,5-1,35*2)	11,552000	
	1/03	1,6*2*(7,72+5,24-1,35*0,5)	39,312000	
	1/04	1,6*2*(1,85+1,55)-(1,55+0,9)*1,6	6,960000	
	1/05	1,6*2*(3,41+4,0-0,9*0,5)	22,272000	
	1/06	1,6*2*(5,56+4,3-0,9)	28,672000	
	1/07	1,6*2*(4,0+1,0*0,9+4,9+2,3-0,9*1,5*1,0-1,4*0,5)	32,160000	
	1/08	1,6*2*(2,23+3,1-1,0*0,5)	15,456000	
	1/09	1,6*2*(7,71+5,63*1,4)	49,894400	
	1/10	1,6*2*(7,71+5,24-1,45)	36,800000	
		RAZEM:	251,110400	m2 251,11
56	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
	1/01	1,75*2*(1,31+2,65)	13,860000	
	1/02	1,75*2*(2,81+3,5)	22,085000	
	1/03	1,75*2*(7,75+5,24)	45,465000	
	1/04	1,75*2*(1,85+1,55)	11,900000	
	1/05	1,75*2*(3,41+4,0)	25,935000	
	1/06	1,75*2*(5,56+4,3)	34,510000	
	1/07	1,75*2*(4,0+1,0)	17,500000	
	1/08	1,75*2*(2,23+3,1)	18,655000	
	1/09	1,75*2*(7,71+5,63)	46,690000	
	1/10	1,75*2*(7,71+5,24)	45,325000	
		RAZEM:	281,925000	m2 281,93

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
57	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłozę z tynku Wyliczenie ilości robót:		
	1/01	3,35*2*(2,65+2,31)-1,45*2,65*2		25,547000
	1/02	3,35*2*(2,81+3,5)-1,45*2,65*2-1,35*2,2*2		28,652000
	1/03	3,35*2*(2,86+3,8)-1,35*2,2-0,9*2,0		39,852000
	1/04	3,35*2*(2,0+2,1)-0,9*2,0		25,670000
	1/05-1/08 ściany z płyt K-G	66,63*2		133,260000
	1/09	3,36*2*(6,7+1,0)-0,9*2,0*2		48,144000
	1/10	1,25*2*(3,41+4,0)		18,525000
	1/11	3,35*(7,9*2+5,36)-1,35*2,2-1,4*2,65		64,206000
	1/12	3,35*2*(7,71+5,63)-1,45*2,2*2		82,998000
	1/13	3,35*2*(7,71+5,24)-1,45*2,2*2		80,385000
		RAZEM:	547,239000 m2	547,24
58	KNRW 202/2011/7	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków ścian	m2	547,24
59	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłozę z tynku	m2	191,21
60	KNRW 202/2011/8	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków stropów	m2	191,21
61	KNR 401/702/6	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 30 cm Wyliczenie ilości robót:		
		(1,45+2,0*2)*6+(1,55+2,65*2)*2+(1,5+2,25)*4+(1,0+2,05*2)*8		102,200000
		RAZEM:	102,200000 m	102,20
62	KNR 401/708/3 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40 cm	m	102,20
63	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłozę gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne Wyliczenie ilości robót:		
		547,24+191,21		738,450000
		RAZEM:	738,450000 m2	738,45
64	KNR 202/1505/4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłozę gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2	738,46
8	Element	Roboty zewnętrzne.		
65	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm Wyliczenie ilości robót:		
		3,45*1,0*0,45		1,552500
		RAZEM:	1,552500 m3	1,55
66	KNR 202/218/1 (2)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą Wyliczenie ilości robót:		
		3,45*1,0+0,3		3,750000
		RAZEM:	3,750000 m3	3,75
67	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Wyliczenie ilości robót:		
		2,1*2+3,4+1,8*2+2,8+1,5*2+2,2		19,200000
		RAZEM:	19,200000 m	19,20
68	KNR 11/322/1	Chodniki z kostki betonowej "Polbruk grubości 60 mm" na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, typ 40 Wyliczenie ilości robót:		
		(0,35+0,15)*(2,1*2+3,4+1,8*2+2,8+1,5*2,2)		8,650000
		RAZEM:	8,650000 m2	8,65
9	Element	Dach pokrycie i docieplenie.		
69	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie dachu folią Wyliczenie ilości robót:		
		20,11*17,0		341,870000
		RAZEM:	341,870000 m2	341,87
70	KNRW 401/512/1	Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych, nie nadających się do użytku Wyliczenie ilości robót:		
		20,11*8,5*2		341,870000
		RAZEM:	341,870000 m2	341,87
71	Kalkulacja własna	Koszty utylizacji płyt azbestowo-cementowych Wyliczenie ilości robót:		
		341,87*0,016		5,469920
		RAZEM:	5,469920 t	5,47

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
72	KNRW 401/545/4	Rozebranie rynien z blachy, nie nadających się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20,1*2	40,200000	
		RAZEM:	40,200000	m
73	KNRW 401/545/6	Rozebranie rur spustowych, nie nadających się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,8*4	15,200000	
		RAZEM:	15,200000	m
74	KNRW 401/545/8	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,3*20,1*2	12,060000	
		RAZEM:	12,060000	m2
75	KNRW 401/441/5	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenia dachu, o odstępach lat ponad 24' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20,1*8,5*2	341,700000	
		RAZEM:	341,700000	m2
76	KNRW 401/412/1	Wymiana drewnianych belek stropowych	m	55,00
77	KNRW 401/433/2	Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie 2-5' m	szt	2,00
78	KNRW 401/735/7 (2)	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach spadzisty, wykonanie tynku kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,0+0,47)*2*3,2*2	44,416000	
		RAZEM:	44,416000	m2
79	KNRW 202/220/5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,2*0,67*2	4,288000	
		RAZEM:	4,288000	m2
80	KNRW 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20,11*8,5*2	341,870000	
		RAZEM:	341,870000	m2
81	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	341,87
82	KNNR 2/403/2	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - kontrłaty	m2	341,87
83	KNNR 2/403/2	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	341,87
84	KNRW 202/511/1	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną	m2	341,87
85	KNRW 202/511/2	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsiory	m	20,10
86	KNRW 202/511/3	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe	m	20,10
87	KNRW 202/511/4	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,5*2*2	34,000000	
		RAZEM:	34,000000	m
88	KNR 202/2007/4	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych	m2	341,87
89	KNR 202/2006/4 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5' mm	m2	341,87
90	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	341,87
91	KNNR 2/602/5	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowe	m2	341,67
92	Kalkulacja indywidualna	Przemurowanie kominów w części ponad dachem wraz z obróbką blacharską	kpl	1,00

Nakłady

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Zmiana sposobu użytkowania budynku po byłej Szkole Podstawowej na Oddział przedszkolny.					
1	Element	Wykucia i rozbiórki.					
1	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2'm2	m2		48,15		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,52	25,04		
2	KNR 401/1011/2	Rozbiórka pieców licowanych kaflami	m3		2,94		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	13,01	38,25		
3	KNRW 401/701/10	Odbicie tynków wewnętrznych, (stropy płaskie, biegi, spoczniki) ponad 5'm2, tynki wapienne	m2		195,59		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,42	82,15		
4	KNRW 401/440/4	Rozebranie elementów stropów drewnianych, podsufitek z desek otrzcinowanych	m2		195,59		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,3	58,68		
5	KNRW 401/609/1	Rozebranie podsypek izolacyjnych, z gliny z sieczką, trocinami, trocin zmieszanych z wapnem, grubości do 10'cm	m2		195,59		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,2	39,12		
6	KNRW 401/609/2	Rozebranie podsypek izolacyjnych, z gliny z sieczką, trocinami, trocin zmieszanych z wapnem, za każdy następny 1'cm grubości Krotność=10	m2		195,59		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,02	39,12		
7	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2		30,63		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,92	28,18		
8	KNR 401/428/3	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe na wpust	m2		160,48		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,21	33,70		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,07	11,23		
9	KNR 401/428/4	Rozebranie podłóg drewnianych, legary	m		229,26		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,05	11,46		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	6,88		
10	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15'cm	m3		5,33		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	13,81	73,61		
11	KNR 401/429/6	Rozbiórki posadzki z płyt	m2		43,76		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,18	7,88		
12	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		40,75		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,18	7,34		
13	KNR 401/106/4	Usunięcie ziemi z parteru budynku	m3		57,36		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,54	260,41		
14	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1'km, grunt kategorii III	m3		57,36		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,02	58,51		
		Sprzęt					
		Samochód samowyladowczy 10-15't (1)	m-g	0,63	36,14		
15	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m2		31,68		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,95	30,10		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180' mm	m		25,20		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	4,28		
		Murarze grupa II	r-g	1,18	29,74		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,27	6,80		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5' cm	szt	8	201,60		
		Cement zwykły "35" bez dodatków workowany	kg	5,18	130,54		
		Dwuteowniki stalowe walcowane na gorąco - normalne 80-550 mm	kg	22,12	557,42		
		Piasek do zapraw	m3	0,018	0,45		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,03	0,76		
17	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180' mm	m				
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17			
		Murarze grupa II	r-g	1,18			
		Robotnicy grupa I	r-g	0,27			
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5' cm	szt	8			
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	5,18			
		Dwuteownik stalowy normalny St0S walcowany na gorąco	kg	22,12			
		Piasek do zapraw	m3	0,018			
		Woda	m3	0,006			
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,03			
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,07			
18	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami	m3		0,53		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,25	0,13		
		Murarze grupa II	r-g	6,89	3,65		
		Robotnicy grupa I	r-g	8,23	4,36		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5' cm	szt	372	197,16		
		Cement zwykły "35" bez dodatków workowany	kg	61,8	32,75		
		Piasek do zapraw	m3	0,322	0,17		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	34,5	18,29		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,45	0,24		
19	KNR 401/711/3 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5' m2 (w 1 miejscu)	m2		80,23		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,44	35,30		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,09	7,22		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,64	51,35		
		Materiały					
		Cement zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,0052	0,42		
		Piasek do zapraw	m3	0,0266	2,13		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	6,6	529,52		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,04	3,21		
20	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku	m3		23,21		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,54	105,37		
21	KNR 401/108/19	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 1' km, gruz z konstrukcji żelbetowych i żwirobotonowych	m3		23,21		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	2,13	49,44		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy 10-15't (1)	m-g	1,23	28,55		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	Element	Przywrócenie warstw stropowych.					
22	KNRW 401/413/4	Wykonanie ślepego pułapu, z wymianą łat, deski 32 mm	m2		191,31		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,19	227,66		
		Materiały					
		Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II grubości 28-45 mm	m3	0,032	6,12		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,12	22,96		
		Listwy iłaty iglaste wymiarowe nasyczone klasa II długości 0,9-2,3 m	m3	0,003	0,57		
		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/400	m2	1	191,31		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
23	KNRW 202/606/3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje obiektów ziemnych (kanałów, rowów itp.)	m2		191,31		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,199	38,07		
		Materiały					
		Folia polietylenowa paroizolacyjna dachowa	m2	1,7	325,23		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0007	0,13		
24	KNRW 202/612/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa	m2		191,31		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0907	17,35		
		Materiały					
		Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 100 mm	m2	1,05	200,88		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0089	1,70		
25	KNRW 202/2005/2	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża	m2		191,31		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,83	350,10		
		Materiały					
		Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm.	m2	1,05	200,88		
		Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1,9	363,49		
		Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,4	76,52		
		Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	0,38	72,70		
		Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	1,52	290,79		
		Blachowkręty	szt	18,5	3 539,24		
		Gips budowlany - szpachlowy	kg	0,3	57,39		
		Taśma samoprzylepna	m	1	191,31		
		Woda	m3	0,00064	0,12		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0176	3,37		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3	Element	Ścianki działowe.					
26	KNRW 202/2003/3	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 100-01	m2		66,63		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,27	151,25		
		Materiały					
		Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm.	m2	2,06	137,26		
		Kształtownik stalowy profil U-100x40x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	50,64		
		Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	2,05	136,59		
		Kolki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	270,52		
		Blachowkręty	szt	27,76	1 849,65		
		Gips budowlany - szpachlowy	kg	1,96	130,59		
		Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 100 mm	m2	1,03	68,63		
		Taśma samoprzylepna	m	3,626	241,60		
		Woda	m3	0,00127	0,08		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0288	1,92		
27	KNRW 401/324/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, krętek wentylacyjnych	szt		14,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,68	9,52		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	2	28,00		
		Cement zwykły "35" bez dodatków	t	0,00207	0,03		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,07		
		Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surową 14x21 cm	szt	1	14,00		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
4	Element	Stolarka okienne i drzwiowa, ścianki systemowe, odboje ściennie, osłony grzejnikowe.					
28	KNRW 202/1019/4	Okna i drzwi balkonowe "Poltrocal", okna, ponad 1,5 m2	m2		17,40		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3,88	67,51		
		Materiały					
		Okno z PVC, z okuciami obwiedniowymi, białe współczynnik przenikania ciepła Uw>1,1 (całego okna) o wymiarach 146,5x196,5 cm	szt	0,34483	6,00		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,27	4,70		
		Kątownik aluminiowy wykończeniowy 25x25 mm	m	2,75	47,85		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	1,04		
29	KNRW 202/135/2	Obsadzenie prefabrykowanych parapetów o długości ponad 1,5 m	szt		6,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,12	12,72		
		Materiały					
		Parapety z płyt dług. ponad 1,5 m	szt	1	6,00		
		Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-7	m3	0,013	0,08		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
30	KNRW 202/1012/4	Okna PVC podawcze przesuwne ponad 1,0 m2	m2		1,44		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,31	3,33		
		Materiały					
		Okno PVC podawcze 120x120 cm	szt	0,69444	1,00		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,06		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
31	KNRW 202/1027/4 (2)	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne D-1, 2-skrzydłowe, ponad 1,5'm2 z naświetłem półokrągłym R = 1,300 M = 1,000 S = 1,000	m2		4,11		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3,82	20,41		
		Materiały					
		Ościeżnice drewniane drzwi zewnętrznych nietypowych z naświetłem półokrągłym	m2	1	4,11		
		Drzwi płycinowe zewnętrzne, z drewna sosnowego, pełne z zabezpieczeniem antywłamaniowym, fabrycznie wykończone szer. skrzydła 90 cm	szt	0,24331	1,00		
		Lakier akrylowy do drewna bezbarwny	dm3	0,18	0,74		
		Emalia akrylowa wodorozcieńczalna do drewna bezbarwna	dm3	0,18	0,74		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,05	0,21		
		Samozamykacz do drzwi typowych	szt	0,24331	1,00		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,25		
32	KNRW 202/1027/4 (2)	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne D-2, 2-skrzydłowe, ponad 1,5'm2 z naświetłem prostokątnym	m2		4,11		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3,82	15,70		
		Materiały					
		Ościeżnice drewniane drzwi zewnętrznych nietypowych z naświetłem prostokątnym	m2	1	4,11		
		Drzwi płycinowe zewnętrzne, z drewna sosnowego, pełne z zabezpieczeniem antywłamaniowym, fabrycznie wykończone szer. skrzydła 100 cm	szt	0,24331	1,00		
		Lakier akrylowy do drewna bezbarwny	dm3	0,18	0,74		
		Emalia akrylowa wodorozcieńczalna do drewna, biała	dm3	0,18	0,74		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,05	0,21		
		Samozamykacz do drzwi typowych	szt	0,24331	1,00		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,25		
33	KNRW 202/1027/4 (2)	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne D-3, 2-skrzydłowe, ponad 1,5'm2	m2		9,79		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3,82	37,40		
		Materiały					
		Ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych	m2	1	9,79		
		Drzwi płycinowe zewnętrzne, z drewna sosnowego, pełne z zabezpieczeniem antywłamaniowym, fabrycznie wykończone szer. skrzydła 80 cm	szt	0,30644	3,00		
		Lakier akrylowy do drewna bezbarwny	dm3	0,18	1,76		
		Emalia akrylowa wodorozcieńczalna do drewna, biała	dm3	0,18	1,76		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,05	0,49		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,59		
34	KNRW 202/1027/4 (2)	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne, 2-skrzydłowe, ponad 1,5'm2	m2		3,49		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3,82	13,33		
		Materiały					
		Ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych	m2	1	3,49		
		Drzwi płycinowe zewnętrzne, z drewna sosnowego, pełne z zabezpieczeniem antywłamaniowym, fabrycznie wykończone szer. skrzydła 80 cm	szt	0,28653	1,00		
		Farba syntetyczna do gruntowania	dm3	0,18	0,63		
		Emalia akrylowa wodorozcieńczalna do drewna, biała	dm3	0,18	0,63		
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,18	0,63		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,05	0,17		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,21		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
35	KNRW/ 401/320/2	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, wewnętrznych, do 2,0'm2	szt		8,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,15	17,20		
		Materiały					
		Kołki kotwiące	szt	5	40,00		
		Ościeżnica drzwiowa regulowana 1000x2000 mm	szt	1	8,00		
		Nakłady pomocnicze					
36	KNRW/ 401/903/1	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,03	0,24		
		Dopasowanie skrzydeł drzwiowych, wewnętrzne, zewnętrzne i balkonowe polskie, skrzynkowe i półskrzynkowe	szt		8,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,79	6,32		
		Materiały					
37	Kalkulacja własna	Skrzydło płytowe z przylgą drzwi drewnianych wejściowych grub. 42 mm, malowane typ D11w pełne.90x200 cm /1,80 m2/	szt	1	8,00		
		Ścianki systemowe WC dla dzieci	m2		16,40		
		Robocizna					
		Stolarze grupa II	r-g	1,3	21,32		
		Materiały					
		Ścianki systemowe - kabiny do WC dla dzieci	m2	1	16,40		
		Nakłady pomocnicze					
38	KNRW/ 202/1036/4	Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,14	2,94		
		Boazerie z płyt panelowych - deski odbojowe	m2		20,97		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,54	53,26		
		Materiały					
39	Kalkulacja własna	Panele ściennie z MDF o dł. 2600 mm, szerokości 300 mm	m2	1,03	21,60		
		Oslona grzejnikowa 1500x900	kpl	1	15,00		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Osłony grzejnikowe	szt		15,00		
		Robocizna					
40	KNR 202/829/1	Stolarze grupa II	r-g	3,6	54,00		
		Materiały					
		Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		98,38		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,2426	23,87		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0607	5,97		
		Materiały					
41	KNR 202/829/8	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych	kg	4,75	467,31		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	2,71		
		Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda zwykła	m2		98,38		
		Robocizna					
42	Kalkulacja własna	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,3306	32,52		
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,6575	64,68		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2354	23,16		
		Materiały					
		Płytki fajansowe szklione gładkie białe 25x20cm	m2	1,02	100,35		
		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina szeroka grubość od 4 do 16 mm, biała, szara	kg	0,4	39,35		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych	kg	4,75	467,31		
42	Kalkulacja własna	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
42	Kalkulacja własna	Koszty montażu lustra 1800x1500 mm	m2	1	2,70		
		Montaż lustra	m2		2,70		
		Materiały					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6	Element	Podłoża i posadzki.					
43	KNR 201/236/1	Zagęszczanie gruntu, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3		57,36		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1337	7,67		
		Sprzęt					
		Ubijak spalinowy 200'kg	m-g	0,0704	4,04		
44	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka	m3		38,24		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,32	165,20		
		Materiały					
		Pospółka do betonów, uziarnienie 0-31,5mm	m3	1,08	41,30		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
45	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3		28,68		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	1,8	51,62		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,1	31,55		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,03	29,54		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Pompa do betonu na samochodzie 60' m3/h (1)	m-g	0,1	2,87		
46	KNR 202/607/3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwdźwiękowe z folii polietylenowej szerokiej, izolacje obiektów ziemnych (kanałów, rowów itp.) - dwukrotnie Krotność=2	m2		254,93		
		Robocizna					
		Dekarze grupa II	r-g	0,0928	47,32		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1064	54,25		
		Materiały					
		Folia polietylenowa izolacyjna 0,30'mm	m2	1,7	866,76		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0007	0,36		
47	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1'warstwa grub. 10 cm frezowany	m2		191,21		
		Robocizna					
		Dekarze grupa II	r-g	0,0819	15,66		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0072	1,38		
		Materiały					
		Płyta styropianowa grub. 10 cm Frez. (dach-podłoga)	m2	1,05	200,77		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,90		
48	KNR 222/1003/1	Posadzka betonowa grubości 5'cm zatarta na ostro R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2		40,03		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,563	21,52		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0182	0,70		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,052	2,08		
		Drewno opałowe	kg	1,18	47,24		
		Masa asfaltowa stosowane na zimno do izolacji przeciwwilgociowej	kg	0,68	27,22		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
49	KNR 222/1003/2	Posadzka betonowa grubości 5 cm zatarta na gładko R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2		151,18		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,937	135,28		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0182	2,63		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,052	7,86		
		Cement zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,0082	1,24		
		Drewno opałowe	kg	1,18	178,39		
		Masa asfaltowa stosowane na zimno do izolacji przeciwwilgociowej	kg	0,68	102,80		
		Piasek do zapraw	m3	0,007	1,06		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
50	KNNRW 2/1205/9	Posadzka z desek panelowych	m		4,24		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,96	4,07		
		Materiały					
		Panele podłogowe z uszlachetnionej płyty HDF, o ścieralności klasy AC5	m2	1,1	4,66		
		Listwy przyściennne dębowe, jesionowe	m	1,3	5,51		
		Klej na bazie żywic syntetycznych do parkietu, mozaiki, parkietu lamelowego	kg	0,3	1,27		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
51	KNRW 202/1124/1	Posadzki z wykładzin rulonowych klejonych do podkładu	m2		146,94		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,363	53,34		
		Materiały					
		Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,0 mm	m2	1,112	163,40		
		Klej uniwersalny do wykładzin PVC	kg	0,8	117,55		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0025	0,37		
52	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana	m2		40,03		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,876	35,07		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1904	7,62		
		Materiały					
		Płytki gresowe antypoślizgowa o wym. 30x30 cm	m2	1,02	40,83		
		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina szeroka grubość od 4 do 16 mm, kolor	kg	0,4	16,01		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych .	kg	5,2	208,16		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,027	1,08		
53	KNR 202/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża	m		52,04		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,0363	1,89		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0091	0,47		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych .	kg	0,72	37,47		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,01		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
54	KNR 202/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda zwykła	m		52,04		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,3778	19,66		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0224	1,17		
		Materiały					
		Płytki gresowe antypoślizgowa o wym. 30x30 cm	m2	0,1575	8,20		
		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina szeroka grubość od 4 do 16 mm, kolor	kg	0,12	6,24		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych	kg	0,72	37,47		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,21		
7	Element	Roboty malarskie.					
55	KNRW 401/1208/2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		251,11		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,376	94,42		
		Materiały					
		Wodorotlenek sodowy techniczny, granulowany 85% (soda kaustyczna)	kg	0,1	25,11		
		Wapno hydratyzowane workowane	t	0,003	0,75		
		Gips budowlany - zwykły	kg	0,004	1,00		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
56	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia ponad 5 m2	m2		281,93		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,092	25,94		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	6,20		
		Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	kg	0,88	248,10		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,28		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
57	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoże z tynku	m2		547,24		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,243	132,98		
		Materiały					
		Gips budowlany - szpachlowy	kg	3,27	1 789,47		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	0,004	2,19		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	1,75		
58	KNRW 202/2011/7	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków ścian	m2		547,24		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,159	87,01		
		Materiały					
		Gips budowlany - szpachlowy	kg	2,1	1 149,20		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	0,002	1,09		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,002	1,09		
59	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłoże z tynku	m2		191,21		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,273	52,20		
		Materiały					
		Gips budowlany - szpachlowy	kg	3,36	642,47		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	0,004	0,76		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	0,63		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
60	KNRW/202/2011/8	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków stropów	m2		191,21		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,17	32,51		
		Materiały					
		Gips budowlany - szpachlowy	kg	2,18	416,84		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	0,002	0,38		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0021	0,40		
61	KNR 401/702/6	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 30 cm	m		102,20		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,26	26,57		
62	KNR 401/708/3 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40 cm	m		102,20		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,24	24,53		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,05	5,11		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,66	67,45		
		Materiały					
		Cement zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,0021	0,21		
		Piasek do zapraw	m3	0,0106	1,08		
		Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	kg	2,6	265,72		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,03	3,07		
63	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2		738,45		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,1083	79,97		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0673	49,70		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa	dm3	0,276	203,81		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,22		
64	KNR 202/1505/4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2		738,46		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,0505	37,29		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa	dm3	0,129	95,26		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,15		
8	Element	Roboty zewnętrzne.					
65	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm	m3		1,55		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	16,18	25,08		
66	KNR 202/218/1 (2)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą	m3		3,75		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	1,0434	3,91		
		Cieśle grupa II	r-g	15,14	56,78		
		Robotnicy grupa I	r-g	2,65	9,94		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	3,83		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,069	0,26		
		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,006	0,02		
		Gwoździe budowlane okrągłe góte	kg	1	3,75		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,2	0,75		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,08	0,30		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
67	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		19,20		
		Robocizna					
		Brukarze grupa II	r-g	0,1018	1,95		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1066	2,05		
		Materiały					
		Cement zwykły "35" bez dodatków	t	0,0001			
		Obrzeże trawnikowe, betonowe 50-75x20x6 cm, kolorowe	m	1,02	19,58		
		Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,0047	0,09		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
68	KNR 11/322/1	Chodniki z kostki betonowej "Polbruk grubości 60 mm" na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, typ 40	m2		8,65		
		Robocizna					
		Brukarze grupa III	r-g	0,4126	3,57		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0315	0,27		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,5502	4,76		
		Materiały					
		Cement zwykły "35" bez dodatków	t	0,0193	0,17		
		Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, kolorowa	m2	1,02	8,82		
		Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,0728	0,63		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Piła do cięcia płytek	m-g	0,03	0,26		
		Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,053	0,46		
9	Element	Dach pokrycie i docieplenie.					
69	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie dachu folią	m2		341,87		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,057	19,49		
		Materiały					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,12-0,20 mm	m2	1,15	393,15		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
70	KNRW 401/512/1	Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych, nie nadających się do użytku	m2		341,87		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,12	41,02		
71	Kalkulacja własna	Koszty utylizacji płyt azbestowo-cementowych	t		5,47		
		Materiały					
		Koszty utylizacji płyt azbestowo-cementowych przez firmę specjalistyczną z odwozem	t	1	5,47		
72	KNRW 401/545/4	Rozebranie rynien z blachy, nie nadających się do użytku	m		40,20		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,15	6,03		
73	KNRW 401/545/6	Rozebranie rur spustowych, nie nadających się do użytku	m		15,20		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,11	1,67		
74	KNRW 401/545/8	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku	m2		12,06		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,3	3,62		
75	KNRW 401/441/5	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenia dachu, o odstępach lat ponad 24 cm	m2		341,70		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,07	23,92		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
76	KNRW/ 401/412/1	Wymiana drewnianych belek stropowych	m		55,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,38	130,90		
		Materiały					
		Belki iglaste - wymiarowe, nasyczone dł. 5,1-6,3 m, kl. II	m3	0,055	3,03		
		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/400	m2	0,24	13,20		
		Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	0,36	19,80		
		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,05	2,75		
		Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	0,008	0,44		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,008	0,44		
		Klamry ciesielskie o kształcie U (wyrób produkcji pomocniczej)	kg	0,25	13,75		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,24	13,20		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
77	KNRW/ 401/433/2	Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie 2-5 m	szt		2,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	7,64	15,28		
		Materiały					
		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,075	0,15		
		Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	0,054	0,11		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,03	0,06		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,94	1,88		
		Klamry ciesielskie o kształcie U (wyrób produkcji pomocniczej)	kg	2,28	4,56		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
78	KNRW/ 401/735/7 (2)	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach spadzisty, wykonanie tynku kategorii III	m2		44,42		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,84	37,31		
		Materiały					
		Cement zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,0052	0,23		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	6,6	293,17		
		Piasek do zapraw	m3	0,0266	1,18		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,04	1,78		
79	KNRW/ 202/220/5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm	m2		4,29		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3,24	13,90		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,071	0,30		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,014	0,06		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6	2,57		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,04		
80	KNRW/ 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		341,87		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,31	105,98		
		Materiały					
		Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa II, grubości 25 mm	m3	0,028	9,57		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,08	27,35		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	3,42		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,03	10,26		
81	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2		341,87		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,065	22,22		
		Materiały					
		Folia polietylenowa paroizolacyjna dachowa	m2	1,1	376,06		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,004	1,37		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
82	KNNR 2/403/2	Łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - kontrłaty	m2		341,87		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,18	61,54		
		Materiały					
		Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa II, grubości 25 mm	m3	0,006	2,05		
		Listwy iłaty iglaste wymiarowe nasyczone klasa II długości 0.9-2.3 m	m3	0,006	2,05		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,02	6,84		
83	KNNR 2/403/2	Łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		341,87		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,18	61,54		
		Materiały					
		Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa II, grubości 25 mm	m3	0,006	2,05		
		Listwy iłaty iglaste wymiarowe nasyczone klasa II długości 0.9-2.3 m	m3	0,012	4,10		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,02	6,84		
84	KNRW 202/511/1	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną	m2		341,87		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,382	130,59		
		Materiały					
		Blacha stalowa powlekana profilowa, dachówkowa grub. 0,7 mm, wys. profilu powyżej 40 mm, powłoka poliestr	m2	1,12	382,89		
		Wkręty stalowe samogwintujące M3.5x38 mm do blach	szt	5,5	1 880,29		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0144	4,92		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0025	0,85		
85	KNRW 202/511/2	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsior	m		20,10		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,291	5,85		
		Materiały					
		Wkręty stalowe samogwintujące M3,5x38 mm do blach	szt	5,56	111,76		
		Gąsior dachówkowy z blachy powlekanej (3 szt./m)	m	1,03	20,70		
		Taśma profilowa do uszczelniania gąsiorów blachodachówką	m	1,15	23,12		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0028	0,06		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0009	0,02		
86	KNRW 202/511/3	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe	m		20,10		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,264	5,31		
		Materiały					
		Wkręty stalowe samogwintujące M3,5x38 mm do blach	szt	3,3	66,33		
		Blacha okapowa do blachodachówek	m	1,03	20,70		
		Taśma profilowa do uszczelniania blach okapowych do pokrycia blachodachówką	m	1,05	21,11		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0026	0,05		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0009	0,02		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
87	KNRW/202/511/4	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne	m		34,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,211	7,17		
		Materiały					
		Wkręty stalowe samogwintujące M3,5x38 mm do blach	szt	1,04	35,36		
		Wiatrownice z blachy powlekane do dachów krytych blachodachówką	m	1,03	35,02		
		Taśma profilowa do uszczelniania blach wiatrownicowcowych	m	1,05	35,70		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
88	KNR 202/2007/4	Wyciąg	m-g	0,0023	0,08		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0009	0,03		
		Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych	m2		341,87		
		Robocizna					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,4517	154,42		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	1,3551	463,27		
		Materiały					
		wkręty samogwintujące do drewna	szt	2,55	871,77		
		Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	2,08	711,09		
		Kształtownik stalowy profil C-55x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,904	309,05		
		Kształtownik stalowy profil U	kg	0,424	144,95		
		Zawiesie z kształtowników C-100x0,75	szt	3,6	1 230,73		
		Zawiesie z kształtowników C-55x0,75	szt	2,5	854,68		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
89	KNR 202/2006/4 (2)	Spawarka elektryczna wirująca 500 A	m-g	0,129	44,10		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0046	1,57		
		Wyciąg	m-g	0,048	16,41		
		Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm	m2		341,87		
		Robocizna					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,5272	180,23		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	0,1767	60,41		
		Materiały					
		Gips budowlany - szpachlowy	kg	0,98	335,03		
		Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm.	m2	1,04	355,54		
		Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	1,258	430,07		
		Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0321	10,97		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
90	KNNR 2/604/2	Środek transportowy (1)	m-g	0,0096	3,28		
		Wyciąg	m-g	0,01	3,42		
		Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2		341,87		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,065	22,22		
		Materiały					
		Folia polietylenowa izolacyjna 0,30 mm	m2	1,1	376,06		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,004	1,37		
91	KNNR 2/602/5	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt z wełny mineralnej układane na suchu jednowarstwowe	m2		341,67		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0907	30,99		
		Materiały					
		Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 200 mm	m2	1,05	358,75		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	3			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0077	2,63		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
92	Kalkulacja indywidualna	Przemurowanie kominów w części ponad dachem wraz z obróbką blacharską	kpl		1,00		
		Materiały					
		Przemurowanie kominów wraz z obróbką blacharską	szt	1	1,00		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	55,53		
2.	Brukarze grupa II	r-g	1,95		
3.	Brukarze grupa III	r-g	3,57		
4.	Cieśle grupa II	r-g	106,35		
5.	Dekarze grupa II	r-g	62,98		
6.	Malarze grupa II	r-g	117,26		
7.	Monter płyt gipsowych II	r-g	334,65		
8.	Monter płyt gipsowych III	r-g	523,68		
9.	Murarze grupa II	r-g	33,39		
10.	Posadzkarz-plytkarz II	r-g	269,81		
11.	Posadzkarz-plytkarz III	r-g	64,68		
12.	Robotnicy	r-g	2 489,22		
13.	Robotnicy grupa I	r-g	1 188,61		
14.	Robotnicy grupa II	r-g	17,09		
15.	Stolarze grupa II	r-g	75,32		
16.	Tynkarze grupa III	r-g	118,80		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			5 462,89		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	0,55		
2.	Belki iglaste - wymiarowe, nasyczone dł. 5,1-6,3 m, kl. II	m3	3,03		
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	29,54		
4.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	14,07		
5.	Blacha okapowa do blachodachówek	m	20,70		
6.	Blacha stalowa powlekana profilowa, dachówkowa grub. 0,7 mm, wys. profilu powyżej 40 mm, powłoka poliester	m2	382,89		
7.	Blachowkręty	szt	5 388,89		
8.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	426,76		
9.	Cement zwykły "35" bez dodatków	t	0,20		
10.	Cement zwykły "35" bez dodatków workowany	t	2,10		
11.	Cement zwykły "35" bez dodatków workowany	kg	163,29		
12.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,06		
13.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,76		
14.	Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa II, grubości 25 mm	m3	13,67		
15.	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II grubości 28-45 mm	m3	6,12		
16.	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	2,92		
17.	Drewno opałowe	kg	225,63		
18.	Drzwi płycinowe zewnętrzne, z drewna sosnowego, pełne z zabezpieczeniem antywłamaniowym, fabrycznie wykończone szer. skrzydła 80 cm	szt	4,00		
19.	Drzwi płycinowe zewnętrzne, z drewna sosnowego, pełne z zabezpieczeniem antywłamaniowym, fabrycznie wykończone szer. skrzydła 90 cm	szt	1,00		
20.	Drzwi płycinowe zewnętrzne, z drewna sosnowego, pełne z zabezpieczeniem antywłamaniowym, fabrycznie wykończone szer. skrzydła 100 cm	szt	1,00		
21.	Dwuteowniki stalowe walcowane na gorąco - normalne 80-550 mm	kg	557,42		
22.	Emalia akrylowa wodorozcieńczalna do drewna bezbarwna	dm3	0,74		
23.	Emalia akrylowa wodorozcieńczalna do drewna, biała	dm3	3,13		
24.	Farba emulsyjna akrylowa	dm3	299,07		
25.	Farba syntetyczna do gruntowania	dm3	0,63		
26.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,12-0,20 mm	m2	393,15		
27.	Folia polietylenowa izolacyjna 0,30 mm	m2	1 242,82		
28.	Folia polietylenowa paroizolacyjna dachowa	m2	701,29		
29.	Gąsior dachówkowy z blachy powlekanej (3 szt./m)	m	20,70		
30.	Gips budowlany - szpachlowy	kg	4 520,99		
31.	Gips budowlany - zwykły	kg	1,00		
32.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	71,71		
33.	Kątownik aluminiowy wykończeniowy 25x25 mm	m	47,85		
34.	Klamry ciesielskie o kształcie U (wyrób produkcji pomocniczej)	kg	18,31		
35.	Klej na bazie żywicy syntetycznych do parkietu, mozaiki, parkietu lamelowego	kg	1,27		
36.	Klej uniwersalny do wykładzin PVC	kg	117,55		
37.	Kolki kotwiące	szt	40,00		
38.	Kolki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	270,52		
39.	Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, kolorowa	m2	8,82		
40.	Koszty montażu lustra 1800x1500 mm	m2	2,70		
41.	Koszty utylizacji płyt azbestowo-cementowych przez firmę specjalistyczną z odwozem	t	5,47		
42.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x21 cm	szt	14,00		
43.	Kształtownik stalowy profil C-55x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	309,05		
44.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	847,68		
45.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	363,49		
46.	Kształtownik stalowy profil U	kg	144,95		
47.	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	50,64		
48.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	76,52		
49.	Lakier akrylowy do drewna bezbarwny	dm3	3,24		
50.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	19,80		
51.	Listwy iłaty iglaste wymiarowe nasyczone klasa II długości 0,9-2,3 m	m3	6,72		
52.	Listwy przyściennie dębowe, jesionowe	m	5,51		
53.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	290,79		
54.	Łączniki wzdlużne PL 60/110	szt	72,70		
55.	Masa asfaltowa stosowane na zimno do izolacji przeciwwilgociowej	kg	130,02		
56.	Mycie techniczne maziste (szare) 65%	kg	6,20		
57.	Obrzeże trawnikowe, betonowe 50-75x20x6 cm, kolorowe	m	19,58		
58.	Okno PVC podawcze 120x120 cm	szt	1,00		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
59.	Okno z PVC, z okuciami obwiedniowymi, białe współczynnik przenikania ciepła $U_w > 1,1$ (całego okna) o wymiarach 146,5x196,5 cm	szt	6,00		
60.	Oslona grzejnikowa 1500x900	kpl	15,00		
61.	Ościeżnica drzwiowa regulowana 1000x2000 mm	szt	8,00		
62.	Ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych	m2	13,28		
63.	Ościeżnice drewniane drzwi zewnętrznych nietypowych z naswietłem półokrągłym	m2	4,11		
64.	Ościeżnice drewniane drzwi zewnętrznych nietypowych z naswietłem prostokątnym	m2	4,11		
65.	Panele podłogowe z uszlachetnionej płyty HDF, o ścieralności klasy AC5	m2	4,66		
66.	Panele ściennie z MDF o dł. 2600 mm, szerokości 300 mm	m2	21,60		
67.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/400	m2	204,51		
68.	Parapety z płyt dług. ponad 1,5 m	szt	6,00		
69.	Pianka poliuretanowa	kg	0,17		
70.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	5,61		
71.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,72		
72.	Piasek do zapraw	m3	6,42		
73.	Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm.	m2	693,68		
74.	Płyta styropianowa grub. 10 cm Frez. (dach-podłoga)	m2	200,77		
75.	Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 100 mm	m2	269,51		
76.	Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 200 mm	m2	358,75		
77.	Płytki gresowe antypoślizgowe o wym. 30x30 cm	m2	49,03		
78.	Płytki fajansowe szklane gładkie białe 25x20cm	m2	100,35		
79.	Pospółka do betonów, uziarnienie 0-31,5mm	m3	41,30		
80.	Przemurowanie kominów wraz z obróbką blacharską	szt	1,00		
81.	Samozamykacz do drzwi typowych	szt	2,00		
82.	Skrzydło płytowe z przylgą drzwi drewnianych wejściowych grub. 42 mm, malowane typ D11w pełne, 90x200 cm / 1,80 m2/	szt	8,00		
83.	Sucha zaprawa do spoinowania - spoina szeroka grubość od 4 do 16 mm, biała, szara	kg	39,35		
84.	Sucha zaprawa do spoinowania - spoina szeroka grubość od 4 do 16 mm, kolor	kg	22,25		
85.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,63		
86.	Ścianki systemowe - kabiny do WC dla dzieci	m2	16,40		
87.	Taśma profilowa do uszczelniania blach okapowych do pokrycia blachodachówką	m	21,11		
88.	Taśma profilowa do uszczelniania blach wiatrownicowcowych	m	35,70		
89.	Taśma profilowa do uszczelniania gąsiorów blachodachówkową	m	23,12		
90.	Taśma samoprzylepna	m	432,91		
91.	Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	430,07		
92.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0,75		
93.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	1 354,80		
94.	Wiatrownice z blachy powlekane do dachów krytych blachodachówką	m	35,02		
95.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	10,97		
96.	wkręty samogwintujące do drewna	szt	871,77		
97.	Wkręty stalowe samogwintujące M3,5x38 mm do blach	szt	2 093,74		
98.	Woda	m3	0,20		
99.	Wodorotlenek sodowy techniczny, granulowany 85% (soda kaustyczna)	kg	25,11		
100.	Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,0 mm	m2	163,40		
101.	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-7	m3	0,08		
102.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych	kg	934,62		
103.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych .	kg	283,10		
104.	Zawieszki z kształtowników C-55x0,75	szt	854,68		
105.	Zawieszki z kształtowników C-100x0,75	szt	1 230,73		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	9,30		
2.	Mieszarka do zapraw 150'l	m-g	4,42		
3.	Piła do cięcia płytek	m-g	0,26		
4.	Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	3,62		
5.	Samochód samowyładowczy 10-15't (1)	m-g	64,69		
6.	Spawarka elektryczna wirująca 500 A	m-g	44,10		
7.	Środek transportowy (1)	m-g	38,71		
8.	Ubijak spalinowy 200'kg	m-g	4,50		
9.	Wyciąg	m-g	47,41		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			217,01		