

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
2	KNR 4-01	Rozębranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	17.836	m ²	17.84	
				RAZEM	17.84
3	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.1	0211-03	35.042	m ²	35.04	
				RAZEM	35.04
4	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0212-01	5.256	m ³	5.26	
				RAZEM	5.26
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-05	62.52	m ²	62.52	
				RAZEM	62.52
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-11	35.04	m ²	35.04	
				RAZEM	35.04
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km	m ³		
d.1	0108-09 0108-10	12.12	m ³	12.12	
				RAZEM	12.12
8	875963	Opłata za składowanie gruzu na wyspisku	m ³		
d.1		12.12	m ³	12.12	
				RAZEM	12.12
2		Podłoża , izolacje , posadzki			
9	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m ³		
d.2		1.75	m ³	1.75	
				RAZEM	1.75
10	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki B-7,5	m ³		
d.2		0.77	m ³	0.77	
				RAZEM	0.77
11	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
d.2		35.04	m ²	35.04	
				RAZEM	35.04
12	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²		
d.2		35.04	m ²	35.04	
				RAZEM	35.04
13	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.2	1106-07	35.04	m ²	35.04	
				RAZEM	35.04
14	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ²		
d.2		35.04	m ²	35.04	
				RAZEM	35.04
15	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm	m ²		
d.2		Krotność = 3	m ²	35.04	
		35.04		RAZEM	35.04
16	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
d.2		35.04	m ²	35.04	
				RAZEM	35.04
17	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.2	1118-03	22.10	m ²	22.10	
				RAZEM	22.10
18	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
d.2	1119-01	19.73	m	19.73	
				RAZEM	19.73
19	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej	m ²		
d.2		12.88	m ²	12.88	
				RAZEM	12.88
20	KNNR 2 1206-04	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu klejone	m		
d.2		17.28	m	17.28	
				RAZEM	17.28
21	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
d.2		12.88	m ²	12.88	
				RAZEM	12.88
3		Nowe tynki , ścianki ceglane oraz ścianki z płyt g-k			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.3	KNR 4-01 0716-09	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 35.04	m ² m ²	 35.04	
				RAZEM	35.04
23 d.3	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 62.52	m ² m ²	 62.52	
				RAZEM	62.52
24 d.3	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 13.27	m ² m ²	 13.27	
				RAZEM	13.27
25 d.3	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² 25.84	m ² m ²	 25.84	
				RAZEM	25.84
26 d.3	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami 0.50	m ³ m ³	 0.50	
				RAZEM	0.50
27 d.3	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) 2.00	m ² m ²	 2.00	
				RAZEM	2.00
28 d.3	KNR 0-14 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 37.34	m ² m ²	 37.34	
				RAZEM	37.34
29 d.3	KNR 2-02 1505-09	Gruntowanie powierzchni wewnętrznych 186.11	m ² m ²	 186.11	
				RAZEM	186.11
30 d.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 34.98	m ² m ²	 34.98	
				RAZEM	34.98
31 d.3	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatkowe za pogrubienie o 2 mm 34.98	m ² m ²	 34.98	
				RAZEM	34.98
32 d.3	KNR 2 1402- 04	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłoża gipsowych 34.98	m ² m ²	 34.98	
				RAZEM	34.98
33 d.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 113.09	m ² m ²	 113.09	
				RAZEM	113.09
34 d.3	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatkowe za pogrubienie o 2 mm 113.09	m ² m ²	 113.09	
				RAZEM	113.09
35 d.3	KNR 2 1402- 04	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłoża gipsowych 41.29	m ² m ²	 41.29	
				RAZEM	41.29
4		Licowanie ścian płytkami i malowanie ścian Diacolor			
36 d.4	KNR 2 0803- 02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej 38.04	m ² m ²	 38.04	
				RAZEM	38.04
37 d.4	KNR-W 2-02 1521-03	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - kolor biały, natrysk kropłowy z podkładem 71.80	m ² m ²	 71.80	
				RAZEM	71.80
38 d.4	KNR-W 2-02 1521-06	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - lakierowanie natrysku 71.80	m ² m ²	 71.80	
				RAZEM	71.80
5		Kanały wentylacyjne			
39 d.5	KNR 2-17 0101-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 % 5.29	m ² m ²	 5.29	
				RAZEM	5.29
40 d.5	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
41 d.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
42 d.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł-kratka wentylacyjna na kominie 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
6		Wykonanie otworu przejścia z zaplecza nad salą gimnastyczną			
43 d.6	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.11	m ³	0.11	
				RAZEM	0.11
44	KNR 4-01 d.6 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		4.50	m	4.50	
				RAZEM	4.50
45	KNR 4-01 d.6 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		0.84	m ³	0.84	
				RAZEM	0.84
46	KNR 4-01 d.6 0308-06	Naprawienie uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł - zamurowanie dachówka cera- miczna	m ²		
		1.4	m ²	1.40	
				RAZEM	1.40
47	KNR 4-01 d.6 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		3.6	m	3.60	
				RAZEM	3.60
48	KNR 4-01 d.6 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		0.42	m ²	0.42	
				RAZEM	0.42
49	KNR 4-01 d.6 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm	m		
		5.20	m	5.20	
				RAZEM	5.20
7		Wymiana stolarki - zaplecze			
50	KNR 4-01 d.7 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
		12.60	m ²	12.60	
				RAZEM	12.60
51	KNR 4-01 d.7 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o pow.do 0.75 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
52	KNR 4-01 d.7 1213-01	Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich -podokienników z blachy	m ²		
		1	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
8		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
53	KNR 2 1103- d.8 01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
		11.40	m ²	11.40	
				RAZEM	11.40
54	KNR 2 1104- d.8 02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		3.60	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
9		Rozbiórka piecy oraz naprawa podłogi w miejscach po rozebranych piecach			
55	KNR 4-01 d.9 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
		2.24	m ³	2.24	
				RAZEM	2.24
56	KNR 4-01 d.9 0108-09 0108- 10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km	m ³		
		2.24	m ³	2.24	
				RAZEM	2.24
57	875963 d.9	Oplata za składowanie gruzu na wyspisku	m ³		
		2.24	m ³	2.24	
				RAZEM	2.24
58	KNR 4-01 d.9 0411-01	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na podsypce	m		
		6.00	m	6.00	
				RAZEM	6.00
59	KNR 4-01 d.9 0411-03	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestругanych o grubości 25 mm	m ²		
		1.12	m ²	1.12	
				RAZEM	1.12
60	KNR 4-01 d.9 0814-02	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu z deszczulek dębowych lub jesionowych o grubości 19 mm mocowanych na gwoździe	m ²		
		1.12	m ²	1.12	
				RAZEM	1.12
61	KNR 4-01 d.9 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		12.00	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
62	KNR 4-01 d.9 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		12.00	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty rozbiórkowe						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 3.00 szt. -- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	szt. r-g	 4.7400				
2 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 17.84 m ² -- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	m ² r-g	 16.9480				
3 d.1	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach obmiar = 35.04 m ² -- R -- robocizna 4.8r-g/m ²	m ² r-g	 168.1920				
4 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = 5.26 m ³ -- R -- robocizna 13.81r-g/m ³	m ³ r-g	 72.6406				
5 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² obmiar = 62.52 m ² -- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	m ² r-g	 20.6316				
6 d.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² obmiar = 35.04 m ² -- R -- robocizna 0.54r-g/m ²	m ² r-g	 18.9216				
7 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km obmiar = 12.12 m ³ -- R -- robocizna 1.39r-g/m ³ -- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.72+7*0.02=0.86m-g/m ³	m ³ r-g m-g	 16.8468 10.4232				
8 d.1	875963	Oplata za składowanie gruzu na wyspisku obmiar = 12.12 m ³	m ³					
2	Podłóża , izolacje , posadzki							
9 d.2	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki obmiar = 1.75 m ³ -- R -- robocizna 5r-g/m ³ -- M -- Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm 1.06m ³ /m ³ materiały pomocnicze 1.5%(od M)	m ³ r-g m ³ %	 8.7500 1.8550 1.5000				
10 d.2	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki B-7,5 obmiar = 0.77 m ³ -- R -- robocizna 5.95r-g/m ³	m ³ r-g	 4.5815				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Beton zwykły B-7,5	m ³	0.7854				
3*		1.02m ³ /m ³ materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
11 d.2	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²					
		obmiar = 35.04 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	12.6144				
2*		-- M -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm	m ²	42.0480				
3*		1.2m ² /m ² emulsja do izolacji przeciwwilgociowej 3.5kg/m ²	kg	122.6400				
4*		Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza 0.18kg/m ²	kg	6.3072				
5*		Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400 1.13m ² /m ²	m ²	39.5952				
6*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
12 d.2	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²					
		obmiar = 35.04 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	3.1221				
2*		-- M -- Płyty styropianowe EPS 100-038	m ³	1.8396				
3*		0.0525m ³ /m ² materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000				
13 d.2	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²					
		obmiar = 35.04 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	2.5930				
2*		-- M -- Siatka z prętów fi 4,5 mm zgrzewana o oczkach co 10 cm	m ²	35.7408				
3*		1.02m ² /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0596				
		0.0017m-g/m ²						
14 d.2	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ²					
		obmiar = 35.04 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.356r-g/m ²	r-g	12.4742				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.7218				
3*		0.0206m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
15 d.2	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²					
		obmiar = 35.04 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0716*3=0.2148r-g/m ²	r-g	7.5266				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12	m ³	1.1038				
3*		0.0105*3=0.0315m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16 d.2	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet obmiar = 35.04 m ² -- R -- robocizna 0.22r-g/m ² -- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0.35kg/m ² 3* Masa szpachlowa samopoziomująca ATLAS TERPLAN N, opak. 25 kg 3.15kg/m ² 4* Woda 0.00063m ³ /m ² 5* materiały pomocnicze 1.5%(od M)	m ²					
1*			r-g	7.7088				
2*			kg	12.2640				
3*			kg	110.3760				
4*			m ³	0.0221				
5*			%	1.5000				
17 d.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 22.10 m ² -- R -- robocizna 2.4792r-g/m ² -- M -- Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I 1.02m ² /m ² 3* Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych ATLAS do płytek gresowych, opak. 25 kg 4.75kg/m ² 4* Sucha zaprawa do spoinowania "Atlas" 0.55kg/m ² 5* materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0391m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	54.7903				
2*			m ²	22.5420				
3*			kg	104.9750				
4*			kg	12.1550				
5*			%	1.5000				
6*			m-g	0.8641				
18 d.2	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm obmiar = 19.73 m -- R -- robocizna 0.599r-g/m -- M -- Płytki "Gres" o wym.20,0x20,0cm,gat.I 0.1035m ² /m 3* Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych ATLAS do płytek gresowych, opak. 25 kg 0.52kg/m 4* Sucha zaprawa do spoinowania "Atlas" 0.055kg/m 5* materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0019m-g/m	m					
1*			r-g	11.8183				
2*			m ²	2.0421				
3*			kg	10.2596				
4*			kg	1.0852				
5*			%	1.5000				
6*			m-g	0.0375				
19 d.2	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej obmiar = 12.88 m ² -- R -- robocizna 0.395r-g/m ² -- M -- Wykl.podł.z PCW Gamrat "Rekord 42-P" 2,0mm 1.09m ² /m ² 3* Klej winyl-emuls. do wykł.PCW "Osakrylowy" 0.9kg/m ² 4* materiały pomocnicze 1.5%(od M)	m ²					
1*			r-g	5.0876				
2*			m ²	14.0392				
3*			kg	11.5920				
4*			%	1.5000				
20 d.2	KNNR 2 1206-04	Listwy do posadzek przyściennych z polichlorku winylu klejone obmiar = 17.28 m -- R --	m					

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.164r-g/m	r-g	2.8339				
2*		-- M -- Listwy przyściennie z polichlorku winylu 1.07m/m	m	18.4896				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
21 d.2	KNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych obmiar = 12.88 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	1.6229				
2*		-- M -- Pręty spawaln.z PCW n/plastyfik.o śr.2-6mm 0.03kg/m ²	kg	0.3864				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
3		Nowe tynki , ścianki ceglane oraz ścianki z płyt g-k						
22 d.3	KNR 4-01 0716-09	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 35.04 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.93r-g/m ²	r-g	32.5872				
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0063t/m ²	t	0.2208				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0071t/m ²	t	0.2488				
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.0293m ³ /m ²	m ³	1.0267				
5*		Woda 0.0076m ³ /m ²	m ³	0.2663				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³ 0.05m-g/m ²	m-g	1.7520				
23 d.3	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 62.52 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/m ²	r-g	43.1388				
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0052t/m ²	t	0.3251				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0066t/m ²	t	0.4126				
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.0266m ³ /m ²	m ³	1.6630				
5*		Woda 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.4189				
6*		Kratka wentyl.surowa 14x14 cm b/żaluzji 0.03szt/m ²	szt	1.8756				
7*		narożniki ochronne 0.03szt./m ²	szt.	1.8756				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
9*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³ 0.04m-g/m ²	m-g	2.5008				
24 d.3	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 13.27 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.59r-g/m ² -- M --	r-g	34.3693				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10 48.6szt/m ²	szt	644.9220				
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00638t/m ²	t	0.0847				
4*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.00356t/m ²	t	0.0472				
5*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.032m ³ /m ²	m ³	0.4246				
6*		Woda 0.015m ³ /m ²	m ³	0.1991				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.05m-g/m ²	m-g	0.6635				
25 d.3	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² obmiar = 25.84 m ² -- R -- robocizna 0.9r-g/m ² -- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0052t/m ² Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0066t/m ² Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.0266m ³ /m ² Woda 0.0067m ³ /m ² Kratka wentyl.surowa 14x14 cm b/żaluzji 0.04szt/m ² narożniki ochronne 0.04szt./m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.04m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	23.2560				
2*			t	0.1344				
3*			t	0.1705				
4*			m ³	0.6873				
5*			m ³	0.1731				
6*			szt	1.0336				
7*			szt.	1.0336				
8*			%	1.5000				
9*			m-g	1.0336				
26 d.3	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami obmiar = 0.50 m ³ -- R -- robocizna 17.18r-g/m ³ -- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10 372szt/m ³ Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.133t/m ³ Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.347m ³ /m ³ Woda 0.168m ³ /m ³ materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.69m-g/m ³	m ³					
1*			r-g	8.5900				
2*			szt	186.0000				
3*			t	0.0665				
4*			m ³	0.1735				
5*			m ³	0.0840				
6*			%	1.5000				
7*			m-g	0.3450				
27 d.3	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) obmiar = 2.00 m ² -- R -- robocizna 1.29r-g/m ² -- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0052t/m ² Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0066t/m ² Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.0266m ³ /m ² Woda 0.0067m ³ /m ²	m ²					
1*			r-g	2.5800				
2*			t	0.0104				
3*			t	0.0132				
4*			m ³	0.0532				
5*			m ³	0.0134				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.04m-g/m ²	m-g	0.0800				
28 d.3 02	KNR 0-14 2010-	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 obmiar = 37.34 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.2481r-g/m ²	r-g	83.9441				
2*		-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 2.06m ² /m ²	m ²	76.9204				
3*		Profil ścienny U "75", pod płyty g-k 0.76m/m ²	m	28.3784				
4*		Profil ścienny C "75", pod płyty g-k 2.05m/m ²	m	76.5470				
5*		Kołki rozporowe do szybkiego montażu fi 8x80 mm 4.06szt./m ²	szt.	151.6004				
6*		blachowkręty 34szt./m ²	szt.	1269.5600				
7*		Gips budowlany szpachlowy 0.00196t/m ²	t	0.0732				
8*		Płyty z wełny mineralnej ROCKTON, gęstość 50 kg/m ³ - grubości 70 mm do izolacji ścian działowych, ścian warstwowych, poddaszy, stropów belkowych i podłóg na legarach 1.05m ² /m ²	m ²	39.2070				
9*		Taśmy spoinowe z włókna szklanego 3.626m/m ²	m	135.3948				
10*		Woda 0.00127m ³ /m ²	m ³	0.0474				
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0279m-g/m ²	m-g	1.0418				
29 d.3 09	KNR 2-02 1505-	Gruntowanie powierzchni wewnętrznych obmiar = 186.11 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1035r-g/m ²	r-g	19.2624				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0.158kg/m ²	kg	29.4054				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0186				
30 d.3 04	KNR 2-02 2009-	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku obmiar = 34.98 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2732r-g/m ²	r-g	9.5565				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	0.1175				
3*		Woda 0.00218m ³ /m ²	m ³	0.0763				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	0.1399				
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0033m-g/m ²	m-g	0.1154				
31 d.3 08	KNR 2-02 2009-	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm obmiar = 34.98 m ²	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m ²	r-g	5.9466				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00218t/m ²	t	0.0763				
3*		Woda 0.00142m ³ /m ²	m ³	0.0497				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0.002m-g/m ²	m-g	0.0700				
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0021m-g/m ²	m-g	0.0735				
32 d.3	KNNR 2 1402-04	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłoży gipsowych obmiar = 34.98 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.226r-g/m ²	r-g	7.9055				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.405dm ³ /m ²	dm ³	14.1669				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
33 d.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 113.09 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m ²	r-g	27.4356				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.3698				
3*		Woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.2409				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	0.4524				
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0032m-g/m ²	m-g	0.3619				
34 d.3	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm obmiar = 113.09 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1586r-g/m ²	r-g	17.9361				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0021t/m ²	t	0.2375				
3*		Woda 0.00137m ³ /m ²	m ³	0.1549				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0.002m-g/m ²	m-g	0.2262				
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.002m-g/m ²	m-g	0.2262				
35 d.3	KNNR 2 1402-04	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłoży gipsowych obmiar = 41.29 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.226r-g/m ²	r-g	9.3315				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - kolor 0.405dm ³ /m ²	dm ³	16.7225				

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4		Licowanie ścian płytkami i malowanie ścian Diacolor						
36 d.4	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej obmiar = 38.04 m ² -- R -- robocizna 2.3r-g/m ² -- M -- Płytki ściennie fanans.szkliv.25x20cm 1.05m ² /m ² 3* Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych AT-LAS 4.8kg/m ² 4* materiały pomocnicze 1.5%(od M)	m ²					
1*			r-g	87.4920				
2*			m ²	39.9420				
3*			kg	182.5920				
4*			%	1.5000				
37 d.4	KNR-W 2-02 1521-03	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - kolor biały, natrysk kropłowy z podkładem obmiar = 71.80 m ² -- R -- robocizna 0.4r-g/m ² -- M -- Farba tempłowa strukturalna Diacolor - lub równoważna 0.48kg/m ² 3* barwnik 0.0025dm ³ /m ² 4* taśma antyrysowa 0.07m ² /m ² 5* Woda 0.00006m ³ /m ² 6* materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- 7* Agregat do natrysku 0.22m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	28.7200				
2*			kg	34.4640				
3*			dm ³	0.1795				
4*			m ²	5.0260				
5*			m ³	0.0043				
6*			%	1.5000				
7*			m-g	15.7960				
38 d.4	KNR-W 2-02 1521-06	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - lakierowanie natrysku obmiar = 71.80 m ² -- R -- robocizna 0.16r-g/m ² -- M -- Lakier akrylowy wodorozc. 0.082dm ³ /m ² 3* materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- 4* Agregat do natrysku 0.09m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	11.4880				
2*			dm ³	5.8876				
3*			%	1.5000				
4*			m-g	6.4620				
5		Kanały wentylacyjne						
39 d.5	KNR 2-17 0101-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 % obmiar = 5.29 m ² -- R -- 1* robocizna 2.66*0.955=2.5403r-g/m ² -- M -- 2* Przewód went.A/I do 600 mm z bl.ocynk. 0.75m ² /m ² 3* Kształtka went.A/I do 600mm z bl.ocynk. 0.28m ² /m ² 4* Podpora typ A dla przew.went. do 600 mm 0.65szt/m ² 5* Uszczelka gum.do przew.prostok. do 1000 mm 4.98szt/m ² 6* podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm 0.63szt/m ²	m ²					
1*			r-g	13.4382				
2*			m ²	3.9675				
3*			m ²	1.4812				
4*			szt	3.4385				
5*			szt	26.3442				
6*			szt	3.3327				

L p.	Podstawa	Opis	j m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm	kg	4.9726				
8*		0.94kg/m ² materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
9*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.08m-g/m ²	m-g	0.4232				
40 d.5	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych obmiar = 4.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.92*0.955=0.8786r-g/szt.	r-g	3.5144				
2*		-- M -- Kratka wentyl.typ A/VI o obw.do 800 mm 1szt/szt.	szt	4.0000				
3*		Uszczelka gum.do przew.prostok. do 1000 mm 1.04szt/szt.	szt	4.1600				
4*		wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr.6.3 mm o dług.do 45 mm 0.003kg/szt.	kg	0.0120				
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.02m-g/szt.	m-g	0.0800				
41 d.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 4.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	2.7200				
2*		-- M -- Cegła bud.pelna 25x12x6,5cm - kl.10 2szt/szt.	szt	8.0000				
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00207t/szt.	t	0.0083				
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0200				
5*		Kratka wentyl.surowa 20x20cm 1szt/szt.	szt	4.0000				
6*		Woda 0.002m ³ /szt.	m ³	0.0080				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
42 d.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł-kratka wentylacyjna na kominie obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.6800				
2*		-- M -- Cegła bud.pelna 25x12x6,5cm - kl.10 2szt/szt.	szt	2.0000				
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00207t/szt.	t	0.0021				
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0050				
5*		Kratka wentyl.surowa 14x21 cm b/żaluzji 1szt/szt.	szt	1.0000				
6*		Woda 0.002m ³ /szt.	m ³	0.0020				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6		Wykonanie otworu przejścia z zaplecza nad salą gimnastyczną						
43 d.6	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek obmiar = 0.11 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 21.3r-g/m ³ -- M --	r-g	2.3430				

L p.	Podstawa	Opis	j m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Cegła bud.pelna 25x12x6,5cm - kl.10 401szt/m ³	szt	44.1100				
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.108t/m ³	t	0.0119				
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.28m ³ /m ³	m ³	0.0308				
5*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0.081m ³ /m ³	m ³	0.0089				
6*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III 0.056m ³ /m ³	m ³	0.0062				
7*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0.117m ³ /m ³	m ³	0.0129				
8*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.68kg/m ³	kg	0.2948				
9*		Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U 4.69kg/m ³	kg	0.5159				
10*		Woda 0.14m ³ /m ³	m ³	0.0154				
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.46m-g/m ³	m-g	0.0506				
44 d.6	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm obmiar = 4.50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	7.2900				
2*		-- M -- Cegła bud.pelna 25x12x6,5cm - kl.10 8szt/m	szt	36.0000				
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00518t/m	t	0.0233				
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.018m ³ /m	m ³	0.0810				
5*		Kształtowniki stal.- dwuteowniki normalne NP 180 mm 22.12kg/m	kg	99.5400				
6*		Woda 0.006m ³ /m	m ³	0.0270				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.03m-g/m	m-g	0.1350				
45 d.6	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 0.84 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9.74r-g/m ³	r-g	8.1816				
46 d.6	KNR 4-01 0308-06	Naprawienie uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł - zamurowanie dachówka ceramiczna obmiar = 1.40 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.18r-g/m ²	r-g	4.4520				
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00078t/m ²	t	0.0011				
3*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.028m ³ /m ²	m ³	0.0392				
4*		dachówka ceramiczna zakładkowa ciągniona Dz 41x22 cm gat.I 15szt/m ²	szt	21.0000				
5*		Woda 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0014				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.01m-g/m ²	m-g	0.0140				
47 d.6	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek obmiar = 3.60 m -- R --	m					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.11r-g/m	r-g	0.3960				
2*		-- M -- Siatka "Rabitz"10x10mm, fi 0,8-0,9mm 0.27m ² /m	m ²	0.9720				
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0.03kg/m	kg	0.1080				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
48 d.6	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową obmiar = 0.42 m ² -- R -- robocizna 0.49r-g/m ² -- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0041t/m ² 3* Ciasto wapienne 0.0004m ³ /m ² 4* Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.0119m ³ /m ² 5* Woda 0.0036m ³ /m ² 6* materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.02m-g/m ²	m ²					
1*		robocizna 0.95r-g/m	r-g	4.9400				
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0021t/m	t	0.0109				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0026t/m	t	0.0135				
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.0106m ³ /m	m ³	0.0551				
5*		Woda 0.0027m ³ /m	m ³	0.0140				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.03m-g/m	m-g	0.1560				
7		Wymiana stolarki - zaplecze						
50 d.7	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m ² obmiar = 12.60 m ² -- R -- robocizna 0.84r-g/m ² -- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086dm ³ /m ² 3* Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.43ark/m ² 4* Farba ftal. nawierzch. og. stos.-biała 0.096dm ³ /m ² 5* Farba ftal. do grunt.og.stos.-biała 0.094dm ³ /m ² 6* Benzyny do lakierów 0.042dm ³ /m ² 7* materiały pomocnicze 2%(od M)	m ²					
1*		robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	10.5840				
2*		szpachlówka celulozowa na tynki 0.086dm ³ /m ²	dm ³	1.0836				
3*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.43ark/m ²	ark	5.4180				
4*		Farba ftal. nawierzch. og. stos.-biała 0.096dm ³ /m ²	dm ³	1.2096				
5*		Farba ftal. do grunt.og.stos.-biała 0.094dm ³ /m ²	dm ³	1.1844				
6*		Benzyny do lakierów 0.042dm ³ /m ²	dm ³	0.5292				
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
51 d.7	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o pow.do 0.75 m ² obmiar = 2.00 szt. -- R -- robocizna 0.74r-g/szt.	szt.					
1*		robocizna 0.74r-g/szt.	r-g	1.4800				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.064dm ³ /szt.	dm ³	0.1280				
3*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.4ark/szt.	ark	0.8000				
4*		Farba ftal. nawierzch. og. stos.-biała 0.069dm ³ /szt.	dm ³	0.1380				
5*		Farba ftal. do grunt.og.stos.-biała 0.068dm ³ /szt.	dm ³	0.1360				
6*		Benzyny do lakierów 0.03dm ³ /szt.	dm ³	0.0600				
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
52 d.7	KNR 4-01 1213-01	Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich -podo- kienników z blachy obmiar = 1.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	0.3000				
2*		-- M -- Emalia ftalowa modyfikow. og.stos.-brązowa 0.173dm ³ /m ²	dm ³	0.1730				
3*		Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych 0.022dm ³ /m ²	dm ³	0.0220				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
8		Stolarka drzwiowa wewnętrzna						
53 d.8	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych obmiar = 11.40 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	5.8140				
2*		-- M -- Skrzydło drzwi wewnętrznych PORTA-NOVA lakiero- wane tłoczone WC z okienkiem, w kolorze: brąz (o wymiarach w świetle ościeżnicy 90x200 cm) - lub rów- noważne 5szt	szt	5.0000				
3*		Skrzydło drzwi wewnętrznych PORTA-NOVA lakiero- wane tłoczone WC z okienkiem, w kolorze: brąz (o wymiarach w świetle ościeżnicy 120x200 cm) - lub równoważne 1szt	szt	1.0000				
54 d.8	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych obmiar = 3.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.75r-g/m ²	r-g	6.3000				
2*		-- M -- Pianka poliuretanowa 0.035kg/m ²	kg	0.1260				
3*		Dyble stalowe fi 10 mm 6szt/m ²	szt	21.6000				
4*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000				
5*		Ościeżnice drewniane sytemu PORTA regulowane do drzwi szer. 90 cm - lub równoważne 5szt	szt	5.0000				
6*		Ościeżnice drewniane sytemu PORTA regulowane do drzwi szer. 120 cm - lub równoważne 1szt	szt	1.0000				
9		Rozbiórka piecy oraz naprawa podłogi w miejscach po rozebranych piecach						
55 d.9	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami obmiar = 2.24 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.01r-g/m ³	r-g	29.1424				
56 d.9	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywieżenie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km obmiar = 2.24 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	3.1136				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) $0.72+7*0.02=0.86m\text{-}g/m^3$	m-g	1.9264				
57 d.9	875963	Opłata za składowanie gruzu na wyspisku obmiar = 2.24 m ³	m ³					
58 d.9	KNR 4-01 0411-01	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na pod-sypce obmiar = 6.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/m	r-g	2.6400				
2*		-- M -- Krawędziaki igł. wymiarowe, nasyczone kl. I 0.019m ³ /m	m ³	0.1140				
3*		Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400 0.15m ² /m	m ²	0.9000				
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.17kg/m	kg	1.0200				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
59 d.9	KNR 4-01 0411-03	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestru-ganych o grubości 25 mm obmiar = 1.12 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/m ²	r-g	0.7056				
2*		-- M -- Tarcica podł.strug.1-str.gr.28mm,kl.I 0.026m ³ /m ²	m ³	0.0291				
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.21kg/m ²	kg	0.2352				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
60 d.9	KNR 4-01 0814-02	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jed-nym miejscu z deszczulek dębowych lub jesionowych o grubości 19 mm mocowanych na gwoździe obmiar = 1.12 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.05r-g/m ²	r-g	1.1760				
2*		-- M -- Deszczulki posadz. dęb.jesion.kl.I,gr.22mm 1.13m ² /m ²	m ²	1.2656				
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.22kg/m ²	kg	0.2464				
4*		Progi stalowe z kątowników drzewiowe 0.06kg/m ²	kg	0.0672				
5*		Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400 1.05m ² /m ²	m ²	1.1760				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
61 d.9	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nie-równości obmiar = 12.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	1.1400				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0003t/m ²	t	0.0036				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
62 d.9	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 12.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	1.4280				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała 0.286dm ³ /m ²	dm ³	3.4320				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				