
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY BUDOWLANE
ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN UL. WISZESŁAWA 19/14
INWESTOR : ZARZĄD BUDYNKÓW I LOKALI KOMUNALNYCH
ADRES INWESTORA : 70-546 SZCZECIN UL.MARIACKA 25
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : EDWARD SZELEWICKI
DATA OPRACOWANIA : 20.08.2009

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : SEKOCENBUD II KW. 2009

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	1.00 %R, S
Zysk [Z]	1.00 %R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	1.00 %Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.08.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT MIESZKANIA DO ZASIEDLENIA					
1	KNR-W 4-01 0331-04	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych 0.80*2.0	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
2	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych i drzwiczek wnęk wodomierzowych	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 4-01 0427-05	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli	m ²		
		pokój 1	m ²	6.642	
		kuchnia	m ²	2.376	
		0.80*2.97			
				RAZEM	9.018
5	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie kątowników stalowych 50 x 50 x 6	m		
		1.10*2	m	2.200	
				RAZEM	2.200
6	KNR-W 4-01 0314-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek - jako oddzielna robota	szt		
	2		szt	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-01 0320-0_	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
		0.80*2.0*2+0.90*2.0*2	m ²	6.800	
				RAZEM	6.800
8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.9*2.0*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
9	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone , wizjerem, kpl. klamek , zamkami wraz z ościeżnicą	m ²		
		0.94*2.05	m ²	1.927	
				RAZEM	1.927
10	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne przesuwne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.80*2.00*2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
11	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	kpl		
	4		kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek w kuchni	m ²		
		(0.38+0.75+0.90+1.35+1.05)*1.20+(0.60*1.20)	m ²	6.036	
		kabina	m ²	5.040	
		(0.80*2.10)*3			
				RAZEM	11.076
13	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
		6.036	m ²	6.036	
				RAZEM	6.036
14	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		(2.0*2+0.80)*2+(2.0*2+0.90)*2+(2.05*2+0.94)	m	24.440	
				RAZEM	24.440
15	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		p/pok	m ²	16.540	
		(2.27*2+1.39*2)*2.97-0.80*2-0.90*2*2			
		pokój I	m ²	42.412	
		(4.96*2+3.49*2)*2.97-(1.13*1.85*2+0.90*2.0*2)			
		pokój II	m ²	45.718	
		(4.96+4.07+5.41+1.96)*2.97-0.90-1.13*1.85			
		kuchnia	m ²	21.941	
		(1.30+0.42+0.12+1.35+2.03+2.51+0.90)*2.97-0.80*2.0-1.13*1.85			
				RAZEM	126.611
16	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		kuchnia (2.03+1.73)/2*3.51	m ²	6.599	
		p/pok 2.27*1.39	m ²	3.155	
		pokój I 4.98*3.49	m ²	17.380	
		pokój II (4.07+1.96)/2*4.96	m ²	14.954	
				RAZEM	42.088
17	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		kuchnia (1.73+1.30+0.42+0.66+2.27+1.96)*2.97-1.13*1.85-0.80*2.00	m ²	21.079	
		p/pok (2.27*2+1.39*2)*2.97-0.80*2-0.90*2*2	m ²	16.540	
		pokój I (4.96*2+3.49*2)*2.97-(1.13*1.85*2+0.90*2.0*2)	m ²	42.412	
		pokój II (4.96+4.07+5.41+1.96)*2.97-0.90-1.13*1.85	m ²	45.718	
		łazienka (2.03*2+1.35*2)*2.97-0.80*2.20*2-0.80*2	m ²	14.957	
				RAZEM	140.706
18	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	m ²		
		140.706	m ²	140.706	
				RAZEM	140.706
19	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		42.088	m ²	42.088	
				RAZEM	42.088
20	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		42.088	m ²	42.088	
				RAZEM	42.088
21	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		42.088	m ²	42.088	
				RAZEM	42.088
22	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		kuchnia (1.73+1.30+0.42+0.66+2.27+1.96)*2.97-1.13*1.85-0.80*2.00-5.91	m ²	15.169	
		p/pok (2.27*2+1.39*2)*2.97-0.80*2-0.90*2*2	m ²	16.540	
		pokój I (4.96*2+3.49*2)*2.97-(1.13*1.85*2+0.90*2.0*2)	m ²	42.412	
		pokój II (4.96+4.07+5.41+1.96)*2.97-0.90-1.13*1.85	m ²	45.718	
		łazienka (2.03*2+1.35*2)*2.97-0.80*2.20*2-0.80*2	m ²	14.957	
				RAZEM	134.796
23	KNR-W 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
		kuchnia (0.66+2.27+1.01)*1.50	m ²	5.910	
				RAZEM	5.910
24	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		(1.30+0.66+2.27)*2+1.35+0.90+1.35+2.03+1.40+1.20+1.60	m	18.290	
				RAZEM	18.290
25	KNR-W 4-01 1209-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o pow.do 0.52 m ²	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR-W 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 50-02	m ²		
		2.15*2.97	m ²	6.386	
				RAZEM	6.386
27	KNR-W 4-01 0438-03 analogia	Rozebranie pawlaczy i skrzydeł drzwiowych przesuwnych w pokoju 1	m ²		
		1.39*1.00+1.39*0.72 +1.74*2.14	m ²	6.114	
				RAZEM	6.114
28	KNR-W 4-01 0415-07	Rozebranie elementów podłóg z desek - listwy przyściennie	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		kuchnia 1.73+1.30+0.42+0.76+1.35+3.51-0.80*2	m	7.470	
		p/pok 2.27*2+1.39*2-0.90*2-0.80	m	4.720	
		pokój 1 3.49*2+4.96*2-0.90*2	m	15.100	
		pokój 2 1.96+4.96+4.07+5.41-0.90	m	15.500	
				RAZEM	42.790
29	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
		kuchnia + projektowana łazienka (2.27+1.73)/2*3.51	m ²	7.020	
				RAZEM	7.020
30	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		kuchnia (2.27+1.73)/2*3.51	m ²	7.020	
		p/pok 2.27*1.39	m ²	3.155	
		pokój I 4.96*3.49	m ²	17.310	
		pokój II (4.07+1.96)/2*4.96	m ²	14.954	
				RAZEM	42.439
31	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grub. do 10 cm	m ²		
		kuchnia + projektowana łazienka (2.27+1.73)/2*3.51	m ²	7.020	
				RAZEM	7.020
32	KNR 4-01 0614-07	Odrzyszczenie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania	m ²		
		kuchnia + projektowana łazienka (0.16+0.18)*2*3.51*3	m ²	7.160	
				RAZEM	7.160
33	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
		p/pok + pokój 1 + pokój 2 3.155+17.310+14.954	m ²	35.419	
				RAZEM	35.419
34	KNR 4-01 0411-07	Listwy przyściennie panelowe PCW	m		
		p/pok 2.27*2+1.39*2-0.90*2	m	5.520	
		kuchnia 1.73+0.42+2.15+1.01	m	5.310	
		pokój 1 3.49*2+4.96*2-0.90*2-0.80	m	14.300	
		pokój 2 1.96+4.96+4.07+5.41-0.90	m	15.500	
		łazienka 2.30*2+1.35*2-0.80	m	6.500	
				RAZEM	47.130
35	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²		
		całe mieszkanie 41.83	m ²	41.830	
				RAZEM	41.830
36	KNR-W 2-02 1130-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy przewodzące do wykładzin z PCW	m ²		
		p/pok + pokój 1 + pokój 2 35.419	m ²	35.419	
				RAZEM	35.419
37	KNR 2-02 0609-0_	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²		
		kuchnia + łazienka 3.67+2.74	m ²	6.410	
				RAZEM	6.410
38	KNR 2-02 0607-0_	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m ²		
		podposadzkowe - podwójne Krotność = 2 kuchnia + łazienka 3.67+2.74	m ²	6.410	
				RAZEM	6.410

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB gr 22mm na wpust w kuchni i łazience kuchnia + łazienka 3.67+2.74	m ² m ²	 6.410	
				RAZEM	6.410
40	KNR 4-01 0820-03	Przybicie płyt OSB gr 8 mm w p/pok, pokój 1 + pokój 2 pokój 1 + pokój 2 + p/pok 3.16+17.31+14.95	m ² m ²	 35.420	
				RAZEM	35.420
41	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie luźnych desek do belek stropowych 35.419	m ² m ²	 35.419	
				RAZEM	35.419
42	KNR-W 4- 01 0415-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR-W 4- 01 0324-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki okienne typ AERECO 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNR-W 2- 02 1107-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych (terakota) 15x20 cm na zaprawie cementowej kuchnia + łazienka 3.67+2.74	m ² m ²	 6.410	
				RAZEM	6.410
46	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" (kabina natryskowa) 0.80*2.0*2+0.80*0.20*2	m ² m ²	 3.520	
				RAZEM	3.520
47	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 41.83	m ² m ²	 41.830	
				RAZEM	41.830
48	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi (0.80*2.0*2+0.90*2.00*2+0.94*2.05)*2	m ² m ²	 17.454	
				RAZEM	17.454
49	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien 1.13*1.85*4*2	m ² m ²	 16.724	
				RAZEM	16.724
50	KNR-W 4- 01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg 42.04	m ² m ²	 42.040	
				RAZEM	42.040
51	KNR-W 4- 01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (126.611+42.088)*0.015+9.018*0.12	m ³ m ³	 3.613	
				RAZEM	3.613
52	KNR-W 4- 01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 19 3.613	m ³ m ³	 3.613	
				RAZEM	3.613

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
REMONT MIESZKANIA DO ZASIEDLENIA							
1	KNR-W 4-01 0331-04	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych obmiar = 1.6m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/m ²	r-g	1.9840	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych i drzwi- czek wnęk wodomierzowych obmiar = 1szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.1200	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ² obmiar = 3szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	3.4800	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-01 0427-05	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli obmiar = 9.018m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/m ²	r-g	3.5170	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
5	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie kątowników stalowych 50 x 50 x 6 obmiar = 2.2m	m				
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	3.5640	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8szt/m	szt	17.6000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.00518t/m	t	0.0114		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.018m ³ /m	m ³	0.0396		0.00	
5*		kształtowniki walcowane - kątownik 4.12kg/m	kg	9.0640		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.03m-g/m	m-g	0.0660			0.00
8*		wyciąg 0.07m-g/m	m-g	0.1540			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
6	KNR-W 4-01 0314-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek - jako oddzielna robota obmiar = 2szt	szt				
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/szt	r-g	1.0800	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 4szt/szt	szt	8.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0035		0.00	
4*		0.00173t/szt					
		piasek do zapraw	m ³	0.0080		0.00	
5*		0.004m ³ /szt					
		materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00	
		1.5%					
		-- S --					
6*		betoniarka 150 dm3	m-g	0.0200			0.00
		0.01m-g/szt					
7*		wyciąg	m-g	0.0800			0.00
		0.04m-g/szt					
Razem koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000
Ceny jednostkowe							
7	KNR 4-01 0320-0_	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł obmiar = 6.8m ²	m ²				
		-- R --					
1*		robocizna	r-g	12.7840	0.00		
		1.88r-g/m ²					
		-- M --					
2*		cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0235		0.00	
		0.00345t/m ²					
3*		piasek do zapraw	m ³	0.0544		0.00	
		0.008m ³ /m ²					
4*		woda z rurociągu	m ³	0.0272		0.00	
		0.004m ³ /m ²					
5*		ościeżnice stalowe	szt	4.0000		0.00	
		1/6.8*4=0.58823529szt/m ²					
6*		materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00	
		1.5%					
		-- S --					
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0.6120			0.00
		0,5 t					
		0.09m-g/m ²					
Razem koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000
Ceny jednostkowe							
8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wy- kończone obmiar = 3.6m ²	m ²				
		-- R --					
1*		robocizna	r-g	1.3320	0.00		
		0.37r-g/m ²					
		-- M --					
2*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrz lokalowe z zamkami	szt	2.0000		0.00	
		1/3.60*2=0.55555556szt/m ²					
		-- S --					
3*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0.0360			0.00
		0,5 t					
		0.01m-g/m ²					
4*		środek transportowy	m-g	0.0720			0.00
		0.02m-g/m ²					
Razem koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000
Ceny jednostkowe							
9	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejścio- we wzmocnione fabrycznie wykończone , wizje- rem, kpl. klamek , zamkami wraz z ościeżnicą obmiar = 1.927m ²	m ²				
		-- R --					
1*		robocizna	r-g	0.8479	0.00		
		0.44r-g/m ²					
		-- M --					
2*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejścio- we z ościeżnicą	szt	1.0000		0.00	
		1/1.927=0.51894136szt/m ²					
		-- S --					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
3*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0578			0.00
4*		0.03m-g/m ² środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.0771			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
10	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne przesuwne o pow. do 1.6 m ² fa- brycznie wykończone obmiar = 3.2m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	1.5040	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrz lokalowe przesuwne 1/3.2*2=0.625szt/m ²	szt	2.0000		0.00	
3*		szyna nośna z prowadnicą 1/3.2*2=0.625szt/m ²	szt	2.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0640			0.00
5*		0.02m-g/m ² środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.0960			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
11	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami obmiar = 4kpl	kpl				
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/kpl	r-g	1.7600	0.00		
2*		-- M -- klamki z szyldami 1kpl/kpl	kpl	4.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%	%	8.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
12	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek w kuch- ni obmiar = 11.076m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	15.2849	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
13	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w po- mieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² obmiar = 6.036m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/m ²	r-g	4.1648	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.0314		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048t/m ²	t	0.0290		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.1606		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.0404		0.00	
6*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0.03szt/m ²	szt	0.1811		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.2414			0.00
9*		0.04m-g/m ² betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.2414			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
14	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm obmiar = 24.44m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m	r-g	15.1528	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008t/m	t	0.0196		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.001t/m	t	0.0244		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.004m ³ /m	m ³	0.0978		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.001m ³ /m	m ³	0.0244		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.2444			0.00
8*		0.01m-g/m betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.2444			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
15	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na ścia- nach obmiar = 126.611m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	46.8461	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0.0011t/m ²	t	0.1393		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m ²	t	0.1773		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.6331		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064m ³ /m ²	m ³	0.8103		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.2661			0.00
		0.01m-g/m ²					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
16	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na stro- pach obmiar = 42.088m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m ²	r-g	23.1484	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0.0011t/m ²	t	0.0463		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	R	M	S
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m ²	t	0.0589		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.2104		0.00	
5*		woda z rurociagu 0.0064m ³ /m ²	m ³	0.2694		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.4209			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
17	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 140.706m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m ²	r-g	34.1353	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.4601		0.00	
3*		woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.2997		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.5628			0.00
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	2.8141			0.00
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.4503			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
18	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 = 140.706m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.1586r-g/m ²	r-g	22.3160	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.0021t/m ²	t	0.2955		0.00	
3*		woda 0.00137m ³ /m ²	m ³	0.1928		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.002m-g/m ²	m-g	0.2814			0.00
6*		wyciąg 0.014m-g/m ²	m-g	1.9699			0.00
7*		środek transportowy 0.002m-g/m ²	m-g	0.2814			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
19	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku obmiar = 42.088m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.2732r-g/m ²	r-g	11.4984	0.00		
		-- M --					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2*		gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	0.1414		0.00	
3*		woda 0.00218m ³ /m ²	m ³	0.0918		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.1684			0.00
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.8418			0.00
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.1389			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
20	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm obmiar = 42.088m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m ²	r-g	7.1550	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00218t/m ²	t	0.0918		0.00	
3*		woda 0.00142m ³ /m ²	m ³	0.0598		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.002m-g/m ²	m-g	0.0842			0.00
6*		wyciąg 0.016m-g/m ²	m-g	0.6734			0.00
7*		środek transportowy 0.0021m-g/m ²	m-g	0.0884			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
21	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 42.088m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	5.3452	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	12.5422		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
22	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 134.796m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	17.1191	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	38.5517		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
23	KNR-W 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z dwukrotnym szpachlowaniem obmiar = 5.91m ²	m ²				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.635r-g/m ²	r-g	3.7529	0.00		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18dm ³ /m ²	dm ³	1.0638		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085dm ³ /m ²	dm ³	0.5024		0.00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043dm ³ /m ²	dm ³	0.2541		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099dm ³ /m ²	dm ³	0.5851		0.00	
6*		szpachlówka olejno żywiczna na tynki biała 0.517dm ³ /m ²	dm ³	3.0555		0.00	
7*		gips budowlany 0.004kg/m ²	kg	0.0236		0.00	
8*		papier ścierny w arkuszach 0.483ark/m ²	ark	2.8545		0.00	
9*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
24	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = 18.29m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	4.0238	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm ³ /m	dm ³	0.2378		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm ³ /m	dm ³	0.2561		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.1097		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark/m	ark	3.6580		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
25	KNR-W 4-01 1209-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o pow.do 0.52 m2 obmiar = 4szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.4r-g/szt.	r-g	1.6000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.045dm ³ /szt.	dm ³	0.1800		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.044dm ³ /szt.	dm ³	0.1760		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.28ark/szt.	ark	1.1200		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.047dm ³ /szt.	dm ³	0.1880		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.021dm ³ /szt.	dm ³	0.0840		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
26	KNR-W 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 50-02 obmiar = 6.386m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 2.64r-g/m ²	r-g	16.8590	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 4.12m ² /m ²	m ²	26.3103		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ²	m	4.8534		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ²	m	13.0913		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt/m ²	szt	25.9272		0.00	
6*		blachowkręty 44.42szt/m ²	szt	283.6661		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00282t/m ²	t	0.0180		0.00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1.03m ² /m ²	m ²	6.5776		0.00	
9*		taśma 3.626m/m ²	m	23.1556		0.00	
10*		woda 0.00183m ³ /m ²	m ³	0.0117		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.0645m-g/m ²	m-g	0.4119			0.00
13*		środek transportowy 0.051m-g/m ²	m-g	0.3257			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
27	KNR-W 4-01 0438-03 analogia	Rozebranie pawlaczy i skrzydeł drzwiowych przesuwanych w pokoju 1 obmiar = 6.114m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/m ²	r-g	2.3845	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
28	KNR-W 4-01 0415-07	Rozebranie elementów podłóg z desek - listwy przyściennne obmiar = 42.79m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.12*0.50=0.06r-g/m	r-g	2.5674	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
29	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust obmiar = 7.02m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m ²	r-g	1.9656	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
30	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 42.439m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	7.6390	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
31	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grub. do 10 cm obmiar = 7.02m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m ²	r-g	1.4040	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	R	M	S
32	KNR 4-01 0614-07	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m ² preparatami solowymi metodą smarowania obmiar = 7.16m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m ²	r-g	1.9332	0.00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - impregnaty olejowe 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.4296		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
33	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe obmiar = 35.419m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.395r-g/m ²	r-g	13.9905	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej 1.09m ² /m ²	m ²	38.6067		0.00	
3*		klej winylowy 0.6kg/m ²	kg	21.2514		0.00	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1kg/m ²	kg	3.5419		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	0.2019			0.00
7*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	0.1452			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
34	KNR 4-01 0411-07	Listwy przyściennie panelowe PCW obmiar = 47.13m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m	r-g	5.6556	0.00		
2*		-- M -- listwy przyściennie PCW panelowe 1.15m/m	m	54.1995		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe"	kg	2.3565		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
35	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący obmiar = 41.83m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.103r-g/m ²	r-g	4.3085	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący do tworzenia warstwy przewodzącej, bez zawartości rozpuszczalników 0.125kg/m ²	kg	5.2288		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0022m-g/m ²	m-g	0.0920			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
36	KNR-W 2-02 1130-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy przewodzące do wykładzin z PCW obmiar = 35.419m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.147r-g/m ²	r-g	5.2066	0.00		
2*		-- M -- prądoprzewodzący klej dyspersyjny 0.3kg/m ²	kg	10.6257		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0053m-g/m ²	m-g	0.1877			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
37	KNR 2-02 0609-0_	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie obmiar = 6.41m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.2346r-g/m ²	r-g	1.5038	0.00		
2*		-- M -- Płyty styropianowe samogasnące odm. 20 0.105m ³ /m ²	m ³	0.6731		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 50 0.011m ³ /m ²	m ³	0.0705		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0205m-g/m ²	m-g	0.1314			0.00
6*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.0301			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
38	KNR 2-02 0607-0_	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - podwójne Krotność = 2 obmiar = 6.41m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.3596*2=0.7192r-g/m ²	r-g	4.6101	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2*2=2.4m ² /m ²	m ²	15.3840		0.00	
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.13*2=2.26m ² /m ²	m ²	14.4866		0.00	
4*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0.18*2=0.36kg/m ²	kg	2.3076		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0112*2=0.0224m-g/m ²	m-g	0.1436			0.00
7*		środek transportowy 0.0068*2=0.0136m-g/m ²	m-g	0.0872			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
39	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB gr 22mm na wpust w kuchni i łazience obmiar = 6.41m ²	m ²				
		-- R --					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1*		robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	3.1409	0.00		
2*		-- M -- plyty OSB gr 22 mm 1.05m ² /m ²	m ²	6.7305		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0.2kg/m ²	kg	1.2820		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
40	KNR 4-01 0820-03	Przybicie płyt OSB gr 8 mm w p/pok , pokój 1 + pokój 2 obmiar = 35.42m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	17.3558	0.00		
2*		-- M -- plyty OSB gr. 8 mm na wpust 1.05m ² /m ²	m ²	37.1910		0.00	
3*		pasta podłogowa bezbarwna 0.08kg/m ²	kg	2.8336		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/m ²	kg	7.0840		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
41	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie luźnych desek do belek stropowych obmiar = 35.419m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.49*0.5=0.245r-g/m ²	r-g	8.6777	0.00		
2*		-- M -- gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/m ²	kg	7.0838		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
42	KNR-W 4-01 0415-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi obmiar = 2szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/szt.	r-g	1.5000	0.00		
2*		-- M -- progi drzwiowe 1szt/szt.	szt	2.0000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.06kg/szt.	kg	0.1200		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
43	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegł obmiar = 2szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	1.3600	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	4.0000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.00207t/szt.	t	0.0041		0.00	
4*		piasek do zapraw' 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0100		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	2.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
44	KNR-W 2-17 0156-01	Nawietrzaki okienne typ AERECO obmiar = 4szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna 1.82r-g/szt.	r-g	7.2800	0.00		
2*		-- M -- nawietrzaki okienne typ A 1szt/szt.	szt	4.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.11m-g/szt.	m-g	0.4400			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
45	KNR-W 2-02 1107-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych (terakota) 15x20 cm na zaprawie cementowej obmiar = 6.41m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.42r-g/m ²	r-g	9.1022	0.00		
2*		-- M -- płytki podłogowe z kamieni sztucznych 1.03m ² /m ²	m ²	6.6023		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.0158m ³ /m ²	m ³	0.1013		0.00	
4*		cement 25 z dodatkami 0.0001t/m ²	t	0.0006		0.00	
5*		kwas solny techniczny 5% 0.3kg/m ²	kg	1.9230		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0441m-g/m ²	m-g	0.2827			0.00
8*		środek transportowy 0.0345m-g/m ²	m-g	0.2211			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
46	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" (kabina natryskowa) obmiar = 3.52m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 2.3951r-g/m ²	r-g	8.4308	0.00		
2*		-- M -- Płytki ściennie fanans.szklwi.25x20cm 1.1m ² /m ²	m ²	3.8720		0.00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.2174kg/m ²	kg	25.4052		0.00	
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0kg/m ²	kg	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0168m-g/m ²	m-g	0.0591			0.00
7*		środek transportowy 0.0257m-g/m ²	m-g	0.0905			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
47	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 41.83m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	2.3843	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	14.9333		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
48	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi obmiar = 17.454m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m ²	r-g	2.8625	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%	%	25.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
49	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien obmiar = 16.724m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.215r-g/m ²	r-g	3.5957	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%	%	25.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
50	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg obmiar = 42.04m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	2.8167	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
51	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 3.613m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	5.0221	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m ³	m-g	2.6014			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
52	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 19 obmiar = 3.613m ³	m ³				
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.02*19=0.38m-g/m ³	m-g	1.3729			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 1% od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$)				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł