

---

**KOSZTORYS PRZEDMIAROWY - ŚLEPY**

NAZWA INWESTYCJI : adaptacja pomieszczeń na stołówkę  
ADRES INWESTYCJI : ul. Łąkowa 3, Poznań  
INWESTOR : Wielkopolskie Centrum Onkologii  
ADRES INWESTORA : ul. Garbary 15, 61-866 Poznań  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>  
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Szymon Matuszewski  
DATA OPRACOWANIA : 12.04.2008

---

Stawka roboczogodziny :

**NARZUTY**

VAT [V] ..... %  $\Sigma(R, M, S)$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.04.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>1</b>		<b>rozbiórki</b>						
1	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>				1.1*2.0 = 2.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5200				
<b>Razem pozycja 1</b>							<b>2.200</b>	
2	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>				38	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3800				
<b>Razem pozycja 2</b>							<b>38.000</b>	
3	KNR 4-01 d.1 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m				50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6400				
<b>Razem pozycja 3</b>							<b>50.000</b>	
4	KNR 4-01 d.1 0804-06 analogia	Nacięcie podłoża betonowego (lastryko) przecinakami	m <sup>2</sup>				27	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4500				
<b>Razem pozycja 4</b>							<b>27.000</b>	
5	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzmozwanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km wraz z kosztami utylizacji	m <sup>3</sup>				2.290	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3900				
		-- Materiały -- koszt utylizacji gruzu	m <sup>3</sup>	1.0000				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+14*0.02=1=	m-g	1.0000				
<b>Razem pozycja 5</b>							<b>2.290</b>	
<b>2</b>		<b>roboty budowlane</b>						
6	KNR 4-01 d.2 0303-02	Zamurowanie otworu w ścianie z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>				1.1*2.0 = 2.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5900				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	48.6000				
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	6.3800				
	1720200	wapno suchogaszzone	kg	3.5600				
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0320				
	3930000	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.0150				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0500				
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.2600				
<b>Razem pozycja 6</b>							<b>2.200</b>	
7	KNR 4-01 d.2 0716-02	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>				38	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6900				
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0052				
	1720200	wapno suchogaszzone	t	0.0066				
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0266				
	3930000	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.0067				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	0.0300				
	1350500	narożniki ochronne typ 'Wema'	szt	0.0300				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0400				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400				
<b>Razem pozycja 7</b>							<b>38.000</b>	
8	NNRNKB 202 d.2 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi podłoże	m <sup>2</sup>				27	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0600				
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	0.2100				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0002				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0003				
<b>Razem pozycja 8</b>							<b>27.000</b>	
9	NNRNKB 202 d.2 2806-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na klej	m <sup>2</sup>				27	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7100				
	9_00017	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES	m <sup>2</sup>	1.0200				
	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	7.2200				
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.2700				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0400				
<b>Razem pozycja 9</b>							<b>27.000</b>	
10	NNRNKB 202 d.2 2809-03	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej	m				17.50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4200				
	9_00017	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES	m <sup>2</sup>	0.1550				
	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	0.6500				
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.0800				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0040				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0060				
<b>Razem pozycja 10</b>							<b>17.500</b>	
11	NNRNKB 202 d.2 0837-04	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>				3.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3951				
	2530099	-- Materiały -- płytki i kształtki fajansowe szkliwione ścienne	m <sup>2</sup>	1.1000				
	202x034	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	7.2174				
	2380015	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m <sup>3</sup>	0.00006				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0168 0.0257				
<b>Razem pozycja 11</b>							<b>3.500</b>	
12 d.2	KNR 2-02 2004-07 analogia	Obudowa ściany z otworem windo- wym płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczo dwuwarstwowo 55-02	m <sup>2</sup>				7.50	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.9940				
	1750803 1324999	-- Materiały -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	m <sup>2</sup> kg	2.1000 0.7200				
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	2.6400				
	6803599 1343799	kołki do wstrzeliwania wkręty do płyt gipsowych	szt kg	4.0600 0.0566				
	1740103 3901000	gips budowlany szpachlowy taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	t m	0.0021 2.2640				
	2310799	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>	0.0341				
	3930000 0000000	woda z rurociągu materiały pomocnicze	m <sup>3</sup> %	0.00136 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0350 0.0293				
<b>Razem pozycja 12</b>							<b>7.500</b>	
13 d.2	KNR 2-02 2003-03	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.dwuwarstw.55-02	m <sup>2</sup>				9.60	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.9625				
	1750803 1324999	-- Materiały -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	m <sup>2</sup> kg	4.1200 0.7200				
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	2.6400				
	6803599 1343799	kołki do wstrzeliwania wkręty do płyt gipsowych	szt kg	4.0600 0.1132				
	1740103 3901000	gips budowlany szpachlowy taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	t m	0.0028 3.6260				
	2310799	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>	0.0341				
	3930000 0000000	woda z rurociągu materiały pomocnicze	m <sup>3</sup> %	0.0018 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0650 0.0514				
<b>Razem pozycja 13</b>							<b>9.600</b>	
14 d.2	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4500				
	1511099	-- Materiały -- farba ftalowa do gruntowania ogólne- go stosowania	dm <sup>3</sup>	0.0830				
	1514401	farba ftalowa nawierzchniowa ogólne- go stosowania	dm <sup>3</sup>	0.0940				
	1530599	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	0.0420				
	3920099	papier ścierny	m <sup>2</sup>	0.0600				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	1324699	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	1.0000				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0300				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0200				
<b>Razem pozycja 14</b>							<b>1.000</b>	
15	KNR 2-02 d.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>				0.9*2.05 = 1.845	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3700				
	2720099	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe	szt	0.5420				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0100				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0200				
<b>Razem pozycja 15</b>							<b>1.845</b>	
16	KNR AT-08 d.2 0101-06 analogia	Przygotowanie podłoża pod malowanie - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej	m <sup>2</sup>				108+27 = 135.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0560				
	3930001 0000000	-- Materiały -- woda z rurociągu materiały pomocnicze	m <sup>3</sup> %	0.0200 1.5000				
	76310	-- Sprzęt -- zmywarka (czyszczarka) ciśnieniowa	m-g	0.0535				
<b>Razem pozycja 16</b>							<b>135.000</b>	
17	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>				108+27 = 135.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0950				
	1740103 0000000	-- Materiały -- gips szpachlowy materiały pomocnicze	kg %	0.3000 2.0000				
<b>Razem pozycja 17</b>							<b>135.000</b>	
18	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>				108	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1190				
	1510899 0000000	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe materiały pomocnicze	dm <sup>3</sup> %	0.2860 2.0000				
<b>Razem pozycja 18</b>							<b>108.000</b>	
19	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>				27	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1190				
	1510899 0000000	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe materiały pomocnicze	dm <sup>3</sup> %	0.2980 2.0000				
<b>Razem pozycja 19</b>							<b>27.000</b>	
20	KNR 4-01 d.2 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>				1.70*1.20*2 = 4.080	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8400				
	1513000	-- Materiały -- szpachlówka celulozowa na tynki	dm <sup>3</sup>	0.0860				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	3920099 1511799	papier ścierny w arkuszach farba olejna nawierzchniowa ogólne- go stosowania	ark dm <sup>3</sup>	0.4300 0.0890				
	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.0940				
	1050199 0000000	benzyna do lakierów materiały pomocnicze	dm <sup>3</sup> %	0.0420 2.0000				
<b>Razem pozycja 20</b>							<b>4.080</b>	
21	KNR 4-01 d.2 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwio- wej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>				0.9*2.05*2 = 3.690	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6200				
	1513000	-- Materiały -- szpachlówka celulozowa na tynki	dm <sup>3</sup>	0.0750				
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark	0.4900				
	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólne- go stosowania	dm <sup>3</sup>	0.0810				
	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.0870				
	1050199 0000000	benzyna do lakierów materiały pomocnicze	dm <sup>3</sup> %	0.0380 2.0000				
<b>Razem pozycja 21</b>							<b>3.690</b>	
22	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średni- cy do 50 mm	m				3+15 = 18.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200				
	1511799	-- Materiały -- farba olejna nawierzchniowa ogólne- go stosowania	dm <sup>3</sup>	0.0130				
	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.0140				
	1050199 3920099 0000000	benzyna do lakierów papier ścierny w arkuszach materiały pomocnicze	dm <sup>3</sup> ark %	0.0060 0.2000 2.0000				
<b>Razem pozycja 22</b>							<b>18.000</b>	
23	KNR 4-01 d.2 1212-30	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m				22	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1800				
	1511799	-- Materiały -- farba olejna nawierzchniowa ogólne- go stosowania	dm <sup>3</sup>	0.0330				
	1050199 3920099 0000000	benzyna do lakierów papier ścierny w arkuszach materiały pomocnicze	dm <sup>3</sup> ark %	0.0070 0.2000 2.0000				
<b>Razem pozycja 23</b>							<b>22.000</b>	
24	KNR 4-01 d.2 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych	m				4.5+2.5 = 7.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5100				
	1511799	-- Materiały -- farba olejna nawierzchniowa ogólne- go stosowania	dm <sup>3</sup>	0.0490				
	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.0520				
	1530302	pokost syntetyczny akrylowo-styreno- wy	dm <sup>3</sup>	0.0590				
	1050199 3920099 0000000	benzyna do lakierów papier ścierny w arkuszach materiały pomocnicze	dm <sup>3</sup> ark %	0.0230 0.3500 2.0000				
<b>Razem pozycja 24</b>							<b>7.000</b>	
25	KNR 4-01 d.2 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m				9	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999		r-g	2.4700				
	1511799	-- Materiały -- farba olejna nawierzchniowa ogólne- go stosowania	dm <sup>3</sup>	0.1630				
	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.1810				
	1050199	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.0780				
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark	1.1200				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000				
<b>Razem pozycja 25</b>							<b>9.000</b>	
26	KNR 0-19 d.2 1023-01	Dostawa i montaż okien podawczych o wymiarach 60x40cm	m <sup>2</sup>				0.6*0.4*2 = 0.480	
	999	-- Robocizna --	r-g	8.5600				
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	20.0000				
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0.5000				
	1478101	silikon	dm <sup>3</sup>	0.1300				
	1740100	gips szpachlowy	kg	5.5000				
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych	kg	9.9000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m <sup>2</sup>	1.0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0600				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0700				
<b>Razem pozycja 26</b>							<b>0.480</b>	
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	329.3794		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koszt utylizacji gruzu	m <sup>3</sup>	2.2900		
2.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	1.4366		
3.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	1.0000		
4.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	12.3120		
5.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	45.1440		
6.	wkręty do płyt gipsowych	kg	1.5112		
7.	kotwy stalowe	szt	9.6000		
8.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	1.1400		
9.	narożniki ochronne typ 'Wema'	szt	1.1400		
10.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0.2400		
11.	silikon	dm <sup>3</sup>	0.0624		
12.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	38.9340		
13.	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.0830		
14.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	2.9496		
15.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	3.4320		
16.	szpachlówka celulozowa na tynki	dm <sup>3</sup>	0.6276		
17.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.0940		
18.	pokost syntetyczny akrylowo-styrenowy	dm <sup>3</sup>	0.4130		
19.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	0.0420		
20.	okna i drzwi balkonowe z tworzywa	m <sup>2</sup>	0.4800		
21.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	1.0812		
22.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	14.0360		
23.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.1976		
24.	wapno suchogaszzone	kg	7.8320		
25.	wapno suchogaszzone	t	0.2508		
26.	gips szpachlowy	kg	2.6400		
27.	gips szpachlowy	kg	40.5000		
28.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0427		
29.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m <sup>2</sup>	55.3020		
30.	cegła budowlana pełna	szt	106.9200		
31.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	25.2609		
32.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	5.6700		
33.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>	0.5831		
34.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4.7520		
35.	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m <sup>3</sup>	0.0002		
36.	płytki i kształtki fajansowe szkliwione ścienne	m <sup>2</sup>	3.8500		
37.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalo- we	szt	1.0000		
38.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	51.7896		
39.	papier ścierny	m <sup>2</sup>	0.0600		
40.	papier ścierny w arkuszach	ark	24.0925		
41.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.3154		
42.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	2.7000		
43.	kołki do wstrzeliwania	szt	69.4260		
44.	płytki kamionkowe GRES	m <sup>2</sup>	30.2525		
45.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	206.3150		
46.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	8.6900		
47.	materiały pomocnicze	zł			
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	1.8595		
2.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2.1405		
3.	środek transportowy	m-g	0.0336		
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2.2900		
5.	środek transportowy	m-g	2.0531		
6.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.6300		
7.	zmywarka (czyszczarka) ciśnieniowa	m-g	7.2225		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: