
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wydzielenie łazienki z przestrzeni kuchennej lokalu mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Barbary 2/15
INWESTOR : Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
ADRES INWESTORA : 70-546 Szczecin ul. Mariacka 25
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. JACEK RYCHLICKI

DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2017r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Lipiec 2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty przygotowawcze					
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	2.88*2,0<rozebranie ścianki> 0.20*2.05+0,25*0,90<poszerzenie otworu drzwiowego>	m ² m ²	5.760 0.635	
				RAZEM	6.395
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	1<drzwi istniejące łazienki>	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
d.1	0428-03	2,38+3,06	m ²	5.440	
				RAZEM	5.440
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m ²		
d.1	0429-01	5.44	m ²	5.440	
				RAZEM	5.440
5	KNR 4-01	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt.		
d.1	0354-13	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
d.1	1011-02	2.20*0.90*0.90*1<szt>	m ³	1.782	
				RAZEM	1.782
7	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-08	1<c. o.>	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-09	2<dla wentylacji.> 1<c. o.>	szt. szt.	2.000 1.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-11	4<dla wykonanie nawiewników>	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 4-01	Wykucie otworów w kominach	szt.		
d.1	0310-03	1<przewód nr 9>	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01	Zamurowanie otworów w przewodach kominowych	szt.		
d.1	0310-04	2<przewody nr 1 i 10>	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
Roboty murarskie i tynkarskie					
12	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
d.2	0346-01	2	gniazd.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
d.2	0126-05	1.20	m	1.200	
				RAZEM	1.200
14	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
d.2	0323-03	2<dla instalacji c.o.> 1<dla wentylacji.>	szt. szt.	2.000 1.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 4-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm	m		
d.2	0708-01	1.20*2+0,90<nadproże> 0.90*2+2.10*4<nowe drzwi>	m m	3.300 10.200	
				RAZEM	13.500
16	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m ²		
d.2	0716-01	2.80*0.90*2<po zdemontowanych piecach kaflowych>	m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
Ścianki działowe i obudowy					
17	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01	m ²		
d.3	2003-01	2.88*2,00	m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
18	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
d.3	0323-02	1<dla instalacji c.o.>	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-02 d.3 2004-10	Obudowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowym ogniochronnym na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 0.70*(2,10+1.90+3.60) 0.70*1.90	m ² m ² m ²	5.320 1.330	
				RAZEM	6.650
Roboty stolarskie					
20	KNR 2-02 d.4 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt. szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
21	KNR 2-02 d.4 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.80*2.00<drzwi do kuchni>	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
22	KNR 2-02 d.4 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.80*2.00<drzwi do łazienki z otworami>	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
23	KNR 4-01 d.4 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt. szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
24	KNR 4-01 d.4 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt. szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
25	KNR 4-01 d.4 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt. szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
Podłogi i posadzki					
26	KNR 4-01 d.5 0820-03	Przybicie do legarów płyt OSB o gr 32mm (pominąć pastę)	m ² m ²	5.440	
		5.44		RAZEM	5.440
27	KNR-W 4-01 d.5 0604-03	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt z wełny mineralnej przestrzeni międzybelkowej istniejących stropów drewnianych z ułożeniem na ślepym pułapie	m ² m ²	5.440	
		5.44		RAZEM	5.440
28	NNRKNB 202 d.5 1132-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm (2cm krotkość 0,6)	m ² m ²	5.440	
		5.44		RAZEM	5.440
29	KNR 0-29 d.5 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod izolację wysokoelastyczną - grunto-	m ² m ²	5.440	
		wanie ręcznie 5.44		RAZEM	5.440
30	KNR 0-29 d.5 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą	m ² m ²	5.440	
		5.44		RAZEM	5.440
31	KNR 2-02 d.5 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ² m ²	5.440	
		5.44		RAZEM	5.440
32	KNR 2-02 d.5 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ² m ²	5.440	
		5.44		RAZEM	5.440
33	KNR 2-02 d.5 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 2*(2,00+1,53)-0,90 2*(1,69+1,45)-0,90	m m m	6.160 5.380	
				RAZEM	11.540
34	KNR 2-02 d.5 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m m	12.360	
		12.36		RAZEM	12.360
35	KNR 4-01 d.5 0411-06	Uzupełnienie białych podłóg z desek podłogowych o grub. 32 mm	m ² m ²	0.800	
		0.80<po zremontowanych piecach kaflowych>		RAZEM	0.800
Roboty malarskie					
36	KNR 4-01 d.6 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 2.88*(2.00+1.53*2)+0.52*(1.76*2+1.04)<kuchnia> -1.04*1.76-0.90*2.05 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	16.944 -3.675	
				----- 13.269	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.90*(1.45*2+1.69)<łazienka> -0.90*2.05 B (suma częściowa)	m ² m ²	13.311 -1.845 ----- 11.466	
		2.88*4,96<ściana pokoju przy kuchni i łazience> -0.90*2.05*2 C (suma częściowa)	m ² m ²	14.285 -3.690 ----- 10.595	
		6,00<ściany przy zdenomtowanym piecu> D (suma częściowa)	m ²	6.000 ----- 6.000	
				RAZEM	41.330
37	KNR 4-01 d.60713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach 5,44	m ² m ²	 5.440	
				RAZEM	5.440
38	NNRNKB 202 d.61134-02	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe 41,33	m ² m ²	 41.330	
				RAZEM	41.330
39	NNRNKB 202 d.61134-01	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 5.44	m ² m ²	 5.440	
				RAZEM	5.440
40	KNR 4-01 d.61204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5.44	m ² m ²	 5.440	
				RAZEM	5.440
41	KNR 4-01 d.61204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wodoodpornymi starych tynków wewnętrznych ścian 2.20*(1.45*2+1.69)<łazienka> -1.80<drzwi>	m ² m ² m ²	 10.098 -1.800 -----	
				RAZEM	8.298
42	KNR 4-01 d.61204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 0.68*(1.45*2+1.69)<łazienka> 13.27<kuchnia> 10,60<ściana pokoju przy kuchni i łazience> 6,00<ściany przy zdenomtowanym piecu>	m ² m ² m ² m ²	 3.121 13.270 10.600 6.000 -----	
				RAZEM	32.991
43	KNR-W 2-02 d.61510-07	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wodoodpornymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 2.20*1.69<ścianka z G-K od strony łazienki>	m ² m ²	 3.718	
				RAZEM	3.718
44	KNR-W 2-02 d.61510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 2,88*2,00 6,65<obudowa>	m ² m ² m ²	 5.760 6.650 -----	
				RAZEM	12.410
45	KNR-W 4-01 d.61216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 5,44	m ² m ²	 5.440	
				RAZEM	5.440
46	KNR 4-01 d.61215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 1.04*1.76	m ² m ²	 1.830	
				RAZEM	1.830
47	KNR 4-01 d.61215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 0.80*2.00*2	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
48	KNR 4-01 d.61215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg 5,44	m ² m ²	 5.440	
				RAZEM	5.440
49	KALK. INDY- d.6WID.	Wywóz gruzu kontenerem o poj 4m3 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Roboty przygotowawcze								
1	KNR 4-01 d.10348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 6.395m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	r-g	6.0753				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
2	KNR 4-01 d.10354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ² obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	1.1600				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
3	KNR 4-01 d.10428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust obmiar = 5.44m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m ²	r-g	1.5232				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
4	KNR 4-01 d.10429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep obmiar = 5.44m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m ²	r-g	1.0880				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
5	KNR 4-01 d.10354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.2400				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
6	KNR 4-01 d.11011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami obmiar = 1.782m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.01r-g/m ³	r-g	23.1838				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
7	KNR 4-01 d.10333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/szt.	r-g	0.3600				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
8	KNR 4-01 d.10333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 3szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/szt.	r-g	1.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
9	KNR 4-01 d.10333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.47r-g/szt.	r-g	5.8800				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe								
10	KNR 4-01 d.10310-03	Wykucie otworów w kominach obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/szt.	r-g	0.1600				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
3*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
11	KNR 4-01 d.10310-04	Zamurowanie otworów w przewodach kominowych obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.48r-g/szt.	r-g	0.9600				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 4szt/szt.	szt	8.0000				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków '35' 0.99kg/szt.	kg	1.9800				
4*		piasek do zapraw 0.005m³/szt.	m³	0.0100				
5*		wapno suchogaszone 0.56kg/szt.	kg	1.1200				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/szt.	m-g	0.0200				
8*		wyciąg 0.03m-g/szt.	m-g	0.0600				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Roboty przygotowawcze

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
od (R, S) RAZEM					
Zysk [Z]					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Roboty murarskie i tynkarskie								
12	KNR 4-01 d.20346-01	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych obmiar = 2gniazd.	gniazd.					
1*		-- R -- robocizna 0.65r-g/gniazd.	r-g	1.3000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
13	KNR 2-02 d.20126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. obmiar = 1.2m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	0.2400				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02m/m	m	1.2240				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.0240				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
14	KNR 4-01 d.20323-03	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. obmiar = 3szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/szt.	r-g	1.8900				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 3szt/szt.	szt	9.0000				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków '35' 1.2kg/szt.	kg	3.6000				
4*		wapno suchogaszone 0.67kg/szt.	kg	2.0100				
5*		piasek do zapraw 0.006m³/szt.	m³	0.0180				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/szt.	m-g	0.0300				
8*		wyciąg 0.03m-g/szt.	m-g	0.0900				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
15	KNR 4-01 d.20708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm obmiar = 13.5m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m	r-g	8.3700				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków '35' 0.8kg/m	kg	10.8000				
3*		wapno suchogaszone 1kg/m	kg	13.5000				
4*		piasek do zapraw 0.004m³/m	m³	0.0540				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.1350				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.1350				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
16	KNR 4-01 d.20716-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w po- mieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 obmiar = 5.04m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9r-g/m ²	r-g	4.5360				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków '35' 5.20kg/m ²	kg	26.2080				
3*		wapno suchogaszone 6.60kg/m ²	kg	33.2640				
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.1341				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.2016				
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.2016				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Roboty murarskie i tynkarskie				
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ścianki działowe i obudowy								
17	KNR-W 2-02 d.32003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01 obmiar = 5.76m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2r-g/m ²	r-g	11.5200				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe wodoszczelne 2.06m ² /m ²	m ²	11.8656				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ²	m	4.3776				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ²	m	11.8080				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt/m ²	szt	23.3856				
6*		blachowkręty 27.76szt/m ²	szt	159.8976				
7*		gips budowlany szpachlowy 2.0kg/m ²	kg	11.5200				
8*		płyty z wełny mineralnej 1.03m ² /m ²	m ²	5.9328				
9*		taśma 3.626m/m ²	m	20.8858				
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
11*		-- S -- wyciąg 0.0345m-g/m ²	m-g	0.1987				
12*		środek transportowy 0.0274m-g/m ²	m-g	0.1578				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
18	KNR 4-01 d.30323-02	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/szt.	r-g	0.4900				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt.	szt	2.0000				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków '35' 0.99kg/szt.	kg	0.9900				
4*		wapno suchogazzone 0.56kg/szt.	kg	0.5600				
5*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0050				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100				
8*		wyciąg 0.02m-g/szt.	m-g	0.0200				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
19	KNR-W 2-02 d.32004-10	Obudowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi ogniochronnymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 obmiar = 6.65m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.73r-g/m ²	r-g	18.1545				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe ogniochronne 2.1m ² /m ²	m ²	13.9650				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U	m	5.0540				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		0.76m/m ² kształtowniki stalowe profilowane C	m	13.6325				
5*		2.05m/m ² kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	26.9990				
6*		4.06szt/m ² blachowkręty	szt	146.3665				
7*		22.01szt/m ² gips budowlany szpachlowy	kg	13.8985				
8*		2.09kg/m ² płyty z wełny mineralnej	m ²	6.8495				
9*		1.03m ² /m ² taśma	m	15.0556				
10*		2.264m/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
11*		-- S -- wyciąg	m-g	0.2294				
12*		0.0345m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.1915				
		0.0288m-g/m ²						
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Ścianki działowe i obudowy

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
od (R, S) RAZEM					
Zysk [Z]					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Roboty stolarskie								
20	KNR 2-02 d.4 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.25r-g/szt.	r-g	2.5000				
2*		-- M -- farba ftalowa 0.098dm ³ /szt.	dm ³	0.1960				
3*		rozcieńczalnik 0.023dm ³ /szt.	dm ³	0.0460				
4*		papier ścierny w arkuszach 1ark/szt.	ark	2.0000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		ościeżnice drzwiowe stalowe 1szt/szt.	szt	2.0000				
7*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/szt.	m-g	0.0600				
8*		środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.0400				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
21	KNR 2-02 d.4 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone obmiar = 1.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	0.7520				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe 0.625szt/m ²	szt	1.0000				
3*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.0320				
4*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.0480				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
22	KNR 2-02 d.4 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone obmiar = 1.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	0.7520				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe z otworami 0.625szt/m ²	szt	1.0000				
3*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.0320				
4*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.0480				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
23	KNR 4-01 d.4 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.05r-g/szt.	r-g	1.0500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zamki wpuszczane zwykłe 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 8%	%	8.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
24	KNR 4-01 d.4 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.05r-g/szt.	r-g	1.0500				
2*		-- M -- zamki wpuszczane łazienkowe 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 8%	%	8.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
25	KNR 4-01 d.4 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/szt.	r-g	0.8800				
2*		-- M -- klamki z szyldami 1szt/szt.	szt	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 8%	%	8.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Roboty stolarskie Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
od (R, S) RAZEM					
Zysk [Z]					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Podłogi i posadzki								
26	KNR 4-01 d.50820-03	Przybicie do legarów płyt OSB o gr 32mm (pominąć pastę) obmiar = 5.44m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	2.6656				
2*		-- M -- płyty OSB 1.05m ² /m ²	m ²	5.7120				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/m ²	kg	1.0880				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
27	KNR-W 4-01 d.50604-03	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt z wełny mineralnej przestrzeni międzybelkowej istniejących stropów drewnianych z ułożeniem na ślepym pułapie obmiar = 5.44m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/m ²	r-g	1.2512				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej o gr 10cm 1.05m ² /m ²	m ²	5.7120				
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.1m ² /m ²	m ²	5.9840				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
28	NNRNKB 202 d.51132-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm (2cm krotność 0,6) Krotność = 0.6 obmiar = 5.44m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51*0.6=0.306r-g/m ²	r-g	1.6646				
2*		-- M -- zaprawa samopoziomująca- sucha mieszanka 90.12*0.6=54.072kg/m ²	kg	294.1517				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.08*0.6=0.048m-g/m ²	m-g	0.2611				
5*		środek transportowy 0.09*0.6=0.054m-g/m ²	m-g	0.2938				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
29	KNR 0-29 d.50635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod izolację wysokoelastyczną - gruntowanie ręcznie obmiar = 5.44m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0623r-g/m ²	r-g	0.3389				
2*		-- M -- wysokoelastyczny środek gruntujący 0.0547dm ³ /m ²	dm ³	0.2976				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0005				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe								
30	KNR 0-29 d.50640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą obmiar = 5.44m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0665r-g/m ²	r-g	0.3618				
2*		-- M -- masa uszczelniająca wysokoelastyczna 1.45kg/m ²	kg	7.8880				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0013m-g/m ²	m-g	0.0071				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
31	KNR 2-02 d.51102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko obmiar = 5.44m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6588r-g/m ²	r-g	3.5839				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.1121				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków '35' 0.3kg/m ²	kg	1.6320				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m ²	m-g	0.1703				
6*		środek transportowy 0.0006m-g/m ²	m-g	0.0033				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
32	KNR 2-02 d.51118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 5.44m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9521r-g/m ²	r-g	5.1794				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02m ² /m ²	m ²	5.5488				
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	25.8400				
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	2.1760				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0315m-g/m ²	m-g	0.1714				
7*		środek transportowy 0.027m-g/m ²	m-g	0.1469				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
33	KNR 2-02 d.51120-04	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża obmiar = 11.54m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0454r-g/m	r-g	0.5239				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa klejąca 0.72kg/m	kg	8.3088				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0014m-g/m	m-g	0.0162				
5*		środek transportowy 0.0001m-g/m	m-g	0.0012				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
34	KNR 2-02 d.51120-05	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przeci- naniem płytek metodą zwykłą obmiar = 12.36m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4002r-g/m	r-g	4.9465				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.1575m ² /m	m ²	1.9467				
3*		zaprawa klejąca 0.72kg/m	kg	8.8992				
4*		zaprawa spoinująca 0.12kg/m	kg	1.4832				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0054m-g/m	m-g	0.0667				
7*		środek transportowy 0.004m-g/m	m-g	0.0494				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
35	KNR 4-01 d.50411-06	Uzupełnienie białych podłóg z desek podłogo- wych o grub. 32 mm obmiar = 0.8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/m ²	r-g	0.9280				
2*		-- M -- deski iglaste strugane jednostronnie gr. 28-45 mm kl.III 0.037m ³ /m ²	m ³	0.0296				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.23kg/m ²	kg	0.1840				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Podłogi i posadzki

	RAZEM	Uproszczo- ne	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
od (R, S) RAZEM					
Zysk [Z]					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Roboty malarskie								
36	KNR 4-01 d.60713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z ze- skrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 41.33m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	15.2921				
2*		-- M -- wapno suchogaszone 1.1kg/m ²	kg	45.4630				
3*		gips budowlany szpachlowy 1.4kg/m ²	kg	57.8620				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.2067				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.4133				
Razem z narzutami:								
				Ceny jednostkowe				
37	KNR 4-01 d.60713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z ze- skrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach obmiar = 5.44m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m ²	r-g	2.9920				
2*		-- M -- wapno suchogaszone 1.1kg/m ²	kg	5.9840				
3*		gips budowlany szpachlowy 1.4kg/m ²	kg	7.6160				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.0272				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.0544				
Razem z narzutami:								
				Ceny jednostkowe				
38	NNRNKB 202 d.61134-02	Gruntowanie podłoża preparatami gruntujący- mi - powierzchnie pionowe obmiar = 41.33m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	3.3064				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22kg/m ²	kg	9.0926				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	0.0827				
5*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.1240				
Razem z narzutami:								
				Ceny jednostkowe				
39	NNRNKB 202 d.61134-01	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome obmiar = 5.44m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.3264				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący 0.21kg/m ²	kg	1.1424				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	0.0109				
5*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.0163				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
40	KNR 4-01 d.61204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 5.44m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	0.6474				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.298dm ³ /m ²	dm ³	1.6211				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
41	KNR 4-01 d.61204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wo- doodpornymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 8.298m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	0.9875				
2*		-- M -- farby lateksowe 0.266dm ³ /m ²	dm ³	2.2073				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
42	KNR 4-01 d.61204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 32.991m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	3.9259				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.286dm ³ /m ²	dm ³	9.4354				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
43	KNR-W 2-02 d.61510-07	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wo- doodpornymi powierzchni wewnętrznych - su- chych tynków z gruntowaniem obmiar = 3.718m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	0.6544				
2*		-- M -- farby lateksowe 0.266dm ³ /m ²	dm ³	0.9890				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0011				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
44	KNR-W 2-02 d.6 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem obmiar = 12.41m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	2.1842				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.259dm ³ /m ²	dm ³	3.2142				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0037				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
45	KNR-W 4-01 d.6 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 5.44m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	0.3101				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	1.9421				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
46	KNR 4-01 d.6 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych obmiar = 1.83m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m ²	r-g	0.5124				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%	%	25.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
47	KNR 4-01 d.6 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi obmiar = 3.2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m ²	r-g	0.5248				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%	%	25.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
48	KNR 4-01 d.6 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg obmiar = 5.44m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	0.3645				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%	%	25.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
49	KALK. INDY- d.6 WID.	Wywóz gruzu kontenerem o poj 4m ³ obmiar = 1szt	szt					
1*		-- S -- kontener 1m-g/szt	m-g	1.0000				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

					Roboty malarskie	
					RAZEM	Sprzęt
RAZEM						
Koszty pośrednie [Kp]						
od (R, S) RAZEM						
Zysk [Z]						
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM						
					OGÓŁEM	

Słownie:

PODSUMOWANIE

					CAŁY KOSZTORYS	
					RAZEM	Sprzęt
RAZEM						
Koszty pośrednie [Kp]						
od (R, S) RAZEM						
Zysk [Z]						
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM						
VAT [V]						
od (R+Kp(R)+Z(Σ)) RAZEM						
					OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	149.0865		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	9.4316		9.4316			
2.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	25.4405		25.4405			
3.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	2.0000		2.0000			
4.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.2720		1.2720			
5.	zamki wpuszczane łazienkowe	szt	1.0000		1.0000			
6.	zamki wpuszczane zwykłe	szt	1.0000		1.0000			
7.	klamki z sztyldami	szt	2.0000		2.0000			
8.	blachowkręty	szt	306.2641		306.2641			
9.	masa uszczelniająca wysokoelastyczna	kg	7.8880		7.8880			
10.	wysokoelastyczny środek gruntujący	dm ³	0.2976		0.2976			
11.	preparat gruntujący	kg	10.2350		10.2350			
12.	farba emulsyjna	dm ³	14.2707		14.2707			
13.	farby lateksowe	dm ³	3.1963		3.1963			
14.	farba ftalowa	dm ³	0.1960		0.1960			
15.	rozcieńczalnik	dm ³	0.0460		0.0460			
16.	zaprawa spoinująca	kg	3.6592		3.6592			
17.	zaprawa klejąca	kg	43.0480		43.0480			
18.	folia polietylenowa	m ²	1.9421		1.9421			
19.	piasek do zapraw	m ³	0.4549		0.4549			
20.	cement portlandzki zwykły bez dodatków '35'	kg	45.2100		45.2100			
21.	wapno suchogaszone	kg	101.9010		101.9010			
22.	gips budowlany szpachlowy	kg	90.8965		90.8965			
23.	płyty gipsowo-kartonowe wodochronne	m ²	11.8656		11.8656			
24.	płyty gipsowo-kartonowe ogniochronne	m ²	13.9650		13.9650			
25.	cegła budowlana pełna	szt	19.0000		19.0000			
26.	nadproża prefabrykowane	m	1.2240		1.2240			
27.	zaprawa samopoziomująca- sucha mieszanka	kg	294.1517		294.1517			
28.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	5.9840		5.9840			
29.	płyty z wełny mineralnej o gr 10cm	m ²	5.7120		5.7120			
30.	płyty z wełny mineralnej	m ²	12.7823		12.7823			
31.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.1121		0.1121			
32.	płytki z kamieni sztucznych	m ²	7.4955		7.4955			
33.	deski iglaste strugane jednostronnie gr. 28-45 mm kl.III	m ³	0.0296		0.0296			
34.	płyty OSB	m ²	5.7120		5.7120			
35.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne z otworami	szt	1.0000		1.0000			
36.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne lokalowe	szt	1.0000		1.0000			
37.	taśma	m	35.9414		35.9414			
38.	papier ścierny w arkuszach	ark	2.0000		2.0000			
39.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	50.3846		50.3846			
40.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	kontener	m-g	1.0000		
2.	wyciąg	m-g	0.5249		
3.	wyciąg	m-g	1.8147		
4.	środek transportowy	m-g	1.1326		
5.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.3966		
				RAZEM	

Słownie: