

## KOSZTORYS BUDOWLANY ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT PUSTOSTANU  
ADRES INWESTYCJI : POZNAŃ UL. SIKORSKIEGO 20 M.9  
INWESTOR : ZKZL  
ADRES INWESTORA : UL. MATEJKI 57 W POZNANIU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : :  

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m <sup>2</sup> obmiar = < sufity > 38.80 + < ściany > < pokój duży > (5.53+4.50)*2*2.70 + < pokój mały > (2.59+2.54)*2*2.70 + < kuchnia > (2.57+2.92)*2*2.70 = 150.310 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.102r-g/m <sup>2</sup> * 12.00zł/r-g	r-g	15.3316	1.224	183.98		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup> * 2.50zł/kg	kg	3.3068	0.055		8.27	
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m <sup>2</sup> * 520.00zł/t	t	0.1323	0.458		68.78	
4*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 31.90zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.1503	0.032		4.79	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M) * 81.84zł	%	2.0000	0.011		1.64	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>183.98</b>	<b>83.48</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>1.224</b>	<b>0.556</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>2.222</b>	<b>0.555</b>	<b>0.000</b>
2	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem. pref. i bet. wylewanych obmiar = 150.310-38.80 = 111.510 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m <sup>2</sup> * 12.00zł/r-g	r-g	56.7920	6.112	681.50		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m <sup>2</sup> * 1.21zł/kg	kg	278.7750	3.025		337.32	
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m <sup>2</sup> * 0.69zł/kg	kg	167.2650	1.035		115.41	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt/m <sup>2</sup> * 3.50zł/szt	szt	4.7949	0.151		16.78	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) * 469.51zł	%	1.5000	0.063		7.04	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m <sup>2</sup> * 6.71zł/m-g	m-g	0.3234	0.0195			2.17
7*		środek transportowy 0.0043m-g/m <sup>2</sup> * 28.00zł/m-g	m-g	0.4795	0.120			13.43
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>681.50</b>	<b>476.55</b>	<b>15.60</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>6.112</b>	<b>4.274</b>	<b>0.139</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>11.093</b>	<b>4.274</b>	<b>0.254</b>
3	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufity z elem. pref. i bet. wylewanych obmiar = 38.80 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5417r-g/m <sup>2</sup> * 12.00zł/r-g	r-g	21.0180	6.500	252.22		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m <sup>2</sup> * 1.21zł/kg	kg	97.0000	3.025		117.37	
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m <sup>2</sup> * 0.69zł/kg	kg	58.2000	1.035		40.16	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) * 157.53zł	%	1.5000	0.061		2.36	
5*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m <sup>2</sup> * 6.71zł/m-g	m-g	0.1125	0.0195			0.76
6*		środek transportowy 0.0039m-g/m <sup>2</sup> * 28.00zł/m-g	m-g	0.1513	0.109			4.24
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>252.22</b>	<b>159.89</b>	<b>5.00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>6.500</b>	<b>4.121</b>	<b>0.128</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>11.798</b>	<b>4.121</b>	<b>0.234</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 38.80 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup> * 12.00zł/r-g	r-g	4.6172	1.428	55.41		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 6.20zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	11.5624	1.848		71.69	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M) * 71.69zł	%	2.0000	0.037		1.43	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>55.41</b>	<b>73.12</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>1.428</b>	<b>1.885</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>2.592</b>	<b>1.885</b>	<b>0.000</b>
5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 111.51 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup> * 12.00zł/r-g	r-g	13.2697	1.428	159.24		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 6.20zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	31.8919	1.773		197.73	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M) * 197.73zł	%	2.0000	0.035		3.95	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>159.24</b>	<b>201.68</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>1.428</b>	<b>1.808</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>2.592</b>	<b>1.809</b>	<b>0.000</b>
6	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 38.80 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup> * 12.00zł/r-g	r-g	2.3280	0.720	27.94		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21kg/m <sup>2</sup> * 7.38zł/kg	kg	8.1480	1.550		60.13	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) * 60.13zł	%	1.5000	0.023		0.90	
4*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m <sup>2</sup> * 6.71zł/m-g	m-g	0.0776	0.0134			0.52
5*		środek transportowy 0.003m-g/m <sup>2</sup> * 28.00zł/m-g	m-g	0.1164	0.084			3.26
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>27.94</b>	<b>61.03</b>	<b>3.78</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.720</b>	<b>1.573</b>	<b>0.097</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>1.307</b>	<b>1.573</b>	<b>0.177</b>
7	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 111.51 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup> * 12.00zł/r-g	r-g	8.9208	0.960	107.05		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22kg/m <sup>2</sup> * 7.38zł/kg	kg	24.5322	1.624		181.05	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) * 181.05zł	%	1.5000	0.024		2.72	
4*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m <sup>2</sup> * 6.71zł/m-g	m-g	0.2230	0.0134			1.50

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.003m-g/m <sup>2</sup> * 28.00zł/m-g	m-g	0.3345	0.084			9.37
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>107.05</b>	<b>183.77</b>	<b>10.87</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.960</b>	<b>1.648</b>	<b>0.097</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>1.742</b>	<b>1.648</b>	<b>0.177</b>
8	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt. * 12.00zł/r-g	r-g	0.1200	1.440	1.44		
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1.44</b>		
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>1.440</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>2.620</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
9	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt. * 12.00zł/r-g	r-g	0.6800	8.160	8.16		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt. * 1.65zł/szt	szt	2.0000	3.300		3.30	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków '35' 0.00207t/szt. * 490.00zł/t	t	0.0021	1.014		1.01	
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /szt. * 31.90zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0050	0.160		0.16	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt/szt. * 6.03zł/szt	szt	1.0000	6.030		6.03	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) * 10.5zł	%	1.5000	0.158		0.16	
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>8.16</b>	<b>10.66</b>	
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>8.160</b>	<b>10.662</b>	<b>0.000</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>14.810</b>	<b>10.660</b>	<b>0.000</b>
10	KNR 4-01 0604-01	Ułożenie płyty OSB gr. 15 mm obmiar = < całe mieszkanie > 38.80 = 38.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.61r-g/m <sup>2</sup> * 12.00zł/r-g	r-g	62.4680	19.320	749.62		
2*		-- M -- płyta OSB gr 15 mm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 18.50zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	40.7400	19.425		753.69	
3*		wkręty 0.1kg/m <sup>2</sup> * 18.75zł/kg	kg	3.8800	1.875		72.75	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M) * 826.44zł	%	2.0000	0.426		16.53	
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>749.62</b>	<b>842.97</b>	
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>19.320</b>	<b>21.726</b>	<b>0.000</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>35.066</b>	<b>21.726</b>	<b>0.000</b>
11	KNR 2-02 1113-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - Siwelit obmiar = < całe mieszkanie > 38.80 = 38.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3526r-g/m <sup>2</sup> * 12.00zł/r-g	r-g	13.6809	4.231	164.17		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa dywanopodobna typu Siwelit 1.112m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 31.78zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	43.1456	35.339		1371.17	
3*		klej winylowy Mozalep 0.8kg/m <sup>2</sup> * 9.60zł/kg	kg	31.0400	7.680		297.98	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) * 1669.15zł	%	1.5000	0.645		25.04	
5*		-- S -- wyciąg 0.0035m-g/m <sup>2</sup> * 6.71zł/m-g	m-g	0.1358	0.0235			0.91
6*		środek transportowy 0.0022m-g/m <sup>2</sup> * 28.00zł/m-g	m-g	0.0854	0.062			2.39
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1861.66</b>		<b>164.17</b>	<b>1694.19</b>	<b>3.30</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>47.980</b>		<b>4.231</b>	<b>43.664</b>	<b>0.085</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>51.500</b>		<b>7.680</b>	<b>43.665</b>	<b>0.155</b>
12	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego obmiar = < całe mieszkanie > (4.50+5.53+2.54+2.59+2.92+2.57)*2 = 41.300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m * 12.00zł/r-g	r-g	5.3690	1.560	64.43		
2*		-- M -- listwy i łąty z drewna dębowego 0.001m <sup>3</sup> /m * 880.00zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0413	0.880		36.34	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.01kg/m * 3.20zł/kg	kg	0.4130	0.032		1.32	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M) * 37.66zł	%	2.0000	0.018		0.75	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>102.84</b>		<b>64.43</b>	<b>38.41</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>2.490</b>		<b>1.560</b>	<b>0.930</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>3.761</b>		<b>2.831</b>	<b>0.930</b>	<b>0.000</b>
13	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 38.80 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup> * 12.00zł/r-g	r-g	6.9840	2.160	83.81		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>83.81</b>		<b>83.81</b>		
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>2.160</b>		<b>2.160</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>3.921</b>		<b>3.921</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
14	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2 m <sup>2</sup> obmiar = < pokoje > 0.90*2.05*2 = 3.690 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt. * 12.00zł/r-g	r-g	4.2804	13.920	51.36		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>51.36</b>		<b>51.36</b>		
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>13.920</b>		<b>13.920</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>25.260</b>		<b>25.260</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
15	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednolite pełne o pow. do 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone obmiar = < pokoje z dużą szybą > 0.90*2.05 = 1.845 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m <sup>2</sup> * 12.00zł/r-g	r-g	0.8672	5.640	10.41		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 550.00zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.8450	550.000		1014.75	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m <sup>2</sup> * 6.71zł/m-g	m-g	0.0369	0.134			0.25
4*		środek transportowy 0.03m-g/m <sup>2</sup> * 28.00zł/m-g	m-g	0.0554	0.840			1.55
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1026.96</b>		<b>10.41</b>	<b>1014.75</b>	<b>1.80</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>5.640</b>	<b>550.000</b>	<b>0.974</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>10.244</b>	<b>550.000</b>	<b>1.772</b>
16	KNR 2-02 1016-01	Ościeznice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian obmiar = < pokoje > 2 = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.45r-g/szt. * 12.00zł/r-g	r-g	2.9000	17.400	34.80		
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.083dm <sup>3</sup> /szt. * 12.50zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1660	1.038		2.08	
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.094dm <sup>3</sup> /szt. * 13.19zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1880	1.240		2.48	
4*		rozcieńczalnik 0.042dm <sup>3</sup> /szt. * 6.41zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0840	0.269		0.54	
5*		papier ścierny 0.06m <sup>2</sup> /szt. * 1.20zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.1200	0.072		0.14	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5) * 5.24zł	%	1.5000	0.039		0.08	
7*		ościeznice drzwiowe stalowe 1szt/szt. * 35.47zł/szt	szt	2.0000	35.470		70.94	
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/szt. * 6.71zł/m-g	m-g	0.0600	0.201			0.40
9*		środek transportowy 0.02m-g/szt. * 28.00zł/m-g	m-g	0.0400	0.560			1.12
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>34.80</b>	<b>76.26</b>	<b>1.52</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>17.400</b>	<b>38.128</b>	<b>0.761</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>31.580</b>	<b>38.130</b>	<b>1.380</b>
17	kalk. własna	Opinie kominiarskie wstępna i końcowa obmiar = 2.0 szt	szt					
1*		-- M -- opinia kominiarska 1szt/szt * 150.00zł/szt	szt	2.0000	150.000		300.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							<b>300.00</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>150.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>150.000</b>	<b>0.000</b>
18	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = 2.0 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.81r-g/m <sup>3</sup> * 12.00zł/r-g	r-g	3.6200	21.720	43.44		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.93m-g/m <sup>3</sup> * 48.56zł/m-g	m-g	1.8600	45.161			90.32
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>43.44</b>		<b>90.32</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>21.720</b>	<b>0.000</b>	<b>45.161</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>39.425</b>	<b>0.000</b>	<b>81.965</b>
19	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 39 obmiar = 2.0 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*39=0.78m-g/m <sup>3</sup> * 48.56zł/m-g	m-g	1.5600	37.877			75.75
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>75.75</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								<b>37.877</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>68.745</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>68.745</b>
20	kalk. własna	Oplata za wysypisko	m <sup>3</sup>					
		obmiar = 2.0 m <sup>3</sup>						
1*		-- M -- koszty utylizacji 1.6t/m <sup>3</sup> * 75.00zł/t	t	3.2000	120.000		240.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>240.00</b>				<b>240.00</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>120.000</b>			<b>0.000</b>	<b>120.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>120.000</b>			<b>0.000</b>	<b>120.000</b>	<b>0.000</b>
21	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> obmiar = < okna skrzynkowe > 1.05*1.60*2.50*3 = 12.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m <sup>2</sup> * 12.00zł/r-g	r-g	10.5840	10.080	127.01		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 8.00zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	1.0836	0.688		8.67	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.43ark/m <sup>2</sup> * 1.00zł/ark	ark	5.4180	0.430		5.42	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.089dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 13.19zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	1.1214	1.174		14.79	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.094dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 12.50zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	1.1844	1.175		14.81	
6*		benzyna do lakierów 0.042dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 2.93zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0.5292	0.123		1.55	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M) * 45.24zł	%	2.0000	0.072		0.90	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>173.15</b>			<b>127.01</b>	<b>46.14</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>13.742</b>			<b>10.080</b>	<b>3.662</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>21.958</b>			<b>18.296</b>	<b>3.662</b>	<b>0.000</b>
22	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m <sup>2</sup> obmiar = < kuchnia sufit > 7.30 = 7.300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.9r-g/m <sup>2</sup> * 12.00zł/r-g	r-g	6.5700	10.800	78.84		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m <sup>2</sup> * 490.00zł/t	t	0.0380	2.548		18.60	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 250.00zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0350	1.200		8.76	
4*		piasek do zapraw 0.0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 31.90zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.1942	0.849		6.19	
5*		woda z rurociągu 0.0067m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0489	0.000		0.00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0.04szt/m <sup>2</sup> * 6.03zł/szt	szt	0.2920	0.241		1.76	
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0.04szt/m <sup>2</sup> * 3.00zł/szt	szt	0.2920	0.120		0.88	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) * 36.19zł	%	1.5000	0.074		0.54	
9*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m <sup>2</sup> * 6.71zł/m-g	m-g	0.2920	0.268			1.96
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m g/m <sup>2</sup> * 6.20zł/m-g	m-g	0.2920	0.248			1.81
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>119.34</b>			<b>78.84</b>	<b>36.73</b>	<b>3.77</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>16.348</b>			<b>10.800</b>	<b>5.032</b>	<b>0.516</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>25.572</b>			<b>19.603</b>	<b>5.032</b>	<b>0.937</b>
23	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia do 5 m2 obmiar = < sufit kuchnia > 7.30 = 7.300 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m2 * 12.00zł/r-g	r-g	4.5260	7.440	54.31		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>54.31</b>		
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>7.440</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>13.503</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
24	KNR 4-01 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o pow.do 0.52 m2 obmiar = < parapety wewnętrzne > 3 + < opierzenia zewnętrzne > 3 = 6.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4r-g/szt. * 12.00zł/r-g	r-g	2.4000	4.800	28.80		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.045dm3/szt. * 8.00zł/dm3	dm3	0.2700	0.360		2.16	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.28ark/szt. * 1.00zł/ark	ark	1.6800	0.280		1.68	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.044dm3/szt. * 13.19zł/dm3	dm3	0.2640	0.580		3.48	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.047dm3/szt. * 12.50zł/dm3	dm3	0.2820	0.588		3.53	
6*		benzyna do lakierów 0.021dm3/szt. * 2.93zł/dm3	dm3	0.1260	0.062		0.37	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M) * 11.22zł	%	2.0000	0.037		0.22	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>28.80</b>	<b>11.44</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>4.800</b>	<b>1.907</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>8.712</b>	<b>1.907</b>	<b>0.000</b>
25	KNR 4-01 0909-01	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o pow.do 0.5 m2 obmiar = 8*3 = 24.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/szt. * 12.00zł/r-g	r-g	7.9200	3.960	95.04		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>95.04</b>		
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>3.960</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>7.188</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
26	KNR 4-01 0919-08	Wymiana oliwek obmiar = 8*3 = 24.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/szt. * 12.00zł/r-g	r-g	7.4400	3.720	89.28		
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów okiennych 1szt/szt. * 8.00zł/szt	szt	24.0000	8.000		192.00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M) * 192zł	%	8.0000	0.640		15.36	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>89.28</b>	<b>207.36</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>3.720</b>	<b>8.640</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>6.752</b>	<b>8.640</b>	<b>0.000</b>
27	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych obmiar = < pomiędzy kuchnią a pokojem > 2.57*2.70 = 6.939 m2	m2					
		-- R --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.53r-g/m <sup>2</sup> * 12.00zł/r-g	r-g	3.6777	6.360	44.13		
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>44.13</b>		
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>6.360</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>11.542</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
28	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 obmiar = < pomiędzy kuchnią a pokojem > 2.57*2.70 = 6.939 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.13r-g/m <sup>2</sup> * 12.00zł/r-g	r-g	14.7801	25.560	177.36		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2.06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 9.50zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	14.2943	19.570		135.80	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m <sup>2</sup> * 4.00zł/m	m	5.2736	3.040		21.09	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m <sup>2</sup> * 4.00zł/m	m	14.2250	8.200		56.90	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt/m <sup>2</sup> * 0.20zł/szt	szt	28.1723	0.812		5.63	
6*		blachowkręty 27.76szt/m <sup>2</sup> * 0.20zł/szt	szt	192.6266	5.552		38.53	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00196t/m <sup>2</sup> * 1210.00zł/t	t	0.0136	2.372		16.46	
8*		płyty z wełny mineralnej 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 16.50zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.1472	16.995		117.93	
9*		taśma 3.626m/m <sup>2</sup> * 1.00zł/m	m	25.1608	3.626		25.16	
10*		woda 0.00127m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0088	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) * 417.5zł	%	1.5000	0.903		6.26	
12*		-- S -- wyciąg 0.037m-g/m <sup>2</sup> * 6.71zł/m-g	m-g	0.2567	0.248			1.72
13*		środek transportowy 0.028m-g/m <sup>2</sup> * 28.00zł/m-g	m-g	0.1943	0.784			5.44
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>177.36</b>	<b>423.76</b>	<b>7.16</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>25.560</b>	<b>61.070</b>	<b>1.032</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>46.390</b>	<b>61.069</b>	<b>1.872</b>
29	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.					
		obmiar = < przy drzwiach wejściowych > 1 = 1.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/szt. * 12.00zł/r-g	r-g	0.7500	9.000	9.00		
2*		-- M -- progi drzwiowe 1szt/szt. * 25.00zł/szt	szt	1.0000	25.000		25.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.06kg/szt. * 3.20zł/kg	kg	0.0600	0.192		0.19	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M) * 25.19zł	%	2.0000	0.504		0.50	
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>9.00</b>	<b>25.69</b>	
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>9.000</b>	<b>25.696</b>	<b>0.000</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>16.340</b>	<b>25.690</b>	<b>0.000</b>
30	KNR 4-01 1209-16	Jednokrotne malowanie farbą olejną brudników drzwiowych - pasy o szer.do 20 cm obmiar = < listwy podłogowe > 41.30 = 41.300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m * 12.00zł/r-g	r-g	3.3040	0.960	39.65		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	1.0325	0.330		13.62	
3*		0.025dm <sup>3</sup> /m * 13.19zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0.2065	0.0147		0.61	
4*		benzyna do lakierów						
		0.005dm <sup>3</sup> /m * 2.93zł/dm <sup>3</sup>						
		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.007		0.28	
		2%(od M) * 14.23zł						
Razem koszty bezpośrednie:			54.16			39.65	14.51	
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			1.312			0.960	0.352	0.000
Cena jednostkowa:			2.093			1.742	0.351	0.000
31	KNR 4-01 1001-02	Przestawienie pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi) przy objętości do 1.0 m <sup>3</sup> obmiar = 0.83*0.53*1.94 = 0.853 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	38.8542	546.600	466.25		
		45.55r-g/m <sup>3</sup> * 12.00zł/r-g						
2*		-- M -- kaflę środkowe	szt	120.2730	2227.800		1900.31	Mi
		141szt/m <sup>3</sup> * 15.80zł/szt						
3*		kaflę narożne	szt	65.6810	1732.500		1477.82	Mi
		77szt/m <sup>3</sup> * 22.50zł/szt						
4*		kaflę wieńcowe środkowe	szt	2.5590	51.000		43.50	
		3szt/m <sup>3</sup> * 17.00zł/szt						
5*		kaflę wieńcowe narożne	szt	4.2650	125.000		106.63	
		5szt/m <sup>3</sup> * 25.00zł/szt						
6*		cegła budowlana pełna wypalana z gliny	szt	154.3930	298.650		254.75	
		181szt/m <sup>3</sup> * 1.65zł/szt						
7*		prostki szamotowe	kg	95.3654	100.620		85.83	
		111.8kg/m <sup>3</sup> * 0.90zł/kg						
8*		głina surowa zdurśka	m <sup>3</sup>	0.3668	36.550		31.18	
		0.43m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 85.00zł/m <sup>3</sup>						
9*		głina surowa szamotowa	kg	8.0523	236.000		201.31	
		9.44kg/m <sup>3</sup> * 25.00zł/kg						
10*		drut stalowy śr. 2-4 mm półtwardy	kg	5.2886	24.800		21.15	
		6.2kg/m <sup>3</sup> * 4.00zł/kg						
11*		kreda mielona	t	0.0012	0.602		0.51	
		0.0014t/m <sup>3</sup> * 430.00zł/t						
12*		osprzęt żeliwny piecowy	kg	0.8530	25.000		21.33	
		1kg/m <sup>3</sup> * 25.00zł/kg						
13*		materiały pomocnicze	%	2.0000	97.170		82.89	
		2%(od M) * 4144.32zł						
Razem materiały							4227.21	
Materiały inwestora							-2468.00	
Razem koszty bezpośrednie:			2225.46			466.25	1759.21	
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			2608.974			546.600	2062.374	0.000
Cena jednostkowa:			3054.455			992.075	2062.380	0.000

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM z materiałami inwestora	14557.12	3888.65	10449.60	218.87
Materiały inwestora	2468.00		2468.00	
RAZEM	12089.12	3888.65	7981.60	218.87
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)	2669.89	2527.62		142.27
RAZEM	14759.01	6416.27	7981.60	361.14
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	677.74	641.63		36.11
RAZEM	15436.75	7057.90	7981.60	397.25
VAT [V] 8% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$	1234.94	564.63	638.53	31.78
RAZEM	16671.69	7622.53	8620.13	429.03
OGÓŁEM				16671.69

Słownie: szesnaście tysięcy sześćset siedemdziesiąt jeden i 69/100 zł