

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 POSADZKI</b>					
1	<b>KNR 3</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0801-04</b>	47.1	m <sup>2</sup>	47.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.100</b>
2	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0301-03</b>	5.832	m <sup>3</sup>	5.832	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.832</b>
3	<b>KNR-W 2-01</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0304-02</b>	(20.4+21.2+8.3+5.2+5+8.8)*0.1	m <sup>3</sup>	6.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.890</b>
4	<b>KNR 19-01</b>	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0116-04</b>	15.158	m <sup>3</sup>	15.158	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.158</b>
5	<b>KNR-W 2-02</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>1103-01</b>	5.65	m <sup>3</sup>	5.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.650</b>
6	<b>KNR-W 2-02</b>	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>1101-01</b>	6.13	m <sup>3</sup>	6.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.130</b>
7	<b>KNR-W 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0606-01</b>	47.1	m <sup>2</sup>	47.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.100</b>
8	<b>KNR-W 2-02</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0608-03</b>	47.1	m <sup>2</sup>	47.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.100</b>
9	<b>KNR-W 2-02</b>	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - WARSTWA DOCISKO-WA	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>1101-01</b>	47.1*0.07	m <sup>3</sup>	3.297	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.297</b>
10	<b>KNR 0-17</b>	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>2608-04</b>	47.1	m <sup>2</sup>	47.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.100</b>
11	<b>KNR 2-02</b>	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych)	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1104-01</b>	47.1	m <sup>2</sup>	47.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.100</b>
12	<b>KNR K-04</b>	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0602-01</b>	39.4	m <sup>2</sup>	39.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.400</b>
13	<b>KNR K-04</b>	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Mapei	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0602-02</b>	(2.8+5.9+4.8+4.8+2.8*2+2.16+2.2*3+2*2+1.5)*1.5	m <sup>2</sup>	57.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.240</b>
14	<b>KNR K-04</b>	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
d.1	<b>0602-03</b>	80.48	m	80.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.480</b>
15	<b>KNR 2-02</b>	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1121-04</b>	0.45*2+0.6*2	m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
<b>2 ŚCIANY</b>					
16	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0105-03</b>	(4.31+2+2.9*2)*3.4+(1.73+1.6+1.8+4.92+1.3*4)*2.5	m <sup>2</sup>	79.299	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.299</b>
17	<b>KNR-W 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.2	<b>0353-09</b>	11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
18	<b>KNR-W 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.2	<b>0353-04</b>	2	szt.	2.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0819-15</b>	69.72	m <sup>2</sup>	69.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.720</b>
20	<b>KNR 4-01</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farb	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1202-08</b>	(4.84*2+4.58*2+2.89*2+1.8*2+1.73*2+2.89*2+3.87*2+2.1*2)*1.2+(2.43*2+1.91*2)*3.4	m <sup>2</sup>	88.792	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.792</b>
21	<b>KNR-W 2-02</b>	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0127-03</b>	(1.37+3.2+4+3+2.74+4+2)*3.4-0.9*2.05*3	m <sup>2</sup>	63.519	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.519</b>
22	<b>KNR-W 2-02</b>	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.2	<b>0132-02</b>	3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
23	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0304-02</b>	1.4*1.4*4*0.24	m <sup>3</sup>	1.882	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.882</b>
24	<b>KNR 4-01</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0701-05</b>	(6.9*2+5.4*2+4.5*2+4.3*2+2+4.1)*3.4*0.3	m <sup>2</sup>	49.266	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.266</b>
25	<b>KNR-W 2-02</b>	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0803-03</b>	157.7	m <sup>2</sup>	157.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.700</b>
26	<b>KNR 2-02</b>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0829-07</b>	(6*2+4.9*2+1.1*2+2.8*2+2.2*2+2*2+1.5*2+2.5*2+2.*2+6*2)*2.5-1*2.05-0.8*2-0.9*2*4-1*2.15	m <sup>2</sup>	142.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.000</b>
27	<b>KNR 2-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1505-07</b>	(2.7*2+3.8)*3.4	m <sup>2</sup>	31.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.280</b>
28	<b>KNR 2-02</b>	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.dwuwarstw.100-02	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>2003-04</b>	2.2*3.7*2	m <sup>2</sup>	16.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.280</b>
29	<b>KNR-W 2-02</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą elewacyjną	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1519-02</b>	5.6*3	m <sup>2</sup>	16.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.800</b>
30	<b>KNR 2-02</b>	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.bez szpachlowania	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1503-02</b>	6.6*2.5+2.2*2.8*2	m <sup>2</sup>	28.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.820</b>
31	<b>wycena indywidualna</b>	Ściana działowa sanitariatów z drzwiami	m <sup>2</sup>		
d.2		38.13	m <sup>2</sup>	38.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.130</b>
<b>3</b>	<b>SUFITY</b>				
32	<b>KNR 2-02</b>	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>2011-01</b>	47.1	m <sup>2</sup>	47.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.100</b>
33	<b>KNR-W 2-02</b>	Dwukrotne malowanie sufitów farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>1510-01</b>	47.1	m <sup>2</sup>	47.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.100</b>
34	<b>wycena indywidualna</b>	Wycięcie otworów dla wentylacji w stropie międzypiętrowym drewnianym	miejsc.		
d.3		4	miejsc.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>4</b>	<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>				
35	<b>KNNR 2</b>	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
d.4	<b>1104-01</b>	5	szt.	5.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
36 d.4	<b>KNNR 2 1104-04</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wykończonych pełnych z akcesoriami 1*2+1*2.15+0.9*2*2+0.8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.350</b>
<b>5 WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU</b>					
37 d.5	<b>KNR 19-01 0118-13</b>	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km 24.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	24.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.700</b>
38 d.5	<b>KNR 4-01 0108-04</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 2 24.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	24.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.700</b>
39 d.5	<b>wycena in- dywidualna</b>	składowane gruzu 24.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	24.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.700</b>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1 POSADZKI</b>								
1	<b>KNNR 3 0801-04</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 47.1m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.92r-g/m <sup>2</sup> * 16.00zł/r-g	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	43.3320	14.7200	693.31		
<b>Razem z narzutami: 1265.20 Ceny jednostkowe</b>					<b>26.8621</b>	<b>1265.20 26.8621</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
2	<b>KNR 4-04 0301-03</b>	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm obmiar = 5.832m <sup>3</sup>  -- R -- robocizna 6.45r-g/m <sup>3</sup> * 16.00zł/r-g	m <sup>3</sup>					
1*			r-g	37.6164	103.2000	601.86		
<b>Razem z narzutami: 1098.32 Ceny jednostkowe</b>					<b>188.3272</b>	<b>1098.32 188.3272</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
3	<b>KNR-W 2-01 0304-02</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) obmiar = (20.4+21.2+8.3+5.2+5+8.8)*0.1 = 6.890m <sup>3</sup>  -- R -- robocizna 2.37r-g/m <sup>3</sup> * 16.00zł/r-g	m <sup>3</sup>					
1*			r-g	16.3293	37.9200	261.27		
<b>Razem z narzutami: 476.78 Ceny jednostkowe</b>					<b>69.1993</b>	<b>476.78 69.1993</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
4	<b>KNR 19-01 0116-04</b>	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru obmiar = 15.158m <sup>3</sup>  -- R -- robocizna 6r-g/m <sup>3</sup> * 16.00zł/r-g	m <sup>3</sup>					
1*			r-g	90.9480	96.0000	1455.17		
<b>Razem z narzutami: 2655.50 Ceny jednostkowe</b>					<b>175.1881</b>	<b>2655.50 175.1881</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
5	<b>KNR-W 2-02 1103-01</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym obmiar = 5.65m <sup>3</sup>  -- R -- robocizna 4.32r-g/m <sup>3</sup> * 16.00zł/r-g  -- M -- pospółka do betonów 1.08m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 36.00zł/m <sup>3</sup> materiały pomocnicze 1.5% * 219.67zł	m <sup>3</sup>					
1*			r-g	24.4080	69.1200	390.53		
2*			m <sup>3</sup>	6.1020	38.8800		219.67	
3*			%	1.5000	0.5832		3.30	
<b>Razem z narzutami: 946.78 Ceny jednostkowe</b>					<b>167.5718</b>	<b>712.67 126.1354</b>	<b>234.12 41.4364</b>	<b>0.0000</b>
6	<b>KNR-W 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym obmiar = 6.13m <sup>3</sup>  -- R -- robocizna 5.26r-g/m <sup>3</sup> * 16.00zł/r-g  -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 205.00zł/m <sup>3</sup> materiały pomocnicze 1.5% * 1294.35zł	m <sup>3</sup>					
1*			r-g	32.2438	84.1600	515.90		
2*			m <sup>3</sup>	6.3139	211.1500		1294.35	
3*			%	1.5000	3.1673		19.42	
<b>Razem z narzutami: 2320.91 Ceny jednostkowe</b>					<b>378.6147</b>	<b>941.45 153.5815</b>	<b>1379.45 225.0332</b>	<b>0.0000</b>
7	<b>KNR-W 2-02 0606-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar = 47.1m <sup>2</sup>  -- R --	m <sup>2</sup>					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup> * 16.00zł/r-g	r-g	3.7680	1.2800	60.29		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1.2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 1.10zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	56.5200	1.3200		62.17	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 62.17zł	%	1.5000	0.0198		0.93	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0068m-g/m <sup>2</sup> * 48.00zł/m-g	m-g	0.3203	0.3264			15.37
<b>Razem z narzutami: 204.34</b>						<b>110.02</b>	<b>66.26</b>	<b>28.06</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>4.3384</b>	<b>2.3359</b>	<b>1.4068</b>	<b>0.5957</b>
8 d.1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0608-03</b>	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 47.1m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m <sup>2</sup> * 16.00zł/r-g	r-g	4.1966	1.4256	67.15		
2*		-- M -- płyty styropianowe 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 9.00zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	49.4550	9.4500		445.10	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 445.1zł	%	1.5000	0.1418		6.68	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0047m-g/m <sup>2</sup> * 48.00zł/m-g	m-g	0.2214	0.2256			10.63
<b>Razem z narzutami: 616.29</b>						<b>122.54</b>	<b>474.36</b>	<b>19.39</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>13.0847</b>	<b>2.6016</b>	<b>10.0714</b>	<b>0.4117</b>
9 d.1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1101-01</b>	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - WARSZAWA DOCISKOWA obmiar = 47.1*0.07 = 3.297m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 6.8r-g/m <sup>3</sup> * 16.00zł/r-g	r-g	22.4196	108.8000	358.71		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 205.00zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3.3959	211.1500		696.16	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 696.16zł	%	1.5000	3.1672		10.44	
<b>Razem z narzutami: 1396.54</b>						<b>654.61</b>	<b>741.93</b>	
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>423.5796</b>	<b>198.5465</b>	<b>225.0331</b>	<b>0.0000</b>
10 d.1	<b>KNR 0-17</b> <b>2608-04</b>	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie obmiar = 47.1m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1035r-g/m <sup>2</sup> * 16.00zł/r-g	r-g	4.8749	1.6560	78.00		
2*		-- M -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0.3kg/m <sup>2</sup> * 9.00zł/kg	kg	14.1300	2.7000		127.17	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 127.17zł	%	1.5000	0.0405		1.91	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m <sup>2</sup> * 48.00zł/m-g	m-g	0.0094	0.0096			0.45
<b>Razem z narzutami: 278.69</b>						<b>142.34</b>	<b>135.53</b>	<b>0.82</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>5.9170</b>	<b>3.0220</b>	<b>2.8775</b>	<b>0.0175</b>
11 d.1	<b>KNR 2-02</b> <b>1104-01</b>	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych) obmiar = 47.1m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.6759r-g/m <sup>2</sup> * 16.00zł/r-g	r-g	78.9349	26.8144	1262.96		
2*		-- M -- płytki terakotowe 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 35.00zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	48.0420	35.7000		1681.47	
3*		zaprawa klejowa 7.217kg/m <sup>2</sup> * 1.00zł/kg	kg	339.9207	7.2170		339.92	
4*		zaprawa do spoinownia 1kg/m <sup>2</sup> * 6.00zł/kg	kg	47.1000	6.0000		282.60	
5*		materiały pomocnicze 1.5% * 2303.99zł	%	1.5000	0.7338		34.56	
6*		-- S -- środek transportowy' 0.0158m-g/m <sup>2</sup> * 48.00zł/m-g	m-g	0.7442	0.7584			35.72
<b>Razem z narzutami: 4825.40</b>						<b>2304.74</b>	<b>2455.48</b>	<b>65.19</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>102.4502</b>	<b>48.9329</b>	<b>52.1333</b>	<b>1.3840</b>
12 d.1	<b>KNR K-04</b> <b>0602-01</b>	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie obmiar = 39.4m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.086r-g/m <sup>2</sup> * 16.00zł/r-g	r-g	3.3884	1.3760	54.21		
2*		-- M -- folia w płynie 2kg/m <sup>2</sup> * 14.00zł/kg	kg	78.8000	28.0000		1103.20	
3*		materiały pomocnicze 2.5% * 1103.2zł	%	2.5000	0.7000		27.58	
4*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/m <sup>2</sup> * 48.00zł/m-g	m-g	0.0394	0.0480			1.89
<b>Razem z narzutami: 1289.71</b>						<b>98.94</b>	<b>1187.32</b>	<b>3.45</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>32.7337</b>	<b>2.5111</b>	<b>30.1350</b>	<b>0.0876</b>
13 d.1	<b>KNR K-04</b> <b>0602-02</b>	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Mapei obmiar = (2.8+5.9+4.8+4.8+2.8*2+2.16+2.2*3+2*2+1.5)*1.5 = 57.240m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.098r-g/m <sup>2</sup> * 16.00zł/r-g	r-g	5.6095	1.5680	89.75		
2*		-- M -- folia w płynie 2kg/m <sup>2</sup> * 14.00zł/kg	kg	114.4800	28.0000		1602.72	
3*		materiały pomocnicze 2.5% * 1602.72zł	%	2.5000	0.7000		40.07	
4*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/m <sup>2</sup> * 48.00zł/m-g	m-g	0.0572	0.0480			2.75
<b>Razem z narzutami: 1893.73</b>						<b>163.79</b>	<b>1724.93</b>	<b>5.01</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>33.0840</b>	<b>2.8614</b>	<b>30.1350</b>	<b>0.0876</b>
14 d.1	<b>KNR K-04</b> <b>0602-03</b>	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej obmiar = 80.48m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.084r-g/m * 16.00zł/r-g	r-g	6.7603	1.3440	108.17		
2*		-- M -- folia płynna Mapei 0.7kg/m * 14.00zł/kg	kg	56.3360	9.8000		788.70	
3*		taśma uszczelniająca' 1.08m/m * 1.00zł/m	m	86.9184	1.0800		86.92	
4*		materiały pomocnicze 2% * 875.62zł	%	2.0000	0.2176		17.51	
<b>Razem z narzutami: 1135.19</b>						<b>197.39</b>	<b>937.79</b>	<b>0.0000</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>14.1052</b>	<b>2.4527</b>	<b>11.6525</b>	<b>0.0000</b>
15 d.1	<b>KNR 2-02</b> <b>1121-04</b>	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną obmiar = 0.45*2+0.6*2 = 2.100m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.7714r-g/m <sup>2</sup> * 16.00zł/r-g	r-g	3.7199	28.3424	59.52		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 35.00zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.1630	36.0500		75.71	
3*		zaprawa klejąca" 5.2kg/m <sup>2</sup> * 1.85zł/kg	kg	10.9200	9.6200		20.20	
4*		zaprawa spoinująca' 0.6kg/m <sup>2</sup> * 6.20zł/kg	kg	1.2600	3.7200		7.81	
5*		materiały pomocnicze 1.5% * 103.72zł	%	1.5000	0.7409		1.56	
6*		-- S -- środek transportowy' 0.0275m-g/m <sup>2</sup> * 48.00zł/m-g	m-g	0.0578	1.3200			2.77
<b>Razem z narzutami: 224.21</b>						<b>108.61</b>	<b>110.54</b>	<b>5.06</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>106.7675</b>	<b>51.7213</b>	<b>52.6374</b>	<b>2.4088</b>

## PODSUMOWANIE

		POSADZKI			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM		15124.23	6056.80	8997.81	69.58
Koszty pośrednie [Kp] 64.7% od (R, S)		3963.77	3918.75		45.03
RAZEM		19087.99	9975.54	8997.81	114.61
Koszty zakupu [Kz] 5% od (M)		449.90		449.90	
RAZEM		19537.87	9975.54	9447.71	114.61
Zysk [Z] 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))		1089.74	1077.37		12.37
RAZEM		20627.59	11052.90	9447.71	126.98
				<b>OGÓLEM</b>	<b>20627.59</b>

**Słownie: dwadzieścia tysięcy sześćset dwadzieścia siedem i 59/100 zł**

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2 ŚCIANY</b>								
16 d.2	<b>KNR 4-04 0105-03</b>	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej obmiar = $(4.31+2+2.9*2)*3.4+(1.73+1.6+1.8+4.92+1.3*4)*2.5 = 79.299m^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.53r-g/m <sup>2</sup> * 16.00zł/r-g	r-g	42.0285	8.4800	672.46		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 800.00zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.3965	4.0000		317.20	
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 800.00zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.2379	2.4000		190.32	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.16kg/m <sup>2</sup> * 5.40zł/kg	kg	12.6878	0.8640		68.51	
5*		materiały pomocnicze 0.5% * 576.03zł	%	0.5000	0.0363		2.88	
<b>Razem z narzutami: 1835.00 Ceny jednostkowe</b>					<b>23.1403</b>	<b>1227.15</b>	<b>607.85</b>	<b>0.0000</b>
17 d.2	<b>KNR-W 4-01 0353-09</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2 obmiar = 11szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.31r-g/szt. * 16.00zł/r-g	r-g	14.4100	20.9600	230.56		
<b>Razem z narzutami: 420.74 Ceny jednostkowe</b>					<b>38.2494</b>	<b>420.74</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
18 d.2	<b>KNR-W 4-01 0353-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt. * 16.00zł/r-g	r-g	2.3200	18.5600	37.12		
<b>Razem z narzutami: 67.74 Ceny jednostkowe</b>					<b>33.8697</b>	<b>67.74</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
19 d.2	<b>KNR 4-01 0819-15</b>	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = 69.72m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m <sup>2</sup> * 16.00zł/r-g	r-g	96.2136	22.0800	1539.42		
<b>Razem z narzutami: 2809.25 Ceny jednostkowe</b>					<b>40.2933</b>	<b>2809.25</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
20 d.2	<b>KNR 4-01 1202-08</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby obmiar = $(4.84*2+4.58*2+2.89*2+1.8*2+1.73*2+2.89*2+3.87*2+2.1*2)*1.2+(2.43*2+1.91*2)*3.4 = 88.792m^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.102r-g/m <sup>2</sup> * 16.00zł/r-g	r-g	9.0568	1.6320	144.91		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup> * 3.20zł/kg	kg	1.9534	0.0704		6.25	
3*		materiały pomocnicze 2% * 6.25zł	%	2.0000	0.0014		0.12	
<b>Razem z narzutami: 271.14 Ceny jednostkowe</b>					<b>3.0536</b>	<b>264.44</b>	<b>6.69</b>	<b>0.0000</b>
21 d.2	<b>KNR-W 2-02 0127-03</b>	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm obmiar = $(1.37+3.2+4+3+2.74+4+2)*3.4-0.9*2.05*3 = 63.519m^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/m <sup>2</sup> * 16.00zł/r-g	r-g	50.1800	12.6400	802.88		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 59x24x12 cm 8.2szt/m <sup>2</sup> * 5.10zł/szt	szt	520.8558	41.8200		2656.36	



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa 0.01m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 183.00zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.6352	1.8300		116.24	
4*		materiały pomocnicze 1.5% * 2772.6zł	%	1.5000	0.6547		41.59	
5*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m <sup>2</sup> * 7.56zł/m-g	m-g	4.4463	0.5292			33.61
<b>Razem z narzutami: 4481.40</b>						<b>1465.16</b>	<b>2954.90</b>	<b>61.34</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>70.5521</b>	<b>23.0665</b>	<b>46.5199</b>	<b>0.9657</b>
22 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0132-02</b>	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 3szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.14r-g/szt * 16.00zł/r-g	r-g	6.4200	34.2400	102.72		
<b>Razem z narzutami: 187.45</b>						<b>187.45</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>62.4838</b>	<b>62.4838</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
23 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0304-02</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar = 1.4*1.4*4*0.24 = 1.882m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7.14r-g/m <sup>3</sup> * 16.00zł/r-g	r-g	13.4375	114.2400	215.00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 59x24x24 cm 34.5szt/m <sup>3</sup> * 9.50zł/szt	szt	64.9290	327.7500		616.83	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 17.95kg/m <sup>3</sup> * 0.48zł/kg	kg	33.7819	8.6160		16.22	
4*		wapno suchogaszone 10.6kg/m <sup>3</sup> * 0.60zł/kg	kg	19.9492	6.3600		11.97	
5*		piasek do zapraw 0.093m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 36.00zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.1750	3.3480		6.30	
6*		woda z rurociągu 0.043m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0809	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5% * 651.32zł	%	1.5000	5.1912		9.77	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.13m-g/m <sup>3</sup> * 6.00zł/m-g	m-g	0.2447	0.7800			1.47
<b>Razem z narzutami: 1089.16</b>						<b>392.35</b>	<b>694.14</b>	<b>2.68</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>578.7258</b>	<b>208.4739</b>	<b>368.8285</b>	<b>1.4234</b>
24 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0701-05</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = (6.9*2+5.4*2+4.5*2+4.3*2+2+4.1)*3.4*0.3 = 49.266m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m <sup>2</sup> * 16.00zł/r-g	r-g	16.2578	5.2800	260.12		
<b>Razem z narzutami: 474.70</b>						<b>474.70</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>9.6354</b>	<b>9.6354</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
25 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0803-03</b>	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 157.7m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.15r-g/m <sup>2</sup> * 16.00zł/r-g	r-g	181.3550	18.4000	2901.68		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 189.00zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.4258	0.5103		80.47	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 162.00zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3.2486	3.3372		526.28	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.0021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 189.00zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.3312	0.3969		62.59	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5% * 669.34zł	%	1.5000	0.0637		10.05	
6*		-- S -- wyciąg 0.0449m-g/m <sup>2</sup> * 7.56zł/m-g	m-g	7.0807	0.3394			53.52
<b>Razem z narzutami: 6106.24</b>						<b>5295.20</b>	<b>713.36</b>	<b>97.68</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>38.7206</b>	<b>33.5777</b>	<b>4.5235</b>	<b>0.6194</b>
26 d.2	<b>KNR 2-02</b> <b>0829-07</b>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach na klej metodą kombinowaną obmiar = (6*2+4.9*2+1.1*2+2.8*2+2.2*2+2*2+1.5*2+2.5*2+2.*2+6*2)*2.5-1*2.05-0.8*2-0.9*2*4-1*2.15 = 142.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.5797r-g/m <sup>2</sup> * 16.00zł/r-g	r-g	224.3174	25.2752	3589.08		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 35.00zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	144.8400	35.7000		5069.40	
3*		zaprawa klejąca" 5.2kg/m <sup>2</sup> * 1.85zł/kg	kg	738.4000	9.6200		1366.04	
4*		zaprawa spoinująca' 0.6kg/m <sup>2</sup> * 6.20zł/kg	kg	85.2000	3.7200		528.24	
5*		listwa narożnikowa 0.2m/m <sup>2</sup> * 8.50zł/m	m	28.4000	1.7000		241.40	
6*		materiały pomocnicze 1.5% * 7205.08zł	%	1.5000	0.7611		108.08	
7*		-- S -- środek transportowy' 0.0275m-g/m <sup>2</sup> * 48.00zł/m-g	m-g	3.9050	1.3200			187.44
<b>Razem z narzutami: 14570.51</b>						<b>6549.64</b>	<b>7678.82</b>	<b>342.05</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>102.6092</b>	<b>46.1242</b>	<b>54.0762</b>	<b>2.4088</b>
27 d.2	<b>KNR 2-02</b> <b>1505-07</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem obmiar = (2.7*2+3.8)*3.4 = 31.280m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup> * 16.00zł/r-g	r-g	5.4928	2.8096	87.88		
2*		-- M -- farba silikatowa 0.259dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 9.00zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	8.1015	2.3310		72.91	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 72.91zł	%	1.5000	0.0350		1.09	
4*		-- S -- środek transportowy' 0.0003m-g/m <sup>2</sup> * 48.00zł/m-g	m-g	0.0094	0.0144			0.45
<b>Razem z narzutami: 238.91</b>						<b>160.38</b>	<b>77.71</b>	<b>0.82</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>7.6378</b>	<b>5.1272</b>	<b>2.4843</b>	<b>0.0263</b>
28 d.2	<b>KNR 2-02</b> <b>2003-04</b>	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.dwuwarstw.100-02 obmiar = 2.2*3.7*2 = 16.280m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.2355r-g/m <sup>2</sup> * 16.00zł/r-g	r-g	52.6739	51.7680	842.78		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 8.50zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17.0940	8.9250		145.30	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 100x075 2m/m <sup>2</sup> * 3.00zł/m	m	32.5600	6.0000		97.68	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 3m/m <sup>2</sup> * 3.00zł/m	m	48.8400	9.0000		146.52	
5*		kołki do wstrzeliwania' 4.06szt/m <sup>2</sup> * 0.50zł/szt	szt	66.0968	2.0300		33.05	
6*		wkręty do płyt gipsowych' 0.1132kg/m <sup>2</sup> * 6.00zł/kg	kg	1.8429	0.6792		11.06	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00282t/m <sup>2</sup> * 1200.00zł/t	t	0.0459	3.3840		55.09	
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 3.626m/m <sup>2</sup> * 0.50zł/m	m	59.0313	1.8130		29.52	
9*		wełna mineralna gr. 8 mm 1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 10.00zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17.9080	11.0000		179.08	
10*		materiały pomocnicze 1.5% * 697.3zł	%	1.5000	0.6425		10.46	
11*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m <sup>2</sup> * 7.56zł/m-g	m-g	1.1396	0.5292			8.62
12*		środek transportowy 0.0523m-g/m <sup>2</sup> * 48.00zł/m-g	m-g	0.8514	2.5104			40.87
<b>Razem z narzutami: 2371.42 Ceny jednostkowe</b>					<b>145.6645</b>	<b>1537.97 94.4702</b>	<b>743.14 45.6474</b>	<b>90.30 5.5469</b>
29 d.2	<b>KNR-W 2-02 1519-02</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą elewacyjną obmiar = 5.6*3 = 16.800m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m <sup>2</sup> * 16.00zł/r-g	r-g	3.3600	3.2000	53.76		
2*		-- M -- farba elewacyjna 0.35dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 12.50zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	5.8800	4.3750		73.50	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 73.5zł	%	1.5000	0.0656		1.10	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup> * 48.00zł/m-g	m-g	0.0067	0.0192			0.32
<b>Razem z narzutami: 177.02 Ceny jednostkowe</b>					<b>10.5372</b>	<b>98.11 5.8396</b>	<b>78.33 4.6626</b>	<b>0.59 0.0350</b>
30 d.2	<b>KNR 2-02 1503-02</b>	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.bez szpachlowania obmiar = 6.6*2.5+2.2*2.8*2 = 28.820m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3281r-g/m <sup>2</sup> * 16.00zł/r-g	r-g	9.4558	5.2496	151.29		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.149dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 15.00zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	4.2942	2.2350		64.41	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.111dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 15.00zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	3.1990	1.6650		47.99	
4*		rozcieńczalnik 0.0599dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 12.50zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	1.7263	0.7488		21.58	
5*		materiały pomocnicze 1.5% * 133.98zł	%	1.5000	0.0697		2.01	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0008m-g/m <sup>2</sup> * 48.00zł/m-g	m-g	0.0231	0.0384			1.11
<b>Razem z narzutami: 420.90 Ceny jednostkowe</b>					<b>14.6043</b>	<b>276.09 9.5799</b>	<b>142.79 4.9544</b>	<b>2.02 0.0700</b>
31 d.2	<b>wycena indywidualna</b>	Ściana działowa sanitariatów z drzwiami obmiar = 38.13m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.03r-g/m <sup>2</sup> * 16.00zł/r-g	r-g	39.2739	16.4800	628.38		
2*		-- M -- ściana działowa systemowa z akcesoriami 1.00m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 95.00zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	38.1300	95.0000		3622.35	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 3622.35zł	%	1.5000	1.4250		54.34	
4*		-- S -- środek transportowy' 0.0369m-g/m <sup>2</sup> * 56.50zł/m-g	m-g	1.4070	2.0849			79.50

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		<b>Razem z narzutami: 5152.32</b>				<b>1146.72</b>	<b>3860.52</b>	<b>145.07</b>
		<b>Ceny jednostkowe</b>			<b>135.1250</b>	<b>30.0740</b>	<b>101.2463</b>	<b>3.8047</b>

PODSUMOWANIE

		ŚCIANY			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	RAZEM	29389.06	12260.04	16722.15	406.90
	Koszty pośrednie [Kp] 64.7% od (R, S)	8195.53	7932.26		263.26
	RAZEM	37584.61	20192.31	16722.15	670.16
	Koszty zakupu [Kz] 5% od (M)	836.11		836.11	
	RAZEM	38420.75	20192.31	17558.25	670.16
	Zysk [Z] 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	2253.16	2180.77		72.39
	RAZEM	40673.90	22373.10	17558.25	742.55
				<b>OGÓLEM</b>	<b>40673.90</b>

Słownie: czterdzieści tysięcy sześćset siedemdziesiąt trzy i 90/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>	<b>SUFITY</b>							
32 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>2011-01</b>	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm obmiar = 47.1m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.79r-g/m <sup>2</sup> * 16.00zł/r-g	r-g	84.3090	28.6400	1348.94		
2*		-- M -- plyty gipsowo-kartonowe 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 8.50zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	48.5130	8.7550		412.36	
3*		profile nośne 60/27 1.9m/m <sup>2</sup> * 3.00zł/m	m	89.4900	5.7000		268.47	
4*		profile przyścienne 28/27 0.4m/m <sup>2</sup> * 2.50zł/m	m	18.8400	1.0000		47.10	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.38szt/m <sup>2</sup> * 2.00zł/szt	szt	17.8980	0.7600		35.80	
6*		wieszak w 60/60 1.52szt/m <sup>2</sup> * 2.50zł/szt	szt	71.5920	3.8000		178.98	
7*		wkręty do płyt gipsowych 0.032kg/m <sup>2</sup> * 6.00zł/kg	kg	1.5072	0.1920		9.04	
8*		gips szpachlowy 0.504kg/m <sup>2</sup> * 1.20zł/kg	kg	23.7384	0.6048		28.49	
9*		taśma spoinowa 1.15m/m <sup>2</sup> * 0.50zł/m	m	54.1650	0.5750		27.08	
10*		materiały pomocnicze 1.5% * 1007.32zł	%	1.5000	0.3208		15.11	
11*		-- S -- wyciąg 0.045m-g/m <sup>2</sup> * 7.00zł/m-g	m-g	2.1195	0.3150			14.84
12*		środek transportowy' 0.013m-g/m <sup>2</sup> * 80.00zł/m-g	m-g	0.6123	1.0400			48.98
<b>Razem z narzutami: 3651.67</b> <b>Ceny jednostkowe</b>					<b>77.5302</b>	<b>2461.66</b>	<b>1073.55</b>	<b>116.46</b>
33 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1510-01</b>	Dwukrotne malowanie sufitów farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 47.1m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/m <sup>2</sup> * 16.00zł/r-g	r-g	6.5469	2.2240	104.75		
2*		-- M -- farba silikatowa 0.2891dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 9.00zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	13.6166	2.6019		122.55	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 122.55zł	%	1.5000	0.0390		1.84	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup> * 48.00zł/m-g	m-g	0.0141	0.0144			0.68
<b>Razem z narzutami: 323.00</b> <b>Ceny jednostkowe</b>					<b>6.8577</b>	<b>191.16</b>	<b>130.60</b>	<b>1.24</b>
34 d.3	<b>wycena indywidualna</b>	Wycięcie otworów dla wentylacji w stropie międzypiętrowym drewnianym obmiar = 4miejsc.	miej sc.					
1*		-- R -- robocizna 5r-g/miejsc. * 16.00zł/r-g	r-g	20.0000	80.0000	320.00		
<b>Razem z narzutami: 583.96</b> <b>Ceny jednostkowe</b>					<b>145.9901</b>	<b>583.96</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

	SUFIITY			
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM	2985.01	1773.69	1146.82	64.50
Koszty pośrednie [Kp] 64.7% od (R, S)	1189.31	1147.58		41.73
RAZEM	4174.32	2921.27	1146.82	106.23
Koszty zakupu [Kz] 5% od (M)	57.34		57.34	
RAZEM	4231.66	2921.27	1204.15	106.23
Zysk [Z] 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	326.98	315.50		11.47
RAZEM	4558.63	3236.78	1204.15	117.70
			<b>OGÓLEM</b>	<b>4558.63</b>

**Słownie: cztery tysiące pięćset pięćdziesiąt osiem i 63/100 zł**

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>								
35 d.4	<b>KNNR 2 1104-01</b>	Montaż ościeżnic stalowych obmiar = 5szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.54r-g/szt. * 16.00zł/r-g	r-g	7.7000	24.6400	123.20		
2*		-- M -- kołki rozporowe 6szt/szt. * 4.00zł/szt	szt	30.0000	24.0000		120.00	
3*		ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1szt/szt. * 400.00zł/szt	szt	5.0000	400.0000		2000.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/szt. * 7.56zł/m-g	m-g	0.2000	0.3024			1.51
<b>Razem z narzutami: 2453.58</b>						<b>224.83</b>	<b>2226.00</b>	<b>2.76</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>490.7169</b>	<b>44.9650</b>	<b>445.2000</b>	<b>0.5519</b>
36 d.4	<b>KNNR 2 1104-04</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wykończonych pełnych z akcesoriami obmiar = 1*2+1*2.15+0.9*2*2+0.8*2 = 9.350m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m <sup>2</sup> * 16.00zł/r-g	r-g	4.2075	7.2000	67.32		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe z akcesoriami 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 600.00zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9.3500	600.0000		5610.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup> * 7.56zł/m-g	m-g	0.3740	0.3024			2.83
<b>Razem z narzutami: 6018.51</b>						<b>122.85</b>	<b>5890.50</b>	<b>5.16</b>
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>643.6910</b>	<b>13.1391</b>	<b>630.0000</b>	<b>0.5519</b>

## PODSUMOWANIE

## STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	7924.86	190.52	7730.00	4.34
Koszty pośrednie [Kp] 64.7% od (R, S)	126.08	123.27		2.81
RAZEM	8050.93	313.79	7730.00	7.15
Koszty zakupu [Kz] 5% od (M)	386.50		386.50	
RAZEM	8437.43	313.79	8116.50	7.15
Zysk [Z] 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	34.66	33.88		0.77
RAZEM	8472.09	347.67	8116.50	7.92

OGÓLEM 8472.09

Słownie: osiem tysięcy czterysta siedemdziesiąt dwa i 09/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5 WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU</b>								
37 d.5	<b>KNR 19-01 0118-13</b>	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km obmiar = 24.7m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.07r-g/m <sup>3</sup> * 16.00zł/r-g	r-g	51.1290	33.1200	818.06		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.1% * 818.06zł	%	1.1000	0.3643		9.00	
3*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.686m-g/m <sup>3</sup> * 62.00zł/m-g	m-g	16.9442	42.5320			1050.54
<b>Razem z narzutami: 3419.42 Ceny jednostkowe</b>					<b>138.4379</b>	<b>1492.86</b>	<b>9.45</b>	<b>1917.11</b>
38 d.5	<b>KNR 4-01 0108-04</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 2 obmiar = 24.7m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.03*2=0.06m-g/m <sup>3</sup> * 62.00zł/m-g	m-g	1.4820	3.7200			91.88
<b>Razem z narzutami: 167.68 Ceny jednostkowe</b>					<b>6.7885</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>167.68</b>
39 d.5	<b>wycena indywidualna</b>	składowane gruzu obmiar = 24.7m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- koszt składowania gruzu 2t/m <sup>3</sup> * 20.00zł/t	t	49.4000	40.0000			988.00
<b>Razem z narzutami: 1802.98 Ceny jednostkowe</b>					<b>72.9950</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>1802.98</b>
					<b>72.9950</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>72.9950</b>

## PODSUMOWANIE

## WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	2957.48	818.06	9.00	2130.42
Koszty pośrednie [Kp] 64.7% od (R, S)	1907.68	529.29		1378.39
RAZEM	4865.16	1347.35	9.00	3508.81
Koszty zakupu [Kz] 5% od (M)	0.45		0.45	
RAZEM	4865.61	1347.35	9.45	3508.81
Zysk [Z] 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	524.46	145.51		378.95
RAZEM	5390.08	1492.86	9.45	3887.77

**OGÓLEM 5390.08**

Słownie: pięć tysięcy trzysta dziewięćdziesiąt i 08/100 zł



CAŁY KOSZTORYS

	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM	58380.64	21099.11	34605.78	2675.74
Koszty pośrednie [Kp] 64.7% od (R, S)	15382.37	13651.15		1731.22
RAZEM	73763.01	34750.26	34605.78	4406.96
Koszty zakupu [Kz] 5% od (M)	1730.30		1730.30	
RAZEM	75493.32	34750.26	36336.06	4406.96
Zysk [Z] 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	4229.00	3753.03		475.95
RAZEM	79722.29	38503.31	36336.06	4882.92
VAT [V] 23% od ( $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$ )	18336.13	8855.76	8357.29	1123.07
RAZEM	98058.42	47359.07	44693.35	6005.99
			<b>OGÓLEM</b>	<b>98058.42</b>

Słownie: dziewięćdziesiąt osiem tysięcy pięćdziesiąt osiem i 42/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	POSADZKI	6056.80	8997.81	69.58	3963.76	449.90	1089.74	20627.59
2	ŚCIANY	12260.04	16722.15	406.90	8195.54	836.11	2253.16	40673.90
3	SUFITY	1773.69	1146.82	64.50	1189.30	57.34	326.98	4558.63
4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	190.52	7730.00	4.34	126.08	386.49	34.66	8472.09
5	WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU	818.06	9.00	2130.42	1907.69	0.45	524.46	5390.08
	<b>RAZEM netto</b>	<b>21099.11</b>	<b>34605.78</b>	<b>2675.74</b>	<b>15382.37</b>	<b>1730.29</b>	<b>4229.00</b>	<b>79722.29</b>
	VAT							18336.13
	<b>Razem brutto</b>							<b>98058.42</b>

Słownie: dziewięćdziesiąt osiem tysięcy pięćdziesiąt osiem i 42/100 zł