

---

## PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA KONSTRUKCYJNA

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego  
ADRES INWESTYCJI : 72-600 Świnoujście, ul. Sosnowa 32/5  
INWESTOR : Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Świnoujściu  
ADRES INWESTORA : 72-600 Świnoujście, ul. Monte Cassino 8

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Jaworowski  
DATA OPRACOWANIA : Wrzesień 2015

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Pomieszczenie nr 1 - przedpokój</b>			
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2 d.1	KNR-W 4-01 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.05-0.60*1.94	m <sup>2</sup>	0.681	
		0.90*2.05-0.70*1.94	m <sup>2</sup>	0.487	
		0.90*2.05-0.65*1.85	m <sup>2</sup>	0.642	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.810</b>
3 d.1	KNR-W 4-01 0819-05 analogia	Rozebranie posadzek	m <sup>2</sup>		
		1.53	m <sup>2</sup>	1.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.530</b>
4 d.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		4.96*2.47-(0.88+3*0.90)	m <sup>2</sup>	8.671	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.671</b>
5 d.1	KNR-W 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		1.53	m <sup>2</sup>	1.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.530</b>
6 d.1	KNR-W 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł	szt.		
		3*0.90*2.05	szt.	5.535	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.535</b>
7 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi wewnątrzlokalowe D2	m <sup>2</sup>		
		2*0.80*2.00	m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
8 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi wewnątrzlokalowe D3	m <sup>2</sup>		
		0.80*2.00	m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
9 d.1	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		1.53	m <sup>2</sup>	1.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.530</b>
10 d.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
		1.53	m <sup>2</sup>	1.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.530</b>
11 d.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		4.96*2.47-(0.88+3*0.90)	m <sup>2</sup>	8.671	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.671</b>
12 d.1	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		1.53	m <sup>2</sup>	1.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.530</b>
13 d.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		4.96*2.47-(0.88+3*0.90)	m <sup>2</sup>	8.671	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.671</b>
14 d.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		1.53	m <sup>2</sup>	1.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.530</b>
15 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		4.96*2.47-(0.88+3*0.90)	m <sup>2</sup>	8.671	
		1.53	m <sup>2</sup>	1.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.201</b>
<b>2</b>		<b>Pomieszczenie nr 2 - łazienka</b>			
16 d.2	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17 d.2	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 4-01 d.2 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0.32*0.17*2.47	m <sup>3</sup>	0.134	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.134</b>
19	KNR-W 4-01 d.2 0353-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>	szt.		
		1.25*0.50	szt.	0.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.625</b>
20	KNR-W 2-02 d.2 2008-03 demontaż	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach (R=1.0, M=0.0, S=0.0)	m <sup>2</sup>		
		2.22*(1.29+1.41*1.18)	m <sup>2</sup>	6.557	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.557</b>
21	KNR-W 2-02 d.2 0612-06 demontaż	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho (R=1.0, M=0.0, S=0.0)	m <sup>2</sup>		
		2.22*(1.29+1.41*1.18)	m <sup>2</sup>	6.557	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.557</b>
22	KNR-W 4-01 d.2 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
		3.12	m <sup>2</sup>	3.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.120</b>
23	KNR-W 4-01 d.2 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>		
		1.00*(1.34+1.11)	m <sup>2</sup>	2.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.450</b>
24	KNR-W 4-01 d.2 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		0.16*2.47+1.18*0.5*(1.29+2.47)	m <sup>2</sup>	2.614	
		0.29*2.47+1.18*0.5*(1.29+2.47)	m <sup>2</sup>	2.935	
		2.22*2.47-0.90*2.05	m <sup>2</sup>	3.638	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.187</b>
25	KNR-W 4-01 d.2 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		0.29*2.22	m <sup>2</sup>	0.644	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.644</b>
26	KNR-W 4-01 d.2 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub замуrowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		1.25*0.50	m <sup>2</sup>	0.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.625</b>
27	KNR-W 2-02 d.2 0612-06	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - przestrzeń pomiędzy krokiewiami	m <sup>2</sup>		
		2.22*(1.29+1.41*1.18)	m <sup>2</sup>	6.557	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.557</b>
28	KNR-W 2-02 d.2 0612-06	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - przestrzeń pod krokiewiami	m <sup>2</sup>		
		2.22*(1.29+1.41*1.18)	m <sup>2</sup>	6.557	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.557</b>
29	KNR-W 2-02 d.2 2008-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach	m <sup>2</sup>		
		2.22*(1.29+1.41*1.18)	m <sup>2</sup>	6.557	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.557</b>
30	KNR-W 2-02 d.2 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		3.12	m <sup>2</sup>	3.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.120</b>
31	KNR-W 2-02 d.2 1108-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		3.12	m <sup>2</sup>	3.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.120</b>
32	KNR-W 2-02 d.2 1115-01	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m		
		7.38-0.90	m	6.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.480</b>
33	KNR 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		0.16*2.47+1.18*0.5*(1.29+2.47)	m <sup>2</sup>	2.614	
		0.29*2.47+1.18*0.5*(1.29+2.47)	m <sup>2</sup>	2.935	
		2.22*2.47-0.90*2.05	m <sup>2</sup>	3.638	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.187</b>
34	KNR 2-02 d.2 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		0.29*2.22	m <sup>2</sup>	0.644	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.644</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-02 d.2 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 0.16*2.47+1.18*0.5*(1.29+2.47) 0.29*2.47+1.18*0.5*(1.29+2.47) 2.22*2.47-0.90*2.05 2.22*(1.29+1.41*1.18)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.614 2.935 3.638 6.557	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.744</b>
36	KNR 2-02 d.2 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 0.29*2.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.644	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.644</b>
37	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem 0.16*2.47+1.18*0.5*(1.29+2.47) 0.29*2.47+1.18*0.5*(1.29+2.47) 2.22*2.47-0.90*2.05 2.22*(1.29+1.41*1.18) 0.29*2.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.614 2.935 3.638 6.557 0.644	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.388</b>
38	KNR 2-02 d.2 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 2.22*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.220</b>
<b>3</b>		<b>Pomieszczenie nr 3 - kuchnia</b>			
39	KNR-W 4-02 d.3 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucz- nych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	KNR-W 4-01 d.3 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	KNR-W 2-02 d.3 2008-03 demontaż	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach (R=1.0, M=0.0, S=0.0) 3.16*(1.28+1.41*1.18)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.302	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.302</b>
42	KNR-W 2-02 d.3 0612-06 demontaż	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układa- nych na sucho (R=1.0, M=0.0, S=0.0) 3.16*(1.28+1.41*1.18)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.302	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.302</b>
43	KNR-W 4-01 d.3 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 9.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.310</b>
44	KNR-W 4-01 d.3 0820-08	Rozebranie okładziny ściiennej 1.25*(1.67+3.16+2.18)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.762	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.762</b>
45	KNR-W 4-01 d.3 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 10.96*2.46-(2*0.90*2.05+1.03*1.10) 2*1.18*0.5*(1.28+2.46)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.139 4.413	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.552</b>
46	KNR-W 4-01 d.3 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2 5.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.590</b>
47	KNR-W 4-01 d.3 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wew- nętrznym ścianach z cegieł 1*0.90*2.05	szt. szt.	 1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
48	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone - drzwi wewnętrzne lokalowe D2 0.80*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
49	KNR-W 2-02 d.3 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układa- nych na sucho - przestrzeń pomiędzy krokiewiami 3.16*(1.28+1.41*1.18)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.302	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.302</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR-W 2-02 d.3 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - przestrzeń pod krokiewiami 3.16*(1.28+1.41*1.18)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.302	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.302</b>
51	KNR-W 2-02 d.3 2008-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach 3.16*(1.28+1.41*1.18)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.302	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.302</b>
52	KNR-W 2-02 d.3 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 9.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.310</b>
53	KNR-W 2-02 d.3 1108-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie cementowej 9.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.310</b>
54	KNR-W 2-02 d.3 1115-01	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 13.31-2*0.90	m m	11.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.510</b>
55	KNR 2-02 d.3 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 10.96*2.46-(2*0.90*2.05+1.03*1.10) 2*1.18*0.5*(1.28+2.46)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.139 4.413	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.552</b>
56	KNR 2-02 d.3 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 5.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.590</b>
57	KNR 2-02 d.3 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 10.96*2.46-(2*0.90*2.05+1.03*1.10) 2*1.18*0.5*(1.28+2.46) 3.16*(1.28+1.41*1.18)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.139 4.413 9.302	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.854</b>
58	KNR 2-02 d.3 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 5.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.590</b>
59	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 10.96*2.46-(2*0.90*2.05+1.03*1.10) 2*1.18*0.5*(1.28+2.46) 3.16*(1.28+1.41*1.18) 5.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.139 4.413 9.302 5.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.444</b>
60	KNR 2-02 d.3 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą (1.67+3.16)*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.830</b>
61	d.3 kalkulacja własna	Montaż nawiewnika ciśnieniowego w stolarni okiennej z PVC 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
62	KNP 02 d.3 1508-02.02 analogia	Regulacja okien zespolonych dwuskrzydłowych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>Pomieszczenie nr 4 - pokój</b>			
63	KNR 4-01 d.4 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 0.50*1.00*2.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
64	KNR-W 4-01 d.4 0353-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 0.89*2.03	szt. szt.	1.807	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.807</b>
65	KNR-W 2-02 d.4 2008-03 demontaż	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach (R=1.0, M=0.0, S=0.0) 4.27*(1.47+1.41*1.08)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.779	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.779</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR-W 2-02 d.4 0612-06 demontaż	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho (R=1.0, M=0.0, S=0.0) 4.27*(1.47+1.41*1.08)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.779	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.779</b>
67	KNR-W 4-01 d.4 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 12.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.440</b>
68	KNR-W 4-01 d.4 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 12.32*2.55-(0.90*2.05+0.95*1.07) 2*1.08*0.5*(1.47+2.55)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.554 4.342	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.896</b>
69	KNR-W 4-01 d.4 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2 7.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.830</b>
70	KNR-W 4-01 d.4 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.12*0.89*2.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.217	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.217</b>
71	KNR-W 2-02 d.4 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - przestrzeń pomiędzy krokiewiami 4.27*(1.47+1.41*1.08)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.779	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.779</b>
72	KNR-W 2-02 d.4 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - przestrzeń pod krokiewiami 4.27*(1.47+1.41*1.08)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.779	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.779</b>
73	KNR-W 2-02 d.4 2008-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach 4.27*(1.47+1.41*1.08)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.779	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.779</b>
74	KNR-W 2-02 d.4 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 12.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.440</b>
75	NNRNKB d.4 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 12.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.440</b>
76	KNR 2-02 d.4 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 12.32*2.55-(0.90*2.05+0.95*1.07) 2*1.08*0.5*(1.47+2.55)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.554 4.342	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.896</b>
77	KNR 2-02 d.4 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 7.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.830</b>
78	KNR 2-02 d.4 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 12.32*2.55-(0.90*2.05+0.95*1.07) 2*1.08*0.5*(1.47+2.55) 4.27*(1.47+1.41*1.08)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.554 4.342 12.779	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.675</b>
79	KNR 2-02 d.4 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 7.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.830</b>
80	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem 12.32*2.55-(0.90*2.05+0.95*1.07) 2*1.08*0.5*(1.47+2.55) 4.27*(1.47+1.41*1.08) 7.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.554 4.342 12.779 7.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.505</b>
81	d.4 kalkulacja własna	Montaż nawiewnika ciśnieniowego w stolarce okiennej z PVC 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82	KNP 02	Regulacja okien zespolonych dwuskrzydłowych	szt.		
d.4	1508-02.02				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>Pomieszczenie nr 5 - pokój</b>			
83	KNR-W 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na	m <sup>2</sup>		
d.5	2008-03	ścianach na rusztach (R=1.0, M=0.0, S=0.0)			
	demontaż	3.49*(1.30+1.41*1.25)	m <sup>2</sup>	10.688	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.688</b>
84	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układa-	m <sup>2</sup>		
d.5	0612-06	nych na sucho (R=1.0, M=0.0, S=0.0)			
	demontaż	3.49*(1.30+1.41*1.25)	m <sup>2</sup>	10.688	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.688</b>
85	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.5	0818-05	10.89	m <sup>2</sup>	10.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.890</b>
86	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,	m <sup>2</sup>		
d.5	0701-05	filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2			
		10.74*2.55-0.90*2.05+2*1.25*0.5*(1.30+2.55)	m <sup>2</sup>	30.354	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.354</b>
87	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach	m <sup>2</sup>		
d.5	0701-08	płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5			
		m2			
		6.56	m <sup>2</sup>	6.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.560</b>
88	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układa-	m <sup>2</sup>		
d.5	0612-06	nych na sucho - przestrzeń pomiędzy krokiewkami			
		3.49*(1.30+1.41*1.25)	m <sup>2</sup>	10.688	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.688</b>
89	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układa-	m <sup>2</sup>		
d.5	0612-06	nych na sucho - przestrzeń pod krokiewkami			
		3.49*(1.30+1.41*1.25)	m <sup>2</sup>	10.688	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.688</b>
90	KNR-W 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na	m <sup>2</sup>		
d.5	2008-03	ścianach na rusztach			
		3.49*(1.30+1.41*1.25)	m <sup>2</sup>	10.688	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.688</b>
91	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m <sup>2</sup>		
d.5	1104-02	zatarłe na gładko			
		10.89	m <sup>2</sup>	10.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.890</b>
92	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
d.5	202 1136-01	10.89	m <sup>2</sup>	10.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.890</b>
93	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.5	0803-03	10.74*2.55-0.90*2.05+2*1.25*0.5*(1.30+2.55)	m <sup>2</sup>	30.354	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.354</b>
94	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podcią-	m <sup>2</sup>		
d.5	0803-06	gach			
		6.56	m <sup>2</sup>	6.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.560</b>
95	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego	m <sup>2</sup>		
d.5	2009-02	wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku			
		10.74*2.55-0.90*2.05+2*1.25*0.5*(1.30+2.55)	m <sup>2</sup>	30.354	
		3.49*(1.30+1.41*1.25)	m <sup>2</sup>	10.688	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.042</b>
96	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego	m <sup>2</sup>		
d.5	2009-04	wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku			
		6.56	m <sup>2</sup>	6.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.560</b>
97	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m <sup>2</sup>		
d.5	1505-03	łożu gipsowych z gruntowaniem			
		10.74*2.55-0.90*2.05+2*1.25*0.5*(1.30+2.55)	m <sup>2</sup>	30.354	
		3.49*(1.30+1.41*1.25)	m <sup>2</sup>	10.688	
		6.56	m <sup>2</sup>	6.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.602</b>

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98 d.5	kalkulacja własna	Montaż nawiewnika ciśnieniowego w stolarce okiennej z PVC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
99 d.5	KNP 02 1508-02.02 analogia	Regulacja okien zespolonych dwuskrzydłowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6</b>		<b>Prace poza lokalem mieszkalnym</b>			
100 d.6	KNR 4-01 1302-02 analogia	Naprawa zamka zwykłego z dorobieniem klucza - wymiana zamka skrzynki listowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
101 d.6	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)	r-g	429.6864	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10	szt	111.0990	0.00	0.00
2.	Cement portl.zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0.0124	0.00	-0.00
3.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0511	0.00	-0.00
4.	Ciasto wapienne	m <sup>3</sup>	0.0142	0.00	0.00
5.	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm <sup>3</sup>	46.6826	0.00	-0.00
6.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.5936	0.00	0.00
7.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.8489	0.00	-0.00
8.	Gwoździe do płyt gipsowych ocynkowane	kg	1.3056	0.00	0.00
9.	Klej winyl-emuls. do drewna typu Wikol	kg	3.4804	0.00	-0.00
10.	Kolek rozporowy z wkrętem fi 6mm	szt	2.0000	0.00	0.00
11.	Listwy przyściennie bukowe	m	28.8376	0.00	-0.00
12.	Nawiewnik okienny ciśnieniowy 6-30 m3/h, z zewnętrznym okapem akustycznym 31 dB(A)	szt.	3.0000	0.00	-0.00
13.	Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC4	m <sup>2</sup>	25.8544	0.00	0.00
14.	Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm	m <sup>2</sup>	6.7537	0.00	0.00
15.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m <sup>2</sup>	33.7521	0.00	-0.00
16.	Płytki ceramiczne szklwi.20x20cm	m <sup>2</sup>	7.1910	0.00	0.00
17.	Płytki gresowe szklwione 30x30 cm	m <sup>2</sup>	18.9826	0.00	-0.00
18.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm	m <sup>2</sup>	82.5846	0.00	0.00
19.	Pospółka - uziarnienie 0-63 mm	m <sup>3</sup>	0.2666	0.00	0.00
20.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m <sup>2</sup>	6.4000	0.00	0.00
21.	Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m	m <sup>3</sup>	0.0443	0.00	-0.00
22.	Sucha zaprawa do spoin.szeroka4-16mm,kolor	kg	4.2300	0.00	0.00
23.	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	49.4721	0.00	0.00
24.	Unifon wielolokatorski	szt	1.0000	0.00	0.00
25.	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0.3865	0.00	0.00
26.	Zamek do skrzynki pocztowej	szt.	1.0000	0.00	0.00
27.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram.Atlas uniw	kg	33.4875	0.00	0.00
28.	Zaprawa cementowa M-12	m <sup>3</sup>	1.0010	0.00	-0.00
29.	Zaprawa cementowa M-15	m <sup>3</sup>	2.6011	0.00	-0.00
30.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m <sup>3</sup>	0.3505	0.00	-0.00
31.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m <sup>3</sup>	0.3147	0.00	-0.00
32.	materiały pomocnicze	zł			0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0.3503	0.00	-0.00
2.	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	0.6766	0.00	0.00
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	3.0806	0.00	-0.00
4.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	14.1038	0.00	-0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł