

**PRZEDMIAR ROBÓT****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania pom. piwnicznych na szatnię.  
ADRES INWESTYCJI : 43-386 Świątoszówka, Biery 219  
INWESTOR : Gmina Jasienica  
ADRES INWESTORA : Jasienica 159, 43-385 Jasienica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Żyznowski  
DATA OPRACOWANIA : maj 2008

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45000000-7</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Rozebrawie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - ściana pomiędzy wc, a magazynem	m <sup>3</sup>		
d.1	0349-04	((2.77+1.05+2.78)*3.7-(3*0.8*2.05))*0.1	m <sup>3</sup>	1.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.950</b>
2	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych - wykucie otworu pomiędzy klatką schodową a składem opału	m <sup>3</sup>		
d.1	0329-05	1.0*2.05*0.29	m <sup>3</sup>	0.595	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.595</b>
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11	1.95+0.595	m <sup>3</sup>	2.545	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.545</b>
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-12	Krotność = 5 2.545	m <sup>3</sup>	2.545	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.545</b>
<b>2</b>	<b>45000000-7</b>	<b>Elementy konstrukcyjne</b>			
6	KNR 2-02	Belki i podciąg - nadproże nad nowym otworem drzwiowym	m		
d.2	0210-01	analogia	m	1.300	
		1.3		<b>RAZEM</b>	<b>1.300</b>
7	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu	m <sup>2</sup>		
d.2	0218-02	1	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
d.2	0290-04	0.07662	t	0.077	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.077</b>
<b>3</b>		<b>Ściany</b>			
9	KNR 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-01	(1.13*3.7+2.7*3.7+2.5*3.7+2.65*2.2)-(2*1.0*2.05+2*0.9*2.05)+1.05*3.4	m <sup>2</sup>	25.031	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.031</b>
10	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.3	0803-03	2*1.13*3.7+2*2.5*3.7+((4*2.65)-(2*0.9*2.0+2*1.0*2.0))	m <sup>2</sup>	29.862	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.862</b>
11	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
d.3	1016-01	5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
12	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.3	1017-02	3*0.8*2.0+3*0.9*2.0	m <sup>2</sup>	10.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.200</b>
13	KNR 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	2011-02	27.0	m <sup>2</sup>	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
14	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa - obudowa ścian płytami k-g	m <sup>2</sup>		
d.3	2011-07	(6.8+2.8+0.3+0.25)*3.5-(0.8*2.0+0.9*2.0+2.24*1.16)	m <sup>2</sup>	29.527	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.527</b>
15	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą - ściany wc oraz przedsionka sanitarnego do wysokości 2 m	m <sup>2</sup>		
d.3	0829-06	(4*1.35+4*1.0+2*1.3+4*0.37+2*1.3)*2.0	m <sup>2</sup>	32.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.160</b>
16	KNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ścianach - styropian FS15 gr.10cm,	m <sup>2</sup>		
d.3	1902-04	1.05*3.4	m <sup>2</sup>	3.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.570</b>
<b>4</b>		<b>Podłogi</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-02 d.4 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - w pomieszczeniach wc oraz przedsionkach sanitarnych 6.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
18	NNRNKB d.4 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm 19.87+9.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.870</b>
19	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 28.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.870</b>
20	KNR 0-12II d.4 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 28.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.870</b>
21	KNR 0-12 d.4 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 4.0+1.27+1.27+4.0+4.0+0.2+3.0+0.3+2.4+2.5+2.4+1.34*2.5+4*0.4	m m	 30.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.290</b>
22	KNR 0-12 d.4 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 1.4*2.8+5*0.16*1.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.040</b>
23	KNR 0-12 d.4 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 1.8+1.4	m m	 3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
<b>5</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
24	KNR 2-02 d.5 1207-06	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe 2.8+1.2	m m	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
25	KNR 0-23 d.5 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome tynk ułożony w szarni i komunikacji do 1,3 m od posadzki (0.25+4.7+4.15+4.0+2.6+0.25+0.4+0.15+1.4)*1.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.270</b>
26	KNR 2-02 d.5 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity Krotność = 2 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
27	KNR-W 2-02 d.5 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - malowanie ścian Krotność = 2 17.9*2.2+4*2.5*1.5+8*1.27*1.5+(2.4+1.4+2.4+1.4)*3.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.740</b>
28	KNR 2-02 d.5 1219-06	Wieszaki szatniowe stalowe, obrotowe (bez numerków) umocowane w ścianach 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNR-W 2-02 d.5 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - drzwi oddzielające szatnię od strefy komunikacyjnej 4.0*3.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.800</b>

L p.	Nazwa	J m	Ilość	Il inw.	Il wy k.	Ce- na jed n.	Wa rto ść	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- sto- wa- ny
1.	akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT N 200	kg	69.8100		69.8100							
2.	balustrady i pochwyt stalowe	kg	48.0000		48.0000							
3.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m³	0.1300		0.1300							
4.	blachowkręty	szt	501.9590		501.9590							
5.	cegła budowlana pełna	szt	2320.3737		2320.3737							
6.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m³	0.0040		0.0040							
7.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m³	0.0130		0.0130							
8.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m³	0.0166		0.0166							
9.	drzwi aluminiowe przeszkło- ne przesuwane-kompletne	m²	14.8000		14.8000							
10.	Elektrody stal. ER fi 5mm, dł.450mm	10 szt	0.2400		0.2400							
11.	farba emulsyjna	dm³	70.5125		70.5125							
12.	Farba ftal. do grunt.p/rdzew- na miniowa 60%	dm³	0.4150		0.4150							
13.	farba ftalowa nawierzchnio- wa ogólnego stosowania	dm³	0.4700		0.4700							
14.	farba olejna do gruntowania	dm³	0.3080		0.3080							
15.	farba olejna nawierzchniowa	dm³	0.3010		0.3010							
16.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m²	7.2000		7.2000							
17.	gips szpachlowy	kg	52.5836		52.5836							
18.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.5000		0.5000							
19.	kołki do wstrzeliwania	kg	119.8796		119.8796							
20.	kształtownik stalowy IPE 100 (stal St3S)	kg	10.5300		10.5300							
21.	kształtowniki stalowe profilo- wane C-50x0,60	m	82.9709		82.9709							
22.	lepik asfaltowy bez wypeł- niaczy stosowany na gorąco	kg	1.0800		1.0800							
23.	łączniki do mechanicznego mocowania układu ocieple- niowego (kołki plastikowe)	szt	14.2800		14.2800							
24.	łączniki krzyżowe Ij 60/60	szt	54.8100		54.8100							
25.	łączniki wzdlużne lw 60/110	szt	13.7700		13.7700							
26.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	5.0000		5.0000							
27.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m²	6.7800		6.7800							
28.	papier ścierny	m²	0.3000		0.3000							
29.	płytki ceramiczne i terakoto- we	m²	64.5224		64.5224							
30.	płytki z kamieni sztucznych	m²	5.4408		5.4408							
31.	płyty gipsowo-kartonowa gr . 15 mm	m²	31.0034		31.0034							
32.	płyty gipsowo-kartonowa gr . 15 mm'	m²	55.6200		55.6200							

L p.	Nazwa	J m	Ilość	II inw.	II wyk.	Ce-na jed n.	Wa rto ść	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-ba t m ak-sy-m alny	Ra-ba t za-sto-so-wa-ny
33.	plyty styropianowe FS-15 o gramaturze pow. 15 kg.m3 wpustowe lub zakładowe gr.10cm	m <sup>2</sup>	3.6771		3.6771							
34.	podkład tynkarski pod tynk akrylowy	kg	1.1424		1.1424							
35.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	6.0627		6.0627				OPT			
36.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	t	0.0785		0.0785							
37.	profile nośne 60/27	m	59.9400		59.9400							
38.	profile przyściennne 28/27	m	14.3100		14.3100							
39.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	0.2100		0.2100							
40.	siatka z włókna szklanego po kąpiel akrylowej	m <sup>2</sup>	3.9270		3.9270							
41.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe	m <sup>2</sup>	10.2000		10.2000							
42.	sucha mieszanka tynkarska barwiona w masie	kg	11.2455		11.2455							
43.	taśma spoinowa	m	97.8991		97.8991							
44.	wieszak w 60/60	szt	54.8100		54.8100							
45.	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.8640		0.8640							
46.	woda	m <sup>3</sup>	0.1965		0.1965							
47.	wyroby stalowe różne	kg	16.0000		16.0000							
48.	zaprawa	m <sup>3</sup>	2.1026		2.1026							
49.	zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka	kg	2601.7644		2601.7644							
50.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.0110		0.0110							
51.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0.0627		0.0627							
52.	zaprawa cementowo-wapienna M 15	m <sup>3</sup>	0.6152		0.6152							
53.	zaprawa gruntująca	kg	0.7140		0.7140							
54.	zaprawa klejąca	kg	342.2227		342.2227							
55.	zaprawa klejowa (sucha)	kg	29.9880		29.9880							
56.	zaprawa spoinująca	kg	36.3789		36.3789							
57.	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	0.0806		0.0806							
58.	materiały pomocnicze	zł										
<b>RAZEM</b>												

Słownie: