

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262520-2 Roboty murowe  
45410000-4 Tynkowanie  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych  
45262321-7 Wyrównywanie podłóg  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg  
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GOSPO-  
DARCZEGO NA POTRZEBY ZAPLECZA DLA OBIEKTÓW SPORTOWYCH -  
ROBOTY BUDOWLANE - ETAP II - STAN WYKOŃCZENIOWY  
ADRES INWESTYCJI : BUDYNEK PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 W SANDOMIERZU  
INWESTOR : GMINA SANDOMIERZ  
ADRES INWESTORA : Pl.Poniatowskiego 3 27- 600 Sandomierz  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.Maria Bednarz upraw.701/21/83  
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2011 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł  
**Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>STAN WYKOŃCZENIOWY</b>			
<b>1.1</b>	<b>45262520-2</b>	<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE</b>			
1 d.1. 0126-01 1 0126-09 ST - O + ST - I /B2		Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł pełnych grubości 1/4 cegły	m <sup>2</sup>		
		4*0.90*2.0+(1.29+1.20+1.0+1.53+2*1.06+0.37+0.53+0.48+0.81)*3.0	m <sup>2</sup>	35.190	
				RAZEM	35.190
2 d.1. 0126-02 1 0126-09 ST - O + ST - I /B2		Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły	m <sup>2</sup>		
		(1.93+1.74+1.73+3.10+2.5+0.94)*3.0-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	34.020	
				RAZEM	34.020
<b>1.2</b>	<b>45410000-4</b>	<b>TYNKI WEWNĘTRZNE</b>			
3 d.1. 0803-03 2 ST - O + ST - I /D1		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		(2.73+3.64+2*0.9+1.2+1.0+3.5+2.73+1.8+2.73+2.19+1.8+2.73+3.83+1.8+1.29+1.0+3.25+2.81+1.8+2.37+0.75+1.0+2.25+1.74+1.19+1.55+1.0+1.55+0.93+1.61+1.61+1.09+1.74+2.14+2.50+1.82+1.06*2+1.10*2)*2*3.0+15.45*3.0+(9.47+6.74)*3.0+(5.77+7.24)*2*3.0-3.0*2.5	m <sup>2</sup>	614.280	
				RAZEM	614.280
4 d.1. 0803-06 2 ST - O + ST - I /D1		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		144	m <sup>2</sup>	144.000	
				RAZEM	144.000
5 d.1. 0324-02 2 ST - O + ST - I /D1		Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł ( do kanałów nawiewnych 20*20 cm )	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6 d.1. 0109-02 2 ST - O		Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 65 %-przewód nawiewny typu"Z" do szatni (20*20 cm)	m <sup>2</sup>		
		(2*0.50+2.20)*2*4*0.20	m <sup>2</sup>	5.120	
				RAZEM	5.120
7 d.1. 0324-02 2 ST - O + ST - I /D1		Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł ( przewody wentylacyjne)	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
<b>1.3</b>	<b>45421000-4</b>	<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
8 d.1. 1016-02 3 ST - O + ST - I /D3		Ościeżnice drzwiowe "90"stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrzno-lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
9 d.1. 1022-03 3 ST - O + ST - I /D3		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. do 0.25 m2 fabrycznie wykończone - łazienkowe	m <sup>2</sup>		
		9*0.90*2.10+0.80*2.10+1.0*2.10	m <sup>2</sup>	20.790	
				RAZEM	20.790
10 d.1. 1022-04 3 ST - O + ST - I /D3		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą BEZPIECZNA 33.1. LAMINOWANĄ Z DWÓCH STRON klasy 02 .	m <sup>2</sup>		
		7*0.90*2.10+0.80*2.10	m <sup>2</sup>	14.910	
				RAZEM	14.910

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.1.	1022-01				
3	ST - O + ST				
	- I /D3				
		0.80*2.10	m <sup>2</sup>	1.680	
				RAZEM	1.680
<b>1.4</b>	<b>45421160-3</b>	<b>ŚLUSARKA ( DRZWI ZEWNĘTRZNE )</b>			
12	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe Z SZYBĄ BEZPIECZNĄ	m <sup>2</sup>		
d.1.	1040-01				
4	ST - O + ST				
	- I /D4				
		2*1.00*2.10	m <sup>2</sup>	4.200	
				RAZEM	4.200
13	KNR-W 2-02	Wrota stalowe do garaży - segmentowa	m <sup>2</sup>		
d.1.	1206-02				
4	ST - O + ST				
	- I /D4				
		3.0*2.5	m <sup>2</sup>	7.500	
				RAZEM	7.500
<b>1.5</b>	<b>45262321-7</b>	<b>POSADZKI PARTER (podkład i warstwa wyrównawcza )</b>			
14	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-01				
5	ST - O + ST				
	- I /D2				
		143.59*0.10	m <sup>3</sup>	14.359	
				RAZEM	14.359
15	KNR-W 2-02	Podkłady murarskie w użyteczności publicznej z wykorzystaniem materiałów betonowych z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
d.1.	1102-01				
5	ST - O + ST				
	- I /D2				
		143.59*0.15	m <sup>3</sup>	21.539	
				RAZEM	21.539
16	KNR-W 2-02	Posadzka betonowa w pom. technicznym	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-01				
5	ST - O + ST				
	- I /D2				
		45.46*0.15	m <sup>3</sup>	6.819	
				RAZEM	6.819
17	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.1.	1102-02				
5	ST - O + ST				
	- I /D2				
		143.59	m <sup>2</sup>	143.590	
				RAZEM	143.590
18	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	1102-03				
5	ST - O + ST				
	- I /D2				
		143.59	m <sup>2</sup>	143.590	
				RAZEM	143.590
<b>1.6</b>	<b>45320000-6</b>	<b>IZOLACJE PODŁÓG</b>			
19	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	0606-01				
6	ST - O + ST				
	- I /C1				
		143.59	m <sup>2</sup>	143.590	
				RAZEM	143.590
20	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych ( 8 cm ) poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0608-03				
6	ST - O + ST				
	- I /C2				
		143.59	m <sup>2</sup>	143.590	
				RAZEM	143.590
<b>1.7</b>	<b>45432100-5</b>	<b>WYKŁADANIE PODŁÓG I ŚCIAŁ</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNR-W 2-02 d.1. 0840-03 7 ST - O + ST - I /D2	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x20 cm na zaprawie klejowej  [2.73+3.64+2*0.9+2.20+6.23+3.99+2.73+3.83+1.8+2.29+1.75+3.99+2.55+2.54+2.70+4.32+2.16*2]*2*2.0-15*0.7*1.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  193.690	
				RAZEM	193.690
22	NNRNKB 202 d.1. 0842-01 7 ST - O + ST - I /D2	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2  [2.73+3.64+2*0.9+2.20+6.23+3.99+2.73+3.83+1.8+2.29+1.75+3.99+2.74+2.55+2.54+2.7+4.32+2.16*2]*2*2.0-15*0.7*1.9	m  m	  204.650	
				RAZEM	204.650
23	NNRNKB 202 d.1. 2805-05 7 ST - O + ST - I /D2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES R 9 o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2  4.91+13.88+4.10+10.83+3.66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.380	
				RAZEM	37.380
24	NNRNKB 202 d.1. 2805-05 7 ST - O + ST - I /D2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES R 10 o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2  8.26+1.2+10.05+3.8+9.15+1.30+9.20+0.76+4.07+1.69+1.52+1.54+1.72+4.55+1.16*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  61.130	
				RAZEM	61.130
25	NNRNKB 202 d.1. 2809-02 7 ST - O + ST - I /D2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej  [2.73+3.64+2*0.9+2.20+6.23+3.99+2.73+3.83+1.8+2.29+1.75+3.99+2.74+2.55+2.54+2.7+4.32+2.16*2]*2+(3.5+2.73+1.8+2.73+15.45+9.47+6.74+3.25+2.81+1.8+2.37+1.74+2.14)*2-19*0.8	m  m	  210.160	
				RAZEM	210.160
<b>1.8</b>	<b>45442100-8</b>	<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
26	KNR-W 2-02 d.1. 1501-01 8 ST - O + ST - I /D5	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków gładkich ręcznie  [2.73+3.64+2*0.9+2.20+6.23+3.99+2.73+3.83+1.8+2.29+1.75+3.99+2.55+2.54+2.70+4.32+2.16*2]*2*1.0+(5.77+7.24+6.23+4.53+6.06+4.17+3.88)*2*3.0+15.45*3.0+16.21*3.0+144	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  573.080	
				RAZEM	573.080
27	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 8 ST - O + ST - I /D5	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  573.08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  573.080	
				RAZEM	573.080
28	KNR-W 2-02 d.1. 1510-02 8 ST - O + ST - I /D5	Malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie  573.08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  573.080	
				RAZEM	573.080
<b>2</b>	<b>45410000-4</b>	<b>ELEWACJA ZEWNĘTRZNA</b>			
29	KNR 0-23 d.2 2614-01 ST - O + ST - I /C2	Docieplenie ścian płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki STYROPIAN 12 cm.. 50.66*3.25-(5*0.9*0.9+2*0.9*1.45+2*0.6*1.42+0.84*1.14+1.5*1.42+1.54*1.42+1.15*1.14+2*0.66*1.18)-3.0*2.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  140.638	
				RAZEM	140.638
30	KNR 0-23 d.2 2614-04 ST - O + ST - I /C2	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki  (2.70*5+3.25*2+2*3.44+3*3.12+4.32+4.38+3.43+8.0)*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.456	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.456
31	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy	m		
d.2	2614-11	użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy			
	ST - O + ST	elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej			
	- I /C2				
		50.66-3.0-2*1.0	m	45.660	
				RAZEM	45.660
32	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy	m		
d.2	2614-10	użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy			
	ST - O + ST	elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem			
	- I /C2	metalowym			
		2.70*5+3.25*2+2*3.44+3*3.12+4.32+4.38+3.43+8.0	m	56.370	
				RAZEM	56.370
33	KNR-W 2-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy powlekanej	m <sup>2</sup>		
d.2	0515-01				
	ST - O + ST				
	- I /B3				
		(5*1.0+2*1.55+2*0.70+3*0.94+1.60+1.64+1.25+0.76)*0.30	m <sup>2</sup>	5.271	
				RAZEM	5.271
34	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen-	m <sup>2</sup>		
d.2	0511-02	towo-piaskowej			
	ST - O				
		(2*21.0+2*8.40)*1.0+5.0	m <sup>2</sup>	63.800	
				RAZEM	63.800