

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Szpital po J.A.R. w Białogardzie - modernizacja budynku nr 6  
ADRES INWESTYCJI : Białogard ul. Chopina 29  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mirosław Wasilewski  
DATA OPRACOWANIA : 2008-11-04

---

## PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>Roboty budowlane</b>			
<b>1.1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
d.1.1	1 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych sala narad $(0,26+1,01+1,92)*8,10+3,7*1,0 = 29,539$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	wiatrołap $(2,50+0,12)*(0,13+1,26+0,31) = 4,454$ m <sup>2</sup>			
	aneks kuchenny $1,9*4,15 = 7,885$ m <sup>2</sup>			
	$(0,26+1,01+1,92)*8,10+3,7*1,0+(2,50+0,12)*(0,13+1,26+0,31)+1,9*4,15$	m <sup>2</sup>	41.878	
			<b>RAZEM</b>	<b>41.878</b>
d.1.1	2 Rozebranie podłóg drewnianych ślepych - podłoga w sali narad $(0,26+1,01+1,92)*8,10+3,7*1,0$	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	29.539	
			<b>RAZEM</b>	<b>29.539</b>
d.1.1	3 Sufity podwieszane - rozbiórka sala narad $(0,26+1,01+1,92)*8,10+3,7*1,0 = 29,539$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	$(0,26+1,01+1,92)*8,10+3,7*1,0$	m <sup>2</sup>	29.539	
			<b>RAZEM</b>	<b>29.539</b>
d.1.1	4 Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych - wybicie otworów pod bramy wjazdowe $3*3,15*3,20*0,5$	m <sup>3</sup>		
		m <sup>3</sup>	15.120	
			<b>RAZEM</b>	<b>15.120</b>
d.1.1	5 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
	5	szt.	5.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
d.1.1	6 Demontaż hydrantu ściennego	szt.		
	1	szt.	1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1.1	7 Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej	szt.		
	1	szt.	1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1.1	8 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
	1	kpl.	1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.2</b>	<b>Pomieszczenie garażowe</b>			
d.1.2	9 Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie $3,15*3,20*4$	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	40.320	
			<b>RAZEM</b>	<b>40.320</b>
d.1.2	10 Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem $2*12*2,5+2*8,10*2,5-4*3,15*3,20$	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	60.180	
			<b>RAZEM</b>	<b>60.180</b>
d.1.2	11 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ściany netto $2*12*(4,14-2,5)+2*8,10*(4,14-2,5)-4*(3,15-2,50)*3,20=57,608$ m <sup>2</sup> sufit $12*8,10=97,2$ m <sup>2</sup> $2*12*(4,14-2,5)+2*8,10*(4,14-2,5)-4*(3,15-2,50)*3,20+12*8$	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	153.608	
			<b>RAZEM</b>	<b>153.608</b>
<b>1.3</b>	<b>Sala narad</b>			
d.1.3	12 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie - likwidacja kanału technicznego $4,51*0,95*(1,38-0,10)+2*0,5*1,50*0,95*(1,38-0,10)$	m <sup>3</sup>		
		m <sup>3</sup>	7.308	
			<b>RAZEM</b>	<b>7.308</b>
d.1.3	13 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym $4,51*0,95*0,10+2*0,5*1,50*0,95*0,10$	m <sup>3</sup>		
		m <sup>3</sup>	0.571	
			<b>RAZEM</b>	<b>0.571</b>
d.1.3	14 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe $4,51*0,95+2*0,5*1,50*0,95$	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	5.710	
			<b>RAZEM</b>	<b>5.710</b>
d.1.3	15 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko $4,51*0,95+2*0,5*1,50*0,95$	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	5.710	
			<b>RAZEM</b>	<b>5.710</b>
d.1.3	16 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową $4,51*0,95+2*0,5*1,50*0,95$	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	5.710	
			<b>RAZEM</b>	<b>5.710</b>
d.1.3	17 Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną $(0,26+1,01+1,92)*8,10+3,7*1,0$	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	29.539	

## PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<b>RAZEM</b>	<b>29.539</b>
18 d.1.3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku $((0.26+1.01+1.92)*2+8.10*2+1.0)*4-2*0.9*2.00-1.2*3.00-1.01*1.5$	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	85.605	
			<b>RAZEM</b>	<b>85.605</b>
19 d.1.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem $((0.26+1.01+1.92)*2+8.10*2+1.0)*4-2*0.9*2.00-1.2*3.00-1.01*1.5$	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	85.605	
			<b>RAZEM</b>	<b>85.605</b>
20 d.1.3	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt.		
	2	szt.	2.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21 d.1.3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
	2*0.90*2.00	m <sup>2</sup>	3.600	
			<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
22 d.1.3	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych $(0.26+1.01+1.92)*8.10+3.7*1.0$	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	29.539	
			<b>RAZEM</b>	<b>29.539</b>
23 d.1.3	Wykonanie i montaż szafki wraz z przeniesieniem dla instalacji znajdujących się w sali narad (monitoring, telefonia, elektryczna)	szt.		
	1	szt.	1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24 d.1.3	Wykonanie i montaż szafki rewizyjnej dla zaworów instalacji wodociągowej	szt.		
	1	szt.	1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.4 Aneks kuchenny</b>				
25 d.1.4	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 1.9*4.15	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	7.885	
			<b>RAZEM</b>	<b>7.885</b>
26 d.1.4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku $((0.26+1.01+1.92)*2+8.10*2+1.0)*4-2*0.9*2.00-2*1.15*1.5-1.60*1.60$	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	84.710	
			<b>RAZEM</b>	<b>84.710</b>
27 d.1.4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 1.9*4.15	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	7.885	
			<b>RAZEM</b>	<b>7.885</b>
28 d.1.4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem $((0.26+1.01+1.92)*2+8.10*2+1.0)*4+1.9*4.15-2*0.9*2.00-2*1.15*1.5-1.60*1.60+1.9*4.15$	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	100.480	
			<b>RAZEM</b>	<b>100.480</b>
29 d.1.4	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt.		
	1	szt.	1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30 d.1.4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
	1*0.90*2.00	m <sup>2</sup>	1.800	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
31 d.1.4	Wykonanie i montaż zabudowy kuchennej	szt.		
	1	szt.	1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.5 Łazienka</b>				
32 d.1.5	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku $2.5*2*(4.14-2.25)+2.11*2*(4.14-2.25)-0.90*2.0-1.15*1.5$	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	13.901	
			<b>RAZEM</b>	<b>13.901</b>
33 d.1.5	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 2.5*2.11	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	5.275	
			<b>RAZEM</b>	<b>5.275</b>
34 d.1.5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem $2.5*2*(4.14-2.25)+2.11*2*(4.14-2.25)-0.90*2.0-1.15*1.5+2.5*2.11$	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	19.176	
			<b>RAZEM</b>	<b>19.176</b>
35 d.1.5	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt.		
	1	szt.	1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1.5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1*0.90*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
37 d.1.5	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	 1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38 d.1.5	Zakup i montaż akcesoriów łazienkowych 1	szt. szt.	 1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.6 Wiatrołap</b>				
39 d.1.6	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną (2.50+0.12)*(0.13+1.26+0.31)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.454	
			<b>RAZEM</b>	<b>4.454</b>
40 d.1.6	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (2.50+0.12)*2+(0.13+1.26+0.31)*2-3*0.9*2.0-1.0*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.240	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.240</b>
41 d.1.6	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku (2.50+0.12)*(0.13+1.26+0.31)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.454	
			<b>RAZEM</b>	<b>4.454</b>
42 d.1.6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem ((0.26+1.01+1.92)*2+8.10*2+1.0)*4+(2.50+0.12)*(0.13+1.26+0.31)-2*0.9*2.00-2*1.15*1.5-1.60*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 89.164	
			<b>RAZEM</b>	<b>89.164</b>
43 d.1.6	Ościeżnice drewniane zwykłe 1.0*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
44 d.1.6	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne 1.0*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.7 Elewacja</b>				
45 d.1.7	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - dodatkowy podjazd 0.6*4*5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
46 d.1.7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym - dodatkowy podjazd 0.5*4*5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
47 d.1.7	Dodatkowe zbrojenie siatką stalową 4.0*5.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
48 d.1.7	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na stropie - dodatkowy podjazd 0.2*4*5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
49 d.1.7	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm - wyrównanie do 7 cm (2*18.76+2*8.76)*0.5-2*11*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.520	
			<b>RAZEM</b>	<b>16.520</b>
50 d.1.7	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kosztka w kolorze żółtym podjazdy do budynku od strony wschodniej i zachodniej 2*11*0,5 (2*18.76+2*8.76)*0.5-2*11*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.520	
			<b>RAZEM</b>	<b>16.520</b>
51 d.1.7	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 2*18.76+2*8.76-2*11	m m	 33.040	
			<b>RAZEM</b>	<b>33.040</b>
52 d.1.7	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 2*18.76+2*8.76-2*11	m m	 33.040	
			<b>RAZEM</b>	<b>33.040</b>
53 d.1.7	Ochrona narożników wypukłych	m		

## PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	4.14*4+1.2*2+3+3*1.15+3*2*1.5+1.00+2*2.0+4*3.20+4*2*3.15	m	77.410	
			<b>RAZEM</b>	<b>77.410</b>
54 d.1.7	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze kornik - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie (2*18.76+2*8.76)*4.14-(1.2*3+3*1.15*1.5+1.00*2.0+4*3.20*3.1)	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	177.411	
			<b>RAZEM</b>	<b>177.411</b>
55 d.1.7	Zawór hydrantowy o śr.nom. 50mm montowany na ścianie	szt.		
	1	szt.	1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56 d.1.7	Szafki hydrantowe naścienne	szt.		
	1	szt.	1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>