

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli

**Kod CPV :** 45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej oraz obiektów użyteczności publicznej

**Obiekt :** Połączenie Pawilonu Diagnostyczno - Zabiegowego z Pierwszym pawilonem na poziomie II piętra

**Adres :** Stalowa Wola ul. Staszica 4

Roboty budowlane
------------------

**Inwestor :** Powiatowy Szpital Specjalistyczny  
ul. Staszica 4 Stalowa Wola

Budowa : Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli  
Obiekt : Połączenie Pawilonu Diagnostyczny - Zabiegowego z Pierwszym pawilonem na poziomie II piętra  
Adres : Stalowa Wola ul. Staszica 4

## Roboty budowlane

Data : 2017-12-28

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

## A. ELEMENT : Roboty przygotowawcze i wyburzeniowe

## 1. KNR 202-2003-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 14,000 m2

Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym: jednowarstwowo 55-01 wykonanie i demontaż po zakończeniu prac jako ścianka osłonowa wykonywanego przejścia

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$(3,0+1,0+1,0)*2,8 =$	14,000
	Razem obmiar =	14,000

## 2. KNR 401-0329-03-00 3,763 m3

Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap.lub cem.-wap., przy grub. ścian ponad 1/2 ceg. (wg rys. nr 6 - pomiędzy pomieszczeniami 1.90, 1.91 i korytarzem I pawilonu) wraz z usunięciem gruzu z budynku i złożeniem na wysypisku

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$1,96*2,5*0,71+2,1*0,7*1,05-0,9*2,0*0,7 =$	3,763
	Razem obmiar =	3,763

## 3. KNR 401-0336-07-00 5,000 m

Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1 x 1 cegły dla osadzenia belek nadproża N6 wg rys konstrukcyjnego nr KD01

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$2,5*2 =$	5,000
	Razem obmiar =	5,000

## 4. KNR 401-0354-09-00 IGM Warszawa 1,845 szt

Wykucie z muru ościeżnic stalowych, o pow. do 2 m2 wraz z usunięciem gruzu z budynku i złożeniem na wysypisku

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$0,9*2,05 =$	1,845
	Razem obmiar =	1,845

## 5. KNR 401-0354-04-00 1,000 szt

Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych z przekazaniem okna Zamawiającemu o powierzchni: do 4 m2

## 6. KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa 19,663 m2

Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na kleju wraz z warstwami podposadzowymi i izolacją wraz z usunięciem gruzu z budynku i złożeniem na wysypisku

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
pom. 1.91 :	$6,05*3,25 =$	19,663
	Razem obmiar =	19,663

## B. ELEMENT : Elementy stalowe konstrukcyjne

## 7. KNR 202-0210-01-00 0,055 m3

Poduszki betonowe pod belki stalowe z betonu B-20

## Roboty budowlane

Data : 2017-12-28

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<div></div>			
	<div></div>		
		0,25*0,15*0,73*2 =	0,055
		Razem obmiar =	0,055
8. KNR 401-0313-04-00	Dostarczenie i obsadzenie w gotowych bruzdach lub gniazdach belek stalowych o profilu: HEB 140 mm wraz z wypełnieniem przestrzeni pomiędzy belkami zaprawą cementową oraz podklinowaniem przestrzeni pomiędzy belkami a ścianą nadprożaN6 wg rys konstrukcyjnego nr KD01	4,920 m	
	<div></div>		
		2,46*2 =	4,920
		Razem obmiar =	4,920
9. KNR 401-0313-07-00	Obmurowanie, jako oddzielna robota, końców belek stalowych	1,200 m	
	<div></div>		
		0,3*4 =	1,200
		Razem obmiar =	1,200
10. KNR 712-0103-03-00	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne powierzchni o stanie wyjściowym B do drugiego stopnia czystości stalowych konstrukcji szkieletowych	2,755 m2	
	<div></div>		
		0,14*4*2,46*2 =	2,755
		Razem obmiar =	2,755
11. KNR 712-0208-03-00	Malowanie pędzlem konstrukcji szkieletowych farbą ftalową do gruntowania ogólnego stosowania	2,755 m2	
	<div></div>		
		0,14*4*2,46*2 =	2,755
		Razem obmiar =	2,755
12. KNR 712-0210-03-00	Malowanie pędzlem konstrukcji szkieletowych farbą nawierzchniową ftalową ogólnego stosowania	2,755 m2	
	<div></div>		
		0,14*4*2,46*2 =	2,755
		Razem obmiar =	2,755

## C. ELEMENT : Ścianki działowe

13. KNR 202-2003-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	17,670 m2	
Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym: dwuwarstwowo 100-02		
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	(5,1+0,6)*3,1 =	17,670
	Razem obmiar =	17,670

14. KNR 202-2004-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	9,393 m2
Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych: dwuwarstwowa 75-02	

## Roboty budowlane

Data : 2017-12-28

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<hr/>			
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		$(0,6+1,4+0,76+0,27)*3,1 =$	9,393
		Razem obmiar =	9,393

**15. KNR 401-0306-05-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa****8,738 m2**

Przymurowanie do ościeży lub powierzchni ścian, ścianki z cegły bud. pełnej kl.100 na zaprawie cementowej, przy pow. ścianki do 3,0 m2 i grubości: 9 cm - kominy, szachty

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$(2*0,27+2*0,27+0,73*2)*3,44 =$	8,738
	Razem obmiar =	8,738

**D. ELEMENT : Tynki i okładziny wewnętrzne, malowanie****16. KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa****37,206 m2**

Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
pom 1.91 :	$(6,05+6,05+0,3+0,38+0,4+0,6)*2,7 =$	37,206
	Razem obmiar =	37,206

**17. KNR 202-0902-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa****18,468 m2**

Tynki zwykłe kat.III wykonane ręcznie na ościeżach o szerokości: ponad 15 do 30 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
wykucia w ścianach :	$0,7*(2,0+2,0+2,5+2,7+2,7+2,0) =$	9,730
obmurowania przewodów jak poz 15 :	8,738 =	8,738
	Razem obmiar =	18,468

**18. KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa****58,604 m2**

Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku z przygotowaniem pod malowanie

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$37,206+18,468+2,93 =$	58,604
	Razem obmiar =	58,604

**19.****16,900 m**

Parapet okienny z PCV o szer 15 cm z końcówkami

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
1.90 :	$2*2,3+12,3 =$	16,900
	Razem obmiar =	16,900

**20. KNR 202-1504-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa****176,800 m2**

Malowanie doborowe farbą Resistent podłogi gipsowych, z przygotowaniem i zagruntowaniem powierzchni malowanie dwukrotne na wyszlifowanym podłożu z tynku gipsowego lub z płyt gipsowych-lamperia na korytarzu

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$(1,2+6,05+1,7+16,9+7,5+21,9)*2*1,6 =$	176,800
	Razem obmiar =	176,800

**21. KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa****121,550 m2**

Malowanie farbą akrylową podłogi gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem - powierzchnie powyżej lamperii

## Roboty budowlane

Data : 2017-12-28

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<hr/>			
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		$(1,2+6,05+1,7+16,9+7,5+21,9)*2*1,1 =$	121,550
		Razem obmiar =	121,550

**22. 33,000 kpl**

Montaż narożników ochronnych na ścianach typu SO-75 o wys 1,2 m lub równoważne

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$33 =$	33,000
	Razem obmiar =	33,000

**23. 65,300 m**

Montaż odbojów na ścianach typu TP200

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$(6,05+11,95+7+21,9)*2-2,4-7,0-1,7*3-1,1*10-1,5*2 =$	65,300
	Razem obmiar =	65,300

**24. 65,300 m**

Montaż pochwytyłów na ścianach typu HR-6 wraz z końcówkami

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$(6,05+11,95+7+21,9)*2-2,4-7,0-1,7*3-1,1*10-1,5*2 =$	65,300
	Razem obmiar =	65,300

**25. 26,200 m**

Wykonanie dylatacji na połączeniu budynków I Pawilonu i PDZ z łącznikiem - wykonanie i obudowa dylatacji na połączeniu ścian, sufitu oraz podłogi

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$3,4*4+3,15*4 =$	26,200
	Razem obmiar =	26,200

**E. ELEMENT : Stropy podwieszone****26. KNR 202-2701-02-00 WACETOB Warszawa 67,310 m2**

Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych modularnych o bokach 60 x 60 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
4.76, 4.80 :	$15,97+51,34 =$	67,310
	Razem obmiar =	67,310

**F. ELEMENT : Posadzki****27. KNR 202-0609-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 51,340 m2**

Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych gr 4 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$51,34 =$	51,340
	Razem obmiar =	51,340

**28. KNR 202-1102-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 51,340 m2**

Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 40 mm, zatarte: na ostro układane przy pomocy Miksokreta

## Roboty budowlane

Data : 2017-12-28

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary												
<table><tr><td>Opis pozycji obmiaru</td><td>Wyrażenie arytmetyczne</td><td colspan="2">Wynik</td></tr><tr><td></td><td></td><td>51,34 =</td><td>51,340</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Razem obmiar =</td><td>51,340</td></tr></table>				Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik				51,34 =	51,340			Razem obmiar =	51,340
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik													
		51,34 =	51,340												
		Razem obmiar =	51,340												
29.	<b>KNR 202-1106-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Doplata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową z prętów śr. 4,5 mm	<b>51,340 m2</b>													
<table><tr><td>Opis pozycji obmiaru</td><td>Wyrażenie arytmetyczne</td><td colspan="2">Wynik</td></tr><tr><td></td><td></td><td>51,34 =</td><td>51,340</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Razem obmiar =</td><td>51,340</td></tr></table>				Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik				51,34 =	51,340			Razem obmiar =	51,340
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik													
		51,34 =	51,340												
		Razem obmiar =	51,340												
30.	<b>NNRKB 007-1130-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2	<b>51,340 m2</b>													
<table><tr><td>Opis pozycji obmiaru</td><td>Wyrażenie arytmetyczne</td><td colspan="2">Wynik</td></tr><tr><td></td><td></td><td>51,34 =</td><td>51,340</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Razem obmiar =</td><td>51,340</td></tr></table>				Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik				51,34 =	51,340			Razem obmiar =	51,340
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik													
		51,34 =	51,340												
		Razem obmiar =	51,340												
31.	<b>NNRKB 007-1130-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> Warstwy wyrównujące z zaprawy wyrównującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 - wyrównanie poziomemu w pom.2.84	<b>15,970 m2</b>													
<table><tr><td>Opis pozycji obmiaru</td><td>Wyrażenie arytmetyczne</td><td colspan="2">Wynik</td></tr><tr><td></td><td></td><td>15,97 =</td><td>15,970</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Razem obmiar =</td><td>15,970</td></tr></table>				Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik				15,97 =	15,970			Razem obmiar =	15,970
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik													
		15,97 =	15,970												
		Razem obmiar =	15,970												
32.	<b>KNR 202-1112-06-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Posadzki z wykładziny rulonowej PVC bez warstwy izolacyjnej grub. 2 mm, układane na kleju winylowym osakrylowym z wywiniciem na ściany na wysokość 10 cm zgrzewane	<b>67,310 m2</b>													
<table><tr><td>Opis pozycji obmiaru</td><td>Wyrażenie arytmetyczne</td><td colspan="2">Wynik</td></tr><tr><td></td><td></td><td>67,31 =</td><td>67,310</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Razem obmiar =</td><td>67,310</td></tr></table>				Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik				67,31 =	67,310			Razem obmiar =	67,310
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik													
		67,31 =	67,310												
		Razem obmiar =	67,310												
33.	<b>KNR 202-1120-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Listwa oddzielająca wykładzinę PCV od płytek gresowych	<b>2,000 m</b>													
<table><tr><td>Opis pozycji obmiaru</td><td>Wyrażenie arytmetyczne</td><td colspan="2">Wynik</td></tr><tr><td></td><td></td><td>2,0 =</td><td>2,000</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Razem obmiar =</td><td>2,000</td></tr></table>				Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik				2,0 =	2,000			Razem obmiar =	2,000
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik													
		2,0 =	2,000												
		Razem obmiar =	2,000												

## G. ELEMENT : Stolarka i ślusarka drzwiowa

34.	<b>KNR 202-1204-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60, przeszklone, oznaczenie projektowe DS-3, wyposażone w samozamykacz z blokadą elektryczną (trzymacze skrzydeł), zespolony z regulacją kolejności zamykania i zamek z wkładką wpięty do sieci SAP, z funkcją automatycznego zamykania w przypadku alarmu pożaru	<b>4,116 m2</b>													
<table><tr><td>Opis pozycji obmiaru</td><td>Wyrażenie arytmetyczne</td><td colspan="2">Wynik</td></tr><tr><td></td><td></td><td>1,96*2,1 =</td><td>4,116</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Razem obmiar =</td><td>4,116</td></tr></table>				Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik				1,96*2,1 =	4,116			Razem obmiar =	4,116
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik													
		1,96*2,1 =	4,116												
		Razem obmiar =	4,116												
35.	<b>KNNR 007-0503-08-00 MRRiB</b> Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych, oszklonych szkłem matowym bezpiecznym, przemykowych oznaczenie projektowe DA11 wyposażone w zamek z wkładką, z samozamykaczem z funkcją blokowania w pozycji otartej	<b>4,116 m2</b>													

Roboty budowlane

Data : 2017-12-28

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<div></div>			
	<div>Opis pozycji obmiaruWyrażenie arytmetyczneWynik</div>		
		1,96*2,1 =	4,116
		Razem obmiar =	4,116

--- Koniec wydruku przedmiaru ---