

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7

Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja i Rozbudowa Laboratorium SPW Szpitala Chirurgii  
Urazowej, etap - II

ADRES INWESTYCJI: 41-940 Piekary Śląskie, ul. Bytomska 62

INWESTOR: Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Chirurgii Urazowej im  
Daaba

ADRES INWESTORA: 41-940 Piekary Śląskie, ul. Bytomska 62

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 2014-09-19

---

Stawka roboczogodziny

POZIOM CEN:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		Prace adaptacyjne Parteru - Labolatorium			
1.1		Tynki wewnętrzne na ścianach murowanych i żelbetowych			
1 d.1.1	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstw. wewn. z gipsu tynk. Nidalit gr. 10 mm wyk. mechan.	m2		
		3 * (23,6 + 9,5 + 6,2 + 19,3)	m2	175,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,800</b>
2 d.1.1	KNR 2-02 0815-03 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach	m2		
		175,8	m2	175,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,800</b>
3 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m2		
		175,8	m2	175,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,800</b>
4 d.1.1	NNRNKB 202 2016-03 analogia	Szpachlowanie powierzchni stropów	m2		
		366,82	m2	366,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>366,820</b>
5 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m2		
		366,82	m2	366,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>366,820</b>
1.2		Roboty malarskie			
6 d.1.2	KNR 2-02 0815-03 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach	m2		
		388,19 * 2 + 100,07 + 48,22	m2	924,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>924,670</b>
7 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m2		
		924,67 + 175,8 - 172,7	m2	927,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>927,770</b>
8 d.1.2	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba SEIDEN LATEX równoważne	m2		
		924,67 + 175,8 - 172,7	m2	927,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>927,770</b>
1.3		Okładziny ścian wykładziną PCV TARKETT			
9 d.1.3	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje	m2		
		1,6 * (3,92 + 1,6 * 2 + 2,92 + 2,58 + 0,68 + 2,07 + 0,42 + 0,6 + 1,2 + 1,6 * 3 + 4,31 + 1,76 * 2 + 1,18 + 1,03 + 1,59 * 2 + 1,25 + 1,6 + 5,1) + 2,5 * (3,22 + 1,7 + 3,22 + 1,7 + 2,96 + 1,29 + 2,96 + 1,29 + 2,2 * 2 + 3,48 * 2 + 1,1 * 2 + 1,5 + 2,31 * 2 + 1,59 * 2)	m2	172,696	
				<b>RAZEM</b>	<b>172,696</b>
10 d.1.3	KNR-W 2-02 1520-01 analogia	Okładziny ścian wykładziną PCV Tarkett	m2		
		1,6 * (3,92 + 1,6 * 2 + 2,92 + 2,58 + 0,68 + 2,07 + 0,42 + 0,6 + 1,2 + 1,6 * 3 + 4,31 + 1,76 * 2 + 1,18 + 1,03 + 1,59 * 2 + 1,25 + 1,6 + 5,1) + 2,5 * (3,22 + 1,7 + 3,22 + 1,7 + 2,96 + 1,29 + 2,96 + 1,29 + 2,2 * 2 + 3,48 * 2 + 1,1 * 2 + 1,5 + 2,31 * 2 + 1,59 * 2)	m2	172,696	
				<b>RAZEM</b>	<b>172,696</b>
1.4		Podłóży pod posadzki wraz z warstwami wykończeniowymi			
11 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - posadzki	m2		
		5,06 + 3,81 + 7,46 + 1,81 + 3,66	m2	21,800	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>21,800</b>
12 d.1.4	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
		poz. 11	m2	21,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,800</b>
13 d.1.4	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Tarkett	m2		
		(366,82 - 21,8 - 181,1) * 1,15	m2	188,508	
				<b>RAZEM</b>	<b>188,508</b>
14 d.1.4	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Tarkett - elektro	m2		
		181,1 * 1,15	m2	208,265	
				<b>RAZEM</b>	<b>208,265</b>
15 d.1.4	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz. 13	m2	188,508	
				<b>RAZEM</b>	<b>188,508</b>
1.5		<b>Sufity podwieszane</b>			
16 d.1.5	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
		366,82	m2	366,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>366,820</b>
1.6		<b>Stolarka wewnętrzna</b>			
17 d.1.6	KNR 2-02 1015-04 analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych Drzwi drewniane zregulowaną obejmującą ościeżnicą, malowane proszkowo	m2		
		1 * 2,05 * 18	m2	36,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,900</b>
18 d.1.6	KNR 2-02 1015-04 analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych Drzwi drewniane zregulowaną obejmującą ościeżnicą, malowane proszkowo z tulejami	m2		
		1 * 2,05 * 4	m2	8,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,200</b>
19 d.1.6	KNR-W 2-02 1040-02 analiza indywidualna	Drzwi aluminiowe przeszklone 0,9x200 1 szt 120x200 3 szt	m2		
		1 * 2,05 + 1,3 * 2,05 * 3	m2	10,045	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,045</b>
20 d.1.6	KNR-W 2-02 1040-02 analiza indywidualna	Drzwi aluminiowe z oknem podawczym 0,9x200 1 szt 120x200 1 szt	m2		
		1 * 2,05 + 1,3 * 2,05	m2	4,715	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,715</b>
21 d.1.6	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne - p.poz 120x205+(150x205)*2 EI 30	m2		
		1,2 * 2,15 + (1,6 * 2,15) * 2	m2	9,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,460</b>
22 d.1.6	KNR-W 2-02 1039-01 analiza indywidualna	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2 - okno podnoszone (80x110)*2	m2		
		(0,8 * 1,1) * 2	m2	1,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,760</b>
23 d.1.6	KNR-W 2-02 1039-03 analiza indywidualna	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - zestaw szklany z drzwiami 453x205	m2		
		4,53 * 2,05	m2	9,287	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,287</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.6	KNR-W 2-02 1039-03 analiza indywidualna	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - zestaw szklany z drzwiami 200x205	m2		
		2,00 * 2,05	m2	4,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,100</b>
25 d.1.6	KNR-W 2-02 2104-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu marmurowego gr 3cm licowane ze ścianą	m		
		37,6	m	37,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,600</b>
1.7		<b>Stolarka zewnętrzna - okna dostawa Inwestorska</b>			
26 d.1.7	KNR-W 2-02 1040-06 analiza indywidualna	Stolarka zewnętrzna	kpl		
		11	kpl	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
27 d.1.7	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne dwudzielne 90+50x205	m2		
		1,5 * 2,05	m2	3,075	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,075</b>
28 d.1.7	KNR-W 2-02 2104-02	Parapety zewnętrzne	m		
		28,2	m	28,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,200</b>
1.8		<b>Ochrona narożników i ścian</b>			
29 d.1.8	KNRI 2-02 11913-11 analiza indywidualna	Odbojnice ściennie systemowe system PRO-TEK-BR	m		
		68	m	68,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,000</b>
30 d.1.8	KNRI 2-02 120134-11 analiza indywidualna	Narożniki ochronne	m		
		180	m	180,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,000</b>
1.9		<b>Naprawa elewacji po wstawianiu okien</b>			
31 d.1.9	KNR 0-28 2622-02	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.8 cm na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION z przygotowaniem podłoża ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem	m2		
		22,7	m2	22,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,700</b>
32 d.1.9	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m2		
		180	m2	180,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,000</b>
33 d.1.9	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 31)			
1.10		<b>Prace porządkowe po robotach budowlanych</b>			
34 d.1.10	KNR 4-01 1215-04 analiza indywidualna	Mycie po robotach malarskich okien	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
35 d.1.10	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
		366,82	m2	366,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>366,820</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.10	KNR 4-01 1215-02 analiza indywidualna	Mycie po robotach malarskich drzwi	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
1	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.	m2	$3 * (23,6 + 9,5 + 6,2 + 19,3) = 175,800$
2	KNR 2-02 0815-03 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścianach	m2	175,800
3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m2	175,800
4	NNRNKB 202 2016-03 analogia	Szpachlowanie powierzchni stropów	m2	366,820
5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m2	366,820
6	KNR 2-02 0815-03 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścianach	m2	$388,19 * 2 + 100,07 + 48,22 = 924,670$
7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m2	$924,67 + 175,8 - 172,7 = 927,770$
8	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba SEIDEN LATEX równoważne	m2	$924,67 + 175,8 - 172,7 = 927,770$
9	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje	m2	$1,6 * (3,92 + 1,6 * 2 + 2,92 + 2,58 + 0,68 + 2,07 + 0,42 + 0,6 + 1,2 + 1,6 * 3 + 4,31 + 1,76 * 2 + 1,18 + 1,03 + 1,59 * 2 + 1,25 + 1,6 + 5,1) + 2,5 * (3,22 + 1,7 + 3,22 + 1,7 + 2,96 + 1,29 + 2,96 + 1,29 + 2,2 * 2 + 3,48 * 2 + 1,1 * 2 + 1,5 + 2,31 * 2 + 1,59 * 2) = 172,696$
10	KNR-W 2-02 1520-01 analogia	Okładziny ścian wykładziną PCV Tarkett	m2	$1,6 * (3,92 + 1,6 * 2 + 2,92 + 2,58 + 0,68 + 2,07 + 0,42 + 0,6 + 1,2 + 1,6 * 3 + 4,31 + 1,76 * 2 + 1,18 + 1,03 + 1,59 * 2 + 1,25 + 1,6 + 5,1) + 2,5 * (3,22 + 1,7 + 3,22 + 1,7 + 2,96 + 1,29 + 2,96 + 1,29 + 2,2 * 2 + 3,48 * 2 + 1,1 * 2 + 1,5 + 2,31 * 2 + 1,59 * 2) = 172,696$
11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - posadzki	m2	$5,06 + 3,81 + 7,46 + 1,81 + 3,66 = 21,800$
12	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2	poz.11 = 21,800
13	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Tarkett	m2	$(366,82 - 21,8 - 181,1) * 1,15 = 188,508$
14	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Tarkett - elektro	m2	$181,1 * 1,15 = 208,265$
15	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	poz.13 = 188,508
16	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2	366,820
17	KNR 2-02 1015-04 analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych Drzwi drewniane zregulowaną obejmującą ościeżnicą, malowane proszkowo	m2	$1 * 2,05 * 18 = 36,900$
18	KNR 2-02 1015-04 analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych Drzwi drewniane zregulowaną obejmującą ościeżnicą, malowane proszkowo z tulejami	m2	$1 * 2,05 * 4 = 8,200$

## Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
19	KNR-W 2-02 1040-02 analiza indywidualna	Drzwi aluminiowe przeszklone 0,9x200 1 szt 120x200 3 szt	m2	$1 * 2,05 + 1,3 * 2,05 * 3 = 10,045$
20	KNR-W 2-02 1040-02 analiza indywidualna	Drzwi aluminiowe z oknem podawczym 0,9x200 1 szt 120x200 1 szt	m2	$1 * 2,05 + 1,3 * 2,05 = 4,715$
21	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne - p.poż 120x205+(150x205)*2 EI 30	m2	$1,2 * 2,15 + (1,6 * 2,15) * 2 = 9,460$
22	KNR-W 2-02 1039-01 analiza indywidualna	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2 - okno podnoszone (80x110)*2	m2	$(0,8 * 1,1) * 2 = 1,760$
23	KNR-W 2-02 1039-03 analiza indywidualna	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - zestaw szklany z drzwiami 453x205	m2	$4,53 * 2,05 = 9,287$
24	KNR-W 2-02 1039-03 analiza indywidualna	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - zestaw szklany z drzwiami 200x205	m2	$2,00 * 2,05 = 4,100$
25	KNR-W 2-02 2104-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu marmurowego gr 3cm licowane ze ścianą	m	37,600
26	KNR-W 2-02 1040-06 analiza indywidualna	Stolarka zewnętrzna	kpl	11,000
27	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne dwudzielne 90+50x205	m2	$1,5 * 2,05 = 3,075$
28	KNR-W 2-02 2104-02	Parapety zewnętrzne	m	28,200
29	KNRI 2-02 11913-11 analiza indywidualna	Odbojnice ściennie systemowe system PRO-TEK-BR	m	68,000
30	KNRI 2-02 120134-11 analiza indywidualna	Narożniki ochronne	m	180,000
31	KNR 0-28 2622-02	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.8 cm na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION z przygotowaniem podłoża ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem	m2	22,700
32	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m2	180,000
33	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 31)		1,000
34	KNR 4-01 1215-04 analiza indywidualna	Mycie po robotach malarskich okien	kpl	1,000
35	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2	366,820
36	KNR 4-01 1215-02 analiza indywidualna	Mycie po robotach malarskich drzwi	kpl	1,000



## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Obmiar	3
1 Prace adaptacyjne Parteru - Labolatorium	3
Zestawienie pozycji kosztorysu	7
Spis treści	9