

# PRZEDMIAR ROBÓT

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

Obiekt : **Oddział Kardiologiczny I**

**Węzeł sanitarny oddziałowy**  
**Roboty budowlane**

Kod CPV : 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe

Inwestor : **Powiatowy Szpital Specjalistyczny**  
**ul. Staszica 4, 37-450 Stalowa Wola**

Opracował : mgr inż. Stanisław Szymański

### Węzeł sanitarny oddziałowy Roboty budowlane

Budowa : Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli  
Obiekt : Oddział Kardiologiczny I

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>ELEMENT : Roboty przygotowawcze</b>		
1	KNR 202-2003-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym: jednowarstwowo 50-01montaż przed rozpoczęciem robót i demontaż po zakończeniu; bez robót wykończeniowych, ale z uszczelnieniem na wszystkich połączeniach</b>  węzeł sanitarny + pokój biegunkowy: $(9.0 + 1.1 + 1.1) * 3.0 =$	33,600   33,600 Razem = 33,600	m2   m2
2	KNR 202-1016-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ościeżnice stalowe do drzwi wewnętrzlokalowych, wbudowane w trakcie wznoszenia ścian,bez malowania - typ ościeżnic FD1 "90" montaż przed rozpoczęciem robót i demontaż po zakończeniu</b>	1,000	szt
3	KNR 202-1017-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnętrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o 90*200 montaż przed rozpoczęciem robót i demontaż po zakończeniu, z uszczelnieniem na obwodzie</b>	1,800	m2
4	Pozycja <b>Analiza: osłona odgradzająca wnętrze brudownika od warunków zewnętrznych po zdemontowaniu okna przez okres robót dla transportu pracowników i materiału</b>	1,000	kpl
5	Pozycja <b>Analiza: osłona z folii odgradzająca rozprzestrzenianie się kurzu z miejsca prowadzonych robót</b>	1,000	kpl
6	Pozycja <b>Analiza: montaż windy zewnętrznej towarowo -osobowej wraz z wykonaniem strefy ochronnej oraz demontaż po wykonaniu robót</b>	1,000	kpl
<b>2</b>	<b>ELEMENT : Rozbiórki</b>		
7	KNR 401-0354-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 wraz ze zdjęciem skrzydła drzwiowego</b>  Piętro II: 11 =	11,000   11,000 Razem = 11,000	szt   szt
8	KNR 401-0355-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Usunięcie z pomieszczeń na zewnątrz materiałów z ościeżnic</b>  11 =	11,000   11,000 Razem = 11,000	szt   szt
9	KNR 401-0355-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Usunięcie z pomieszczeń na zewnątrz materiałów uzyskanych z rozbiórki: skrzydeł drzwiowych przy użyciu windy zewnętrznej</b>  Piętro II: 11 =	11,000   11,000 Razem = 11,000	szt   szt
10	KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa <b>Wywiezienie materiałów i przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 5 km : - samochodem ciężarowym skrzyniowym wraz ze złożeniem na wysypisku</b>  2.3 =	2,300   2,300 Razem = 2,300	m3   m3

Węzeł sanitarny oddziałowy Roboty budowlane

ELEMENT : 2. Rozbiórki

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11	KNR 401-0348-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/4 cegły otynkowanych dwustronnie i obłożonych płytkami glazurowanymi</b>  piętro II: $(1.95 + 1.95 + 1.2 + 0.8 + 2.4 + 2.45 + 3.1 + 1.25 + 1.68 + 2.54) * 2.97 - 0.9 * 2.0 * 7 =$	44,780	m2
	Razem =	44,780	m2
12	KNR 401-0348-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły otynkowanych dwustronnie i obłożonych płytkami glazurowanymi</b>  (3.38 * 4 + 4.05 + 1.1 + 1.6 + 1.6 + 1.36 + 3.45 + 2.7 + 1.46 + 1.21 + 1.28) * 2.97 =	98,990	m2
	Razem =	98,990	m2
13	KNR 401-0348-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/4 cegły z jednostronnym tynkiem i obłożeniem płytkami (betonowa ściana oszpaldowana cegłą)</b>  (4.1 + 1.6 + 0.55) * 3.0 =	18,750	m2
	Razem =	18,750	m2
14	KNR 401-0349-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej</b>  piętro II: $(0.4 + 0.4) * 0.3 * 2.1 * 2 =$	1,008	m3
	Razem =	1,008	m3
15	Pozycja <b>Analiza: cięcie betonowej ściany podłużnej wejścia do zespołu grubości 25 cm wysokości 205 cm</b>  $0.25 * 2.05 =$	0,513	m2
	Razem =	0,513	m2
16	KNR 401-0701-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej wraz z płytkami glazurowanymi</b>  piętro II: $(6.25 + 2.2 + 2.2 + 6.9 + 6.9 + 3.4 + 0.6 + 1.3 + 1.3 + 1.45 + 2.4 + 2.3 + 0.3) * 2.97 =$	111,375	m2
	Razem =	111,375	m2
17	KNR 401-0106-04-00 WACETOB Warszawa <b>Usunięcie z materiałów z rozbiórki za pomocą windy przyścienniej</b>  $98.99 * 0.16 + 17.1 * 0.09 + 1.008 + 111.375 * 0.025 =$	21,170	m3
	Razem =	21,170	m3
18	KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa <b>Wywiezienie materiałów z rozbiórki z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 5 km : - samochodem samowyladowczym wraz ze złożeniem gruzu na wysypisku</b>  21.17 =	21,170	m3
	Razem =	21,170	m3
19	KNR 404-0504-06-00 IGM Warszawa <b>Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych : - rulony</b>  9.55 =	9,550	m2
	Razem =	9,550	m2

## Węzeł sanitarny oddziałowy Roboty budowlane

ELEMENT : 2. Rozbiórki

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
20	KNR 401-0106-04-00 WACETOB Warszawa <b>Usunięcie z budynku wykładziny PCV na zewnątrz przy użyciu windy zewnętrznej</b>  9.16 * 0.005 * 1.4 =  <div>Razem =</div>	0,064  0,064  0,064	m3   m3
21	KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa <b>Wywiezienie wykładziny PCV rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 5 km : - samochodem ciężarowym skrzyniowym ze złożeniem na wysypisku</b>  0.064 =  <div>Razem =</div>	0,064  0,064  0,064	m3   m3
22	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa <b>Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych.</b>  2.75 + 2.48 + 6.17 + 10.81 + 4.17 + 4.77 + 8.23 + 4.51 + 1.28 * 2.34 =  <div>Razem =</div>	46,885  46,885  46,885	m2   m2
23	KNR 404-0504-01-00 IGM Warszawa <b>Rozebranie posadzek podkładów jednolitych : - cementowe, z izolacją</b>  46.885 =  <div>Razem =</div>	46,885  46,885  46,885	m2   m2
24	KNR 401-0106-04-00 WACETOB Warszawa <b>Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki na zewnątrz przy użyciu windy zewnętrznej</b>  47.322 * 0.1 =  <div>Razem =</div>	4,732  4,732  4,732	m3   m3
25	KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa <b>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 5 km : - samochodem samowyladowczym ze złożeniem na wysypisku</b>  4.732 =  <div>Razem =</div>	4,732  4,732  4,732	m3   m3
3	<b>ELEMENT : Nadproża konsdtrukcyjne</b>		
	<b>Zgodnie z ustaleniami z projektantem nadproże Nst 1/3 nie będzie wykonywane. Wykonawca dokona wycięcia w betonie ściany wejścia do szerokości umożliwiającej zamontowanie ościeżnicy na drzwi 110 cm - patrz poz. 15</b>		
26	KNR 401-0313-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Dostarczenie i obsadzenie w gotowych bruzdach lub gniazdach belek stalowych o profilu: C50 mm</b>  (1.5 + 1.3 + 1.6 + 1.3 + 1.3) * 2 =  <div>Razem =</div>	14,000  14,000  14,000	m   m
27	KNR 202-0218-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Nadproża żelbetowe z betonu B25</b>  0.12 * 0.2 * 1.4 * 3 =  <div>Razem =</div>	0,101  0,101  0,101	m3   m3
28	KNR 202-0290-01-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi StOS o średnicy: do 7 mm</b>  0.6 * 25 * 3 * 0.001 * 0.222 =  <div>Razem =</div>	0,010  0,010  0,010	t   t

## Węzeł sanitarny oddziałowy Roboty budowlane

ELEMENT : 3. Nadproża konstrukcyjne

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
29	KNR 202-0290-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm</b>  $1.4 * 4 * 3 * 0.675 * 0.001 =$	0,011  0,011 Razem =	t  t
30	KNR 401-0703-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki (stalowe, prefabrykowane)</b>  $14 + 4.2 =$	18,200  18,200 Razem =	m  m
31	KNR 401-0704-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Powlekanie mlekiem cementowym siatki ciętociągnionej umocowanej na ścianach i stropach</b>  $18.2 * 0.3 =$	5,460  5,460 Razem =	m2  m2
32	KNR 401-0704-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki ciętociągnionej, umocowanej na ścianach i stropach</b>  $5.6 =$	5,600  5,600 Razem =	m2  m2
4	<b>ELEMENT : Ścianki działowe</b>		
33	KNR 202-0607-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCV gr 1 mm pod ścianki działowe</b>  $(4.1 + 2.1 + 3.8) * 3 * 0.2 + (1.6 + 2.45 + 2.45 + 1.3 + 3.04 + 3.5 + 1.28) * 0.15 =$	8,343  8,343 Razem =	m2  m2
34	KNR 202-0120-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Ścianki działowe pełne z cegieł: dziurawek, o grubości 1/4 cegły</b>  $(1.58 + 1.79 + 1.79 + 1.25 + 3.49 + 3.28 + 1.98 + 1.73 + 3.47 + 3.07) * 3.0 - 1.0 * 2.05 * 3 - 1.2 * 2.05 =$	61,680  61,680 Razem =	m2  m2
35	KNR 202-0120-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Ścianki działowe pełne z cegieł: dziurawek, o grubości 1/2 cegły</b>  $(4.1 + 2.1 + 3.8) * 3 - 1.0 * 2.05 * 3 =$	23,850  23,850 Razem =	m2  m2
36	KNR 202-0126-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na drzwi, drzwi balkonowe i wrota</b>  $8 =$	8,000  8,000 Razem =	szt  szt
5	<b>ELEMENT : Parapety wewnętrzne</b>		
37	KNR 401-0354-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Wykucie z muru: podokienników drewnianych wraz z obrobieniem powierzchni zaprawą cementową</b>  $2.7 * 3 =$	8,100  8,100 Razem =	m  m

Węzeł sanitarny oddziałowy Roboty budowlane

ELEMENT : 5. Parapety wewnętrzne

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
38	KNNR 002-0302-07-00 MRRiB <b>Osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu marmurowego o szer. 25 cm na zaprawie cementowo-wapiennej</b>  2.7 =	2,700  2,700 Razem = 2,700	m   m
6	<b>ELEMENT : Stolarka drzwiowa</b>		
39	KNNR 002-1104-01-00 MRRiB <b>Ościeżnice: stalowe malowane proszkowo o szer wew 90 cm</b>  7 =	7,000  7,000 Razem = 7,000	szt   szt
40	KNNR 002-1104-01-00 MRRiB <b>Ościeżnice: stalowe malowane proszkowo o szer wew 110 cm</b>  2 =	2,000  2,000 Razem = 2,000	szt   szt
41	KNNR 002-1103-01-00 MRRiB <b>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne gładkie typ D3 o wym 90x200 z zamkiem na wkładkę</b>  0.9 * 2.0 * 2 =	3,600  3,600 Razem = 3,600	m2   m2
42	KNNR 002-1103-01-00 MRRiB <b>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne gładkie z kratką typ Dk3 o wym 90x200 z zamkiem na wkładkę</b>  0.9 * 2.0 * 2 =	3,600  3,600 Razem = 3,600	m2   m2
43	KNNR 002-1103-02-00 MRRiB <b>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone szklone gładkie z kratką Dks3 o wym 90x200 z zamkiem łazienkowym</b>  0.9 * 2.0 * 3 =	5,400  5,400 Razem = 5,400	m2   m2
44	KNNR 002-1103-01-00 MRRiB <b>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne gładkie typ D5 z kratką o wym 110x200 z zamkiem na wkładkę</b>  1.1 * 2.0 * 2 =	4,400  4,400 Razem = 4,400	m2   m2
45	Pozycja <b>Analiza: montaż osłon akrylowo-winylowych na skrzydłach drzwiowych o szer 40 cm</b>  jednostronnie: 1.1 + 0.9 * 2 = dwustronnie: 1.1 * 2 + 0.9 * 2 * 5 =	14,100  2,900 11,200 Razem = 14,100	m    m
46	Pozycja <b>Analiza: montaż odbojów drzwiowych mocowanych po za przestrzenią komunikacyjną (w podłodze lub na ścianach)</b>  9 =	9,000  9,000 Razem = 9,000	m   m

Węzeł sanitarny oddziałowy Roboty budowlane

ELEMENT : 7. Tynki i okładziny wewnętrzne

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>7</b>	<b>ELEMENT : Tynki i okładziny wewnętrzne</b>		
47	<p>Analiza</p> <p><b>Analiza: mycie ścian po skuciu tynków wodą pod ciśnieniem wraz z zagruntowaniem powierzchni materiałem szczepnym</b></p> <p>111.375 + 17.1 =</p>	128,475	m2
	Razem =	128,475	m2
48	<p>KNNR 002-0801-03-00 MRRiB</p> <p><b>Tynki wewnętrzne zwykłe III kategorii ścian i słupów na ścianach istniejących po skuciu tynków o śr grub 2,5 cm</b></p> <p>128.475 =</p>	128,475	m2
	Razem =	128,475	m2
49	<p>KNNR 002-0801-03-00 MRRiB</p> <p><b>Tynki wewnętrzne zwykłe III kategorii ścian i słupów na ścianach nowych</b></p> <p>2 * (38.25 + 23.85) =</p>	124,200	m2
	Razem =	124,200	m2
50	<p>KNR 401-0705-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</p> <p><b>Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi na stropach - pasy o szerokości : do 10,0 cm, przy użyciu ciasta wapiennego</b></p> <p>16 =</p>	16,000	m
	Razem =	16,000	m
51	<p>KNR 014-2011-07-00 IGM Warszawa</p> <p><b>Obudowa belek i podciągów i przewodów instalacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych - jednowarstwowa 50-01 w systemie Knauf W625 z pokryciem jednostronnym jednokrotnym płytą Knauf AQUAPANEL INDOOR 12,5 mm lub równoważna</b></p> <p>(0.3 + 0.4 + 0.5 + 0.3 + 0.35 + 0.35 + 0.27 * 2) * 3.0 + (0.2 + 0.35 + 0.35) * 4.1 + 1.4 * 1.5 * 6 =</p>	24,510	m2
	Razem =	24,510	m2
52	<p>KNR 029-0635-01-00</p> <p><b>Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie</b></p> <p>(1.6 + 1.79 + 3.08 + 1.65 + 3.46 + 2.39 + 1.46 + 3.38) * 2 * 2.0 =</p>	75,240	m2
	Razem =	75,240	m2
53	<p>KNR 029-0641-03-00</p> <p><b>Uszczelnianie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia</b></p> <p>75.24 =</p>	75,240	m2
	Razem =	75,240	m2
54	<p>KNNR 002-0805-02-00 MRRiB</p> <p><b>Licowanie ścian i słupów wewnętrznych płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - wymiary płytek: 20x25, 30x30 cm w pomieszczeniach z natryskiem, z listwami narożnikowymi, z użyciem spoiny nie przepuszczającej wody</b></p> <p>75.24 =</p>	75,240	m2
	Razem =	75,240	m2

Węzeł sanitarny oddziałowy Roboty budowlane

ELEMENT : 7. Tynki i okładziny wewnętrzne

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
55	NNRKB 007-1134-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa <b>Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" pod płytki w pomieszczeniach bez natrysków</b>  $(1.58 + 1.79 + 2.16 + 3.35 + 2.7 + 1.68) * 2 * 2.0 + 2.39 * 2.0 =$	57,820	m2
	Razem =	57,820	m2
56	KNNR 002-0805-02-00 MRRiB <b>Licowanie ścian i słupów wewnętrznych płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - wymiary płytek: 20x25, 30x30 cm w pomieszczeniach bez natrysków</b>  $57.82 =$	57,820	m2
	Razem =	57,820	m2
57	KNR 202-2011-02-00 WACETOB Warszawa <b>Tynki wewnętrzne jednowarstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach tynkowanych</b>  pomieszczenia sanitarne: $128.475 + 124.2 - 75.24 - 61.112 =$ pom 4/31 i komunikacja: $3.0 * 10.0 + (2.72 + 3.68 + 3.42) * 2 * 3.0 =$	205,243	m2
	Razem =	205,243	m2
58	KNR 202-2011-04-00 WACETOB Warszawa <b>Tynki wewnętrzne jednowarstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach tynkowanych</b>  $9.74 + 1.28 * 2.72 + 11.06 =$	24,282	m2
	Razem =	24,282	m2
59	KNR 401-0354-13-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Wykucie z muru: kratki wentylacyjnych, drzwiczek</b>  $9 =$	9,000	szt
	Razem =	9,000	szt
60	KNR 401-0322-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych</b>  $4 =$	4,000	szt
	Razem =	4,000	szt
61	KNR 401-0322-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: drzwiczki rewizyjne stalowe malowane proszkowo szczelne 20x30 przy zaworach instalacji wodnej zamykane na klucz</b>  $4 =$	4,000	szt
	Razem =	4,000	szt
8	<b>ELEMENT : Malowanie</b>		
62	NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa <b>Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "CERESIT CT 17"</b>  $205.243 + 24.282 - 61.112 - 75.24 =$	93,173	m2
	Razem =	93,173	m2
63	KNR 202-1503-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Malowanie lamperii do wys. 160 cm farbą podkładową SWEDAFIX GRANITE i nawierzchniową ZOLPAN MAT dwukrotnie na bazie rozpuszczalników bezwoonnych, lub farbami równoważnymi</b>  pom 4/31: $(2.79 + 4.29) * 2 * 1.6 - 1.0 * 2.0 * 6 + 8.0 =$ komunikacja + 4/31: $1.6 * (10.0 + 2.72 + 2.72 + 1.28) - 1.0 * 2.05 * 2 =$	41,308	m2
	Razem =	41,308	m2



Węzeł sanitarny oddziałowy Roboty budowlane

ELEMENT : 8. Malowanie

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
64	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z gruntowaniem</b>  93.173 - 41.308 =	51,865  51,865	m2
	Razem =	51,865	m2
<b>9</b>	<b>ELEMENT : Sufity podwieszane</b>		
65	KNR 202-2701-02-00 WACETOB Warszawa <b>Sufity podwieszane o widocznej konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych typ ECOFON MEDITEC A o podwyższonej odporności korozyjnej C3, płyty 60x60 lub równoważny</b>  2.79 + 2.53 + 3.94 + 4.68 + 4.38 + 8.07 =	26,390  26,390	m2
	Razem =	26,390	m2
<b>10</b>	<b>ELEMENT : Podłoża, posadzki, podłogi</b>		
66	KNR 202-1102-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 5 mm, zatarte: na ostro na wierzchu płyty stropowej</b>  2.75 + 2.5 + 6.17 + 10.81 + 4.17 + 4.77 + 8.23 + 4.51 + 9.55 + 8 =	61,460  61,460	m2
	Razem =	61,460	m2
67	KNR 202-0607-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCV gr 0,2 mm czarnej</b>  61.46 * 1.1 =	67,606  67,606	m2
	Razem =	67,606	m2
68	KNNR 002-0602-03-00 MRRiB <b>Izolacje przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układanych na wierzchu konstrukcji na sucho - jednowarstwowe gr 3 cm EPS 100</b>  61.46 =	61,460  61,460	m2
	Razem =	61,460	m2
69	KNR 202-0607-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCV gr 0,3 mm typ 200</b>  61.46 =	61,460  61,460	m2
	Razem =	61,460	m2
70	KNR 202-1102-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 50 mm, zatarte: na ostro</b>  61.46 =	61,460  61,460	m2
	Razem =	61,460	m2
71	KNR 202-1106-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową</b>  61.46 =	61,460  61,460	m2
	Razem =	61,460	m2
72	Analiza <b>Analiza: wykonanie izolacji podposadzkowej w pomieszczeniach mokrych z zastosowaniem emulsja przyczepna do szpachli SOPRO HE 449 lub równoważne, szpachlia do uzyskania spadków SOPRO AMT 468 lub równoważne, preparat gruntujący pod podłoża chłonne SOPRO GD 749 lub równoważne oraz elastyczna zaprawa uszczelniająca DSF 523 lub równoważne</b>  2.43 + 8.23 + 4.17 + 4.51 =	19,340  19,340	m2
	Razem =	19,340	m2

Węzeł sanitarny oddziałowy Roboty budowlane

ELEMENT : 10. Podłóża, posadzki, podłogi

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
73	<p>Analiza</p> <p><b>Analiza: wykonanie izolacji podposadzkowej w pomieszczeniach sanitarnych - płynna folia</b></p> <p>2.75 + 6.17 + 4.77 =</p> <p>Razem =</p>	<p>13,690</p> <p>13,690</p> <p>13,690</p>	<p>m2</p> <p></p> <p>m2</p>
74	<p>KNR 202-1118-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</p> <p><b>Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - metoda zwykła - płytki antypoślizgowe, spoina nieprzeziąkliwa</b></p> <p>61.46 - 9.55 =</p> <p>Razem =</p>	<p>51,910</p> <p>51,910</p> <p>51,910</p>	<p>m2</p> <p></p> <p>m2</p>
75	<p>KNR 202-1115-02-00 WACETOB Warszawa</p> <p><b>Cokoliki z płytek gresowych, układane z kształtek na zaprawie: klejowej</b></p> <p>2.6 + 2.6 + 5.78 + 5.78 + 2.72 + 2.72 =</p> <p>Razem =</p>	<p>22,200</p> <p>22,200</p> <p>22,200</p>	<p>m</p> <p></p> <p>m</p>
76	<p>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</p> <p><b>Gruntowanie podłóży poziomych preparatem gruntującym "CERESIT CT 17"</b></p> <p>9.55 =</p> <p>Razem =</p>	<p>9,550</p> <p>9,550</p> <p>9,550</p>	<p>m2</p> <p></p> <p>m2</p>
77	<p>NNRKB 007-1130-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</p> <p><b>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm - zaprawa "CERESIT" CN 72 lub równoważne</b></p> <p>9.55 =</p> <p>Razem =</p>	<p>9,550</p> <p>9,550</p> <p>9,550</p>	<p>m2</p> <p></p> <p>m2</p>
78	<p>KNR 202-1112-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa</p> <p><b>Posadzki z wykładziny rulonowej PVC gr 2 mm homogeniczne, układane na kleju winylowym osakrylowym zgrzewane z wywinięciem na ściany na wys 10 cm</b></p> <p>9.55 * 1.15 =</p> <p>Razem =</p>	<p>10,983</p> <p>10,983</p> <p>10,983</p>	<p>m2</p> <p></p> <p>m2</p>
79	<p>KNR 202-1112-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</p> <p><b>Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC</b></p> <p>110.983 =</p> <p>Razem =</p>	<p>110,983</p> <p>110,983</p> <p>110,983</p>	<p>m2</p> <p></p> <p>m2</p>
11	<b>ELEMENT : Stolarka okienna</b>		
	<b>Wyciąg z projektu "Dostosowanie drugiego pawilonu do przepisów p.poż"</b>		
80	<p>ZAŁ.1 - KNNR 003-0701-04-00 MRRiB</p> <p>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]</p> <p><b>Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych o powierzchni: ponad 1,5 do 2,0 m2 (szyby ogniodopusne) o odporności ogniowej EI60 i współczynnika k=1,1 typ O1F</b></p> <p>1.18 * 1.70 =</p> <p>Razem =</p>	<p>2,006</p> <p>2,006</p> <p>2,006</p>	<p>m2</p> <p></p> <p>m2</p>