

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli

Obiekt : Węzły sanitarne w II Pawilonie Szpitalnym

Adres : ul. Staszica 4, 37-450 Stalowa Wola

Roboty budowlane Oddział Pediatryczny
--

Kod CPV : 45215000-7

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

Opracował : Stanisław Szymański

Roboty budowlane Oddział Pediatryczny

Budowa : Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli
Obiekt : Węzły sanitarne w II Pawilonie Szpitalnym
Adres : ul. Staszica 4, 37-450 Stalowa Wola

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	STAN : Roboty na Oddziale Pediatrycznym		
1.1	ELEMENT : Roboty przygotowawcze		
1	KNR 202-2003-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] 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 węzeł sanitarny + pokój biegunkowy: $(9.0 + 6.0 + 1.1 + 1.1) * 3.0 =$	51,600	m2
	Razem =	51,600	m2
2	KNR 202-1016-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ościeżnice stalowe do drzwi wewnątrzlokalowych, wbudowane w trakcie wznoszenia ścian,bez malowania - typ ościeżnic FD1 "90" montaż przed rozpoczęciem robót i demontaż po zakończeniu	1,000	szt
3	KNR 202-1017-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o 90*200 montaż przed rozpoczęciem robót i demontaż po zakończeniu, z uszczelnieniem na obwodzie	1,800	m2
4	Pozycja Analiza: osłona odgradzająca wnętrze brudownika od warunków zewnętrznych po zdemontowaniu okna przez okres robót dla transportu pracowników i materiału	1,000	kpl
5	Pozycja Analiza: osłona z folii odgradzająca rozprzestrzenianie się kurzu z miejsca prowadzonych robót	1,000	kpl
6	Pozycja Analiza: montaż windy zewnętrznej towarowo -osobowej wraz z wykonaniem strefy ochronnej oraz demontaż po wykonaniu robót	1,000	kpl
1.2	ELEMENT : Rozbiórki		
7	KNR 401-0354-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 wraz ze zdjęciem skrzydła drzwiowego Piętro II: 11 =	11,000	szt
	Razem =	11,000	szt
8	KNR 401-0355-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Usunięcie z pomieszczeń na zewnątrz materiałów z ościeżnic 11 =	11,000	szt
	Razem =	11,000	szt
9	KNR 401-0355-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Usunięcie z pomieszczeń na zewnątrz materiałów uzyskanych z rozbiórki: skrzydeł drzwiowych przy użyciu windy zewnętrznej Piętro II: 11 =	11,000	szt
	Razem =	11,000	szt
10	KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa Wywiezienie materiałów i przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 5 km : - samochodem ciężarowym skrzyniowym wraz ze złożeniem na wysypisku 2.3 =	2,300	m3
	Razem =	2,300	m3

Roboty budowlane Oddział Pediatryczny

STAN : 1. Roboty na Oddziale Pediatrycznym
ELEMENT : 1.2. Rozbiórki

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11	KNR 401-0348-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/4 cegły otynkowanych dwustronnie i obłożonych płytkami glazurowanymi piętro II: $(1.95 + 1.95 + 1.2 + 0.8 + 2.4 + 2.45 + 3.1 + 1.25 + 1.68 + 2.54) * 2.97 - 0.9 * 2.0 * 7 =$ Razem =	44,780 44,780 44,780	m2 m2
12	KNR 401-0348-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły otynkowanych dwustronnie i obłożonych płytkami glazurowanymi $(3.38 * 4 + 4.05 + 1.1 + 1.6 + 1.6 + 1.36 + 3.45 + 2.7 + 1.46 + 1.21 + 1.28) * 2.97 =$ Razem =	98,990 98,990 98,990	m2 m2
13	KNR 401-0348-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/4 cegły z jednostronnym tynkiem i obłożeniem płytkami (betonowa ściana oszpaldowana cegłą) $(4.1 + 1.6) * 3.0 =$ Razem =	17,100 17,100 17,100	m2 m2
14	KNR 401-0349-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej piętro II: $(0.4 + 0.4) * 0.3 * 2.1 * 2 =$ Razem =	1,008 1,008 1,008	m3 m3
15	Pozycja Analiza: cięcie betonowej ściany podłużnej wejścia do zespołu grubości 25 cm wysokości 205 cm $0.25 * 2.05 =$ Razem =	0,513 0,513 0,513	m2 m2
16	KNR 401-0701-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 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 piętro II: $(6.25 + 2.2 + 2.2 + 6.9 + 6.9 + 3.4 + 0.6 + 1.3 + 1.3 + 1.45 + 2.4 + 2.3 + 0.3) * 2.97 =$ Razem =	111,375 111,375 111,375	m2 m2
17	KNR 401-0106-04-00 WACETOB Warszawa Usunięcie z materiałów z rozbiórki za pomocą windy przyściennnej $98.99 * 0.16 + 17.1 * 0.09 + 1.008 + 111.375 * 0.025 =$ Razem =	21,170 21,170 21,170	m3 m3
18	KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa Wywiezienie materiałów z rozbiórki z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 5 km : - samochodem samowyladowczym wraz ze złożeniem gruzu na wysypisku $21.17 =$ Razem =	21,170 21,170 21,170	m3 m3
19	KNR 404-0504-06-00 IGM Warszawa Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych : - rulony $9.16 =$ Razem =	9,160 9,160 9,160	m2 m2

Roboty budowlane Oddział Pediatryczny

STAN : 1. Roboty na Oddziale Pediatrycznym
ELEMENT : 1.2. Rozbiórki

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
20	KNR 401-0106-04-00 WACETOB Warszawa Usunięcie z budynku wykładziny PCV na zewnątrz przy użyciu windy zewnętrznej $9.16 * 0.005 * 1.4 =$ <div>Razem =</div>	0,064 <div>0,064</div> <div>0,064</div>	m3 m3
21	KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa Wywiezienie wykładziny PCV rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 5 km : - samochodem ciężarowym skrzyniowym ze złożeniem na wysypisku $0.064 =$ <div>Razem =</div>	0,064 <div>0,064</div> <div>0,064</div>	m3 m3
22	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych. $2.79 + 2.53 + 6.39 + 11.06 + 3.94 + 4.68 + 8.07 + 4.38 + 1.28 * 2.72 =$ <div>Razem =</div>	47,322 <div>47,322</div> <div>47,322</div>	m2 m2
23	KNR 404-0504-01-00 IGM Warszawa Rozebranie posadzek podkładów jednolitych : - cementowe, z izolacją $47.322 =$ <div>Razem =</div>	47,322 <div>47,322</div> <div>47,322</div>	m2 m2
24	KNR 401-0106-04-00 WACETOB Warszawa Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki na zewnątrz przy użyciu windy zewnętrznej $47.322 * 0.1 =$ <div>Razem =</div>	4,732 <div>4,732</div> <div>4,732</div>	m3 m3
25	KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 5 km : - samochodem samowyladowczym ze złożeniem na wysypisku $4.732 =$ <div>Razem =</div>	4,732 <div>4,732</div> <div>4,732</div>	m3 m3
1.3	ELEMENT : Nadproża konsdrukcyjne		
	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		
26	KNR 401-0313-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dostarczenie i obsadzenie w gotowych bruzdach lub gniazdach belek stalowych o profilu: C50 mm $(1.5 + 1.3 + 1.6 + 1.3 + 1.3) * 2 =$ <div>Razem =</div>	14,000 <div>14,000</div> <div>14,000</div>	m m
27	KNR 202-0218-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nadproża żelbetowe z betonu B25 $0.12 * 0.2 * 1.4 * 3 =$ <div>Razem =</div>	0,101 <div>0,101</div> <div>0,101</div>	m3 m3
28	KNR 202-0290-01-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi StOS o średnicy: do 7 mm $0.6 * 25 * 3 * 0.001 * 0.222 =$ <div>Razem =</div>	0,010 <div>0,010</div> <div>0,010</div>	t t

Roboty budowlane Oddział Pediatryczny

STAN : 1. Roboty na Oddziale Pediatrycznym

ELEMENT : 1.3. Nadproża konsdtrukcyjne

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
29	KNR 202-0290-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm $1.4 * 4 * 3 * 0.675 * 0.001 =$	0,011 0,011 Razem = 0,011	t t
30	KNR 401-0703-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki (stalowe, prefabrykowane) $14 + 4.2 =$	18,200 18,200 Razem = 18,200	m m
31	KNR 401-0704-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Powlekanie mlekiem cementowym siatki ciętociągnionej umocowanej na ścianach i stropach $18.2 * 0.3 =$	5,460 5,460 Razem = 5,460	m2 m2
32	KNR 401-0704-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki ciętociągnionej, umocowanej na ścianach i stropach $5.6 =$	5,600 5,600 Razem = 5,600	m2 m2
1.4	ELEMENT : Ścianki działowe		
33	KNR 202-0607-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCV gr 1 mm pod ścianki działowe $(4.1 + 2.1 + 3.8) * 3 * 0.2 + (1.6 + 2.45 + 2.45 + 1.3 + 3.04 + 3.5 + 1.28) * 0.15 =$	8,343 8,343 Razem = 8,343	m2 m2
34	KNR 202-0120-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ścianki działowe pełne z cegieł: dziurawek, o grubości 1/4 cegły $(1.6 + 2.45 + 2.45 + 1.3 + 3.04 + 3.5 + 1.28) * 3.0 - 1.0 * 2.05 * 3 - 1.2 * 2.05 =$	38,250 38,250 Razem = 38,250	m2 m2
35	KNR 202-0120-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ścianki działowe pełne z cegieł: dziurawek, o grubości 1/2 cegły $(4.1 + 2.1 + 3.8) * 3 - 1.0 * 2.05 * 3 =$	23,850 23,850 Razem = 23,850	m2 m2
36	KNR 202-0126-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na drzwi, drzwi balkonowe i wrota $8 =$	8,000 8,000 Razem = 8,000	szt szt
1.5	ELEMENT : Parapety wewnętrzne		
37	KNR 401-0354-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykucie z muru: podokienników drewnianych wraz z obrobieniem powierzchni zaprawą cementową $2.7 * 3 =$	8,100 8,100 Razem = 8,100	m m

Roboty budowlane Oddział Pediatryczny

STAN : 1. Roboty na Oddziale Pediatrycznym
ELEMENT : 1.5. Parapety wewnętrzne

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
38	KNNR 002-0302-07-00 MRRiB Osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu marmurowego o szer. 25 cm na zaprawie cementowo-wapiennej 2.7 =	2,700 2,700	m
	Razem =	2,700	m
1.6	ELEMENT : Stolarka drzwiowa		
39	KNNR 002-1104-01-00 MRRiB Ościeżnice: stalowe malowane proszkowo o szer wew 90 cm 7 =	7,000 7,000	szt
	Razem =	7,000	szt
40	KNNR 002-1104-01-00 MRRiB Ościeżnice: stalowe malowane proszkowo o szer wew 110 cm 2 =	2,000 2,000	szt
	Razem =	2,000	szt
41	KNNR 002-1103-01-00 MRRiB Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne gładkie z podcięciem od dołu - prześwit 15 cm typ Dp3 o wym 90x200 z zamkiem 0.9*2.0*1 =	1,800 1,800	m2
	Razem =	1,800	m2
42	KNNR 002-1103-01-00 MRRiB Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne gładkie typ D3 o wym 90x200 z zamkiem na wkładkę 0.9 * 2.0 * 1 =	1,800 1,800	m2
	Razem =	1,800	m2
43	KNNR 002-1103-01-00 MRRiB Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne gładkie z kratką typ Dk3 o wym 90x200 z zamkiem na wkładkę 0.9 * 2.0 * 2 =	3,600 3,600	m2
	Razem =	3,600	m2
44	KNNR 002-1103-02-00 MRRiB Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone szklone gładkie z kratką Dks3 o wym 90x200 z zamkiem łazienkowym 0.9 * 2.0 * 3 =	5,400 5,400	m2
	Razem =	5,400	m2
45	KNNR 002-1103-01-00 MRRiB Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne gładkie typ D5 z kratką o wym 110x200 z zamkiem na wkładkę 1.1 * 2.0 * 2 =	4,400 4,400	m2
	Razem =	4,400	m2

Roboty budowlane Oddział Pediatryczny

STAN : 1. Roboty na Oddziale Pediatrycznym
ELEMENT : 1.6. Stolarka drzwiowa

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
46	<p>Pozycja</p> <p>Analiza: montaż osłon akrylowo-winylowych na skrzydłach drzwiowych o szer 40 cm</p> <p>jednostronnie: $1.1 + 0.9 * 2 =$ dwustronnie: $1.1 * 2 + 0.9 * 2 * 5 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>14,100</p> <p>2,900</p> <p>11,200</p> <p>14,100</p>	<p>m</p> <p></p> <p></p> <p>m</p>
47	<p>Pozycja</p> <p>Analiza: montaż odbojów drzwiowych mocowanych po za przestrzenią komunikacyjną (w podłodze lub na ścianach)</p> <p>9 =</p> <p>Razem =</p>	<p>9,000</p> <p>9,000</p> <p>9,000</p>	<p>m</p> <p></p> <p>m</p>
1.7	ELEMENT : Tynki i okładziny wewnętrzne		
48	<p>Pozycja</p> <p>Analiza: mycie ścian po skuciu tynków wodą pod ciśnieniem wraz z zagruntowaniem powierzchni materiałem szczepnym</p> <p>$111.375 + 17.1 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>128,475</p> <p>128,475</p> <p>128,475</p>	<p>m2</p> <p></p> <p>m2</p>
49	<p>KNNR 002-0801-03-00 MRRiB</p> <p>Tynki wewnętrzne zwykłe III kategorii ścian i słupów na ścianach istniejących po skuciu tynków o śr grub 2,5 cm</p> <p>$128.475 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>128,475</p> <p>128,475</p> <p>128,475</p>	<p>m2</p> <p></p> <p>m2</p>
50	<p>KNNR 002-0801-03-00 MRRiB</p> <p>Tynki wewnętrzne zwykłe III kategorii ścian i słupów na ścianach nowych</p> <p>$2 * (38.25 + 23.85) =$</p> <p>Razem =</p>	<p>124,200</p> <p>124,200</p> <p>124,200</p>	<p>m2</p> <p></p> <p>m2</p>
51	<p>KNR 401-0705-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</p> <p>Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi na stropach - pasy o szerokości : do 10,0 cm, przy użyciu ciasta wapiennego</p> <p>16 =</p> <p>Razem =</p>	<p>16,000</p> <p>16,000</p> <p>16,000</p>	<p>m</p> <p></p> <p>m</p>
52	<p>KNR 014-2011-07-00 IGM Warszawa</p> <p>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</p> <p>$(0.3 + 0.4 + 0.5 + 0.3 + 0.35 + 0.35 + 0.27 * 2) * 3.0 + (0.2 + 0.35 + 0.35) * 4.1 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>11,910</p> <p>11,910</p> <p>11,910</p>	<p>m2</p> <p></p> <p>m2</p>
53	<p>KNR 029-0635-01-00</p> <p>Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie</p> <p>$(1.6 + 1.79 + 3.08 + 1.65 + 3.46 + 2.39 + 1.46 + 3.38) * 2 * 2.0 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>75,240</p> <p>75,240</p> <p>75,240</p>	<p>m2</p> <p></p> <p>m2</p>

Roboty budowlane Oddział Pediatryczny

STAN : 1. Roboty na Oddziale Pediatrycznym
ELEMENT : 1.7. Tynki i okładziny wewnętrzne

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
54	<p>KNR 029-0641-03-00</p> <p>Uszczelnianie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia</p> <p>75.24 =</p> <p>Razem =</p>	<p>75,240</p> <p>75,240</p> <p>75,240</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
55	<p>KNNR 002-0805-02-00 MRRiB</p> <p>Licowanie ścian i słupów wewnętrznych płytkami z kamieni sztucznych na zaparawie klejowej - wymiary płytek: 20x25, 30x30 cm w pomieszczeniach z natryskiem, z listwami narożnikowymi, z użyciem spoiny nie przepuszczającej wody</p> <p>75.24 =</p> <p>Razem =</p>	<p>75,240</p> <p>75,240</p> <p>75,240</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
56	<p>NNRKB 007-1134-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</p> <p>Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" pod płytki w pomieszczeniach bez natrysków</p> <p>$(1.6 + 1.73 + 3.4 + 2.16 + 2.7 + 2.1) * 2 * 2.0 + (2.37 + 1.6) * 1.6 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>61,112</p> <p>61,112</p> <p>61,112</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
57	<p>KNNR 002-0805-02-00 MRRiB</p> <p>Licowanie ścian i słupów wewnętrznych płytkami z kamieni sztucznych na zaparawie klejowej - wymiary płytek: 20x25, 30x30 cm w pomieszczeniach bez natrysków</p> <p>61.112 =</p> <p>Razem =</p>	<p>61,112</p> <p>61,112</p> <p>61,112</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
58	<p>KNR 202-2011-02-00 WACETOB Warszawa</p> <p>Tynki wewnętrzne jednowarstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach tynkowanych</p> <p>pomieszczenia sanitarne: $128.475 + 124.2 - 75.24 - 61.112 =$ pom 4/31 i komunikacja: $3.0 * 10.0 + (2.72 + 3.68 + 3.42) * 2 * 3.0 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>205,243</p> <p>116,323</p> <p>88,920</p> <p>205,243</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
59	<p>KNR 202-2011-04-00 WACETOB Warszawa</p> <p>Tynki wewnętrzne jednowarstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach tynkowanych</p> <p>$9.74 + 1.28 * 2.72 + 11.06 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>24,282</p> <p>24,282</p> <p>24,282</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
60	<p>KNR 401-0354-13-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</p> <p>Wykucie z muru: kratki wentylacyjnych, drzwiczek</p> <p>9 =</p> <p>Razem =</p>	<p>9,000</p> <p>9,000</p> <p>9,000</p>	<p>szt</p> <p>szt</p>
61	<p>KNR 401-0322-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</p> <p>Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych</p> <p>4 =</p> <p>Razem =</p>	<p>4,000</p> <p>4,000</p> <p>4,000</p>	<p>szt</p> <p>szt</p>

Roboty budowlane Oddział Pediatryczny

STAN : 1. Roboty na Oddziale Pediatrycznym
ELEMENT : 1.7. Tynki i okładziny wewnętrzne

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
62	KNR 401-0322-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: drzwiczki rewizyjne stalowe malowane proszkowo szczelne 20x30 przy zaworach instalacji wodnej zamykane na kluczyk 4 = <div>Razem =</div>	4,000 4,000 4,000	szt szt
1.8	ELEMENT : Malowanie		
63	NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłożu pionowych preparatem gruntującym "CERESIT CT 17" 205.243 + 24.282 - 61.112 - 75.24 = <div>Razem =</div>	93,173 93,173 93,173	m2 m2
64	KNR 202-1503-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie lamperii do wys. 160 cm farbą podkładową SWEDAFIX GRANITE i nawierzchniową ZOLPAN MAT dwukrotnie na bazie rozpuszczalników bezwoonnych, lub farbami równoważnymi 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 = <div>Razem =</div>	41,308 18,656 22,652 41,308	m2 m2
65	KNR 202-1505-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą emulsyjną podłożu gipsowych: dwukrotne, z gruntowaniem 93.173 - 41.308 = <div>Razem =</div>	51,865 51,865 51,865	m2 m2
1.9	ELEMENT : Sufity podwieszane		
66	KNR 202-2701-02-00 WACETOB Warszawa 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 2.79 + 2.53 + 3.94 + 4.68 + 4.38 + 8.07 = <div>Razem =</div>	26,390 26,390 26,390	m2 m2
1.10	ELEMENT : Podłoża, posadzki, podłogi		
67	KNR 202-1102-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 5 mm, zatarte: na ostro na wierzchu płyty stropowej 2.79 + 2.53 + 6.39 + 11.06 + 3.94 + 4.68 + 8.07 + 4.38 + 8 = <div>Razem =</div>	51,840 51,840 51,840	m2 m2
68	KNR 202-0607-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCV gr 0,2 mm czarnej 51.84 * 1.1 = <div>Razem =</div>	57,024 57,024 57,024	m2 m2
69	KNNR 002-0602-03-00 MRRiB Izolacje przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układanych na wierzchu konstrukcji na sucho - jednowarstwowe gr 3 cm EPS 100 51.84 = <div>Razem =</div>	51,840 51,840 51,840	m2 m2

Roboty budowlane Oddział Pediatryczny

STAN : 1. Roboty na Oddziale Pediatrycznym
ELEMENT : 1.10. Podłoża, posadzki, podłogi

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
70	KNR 202-0607-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCV gr 0,3 mm typ 200 51.84 = <div>Razem =</div>	51,840 51,840 51,840	m2 m2
71	KNR 202-1102-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 50 mm, zatarte: na ostro 51.84 = <div>Razem =</div>	51,840 51,840 51,840	m2 m2
72	KNR 202-1106-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Doplata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową 51.84 = <div>Razem =</div>	51,840 51,840 51,840	m2 m2
73	Pozycja 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 2.79 + 2.53 + 6.39 + 8.07 + 4.68 + 3.94 + 4.38 = <div>Razem =</div>	32,780 32,780 32,780	m2 m2
74	KNR 202-1118-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - metoda zwykła - płytki antypoślizgowe, spoina nieprzeziąkliwa 51.84 = <div>Razem =</div>	51,840 51,840 51,840	m2 m2
75	KNR 202-1115-02-00 WACETOB Warszawa Cokoliki z płytek gresowych, układane z kształtek na zaprawie: klejowej 1.6 * 4 + 6.2 * 2 + 2.83 * 2 + 4.4 * 2 + 3.04 * 4 + 3.46 * 2 + 6.2 * 2 + 3.43 * 2 + 1.46 * 2 + 2.72 * 2 - 1.0 * 7 = <div>Razem =</div>	72,960 72,960 72,960	m m
76	NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "CERESIT CT 17" 9.74 + 2.72 * 1.28 = <div>Razem =</div>	13,222 13,222 13,222	m2 m2
77	NNRKB 007-1130-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm - zaprawa "CERESIT" CN 72 lub równoważne 13.222 = <div>Razem =</div>	13,222 13,222 13,222	m2 m2
78	KNR 202-1112-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Posadzki z wykładziny rulonowej PVC gr 2 mm homogeniczne, układane na kleju winylowym osakrylowym zgrzewane z wywiniciem na ściany na wys 10 cm 13.222 = <div>Razem =</div>	13,222 13,222 13,222	m2 m2

Roboty budowlane Oddział Pediatryczny

STAN : 1. Roboty na Oddziale Pediatrycznym
ELEMENT : 1.10. Podłoża, posadzki, podłogi

Str: 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
79	KNR 202-1112-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC 13.222 =	13,222 13,222 Razem = 13,222	m2 m2
1.11	ELEMENT : Stolarka okienna		
	Wyciąg z projektu "Dostosowanie drugiego pawilonu do przepisów p.poż"		
80	ZAL.1 - KNNR 003-0701-04-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] 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 1.18 * 1.70 =	2,006 2,006 Razem = 2,006	m2 m2
2	STAN : Roboty na poziomie Oddziału Ginekologicznego		
2.12	ELEMENT : Roboty		
81	KNR 202-2701-02-00 WACETOB Warszawa Sufity podwieszane o widocznej konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych typ ECOFON MEDIATEC A o podwyższonej odporności korozyjnej C3, płyty 60x60: demontaż stropu i elementów w nim się znajdujących dla przeprowadzenia robót instalacyjnych i ponowny montaż 2.79 + 4.36 + 4.68 + 8.07 + 4.38 =	24,280 24,280 Razem = 24,280	m2 m2
82	KNR 401-0335-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1 x 1 cegły - analogia rozkucie ściany dla wstawienia trójników w instalacji kanalizacyjnej 6 * 0.4 =	2,400 2,400 Razem = 2,400	m m
83	KNR 401-0324-07-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1 x 1 cegły, przy użyciu ciasta wapiennego po robotach instalacyjnych 2.4 =	2,400 2,400 Razem = 2,400	m m
84	Pozycja Roboty wykończeniowe po robotach instalacyjnych związanych z przeprowadzeniem odpływów kanalizacyjnych z III piętra: zaspachlowanie w rejonie przekuć i odnowienie malowania emulsyjnego 6 =	6,000 6,000 Razem = 6,000	msc msc
85	Pozycja Roboty zabezpieczające przed rozprzestrzenianiem kurzu na kondygnacji	1,000	kpl