

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

Kod CPV : 45215000-7

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

Opracował :

Roboty budowlane

Budowa : Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli

Obiekt : Węzły sanitarne w II Pawilonie Szpitalnym

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

Data : 2013-04-15

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	STAN : Roboty przygotowawcze		
1	KNR 202-2003-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym: jednowarstwowo 100-01montaż przed rozpoczęciem robót i demontaż po zakończeniu 4.0 * 3.0 =	12,000 12,000 Razem = 12,000	m2 m2
2	KNR 202-1016-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ościeżnice stalowe do drzwi wewnątrzlokalowych, wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, malowane na budowie dwukrotnie farbą ftalową - 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 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o 90*200 montaż przed rozpoczęciem robót i demontaż po zakończeniu z uszczelnieniem	1,800	m2
4	Pozycja Analiza: osłona z folii odgradzająca rozprzestrzenianie się kurzu z miejsca prowadzonych robót	1,000	kpl
2	STAN : Rozbiórki		
5	KNR 401-0354-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 Piętro II: 11 =	11,000 11,000 Razem = 11,000	szt szt
6	KNR 401-0355-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Usunięcie z pomieszczeń na zewnątrz materiałów z ościeżnic 11 =	11,000 11,000 Razem = 11,000	szt szt
7	KNR 401-0355-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Usunięcie z pomieszczeń na zewnątrz materiałów uzyskanych z rozbiórki: skrzydeł drzwiowych Piętro II: 11 =	11,000 11,000 Razem = 11,000	szt szt
8	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 2,300 Razem = 2,300	m3 m3
9	KNR 401-0348-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/4 cegły otynkowanych dwustrinnie 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 =	57,380 57,380 Razem = 57,380	m2 m2
10	KNR 401-0348-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły otynkowanych dwustrinnie i obłożonych płytkami glazurowanymi piętro II: (4.2+0.8+3.0+0.6+3.2+3.84)*2.97 =	46,451 46,451 Razem = 46,451	m2 m2
11	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 =	0,504 0,504 Razem = 0,504	m3 m3

Roboty budowlane

Data : 2013-04-15

STAN : 2. Rozbiórki

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12	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: $(6.25+6.25+2.2+2.2+6.9+6.9+3.4+0.6+1.3+1.3+1.45+2.4+2.3+0.3)*2.97 =$ Razem =	129,938 129,938 129,938	m2 m2
13	KNR 401-0106-04-00 WACETOB Warszawa Usunięcie z materiałów z rozbiórki $57.38 * 0.12 + 46.451 * 0.18 + 0.504 + 129.938 * 0.025 =$ Razem =	18,999 18,999 18,999	m3 m3
14	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 $18.999 =$ Razem =	18,999 18,999 18,999	m3 m3
15	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
16	KNR 401-0106-04-00 WACETOB Warszawa Usunięcie z budynku wykładziny PCV na zewnątrz $9.16 * 0.005 * 1.4 =$ Razem =	0,064 0,064 0,064	m3 m3
17	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 $0.064 =$ Razem =	0,064 0,064 0,064	m3 m3
18	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych. $2.79 + 2.53 + 6.39 + 11.06 + 3.94 + 4.68 + 8.07 + 4.38 =$ Razem =	43,840 43,840 43,840	m2 m2
19	KNR 404-0504-01-00 IGM Warszawa Rozebranie posadzek podkładów jednolitych : - cementowe, $43.84 =$ Razem =	43,840 43,840 43,840	m2 m2
20	KNR 401-0106-04-00 WACETOB Warszawa Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki na zewnątrz $43.84 * 0.09 =$ Razem =	3,946 3,946 3,946	m3 m3
21	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 $10.522 =$ Razem =	10,522 10,522 10,522	m3 m3

Roboty budowlane

Data : 2013-04-15

STAN : 2. Rozbiórki

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
22	KNR 401-0519-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rozbiórka izolacji z papy podposadzkowej: pierwsza warstwa 43.84 * 1.1 =	48,224 48,224	m2
	Razem =	48,224	m2
23	KNR 401-0519-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rozbiórka izolacji z płyt pilśniowych podposadzkowych 43.84 =	43,840 43,840	m2
	Razem =	43,840	m2
24	KNR 401-0106-04-00 WACETOB Warszawa Usunięcie z budynku materiałów izolacyjnych 43.84 * 0.04 =	1,754 1,754	m3
	Razem =	1,754	m3
25	KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladunku na odległość 5 km : - samochodem ciężarowym skrzyniowym wraz ze złożeniem na wysypisku 1.754 =	1,754 1,754	m3
	Razem =	1,754	m3
3	STAN : Nadproża konstrukcyjne		
26	KNR 401-0332-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany, na głębokość 7 cm w co trzeciej warstwie, w murach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości: 1 cegły 2.97 * 8 =	23,760 23,760	m
	Razem =	23,760	m
27	KNR 401-0304-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo - wapienną, przy użyciu ciasta wapiennego 0.35 * 0.12 * 3 =	0,126 0,126	m3
	Razem =	0,126	m3
28	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 =	14,000 14,000	m
	Razem =	14,000	m
29	KNR 401-0336-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły 1.4 * 2 =	2,800 2,800	m
	Razem =	2,800	m
30	KNR 401-0313-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dostarczenie i obsadzenie w gotowych bruzdach lub gniazdach belek stalowych o profilu: C100 mm 1.4 * 2 =	2,800 2,800	m
	Razem =	2,800	m
31	KNR 202-0218-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nadproża żelbetowe z betonu B25 0.12 * 0.2 * 1.4 * 3 =	0,101 0,101	m3
	Razem =	0,101	m3

Roboty budowlane

Data : 2013-04-15

STAN : 3. Nadproża konstrukcyjne

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
32	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 $0.6 * 25 * 3 * 0.001 * 0.222 =$	0,010 0,010 Razem = 0,010	t t
33	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
34	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
35	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
36	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
4 STAN : Ścianki działowe			
37	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
38	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
39	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
40	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 $7 =$	7,000 7,000 Razem = 7,000	szt szt
5 STAN : Parapety wewnętrzne			
41	KNR 401-0354-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykucie z muru: podokienników drewnianych lub stalowych $1.2 * 6 =$	7,200 7,200 Razem = 7,200	m m

Roboty budowlane

Data : 2013-04-15

STAN : 5. Parapety wewnętrzne

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
42	KNNR 002-0302-07-00 MRRiB Osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu marmurowego o szer. 25 cm na zaprawie cementowo-wapiennej 1.2 * 6 = <div>Razem =</div>	7,200 7,200 <div>7,200</div>	m m
6	STAN : Drzwi wewnętrzne		
43	KNNR 002-1104-01-00 MRRiB Ościeżnice: stalowe malowane proszkowo o szer wew 90 cm 7 = <div>Razem =</div>	7,000 7,000 <div>7,000</div>	szt szt
44	KNNR 002-1104-01-00 MRRiB Ościeżnice: stalowe malowane proszkowo o szer wew 110 cm 2 = <div>Razem =</div>	2,000 2,000 <div>2,000</div>	szt szt
45	KNNR 002-1103-01-00 MRRiB Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne gładkie typ D3 o wym 90x200 z zamkiem 0.9 * 2.0 * 1 = <div>Razem =</div>	1,800 1,800 <div>1,800</div>	m2 m2
46	KNNR 002-1103-01-00 MRRiB Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne gładkie z kratką typ Dk3 o wym 90x200 z zamkiem 0.9 * 2.0 * 2 = <div>Razem =</div>	3,600 3,600 <div>3,600</div>	m2 m2
47	KNNR 002-1103-02-00 MRRiB Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone szklone gładkie z kratką Dks3 o wym 90x200 z zamkiem 0.9 * 2.0 * 4 = <div>Razem =</div>	7,200 7,200 <div>7,200</div>	m2 m2
48	KNNR 002-1103-01-00 MRRiB Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne gładkie typ D5 o wym 110x200 z zamkiem 1.1 * 2.0 * 1 = <div>Razem =</div>	2,200 2,200 <div>2,200</div>	m2 m2
49	KNNR 002-1103-01-00 MRRiB Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne gładkie z kratką typ Dk5 o wym 110x200 z zamkiem 1.1 * 2.0 * 1 = <div>Razem =</div>	2,200 2,200 <div>2,200</div>	m2 m2
50	Pozycja Analiza: montaż osłon akrylowo-winylowych na skrzydłach drzwiowych o szer 40 cm jednostronnie: 1.1 + 0.9 * 2 = dwustronnie: 1.1 * 2 + 0.9 * 2 * 5 = <div>Razem =</div>	14,100 2,900 11,200 <div>14,100</div>	m m
51	Pozycja Analiza: montaż osłon akrylowo-winylowych na ościeżnicach o wys. 100 cm 12 * 1.0 = <div>Razem =</div>	12,000 12,000 <div>12,000</div>	m m

Roboty budowlane

Data : 2013-04-15

STAN : 6. Drzwi wewnętrzne

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
52	Pozycja Analiza: montaż odbojów drzwiowych mocowanych po za przestrzenią komunikacyjną (w podłodze lub na ścianach) 9 = <div>Razem =</div>	9,000 9,000 9,000	m m
7	STAN : Tynki i okładziny wewnętrzne		
53	Pozycja Analiza: mycie ścian po skuciu tynków wodą pod ciśnieniem wraz z zagruntowaniem powierzchni materiałem szczepnym 129.938 = <div>Razem =</div>	129,938 129,938 129,938	m2 m2
54	KNNR 002-0801-03-00 MRRiB Tynki wewnętrzne zwykłe III kategorii ścian i słupów na ścianach istniejących po skuciu tynków o śr grub 2,5 cm 129.938 = <div>Razem =</div>	129,938 129,938 129,938	m2 m2
55	KNNR 002-0801-03-00 MRRiB Tynki wewnętrzne zwykłe III kategorii ścian i słupów na ścianach nowych 2 * (38.25 + 23.85) = <div>Razem =</div>	124,200 124,200 124,200	m2 m2
56	KNR 401-0705-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi w ścianach - pasy o szerokości : do 10,0 cm, przy użyciu ciasta wapiennego 26 = <div>Razem =</div>	26,000 26,000 26,000	m m
57	KNR 014-2011-07-00 IGM Warszawa 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 (0.3 + 0.4 + 0.5 + 0.3 + 0.35 + 0.35 + 0.27 * 2) * 3.0 = <div>Razem =</div>	8,220 8,220 8,220	m2 m2
58	KNR 033-0121-01-00 Przyklejenie kątowników w narożach wypukłych z wyrównaniem powierzchni przyległych do naroży z zastosowaniem: profilu z siatką stalową 21 * 3.0 = <div>Razem =</div>	63,000 63,000 63,000	m m
59	KNR 029-0635-01-00 Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie II piętro: (1.6 + 1.79 + 1.6 + 1.47 + 1.42 + 3.04 + 3.46 + 2.83 + 3.43 + 1.46) * 2 * 2.5 - 1.0 * 2.05 * 4 - 1.2 * 2.05 = <div>Razem =</div>	99,840 99,840 99,840	m2 m2
60	KNR 029-0641-03-00 Uszczelnianie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia 99.84 = <div>Razem =</div>	99,840 99,840 99,840	m2 m2

Roboty budowlane

Data : 2013-04-15

STAN : 7. Tynki i okładziny wewnętrzne

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
61	KNNR 002-0805-02-00 MRRiB Licowanie ścian i słupów wewnętrznych płytkami z kamieni sztucznych na zaparawie klejowej - wymiary płytek: 20x25, 30x30 cm w pomieszczeniach z natryskiem $(1.60 * 2 + 1.79 + 1.47 + 1.42 + 3.04 + 1.46 + 3.43 + 2.38 + 3.46) * 2.50 * 2 + (2.70 + 2.98) * 2 * 2.0 + (3.38 + 2.16) * 2 * 3.0 - 1.0 * 2.05 * 5 - 1.2 * 2.05 * 2 - 49.2 =$	99,840 99,840 Razem =	m2 m2
62	KNNR 002-0805-07-00 MRRiB Listwy narożnikowe $2.5 * 23 =$	57,500 57,500 Razem =	m m
63	NNRKB 007-1134-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" pod płytki w pomieszczeniach bez natrysków II piętro: $149.04 - 99.84 + 1.6 + 2.5 =$	53,300 53,300 Razem =	m2 m2
64	KNNR 002-0805-02-00 MRRiB Licowanie ścian i słupów wewnętrznych płytkami z kamieni sztucznych na zaparawie klejowej - wymiary płytek: 20x25, 30x30 cm w pomieszczeniach bez natrysków $53.3 =$	53,300 53,300 Razem =	m2 m2
65	KNR 202-2011-02-00 WACETOB Warszawa Tynki wewnętrzne jednowarstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach tynkowanych $129.938 + 124.2 - 99.84 - 49.2 + 79.42 =$	184,518 184,518 Razem =	m2 m2
66	KNR 202-2011-04-00 WACETOB Warszawa Tynki wewnętrzne jednowarstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach tynkowanych Pomieszczenia sanitarne: $2.79 + 2.28 + 6.67 + 11.12 + 8.17 + 4.8 + 3.97 + 4.59 =$ Śl. salowych i okolic: $10.12 + 4.5 =$	44,390 14,620 Razem =	m2 m2
67	KNR 401-0354-13-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykucie z muru: kratki wentylacyjnych, drzwiczek $9 =$	9,000 9,000 Razem =	szt szt
68	KNR 401-0322-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych $4 =$	4,000 4,000 Razem =	szt szt
8	STAN : Malowanie		
69	KNR 401-1202-09-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 pom3,30: $(3.4 + 3.68 + 2.72) * 2 * 3.0 + 10.12 + 4.5 + 6 =$	79,420 79,420 Razem =	m2 m2
70	NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "CERESIT CT 17" $184.518 + 59.01 =$	243,528 243,528 Razem =	m2 m2

Roboty budowlane

Data : 2013-04-15

STAN : 8. Malowanie

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
71	KNR 202-1503-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Malowanie lamperii w przedsionku do wys. 160 cm farbą podkładową SWEDAFIX GRANITE i nawierzchniową ZOLPAN MAT dwukrotnie na bazie rozpuszczalników bezwoonnych, lub farbami równoważnymi (3.17 + 4.6) * 2 * 2.0 - 1.0 * 2.0 * 6 + 8.0 = <div>Razem =</div>	27,080 27,080 27,080	m2 m2
72	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z gruntowaniem 243.528 - 27.08 = <div>Razem =</div>	216,448 216,448 216,448	m2 m2
9	STAN : Podłoża, posadzki		
73	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 44.92 = <div>Razem =</div>	44,920 44,920 44,920	m2 m2
74	KNR 202-0607-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCV gr 0,2 mm czarnej 44.92 * 1.1 = <div>Razem =</div>	49,412 49,412 49,412	m2 m2
75	KNNR 002-0602-03-00 MRRiB Izolacje przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układanych na wierzchu konstrukcji na sucho - jednowarstwowe gr 3 cm EPS 100 44.92 = <div>Razem =</div>	44,920 44,920 44,920	m2 m2
76	KNR 202-0607-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCV gr 0,2 mm typ 200 49.412 = <div>Razem =</div>	49,412 49,412 49,412	m2 m2
77	KNR 202-1102-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 50 mm, zatarte: na ostro 44.92 = <div>Razem =</div>	44,920 44,920 44,920	m2 m2
78	KNR 202-1106-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową 44.92 = <div>Razem =</div>	44,920 44,920 44,920	m2 m2
79	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 + 2.28 + 6.67 + 8.17 + 4.8 + 3.97 + 4.59 = <div>Razem =</div>	33,270 33,270 33,270	m2 m2
80	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 33.27 = <div>Razem =</div>	33,270 33,270 33,270	m2 m2

Roboty budowlane

Data : 2013-04-15

STAN : 9. Podłoża, posadzki

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
81	KNR 202-1115-02-00 WACETOB Warszawa Cokoliki z płytek gresowych, układane z kształtek na zaprawie: klejowej $1.6 * 4 + 6.2 * 2 + 2.83 * 2 + 4.4 * 2 + 3.04 * 4 + 3.46 * 2 + 6.2 * 2 + 3.43 * 2 + 1.46 * 2 + 2.72 * 2 - 1.0 * 7 =$ Razem =	72,960 72,960 72,960	m m
82	NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "CERESIT CT 17" $10.12 + 11.12 =$ Razem =	21,240 21,240 21,240	m2 m2
83	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 $21.24 =$ Razem =	21,240 21,240 21,240	m2 m2
84	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 wywinieciem na ściany na wys 10 cm $(11.12 + 10.12) * 1.15 =$ Razem =	24,426 24,426 24,426	m2 m2
85	KNR 202-1112-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC $24.426 =$ Razem =	24,426 24,426 24,426	m2 m2
10	STAN : Roboty remontowe w salach chorych		
	Wymiana wykładziny PCV na nową zgrzewalną homogeniczną w 3 salach chorych		
86	KNR 404-0504-06-00 IGM Warszawa Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych : - rulony $22 * 3 =$ Razem =	66,000 66,000 66,000	m2 m2
87	KNR 401-0106-04-00 WACETOB Warszawa Usunięcie z budynku wykładziny PCV na zewnątrz $66 * 0.005 * 1.4 =$ Razem =	0,462 0,462 0,462	m3 m3
88	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 $0.462 =$ Razem =	0,462 0,462 0,462	m3 m3
89	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą emulsyjną starych wymalowań w salach chorych w kolorze: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem $6 * 6 * 3.0 =$ Razem =	108,000 108,000 108,000	m2 m2
90	NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "CERESIT CT 17" $66 =$ Razem =	66,000 66,000 66,000	m2 m2

Roboty budowlane

Data : 2013-04-15

STAN : 10. Roboty remontowe w salach chorych

Str: 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
91	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 66 =	66,000 66,000 Razem =	m2 m2
92	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 wywinięciem na ściany na wys 10 cm 66 * 1.15 =	75,900 75,900 Razem =	m2 m2
93	KNR 202-1112-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC 75.9 =	75,900 75,900 Razem =	m2 m2
11	STAN : Stolarka okienna		
	Wyciąg z projektu "Dostosowanie drugiego pawilonu do przepisów p.poż"		
94	KNNR 003-0701-04-00 MRRiB Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych o powierzchni: ponad 1,5 do 2,0 m2 (szyby ognioodporne) o odporności ogniowej EI60 i współczynniku k=1,1 typ O1F 1.18 * 1.70 =	2,006 2,006 Razem =	m2 m2