

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli

Obiekt : Oddział Pediatryczny Przebudowa pomieszczenia 435

Roboty budowlane

Kod CPV : 45453000-7 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

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

Roboty budowlane

Budowa : Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli
Obiekt : Oddział Pediatryczny Przebudowa pomieszczenia 435

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	ELEMENT : Roboty rozbiórkowe		
1	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: 3 =	3,000 3,000 Razem = 3,000	szt szt
2	KNR 401-0355-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Usunięcie z pomieszczeń na zewnątrz materiałów z ościeżnic 3 =	3,000 3,000 Razem = 3,000	szt szt
3	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: 3 =	3,000 3,000 Razem = 3,000	szt szt
4	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 0.6 =	0,600 0,600 Razem = 0,600	m3 m3
5	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 (1.93 + 1.8) * 3.0 =	11,190 11,190 Razem = 11,190	m2 m2
6	KNR 401-0701-12-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Odbiciepłytek glazurowanych układanych na zaprawie cemenowej na ścianach 3.62 * 1.23 + (0.57 + 0.35) * 1.6 + (1.9 + 1.4) * 3.0 =	15,825 15,825 Razem = 15,825	m2 m2
7	KNR 401-0349-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie wejścia dla zamontowania drzwi 110 cm piętro II: 0.2 * 0.2 * 2.1 =	0,084 0,084 Razem = 0,084	m3 m3
8	KNR 401-0106-04-00 WACETOB Warszawa Usunięcie z materiałów z rozbiórki za pomocą windy przyściennnej 11.19 * 0.12 + 0.084 =	1,427 1,427 Razem = 1,427	m3 m3
9	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 1.427 =	1,427 1,427 Razem = 1,427	m3 m3

Roboty budowlane

ELEMENT : 1. Roboty rozbiórkowe

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych. 20.9 = <div>Razem =</div>	20,900 20,900 20,900	m2 m2
11	KNR 404-0504-01-00 IGM Warszawa Rozebranie posadzek podkładów jednolitych : - cementowe, z izolacją 1.6 * 2.4 = <div>Razem =</div>	3,840 3,840 3,840	m2 m2
12	KNR 401-0106-04-00 WACETOB Warszawa Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki na zewnątrz przy użyciu windy zewnętrznej 4.732 * 0.1 = <div>Razem =</div>	0,473 0,473 0,473	m3 m3
13	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 0.473 = <div>Razem =</div>	0,473 0,473 0,473	m3 m3
2	ELEMENT : Ścianki działowe		
14	KNR 202-0607-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCV gr 1 mm pod ścianki działowe (1.6 + 2.4) * 0.15 = <div>Razem =</div>	0,600 0,600 0,600	m2 m2
15	KNR 202-2003-04-00 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 obustronnym: dwuwarstwowo 100-02 (1.6 + 2.4) * 3.0 - 1.9 * 2.0 = <div>Razem =</div>	8,200 8,200 8,200	m2 m2
16	KNR 202-0126-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Otworki /bez nadproży/, w ścianach o grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na drzwi, drzwi balkonowe i wrota 1 = <div>Razem =</div>	1,000 1,000 1,000	szt szt
3	ELEMENT : Parapety wewnętrzne		
17	KNR 401-0354-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykucie z muru: podokienników drewnianych wraz z obrobieniem powierzchni zaprawą cementową 3.2 = <div>Razem =</div>	3,200 3,200 3,200	m m
18	KNNR 002-0302-07-00 MRRiB Osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu marmurowego o szer. 25 cm na zaprawie cementowo-wapiennej 3.2 = <div>Razem =</div>	3,200 3,200 3,200	m m

Roboty budowlane

ELEMENT : 4. Stolarka drzwiowa

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
4	ELEMENT : Stolarka drzwiowa		
19	KNNR 002-1104-01-00 MRRiB Ościeżnice: stalowe malowane proszkowo o szer wew 90 cm 2 =	2,000 2,000 Razem = 2,000	szt szt
20	KNNR 002-1104-01-00 MRRiB Ościeżnice: stalowe malowane proszkowo o szer wew 110 cm 1 =	1,000 1,000 Razem = 1,000	szt szt
21	KNNR 002-1103-01-00 MRRiB Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne gładkie typ Dk3 o wym 90x200 z zamkiem na wkładkę 0.9 * 2.0 * 1 =	1,800 1,800 Razem = 1,800	m2 m2
22	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 * 1 =	1,800 1,800 Razem = 1,800	m2 m2
23	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 * 1 =	2,200 2,200 Razem = 2,200	m2 m2
24	Pozycja Analiza: montaż osłon akrylowo-winylowych na skrzydłach drzwiowych o szer 40 cm jednostronnie: 1.1 + 0.9 * 2 =	2,900 2,900 Razem = 2,900	m m
25	Pozycja Analiza: montaż odbojów drzwiowych mocowanych po za przestrzenią komunikacyjną (w podłodze lub na ścianach) 3 =	3,000 3,000 Razem = 3,000	m m
5	ELEMENT : Tynki i okładziny wewnętrzne		
26	KNNR 002-0801-03-00 MRRiB Tynki wewnętrzne zwykłe III kategorii ścian i słupów na ścianach 9.643 + 1.2 * 3.1 =	13,363 13,363 Razem = 13,363	m2 m2
27	KNR 401-0705-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi na stropach - pasy o szerokości : do 10,0 cm, przy użyciu ciasta wapiennego 20 =	20,000 20,000 Razem = 20,000	m m

Roboty budowlane

ELEMENT : 5. Tynki i okładziny wewnętrzne

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
28	<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>$(1.2 + 1.4) * 3.0 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>7,800</p> <p>7,800</p> <p>7,800</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
29	<p>KNR 029-0635-01-00</p> <p>Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie</p> <p>$(1.5 + 2.3) * 2 * 2.0 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>15,200</p> <p>15,200</p> <p>15,200</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
30	<p>KNR 029-0641-03-00</p> <p>Uszczelnianie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia</p> <p>$15.2 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>15,200</p> <p>15,200</p> <p>15,200</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
31	<p>KNNR 002-0805-02-00 MRRiB</p> <p>Licowanie ścian i słupów wewnętrznych płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - wymiary płytek: 20x25, 30x30 cm , z listwami narożnikowymi, z użyciem spoiny nie przepuszczającej wody</p> <p>$15.2 + (0.8 + 1.6) * 1.6 + (0.57 + 0.35) * 1.6 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>20,512</p> <p>20,512</p> <p>20,512</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
32	<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>$(6.33 + 3.4) * 2 * 3.0 - 3.62 * 1.3 - 0.9 * 2.0 * 3 - 2.4 * 1.6 - 1.0 * 1.6 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>42,834</p> <p>42,834</p> <p>42,834</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
33	<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>$20.9 - 1.5 * 2.5 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>17,150</p> <p>17,150</p> <p>17,150</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
34	<p>KNR 401-0322-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</p> <p>Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych</p> <p>$1 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>szt</p> <p>szt</p>
35	<p>KNR 401-0322-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</p> <p>Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: drzwiczki rewizyjne stalowe malowane proszkowo szczelne 20x30 przy zaworach instalacji wodnej zamykane na kluczyk</p> <p>$1 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>szt</p> <p>szt</p>

Roboty budowlane

ELEMENT : 6. Malowanie

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
6	ELEMENT : Malowanie		
36	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą lateksową podłóży gipsowych: dwukrotne, z gruntowaniem 42.834 =	42,834	m2
	Razem =	42,834	m2
37	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą emulsyjną podłóży gipsowych: dwukrotne, z gruntowaniem 17.15 =	17,150	m2
	Razem =	17,150	m2
7	ELEMENT : Sufity podwieszane		
38	KNR 202-2701-02-00 WACETOB Warszawa Sufity podwieszone o widocznej konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych typ ECOFON MEDIATEC A o podwyższonej odporności korozyjnej C3, płyty 60x60 lub równoważny 1.5 * 2.4 =	3,600	m2
	Razem =	3,600	m2
8	ELEMENT : Podłóża, posadzki, podłogi		
39	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 3.6 =	3,600	m2
	Razem =	3,600	m2
40	KNR 202-0607-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCV gr 0,2 mm czarnej 3.6 * 1.1 =	3,960	m2
	Razem =	3,960	m2
41	KNNR 002-0602-03-00 MRRiB Izolacje przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układanych na wierzchu konstrukcji na suchu - jednowarstwowe gr 3 cm EPS 100 3.6 =	3,600	m2
	Razem =	3,600	m2
42	KNR 202-0607-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCV gr 0,3 mm typ 200 3.6 =	3,600	m2
	Razem =	3,600	m2
43	KNR 202-1102-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 50 mm, zatarte: na ostro 3.6 =	3,600	m2
	Razem =	3,600	m2
44	KNR 202-1106-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową 3.6 =	3,600	m2
	Razem =	3,600	m2

Roboty budowlane

ELEMENT : 8. Podłoża, posadzki, podłogi

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
45	<p>Pozycja</p> <p>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</p> <p>3.6 =</p> <p>Razem =</p>	<p>3,600</p> <p>3,600</p> <p>3,600</p>	<p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p>
46	<p>KNR 202-1118-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</p> <p>Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - metoda zwykła - płytki antypoślizgowe, spoina nieprzeziąkliwa</p> <p>3.6 =</p> <p>Razem =</p>	<p>3,600</p> <p>3,600</p> <p>3,600</p>	<p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p>
47	<p>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</p> <p>Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "CERESIT CT 17"</p> <p>17.15 =</p> <p>Razem =</p>	<p>17,150</p> <p>17,150</p> <p>17,150</p>	<p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p>
48	<p>NNRKB 007-1130-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</p> <p>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm - zaprawa "CERESIT" CN 72 lub równoważne</p> <p>17.15 =</p> <p>Razem =</p>	<p>17,150</p> <p>17,150</p> <p>17,150</p>	<p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p>
49	<p>KNR 202-1112-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa</p> <p>Posadzki z wykładziny rulonowej PVC gr 2 mm homogeniczne, układane na kleju winylowym osakrylowym zgrzewane z wywinieciem na ściany na wys 10 cm</p> <p>17.15 * 1.1 =</p> <p>Razem =</p>	<p>18,865</p> <p>18,865</p> <p>18,865</p>	<p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p>
50	<p>KNR 202-1112-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</p> <p>Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC</p> <p>18.865 =</p> <p>Razem =</p>	<p>18,865</p> <p>18,865</p> <p>18,865</p>	<p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p>