

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Obiekt : **Węzeł sanitarny administracji**

Roboty budowlane remontowe

Kod CPV : 45211310-5 45211310-5 Roboty budowlane w zakresie łazienek

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

Opracował : mgr inż. Stanisław Szymański

Roboty budowlane remontowe

Budowa : Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli

Obiekt : Węzeł sanitarny administracji

Data : 2016-01-19

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	STAN : Rozbiórki		
1	Pozycja Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/4 cegły otynkowanych dwustrinnie i obłożonych płytkami glazurowanymi (4.03 + 0.7 + 1.1) * 3 =	17,490 17,490 Razem = 17,490	m2 m2
2	Pozycja Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły otynkowanych dwustrinnie i obłożonych płytkami glazurowanymi (3.0 + 1.9) * 3.0 =	14,700 14,700 Razem = 14,700	m2 m2
3	Pozycja 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 (3.37 + 4.03) * 3.0 * 2 =	44,400 44,400 Razem = 44,400	m2 m2
4	Pozycja Usunięcie z materiałów z rozbiórki 17.49 * 0.18 + 14.7 * 0.12 + 44.4 * 0.03 =	6,244 6,244 Razem = 6,244	m3 m3
5	Pozycja Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych. 4.03 * 3.37 =	13,581 13,581 Razem = 13,581	m2 m2
6	Pozycja Rozebranie posadzek podkładów jednolitych : - cementowe, 13.581 =	13,581 13,581 Razem = 13,581	m2 m2
7	Pozycja Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki na zewnątrz 13.581 * 0.09 =	1,222 1,222 Razem = 1,222	m3 m3
8	Pozycja Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 5 km : - samochodem samowyladowczym wraz ze złożeniem na wysypisku 6.244 + 1.222 =	7,466 7,466 Razem = 7,466	m3 m3
2	STAN : Nadproża konstrukcyjne		
9	Pozycja 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 * 4 =	11,880 11,880 Razem = 11,880	m m

Roboty budowlane remontowe

Data : 2016-01-19

STAN : 2. Nadproża konstrukcyjne

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10	<p>Pozycja</p> <p>Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły</p> <p>1.4 * 4 =</p> <p>Razem =</p>	<p>5,600</p> <p>5,600</p> <p>5,600</p>	<p>m</p> <p>m</p>
11	<p>Pozycja</p> <p>Dostarczenie i obsadzenie w gotowych bruzdach lub gniazdach belek stalowych o profilu: C100 mm</p> <p>1.4 * 4 =</p> <p>Razem =</p>	<p>5,600</p> <p>5,600</p> <p>5,600</p>	<p>m</p> <p>m</p>
12	<p>Pozycja</p> <p>Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki (stalowe, prefabrykowane)</p> <p>4.6 * 0.8 =</p> <p>Razem =</p>	<p>3,680</p> <p>3,680</p> <p>3,680</p>	<p>m</p> <p>m</p>
13	<p>Pozycja</p> <p>Powlekanie mlekiem cementowym siatki ciętociągniętej umocowanej na ścianach i stropach</p> <p>3.68 =</p> <p>Razem =</p>	<p>3,680</p> <p>3,680</p> <p>3,680</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
14	<p>Pozycja</p> <p>Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki ciętociągniętej, umocowanej na ścianach i stropach</p> <p>3.68 =</p> <p>Razem =</p>	<p>3,680</p> <p>3,680</p> <p>3,680</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
3	STAN : Ścianki działowe		
15	<p>Pozycja</p> <p>Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCV gr 1 mm pod ścianki działowe</p> <p>(3.6 + 4.03 + 1.5) * 0.25 =</p> <p>Razem =</p>	<p>2,283</p> <p>2,283</p> <p>2,283</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
16	<p>Pozycja</p> <p>Ścianki działowe pełne z cegieł: dziurawek, o grubości 1/4 cegły</p> <p>4.03 * 3 + 1.51 * 3 - 0.8 * 2 * 2 =</p> <p>Razem =</p>	<p>13,420</p> <p>13,420</p> <p>13,420</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
17	<p>Pozycja</p> <p>Ścianki działowe pełne z cegieł: dziurawek, o grubości 1/2 cegły</p> <p>3.07 * 3 + 1.51 * 3 - 0.8 * 2 =</p> <p>Razem =</p>	<p>12,140</p> <p>12,140</p> <p>12,140</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
18	<p>Pozycja</p> <p>Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na drzwi, drzwi balkonowe i wrota</p> <p>3 =</p> <p>Razem =</p>	<p>3,000</p> <p>3,000</p> <p>3,000</p>	<p>szt</p> <p>szt</p>

Roboty budowlane remontowe

Data : 2016-01-19

STAN : 3. Ścianki działowe

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
19	Pozycja Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.2 * 3 = <div>Razem =</div>	3,600 3,600 <div>3,600</div>	m m
4 STAN : Parapety wewnętrzne			
20	Pozycja Wykucie z muru: podokienników drewnianych 0.9 + 1.2 = <div>Razem =</div>	2,100 2,100 <div>2,100</div>	m m
21	Pozycja Osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu marmurowego o szer. 25 cm na zaprawie cementowo-wapiennej 2.1 = <div>Razem =</div>	2,100 2,100 <div>2,100</div>	m m
5 STAN : Drzwi wewnętrzne			
22	Pozycja Ościeżnice: stalowe malowane na budowie o szer wew 90 cm 2 = <div>Razem =</div>	2,000 2,000 <div>2,000</div>	szt szt
23	Pozycja Ościeżnice: stalowe malowane na budowie o szer wew 80 cm 3 = <div>Razem =</div>	3,000 3,000 <div>3,000</div>	szt szt
24	Pozycja Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne gładkie typ D3 o wym 90x200 z zamkiem na wkładkę 0.9 * 2.0 * 2 = <div>Razem =</div>	3,600 3,600 <div>3,600</div>	m2 m2
25	Pozycja Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone szklone gładkie z kratką o wym 80x200 z zamkiem łazienkowym 0.8 * 2.0 * 3 = <div>Razem =</div>	4,800 4,800 <div>4,800</div>	m2 m2
6 STAN : Tynki i okładziny wewnętrzne			
26	Pozycja Analiza: mycie ścian po skuciu tynków wodą pod ciśnieniem wraz z zagruntowaniem powierzchni materiałem szczepnym 44.4 = <div>Razem =</div>	44,400 44,400 <div>44,400</div>	m2 m2
27	Pozycja Tynki wewnętrzne zwykłe III kategorii ścian i słupów na ścianach istniejących po skuciu tynków o śr grub 1,5 cm 44.4 = <div>Razem =</div>	44,400 44,400 <div>44,400</div>	m2 m2

Roboty budowlane remontowe

Data : 2016-01-19

STAN : 6. Tynki i okładziny wewnętrzne

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
28	<p>Pozycja</p> <p>Tynki wewnętrzne zwykłe III kategorii ścian i słupów na ścianach nowych</p> <p>$2 * (13.42 + 12.14) =$</p> <p>Razem =</p>	<p>51,120</p> <p>51,120</p> <p>51,120</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
29	<p>Pozycja</p> <p>Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi w ścianach - pasy o szerokości : do 10,0 cm, przy użyciu ciasta wapiennego</p> <p>$12 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>12,000</p> <p>12,000</p> <p>12,000</p>	<p>m</p> <p>m</p>
30	<p>Pozycja</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>$(0.3 + 0.4 + 0.5 + 0.3 + 0.35 + 0.35 + 0.27 * 2) * 3.0 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>8,220</p> <p>8,220</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
31	<p>Pozycja</p> <p>Licowanie ścian i słupów wewnętrznych płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - wymiary płytek: 20x25, 30x30 cm w pomieszczeniach bez natrysków</p> <p>$(3.37 * 4 + 4.03 * 4 + 1.51 * 2) * 2.0 - 0.8 * 2.0 * 8 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>52,440</p> <p>52,440</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
32	<p>Pozycja</p> <p>Tynki wewnętrzne jednowarstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach i stropach tynkowanych</p> <p>$(3.37 * 4 + 4.03 * 4 + 1.51 * 2) * 1.1 + 3.37 * 4.07 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>49,598</p> <p>49,598</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
33	<p>Pozycja</p> <p>Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych</p> <p>$2 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>2,000</p> <p>2,000</p> <p>2,000</p>	<p>szt</p> <p>szt</p>
7	STAN : Malowanie		
34	<p>Pozycja</p> <p>Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z gruntowaniem</p> <p>$49.598 + 8.22 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>57,818</p> <p>57,818</p> <p>57,818</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
8	STAN : Podłoża, posadzki		
35	<p>Pozycja</p> <p>Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 5 mm, zatarte: na ostro na wierzchu płyty stropowej</p> <p>$3.37 * 4.03 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>13,581</p> <p>13,581</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>

Roboty budowlane remontowe

Data : 2016-01-19

STAN : 8. Podłoża, posadzki

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
36	Pozycja Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCV gr 0,2 mm czarnej 13.581 = <div>Razem =</div>	13,581 <div>13,581</div> <div>13,581</div>	m2 <div>m2</div>
37	Pozycja Izolacje przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układanych na wierzchu konstrukcji na sucho - jednowarstwowe gr 3 cm EPS 100 13.581 = <div>Razem =</div>	13,581 <div>13,581</div> <div>13,581</div>	m2 <div>m2</div>
38	Pozycja Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCV gr 0,3 mm typ 200 13.581 = <div>Razem =</div>	13,581 <div>13,581</div> <div>13,581</div>	m2 <div>m2</div>
39	Pozycja Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 50 mm, zatarte: na ostro 13.581 = <div>Razem =</div>	13,581 <div>13,581</div> <div>13,581</div>	m2 <div>m2</div>
40	Pozycja Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową 13.581 = <div>Razem =</div>	13,581 <div>13,581</div> <div>13,581</div>	m2 <div>m2</div>
41	Pozycja Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - metoda zwykła - płytki antypoślizgowe, spoina nieprzeziąkliwa 13.581 = <div>Razem =</div>	13,581 <div>13,581</div> <div>13,581</div>	m2 <div>m2</div>