

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Obiekt : **Dział Analiz i Rozliczeń**

Roboty budowlane Dział Analiz

Kod CPV : 45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych
opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów
użyteczności publicznej

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

Opracował : mgr inż. Stanisław Szymański

Roboty budowlane Dział Analiz

Budowa : Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli

Obiekt : Dział Analiz i Rozliczeń

Data : 2014-11-26

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	ELEMENT : Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, zabetonowanie otworu		
1	Pozycja Rozebranie ścianki działowej z płyt gipsowo - kartonowych o grubości 12,5 mm na profilach stalowych gr 100 mm z dwukrotnym jednostronnym opływowaniem wraz ze zdemontowaniem 2 szt drzwi w tej ścianie (demontowane drzwi należy zamontować jako tymczasowe do węzłów sanitarnych WCM i WCK) (4.6 + 3.2) * 3.1 =	24,180 24,180	m2
	Razem =	24,180	m2
2	Pozycja Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych: żebrowanych, o śr. 8-12 mm 0.9 * 25 * 0.888 =	19,980 19,980	kg
	Razem =	19,980	kg
3	Pozycja Uzupełnienie betonem B-25 żelbetowych monolitycznych elementów konstrukcyjnych: otworu w posadzce po szybie windowym 0.9 * 0.9 * 0.8 =	0,648 0,648	m3
	Razem =	0,648	m3
4	Pozycja Demontaż czerpni ściennej wentylacyjnej wraz ze zdemontowaniem bez uszkodzeń przewodów wentylacyjnych	1,000	kpl
5	Pozycja Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z pustaków na zaprawie: cem.-wap., przy grub. ścian ponad 1/2 ceg. wraz z usunięciem gruzu z budowy i złożeniem na wysypisku nowe okno, nowa czerpnia: 1.8 * 2.4 * 0.24 + 0.8 * 0.4 * 0.24 =	1,114 1,114	m3
	Razem =	1,114	m3
6	Pozycja Demontaż ocieplenia ze styropianu gr 12 cm wraz z wyprawą ze ściany zewnętrznej po wymiarze nowych otworów na czerpnię i okno wraz z usunięciem odpadu z placu budowy i złożeniem na wysypisku 1.8 * 2.4 + 0.8 * 0.4 =	4,640 4,640	m2
	Razem =	4,640	m2
7	Pozycja Przewiert w stropie nad piwnicą dla wykonania otworu na przełożenie pionu CO 2 =	2,000 2,000	szt
	Razem =	2,000	szt
2	ELEMENT : Ścianki działowe		
	Przy montażu ścianek działowych z profili stalowych należy stosować po bokach otworu drzwiowego oraz w miejscu mocowania miski ustępowej lub umywalki wzmocnione profile drzwiowe systemu ścianek działowych		
8	Pozycja Analogia - Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - pod ściankami działowymi - folia PCV 0,5 mm ścianki przed działem: (1.7 + 2.25 + 3.4) * 0.3 = ścianki wg projektu: (7.96 + 7.96 + 1.49 + 1.8 + 3.1 + 3.3 + 1.55 + 1.55 + 2.02 + 1.55 + 2.02 + 0.65) * 0.3 =	12,690 2,205 10,485	m2
	Razem =	12,690	m2
9	Pozycja Analogia - Obudowa z płyt RIDURIT gr 2 cm przewodu wentylacyjnego od czerpni do podłogi dla uzyskania przegrody EI240 zabudowa wentylacji: 0.7 * 3.1 + 0.7 * 3.1 + 0.9 * 1.0 + (1.0 + 1.0) * 2.01 =	9,260 9,260	m2
	Razem =	9,260	m2

Roboty budowlane Dział Analiz

Data : 2014-11-26

ELEMENT : 2. Ścianki działowe

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10	Pozycja Ściana szkieletowa grubości 150 mm w systemie GKB z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowymi grubości 12,5 mm, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną ścianki wg projektu: $(7.96 + 7.96 + 1.49 + 1.8 + 3.1 + 3.3 + 1.55 + 1.55 + 2.02 + 0.65) * 3.1 - (3.0 * 0.6 + 1.06 * 2.05 * 5 - 1.35 * 2.05) =$ <div>Razem =</div>	87,381 87,381 87,381	m2 m2
11	Pozycja Ściana szkieletowa grubości 150 mm z płyt GKB z okładziną jednostronną dwuwarstwową grubości 12,5 mm, na szkielecie metalowym pojedynczym, bez wypełnienia wełną mineralną ścianki przed działem: $(1.7 + 2.25 + 3.4) * 3.1 - 1.06 * 2.05 * 2 =$ <div>Razem =</div>	18,439 18,439 18,439	m2 m2
12	Pozycja Ściana szkieletowa grubości 100 mm w systemie GKB: montaż na gotowym ruszcie okładziny jednostronną dwuwarstwową płytami gipsowymi grubości 12,5 mm, z wypełnienia wełną mineralną istniejące ścianki: $(3.1 + 2.5 + 1.9 + 4.0 + 3.3 + 6.4 + 1.55 + 2.02) * 3.1 - 1.06 * 2.05 =$ <div>Razem =</div>	74,614 74,614 74,614	m2 m2
13	Pozycja Obudowa pionów instalacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych: jednowarstwowa 55-01 wraz z izolacją akustyczną $(1.47 + 0.4) * 2 * 3.1 =$ zabudowy przy miskach i umywalkach: $1.4 * 1.6 * 2 + 2.02 * 1.6 * 1 + 1.6 * 1.6 + (0.5 + 0.52) * 3.1 =$ <div>Razem =</div>	25,028 11,594 13,434 25,028	m2 m2
3	ELEMENT : Stolarka drzwiowa		
14	Pozycja Montaż ościeżnic stalowych malowanych proszkowo do skrzydeł drzwiowych płycinowych o szerokości przejścia 90 cm $6 =$ <div>Razem =</div>	6,000 6,000 6,000	szt. szt.
15	Pozycja Montaż ościeżnic stalowych malowanych farbą olejną do skrzydeł drzwiowych płycinowych o szerokości przejścia 90 cm - ościeżnice z demontażu z poz 1 $6 =$ <div>Razem =</div>	6,000 6,000 6,000	szt. szt.
16	Pozycja Skrzydło płytowe - płycinowe drzwi wewnętrznych, pełne konfekcjonowane D3 o wym. 90x200 cm z zamkiem elektronicznym na kartę czipową wraz z 10 kartami $0.90 * 2.00 * 1 =$ <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =</div>	1,800 1,800 1,800	m2 m2
17	Pozycja Skrzydło płytowe - płycinowe drzwi wewnętrznych, pełne konfekcjonowane D3d o wym. 90x200 cm z kratką wentylacyjną, z zamkiem elektronicznym na kartę czipową $0.90 * 2.00 * 2 =$ <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =</div>	3,600 3,600 3,600	m2 m2

Roboty budowlane Dział Analiz

Data : 2014-11-26

ELEMENT : 3. Stolarka drzwiowa

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
18	Pozycja Skrzydło płytowe - płycinowe drzwi wewnętrznych, pełne konfekcjonowane D3d łazienkowe o wym. 90x200 cm z kratką wentylacyjną, z zamkiem na wkładkę z gałką od strony wewnętrznej 0.90 * 2.00 * 2 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	3,600 3,600 3,600	m2 m2
19	Pozycja Skrzydło płytowe - płycinowe drzwi wewnętrznych, pełne konfekcjonowane D3d łazienkowe o wym. 90x200 cm z kratką wentylacyjną, z zamkiem łazienkowym 0.90 * 2.00 * 1 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	1,800 1,800 1,800	m2 m2
20	Pozycja Skrzydło płytowe - płycinowe drzwi wewnętrznych, pełne konfekcjonowane D3d łazienkowe o wym. 90x200 cm z kratką wentylacyjną, z zamkiem na wkładkę - skrzydła z demontażu w poz 1 0.90 * 2.00 * 2 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	3,600 3,600 3,600	m2 m2
21	Pozycja Analiza własna -doplata za montaż samozamykaczy na skrzydłach drewnianych 2 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	2,000 2,000 2,000	szt szt
4	ELEMENT : Ścianki aluminiowe		
22	Pozycja Przegrody aluminiowe lub z profili cienkościennych powlekanych bez drzwi - powierzchnia do 7 m2 - Ścianka aluminiowa ALU2 o wym.: 220x205 cm, kolor biały, dołem blenda , powyżej 90 cm szkło bezpieczne P2, plus rama kotwiona w wolnym końcu do stropu betonowego 2.0 * 2.05 = Razem =	4,100 4,100 4,100	m2 m2
5	ELEMENT : Okna		
23	Pozycja Okna nieotwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe - naświetle aluminiowe ALU1, wewnętrzne nieotwierane, wym. 300x60 cm, kolor biały, przeszklenie: szkło bezpieczne P2 3.0 * 0.6 = Razem =	1,800 1,800 1,800	m2 m2
24	Pozycja Montaż okien zespolonych wzmocnionych z PCV o powierzchni 4,32 m2 - wym. 240x180 cm - tylko koszt montażu - okno dostarcza Zamawiający 2.4 * 1.8 = Razem =	4,320 4,320 4,320	m2 m2
25	Pozycja Dostawa materiałów okno PCV trzykwatrowe dostawa Inwestora	0,000	kpl
26	Pozycja Osadzenie podokienników prefabrykowanych - parapetów z konglomeratu marmurowego szerokości 25 cm i grubości 3 cm przy oknach wewnętrznych 2.5 * 2 = Razem =	5,000 5,000 5,000	m m

Roboty budowlane Dział Analiz

Data : 2014-11-26

ELEMENT : 5. Okna

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
27	Pozycja Osadzenie blatu meblowego kuchennego o szerokości 110 cm - ponad zabudową przewodu wentylacyjnego 2.1 = <div>Razem =</div>	2,100 2,100 <div>2,100</div>	m m
6	ELEMENT : Tynki, okładziny wewnętrzne, malowanie		
28	Pozycja Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów (3.6 + 4.37 + 8.0) * 3.1 - 2.4 * 1.8 * 2 = <div>Razem =</div>	40,867 40,867 <div>40,867</div>	m2 m2
29	Pozycja Tynki cementowe kat. III, wykonane ręcznie na: ościeżach o szerokości ponad 25 do 30 cm (2 * 0.3 + 4 * 0.15 + 0.4 + 0.2 + 2 * 0.15 + 4 * 0.15 + 0.4 * 6) * 3.1 = <div>Razem =</div>	15,810 15,810 <div>15,810</div>	m2 m2
30	Pozycja Tynki cementowe kat. III, wykonane ręcznie na: ościeżach o szerokości ponad 10 do 15 cm (1.8 * 4 + 2.4 * 2) * 0.15 = <div>Razem =</div>	1,800 1,800 <div>1,800</div>	m2 m2
31	Pozycja Tynki cementowe kat. III, wykonane ręcznie na: stropach płaskich 5.0 * 6.8 = <div>Razem =</div>	34,000 34,000 <div>34,000</div>	m2 m2
32	Pozycja Analogia - Ochrona narożników wypukłych kątownikiem z siatką 3.1 * 14 + 1.8 * 4 + 2.4 * 2 = <div>Razem =</div>	55,400 55,400 <div>55,400</div>	m m
33	Pozycja Licowanie ścian, ościeży otworów i słupów płytkami glazurowanymi 20x25 cm na kleju elastycznym do płytek PLASTIKOL-KM FLEX, fuga CERINOL-FLEX (lub równoważne) - pomieszczenia z natryskami (0.51 + 2.2) * 1.6 + (1.51 + 1.46 + 1.49 + 1.4) * 2 * 2.0 - 0.9 * 2.0 * 3 = <div>Razem =</div>	22,376 22,376 <div>22,376</div>	m2 m2
34	Pozycja Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 1.6 + 2.0 * 4 = <div>Razem =</div>	9,600 9,600 <div>9,600</div>	m m
35	Pozycja Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładziel/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku 40.867 + 15.81 + 1.8 = <div>Razem =</div>	58,477 58,477 <div>58,477</div>	m2 m2

Roboty budowlane Dział Analiz

Data : 2014-11-26

ELEMENT : 6. Tynki, okładziny wewnętrzne, malowanie

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
36	Pozycja Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku 34 = Razem =	34,000 34,000 34,000	m2 m2
37	Pozycja Analogia - malowanie podłoży gipsowych farbą podkładową SWEDAFIX GRANITE na kopolimerach akrylowych w roztworze na bazie rozpuszczalników bezwonnych - zużycie ok. 0,125 dm3/m2 (lub równoważną) - lamperie wys. 1,60 m na korytarzach (7.97 + 7.97 + 0.6 + 0.4 + 3.3 + 0.6 + 2.25 + 1.7) * 1.6 = Razem =	39,664 39,664 39,664	m2 m2
38	Pozycja Analogia - Malowanie dwukrotnie lamperii farbą nawierzchniową ZOLPAN MAT na kopolimerach akrylowych - zużycie 0,276 dm3/m2 przy 2-krotnym malowaniu (lub równoważną) 39.664 = Razem =	39,664 39,664 39,664	m2 m2
39	Pozycja Analogia - Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową dwukrotnie bez gruntowania 225.525 = Razem =	225,525 225,525 225,525	m2 m2
40	Pozycja Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem sufitu 34 + 30.093 = Razem =	64,093 64,093 64,093	m2 m2
41	Pozycja Obsadzenie nowych krutek wentylacyjnych PCV 14x21 cm 5 = Razem =	5,000 5,000 5,000	szt. szt.
7	ELEMENT : Sufity podwieszone		
42	Pozycja Analogia - Sufit podwieszony kasetonowy na podwiesiach o podwyższonej odporności antykorozyjnej C3, płyty 60x60 cm lub równoważny przed działem: (4.50+3.30)*0.5*1.2+3.3*2.0 = w działem: 15.19 + 10.15 + 13.56 + 2.08 + 2.12 = Razem =	54,380 11,280 43,100 54,380	m2 m2
43	Pozycja Analogia - Okładziny ściennie i obudowy w systemie GKB na szkieletie metalowym pojedynczym, profil CW 50, pokrycie jednokrotne płytą GKB gr. 12,5 mm - obudowa przewodów wentylacyjnych i szachtów przed działem: 3.3*(0.5+0.4) = dział: 6.37 + (5.7 + 5.5) * 0.35 + 0.5 * 5.7 + 0.66 * 5.7 = Razem =	19,872 2,970 16,902 19,872	m2 m2

Roboty budowlane Dział Analiz

Data : 2014-11-26

ELEMENT : 8. Podłoża, posadzki

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
8	ELEMENT : Podłoża, posadzki		
44	Pozycja Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej podposadzkowa gr 0,3 mm pom. korytarza przed działem: $3.3*3.45+1.2*1.2*0.5 =$ dział: $2.08 + 2.12 + 13.56 + 6.37 + 10.15 + 15.19 + 47.11 =$	108,685 12,105 96,580	m2
	Razem =	108,685	m2
45	Pozycja Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych PS-E FS-30 (EPS 200) układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo grubości 4 cm 108.685 =	108,685 108,685	m2
	Razem =	108,685	m2
46	Pozycja Analogia - Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej na izolacji termicznej 108.685 =	108,685 108,685	m2
	Razem =	108,685	m2
47	Pozycja Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm 108.685 =	108,685 108,685	m2
	Razem =	108,685	m2
48	Pozycja Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm 108.685 * 2 =	217,370 217,370	m2
	Razem =	217,370	m2
49	Pozycja Analogia - montaż styropianowej taśmy dylatacyjnej gr. 5 mm, szerokości 8 cm - oddylatowanie wylewki cementowej od ścian i słupów liczone współczynnikiem 1,15 do pow.: $108.685 * 1.15 =$	124,988 124,988	m
	Razem =	124,988	m
50	Pozycja Dopłata za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową zgrzewaną z prętów stalowych fi 3 mm oczka 15x15 cm 108.685 =	108,685 108,685	m2
	Razem =	108,685	m2
51	Pozycja Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie warstw wyrównawczych 2.12 + 2.08 =	4,200 4,200	m2
	Razem =	4,200	m2
52	Pozycja Analogia - Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - wykonanie 1 warstwy płynnej folii uszczelniającej SUPERFLEX-D1 (2 warstwy folii) z wywiniciem na ściany i listwami narożnikowymi 4.2 * 1.15 =	4,830 4,830	m2
	Razem =	4,830	m2

Roboty budowlane Dział Analiz

Data : 2014-11-26

ELEMENT : 8. Podłoża, posadzki

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
53	<p>Pozycja</p> <p>Analogia - Okładzina posadzek płytkami gresowymi antypoślizgowymi układanych na kleju elastycznym PLASTIKOL-KM FLEX, fuga CERINOL-FLEX - pomieszczenia mokre</p> <p>2.12 + 2.08 =</p> <p>Razem =</p>	<p>4,200</p> <p>4,200</p> <p>4,200</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
54	<p>Pozycja</p> <p>Grunтовanie podłoży preparatami "ATLAS UNIGRUNT PLUS" - pozostałe pomieszczenia z okładzinami z płytek gresowych</p> <p>108.685 - 4.2 =</p> <p>Razem =</p>	<p>104,485</p> <p>104,485</p> <p>104,485</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
55	<p>Pozycja</p> <p>Posadzki z płytek gresowych 30x30 cm antypoślizgowych układane na klej metodą zwykłą</p> <p>104.485 =</p> <p>Razem =</p>	<p>104,485</p> <p>104,485</p> <p>104,485</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
56	<p>Pozycja</p> <p>Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej wys 10 cm z przecinaniem płytek</p> <p>liczone wsp. 1,15 do pow.: 104.485 * 1.15 =</p> <p>Razem =</p>	<p>120,158</p> <p>120,158</p> <p>120,158</p>	<p>m</p> <p>m</p>
9 ELEMENT : Elewacja			
57	<p>Pozycja</p> <p>Obrobienie otworu w dociepleniu po wycięciu styropianu: uzupełnienie siatki i wyprawy wikół otworu wraz z pomalowaniem przebudowywanego fragmentu elewacji</p>	1,000	kpl
58	<p>Pozycja</p> <p>Obróbki blacharskie z gotowych elementów prefabrykowanych, przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm, z blachy: ocynkowanej powlekanej - parapet zewnętrzny okna</p> <p>0.3 * 2.5 =</p> <p>Razem =</p>	<p>0,750</p> <p>0,750</p> <p>0,750</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>

--- Koniec wydruku ---