

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 : Stanisław Szymański

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 : 2015-07-08

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	STAN : Roboty przygotowawcze		
1	Pozycja 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 $(9.0 + 1.1 + 1.1) * 3.0 =$	33,600	m2
	Razem =	33,600	m2
2	Pozycja 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	Pozycja 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 odgradzająca wewnątrz 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
2	STAN : Rozbiórki		
6	Pozycja 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
7	Pozycja Usunięcie z pomieszczeń na zewnątrz materiałów z ościeżnic 11 =	11,000	szt
	Razem =	11,000	szt
8	Pozycja 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
9	Pozycja 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
10	Pozycja Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/4 cegły otynkowanych dwustrinnie i obłożonych płytkami glazurowanymi piętro II: $(1.95 + 1.95 + 1.2 + 0.8 + 2.4 + 2.45 + 3.1 + 1.25 + 1.68 + 2.54) * 2.97 - 0.9 * 2.0 * 7 =$	44,780	m2
	Razem =	44,780	m2
11	Pozycja Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły otynkowanych dwustrinnie i obłożonych płytkami glazurowanymi piętro II: $(4.2 + 0.8 + 3.0 + 0.6 + 3.2 + 3.84) * 2.97 - 0.9 * 2.0 * 4 =$	39,251	m2
	Razem =	39,251	m2

Roboty budowlane

Data : 2015-07-08

STAN : 2. Rozbiórki

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12	Pozycja Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej piętro II: $(0.4+0.4)*0.3*2.1 =$ Razem =	0,504 0,504 0,504	m3 m3
13	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 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
14	Pozycja Usunięcie z materiałów z rozbiórki za pomocą windy przyściennej $44.78 * 0.12 + 39.25 * 0.18 + 0.504 + 129.938 * 0.025 =$ Razem =	16,191 16,191 16,191	m3 m3
15	Pozycja Wywiezienie materiałów z rozbiórki z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 5 km : - samochodem samowyladowczym wraz ze złożeniem gruzu na wysypisku $16.191 =$ Razem =	16,191 16,191 16,191	m3 m3
16	Pozycja Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych : - rulony $9.16 =$ Razem =	9,160 9,160 9,160	m2 m2
17	Pozycja Usunięcie z budynku wykładziny PCV na zewnątrz przy użyciu windy zewnętrznej $9.16 * 0.005 * 1.4 =$ Razem =	0,064 0,064 0,064	m3 m3
18	Pozycja 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
19	Pozycja 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
20	Pozycja Rozebranie posadzek podkładów jednolitych : - cementowe, $43.84 =$ Razem =	43,840 43,840 43,840	m2 m2
21	Pozycja Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki na zewnątrz przy użyciu windy zewnętrznej $43.84 * 0.09 =$ Razem =	3,946 3,946 3,946	m3 m3
22	Pozycja Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 5 km : - samochodem samowyladowczym ze złożeniem na wysypisku	3,946	m3

Roboty budowlane

Data : 2015-07-08

STAN : 2. Rozbiórki

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	3.946 =	3,946	
	Razem =	3,946	m3
23	Pozycja Rozbiórka izolacji z papy podposadzkowej: pierwsza warstwa 43.84 =	43,840	m2
	Razem =	43,840	m2
24	Pozycja Rozbiórka izolacji z płyt pilśniowych podposadzkowych 43.84 =	43,840	m2
	Razem =	43,840	m2
25	Pozycja Usunięcie z budynku materiałów izolacyjnych przy użyciu windy zewnętrznej 43.84 * 0.04 =	1,754	m3
	Razem =	1,754	m3
26	Pozycja Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wylądunku na odległość 5 km : - samochodem ciężarowym skrzyniowym wraz ze złożeniem na wysypisku 1.754 =	1,754	m3
	Razem =	1,754	m3
3	STAN : Nadproża konstrukcyjne		
27	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 * 8 =	23,760	m
	Razem =	23,760	m
28	Pozycja 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	m3
	Razem =	0,126	m3
29	Pozycja 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	m
	Razem =	14,000	m
30	Pozycja 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	m
	Razem =	2,800	m
31	Pozycja Dostarczenie i obsadzenie w gotowych bruzdach lub gniazdach belek stalowych o profilu: C100 mm 1.4 * 2 =	2,800	m
	Razem =	2,800	m

Roboty budowlane

Data : 2015-07-08

STAN : 3. Nadproża konstrukcyjne

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
32	Pozycja Nadproża żelbetowe z betonu B25 $0.12 * 0.2 * 1.4 * 3 =$	0,101 0,101	m3
	Razem =	0,101	m3
33	Pozycja 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	t
	Razem =	0,010	t
34	Pozycja 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	t
	Razem =	0,011	t
35	Pozycja Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki (stalowe, prefabrykowane) $14 + 4.2 =$	18,200 18,200	m
	Razem =	18,200	m
36	Pozycja Powlekanie mlekiem cementowym siatki ciętociągnionej umocowanej na ścianach i stropach $18.2 * 0.3 =$	5,460 5,460	m2
	Razem =	5,460	m2
37	Pozycja Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki ciętociągnionej, umocowanej na ścianach i stropach $5.6 =$	5,600 5,600	m2
	Razem =	5,600	m2
4	STAN : Ścianki działowe		
38	Pozycja 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	m2
	Razem =	8,343	m2
39	Pozycja 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	m2
	Razem =	38,250	m2
40	Pozycja 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	m2
	Razem =	23,850	m2
41	Pozycja 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	szt
	Razem =	7,000	szt

Roboty budowlane

Data : 2015-07-08

STAN : 5. Parapety wewnętrzne

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
5	STAN : Parapety wewnętrzne		
42	Pozycja Wykucie z muru: podokienników drewnianych 1.2 * 6 =	7,200 7,200 Razem = 7,200	m m
43	Pozycja Osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu marmurowego o szer. 25 cm na zaprawie cementowo-wapiennej 1.2 * 6 =	7,200 7,200 Razem = 7,200	m m
6	STAN : Drzwi wewnętrzne		
44	Pozycja Ościeżnice: stalowe malowane proszkowo o szer wew 90 cm 6 =	6,000 6,000 Razem = 6,000	szt szt
45	Pozycja Ościeżnice: stalowe malowane proszkowo o szer wew 110 cm 3 =	3,000 3,000 Razem = 3,000	szt szt
46	Pozycja Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne gładkie typ D3 o wym 90x200 z zamkiem 0.9 * 2.0 * 1 =	1,800 1,800 Razem = 1,800	m2 m2
47	Pozycja 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 Razem = 3,600	m2 m2
48	Pozycja 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 Razem = 5,400	m2 m2
49	Pozycja 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
50	Pozycja Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne gładkie z kratką typ Dk5 o wym 110x200 z zamkiem na wkładkę i gałką od wewnątrz 1.1 * 2.0 * 2 =	4,400 4,400 Razem = 4,400	m2 m2
51	Pozycja Analiza: montaż osłon akrylowo-winyłowych na skrzydłach drzwiowych o szer 40 cm jednostronnie: 1.1 + 0.9 * 2 = dwustronnie: 1.1 * 2 + 0.9 * 2 * 5 =	14,100 2,900 11,200	m m

Roboty budowlane

Data : 2015-07-08

STAN : 6. Drzwi wewnętrzne

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	14,100	m
52	Pozycja Analiza: montaż osłon akrylowo-winylowych na ościeżnicach o wys. 100 cm 12 * 1.0 =	12,000	m
	Razem =	12,000	m
53	Pozycja Analiza: montaż odbojów drzwiowych mocowanych po za przestrzenią komunikacyjną (w podłodze lub na ścianach) 9 =	9,000	m
	Razem =	9,000	m
7	STAN : Tynki i okładziny wewnętrzne		
54	Pozycja Analiza: mycie ścian po skuciu tynków wodą pod ciśnieniem wraz z zagruntowaniem powierzchni materiałem szczepnym 129.938 =	129,938	m2
	Razem =	129,938	m2
55	Pozycja Tynki wewnętrzne zwykle III kategorii ścian i słupów na ścianach istniejących po skuciu tynków o śr grub 2,5 cm 129.938 =	129,938	m2
	Razem =	129,938	m2
56	Pozycja Tynki wewnętrzne zwykle III kategorii ścian i słupów na ścianach nowych 2 * (38.25 + 23.85) =	124,200	m2
	Razem =	124,200	m2
57	Pozycja 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 =	26,000	m
	Razem =	26,000	m
58	Pozycja 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 =	8,220	m2
	Razem =	8,220	m2
59	Pozycja Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie Il 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 =	99,840	m2
	Razem =	99,840	m2
60	Pozycja Uszczelnianie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia 99.84 =	99,840	m2
	Razem =	99,840	m2

Roboty budowlane

Data : 2015-07-08

STAN : 7. Tynki i okładziny wewnętrzne

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
61	Pozycja Licowanie ścian i słupów wewnętrznych płytkami z kamieni sztucznych na zaparawie klejowej - wymiary płytek: 20x25, 30x30 cm w pomieszczeniach z natryskiem z listwami narożnikowymi (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 = <div>Razem =</div>	99,840 99,840 99,840	m2 m2
62	Pozycja Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" pod płytki w pomieszczeniach bez natrysków II piętro: 149.04 - 99.84 + 1.6 + 2.5 = <div>Razem =</div>	53,300 53,300 53,300	m2 m2
63	Pozycja Licowanie ścian i słupów wewnętrznych płytkami z kamieni sztucznych na zaparawie klejowej - wymiary płytek: 20x25, 30x30 cm w pomieszczeniach bez natrysków 53.3 = <div>Razem =</div>	53,300 53,300 53,300	m2 m2
64	Pozycja 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 = <div>Razem =</div>	184,518 184,518 184,518	m2 m2
65	Pozycja 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 = <div>Razem =</div>	59,010 44,390 14,620 59,010	m2 m2
66	Pozycja Wykucie z muru: kratek wentylacyjnych, drzwiczek 9 = <div>Razem =</div>	9,000 9,000 9,000	szt szt
67	Pozycja Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratek wentylacyjnych 4 = <div>Razem =</div>	4,000 4,000 4,000	szt szt
8	STAN : Malowanie		
68	Pozycja Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "CERESIT CT 17" 184.518 + 59.01 - 99.84 - 53.3 + 59.01 = <div>Razem =</div>	149,398 149,398 149,398	m2 m2
69	Pozycja 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
70	Pozycja Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z gruntowaniem	122,318	m2

Roboty budowlane

Data : 2015-07-08

STAN : 8. Malowanie

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$90.388 - 27.08 + 59.01 =$ <div>Razem =</div>	$122,318$ $122,318$	m2
9	STAN : Sufity podwieszane		
71	Pozycja 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 $2.79 + 2.28 + 3.97 + 4.8 + 4.59 + 8.17 =$ <div>Razem =</div>	$26,600$ $26,600$ $26,600$	m2
10	STAN : Podłóża, posadzki		
72	Pozycja 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
73	Pozycja Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCV gr 0,2 mm czarnej $44.92 * 1.1 =$ <div>Razem =</div>	$49,412$ $49,412$ $49,412$	m2
74	Pozycja 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
75	Pozycja Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCV gr 0,3 mm typ 200 $49.412 =$ <div>Razem =</div>	$49,412$ $49,412$ $49,412$	m2
76	Pozycja 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
77	Pozycja Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową $44.92 =$ <div>Razem =</div>	$44,920$ $44,920$ $44,920$	m2
78	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 podłóża 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
79	Pozycja Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - metoda zwykła - płytki antypoślizgowe, spoina nieprzeziąkliwa $33.27 + 11.12 + 6 =$ <div>Razem =</div>	$50,390$ $50,390$ $50,390$	m2

Roboty budowlane

Data : 2015-07-08 STAN : 10. Podłoża, posadzki

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
80	Pozycja Cokoliki z płytek gresowych, układane z kształtek na zaprawie: klejowej $1.6 * 4 + 6.2 * 2 + 2.83 * 2 + 4.4 * 2 + 3.04 * 4 + 3.46 * 2 + 6.2 * 2 + 3.43 * 2 + 1.46 * 2 + 2.72 * 2 - 1.0 * 7 =$	72,960	m
	Razem =	72,960	m
81	Pozycja Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "CERESIT CT 17" $10.12 =$	10,120	m2
	Razem =	10,120	m2
82	Pozycja Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm - zaprawa "CERESIT" CN 72 lub równoważne $21.24 =$	21,240	m2
	Razem =	21,240	m2
83	Pozycja Posadzki z wykładziny rulonowej PVC gr 2 mm homogeniczne, układane na kleju winylowym osakrylowym zgrzewane z wywinieciem na ściany na wys 10 cm $10.12 + 1.15 =$	11,270	m2
	Razem =	11,270	m2
11	STAN : Stolarka okienna		
	Wyciąg z projektu "Dostosowanie drugiego pawilonu do przepisów p.poż"		
84	Pozycja 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	m2
	Razem =	2,006	m2