

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Remont, Adaptacja i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń byłej stołówki AWF na potrzeby dydaktyczne Zakładu Gimnastyki i Cwiczeń Muzyczno-Ruchowych

Obiekt : Budynek

Adres : ul.Św.Rocha 9 ; 61-142 Poznań

Roboty budowlane

Inwestor : Akademia Wychowania Fizycznego im.Eugeniusza Piaseckiego
ul.Królowej Jadwigi 27/39 ; 61-871 Poznań

Roboty budowlane

Budowa : Remont, Adaptacja i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń bylej stołówki AWF na potrzeby dydaktyczne Zakładu Gimnastyki i Cwiczeń
Muzyczno-Ruchowych
Obiekt : Budynek
Adres : ul.Św.Rocha 9 ; 61-142 Poznań

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str. 1

Lp.	Opis działu
-----	-------------

1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

1.1 Roboty przygotowawcze

1.2 Roboty rozbiórkowe

2 Roboty nowe

2.3 Konstrukcja - ściany szybu

2.4 Konstrukcje - nadproża

2.5 Ścianki działowe

2.6 Tynki i okładziny wewnętrzne

2.7 Stolarka

2.8 Podłoża, posadzki, podłogi

2.9 Elementy ślusarsko-kowalskie

2.10 Malowanie

2.11 Różne pozostałe

2.12 Dźwig - winda

2.13 Wyposażenie

--- Koniec wydruku ---

Roboty budowlane

Budowa : Remont, Adaptacja i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń bylejs stołówki AWF na potrzeby dydaktyczne Zakładu Gimnastyki i Cwiczeń Muzyczno-Ruchowych
Obiekt : Budynek
Adres : ul.Św.Rocha 9 ; 61-142 Poznań

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1.1	Roboty przygotowawcze		
1	Pozycja Demontaż wszelkiego rodzaju urządzeń, wyposażenia i mebli (wyniesienie z pomieszczeń - budynku, z załadowaniem na samochody i wywózka) Numer specyfikacji : ST-01.01.00 przyjęto 4 pracowników przez 4 dni:	128,000 4 * 8 * 4 = 128,000 Razem = 128,000	r-g r-g
1.2	Roboty rozbiórkowe Numer specyfikacji : ST-01.01.00		
2	Pozycja Rozebranie ścianek z cegieł: o grub. 1/2 cegły Numer specyfikacji : ST-01.01.00 parter: $(1.43 + 16.03 + 2.69 + 0.29 + 1.30 + 2.41 + 1.70 + 5.80 + 1.74 + 1.23 * 2 + 1.39 + 1.35 + 1.97 + 0.93 + 1.92 + 2.52 * 2) * 2.54 =$ piętro: $(13.47 + 4.46 * 2 + 1.81 + 1.29 + 1.45 + 2.57 + 1.77 + 1.42 + 1.31 + 2.45 + 1.40 + 0.82 + 4.20 + 4.10 + 1.53 + 5.45 + 1.35 + 7.79 + 0.45 + 1.43 + 2.98 + 1.15 * 2 + 1.60 + 2.69 + 2.40) * 3.98 =$	429,324 123,063 306,261 Razem = 429,324	m2 m2
3	Pozycja Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł Numer specyfikacji : ST-01.01.00 parter: piętro:	3.54 * 2.54 * 0.27 = 2,428 1.80 * 3.98 * 0.36 = 2,579 Razem = 5,007	m3 m3
4	Pozycja Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł, przy grub.ścian 1/2 cegły Numer specyfikacji : ST-01.01.00 parter: piętro:	1.10 * 2.20 * 3 = 7,260 $1.10 * 2.10 * 3 + (0.50 * 0.30 * 4 + 0.60 * 0.40 * 2) =$ 8,010 Razem = 15,270	m2 m2
5	Pozycja Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł, przy grub.ścian ponad 1/2 cegły Numer specyfikacji : ST-01.01.00 parter: piętro:	$0.88 * 2.10 * 0.40 + (0.25 * 0.25 * 0.45 * 3 + 0.30 * 0.30 * 0.25 * 3) =$ 0,891 $1.90 * 2.10 * 0.40 + (0.70 * 0.35 * 0.45 * 3) =$ 1,927 Razem = 2,818	m3 m3
6	Pozycja Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1 cegły Numer specyfikacji : ST-01.01.00 oś B:	2.50 * 2 = 5,000 Razem = 5,000	m m
7	Pozycja Wykucie otwory - ręczne rozbitcie elementów konstrukcji betonowych ;- odtworzenie podszybia Numer specyfikacji : ST-01.01.00 parter:	1.80 * 1.75 * 1.38 = 4,347 Razem = 4,347	m3 m3
8	Pozycja Wykucie w elementach z betonu żwirowego,bruzd o przekroju: do 0,040 m2 Numer specyfikacji : ST-01.01.00 parter:	4.20 * 2 = 8,400 Razem = 8,400	m m

Roboty budowlane

1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe
1.2. Roboty rozbiórkowe

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
9	<p>Pozycja</p> <p>Przebiecie w elementach z betonu żwirowego otworów ponad 0,10 m2 i grubości: do 20 cm</p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.01.00</p> <p>otwór na szyb: $2.00 * 2.10 =$ 4,200</p> <p>Razem = 4,200</p>	4,200	m2
10	<p>Pozycja</p> <p>Wykucie - frezowanie posadzki pod wycieraczkę</p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.01.00</p> <p>$2.76 * 1.41 =$ 3,892</p> <p>Razem = 3,892</p>	3,892	m2
11	<p>Pozycja</p> <p>Usunięcie z budynku gruzu</p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.01.00</p> <p>$429.32 * 0.15 + 5.01 + 15.27 * 0.15 + 2.82 + 5.0 * 0.12 * 0.25 + 4.35 + 8.4 * 0.15 * 0.20 + 4.20 * 0.20 + 3.90 * 0.03 + 88.28 * 0.03 + 93.39 * 0.02 + (855.91 - 263.71 - 88.28) * 0.02 =$ 94,822</p> <p>Razem = 94,822</p>	94,822	m3
12	<p>Pozycja</p> <p>Zerwanie posadzki cementowej</p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.01.00</p> <p>parter - wg.inwentaryzacji: $35.01 + 53.27 =$ 88,280</p> <p>Razem = 88,280</p>	88,280	m2
13	<p>Pozycja</p> <p>Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej</p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.01.00</p> <p>parter - wg.inwentaryzacji: $3.53 + 5.08 + 3.06 + 16.40 + 5.09 + 1.87 + 22.93 + 5.66 + 18.76 =$ 82,380</p> <p>piętro - wg.inwentaryzacji: $2.18 + 1.65 + 7.18 =$ 11,010</p> <p>Razem = 93,390</p>	93,390	m2
14	<p>Pozycja</p> <p>Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych</p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.01.00</p> <p>parter - wg.inwentaryzacji: $4.29 + 69.52 + 11.88 + 7.04 + 11.15 + 4.48 + 12.0 + 5.70 + 30.11 =$ 156,170</p> <p>piętro - wg.inwentaryzacji: $44.66 + 14.13 + 17.24 + 4.39 + 133.83 + 3.32 + 13.75 + 7.36 + 7.72 + 7.96 =$ 254,360</p> <p>Razem = 410,530</p>	410,530	m2
15	<p>Pozycja</p> <p>Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie</p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.01.00</p> <p>parter: $((1.40 + 2.60) * 2 - 1.0 + 2.40 + (1.80 + 2.90) * 2 - 1.00 + (2.23 + 2.54) * 2 - 1.00) * 2.00 =$ 52,680</p> <p>piętro: $(1.0 + 1.00 + (1.30 + 3.00 + 2.70)) * 2.00 =$ 18,000</p> <p>Razem = 70,680</p>	70,680	m2
16	<p>Pozycja</p> <p>Skucie nierówności betonu, przy głębokości skucia: do 1 cm</p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.01.00</p> <p>$88.28 + 93.39 + 263.71 + 410.53 =$ 855,910</p> <p>Razem = 855,910</p>	855,910	m2
17	<p>Pozycja</p> <p>Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem - z rozbieranych konstrukcji.</p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.01.00</p> <p>jak usunięcie: 94.82 = 94,820</p> <p>Razem = 94,820</p>	94,820	m3
18	<p>Pozycja</p> <p>Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego; - dalsze 9km</p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.01.00</p>	94,820	m3

Roboty budowlane

2. Roboty nowe

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
2	Roboty nowe		
2.3	Konstrukcja - ściany szybu		
19	<p>Pozycja</p> <p>Ściany żelbetowe w deskowaniu Stal-Form, o grubości 10 cm, wysokości do 4 m, wykonane wg wariantu: III-przy użyciu pompy do bet.n/sam.i wyciągu bud.</p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.03.00</p> <p>piętro: $(2.05 + 1.65) * 2 * 4.00 - 1.10 * 2.16 =$ 27,224</p> <p>parter: $(1.85 + 1.90) * 4.00 - 1.10 * 2.16 =$ 12,624</p> <p style="text-align: right;">Razem = 39,848</p>	39,848	m2
20	<p>Pozycja</p> <p>Ściany żelbetowe w deskowaniu Stal-Form, dodatek za każdy następny 1 cm grubości ściany ponad 10 cm przy wykonaniu wg wariantu: III-przy użyciu pompy do bet.n/sam.i wyciągu bud. ; - dalsze 5cm</p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.03.00</p>	39,850	m2
21	<p>Pozycja</p> <p>Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm</p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.04.00</p> <p style="text-align: right;">$(222.9 + 35.4 + 32.5 + 2.0 + 17.5 + 52.5) * 1.03 * 0.001 =$ 0,374</p> <p style="text-align: right;">Razem = 0,374</p>	0,374	t
2.4	Konstrukcje - nadproża		
22	<p>Pozycja</p> <p>Dostarczenie i obsadzenie w gotowych bruzdach lub gniazdach belek stalowych o profilu: do I NP 180 mm</p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.05.00</p> <p>wg.zestaw: $2.30 * 3 =$ 6,900</p> <p style="text-align: right;">Razem = 6,900</p>	6,900	m
23	<p>Pozycja</p> <p>Obmurowanie, jako oddzielna robota, końców belek stalowych o profilu: do I NP 180 mm</p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.05.00</p> <p>wg.zestaw: $2.50 * 2 =$ 5,000</p> <p style="text-align: right;">Razem = 5,000</p>	5,000	m
2.5	Ścianki działowe		
24	<p>Pozycja</p> <p>Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym: jednowarstwowe 100-01 (grub.12,5)</p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.07.00</p> <p>parter: $(1.55 + 16.28) * 2.54 - (1.10 * 2.05 + 1.00 * 2.10 * 5 + 1.20 * 0.60) =$ 31,813</p> <p style="text-align: right;">$(4.29 + 2.74) * 2.54 + (2.10 + 0.38 + 1.57) * 2.54 =$ 28,143</p> <p style="text-align: right;">$(2.41 * 2.54 - 1.00 * 2.10) * 2 =$ 8,043</p> <p style="text-align: right;">$5.60 * 2.54 - 1.00 * 2.10 + 4.20 * 2.54 - 1.00 * 2.10 =$ 20,692</p> <p>piętro: $13.47 * 3.98 - 1.00 * 2.10 * 3 + 4.08 * 3.98 + 3.00 * 3.98 + 6.23 * 3.98 + (0.43 + 2.35) * 3.98 =$ 111,349</p> <p style="text-align: right;">Razem = 200,040</p>	200,040	m2
25	<p>Pozycja</p> <p>Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym: jednowarstwowe 75-01 (grub.10,0)</p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.07.00</p> <p>parter: $0.99 * 2.54 + 1.34 * 2.54 - 0.90 * 2.10 + 1.58 * 2.54 - 0.90 * 2.10 =$ 6,151</p> <p>piętro: $4.31 * 3.98 - 1.00 * 2.10 + 1.96 * 3.98 + 2.52 * 3.98 - 1.10 * 2.10 + (0.40 + 1.67) * 3.98 =$ 38,813</p> <p>wg.zestawienia: 10,77</p> <p style="text-align: right;">Razem = 55,734</p>	55,734	m2
26	<p>Pozycja</p> <p>Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych 2 x 50 z pokryciem obustronnym: dwuwarstwowe (grub.15,5)</p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.07.00</p> <p>piętro: $4.31 * 3.98 =$ 17,154</p> <p style="text-align: right;">Razem = 17,154</p>	17,154	m2

Roboty budowlane

2. Roboty nowe
2.5. Ścianki działowe

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
27	<p>Pozycja</p> <p>Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych 2x100 z pokryciem obustronnym: dwuwarstwowe 100-02 (grub.25 ; 2*12,5) Numer specyfikacji : ST-01.07.00</p> <p>piętro:</p> $5.60 * 3.98 = 22,288$ $(6.11 + 1.11) * 3.98 - 1.90 * 2.10 = 24,746$ <p>Razem = 47,034</p>	47,034	m2
28	<p>Pozycja</p> <p>Ścianki działowe akustyczne z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym: dwuwarstwowe 50-02 (grub.7,5) Numer specyfikacji : ST-01.07.00</p> <p>piętro (szyb):</p> $(2.99 + 2.33) * 3.98 = 21,174$ <p>Razem = 21,174</p>	21,174	m2
29	<p>Pozycja</p> <p>Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów o pow.do 3,0 m2 w jednym miejscu, z bloczków silikatowych na zaprawie cementowo-wapiennej, przy grubości ścianki: 1/2 cegły . Numer specyfikacji : ST-01.05.00</p> <p>parter:</p> $1.70 * 2.54 + 4.29 * 2.54 = 15,215$ <p>piętro:</p> $1.32 * 2.20 = 2,904$ $3.45 * 3.98 = 13,731$ <p>Razem = 31,850</p>	31,850	m2
30	<p>Pozycja</p> <p>Ścianki oddzielające systemowe z płyt laminowanych Numer specyfikacji : ST-01.07.00 wg.zestawienia (Sw7-1 do Sw7-6):</p> $1.85 * 1.07 * 1 + 1.95 * 1.29 * 1 + 1.95 * 2.28 * 1 + 1.95 * 1.12 * 2 + 1.95 * 1.81 * 1 + 1.95 * 1.74 * 1 = 20,232$ <p>Razem = 20,232</p>	20,232	m2
31	<p>Pozycja</p> <p>Ścianki działowe Ei 60 (Płyta GK grub.12,5 obustronnie, ruszt 70, wełna 70) Numer specyfikacji : ST-01.07.00 wg.zestawienia Sw10:</p> $0.80 * 1.20 + 0.52 * 1.20 + 1.00 * 1.20 + 0.40 * 1.20 + 2.50 * 1.30 = 6,514$ <p>Razem = 6,514</p>	6,514	m2
2.6 Tynki i okładziny wewnętrzne			
32	<p>Pozycja</p> <p>Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 10 mm, z gipsu tynkarskiego "Nidalit", wykonane mechanicznie: na ścianach ceramicznych Numer specyfikacji : ST-01.09.00</p> <p>ilość jak zamurowania:</p> $31.85 * 2 = 63,700$ <p>ściana żelbet.:</p> $39.90 = 39,900$ <p>uzupełnienia - przyjęto:</p> $50.0 = 50,000$ <p>Razem = 153,600</p>	153,600	m2
33	<p>Pozycja</p> <p>Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu tynkarskiego "Nidalit" - za pogrubienie tynku o 5 mm: na ścianach Numer specyfikacji : ST-01.09.00</p>	131,900	m2
34	<p>Pozycja</p> <p>Izolacja podłoża folia w płynie - pionowa(np.PRIMER G 1 L MAPEI) Numer specyfikacji : ST-01.09.00</p> <p>ilość jak płytki:</p> $126.4 = 126,400$ <p>Razem = 126,400</p>	126,400	m2
35	<p>Pozycja</p> <p>Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej Numer specyfikacji : ST-01.09.00</p> <p>parter - pom.05; 07; 012; 015; 025; 016; 019;:</p> $((2.54 + 2.23) * 2 - 1.00 + (2.28 + 4.20) * 2 - 1.00 + (1.81 + 4.00) * 2 - 1.00 + (2.25 + 1.58) * 2 - 1.00 + (1.60 + 2.50 + 1.34) * 2 - 1.00 - 0.90 * 2) * 2.05 + ((0.60 + 1.70 + 0.60) + (0.60 + 2.35 + 0.60)) * 1.50 = 103,688$ <p>piętro - pom.108; 107:</p> $((1.96 + 3.20) * 2 - 1.00) * 2.05 + 1.20 * 2 * 1.50 = 22,706$	126,394	m2

Roboty budowlane

2. Roboty nowe
2.6. Tynki i okładziny wewnętrzne

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	126,394	m2
36	Pozycja Licowanie ścian płytkami na klej - metodą kombinowaną Numer specyfikacji : ST-01.09.00	126,400	m2
37	Pozycja Sufity podwieszane, z wypełnieniem płytami gipsowymi GK Numer specyfikacji : ST-01.10.00 pom 102; 108; 107:	22,000	m2
	22.0 =	22,000	
	Razem =	22,000	m2
38	Pozycja Panele akustyczne Ecofon Super G Plus Numer specyfikacji : ST-01.10.00 wg.zestawienia -ściany: - sufity:	172,080	m2
	48.96 =	48,960	
	123.12 =	123,120	
	Razem =	172,080	m2
39	Pozycja Lustra klejone do ścian Numer specyfikacji : ST-01.09.00 sala: łazienki wg. zestawienia: sekretariat:	62,455	m2
	5.65 * 2.50 + 16.80 * 2.50 =	56,125	
	4.06 + 0.27 =	4,330	
	2.00 * 1.00 =	2,000	
	Razem =	62,455	m2
2.7	Stolarka Numer specyfikacji : ST-01.11.00		
40	Pozycja Drzwi wewn płycinowe pełne(wg.projekt) Numer specyfikacji : ST-01.11.00 Dw1: Dw1a: Dw3: Dw4: Dw4a: Dw7: Dw8: Dw9: Dw12:	63,000	m2
	1.00 * 2.10 * 12 =	25,200	
	1.00 * 2.10 * 6 =	12,600	
	1.00 * 2.10 * 4 =	8,400	
	0.90 * 2.10 * 1 =	1,890	
	0.90 * 2.10 * 1 =	1,890	
	1.10 * 2.10 * 2 =	4,620	
	1.10 * 2.10 * 1 =	2,310	
	0.90 * 2.10 * 2 =	3,780	
	1.10 * 2.10 * 1 =	2,310	
	Razem =	63,000	m2
41	Pozycja Drzwi wewn płycinowe pełne dwuskrzydłowe(wg.projekt) Numer specyfikacji : ST-01.11.00 Dw10: Dw11:	14,742	m2
	1.90 * 2.10 * 3 =	11,970	
	1.32 * 2.10 * 1 =	2,772	
	Razem =	14,742	m2
42	Pozycja Drzwi wewn. stalowe Ei30(wg.projekt) Numer specyfikacji : ST-01.11.00 Dw2: Dw5: Dw12: Dw13: Dw14:	13,230	m2
	0.90 * 2.10 * 1 =	1,890	
	1.30 * 2.10 * 2 =	5,460	
	1.10 * 2.10 * 1 =	2,310	
	1.00 * 2.10 * 1 =	2,100	
	0.70 * 2.10 * 1 =	1,470	
	Razem =	13,230	m2
43	Pozycja Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV, z obróbką osadzenia, o powierzchni: do 1,0 m2 ;-okno 5-cio komorowe Numer specyfikacji : ST-01.11.00 O1:	0,720	m2
	1.20 * 0.60 * 1 =	0,720	
	Razem =	0,720	m2

Roboty budowlane

2. Roboty nowe
2.7. Stolarka

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
44	<p>Pozycja</p> <p>Montaż drzwi aluminiowych szklonych - jednoskrzydłowych (wg.projekt) Numer specyfikacji : ST-01.11.00 Dw6/O2:</p>	<p>6,756</p> <p>2.66 * 2.54 * 1 = 6,756</p> <p>Razem = 6,756</p>	m2
45	<p>Pozycja</p> <p>Montaż mechanizmów otwierania okien istniejących Numer specyfikacji : ST-01.11.00</p>	11,000	kpl
2.8 Podłoża, posadzki, podłogi			
46	<p>Pozycja</p> <p>Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe, grubości 2 mm zatarte na gładko, wykonywane z suchych mieszanek szpachlowych: o dużej wytrzymałości Numer specyfikacji : ST-01.12.00 ilość jak posadzki (wykonane):</p>	<p>208.62 + 92.05 + 98.9 + 227.45 + 44.37 = 671,390</p> <p>Razem = 671,390</p>	m2
47	<p>Pozycja</p> <p>Posadzki z wykładziny linoleum z pokryciem PUR Eco System np. Amstrag Marmorette 2,5mm Numer specyfikacji : ST-01.12.00 wg.zestawienia - parter: wg.zestawienia - piętro:</p>	<p>63.53 + 22.35 + 15.64 + 12.08 + 46.31 + 16.30 + 16.26 + 5.44 = 197,910</p> <p>10.71 = 10,710</p> <p>Razem = 208,620</p>	m2
48	<p>Pozycja</p> <p>Zgrzewanie wykładzin rulonowych Numer specyfikacji : ST-01.12.00</p>	208,620	m2
49	<p>Pozycja</p> <p>Posadzka sportowa - deska barlinecka/parkietowa Numer specyfikacji : ST-01.12.00 uzupełnienia po podestach:</p>	<p>(37.12 + 39.54 + 7.02) * 1.10 = 92,048</p> <p>Razem = 92,048</p>	m2
50	<p>Pozycja</p> <p>Ocyklinowanie posadzek z deszczulek: Numer specyfikacji : ST-01.12.00 wg.zestawienia - piętro: uzupełnienia po podestach:</p>	<p>105.99 + 234.80 = 340,790</p> <p>-(37.12 + 39.54 + 7.02) = - 83,680</p> <p>Razem = 257,110</p>	m2
51	<p>Pozycja</p> <p>Lakierowanie posadzki sportowej jw (lakier do parkietu) dwukrotnie Numer specyfikacji : ST-01.12.00 wg.zestawienia - piętro:</p>	<p>105.99 + 234.80 = 340,790</p> <p>Razem = 340,790</p>	m2
52	<p>Pozycja</p> <p>Posadzki betonowe grubości 25 mm , zatarte: na gładko(przemysłowa) Numer specyfikacji : ST-01.12.00 wg.zestawienia - parter:</p>	<p>4.41 + 4.44 + 2.63 = 11,480</p> <p>24.88 + 27.64 + 34.90 = 87,420</p> <p>Razem = 98,900</p>	m2
53	<p>Pozycja</p> <p>Posadzki z płytek podłogowych, dywanowych Numer specyfikacji : ST-01.12.00 wg.zestawienia - parter: wg.zestawienia - piętro:</p>	<p>10.85 + 14.54 + 18.23 + 3.80 + 14.83 = 62,250</p> <p>59.83 + 48.9 + 9.76 + 9.72 + 14.83 + 22.16 = 165,200</p> <p>Razem = 227,450</p>	m2

Roboty budowlane

2. Roboty nowe
2.8. Podłoża, posadzki, podłogi

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
54	<p>Pozycja</p> <p>Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju Numer specyfikacji : ST-01.12.00 wg.zestawienia - parter: 5.30 + 9.18 + 7.14 + 3.21 + 3.26 + 6.04 + 3.80 = wg.zestawienia - piętro: 6.44 = Razem =</p>	<p>44,370</p> <p>37,930 6,440 44,370</p>	m2
55	<p>Pozycja</p> <p>Izolacja podłoża folia w płynie - pozioma (np.PRIMER G 1 L MAPEI) Numer specyfikacji : ST-01.12.00 ilość jak płytki:</p>	<p>44,370</p> <p>44,37 = Razem = 44,370</p>	m2
56	<p>Pozycja</p> <p>Posadzki z płytek, układanych na klej - układane metodą kombinowaną ; płytki R 9 Numer specyfikacji : ST-01.12.00</p>	44,370	m2
57	<p>Pozycja</p> <p>Okładanie stopieni schodowych - nastopnica i podstopnica wykładziną np.Armstrong Marmorette/Colorette PUR 2,5mm Numer specyfikacji : ST-01.12.00 stopnie:</p>	<p>14,026</p> <p>(0.16 + 0.33) * 1.20 * 18 = 10,584 2.71 * 1.27 = 3,442 Razem = 14,026</p>	m2
58	<p>Pozycja</p> <p>Wycieraczki maty wejściowe(Wycieraczka z osuszającymi wkładami czyszczącymi osadzonymi w profilach aluminiowych) Numer specyfikacji : ST-01.12.00 wg.zestawienia:</p>	<p>4,430</p> <p>4,43 = Razem = 4,430</p>	m2
2.9 Elementy ślusarsko-kowalskie			
59	<p>Pozycja</p> <p>Ścianki stalowe wypełnione siatką stalową (Ramy z profili zamkniętych kwadratowych 30x30x2 mm,Pola wypełnione siatką stalową o oczkach 35x35 mm obramowane płaskownikami 20x6 mm,Skrzydło drzwi wypełnione polem z siatki stalowej j. w. obramowane ramą stalową z profili zamkniętych kwadratowych 30x30x2 mm montowane do ramy ścianki zawiasami stalowymi, w drzwiach zamontować wkładkę na zamek patentowy,) Numer specyfikacji : ST-01.13.00 Sw8-1: Sw8-2: Sw8-3:</p>	<p>18,186</p> <p>2.08 * 2.54 * 2 = 10,566 1.46 * 2.54 * 1 = 3,708 1.54 * 2.54 * 1 = 3,912 Razem = 18,186</p>	m2
60	<p>Pozycja</p> <p>Balustrada kl.schodowej wykonana z stali nierdzewnej szczotkowanej i siatki stalowej nierdzewnej np.Carstahl ; wys.balustrady 1,10m(wg.projktu) Numer specyfikacji : ST-01.13.00 Bw1, Bw2, Bw3, Bw4:</p>	<p>12,610</p> <p>4.42 + 1.37 + 3.41 * 2 = 12,610 Razem = 12,610</p>	m
61	<p>Pozycja</p> <p>Pochwyty - stal nierdzewna szczotkowana, mocowany do ścian Numer specyfikacji : ST-01.13.00 P1, P2:</p>	<p>5,880</p> <p>2.94 * 2 = 5,880 Razem = 5,880</p>	m
62	<p>Pozycja</p> <p>Drabinka włazowa z zaczepem l=3,60 Numer specyfikacji : ST-01.13.00</p>	1,000	kpl

Roboty budowlane

2. Roboty nowe
2.9. Elementy ślusarsko-kowalskie

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
63	Pozycja Pochwyty dla niepełnosprawnych (wg.katalogu - do łazienki kpl 1 oraz do WC kpl1) Numer specyfikacji : ST-01.13.00	1,000	kpl
64	Pozycja Wiąz stalowy pożarowy w odporności Ei30(montowany w podłodze) o wym 80*80cm Numer specyfikacji : ST-01.13.00	2,000	szt
65	Pozycja Wiąz stalowy pożarowy w odporności Ei30(montowany w ścianie) o wym 80*90cm Numer specyfikacji : ST-01.13.00	2,000	szt
66	Pozycja Wieszaki na stroje ludowe(7 szt - rura stalowa fi 30/2,9 ; płaskownik 50/6 ; śruby) wg.projektu. Numer specyfikacji : ST-01.13.00	194,352	kg
		$(134.40 + 1.94 + 4.50 * 2.36 + 15.00) * 1.20 =$	194,352
		Razem =	194,352 kg
2.10	Malowanie		
67	Pozycja Malowanie farbą akrylową tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. Numer specyfikacji : ST-01.14.00 ilość jak tynki:	153,600	m2
		153.60 =	153,600
		Razem =	153,600 m2
68	Pozycja Malowanie farbą akrylową tynków wewnętrznych gładkich: każde dalsze ponad dwukrotne Numer specyfikacji : ST-01.14.00	153,600	m2
69	Pozycja Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach Numer specyfikacji : ST-01.14.00 ilość jak posadzki +wsp.1,05 na podciągi:	976,500	m2
		$930.0 * 1.05 =$	976,500
		Razem =	976,500 m2
70	Pozycja Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach Numer specyfikacji : ST-01.14.00 pom.010; 011; 020 (h=4,00m): parter - reszta (h=2,54): piętro: minus:	1 609,303	m2
		$((5.10 + 4.89) * 2 + (3.84 + 5.81) * 2 + (3.84 + 1.28) * 2 + (5.10 + 8.89) * 2) * 4.00 =$	310,000
		$((2.54 + 4.29) * 2 + (3.36 + 4.29) * 2 + (4.37 + 4.29) * 2 + (1.42 * 2 + 2.57) + (2.50 + 1.60) * 2 + (3.88 + 4.29) * 2 + (16.10 + 16.53) * 2 + (3.59 + 6.38) * 2 + (2.54 + 2.23) * 2 + (5.53 + 3.00) * 2 + (2.28 + 4.20) * 2 + (5.18 + 5.83) * 2 + (5.40 + 1.51) * 2 + (4.00 + 1.81) * 2 + (4.00 + 4.00) * 2) * 2.54 =$	671,703
		$((2.45 + 4.31) * 2 + (1.99 + 3.20) * 2 + (3.47 + 4.31) * 2 + (5.23 + 4.31 + 0.93) * 2 + (13.47 + 7.40 + 1.30 + 0.40 + 1.60 + 0.40) * 2 + (5.23 + 9.12 + 0.91 + 1.90) * 2 + (3.29 + 3.00) * 2 + (3.39 + 3.00) * 2 + (6.57 + 5.60) * 2 + (5.79 + 9.29 + 0.84 + 0.40) * 2 + (13.17 + 17.83) * 2 + (5.30 + 4.20) * 2) * 4.00 =$	1 228,800
		$- (601.2) =$	- 601,200
		Razem =	1 609,303 m2
71	Pozycja Malowanie farbą emulsyjną płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem Numer specyfikacji : ST-01.14.00 ilość jak ścianki:	601,200	m2
		$(200.04 + 55.73 + 17.15 + 21.17 + 6.51) * 2 =$	601,200
		Razem =	601,200 m2
72	Pozycja Malowanie farbą emulsyjną płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych: każde dalsze ponad dwukrotne Numer specyfikacji : ST-01.14.00	601,200	m2
73	Pozycja Wyklejenie - oznakowanie pom.szblonem i wykonanie grafiki ściany kl.sch. Numer specyfikacji : ST-01.14.00	1,000	kpl

Roboty budowlane

2. Roboty nowe
2.11. Różne pozostałe

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
2.11	Różne pozostałe		
74	Pozycja złożona Rozbiórka i naprawa dachu dla założenia konstr stal Numer specyfikacji : ST-01.00.00		
74z1	Pozycja - Składnik pozycji złożonej nr: 74 Rozebranie fragmentu dachu(zerwanie papy i izolacji, skucie warstwy betonu, demontaż płyt korytkowych, usunięcie gruzu) Numer specyfikacji : ST-01.00.00 wielkość oworu: $3.00 * 2.00 =$	6,000	m2
	Razem =	6,000	m2
74z2	Pozycja - Składnik pozycji złożonej nr: 74 Wiercenie otworów w konstrukcjach betonowych i żelbetonowych, o średnicy do 5 cm i głębokości: do 25 cm Numer specyfikacji : ST-01.00.00	12,000	szk
74z3	Pozycja - Składnik pozycji złożonej nr: 74 Montaż konstrukcji stalowej - ceowniki Numer specyfikacji : ST-01.00.00 wg.zestawienia: $215.0 * 0.001 =$	0,215	t
	Razem =	0,215	t
74z4	Pozycja - Składnik pozycji złożonej nr: 74 Dachy z płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych Numer specyfikacji : ST-01.00.00	6,000	m2
74z5	Pozycja - Składnik pozycji złożonej nr: 74 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na gładko Numer specyfikacji : ST-01.00.00	6,000	m2
74z6	Pozycja - Składnik pozycji złożonej nr: 74 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych gru.10cm, układane na wierzchu konstrukcji: na zaprawie cementowej Numer specyfikacji : ST-01.00.00	6,000	m2
74z7	Pozycja - Składnik pozycji złożonej nr: 74 Pokrycie papą zgrzewalną - dwukrotnie Numer specyfikacji : ST-01.00.00 $3.30 * 2.30 =$	7,590	m2
	Razem =	7,590	m2
75	Pozycja złożona Wejście do budynku - przebudowa schodów i naprawa rampy Numer specyfikacji : ST-01.00.00		
75z1	Pozycja - Składnik pozycji złożonej nr: 75 Skucie stopni - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: zbrojonych Numer specyfikacji : ST-01.00.00 $2.15 * 1.50 * 0.30 =$	0,968	m3
	Razem =	0,968	m3
75z2	Pozycja - Składnik pozycji złożonej nr: 75 Uzupełnienie - Stopnie betonowe schodów zewnętrznych Numer specyfikacji : ST-01.00.00 $2.15 * 1.80 * 0.30 =$	1,161	m3
	Razem =	1,161	m3
75z3	Pozycja - Składnik pozycji złożonej nr: 75 Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej Numer specyfikacji : ST-01.00.00 podest + rampa: $2.15 * 2.30 + 2.15 * 8.70 =$ $1.50 * 0.5 * 0.90 + 2.30 * 0.90 + 8.70 * 0.5 * 0.90 =$	30,310	m2
	Razem =	30,310	m2

Roboty budowlane

2. Roboty nowe
2.11. Różne pozostałe

Str: 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
75z4	<p>Pozycja - Składnik pozycji złożonej nr: 75</p> <p>Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju</p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.00.00</p> <p>stopnie: $(0.15 + 0.35) * 2.15 * 6 = 6,450$</p> <p>podest: $2.15 * 2.30 = 4,945$</p> <p>rampa: $2.15 * 8.70 = 18,705$</p> <p>Razem = <u>30,100</u></p>	30,100	m2
75z5	<p>Pozycja - Składnik pozycji złożonej nr: 75</p> <p>Izolacja podłoża folia w płynie - pozioma i pionowa (np.PRIMER G 1 L MAPEI)</p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.00.00</p> <p>ilość jak płytki: $30.1 + 6.80 = 36,900$</p> <p>Razem = <u>36,900</u></p>	36,900	m2
75z6	<p>Pozycja - Składnik pozycji złożonej nr: 75</p> <p>Posadzki z płytek, na klej, - układane metodą kombinowaną</p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.00.00</p>	30,100	m2
75z7	<p>Pozycja - Składnik pozycji złożonej nr: 75</p> <p>Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej</p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.00.00</p> <p>$1.80 * 0.5 * 0.90 + 2.30 * 0.90 + 8.70 * 0.5 * 0.90 = 6,795$</p> <p>Razem = <u>6,795</u></p>	6,795	m2
75z8	<p>Pozycja - Składnik pozycji złożonej nr: 75</p> <p>Licowanie ścian płytkami na klej - metodą kombinowaną</p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.00.00</p>	6,800	m2
75z9	<p>Pozycja - Składnik pozycji złożonej nr: 75</p> <p>Naprawa istniejącej balustrady</p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.00.00</p> <p>$2.00 + 2.30 + 9.00 = 13,300$</p> <p>Razem = <u>13,300</u></p>	13,300	m
2.12	Dźwig - winda		
76	<p>Pozycja</p> <p>Dostawa i montaż dźwigu (Dźwig elektryczny bez maszynowni typ MP GO 630 AA i=2/2)</p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.15.00</p>	1,000	kpl
2.13	Wyposażenie		
77	<p>Pozycja</p> <p>Dostawa wyposażenia - mebli</p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.16.00</p>	1,000	kpl