

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** REMONT KAPITAŁNY AUDYTORIUM NR 1 ORAZ ZESPOŁU POMIESZCZEŃ SZATNI W BUDYNKU WETII POLITECHNIKI  
GDAŃSKIEJ

**Kod CPV :** 45214410-7 Roboty budowlane w zakresie politechnik

**Obiekt :** SZATNIE

**Adres :** ul.Siedlicka 5a ; 80-222 GDAŃSK-WRZESZCZ

Roboty budowlane
------------------

**Inwestor :** POLITECHNIKA GDAŃSKA  
ul. Gabriela Narutowicza 11/12 ; 80-233 GDAŃSK-WRZESZCZ

Opracował : Janusz Wdowicki

Data : 2010-07-30

**Roboty budowlane**

Budowa : REMONT KAPITAŁNY AUDYTORIUM NR 1 ORAZ ZESPOŁU POMIESZCZEŃ SZATNI W BUDYNKU WETII POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ  
Obiekt : SZATNIE  
Adres : ul.Siedlicka 5a ; 80-222 GDAŃSK-WRZESZCZ

**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU**

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis stanu / elementu
1		ELEMENT : Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe
2		ELEMENT : Roboty uzupełniające
3		ELEMENT : Podłoża, posadzki, podłogi
4		ELEMENT : Stolarka
5		ELEMENT : Malowanie
6		ELEMENT : Przejścia pożarowe
7		ELEMENT : Wyposażenie

--- Koniec wydruku ---

### Roboty budowlane

Budowa : REMONT KAPITALNY AUDYTORIUM NR 1 ORAZ ZESPOŁU POMIESZCZEŃ SZATNI W BUDYNKU WETII POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ  
Obiekt : SZATNIE  
Adres : ul.Siedlicka 5a ; 80-222 GDAŃSK-WRZESZCZ

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>ELEMENT : Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b> Numer specyfikacji : ST-01.01.00		
1	Pozycja <b>Przygotowanie pomieszczeń do prac remontowych</b> Numer specyfikacji : ST-01.01.00 przyjęto 2 pracowników przez 3 dni: $8.0 * 2 * 3 =$	48,000 48,000	m2
	Razem =	48,000	m2
2	Pozycja <b>Skucie posadzek do gł. 5cm</b> Numer specyfikacji : ST-01.01.00 pom.026; 026a; 026b; 026c; 031; hall: $51.35 + 86.06 + 24.17 + 9.20 + 24.17 + 50.90 =$	245,850 245,850	m2
	Razem =	245,850	m2
3	Pozycja <b>Przebiecie w elementach z betonu żwirowego otworów o powierzchni ponad 0,05 m2 do 0,10 m2 i grubości: ponad 15 cm do 20 cm</b> Numer specyfikacji : ST-01.01.00 $1.05 * 0.30 =$	0,315 0,315	m2
	Razem =	0,315	m2
4	Pozycja <b>Usunięcie z budynku gruzu.</b> Numer specyfikacji : ST-01.01.00 $245.85 * 0.05 =$	12,293 12,293	m3
	Razem =	12,293	m3
5	Pozycja <b>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km</b> Numer specyfikacji : ST-01.01.00 ilość jw: $12.293 =$	12,293 12,293	m3
	Razem =	12,293	m3
6	Pozycja <b>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km ; dalsze 4km</b> Numer specyfikacji : ST-01.01.00 ilość jw: $12.293 =$	12,293 12,293	m3
	Razem =	12,293	m3
<b>2</b>	<b>ELEMENT : Roboty uzupełniające</b>		
7	Pozycja <b>Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej, przy użyciu wapna suchogaszzonego</b> Numer specyfikacji : ST-01.05.00 $0.90 * 2.10 * 0.40 + 1.35 * 2.10 * 0.40 =$ $1.40 * 2.10 * 0.20 =$	1,890 0,588	m3
	Razem =	2,478	m3
8	Pozycja <b>Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów o pow.do 3,0 m2 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej, przy grubości ścianki: 1/2 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego</b> Numer specyfikacji : ST-01.05.00 $1.40 * 2.30 * 3 - 0.90 * 2.05 * 3 =$	4,125 4,125	m2
	Razem =	4,125	m2
9	Pozycja <b>Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, z zaprawy cem.-wap.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych</b> Numer specyfikacji : ST-01.11.00 zamurowania i ścianki: $1.40 * 2.10 * 2 + 1.00 * 2.10 * 2 + 1.40 * 2.30 * 3 * 2 =$ uzupełnienia: $15.0 =$	44,400 29,400 15,000	m2

Roboty budowlane

ELEMENT : 2. Roboty uzupełniające

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	44,400	m2
10	<p>Pozycja</p> <p><b>Ścianki działowe z płyt GKF na rusztach metalowych - dwuwarstwowe ;REI 120</b></p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.10.00</p> <p><math>1.30 * 2.50 - 0.90 * 2.05 + 3.20 * 2.50 * 2 - 1.60 * 2.05 * 2 =</math></p> <p>Razem =</p>	<p>10,845</p> <p>10,845</p> <p>10,845</p>	<p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p>
3	<p><b>ELEMENT : Podłoża, posadzki, podłogi</b></p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.14.00</p>		
11	<p>Pozycja</p> <p><b>Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na gładko</b></p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.14.00</p> <p>wg.zestawienia:</p> <p>245.85 =</p> <p>Razem =</p>	<p>245,850</p> <p>245,850</p> <p>245,850</p>	<p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p>
12	<p>Pozycja</p> <p><b>Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm</b></p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.14.00</p> <p>ilość jw:</p> <p>245.85 =</p> <p>Razem =</p>	<p>245,850</p> <p>245,850</p> <p>245,850</p>	<p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p>
13	<p>Pozycja</p> <p><b>Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową</b></p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.14.00</p> <p>ilość jw:</p> <p>245.85 =</p> <p>Razem =</p>	<p>245,850</p> <p>245,850</p> <p>245,850</p>	<p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p>
14	<p>Pozycja</p> <p><b>Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe, grubości 2 mm zatarte na gładko, wykonywane z suchych mieszanek szpachlowych: jastrychu cienko warstwowego</b></p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.14.00</p> <p>ilość jw:</p> <p>245.85 =</p> <p>Razem =</p>	<p>245,850</p> <p>245,850</p> <p>245,850</p>	<p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p>
15	<p>Pozycja</p> <p><b>Posadzki z wykładziny rulonowej kauczukowej układanej kauczukowej na kleju</b></p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.14.00</p> <p>wg.zestawienia:</p> <p><math>86.06 + 24.17 + 9.20 + 51.35 + 24.17 =</math></p> <p>Razem =</p>	<p>194,950</p> <p>194,950</p> <p>194,950</p>	<p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p>
16	<p>Pozycja</p> <p><b>Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju</b></p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.14.00</p> <p>holl:</p> <p>50.90 =</p> <p>Razem =</p>	<p>50,900</p> <p>50,900</p> <p>50,900</p>	<p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p>
17	<p>Pozycja</p> <p><b>Posadzki z płytek, - układane metodą kombinowaną</b></p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.14.00</p> <p>ilość jw:</p> <p>50.9 =</p> <p>Razem =</p>	<p>50,900</p> <p>50,900</p> <p>50,900</p>	<p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p>
4	<p><b>ELEMENT : Stolarka</b></p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.13.00</p>		
18	<p>Pozycja</p> <p><b>Montaż okien aluminiowych /szyby zespolone 2-komor./</b></p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.13.00</p> <p>03:</p> <p>04:</p> <p><math>1.60 * 1.10 * 5 =</math></p> <p><math>0.90 * 0.60 * 1 =</math></p> <p>Razem =</p>	<p>8,800</p> <p>0,540</p> <p>9,340</p>	<p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p>

Roboty budowlane

ELEMENT : 4. Stolarka

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
19	<p>Pozycja</p> <p><b>Żaluzja aluminiowa systemowa do czerpni wentyl.</b></p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.13.00</p> <p>Z3:</p> <p style="text-align: right;"><math>0.90 * 0.60 * 2 =</math></p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>1,080</p> <p>1,080</p> <p>1,080</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
20	<p>Pozycja</p> <p><b>Drzwi drewniane pełne, dwuskrzydłowe, Ei 60 wg.projektu</b></p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.13.00</p> <p>D13; D16; D17:</p> <p style="text-align: right;"><math>1.60 * 2.05 * 2 + 1.50 * 2.05 * 1 + 1.50 * 2.05 * 1 =</math></p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>12,710</p> <p>12,710</p> <p>12,710</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
21	<p>Pozycja</p> <p><b>Drzwi drewniane pełne, dwuskrzydłowe, wg.projektu</b></p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.13.00</p> <p>D14; D21:</p> <p style="text-align: right;"><math>1.60 * 2.05 * 2 + 1.40 * 2.05 * 1 =</math></p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>9,430</p> <p>9,430</p> <p>9,430</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
22	<p>Pozycja</p> <p><b>Drzwi drewniane pełne, jednoskrzydłowe, Ei 60 wg.projektu</b></p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.13.00</p> <p>D18:</p> <p style="text-align: right;"><math>0.90 * 2.05 * 1 =</math></p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>1,845</p> <p>1,845</p> <p>1,845</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
23	<p>Pozycja</p> <p><b>Drzwi drewniane pełne, jednoskrzydłowe, wg.projektu</b></p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.13.00</p> <p>D15; D19; D20:</p> <p style="text-align: right;"><math>0.90 * 2.05 * 1 + 0.90 * 2.05 * 1 + 0.90 * 2.05 * 1 =</math></p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>5,535</p> <p>5,535</p> <p>5,535</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
5	<p><b>ELEMENT : Malowanie</b></p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.16.00</p>		
24	<p>Pozycja</p> <p><b>Malowanie farbą lateksową tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt.</b></p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.16.00</p> <p>ściany:</p> <p style="text-align: right;"><math>(8.91 + 4.82) * 2 + (4.82 + 2.0) * 2 + (19.76 + 2.60) * 2 + (3.30 + 2.60) * 2 + (17.80 + 4.82) * 2 + (5.20 + 4.82) * 2 * 2.50 - 3.20 * 1.30 * 2 * 2 =</math></p> <p>sufity:</p> <p style="text-align: right;"><math>245.85 =</math></p> <p>minus GKF:</p> <p style="text-align: right;"><math>- 10.85 * 2 =</math></p> <p style="text-align: right;">Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =</p>	<p>614,800</p> <p>390,610</p> <p>245,850</p> <p>- 21,700</p> <p>614,800</p>	<p>m2</p>
25	<p>Pozycja</p> <p><b>Malowanie farbą lateksową tynków wewnętrznych gładkich: każde dalsze ponad dwukrotne</b></p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.16.00</p>	614,800	m2
26	<p>Pozycja</p> <p><b>Malowanie farbą lateksową płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem</b></p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.16.00</p> <p>ilość jak scianki:</p> <p style="text-align: right;"><math>10.85 * 2 =</math></p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>21,700</p> <p>21,700</p> <p>21,700</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
6	<p><b>ELEMENT : Przejścia pożarowe</b></p>		
27	<p>Pozycja</p> <p><b>Wykonanie przejść pożarowych (przy rurach), przyjęto 0,2m2 na jedno przejście</b></p>	30,000	kpl
7	<p><b>ELEMENT : Wyposażenie</b></p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.18.00</p>		
28	<p>Pozycja</p> <p><b>Montaż wieszaków podwójnych typ A(48 numerków) montowanych do podłogi i sufitu - wkonane z rur stalowych prostokątnych malowanych proszkowo z uchwytem i płytką numer u oraz numerkiem (wg.projektu)</b></p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.18.00</p> <p>wg.zestawienia:</p> <p style="text-align: right;"><math>5 =</math></p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>5,000</p> <p>5,000</p> <p>5,000</p>	<p>szt</p> <p>szt</p>

Roboty budowlane

ELEMENT : 7. Wyposażenie

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
29	<p>Pozycja</p> <p><b>Montaż wieszaków podwójnych typ B(48 numerków) montowanych do sufitu - wkonane z rur stalowych prostokątnych malowanych proszkowo z uchwytem i płytką numer u oraz numerkiem (wg.projektu)</b></p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.18.00</p> <p>wg.zestawienia:</p> <p>8 = 8,000</p> <p>Razem = 8,000</p>	8,000	szt
30	<p>Pozycja</p> <p><b>Montaż wieszaków pojedynczych(24 numerków) montowanych do ścian i podłóg - wkonane z rur stalowych prostokątnych malowanych proszkowo z uchwytem i płytką numer u oraz numerkiem (wg.projektu)</b></p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.18.00</p> <p>wg.zestawienia:</p> <p>4 = 4,000</p> <p>Razem = 4,000</p>	4,000	szt
31	<p>Pozycja</p> <p><b>Montaż szafek szatniowych - wykonanych z płyty meblowej okleinowanej grub.22mm o wym.38*38 cm montowanych w zestawy (16 szafek)</b></p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.18.00</p> <p>wg.zestawienia:</p> <p>5 = 5,000</p> <p>Razem = 5,000</p>	5,000	szt
32	<p>Pozycja</p> <p><b>Montaż szafek szatniowych - wykonanych z płyty meblowej okleinowanej grub.22mm o wym.38*38 cm montowanych w zestawy (8 szafek)</b></p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.18.00</p> <p>wg.zestawienia:</p> <p>4 = 4,000</p> <p>Razem = 4,000</p>	4,000	szt
33	<p>Pozycja</p> <p><b>Montaż ludy szatni - płyta granitowa grub.3 cm szara, szer.90 cm, dł.7,50m(wg.projektu)</b></p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.18.00</p>	1,000	kpl
34	<p>Pozycja</p> <p><b>Rolety w szatni zamykające - aluminiowe kolor szary(wg.projektu)</b></p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.18.00</p> <p>3.20 * 1.30 * 2 = 8,320</p> <p>Razem = 8,320</p>	8,320	m2
35	<p>Pozycja</p> <p><b>Montaż luster na ścianie korytarza(wg.projektu)</b></p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.18.00</p> <p>1.05 * 2.00 * 3 * 2 = 12,600</p> <p>Razem = 12,600</p>	12,600	m2
36	<p>Pozycja</p> <p><b>Obłożenie blachą aluminiowa rur instal izolowanych</b></p> <p>Numer specyfikacji : ST-01.18.00</p> <p>23.50 * 5 = 117,500</p> <p>Razem = 117,500</p>	117,500	m