

# METRYKA TECHNICZNO-ENERGETYCZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

		<b>Politechnika Gdańska</b>
<b>BUDYNEK:</b>		Wydział Mechaniczny-Budynek dydaktyczno-naukowy z halą laboratoryjną oraz warsztatowa
<b>ADRES:</b>	miasto:	Gdańsk-Wrzeszcz
	ulica:	Narutowicza 11/12
<b>SPOSÓB UŻYTKOWANIA BUDYNKU:</b>		
Budynek dydaktyczny	X	
Budynek administracyjny	X	
Magazyn		
Laboratorium/Pracownia	X	
Warsztat	X	
Inne		
<b>ROK ROZPOCZĘCIA UŻYTKOWANIA OBIEKTU:</b>		
		1958r.
<b>IŁOŚĆ KONDYGNACJI PODZIEMNYCH:</b>		
		-
<b>WYSOKOŚĆ KONDYGNACJI PODZIEMNYCH:</b>		
		-
<b>IŁOŚĆ KONDYGNACJI NADZIEMNYCH:</b>		
		5
<b>WYSOKOŚĆ KONDYGNACJI NADZIEMNYCH:</b>		
		3,4 m
<b>POWIERZCHNIA ZABUDOWY:</b>		
		4278,5 m <sup>2</sup>
<b>POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:</b>		
		9553,8 m <sup>2</sup>
<b>KUBATURA BUDYNKU:</b>		
		57076,6 m <sup>3</sup>
<b>POWIERZCHNIA DACHU/STROPODACHU:</b>		
		4113 m <sup>2</sup>
<b>CAŁKOWITA POWIERZCHNIA ŚCIAN (ELEWACJI):</b>		
		65710 m <sup>2</sup>
Powierzchnia elewacji nr 1:		
		2340 m <sup>2</sup>
Powierzchnia elewacji nr 2:		
		2975 m <sup>2</sup>
Powierzchnia elewacji nr 3:		
		628 m <sup>2</sup>
Powierzchnia elewacji nr 4:		
		628 m <sup>2</sup>
<b>CAŁKOWITA POWIERZCHNIA PRZEGRÓD PRZEŹROCZYSTYCH ŚCIAN (ELEWACJI) (okna, drzwi, fasady):</b>		
		2080 m <sup>2</sup>
Powierzchnia w elewacji nr 1:		
		725 m <sup>2</sup>
Powierzchnia w elewacji nr 2:		
		1139 m <sup>2</sup>
Powierzchnia w elewacji nr 3:		
		104 m <sup>2</sup>
Powierzchnia w elewacji nr 4:		
		112 m <sup>2</sup>
<b>ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE OBIEKTU:</b>		
Mury zewnętrzne	X	jednorodne
		jednowarstwowe
		trójwarstwowe
Stolarka otworowa okienna (zewnętrzna)	X	PCV/stal
		drewniana
Stolarka otworowa drzwiowa (zewnętrzna)	X	PCV
	X	drewniana
Stropodach	X	wentylowany
	X	niewentylowany
Oświetlenie (ciągi komunikacyjne)		żarowe
	X	światłówki

<b>Gospodarka energetyczna:</b>			
instalacja CO	X		
węzeł CO	X	w budynku	<b>moc wymiennika 1390 KW</b>
		poza budynkiem	
instalacja wodociągowa (w tym CWU)	X		
wentylacja mechaniczna	X		
klimatyzacja			
<b>PLANOWANY ZAKRES PRAC W OBIEKCIE:</b>			
Mury zewnętrzne	X	jednorodne	<b>docieplenie wg technologii BSO</b>
		jednowarstwowe	
		trójwarstwowe	
Stolarka otworowa okienna (zewnętrzna)	X	PCV	<b>wymiana w obszarze części halowej wraz z wymiana i przebudowa świetlików</b>
		drewniana	
Stolarka otworowa drzwiowa (zewnętrzna)		PCV	
		drewniana	
Stropodach	X	wentylowany	<b>docieplenie</b>
	X	niewentylowany	<b>docieplenie</b>
Oświetlenie (ciągi komunikacyjne)		żarowe	
	X	świetlówki	<b>wymiana</b>
<b>Gospodarka energetyczna:</b>			
instalacja CO	X		<b>wymiana</b>
węzeł CO	X	w budynku	<b>modernizacja węzła</b>
		poza budynkiem	
instalacja wodociągowa (w tym CWU)			
wentylacja mechaniczna	X		<b>modernizacja</b>
klimatyzacja			
<b>KSIĄŻKA OBIEKTU BUDOWLANEGO:</b>		X	
Data ostatniego przeglądu stanu sprawności technicznej obiektu budowlanego ( <i>tzw. przegląd roczny</i> )		X	30.IV.2008r.
Data ostatniego przeglądu stanu sprawności technicznej oraz wartości użytkowej obiektu budowlanego ( <i>tzw. przegląd 5-cio letni</i> )		X	30.VIII.2007r.
<b>DOKUMENTACJA TECHNICZNA OBIEKTU:</b>			
Projekt budowlany, branża: architektura		X	<b>fragmentaryczna dokumentacja podstawowa oraz fragmentaryczna dokumentacja wykonanych prac remontowych w dyspozycji Działu Remontowo-Budowlanego PG (X/P)</b>
Projekt budowlany, branża: konstrukcja			
Projekt budowlany, branża: CO			
Projekt budowlany, branża: wod.-kan.			
Projekt budowlany, branża: wentylacja/klimatyzacja			
Dokumentacja powykonawcza, branża: architektura			
Dokumentacja powykonawcza, branża: konstrukcja			
Dokumentacja powykonawcza, branża: CO			
Dokumentacja powykonawcza, branża: wod.-kan.			
Dokumentacja powykonawcza, branża: wentylacja/klimatyzacja			
Inne opracowania			
Audyt energetyczny			
X/P-materiały dostępne w wersji papierowej			
X/E-materiały dostępne w wersji elektronicznej			

**INNE ISTOTNE INFORMACJE DOTYCZĄCE OBIEKTU  
BUDOWLANEGO:**

**UPROSZCZONA DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA:**



**Elewacja nr 1**



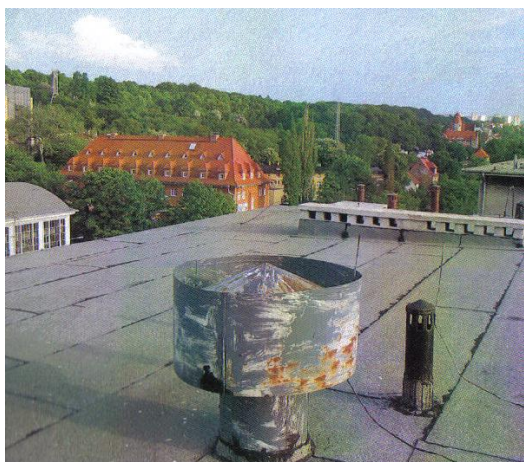
**Elewacja nr 2**



**Elewacja nr 3**



**Elewacja nr 4**



**Dach/połać dachowa**



**Dach/połać dachowa**