

METRYKA TECHNICZNO-ENERGETYCZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

		Politechnika Gdańska	
BUDYNEK:		Gmach B	
ADRES:	miasto:	Gdańsk-Wrzeszcz	
	ulica:	G.Narutowicza 11/12	
SPOSÓB UŻYTKOWANIA BUDYNKU:			
Budynek dydaktyczny		X	
Budynek administracyjny		X	
Magazyn			
Laboratorium/Pracownia			
Warsztat			
Inne		X	Węzeł CO, Hydrofornia, Maszynownia dźwigu
ROK ROZPOCZĘCIA UŻYTKOWANIA OBIEKTU:			1971 r.
IŁOŚĆ KONDYGNACJI PODZIEMNYCH:			
WYSOKOŚĆ KONDYGNACJI PODZIEMNYCH:			-
IŁOŚĆ KONDYGNACJI NADZIEMNYCH:			10
WYSOKOŚĆ KONDYGNACJI NADZIEMNYCH:			3,2 m
POWIERZCHNIA ZABUDOWY:			806 m ²
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:			3975 m ²
KUBATURA BUDYNKU:			27219 m ³
POWIERZCHNIA DACHU/STROPODACHU:			
			727,82 m ²
CAŁKOWITA POWIERZCHNIA ŚCIAN (ELEWACJI):			
			5199,00 m ²
Powierzchnia elewacji nr 1:			2263,63 m ²
Powierzchnia elewacji nr 2:			569,93 m ²
Powierzchnia elewacji nr 3:			1795,51 m ²
Powierzchnia elewacji nr 4:			569,93 m ²
CAŁKOWITA POWIERZCHNIA PRZEGRÓD PRZEŹROCZYSTYCH ŚCIAN (ELEWACJI) (okna, drzwi, fasady):			
			1783,49 m ²
Powierzchnia w elewacji nr 1:			809,17 m ²
Powierzchnia w elewacji nr 2:			184,85 m ²
Powierzchnia w elewacji nr 3:			643,61 m ²
Powierzchnia w elewacji nr 4:			145,86 m ²
ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE OBIEKTU:			
Mury zewnętrzne	X	jednorodne	beton komorkowy
		jednowarstwowe	
		trójwarstwowe	
Stolarka otworowa okienna (zewnętrzna)	X	PCV	profile trzy- i pięciokomorowe, szyby zespolone k=1,1
		drewniana	
Stolarka otworowa drzwiowa (zewnętrzna)		PCV	
	X	inne	ramy stalowe oszklone
Stropodach	X	wentylowany	
	X	niewentylowany	nad maszynownią i klatką schodową B
Oświetlenie (ciągi komunikacyjne)		żarowe	
	X	światłówki	

Gospodarka energetyczna:			
instalacja CO	X		rury stalowe, grzejniki wszystkich rodzajów, rozdział dolny
węzeł CO	X	w budynku	moc wym. 545 KW węzeł z 2005r.
instalacja wodociągowa (w tym CWU)	X		rury stalowe, rury PE, instalacja CWU wyłącznie w sanitariatach
wentylacja mechaniczna	X		wywiewna w sanitariatach
klimatyzacja			
PLANOWANY ZAKRES PRAC W OBIEKCIE:			
Mury zewnętrzne	X		docieplenie wg technologii BSO
Ściana osłonowa z pustaków szklanych (kl. schod.)	X		wymiana-fasada szklano-aluminiowa
Konstrukcja wiatrołapu	X	stalowa	wymiana-fasada szklano-aluminiowa
Stolarka otworowa okienna (zewnętrzna)		PCV	
Stolarka otworowa drzwiowa (zewnętrzna)		PCV	
	X	Stalowa	wymiana na stolarke aluminiowa
Stropodach		wentylowany	
		niewentylowany	
Oświetlenie (ciągi komunikacyjne)		żarowe	
		światłówki	
Gospodarka energetyczna:			
instalacja CO	X		wymiana
węzeł CO		w budynku	
instalacja wodociągowa (w tym CWU)			
wentylacja mechaniczna			
klimatyzacja			
KSIĄŻKA OBIEKTU BUDOWLANEGO:		X	
Data ostatniego przeglądu stanu sprawności technicznej obiektu budowlanego (tzw. <i>przegląd roczny</i>)		X	czerwiec 2008r.
Data ostatniego przeglądu stanu sprawności technicznej oraz wartości użytkowej obiektu budowlanego (tzw. <i>przegląd 5-cio letni</i>)		X	czerwiec 2008r.
DOKUMENTACJA TECHNICZNA OBIEKTU:			
Projekt budowlany, branża: architektura		X	fragmentaryczna dokumentacja podstawowa oraz fragmentaryczna dokumentacja wykonanych prac remontowych w dyspozycji Działu Remontowo-Budowlanego PG (X/P)
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