

METRYKA TECHNICZNO-ENERGETYCZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

		Politechnika Gdańska
BUDYNEK:		Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, Budynek Stary WETI
ADRES:	miasto:	Gdańsk-Wrzeszcz
	ulica:	G.Narutowicza 11/12
SPOSÓB UŻYTKOWANIA BUDYNKU:		
Budynek dydaktyczny	<input checked="" type="checkbox"/>	
Budynek administracyjny	<input checked="" type="checkbox"/>	
Magazyn		
Laboratorium/Pracownia	<input checked="" type="checkbox"/>	
Warsztat	<input checked="" type="checkbox"/>	
Inne		
ROK ROZPOCZĘCIA UŻYTKOWANIA OBIEKTU:		1969 r.
ILOŚĆ KONDYGNACJI PODZIEMNYCH:		1
WYSOKOŚĆ KONDYGNACJI PODZIEMNYCH:		2,15 m
ILOŚĆ KONDYGNACJI NADZIEMNYCH:		9
WYSOKOŚĆ KONDYGNACJI NADZIEMNYCH:		3,10 m
POWIERZCHNIA ZABUDOWY:		2 668 m ²
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:		14 450 m ²
KUBATURA BUDYNKU:		58 332 m ³
POWIERZCHNIA DACHU/STROPODACHU:		2 668 m ²
CAŁKOWITA POWIERZCHNIA ŚCIAN (ELEWACJI):		9 199 m ²
Powierzchnia elewacji nr 1: budynku głównego		7 046 m ²
Powierzchnia elewacji nr 2: seg. audytorium i łącznik		840 m ²
Powierzchnia elewacji nr 3: łącznik do wieży		274 m ²
Powierzchnia elewacji nr 4: wieża		1 039 m ²
CAŁKOWITA POWIERZCHNIA PRZEGRÓD PRZEŹROCZYSTYCH ŚCIAN (ELEWACJI) (okna, drzwi, fasady):		4 079 m ²
Powierzchnia w elewacji nr 1: budynku głównego		3 456 m ²
Powierzchnia w elewacji nr 2: audytorium i łącznik		44 m ²
Powierzchnia w elewacji nr 3: łącznik do wieży		235 m ²
Powierzchnia w elewacji nr 4: wieża		344 m ²
ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE OBIEKTU:		
Mury zewnętrzne		
		jednorodne
	<input checked="" type="checkbox"/>	jednowarstwowe
		trójwarstwowe
Stolarka otworowa okienna (zewnętrzna)		
	<input checked="" type="checkbox"/>	PCV
		Drewniana
Stolarka otworowa drzwiowa (zewnętrzna)		
	<input checked="" type="checkbox"/>	PCV
		drewniana
Stropodach		
	<input checked="" type="checkbox"/>	wentylowany
	<input checked="" type="checkbox"/>	niewentylowany
Oświetlenie (ciągi komunikacyjne)		
	<input checked="" type="checkbox"/>	żarowe
	<input checked="" type="checkbox"/>	światłówki

Gospodarka energetyczna:			Dz. Infrastruktury Technicznej PG
instalacja CO	X		wodna z EC
węzeł CO – mieszanie pompowe	X	w budynku	moc wymiennika --- KW
		poza budynkiem	
instalacja wodociągowa (w tym CWU)	X		
wentylacja mechaniczna	X		częściowo
klimatyzacja	X		częściowo
PLANOWANY ZAKRES PRAC W OBIEKCIE:			Docieplenie budynku zgodnie z normą Unijną
Mury zewnętrzne		jednorodne	
	X	jednowarstwowe	do ocieplenia
		trójwarstwowe	
Stolarka otworowa okienna (zewnętrzna)	X	PCV	
		drewniana	
Stolarka otworowa drzwiowa (zewnętrzna)		PCV	
		drewniana	
Stropodach	X	wentylowany	
		niewentylowany	
Oświetlenie (ciągi komunikacyjne)		żarowe	do wymiany
	X	światłówki	
Gospodarka energetyczna:			wymaga pełnej modernizacji
instalacja CO			Remont i modernizacja instalacji
węzeł CO		w budynku	i węzła ciepłowniczego c.o. i c.w.u.
		poza budynkiem	
instalacja wodociągowa (w tym CWU)			
wentylacja mechaniczna	X		Dostosować do obecnych potrzeb
klimatyzacja	X		wydziału
KSIĄŻKA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	X		
Data ostatniego przeglądu stanu sprawności technicznej obiektu budowlanego (tzw. przegląd roczny)	X		18.04.2008 r.
Data ostatniego przeglądu stanu sprawności technicznej oraz wartości użytkowej obiektu budowlanego (tzw. przegląd 5-cio letni)	X		09.06.2004 r.
DOKUMENTACJA TECHNICZNA OBIEKTU:			
Projekt budowlany, branża: architektura	X		dokumentacja techniczna x/p w archiwum Działu Remontowo- Budowlanego PG
Projekt budowlany, branża: konstrukcja	X		
Projekt budowlany, branża: CO	X		
Projekt budowlany, branża: wod.-kan.	X		
Projekt budowlany, branża: wentylacja/klimatyzacja	X		
Dokumentacja powykonawcza, branża: architektura	X		
Dokumentacja powykonawcza, branża: konstrukcja	X		
Dokumentacja powykonawcza, branża: CO	X		
Dokumentacja powykonawcza, branża: wod.-kan.	X		
Dokumentacja powykonawcza, branża: wentylacja/klimatyzacja	X		
Inne opracowania			
Audyty energetyczny			Brak
X/P-materiały dostępne w wersji papierowej			w Dziale Remontowo- Budowlanym PG
X/E-materiały dostępne w wersji elektronicznej			
INNE ISTOTNE INFORMACJE DOTYCZĄCE OBIEKTU BUDOWLANEGO:			kserokopia pisma z dn. 07.04.2008 r. WETI/1315/2008

UPROSZCZONA DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA:



Elewacja nr 1

Elewacja nr 2



Elewacja nr 3

Elewacja nr 4



Dach/połąc dachowa