

METRYKA TECHNICZNO-ENERGETYCZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

		Politechnika Gdańska	
BUDYNEK:		Wydział Elektrotechniki i Automatyki-Budynek	
ADRES:	miasto:	Gdańsk-Wrzeszcz	
	ulica:	Jana Sobieskiego 7	
SPOSÓB UŻYTKOWANIA BUDYNKU:			
Budynek dydaktyczny		<input checked="" type="checkbox"/>	Obiekt składa się z budynku głównego (A-dydaktyczno naukowego), hali laboratoryjnej (B) i części laboratoryjno-badawczej (C) (Fot.1)
Budynek administracyjny		<input type="checkbox"/>	
Magazyn		<input type="checkbox"/>	
Laboratorium/Pracownia		<input checked="" type="checkbox"/>	
Warsztat		<input checked="" type="checkbox"/>	
Inne		<input checked="" type="checkbox"/>	
ROK ROZPOCZĘCIA UŻYTKOWANIA OBIEKTU:			1991r.
ILOŚĆ KONDYGNACJI PODZIEMNYCH:			0 (poniżej parteru pusta przestrzeń technologiczna)
WYSOKOŚĆ KONDYGNACJI PODZIEMNYCH:			1,20 m (dla przeprowadzenia instalacji technologicznych)
ILOŚĆ KONDYGNACJI NADZIEMNYCH:			4
WYSOKOŚĆ KONDYGNACJI NADZIEMNYCH:			parter 3,9 m, piętra I. II oraz III 3,6 m
POWIERZCHNIA ZABUDOWY:			1666 m ²
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:			5300 m ² (w tym pawilon 1390 m ²)
KUBATURA BUDYNKU:			24053 m ³ (w tym pawilon 4700 m ³)
POWIERZCHNIA DACHU/STROPODACHU:			A-720 m ² , B-540 m ² , C-360 m ²
CAŁKOWITA POWIERZCHNIA ŚCIAN (ELEWACJI):			2898 m ²
Powierzchnia elewacji A:			budynek A-1669 m ²
Powierzchnia elewacji B oraz C:			budynek B oraz C-1229 m ²
CAŁKOWITA POWIERZCHNIA PRZEGRÓD PRZEŹROCZYSTYCH ŚCIAN (ELEWACJI) (okna, drzwi, fasady):			1210 m ²
Powierzchnia w elewacji A:			budynek A-880 m ²
Powierzchnia w elewacji B oraz C:			budynki B oraz C-330 m ²
ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE OBIEKTU:			
Mury zewnętrzne		jednorodne	Ściany zewnętrzne-beton komorkowy ocieplony wełną mineralną, zabezpieczony blachą falistą. Hala niepodpiwniczona z konstrukcji żelbetonowej. Pokrycie dachu hali z blachy fałdowanej z izolacją z płyt wełny mineralnej; stolarka okienna w budynku A i C drewniana w B metalowa. Oświetlenie-światłówki
		jednowarstwowe	
	<input checked="" type="checkbox"/>	trójwarstwowe	
Stolarka otworowa okienna (zewnętrzna)	<input checked="" type="checkbox"/>	PCV	
	<input checked="" type="checkbox"/>	drewniana	
Stolarka otworowa drzwiowa (zewnętrzna)	<input checked="" type="checkbox"/>	PCV	
	<input checked="" type="checkbox"/>	drewniana	
Stropodach	<input checked="" type="checkbox"/>	wentylowany	
		niewentylowany	
Oświetlenie (ciągi komunikacyjne)		żarowe	
	<input checked="" type="checkbox"/>	światłówki	

Gospodarka energetyczna:			
instalacja CO			Węzeł CO+CWU+CT
węzeł CO		w budynku	Typu JADY moc około 1000kW
		poza budynkiem	-
instalacja wodociągowa (w tym CWU)			
wentylacja mechaniczna	X		
klimatyzacja	X		
PLANOWANY ZAKRES PRAC W OBIEKCIE:			
Mury zewnętrzne		jednorodne	Wymiana stolarki otworowej okiennej i drzwiowej, docieplenie murów zewnętrznych wg technologii BSO, modernizacja węzła ciepłowniczego, modernizacja sieci CO
		jednowarstwowe	
	X	trójwarstwowe	
Stolarka otworowa okienna (zewnętrzna)	X	PCV	
		drewniana	
Stolarka otworowa drzwiowa (zewnętrzna)	X	PCV	
		drewniana	
Stropodach		wentylowany	
		niewentylowany	
Oświetlenie (ciągi komunikacyjne)		żarowe	
		światłówki	
Gospodarka energetyczna:			
instalacja CO	X		
węzeł CO	X	w budynku	
		poza budynkiem	
instalacja wodociągowa (w tym CWU)	X		
wentylacja mechaniczna			
klimatyzacja			
KSIĄŻKA OBIEKTU BUDOWLANEGO:		X	
Data ostatniego przeglądu stanu sprawności technicznej obiektu budowlanego (tzw. <i>przeгляд roczny</i>)		X	30.XI.2007r.
Data ostatniego przeglądu stanu sprawności technicznej oraz wartości użytkowej obiektu budowlanego (tzw. <i>przeгляд 5-cio letni</i>)		X	22.10.2003r.
DOKUMENTACJA TECHNICZNA OBIEKTU:			
Projekt budowlany, branża: architektura		X	fragmentaryczna dokumentacja podstawowa 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		X	orzeczenie techniczne dotyczące stanu technicznego budynku w aspekcie uszkodzeń ścian działowych w dyspozycji WEiA PG (X/P)
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-budynek A



Elewacja-budynek A i C



Elewacja-budynek A i C



Elewacja-budynek C



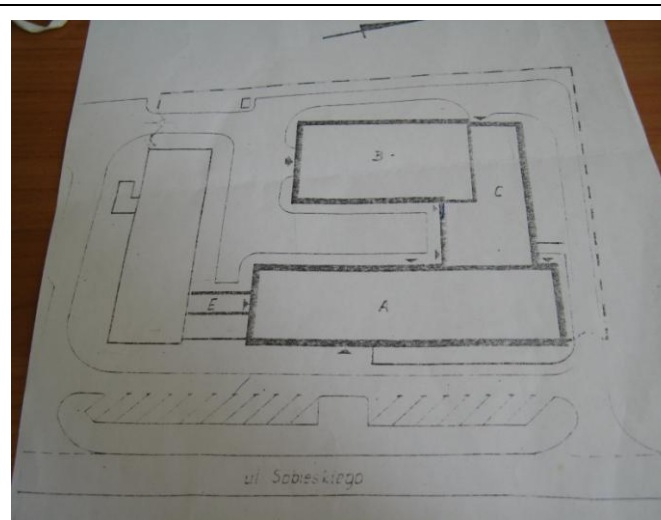
Elewacja budynek B



Elewacja budynek A i C



Elewacja-budynek A



Fot.1-sytuacja