

METRYKA TECHNICZNO-ENERGETYCZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

		Politechnika Gdańska	
BUDYNEK:		Wydział Inżynierii Łądowej i Środowiska, Budynek „HYDRO”	
ADRES:	miasto:	Gdańsk-Wrzeszcz	
	ulica:	G.Narutowicza 11/12	
SPOSÓB UŻYTKOWANIA BUDYNKU:			
Budynek dydaktyczny		X	
Budynek administracyjny		X	
Magazyn			
Laboratorium/Pracownia		X	
Warsztat			
Inne			
ROK ROZPOCZĘCIA UŻYTKOWANIA OBIEKTU:			1953r.
ILOŚĆ KONDYGNACJI PODZIEMNYCH:			1
WYSOKOŚĆ KONDYGNACJI PODZIEMNYCH:			2,5 m
ILOŚĆ KONDYGNACJI NADZIEMNYCH:			5
WYSOKOŚĆ KONDYGNACJI NADZIEMNYCH:			3 m
POWIERZCHNIA ZABUDOWY:			700 m ²
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:			3550 m ²
KUBATURA BUDYNKU:			16470 m ³
POWIERZCHNIA DACHU/STROPODACHU:			670 m ²
CAŁKOWITA POWIERZCHNIA ŚCIAN (ELEWACJI):			2500 m ²
Powierzchnia elewacji nr 1:			680 m ²
Powierzchnia elewacji nr 2:			440 m ²
Powierzchnia elewacji nr 3:			440 m ²
Powierzchnia elewacji nr 4:			940 m ²
CAŁKOWITA POWIERZCHNIA PRZEGRÓD PRZEŹROCZYSTYCH ŚCIAN (ELEWACJI) (okna, drzwi, fasady):			572 m ²
Powierzchnia w elewacji nr 1:			180 m ²
Powierzchnia w elewacji nr 2:			96 m ²
Powierzchnia w elewacji nr 3:			220 m ²
Powierzchnia w elewacji nr 4:			76 m ²
ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE OBIEKTU:			
Mury zewnętrzne	X	Jednorodne	
		Jednowarstwowe	
		Trójwarstwowe	
Stolarka otworowa okienna (zewnętrzna)	X	PCV	
	X	drewniana	
Stolarka otworowa drzwiowa (zewnętrzna)		PCV	
		drewniana	
Stropodach	X	wentylowany	
		niewentylowany	
Oświetlenie (ciągi komunikacyjne)	X	żarowe	
	X	światłówki	

Gospodarka energetyczna:			
instalacja CO			
węzeł CO	X	w budynku	moc wymiennika 280 KW
		poza budynkiem	
instalacja wodociągowa (w tym CWU)			
wentylacja mechaniczna			
klimatyzacja			
PLANOWANY ZAKRES PRAC W OBIEKCIE:			
Mury zewnętrzne	X	jednorodne	docieplenie wg technologii BSO
		jednowarstwowe	
		trójwarstwowe	
Stolarka otworowa okienna (zewnętrzna)		PCV	
	X	drewniana	wymiana na PCV
Stolarka otworowa drzwiowa (zewnętrzna)		PCV	
		drewniana	
Stropodach	X	wentylowany	docieplenie
		niewentylowany	
Oświetlenie (ciągi komunikacyjne)		żarowe	
		światłówki	
Gospodarka energetyczna:			
instalacja CO			
węzeł CO	X	w budynku	wymiana na nowy
		poza budynkiem	
instalacja wodociągowa (w tym CWU)			
wentylacja mechaniczna	X		sale 10, 11, 208, 211, 216, 305
klimatyzacja	X		Sala PD (aula)
KSIĄŻKA OBIEKTU BUDOWLANEGO:			
	X		
Data ostatniego przeglądu stanu sprawności technicznej obiektu budowlanego (<i>tzw. przegląd roczny</i>)	X		12.05.2008 r.
Data ostatniego przeglądu stanu sprawności technicznej oraz wartości użytkowej obiektu budowlanego (<i>tzw. przegląd 5-cio letni</i>)	X		14.11.2003 r.
DOKUMENTACJA TECHNICZNA OBIEKTU:			
Projekt budowlany, branża: architektura	X	Fragmentaryczna dokumentacja podstawowa oraz fragmentaryczna dokumentacja wykonanych prac remontowych w dyspozycji Działu Remontowego-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	rzuty kondygnacji	
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