

SYMBOL	01	02	03	04	05	06	07	08	09	010	011	012	013	014	015	016
SCHEMAT																
WYMIAR	110X103	350X59	95X50	100X52	334X77	192X132	234X108	234X108	70X67	272X200	184X112	350X100	240X190	330X110	110X130	225X130
ILOŚĆ	4	2	4	2	1	6	1	3	1	6	6	9	6	2	7	1
UWAGI	Okno w profilu PCV, min. 5-komorowe, wzmocnione kształtownikami; Szklenie - zespolone, min. 2 szybowe, szyba wewnętrzna - bezpieczna; Współczynnik U dla okna <1,1 W/K*m2; Okucia obwiedniowe w skrzydłach uchylnych - dolne, wprowadzić ogranicznik rozwieralności; nawietrzaki w ramie okiennej - higrosterowalne	Okno w profilu PCV, min. 5-komorowe, wzmocnione kształtownikami; Szklenie - zespolone, min. 2 szybowe, szyba wewnętrzna - bezpieczna; Współczynnik U dla okna <1,1 W/K*m2; Okucia obwiedniowe w skrzydłach uchylnych - dolne, wprowadzić ogranicznik rozwieralności; nawietrzaki w ramie okiennej - higrosterowalne	Okno w profilu PCV, min. 5-komorowe, wzmocnione kształtownikami; Szklenie - zespolone, min. 2 szybowe, szyba wewnętrzna - bezpieczna; Współczynnik U dla okna <1,1 W/K*m2; Okucia obwiedniowe w skrzydłach uchylnych - dolne, wprowadzić ogranicznik rozwieralności; nawietrzaki w ramie okiennej - higrosterowalne	Okno w profilu PCV, min. 5-komorowe, wzmocnione kształtownikami; Szklenie - zespolone, min. 2 szybowe, szyba wewnętrzna - bezpieczna; Współczynnik U dla okna <1,1 W/K*m2; Okucia obwiedniowe w skrzydłach uchylnych - dolne, wprowadzić ogranicznik rozwieralności; nawietrzaki w ramie okiennej - higrosterowalne	Okno w profilu PCV, min. 5-komorowe, wzmocnione kształtownikami; Szklenie - zespolone, min. 2 szybowe, szyba wewnętrzna - bezpieczna; Współczynnik U dla okna <1,1 W/K*m2; Okucia obwiedniowe w skrzydłach uchylnych - dolne, wprowadzić ogranicznik rozwieralności; nawietrzaki w ramie okiennej - higrosterowalne	Okno w profilu PCV, min. 5-komorowe, wzmocnione kształtownikami; Szklenie - zespolone, min. 2 szybowe, szyba wewnętrzna - bezpieczna; Współczynnik U dla okna <1,1 W/K*m2; Okucia obwiedniowe w skrzydłach uchylnych - dolne, wprowadzić ogranicznik rozwieralności; nawietrzaki w ramie okiennej - higrosterowalne	Okno w profilu PCV, min. 5-komorowe, wzmocnione kształtownikami; Szklenie - zespolone, min. 2 szybowe, szyba wewnętrzna - bezpieczna; Współczynnik U dla okna <1,1 W/K*m2; Okucia obwiedniowe w skrzydłach uchylnych - dolne, wprowadzić ogranicznik rozwieralności; nawietrzaki w ramie okiennej - higrosterowalne	Okno w profilu PCV, min. 5-komorowe, wzmocnione kształtownikami; Szklenie - zespolone, min. 2 szybowe, szyba wewnętrzna - bezpieczna; Współczynnik U dla okna <1,1 W/K*m2; Okucia obwiedniowe w skrzydłach uchylnych - dolne, wprowadzić ogranicznik rozwieralności; nawietrzaki w ramie okiennej - higrosterowalne	Okno w profilu PCV, min. 5-komorowe, wzmocnione kształtownikami; Szklenie - zespolone, min. 2 szybowe, szyba wewnętrzna - bezpieczna; Współczynnik U dla okna <1,1 W/K*m2; Okucia obwiedniowe w skrzydłach uchylnych - dolne, wprowadzić ogranicznik rozwieralności; nawietrzaki w ramie okiennej - higrosterowalne	Okno w profilu PCV, min. 5-komorowe, wzmocnione kształtownikami; Szklenie - zespolone, min. 2 szybowe, szyba wewnętrzna - bezpieczna; Współczynnik U dla okna <1,1 W/K*m2; Okucia obwiedniowe w skrzydłach uchylnych - dolne, wprowadzić ogranicznik rozwieralności; nawietrzaki w ramie okiennej - higrosterowalne	Okno w profilu PCV, min. 5-komorowe, wzmocnione kształtownikami; Szklenie - zespolone, min. 2 szybowe, szyba wewnętrzna - bezpieczna; Współczynnik U dla okna <1,1 W/K*m2; Okucia obwiedniowe w skrzydłach uchylnych - dolne, wprowadzić ogranicznik rozwieralności; nawietrzaki w ramie okiennej - higrosterowalne	Okno w profilu PCV, min. 5-komorowe, wzmocnione kształtownikami; Szklenie - zespolone, min. 2 szybowe, szyba wewnętrzna - bezpieczna; Współczynnik U dla okna <1,1 W/K*m2; Okucia obwiedniowe w skrzydłach uchylnych - dolne, wprowadzić ogranicznik rozwieralności; nawietrzaki w ramie okiennej - higrosterowalne	Okno w profilu PCV, min. 5-komorowe, wzmocnione kształtownikami; Szklenie - zespolone, min. 2 szybowe, szyba wewnętrzna - bezpieczna; Współczynnik U dla okna <1,1 W/K*m2; Okucia obwiedniowe w skrzydłach uchylnych - dolne, wprowadzić ogranicznik rozwieralności; nawietrzaki w ramie okiennej - higrosterowalne	Okno w profilu PCV, min. 5-komorowe, wzmocnione kształtownikami; Szklenie - zespolone, min. 2 szybowe, szyba wewnętrzna - bezpieczna; Współczynnik U dla okna <1,1 W/K*m2; Okucia obwiedniowe w skrzydłach uchylnych - dolne, wprowadzić ogranicznik rozwieralności; nawietrzaki w ramie okiennej - higrosterowalne	Okno w profilu PCV, min. 5-komorowe, wzmocnione kształtownikami; Szklenie - zespolone, min. 2 szybowe, szyba wewnętrzna - bezpieczna; Współczynnik U dla okna <1,1 W/K*m2; Okucia obwiedniowe w skrzydłach uchylnych - dolne, wprowadzić ogranicznik rozwieralności; nawietrzaki w ramie okiennej - higrosterowalne	Okno w profilu PCV, min. 5-komorowe, wzmocnione kształtownikami; Szklenie - zespolone, min. 2 szybowe, szyba wewnętrzna - bezpieczna; Współczynnik U dla okna <1,1 W/K*m2; Okucia obwiedniowe w skrzydłach uchylnych - dolne, wprowadzić ogranicznik rozwieralności; nawietrzaki w ramie okiennej - higrosterowalne

Uwaga: Wszystkie okna wyposażyć w kłamekę kolorze białym, parapet z postformingu w kolorze białym, nawietrzaki sterowane ręcznie

SYMBOL	D1	D2	D3	D4	D5
SCHEMAT					
WYMIAR w świetle otworu	610X220	90X205	190X260	348X220	109X205
ILOŚĆ	2	1	1	1	1
UWAGI	Stołarka zewnętrzna (1 szt) i wewnętrzna (1 szt) w profilach PCV, wsp. U - max 1,5 W/K*m2; Szkło bezpieczne, skrzydło otwierane, blokowane, z samozamykaczem, szerokość skrzydła głównego w świetle - min. 90 cm, pochwył aluminiowy, 2 zamki patentowe w drzwiach	Stołarka zewnętrzna (1 szt) w profilach PCV, wsp. U - max 1,5 W/K*m2; 2 zamki patentowe w drzwiach; kłameka stalowa	Stołarka zewnętrzna (1 szt) w profilach PCV, wsp. U - max 1,5 W/K*m2; Szkło bezpieczne, skrzydło otwierane, blokowane, z samozamykaczem, szerokość skrzydła głównego w świetle - min. 90 cm, pochwył aluminiowy, 2 zamki patentowe w drzwiach	Stołarka zewnętrzna (1 szt) w profilach PCV, wsp. U - max 1,5 W/K*m2; Szkło bezpieczne, skrzydło otwierane, blokowane, z samozamykaczem, szerokość skrzydła głównego w świetle - min. 90 cm, pochwył aluminiowy, 2 zamki patentowe w drzwiach	Stołarka zewnętrzna (1 szt) drzwi techniczne stalowe, ocieplone, U<1,5 W/Km2; 2 zamki patentowe w drzwiach

Uwaga: Wszystkie wymiary do sprawdzenia na budowie, zestawy dostosowano do istniejących otworów, zapewnić minimalną szerokość przejścia 0,9 m dla drzwi głównych



TERMOENERGY  
inż. Józef Zięteziński  
ul.Arystofanesa 85  
60-461 Poznań

TEMAT:  
**TERMOMODENIZACJA BUDYNKU  
ZESPOŁU SZKOŁ NR 2  
UL. HANGAROWA 14 POZNAŃ**

INWESTOR  
MIASTO POZNAŃ  
ZESPÓŁ SZKOŁ NR 2  
UL. HANGAROWA 14 POZNAŃ

SPORZĄDZIŁ mgr inż. arch. Marcin Piotrowski  
ARCHITEKTURA WP-01A/DKK/UpB/6/2007

BRANŻA  
ARCHITEKTURA

TYTUŁ  
**ZESTAWIENIE STOLARKI**

SKALA	STADIUM	RYSUNEK
1:100	PB	08
DATA	ARKUSZ	
2016-09		