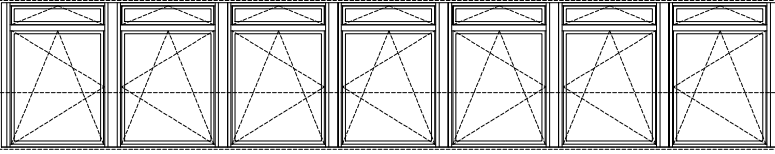
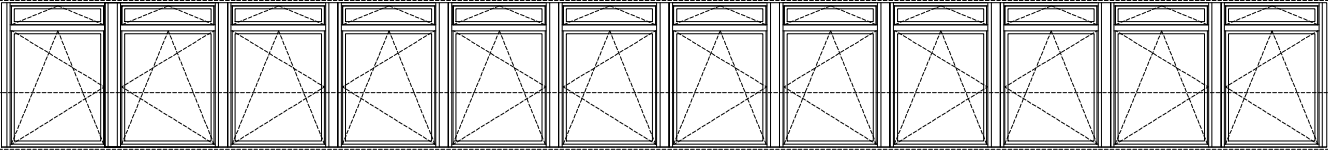
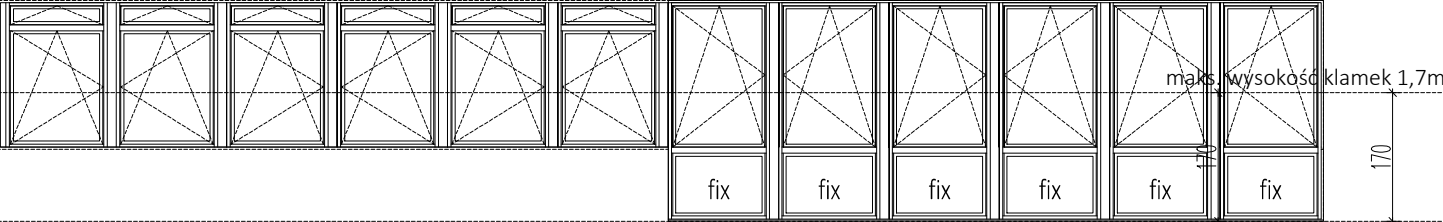
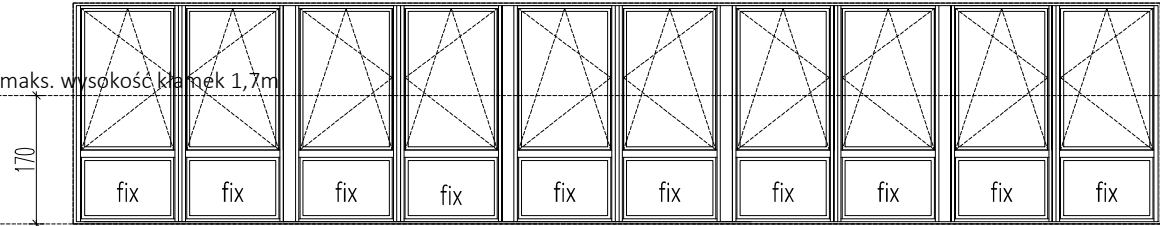
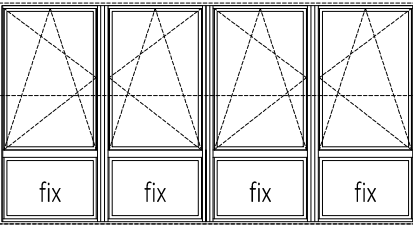
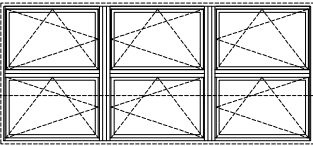
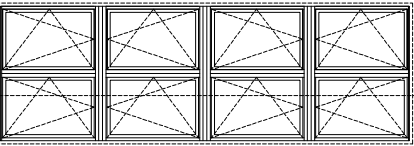
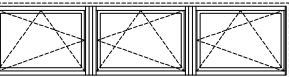
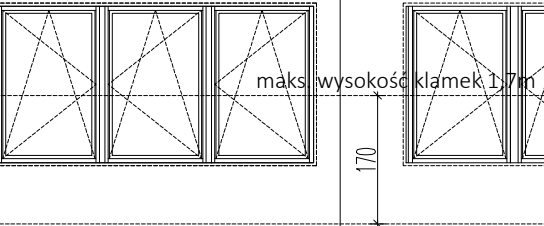
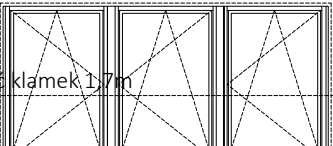


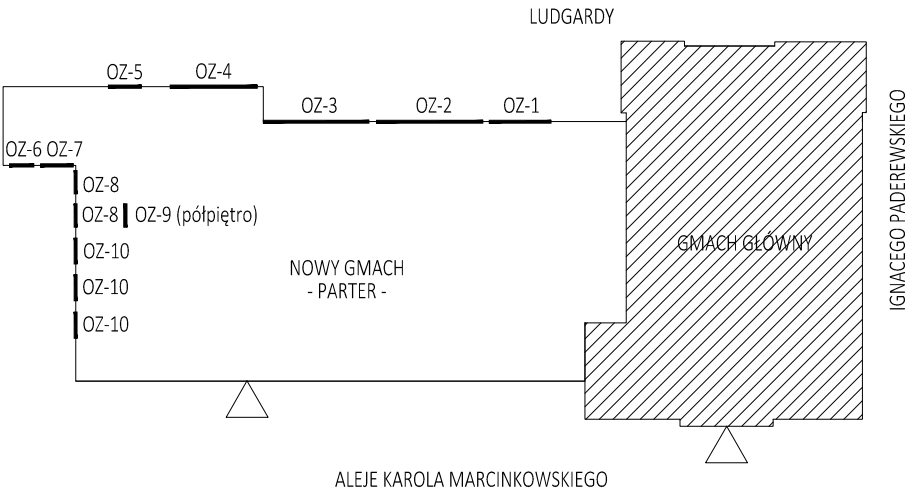
OZNACZENIE WG RYS.		OZ-1	OZ-2	OZ-3
SCHEMAT widok od zewnątrz				
WYMIAR W ŚWIETLE OTWORU [mm]	So	10340	17600	17530
	Ho	2000	2000	2950
WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY [mm]	S	10280 (7x1380)	17570 (12x1380)	8850+8660 (6x1380 + 6x1380)
	H	1950	1950	1950 i 2900
OZNACZENIE SKRZYDŁA				
ILOŚĆ		1	1	1
WYPOSAŻENIE / ZABEZPIECZENIA		RC3 / P2A OD ZEWNĄTRZ /	RC3 / P2A OD ZEWNĄTRZ /	RC3 / P2A OD ZEWNĄTRZ / P2A OD WEWNĄTRZ OKNA WYSOKIE (OD POSADZKI)
KOLOR		CIEMNY BRAŻ ZGODNY Z ISTNIEJĄCYM		
UWAGI		<ul style="list-style-type: none">- aluminiowe np. Aluprof MB 86 SI- pakiet trzyszybowy Ug=0,5, kryte zawiasy w kolorze ramiaka, okna pracowni konserwatorskich i ekspozycji wyposażone w filtracje UV i iR wg wytycznych Inwestora- okna wpasowane w istniejącą konstrukcję stalową słupków ściany osłonowej, z odwzorowaniem podziałów i charakteru okien, okna rozwierno uchylne i uchylne, zgodnie z istniejącymi, ostateczny sposób otwierania dla poszczególnych kwater do ustalenia z użytkownikiem- na łączeniu okien element łączący termiczny aluminiowy pionowy od zewnątrz i od wewnątrz/ obudowa słupka / wykonana na wzór istniejącej obudowy podział zgodny z istniejącym- klamki do otwierania okien na wysokości maksymalnie 1,7m od posadzki- dolne kwatery okien we wszystkich pomieszczeniach otwierane tylko do czynności serwisowych zabezpieczone zamkiem- wszystkie skrzydła w pomieszczeniach wystawienniczych zabezpieczone zamkiem, otwieranie tylko do czynności serwisowych		

- UWAGI:
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano- -montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
 2. Poziomy posadzek/nadproży okiennych należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.
 3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkleń, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochytyłów, odbojników wewnętrznych i innych należy zamawiać oraz wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
 4. W wykonaniu otworów okiennych w ścianach nie dopuszcza się wymiarów mniejszych niż określone w dokumentacji, a tolerancja dodatnia może wynosić do 20mm. Każdorazowo weryfikować zgodność szerokości otworu z szerokością okna dla uniknięcia niezgodności.
 5. Przy wykonywaniu otworów drzwiowych skfrontować wymiary z zamawianym asortymentem dla uniknięcia nieścisłości.
 6. Przed wykonaniem każdego otworu w ścianach i stropach weryfikować ich rozmiary projektowanym asortymentem lub wyposażeniem. Wykonywanie określonych partii ścian realizować po weryfikacji opracowań branżowych (przebiegi instalacji)
 7. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.
 8. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
 9. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem a także projektantem i za jego zgodą.
 10. Należy uwzględnić przejścia przez stropy otworów instalacyjnych rozpatrując i opierając się o rysunki branżowe.
 11. Wszystkie elementy instalacji i wyposażenia należy rozpatrywać razem z projektami branżowymi.
 12. W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności dokumentacji należy konsultować się z projektantem.
 13. Ze względu na charakter obiektu wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, a zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem a stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.

UWAGA: PRZED ZAMÓWIENIEM I WYKONANIEM OKIEN
WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ I ZWERYFIKOWAĆ
NA BUDOWIE PO WYKONANIU ODKRYWEK

OZNACZENIE WG RYS.		OZ-4	OZ-5	OZ-6	OZ-7	OZ-8	OZ-9	OZ-10
SCHEMAT widok od zewnątrz								
WYMIAR W ŚWIETLE OTWORU [mm]	So	14400	5540	4140	5500	3900	4220	4340
	Ho	2950	2950	1860	1860	950	2100	2100
WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY [mm]	S	14350 (10x1380)	5500 (4x1380)	4100 (3x1340)	5450 (4x1340)	3850 (3x1320)	4180 (3x1380)	4300 (3x1380)
	H	2900	2900	1820	1820	910	2070	2070
OZNACZENIE SKRZYDŁA								
ILOŚĆ		1	1	1	1	2	1	3
WYPOSAŻENIE / ZABEZPIECZENIA		RC3 / P2A OD ZEWNĄTRZ / P2A OD WEWNĄTRZ	RC3 / P5A OD ZEWNĄTRZ / P2A OD WEWNĄTRZ FOLIA UV i iR	RC3 / P5A OD ZEWNĄTRZ / UV i iR	RC3 / P5A OD ZEWNĄTRZ / UV i iR	RC3 / P5A OD ZEWNĄTRZ / UV i iR	RC3 / P5A OD ZEWNĄTRZ / UV i iR	RC3 / P5A OD ZEWNĄTRZ / UV i iR
KOLOR		CIEMNY BRAŻ ZGODNY Z ISTNIEJĄCYM						
UWAGI		<ul style="list-style-type: none">- aluminiowe np. Aluprof MB 86 SI- pakiet trzyszybowy Ug=0,5, kryte zawiasy w kolorze ramiaka, okna pracowni konserwatorskich i ekspozycji wyposażone w filtracje UV i iR wg wytycznych Inwestora- okna wpasowane w istniejącą konstrukcję stalową słupków ściany osłonowej, z odwzorowaniem podziałów i charakteru okien, okna rozwierno uchylne i uchylne, zgodnie z istniejącymi, ostateczny sposób otwierania dla poszczególnych kwater do ustalenia z użytkownikiem- na łączeniu okien element łączący termiczny aluminiowy pionowy od zewnątrz i od wewnątrz/ obudowa słupka / wykonana na wzór istniejącej obudowy podział zgodny z istniejącym- klamki do otwierania okien na wysokości maksymalnie 1,7m od posadzki- dolne kwatery okien we wszystkich pomieszczeniach otwierane tylko do czynności serwisowych zabezpieczone zamkiem- wszystkie skrzydła w pomieszczeniach wystawienniczych zabezpieczone zamkiem, otwieranie tylko do czynności serwisowych						

SCHEMAT ROZMIESZCZENIA OKIEN



NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	MUZEUM NARODOWE W POZNANIU NOWY GMACH – REMONT / WYMIANA OKIEN ZEWNĘTRZNYCH		
	Aleje Karola Marcinkowskiego 9, 61-745 Poznań		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PROJEKTANT: HGBI ING. ARCH. PIOTR STASZEWSKI	UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr 40/WPROK/2015 W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ	20.05.2021
TREŚĆ RYSUNKU	ZESTAWIENIE OKIEN – PARTER		NR RYS.
BRANŻA architektura	STADIUM projekt wykonawczy	INDEX –	DATA 20.05.2021
		SKALA 1: 100	STRONA A-01