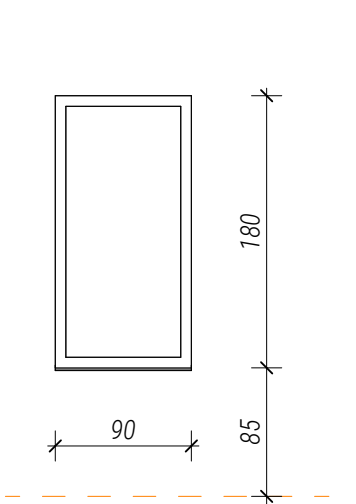
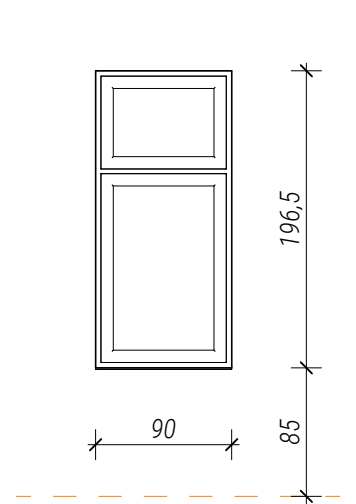
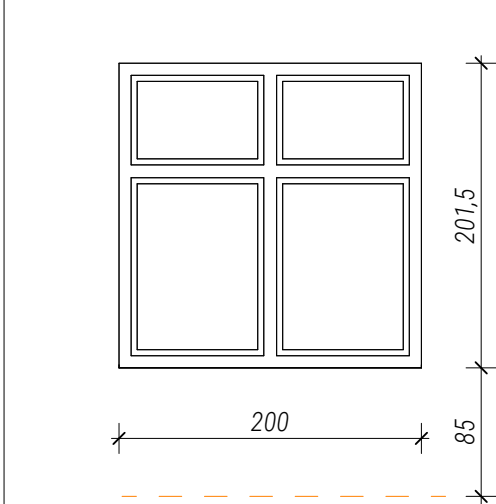
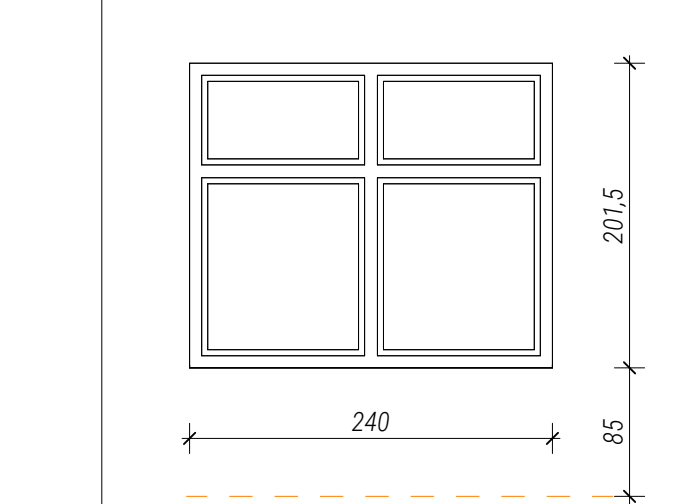
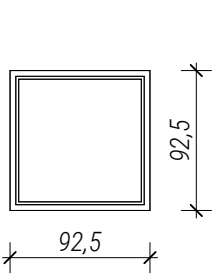


OKNA

oznaczenie	01	02	03	04
schemat				
kolor	szary, zbliżony do RAL7040			
uwagi	<div>1. PROFILE ALU, OCIEPLONE</div> <div>2. SZKLENIE ZESPOLONE, WSZYSTKIE SZYBY ZEWNĘTRZNE SĄ SZYBAMI IZOLACYJNYMI</div> <div>3. OKNA PARTERU RC3 P5A</div> <div>4. OD WEWNĄTRZ (na piętrze): SZYBA BEZPIECZNA P2A</div> <div>5. KLAMKA NA WYS. ~150cm od posadzki</div> <div>6. Antywłamaniowe</div>			

OKNO DACHOWE

oznaczenie	Od5
schemat	
kolor	szary, zbliżony do RAL7040
uwagi	<div>1. PROFILE ALU, OCIEPLONE</div> <div>2. SZKLENIE ZESPOLONE</div> <div>3. WYŁAZ DACHOWY</div>

OKNA			
Typ	Nazwa	Wys.	Szer.
O1	okno z węgarkiem: 90x145cm	139	78
O2	okno otwierane dwudzielne poziomo_wegarek: 90x196,5cm	197	90
O3	okno_2x2: 240x201,5cm	202	240
O4	okno_2x2: 200x201,5cm		
Od5	M_Skylight-Top-Hung: 900 x 900mm	92	92

UWAGI


1. Wymiary otworów drzwiowych i okiennych sprawdzić na budowie.
2. Przyjęto kolory wg wzornika RAL oraz producentów.
3. W wykonaniu otworów okiennych w ścianach nie dopuszcza się wymiarów mniejszych niż określone w dokumentacji, a tolerancja dodatnia może wynosić do 20mm, każdorazowo należy weryfikować zgodność szerokości otworu z szerokością okna dla uniknięcia niezgodności.
4. Przy wykonywaniu otworów drzwiowych skonfrontować wymiary z zamawianym asortymentem dla uniknięcia nieściłości.
5. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.
6. Dobrany rodzaj szklenia musi uwzględniać zarówno wymogi bezpieczeństwa, akustyki i wymogi techniczne, wynikające bezpośrednio z norm i przepisów, jak również uwzględniać ekspozycję na słońce pod kątem transmisji odbicia światła słonecznego oraz energii słonecznej.
7. Wymiary drzwi i okien podano w świetle muru.
- WIELKOŚĆ DRZWI/OKIEN DOPASOWAĆ DO WIELKOŚCI OTWORU Z ZACHOWANIEM MINIMALNEGO ŚWIATŁA PRZEJŚCIA. ŚWIATŁO PRZEJŚCIA OKREŚLONO PO ZAMONTOWANIU KLAMKI / DŹWIGNI ANTYPANICZNEJ.
8. Schematy stolarki pokazano od zewnątrz.
9. Współczynnik przenikania ciepła:

- dla okien U(max)= 0,9W/(m2*K)

- dla drzwi U(max)= 1,3W/(m2*K)
10. Wskaźniki charakteryzujące izolacyjność akustyczną przegrody

- okna w przegrodzie zewnętrznej

Rw(Ctr;C)=36(-1;-5) dB
11. Filtracja UV i iR wg wytycznych Użytkownika.
12. Odporność na włamanie zgodnie z rozporządzeniem: D20141240.
13. Szklenie zgodnie z PN-EN 1627.
14. Wszystkie skrzydła zabezpieczone zamkiem, otwieranie tylko do czynności serwisowych.
15. Przewidzieć dodatkową konstrukcję stalową pod montaż ślusarki szklanej, aluminiowej oraz bram i drzwi w ścianach gk.
16. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ODPOWIEDNIMI RYSUNKAMI BRANŻOWYMI, SPECYFIKACJĄ I OPISAMI TECHNICZNYMI.

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO NR 19, W TYM NA POTRZEBY PORADNI PSYCHOLOGICZNO-PEDAGOGICZNEJ NR 8							
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY NR 19 61-249 Poznań, os. Stare Żegrze 1 obręb 0006 Żegrze ark 35, nr działki 2							
<div><div></div><div>MICHNOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI 61-501 Poznań, ul. Dąbrówki 2/4 tel/fax 61-6497394 msa.net.pl</div></div>									
PROJEKTOWAŁ		arch. Piotr Staszewski (gt. projektant)		UPRAWNIENIA NR 40/WPOKK/2015 W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONCZNEJ DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ		DATA I PODPIS 2024-10-14			
		arch. Zbigniew Michnowicz arch. Karolina Skalska							
SPRAWDZIŁ		arch. Sławomir Ambrożewicz		UPRAWNIENIA NR 365/PW/94 DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ W ZAKRESIE ARCHITEKTURY BEZ OGRANICZEŃ		2024-10-14			
TREŚĆ RYSUNKU						RYSUNEK NR			
ZESTAWIENIE OKIEN						A501			
BRANŻA		STADIUM		INDEKS				DATA	
architektura		projekt wykonawczy		0513				2024-10-14	
						SKALA		1 : 50	