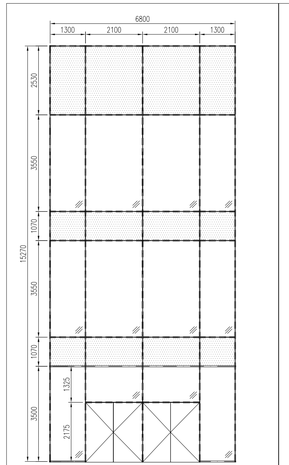
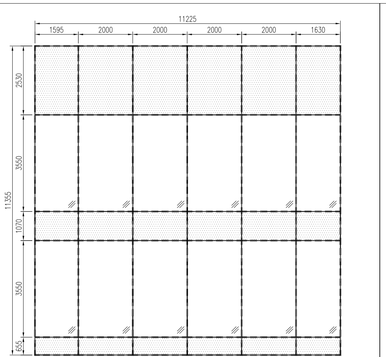
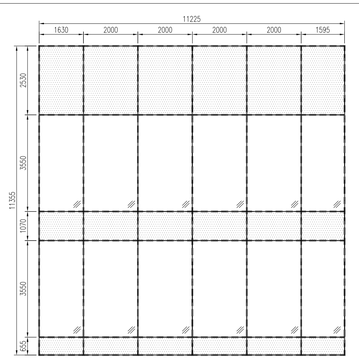
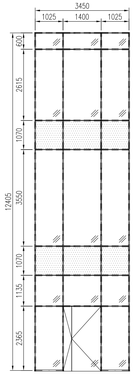
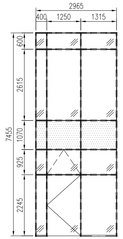


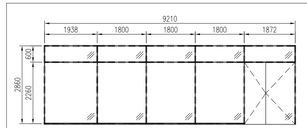


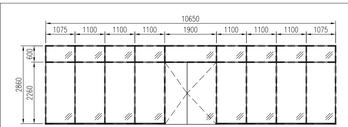


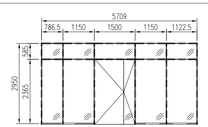


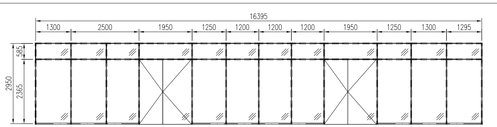


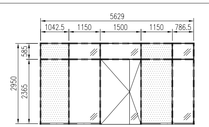
OZNACZENIE ELEMENTU	FS1	FS2	FS3	FS4	FS5
ILOŚĆ	1	1	1	1	1
WYMIARY	6800 x 15270mm	11225 x 11355mm	11225 x 11355mm	3450 x 12405mm	2965 x 7455mm
POWIERZCHNIA	103,84 m2	127,46 m2	127,46 m2	42,80 m2	22,10 m2
TYP	Fasada, rusztowa aluminiowy, wypełnienie: zestawy szybowe, drzwi aluminiowe. Wypełnienie mocowane wzdłuż krawędzi do rusztu za pomocą systemowych uchwytów umieszczonych w fudze pomiędzy szybami. Od zewnątrz fuga silikonowa. Profile rusztu lakierowane proszkowo.	Fasada, rusztowa aluminiowy, wypełnienie: zestawy szybowe, drzwi aluminiowe. Wypełnienie mocowane wzdłuż krawędzi do rusztu za pomocą systemowych uchwytów umieszczonych w fudze pomiędzy szybami. Od zewnątrz fuga silikonowa. Profile rusztu lakierowane proszkowo.	Fasada, rusztowa aluminiowy, wypełnienie: zestawy szybowe, drzwi aluminiowe. Wypełnienie mocowane wzdłuż krawędzi do rusztu za pomocą systemowych uchwytów umieszczonych w fudze pomiędzy szybami. Od zewnątrz fuga silikonowa. Profile rusztu lakierowane proszkowo.	Fasada, rusztowa aluminiowy, wypełnienie: zestawy szybowe, drzwi aluminiowe. Wypełnienie mocowane wzdłuż krawędzi do rusztu za pomocą systemowych uchwytów umieszczonych w fudze pomiędzy szybami. Od zewnątrz fuga silikonowa. Profile rusztu lakierowane proszkowo.	Fasada, rusztowa aluminiowy, wypełnienie: zestawy szybowe, drzwi i okno aluminiowe wyposażone w siłowniki systemu oddymiania. Wymagana łączna powierzchnia napowietrzania okna i drzwi 2,6m2. Wypełnienie mocowane wzdłuż krawędzi do rusztu za pomocą systemowych uchwytów umieszczonych w fudze pomiędzy szybami. Od zewnątrz fuga silikonowa. Profile rusztu lakierowane proszkowo.
TYP WYPEŁNIENIA	Szklenie zespolone, dwukomorowe, przeźrierne. Szklenie zespolone, jednokomorowe, nieprzeźrierne z emalią RAL na szybie wewnętrznej. W kwaterach nieprzeźriernych izolacja termiczna z wełny mineralnej zamknięta od wewnątrz blachą lakierowaną w kolorze rusztu.	Szklenie zespolone, dwukomorowe, przeźrierne. Szklenie zespolone, jednokomorowe, nieprzeźrierne z emalią RAL na szybie wewnętrznej. W kwaterach nieprzeźriernych izolacja termiczna z wełny mineralnej zamknięta od wewnątrz blachą lakierowaną w kolorze rusztu.	Szklenie zespolone, dwukomorowe, przeźrierne. Szklenie zespolone, jednokomorowe, nieprzeźrierne z emalią RAL na szybie wewnętrznej. W kwaterach nieprzeźriernych izolacja termiczna z wełny mineralnej zamknięta od wewnątrz blachą lakierowaną w kolorze rusztu.	Szklenie zespolone, dwukomorowe, przeźrierne. Szklenie zespolone, jednokomorowe, nieprzeźrierne z emalią RAL na szybie wewnętrznej. W kwaterach nieprzeźriernych izolacja termiczna z wełny mineralnej zamknięta od wewnątrz blachą lakierowaną w kolorze rusztu.	Szklenie zespolone, dwukomorowe, przeźrierne. Szklenie zespolone, jednokomorowe, nieprzeźrierne z emalią RAL na szybie wewnętrznej. W kwaterach nieprzeźriernych izolacja termiczna z wełny mineralnej zamknięta od wewnątrz blachą lakierowaną w kolorze rusztu.
WYMAGANIA TECHNICZNE	FASADA: współczynnik przenikania ciepła Uśr0,9[W/(m2K)] W kwaterach nieprzeźriernych – współczynnik przenikania ciepła Uśr0,2[W/(m2K)]	FASADA: współczynnik przenikania ciepła Uśr0,9[W/(m2K)] W kwaterach nieprzeźriernych – współczynnik przenikania ciepła Uśr0,2[W/(m2K)]	FASADA: współczynnik przenikania ciepła Uśr0,9[W/(m2K)] W kwaterach nieprzeźriernych – współczynnik przenikania ciepła Uśr0,2[W/(m2K)]	FASADA: współczynnik przenikania ciepła Uśr0,9[W/(m2K)] W kwaterach nieprzeźriernych – współczynnik przenikania ciepła Uśr0,2[W/(m2K)]	FASADA: współczynnik przenikania ciepła Uśr0,9[W/(m2K)] W kwaterach nieprzeźriernych – współczynnik przenikania ciepła Uśr0,2[W/(m2K)]
WYMAGANIA DLA SZKLENIA	Współczynnik przepuszczalności energii promieniowania słonecznego g≤0,35. Szklenie bezpieczne (ESG i VSG).	Współczynnik przepuszczalności energii promieniowania słonecznego g≤0,35. Szklenie bezpieczne (ESG i VSG).	Współczynnik przepuszczalności energii promieniowania słonecznego g≤0,35. Szklenie bezpieczne (ESG i VSG).	Współczynnik przepuszczalności energii promieniowania słonecznego g≤0,35. Szklenie bezpieczne (ESG i VSG).	Współczynnik przepuszczalności energii promieniowania słonecznego g≤0,35. Szklenie bezpieczne (ESG i VSG).





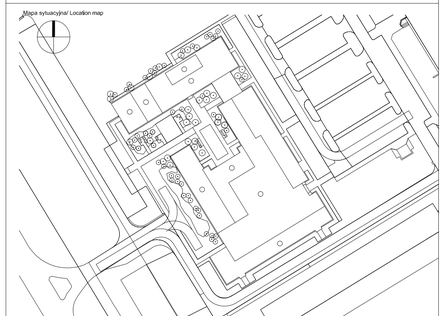






OZNACZENIE ELEMENTU	FS6	FS7	FS8	FS9	FS10
ILOŚĆ	1	1	1	1	1
WYMIARY	9210 x 2860mm	10650 x 2860mm	5709 x 2950mm	16395 x 2950mm	5629 x 2950mm
POWIERZCHNIA	26,34 m2	30,46 m2	16,84 m2	48,37 m2	16,61 m2
TYP	Fasada, rusztowa aluminiowy, wypełnienie: zestawy szybowe, drzwi aluminiowe. Wypełnienie mocowane wzdłuż krawędzi do rusztu za pomocą systemowych uchwytów umieszczonych w fudze pomiędzy szybami. Od zewnątrz fuga silikonowa. Profile rusztu lakierowane proszkowo.	Fasada, rusztowa aluminiowy, wypełnienie: zestawy szybowe, drzwi aluminiowe. Wypełnienie mocowane wzdłuż krawędzi do rusztu za pomocą systemowych uchwytów umieszczonych w fudze pomiędzy szybami. Od zewnątrz fuga silikonowa. Profile rusztu lakierowane proszkowo.	Fasada, rusztowa aluminiowy, wypełnienie: zestawy szybowe, drzwi aluminiowe. Wypełnienie mocowane wzdłuż krawędzi do rusztu za pomocą systemowych uchwytów umieszczonych w fudze pomiędzy szybami. Od zewnątrz fuga silikonowa. Profile rusztu lakierowane proszkowo.	Fasada, rusztowa aluminiowy, wypełnienie: zestawy szybowe, drzwi aluminiowe. Wypełnienie mocowane wzdłuż krawędzi do rusztu za pomocą systemowych uchwytów umieszczonych w fudze pomiędzy szybami. Od zewnątrz fuga silikonowa. Profile rusztu lakierowane proszkowo.	Fasada, rusztowa aluminiowy, wypełnienie: zestawy szybowe, drzwi aluminiowe. Wypełnienie mocowane wzdłuż krawędzi do rusztu za pomocą systemowych uchwytów umieszczonych w fudze pomiędzy szybami. Od zewnątrz fuga silikonowa. Profile rusztu lakierowane proszkowo.
TYP WYPEŁNIENIA	Szklenie zespolone, dwukomorowe, przeźrierne.	Szklenie zespolone, dwukomorowe, przeźrierne.	Szklenie zespolone, dwukomorowe, przeźrierne.	Szklenie zespolone, dwukomorowe, przeźrierne.	Szklenie zespolone, dwukomorowe, przeźrierne. Szklenie zespolone, jednokomorowe, nieprzeźrierne z emalią RAL na szybie wewnętrznej. W kwaterach nieprzeźriernych izolacja termiczna z wełny mineralnej zamknięta od wewnątrz blachą lakierowaną w kolorze rusztu.
WYMAGANIA TECHNICZNE	FASADA: współczynnik przenikania ciepła Uśr0,9[W/(m2K)]	FASADA: współczynnik przenikania ciepła Uśr0,9[W/(m2K)]	FASADA: współczynnik przenikania ciepła Uśr0,9[W/(m2K)]	FASADA: współczynnik przenikania ciepła Uśr0,9[W/(m2K)]	FASADA: współczynnik przenikania ciepła Uśr0,9[W/(m2K)] W kwaterach nieprzeźriernych – współczynnik przenikania ciepła Uśr0,2[W/(m2K)]
WYMAGANIA DLA SZKLENIA	Współczynnik przepuszczalności energii promieniowania słonecznego g≤0,35. Szklenie bezpieczne (ESG i VSG).	Współczynnik przepuszczalności energii promieniowania słonecznego g≤0,35. Szklenie bezpieczne (ESG i VSG).	Współczynnik przepuszczalności energii promieniowania słonecznego g≤0,35. Szklenie bezpieczne (ESG i VSG).	Współczynnik przepuszczalności energii promieniowania słonecznego g≤0,35. Szklenie bezpieczne (ESG i VSG).	Współczynnik przepuszczalności energii promieniowania słonecznego g≤0,35. Szklenie bezpieczne (ESG i VSG).

Mapa sytuacyjna/ Location map



Generalny Projektant/ Lead Designer

jsk architekci | pszczulny & rutz

JSK Architekci Sp. z o.o.
ul. Żwirki i Wigury 18
02-092 Warszawa
tel. 0048 22 660 30 00
e-mail: jsk@jsk-waw.pl

Tytuł projektu/ Project name

Budowa Obiektu Laboratoryjno – Dydaktycznego wraz z zapleczem technicznym, infrastrukturą towarzyszącą, przyłączami, ciągami komunikacyjnymi i zagospodarowaniem terenu na potrzeby Innowacyjnego Centrum Nauk Żywieniowych - ICNŻ

Inwestor/ Investor

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
ul. Nowoursynowska 166
02-787 Warszawa

Adres projektu/ Project address

ul. Nowoursynowska 166
02-787 Warszawa

Podwykonawca/ Subcontractor

altro PROJEKT
ALTRO PROJEKT
ul. Kłobucka 23C lok. 118
02-699 Warszawa

Projektant/ Designed by: **Krzysztof Brodaczewski**
Upr. bud. nr: MAZ/0383/PWOK/10

Podpis/ Signature

Sprawdzający/ Verified by: **Zbigniew Pszczulny**
Upr. bud. nr: BP-RN-V/116TOI/81

Podpis/ Signature

Faza projektu/ Project phase	Branża/ Branch	Rysował/ Drawn by	Data/ Date
PROJEKT PRZETARGOWY	**FASADY**		**19.06.2023**

Zawartość rysunku/ Drawing content

ZESTAWIENIE FASAD

Sprawdził/ Checked by

Skala/ Scale: **1:100**

0269-ICNZ-PP-FAS-ZES-ZZ- 4012-00

Numer projektu Project number	Nazwa Budynku Building Name	Faza projektu Project phase	Branża Branch	Rodzaj rysunku Drawing type	Poziom Level	Nr rysunku Drawing nr	Nr rewizji Revision nr
0269	ICNZ	PP	FAS	ZES	ZZ	4012	00