SYMBOL		O01	O02	O03	O09	O09r	O10	O10r	O11	O11r	O12	O18	O19	O20	O21	O21r	O22	O22r	O23r	O24r	O25r	O26
WYGLĄD ZEWNĘTRZNY																											
WYMIARY ZEWN. RAMY	S	90	60	60	350	350	325	325	435	435	235	105	40	118	300	300	195	195	200	195	195	70
	H	150	90	185	267	267	267	267	267	267	267	175	73	177	245	245	73	138	73	138	120	120
WYMIARY OTWORU	S_o	60	60	95	300	300	325	325	435	435	235	120	40	118	312	312	200	204	312	70	70	70
	H_o	135	90	167	267	267	267	267	267	267	267	167	40	177	256	256	82	82	82	120	120	120
ILOŚĆ		33	8	14	34	2	5	1	5	1	36	8	23	10	12	1	7	2	1	7	1	3
SZLASI P-PŁ																						
NAZWA		Okno jednoramowe zespolone	Okno jednoramowe zespolone	Okno jednoramowe zespolone	Okno dwuramowe zespolone, o miejscu gólnie nie zachowaj się okna pierwotnie. Kolorystyka zgodna z programem prac konserwatorskich ("kolor skronowi") do ostatecznej akceptacji konserwatora na etapie wykonawstwa.	Okno dwuramowe, zespolone, o miejscu gólnie nie zachowaj się okna pierwotnie. Kolorystyka zgodna z programem prac konserwatorskich ("kolor skronowi") do ostatecznej akceptacji konserwatora na etapie wykonawstwa.	Okno dwuramowe, zespolone, o miejscu gólnie nie zachowaj się okna pierwotnie. Kolorystyka zgodna z programem prac konserwatorskich ("kolor skronowi") do ostatecznej akceptacji konserwatora na etapie wykonawstwa.	Okno dwuramowe zespolone, o miejscu gólnie nie zachowaj się okna pierwotnie. Kolorystyka zgodna z programem prac konserwatorskich ("kolor skronowi") do ostatecznej akceptacji konserwatora na etapie wykonawstwa.	Okno dwuramowe zespolone, o miejscu gólnie nie zachowaj się okna pierwotnie. Kolorystyka zgodna z programem prac konserwatorskich ("kolor skronowi") do ostatecznej akceptacji konserwatora na etapie wykonawstwa.	Okno dwuramowe zespolone, zdwojone, zdwojone. Proporcje, szerokości profil wzorowane na istniejących okniach skrzynkowych. Posadzkiwka bezbarwna. Tony okna dwukolorystyczne, czterowiarstwowe. Dolne kwatery rozwierało-uchylne (w opisywani pozziomym. Górne kwatery bezszprosowe rozwierało-uchylne. Zewnętrzna kwatera wykonać według detalu i projektu okna. Kolorystyka zgodna z programem prac konserwatorskich ("kolor skronowi") do ostatecznej akceptacji konserwatora na etapie wykonawstwa. Okna zewnętrzne muszą posiadać odpowiednie współczynnik izolacyjności cieplnej U=1,1[W/m2 K].	Okno dwuramowe zespolone, zdwojone, zdwojone. Proporcje, szerokości profil wzorowane na istniejących okniach skrzynkowych. Posadzkiwka bezbarwna. Tony okna dwukolorystyczne, czterowiarstwowe. Dolne kwatery rozwierało-uchylne (w opisywani pozziomym. Górne kwatery bezszprosowe rozwierało-uchylne. Zewnętrzna kwatera wykonać według detalu i projektu okna. Kolorystyka zgodna z programem prac konserwatorskich ("kolor skronowi") do ostatecznej akceptacji konserwatora na etapie wykonawstwa. Okna zewnętrzne muszą posiadać odpowiednie współczynnik izolacyjności cieplnej U=1,1[W/m2 K].	Okno dwuramowe zespolone, zdwojone, zdwojone. Proporcje, szerokości profil wzorowane na istniejących okniach skrzynkowych. Posadzkiwka bezbarwna. Tony okna dwukolorystyczne, czterowiarstwowe. Dolne kwatery rozwierało-uchylne (w opisywani pozziomym. Górne kwatery bezszprosowe rozwierało-uchylne. Zewnętrzna kwatera wykonać według detalu i projektu okna. Kolorystyka zgodna z programem prac konserwatorskich ("kolor skronowi") do ostatecznej akceptacji konserwatora na etapie wykonawstwa. Okna zewnętrzne muszą posiadać odpowiednie współczynnik izolacyjności cieplnej U=1,1[W/m2 K].	Okno dwuramowe zespolone, zdwojone, zdwojone. Proporcje, szerokości profil wzorowane na istniejących okniach skrzynkowych. Posadzkiwka bezbarwna. Tony okna dwukolorystyczne, czterowiarstwowe. Dolne kwatery rozwierało-uchylne (w opisywani pozziomym. Górne kwatery bezszprosowe rozwierało-uchylne. Zewnętrzna kwatera wykonać według detalu i projektu okna. Kolorystyka zgodna z programem prac konserwatorskich ("kolor skronowi") do ostatecznej akceptacji konserwatora na etapie wykonawstwa. Okna zewnętrzne muszą posiadać odpowiednie współczynnik izolacyjności cieplnej U=1,1[W/m2 K].	Okno dwuramowe zespolone, zdwojone, zdwojone. Proporcje, szerokości profil wzorowane na istniejących okniach skrzynkowych. Posadzkiwka bezbarwna. Tony okna dwukolorystyczne, czterowiarstwowe. Dolne kwatery rozwierało-uchylne (w opisywani pozziomym. Górne kwatery bezszprosowe rozwierało-uchylne. Zewnętrzna kwatera wykonać według detalu i projektu okna. Kolorystyka zgodna z programem prac konserwatorskich ("kolor skronowi") do ostatecznej akceptacji konserwatora na etapie wykonawstwa. Okna zewnętrzne muszą posiadać odpowiednie współczynnik izolacyjności cieplnej U=1,1[W/m2 K].	Okno dwuramowe zespolone, zdwojone, zdwojone. Proporcje, szerokości profil wzorowane na istniejących okniach skrzynkowych. Posadzkiwka bezbarwna. Tony okna dwukolorystyczne, czterowiarstwowe. Dolne kwatery rozwierało-uchylne (w opisywani pozziomym. Górne kwatery bezszprosowe rozwierało-uchylne. Zewnętrzna kwatera wykonać według detalu i projektu okna. Kolorystyka zgodna z programem prac konserwatorskich ("kolor skronowi") do ostatecznej akceptacji konserwatora na etapie wykonawstwa. Okna zewnętrzne muszą posiadać odpowiednie współczynnik izolacyjności cieplnej U=1,1[W/m2 K].	Okno dwuramowe zespolone, zdwojone, zdwojone. Proporcje, szerokości profil wzorowane na istniejących okniach skrzynkowych. Posadzkiwka bezbarwna. Tony okna dwukolorystyczne, czterowiarstwowe. Dolne kwatery rozwierało-uchylne (w opisywani pozziomym. Górne kwatery bezszprosowe rozwierało-uchylne. Zewnętrzna kwatera wykonać według detalu i projektu okna. Kolorystyka zgodna z programem prac konserwatorskich ("kolor skronowi") do ostatecznej akceptacji konserwatora na etapie wykonawstwa. Okna zewnętrzne muszą posiadać odpowiednie współczynnik izolacyjności cieplnej U=1,1[W/m2 K].	Okno dwuramowe zespolone, zdwojone, zdwojone. Proporcje, szerokości profil wzorowane na istniejących okniach skrzynkowych. Posadzkiwka bezbarwna. Tony okna dwukolorystyczne, czterowiarstwowe. Dolne kwatery rozwierało-uchylne (w opisywani pozziomym. Górne kwatery bezszprosowe rozwierało-uchylne. Zewnętrzna kwatera wykonać według detalu i projektu okna. Kolorystyka zgodna z programem prac konserwatorskich ("kolor skronowi") do ostatecznej akceptacji konserwatora na etapie wykonawstwa. Okna zewnętrzne muszą posiadać odpowiednie współczynnik izolacyjności cieplnej U=1,1[W/m2 K].	Okno dwuramowe zespolone, zdwojone, zdwojone. Proporcje, szerokości profil wzorowane na istniejących okniach skrzynkowych. Posadzkiwka bezbarwna. Tony okna dwukolorystyczne, czterowiarstwowe. Dolne kwatery rozwierało-uchylne (w opisywani pozziomym. Górne kwatery bezszprosowe rozwierało-uchylne. Zewnętrzna kwatera wykonać według detalu i projektu okna. Kolorystyka zgodna z programem prac konserwatorskich ("kolor skronowi") do ostatecznej akceptacji konserwatora na etapie wykonawstwa. Okna zewnętrzne muszą posiadać odpowiednie współczynnik izolacyjności cieplnej U=1,1[W/m2 K].	Okno dwuramowe zespolone, zdwojone, zdwojone. Proporcje, szerokości profil wzorowane na istniejących okniach skrzynkowych. Posadzkiwka bezbarwna. Tony okna dwukolorystyczne, czterowiarstwowe. Dolne kwatery rozwierało-uchylne (w opisywani pozziomym. Górne kwatery bezszprosowe rozwierało-uchylne. Zewnętrzna kwatera wykonać według detalu i projektu okna. Kolorystyka zgodna z programem prac konserwatorskich ("kolor skronowi") do ostatecznej akceptacji konserwatora na etapie wykonawstwa. Okna zewnętrzne muszą posiadać odpowiednie współczynnik izolacyjności cieplnej U=1,1[W/m2 K].	Okno dwuramowe zespolone, zdwojone, zdwojone. Proporcje, szerokości profil wzorowane na istniejących okniach skrzynkowych. Posadzkiwka bezbarwna. Tony okna dwukolorystyczne, czterowiarstwowe. Dolne kwatery rozwierało-uchylne (w opisywani pozziomym. Górne kwatery bezszprosowe rozwierało-uchylne. Zewnętrzna kwatera wykonać według detalu i projektu okna. Kolorystyka zgodna z programem prac konserwatorskich ("kolor skronowi") do ostatecznej akceptacji konserwatora na etapie wykonawstwa. Okna zewnętrzne muszą posiadać odpowiednie współczynnik izolacyjności cieplnej U=1,1[W/m2 K].	Okno dwuramowe zespolone, zdwojone, zdwojone. Proporcje, szerokości profil wzorowane na istniejących okniach skrzynkowych. Posadzkiwka bezbarwna. Tony okna dwukolorystyczne, czterowiarstwowe. Dolne kwatery rozwierało-uchylne (w opisywani pozziomym. Górne kwatery bezszprosowe rozwierało-uchylne. Zewnętrzna kwatera wykonać według detalu i projektu okna. Kolorystyka zgodna z programem prac konserwatorskich ("kolor skronowi") do ostatecznej akceptacji konserwatora na etapie wykonawstwa. Okna zewnętrzne muszą posiadać odpowiednie współczynnik izolacyjności cieplnej U=1,1[W/m2 K].	Okno dwuramowe zespolone, zdwojone, zdwojone. Proporcje, szerokości profil wzorowane na istniejących okniach skrzynkowych. Posadzkiwka bezbarwna. Tony okna dwukolorystyczne, czterowiarstwowe. Dolne kwatery rozwierało-uchylne (w opisywani pozziomym. Górne kwatery bezszprosowe rozwierało-uchylne. Zewnętrzna kwatera wykonać według detalu i projektu okna. Kolorystyka zgodna z programem prac konserwatorskich ("kolor skronowi") do ostatecznej akceptacji konserwatora na etapie wykonawstwa. Okna zewnętrzne muszą posiadać odpowiednie współczynnik izolacyjności cieplnej U=1,1[W/m2 K].	Okno dwuramowe zespolone, zdwojone, zdwojone. Proporcje, szerokości profil wzorowane na istniejących okniach skrzynkowych. Posadzkiwka bezbarwna. Tony okna dwukolorystyczne, czterowiarstwowe. Dolne kwatery rozwierało-uchylne (w opisywani pozziomym. Górne kwatery bezszprosowe rozwierało-uchylne. Zewnętrzna kwatera wykonać według detalu i projektu okna. Kolorystyka zgodna z programem prac konserwatorskich ("kolor skronowi") do ostatecznej akceptacji konserwatora na etapie wykonawstwa. Okna zewnętrzne muszą posiadać odpowiednie współczynnik izolacyjności cieplnej U=1,1[W/m2 K].	Okno dwuramowe zespolone, zdwojone, zdwojone. Proporcje, szerokości profil wzorowane na istniejących okniach skrzynkowych. Posadzkiwka bezbarwna. Tony okna dwukolorystyczne, czterowiarstwowe. Dolne kwatery rozwierało-uchylne (w opisywani pozziomym. Górne kwatery bezszprosowe rozwierało-uchylne. Zewnętrzna kwatera wykonać według detalu i projektu okna. Kolorystyka zgodna z programem prac konserwatorskich ("kolor skronowi") do ostatecznej akceptacji konserwatora na etapie wykonawstwa. Okna zewnętrzne muszą posiadać odpowiednie współczynnik izolacyjności cieplnej U=1,1[W/m2 K].	Okno dwuramowe zespolone, zdwojone, zdwojone. Proporcje, szerokości profil wzorowane na istniejących okniach skrzynkowych. Posadzkiwka bezbarwna. Tony okna dwukolorystyczne, czterowiarstwowe. Dolne kwatery rozwierało-uchylne (w opisywani pozziomym. Górne kwatery bezszprosowe rozwierało-uchylne. Zewnętrzna kwatera wykonać według detalu i projektu okna. Kolorystyka zgodna z programem prac konserwatorskich ("kolor skronowi") do ostatecznej akceptacji konserwatora na etapie wykonawstwa. Okna zewnętrzne muszą posiadać odpowiednie współczynnik izolacyjności cieplnej U=1,1[W/m2 K].	Okno dwuramowe zespolone, zdwojone, zdwojone. Proporcje, szerokości profil wzorowane na istniejących okniach skrzynkowych. Posadzkiwka bezbarwna. Tony okna dwukolorystyczne, czterowiarstwowe. Dolne kwatery rozwierało-uchylne (w opisywani pozziomym. Górne kwatery bezszprosowe rozwierało-uchylne. Zewnętrzna kwatera wykonać według detalu i projektu okna. Kolorystyka zgodna z programem prac konserwatorskich ("kolor skronowi") do ostatecznej akceptacji konserwatora na etapie wykonawstwa. Okna zewnętrzne muszą posiadać odpowiednie współczynnik izolacyjności cieplnej U=1,1[W/m2 K].	Okno dwuramowe zespolone, zdwojone, zdwojone. Proporcje, szerokości profil wzorowane na istniejących okniach skrzynkowych. Posadzkiwka bezbarwna. Tony okna dwukolorystyczne, czterowiarstwowe. Dolne kwatery rozwierało-uchylne (w opisywani pozziomym. Górne kwatery bezszprosowe rozwierało-uchylne. Zewnętrzna kwatera wykonać według detalu i projektu okna. Kolorystyka zgodna z programem prac konserwatorskich ("kolor skronowi") do ostatecznej akceptacji konserwatora na etapie wykonawstwa. Okna zewnętrzne muszą posiadać odpowiednie współczynnik izolacyjności cieplnej U=1,1[W/m2 K].	Okno dwuramowe zespolone, zdwojone, zdwojone. Proporcje, szerokości profil wzorowane na istniejących okniach skrzynkowych. Posadzkiwka bezbarwna. Okna z jasną pracą drzwi wejściowych. Kolorystyka zgodna z programem prac konserwatorskich ("kolor skronowi") do ostatecznej akceptacji konserwatora na etapie wykonawstwa. Okna zewnętrzne muszą posiadać odpowiednie współczynnik izolacyjności cieplnej U=1,1[W/m2 K].
UWAGI		Uwaga! Przed wykonaniem stolarki, sprawdzić liczbę i wymiary wszystkich otworów na budowie. Profile okien wykonać zgodnie z detalem dla każdego typu okna. Wszystkie okna na poziomie przyjętemu wysokości w system SSWN. Okna w łazienkach szkolne mlecznym szkłem.	Uwaga! Przed wykonaniem stolarki, sprawdzić liczbę i wymiary wszystkich otworów na budowie. Profile okien wykonać zgodnie z detalem dla każdego typu okna. Wszystkie okna na poziomie przyjętemu wysokości w system SSWN. Okna w łazienkach szkolne mlecznym szkłem.	Uwaga! Przed wykonaniem stolarki, sprawdzić liczbę i wymiary wszystkich otworów na budowie. Profile okien wykonać zgodnie z detalem dla każdego typu okna. Wszystkie okna na poziomie przyjętemu wysokości w system SSWN. Okna w łazienkach szkolne mlecznym szkłem.	Uwaga! Przed wykonaniem stolarki, sprawdzić liczbę i wymiary wszystkich otworów na budowie. Profile okien wykonać zgodnie z detalem dla każdego typu okna. Wszystkie okna na poziomie przyjętemu wysokości w system SSWN. Okna w łazienkach szkolne mlecznym szkłem.	Uwaga! Przed wykonaniem stolarki, sprawdzić liczbę i wymiary wszystkich otworów na budowie. Profile okien wykonać zgodnie z detalem dla każdego typu okna. Wszystkie okna na poziomie przyjętemu wysokości w system SSWN. Okna w łazienkach szkolne mlecznym szkłem.	Uwaga! Przed wykonaniem stolarki, sprawdzić liczbę i wymiary wszystkich otworów na budowie. Profile okien wykonać zgodnie z detalem dla każdego typu okna. Wszystkie okna na poziomie przyjętemu wysokości w system SSWN. Okna w łazienkach szkolne mlecznym szkłem.	Uwaga! Przed wykonaniem stolarki, sprawdzić liczbę i wymiary wszystkich otworów na budowie. Profile okien wykonać zgodnie z detalem dla każdego typu okna. Wszystkie okna na poziomie przyjętemu wysokości w system SSWN. Okna w łazienkach szkolne mlecznym szkłem.	Uwaga! Przed wykonaniem stolarki, sprawdzić liczbę i wymiary wszystkich otworów na budowie. Profile okien wykonać zgodnie z detalem dla każdego typu okna. Wszystkie okna na poziomie przyjętemu wysokości w system SSWN. Okna w łazienkach szkolne mlecznym szkłem.	Uwaga! Przed wykonaniem stolarki, sprawdzić liczbę i wymiary wszystkich otworów na budowie. Profile okien wykonać zgodnie z detalem dla każdego typu okna. Wszystkie okna na poziomie przyjętemu wysokości w system SSWN. Okna w łazienkach szkolne mlecznym szkłem.	Uwaga! Przed wykonaniem stolarki, sprawdzić liczbę i wymiary wszystkich otworów na budowie. Profile okien wykonać zgodnie z detalem dla każdego typu okna. Wszystkie okna na poziomie przyjętemu wysokości w system SSWN. Okna w łazienkach szkolne mlecznym szkłem.	Uwaga! Przed wykonaniem stolarki, sprawdzić liczbę i wymiary wszystkich otworów na budowie. Profile okien wykonać zgodnie z detalem dla każdego typu okna. Wszystkie okna na poziomie przyjętemu wysokości w system SSWN. Okna w łazienkach szkolne mlecznym szkłem.	Uwaga! Przed wykonaniem stolarki, sprawdzić liczbę i wymiary wszystkich otworów na budowie. Profile okien wykonać zgodnie z detalem dla każdego typu okna. Wszystkie okna na poziomie przyjętemu wysokości w system SSWN. Okna w łazienkach szkolne mlecznym szkłem.	Uwaga! Przed wykonaniem stolarki, sprawdzić liczbę i wymiary wszystkich otworów na budowie. Profile okien wykonać zgodnie z detalem dla każdego typu okna. Wszystkie okna na poziomie przyjętemu wysokości w system SSWN. Okna w łazienkach szkolne mlecznym szkłem.	Uwaga! Przed wykonaniem stolarki, sprawdzić liczbę i wymiary wszystkich otworów na budowie. Profile okien wykonać zgodnie z detalem dla każdego typu okna. Wszystkie okna na poziomie przyjętemu wysokości w system SSWN. Okna w łazienkach szkolne mlecznym szkłem.	Uwaga! Przed wykonaniem stolarki, sprawdzić liczbę i wymiary wszystkich otworów na budowie. Profile okien wykonać zgodnie z detalem dla każdego typu okna. Wszystkie okna na poziomie przyjętemu wysokości w system SSWN. Okna w łazienkach szkolne mlecznym szkłem.	Uwaga! Przed wykonaniem stolarki, sprawdzić liczbę i wymiary wszystkich otworów na budowie. Profile okien wykonać zgodnie z detalem dla każdego typu okna. Wszystkie okna na poziomie przyjętemu wysokości w system SSWN. Okna w łazienkach szkolne mlecznym szkłem.

UWAGI:
1. Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych" Instytutu Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Wszystkie materiały i wyroby budowlane powinny posiadać odpowiednie wyroby do znaków lub poświadczenie przyjęcia wyrobów w zakresie robót budowlanych na znaka wykonawcy o konieczności dokładnie/ze i zastosowania takiego materiału lub wyrobu w robotach. Wyroby budowlane powinny
3. Każdy element przedmiaru należy zaopatrzyć i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków. Wzór do tego elementu są odnosza z dokumentacji technicznej i rysunkowej oraz z dokumentacji technicznej.
4. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przejrzeć według zwyczaj zgodnych z ich schematach statycznych w dokumentacji branży konstrukcyjnej.
5. Wszystkie wymiary w dokumentacji rysunkowej i dokumentacji technicznej opracowanych branżowych oraz zdanego wymagają należy wyjaśnić z projektantem.
6. Wszystkie elementy surowe takie jak elementy wyprowadzenia, a także elementy ściaski i dowiązania (kominy, drzewce, ławy) oraz inwentarz wszystkie wyposażenia należy zamówiać i wykonywać na podstawie zwerfikowanych wymiarów na budowie i w zakładzie produkcyjnym.
7. Wszystkie materiały użyte w wnętrzu, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą posiadać minimum bezpieczeństwa p.poż. i BHP, posiadać odpowiednie atesty i świadectwa dopuszczające do stosowania w budownictwie oraz spełniać funkcje użytkowe.
8. Uwaga! należy zamówiczyć w czasie rozwoju projektu są integralną częścią dokumentacji projektowej.
9. Powierzchnie ściaski należy zmierzyć/uzyskać po wykonaniu inwestycji w celu ustalenia ilości materiałów.

INWESTOR	Politechnika Wrocławska, Wybrzeże St. Wyspiańskiego 27, 50-370 Wrocław
INWESTYCJA	Przebudowa i rewitalizacja budynku A Wydziału Mechanicznego Energetycznego i Lotnictwa na potrzeby Centrum Innowacyjnego Transportu Lotniczego na terenie Politechniki Wrocławskiej
LOKALIZACJA	ul. J.M.Haanne-Wrocławskiego 13c, 50-370 Wrocław
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROGRAMU

DEMURG
A. Demurg Sp. z o.o.
ul. Jagiellońska 74
03-301 Warszawa
tel. 0 22 619 65 92
www.demurg.com.pl
NIP: 526-17-77-620, REGON: 012216930
KRS: 0000337348, kapitał zakładowy: 6 000 000 zł

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	MGR. UPR. DO SPECJ.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż arch. Rafał Murat	Decyzja Zastępcy Prezydenta Warszawy nr 2010/2011/P z dnia 28.12.2011	
SPRAWDZIŁ	mgr inż arch. Dominika Bryzgalowska	Decyzja Zastępcy Prezydenta Warszawy nr 2010/2011/P z dnia 28.12.2011	
OPRACOWAŁ	mgr inż arch. Katarzyna Kalina		
SPRAWDZIŁ	mgr inż arch. Inga Roeke		

TYTUŁ RYS.: ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ DLA BUDYNKU A

SKALA	DATA	FORMAT	NR KONTRACTU	NR RYSUNKU
1:50	10.10.2012	A1	00	A5.01

BRANŻA: A

Wszelkie prawa autorskie i prawa pokrewne zastrzeżone na rzecz A. Demurg Sp. z o.o. Bez zgody autora nie wolno kopiować ani w całości ani w części, ani w jakiejkolwiek formie.