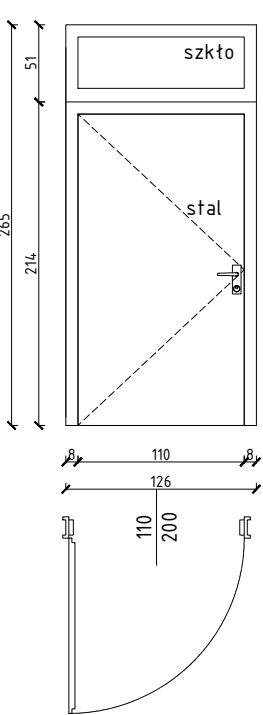
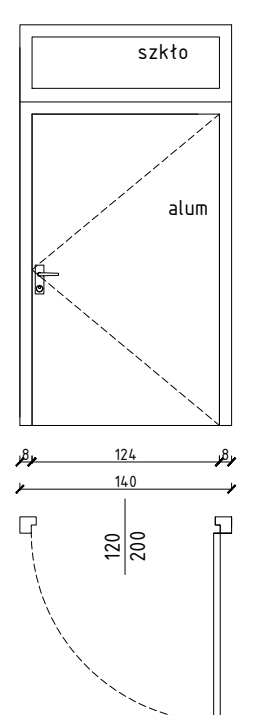
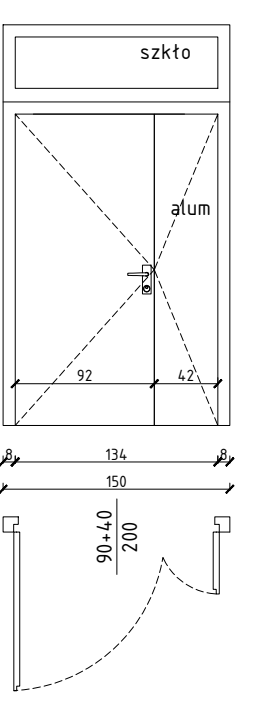
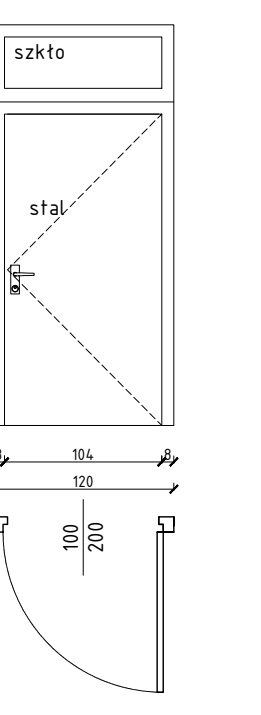


ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

OZNACZENIE	O1		O2		W1																W2							
SCHEMAT OKNA W WIDOKU Z ZEWNĄTRZ Z OZNACZENIEM KIERUNKU I SPOSOBU OTWIERANIA																												
WYMIARY	H=144cm S=104cm		H=144cm S=174cm																									
GŁÓWNE	H=163cm S=123cm		H=163cm S=193cm																									
Wsp. U [W/m²•K]	min. U=0,9 [W/(m²K)]		min. U=0,9 [W/(m²K)]																									
IŁOŚĆ	1		1		1																1							
MATERIAŁ	Kolor profili: RAL 7022, kolor okuć: RAL 7022. Profil ościeżnicowy ciepły. Skrzydło z profilu aluminiowego, ciepłego. Maksymalna szerokość profili aluminiowych: 78 mm. Wypełnienie: szkło zespolone antywłamaniowe klasy P 4, białe termofołat		Kolor profili: RAL 7022, kolor okuć: RAL 7022. Profil ościeżnicowy ciepły. Skrzydło z profilu aluminiowego, ciepłego. Maksymalna szerokość profili aluminiowych: 78 mm. Wypełnienie: szkło zespolone antywłamaniowe klasy P 4, białe termofołat		Kolor ślusarki, drzwi, witryna, okna: RAL 7022. Konstrukcja w systemie fasady aluminiowej ciepłej na pełnej wysokości ściany. Szerokość stupów i rygli fasady 50 mm. Maksymalna głębokość stupów fasady = 180 mm od wewnętrznej krawędzi stupa do zewnętrznej krawędzi klipsa. Takie same przekroje stupów i rygli fasady. Przy drzwiach automatycznych stupy i rygle „potówekowe” tj. z przekładką termiczną. Wypełnianie fasady ze szkła zespolonego białego termofołat oraz w pasie witryny powyżej 300 cm z wypełnieniem nieprzezroczystym. Zewnętrzna tafa ze szkła bezpiecznego klasy P 4. Drzwi do sali sprzedaży automatyczne. Skrzydła drzwi z profili ciepłych, skłone podwójnie, szkłem zespolonym bezpiecznym (33.1/12/33.1). Przekładki termiczne w profilach aluminiowych z poliamidu. Uszczelki z kauczuku syntetycznego EPDM, odporne na działanie promieniowania UV. Powłoki lakiernicze proszkowe, odporne na działanie promieniowania UV, na korozję, korozje nitkową, oraz na utratę koloru i połysku zgodnie z wymaganiami Qualicoat. Podokiennik zewnętrzny z aluminiowego profilu systemowego, zakończonego zaślepkami w kolorze RAL 7022 Montaż stupów do konstrukcji ściany za pośrednictwem „bułów”. Wszystkie elementy maskujące z tworzywa sztucznego w kolorze ślusarki aluminiowej.																							
UWAGI DODATKOWE	Wyposażenie okna: 1/ Zamek rozwierno-uchylony obwiedniowy 2/ Klamka, na wysokości nie większej niż 180 cm nad posadzką 3/ Parapet 45°		Wyposażenie okna: 1/ Zamek rozwierno-uchylony obwiedniowy 2/ Klamka, na wysokości nie większej niż 180 cm nad posadzką 3/ Parapet 45°																		Kolor ślusarki, drzwi, witryna, okna: RAL 7022. Konstrukcja w systemie fasady aluminiowej ciepłej na pełnej wysokości ściany. Szerokość stupów i rygli fasady 50 mm. Maksymalna głębokość stupów fasady = 180 mm od wewnętrznej krawędzi stupa do zewnętrznej krawędzi klipsa. Takie same przekroje stupów i rygli fasady. Przy drzwiach automatycznych stupy i rygle „potówekowe” tj. z przekładką termiczną. Wypełnianie fasady ze szkła zespolonego białego termofołat oraz w pasie witryny powyżej 300 cm z wypełnieniem nieprzezroczystym. Zewnętrzna tafa ze szkła bezpiecznego klasy P 4. Drzwi manualne z samozamykaczem. Skrzydła drzwi z profili ciepłych, skłone podwójnie, szkłem zespolonym bezpiecznym (33.1/12/33.1). Uszczelki z kauczuku syntetycznego EPDM, odporne na działanie promieniowania UV. Powłoki lakiernicze proszkowe, odporne na działanie promieniowania UV, na korozję, korozje nitkową, oraz na utratę koloru i połysku zgodnie z wymaganiami Qualicoat. Podokiennik zewnętrzny z aluminiowego profilu systemowego, zakończonego zaślepkami w kolorze RAL 7022 Montaż stupów do konstrukcji ściany za pośrednictwem „bułów”. Wszystkie elementy maskujące z tworzywa sztucznego w kolorze ślusarki aluminiowej.							

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ

OZNACZENIE		DZ1		DZ2		DZ3		DZ4	
SCHEMAT DRZWI W WIDOKU Z ZEWNĄTRZ Z OZNACZENIEM KIERUNKU I SPOSOBU OTWIERANIA 									
WYMIARY	szkło po stronie przdy wymiar otworu w murze	H=200cm H=267cm*	S=110cm S=126cm	H=200cm H=267cm*	S=120cm S=140cm	H=200cm H=267cm*	S=130cm S=150cm	H=200cm H=267cm*	S=100cm S=120cm
GŁÓWNE	drzwi min. U=1,3 [W/(m2K)]		drzwi min. U=1,3 [W/(m2K)]		drzwi min. U=1,3 [W/(m2K)]		drzwi min. U=1,3 [W/(m2K)]		
Wsp. U [W/(m2K)]	LEWE PRAWIE - 1		LEWE PRAWIE - 2		LEWE PRAWIE - 1		LEWE PRAWIE - 1		
IŁOŚĆ	parter	-		-		-		-	
MATERIAL	Kolor profili i wypełnień: RAL 7022 Konstrukcja systemowa stalowa, płaszczyzna z naszkiemlecznym. Wypełnianie naszkiemle z szkła białego niezbrojonego. Próg drzwiowy z profilu aluminiowego, systemowego o wysokości 25 mm. Na progu drzwiowym osadzić posadki.		Kolor profili i wypełnień drzwi z: RAL 7022, kolor okuć: RAL 7022. Profil oszczędnościowy drzwi ciepły, rama okienna naszkiemle w systemie wtryskowym. Skrzydło z profilu aluminiowego, ciepłego. Maksymalna szerokość profili aluminiowych: 78 mm. Wypełnienie: 1/ drzwi pełne z pakietu (blacha ALU 2 mm-styropian-błacha ALU 2 mm) 2/ naszkiemle ze szkła zespolonego antywłamaniowego klasy P 4 białego termofoat		Kolor profili i wypełnień drzwi z: RAL 7022, kolor okuć: RAL 7022. Profil oszczędnościowy drzwi ciepły, rama okienna naszkiemle w systemie wtryskowym. Skrzydło z profilu aluminiowego, ciepłego. Maksymalna szerokość profili aluminiowych: 78 mm. Wypełnienie: 1/ drzwi pełne z pakietu (blacha ALU 2 mm-styropian-błacha ALU 2 mm) 2/ naszkiemle ze szkła zespolonego antywłamaniowego klasy P 4 białego termofoat		Kolor profili i wypełnień drzwi z: RAL 7022, kolor okuć: RAL 7022. Profil oszczędnościowy drzwi ciepły, rama okienna naszkiemle w systemie wtryskowym. Skrzydło z profilu aluminiowego, ciepłego. Maksymalna szerokość profili aluminiowych: 78 mm. Wypełnienie: 1/ drzwi pełne z pakietu (blacha ALU 2 mm-styropian-błacha ALU 2 mm) 2/ naszkiemle ze szkła zespolonego antywłamaniowego klasy P 4 białego termofoat		
UWAGI DODATKOWE	Wyposażenie: 1/ Samozamykacz z blokadą, montowany od wewnątrz. 2/ Zamek na wkładki patentowe, antryzowierceniowe z kluczami frezowanymi. Ilość oryginalnych kluczy w komplecie: min. 3 3/ Klamka		Wyposażenie: 1/ Samozamykacz z blokadą, montowany od wewnątrz. 2/ Zawiasy skrzydła – 3 szt. górnoopkowe z obciążeniem 80 kg. np. Dr. Hann. 3/ Klamki np. Haeffle (nr 902.92.740) z oksydowanego aluminium lub inne o tym samym kształcie lub pochwyty np. Haeffle ze stali kwasoodpornej (nr 903.05.130) lub inne o takim samym kształcie. 4/ Dwa zamki na wkładki patentowe, antryzowierceniowe z kluczami frezowanymi. Ilość oryginalnych kluczy w komplecie: 3szt. 5/ Zamek zapadkowy lub rolkowy ze sprężyną powrotną		Wyposażenie: 1/ Samozamykacz z blokadą, montowany od wewnątrz. 2/ Zawiasy skrzydła – 3 szt. górnoopkowe z obciążeniem 80 kg. np. Dr. Hann. 3/ Klamki np. Haeffle (nr 902.92.740) z oksydowanego aluminium lub inne o tym samym kształcie lub pochwyty np. Haeffle ze stali kwasoodpornej (nr 903.05.130) lub inne o takim samym kształcie. 4/ Dwa zamki na wkładki patentowe, antryzowierceniowe z kluczami frezowanymi. Ilość oryginalnych kluczy w komplecie: 3szt. 5/ Zamek zapadkowy lub rolkowy ze sprężyną powrotną		Wyposażenie: 1/ Samozamykacz z blokadą, montowany od wewnątrz. 2/ Zawiasy skrzydła – 3 szt. górnoopkowe z obciążeniem 80 kg. np. Dr. Hann. 3/ Klamki np. Haeffle (nr 902.92.740) z oksydowanego aluminium lub inne o tym samym kształcie lub pochwyty np. Haeffle ze stali kwasoodpornej (nr 903.05.130) lub inne o takim samym kształcie. 4/ Dwa zamki na wkładki patentowe, antryzowierceniowe z kluczami frezowanymi. Ilość oryginalnych kluczy w komplecie: 3szt. 5/ Zamek zapadkowy lub rolkowy ze sprężyną powrotną		

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ WEWNĘTRZNEJ

OZNACZENIE		D1		D2		D3		D4		D5		D6		D7		R1	
SCHEMAT DRZWI W WIDOKU Z ZEWNIĄTRZ Z OZNACZENIEM KIERUNKU I SPOSOBU OTWIERANIA																	
WYMIARY GŁÓWNE Wsp. U [W/m²K]		H=206cm S=90cm H=206cm S=100cm		H=206cm S=90cm H=206cm S=100cm		H=206cm S=90cm H=206cm S=100cm		H=206cm S=90cm H=206cm S=100cm		H=200cm S=100cm H=206cm S=110cm		H=200cm S=80cm H=206cm S=90cm		H=200cm S=100cm H=206cm S=110cm		H=300cm S=90cm	
IŁOŚĆ		LEWE 6 PRAWO 2		LEWE 2 PRAWO 2		LEWE 3 PRAWO 4		LEWE 1 PRAWO 1		LEWE 1 PRAWO 2		LEWE 1 PRAWO 2		1		1	
MATERIAŁ		Drzwi drewniane, skrzydła pełne z pakietu (blacha ALU 2 mm-styropian-błacha ALU 2 mm). Wyposażenie: przesuwna płyta woryna lub inny materiał nie gorzej wytrzymałości. Niedopuszczalne są skrzydła drzwiowe wykonane z płyty palisadowej, pilśniowej, styropianowej lub kartonu komorowego. Wszystkie drzwi zapieczętowane okleiną CPL. Okleina HPL ze względu na właściwości i odporność na uszkodzenia, nie wymaga stosowania brudników. Drzwi pomieszczeń ciepła stacji o kolorze RAL 7022 odpowiadające kolorowi Porta Antracyt, ościeżnice stalowe w kolorze RAL 7022.		Drzwi pełne z pakietu (blacha ALU 2 mm-styropian-błacha ALU 2 mm). Lakierowane proszkowo na kolor RAL 7022. Okucia i ościeżnice w kolorze RAL 7022. Wyposażenie: przesuwna płyta woryna lub inny materiał nie gorzej wytrzymałości. Niedopuszczalne są skrzydła drzwiowe wykonane z płyty palisadowej, pilśniowej, styropianowej lub kartonu komorowego. Wszystkie drzwi zapieczętowane okleiną CPL. Okleina HPL ze względu na właściwości i odporność na uszkodzenia, nie wymaga stosowania brudników. Drzwi pomieszczeń ciepła stacji o kolorze RAL 7022 odpowiadające kolorowi Porta Antracyt, ościeżnice stalowe w kolorze RAL 7022.		Skrzydło pełne, płaskie lub z przeszkleniem, przylgowe w wymiarach "90". Grubość skrzydła ok. 42 mm, wypełnienie płyta pełna np. "porotek". Uszczelka w przylgzie skrzydła 3 zawiasy SFS - chrom. Laminat HPL o grubości min. 0,8 mm odpowiadający kolorystyce Formica F5374. Skrzydło podcięte w stosunku do ościeżnicy o 15 mm. 4 szt. tuleje wentylacyjne o 35mm - stal nierdzewna szczołkowana. Zamek rolkowy z funkcją zamknięcia WC - chrom. Rozeta okrągła z zamknięciem i indykematorem wolne/zajęte ze stali nierdzewnej szczołkowej. Pochwyt np. Haeffle, dwustronny ze stali kwasoodpornej o 30mm dt. 125cm montowany na wysokości 26,5 od posadzki - stal nierdzewna szczołkowana. Otwory wentylacyjne o średnicy 30mm obrabiane kołnierzem z aluminium. Zamek rolkowy z funkcją zamknięcia WC - chrom. W drzwiach aluminiowych prowadzących bezpośrednio do toalet - rozeta okrągła z zamknięciem i indykematorem wolne/zajęte ze stali nierdzewnej szczołkowej. Drzwi wykonane frezowanymi pasem ze stali nierdzewnej szerokości 10 cm na pełną wysokość skrzydła drzwiowego. Na pasie od strony zewnętrznej oznakowanie zgodne z przeznaczeniem lub funkcją pomieszczenia - frezowane piktogramy.		Skrzydło pełne, płaskie lub z przeszkleniem, przylgowe w wymiarach "90". Grubość skrzydła ok. 42 mm, wypełnienie płyta pełna np. "porotek". Uszczelka w przylgzie skrzydła 3 zawiasy SFS - chrom. Laminat HPL o grubości min. 0,8 mm odpowiadający kolorystyce Formica F5374. Skrzydło podcięte w stosunku do ościeżnicy o 15 mm. 4 szt. tuleje wentylacyjne o 35mm - stal nierdzewna szczołkowana. Zamek rolkowy z funkcją zamknięcia WC - chrom. Rozeta okrągła z zamknięciem i indykematorem wolne/zajęte ze stali nierdzewnej szczołkowej. Pochwyt np. Haeffle, dwustronny ze stali kwasoodpornej o 30mm dt. 125cm montowany na wysokości 26,5 od posadzki - stal nierdzewna szczołkowana. Otwory wentylacyjne o średnicy 30mm obrabiane kołnierzem z aluminium. Zamek rolkowy z funkcją zamknięcia WC - chrom. Na stacjach typu MOP o podwyższonym obciążeniu ruchem w toaletach klientów należy stosować drzwi wzmacnione o podwyższonych parametrach technicznych o przynajmniej 4 klasy wytrzymałości mechanicznej zgodnie z PN-EN 1192:2001, np. drzwi Private Heavy - Good Lock lub inne o parametrach nie gorstszych niż wskazane jako przykładowe drzwi.		Skrzydło z przeszkleniem: frezowanymi pasem ze stali nierdzewnej szczołkowej o szerokości 26 cm (gr. min.) na pełną wysokość skrzydła od strony pochwytu, szkoło podcięte pochwytu 125 cm, sztyła twarz przelazysta, bezpieczna klasy P1 (zrw. 33H). Zbudowana z dwóch taflí szkła grubości 3 mm, z wkładką pomiędzy nimi 1 warstwa foli. Grubość skrzydła ok. 42 mm, wypełnienie płyta pełna np. "porotek". Uszczelka w przylgzie skrzydła 3 zawiasy SFS - chrom. Laminat HPL o grubości min. 0,8 mm odpowiadający kolorystyce Formica F5374. Skrzydło podcięte w stosunku do ościeżnicy o 15 mm. 4 szt. tuleje wentylacyjne o 35mm - stal nierdzewna szczołkowana. Zamek rolkowy z funkcją zamknięcia WC - chrom. Rozeta okrągła z zamknięciem i indykematorem wolne/zajęte ze stali nierdzewnej szczołkowej. Pochwyt np. Haeffle, dwustronny ze stali kwasoodpornej o 30mm dt. 125cm montowany na wysokości 26,5 od posadzki - stal nierdzewna szczołkowana. Otwory wentylacyjne o średnicy 30mm obrabiane kołnierzem z aluminium. Zamek rolkowy z funkcją zamknięcia WC - chrom. Na stacjach typu MOP o podwyższonym obciążeniu ruchem w toaletach klientów należy stosować drzwi wzmacnione o podwyższonych parametrach technicznych o przynajmniej 4 klasy wytrzymałości mechanicznej zgodnie z PN-EN 1192:2001, np. drzwi Private Heavy - Good Lock lub inne o parametrach nie gorstszych niż wskazane jako przykładowe drzwi.		Drzwi pełne z pakietu (blacha ALU 2 mm-styropian-błacha ALU 2 mm). Lakierowane proszkowo na kolor RAL 7022. Okucia i ościeżnice w kolorze RAL 7022. Samozamykacz z możliwością blokowania drzwi w pozycji otwartej. 3 zawiasy gornopółkowe z obciążeniem 80kg. Pochwyty np. Haeffle, dwustronny ze stali kwasoodpornej o 30mm dt. 125cm montowany na wysokości 26,5 od posadzki - stal nierdzewna szczołkowana. Otwory wentylacyjne o średnicy 30mm obrabiane kołnierzem z aluminium. Zamek rolkowy z funkcją zamknięcia WC - chrom. Rozeta okrągła z zamknięciem i indykematorem wolne/zajęte ze stali nierdzewnej szczołkowej. Pochwyt np. Haeffle, dwustronny ze stali kwasoodpornej o 30mm dt. 125cm montowany na wysokości 26,5 od posadzki - stal nierdzewna szczołkowana. Ościeżnica stalowa, regulowana - malowana w kolorze RAL 7022. Na stacjach typu MOP o podwyższonym obciążeniu ruchem w toaletach klientów należy stosować drzwi wzmacnione o podwyższonych parametrach technicznych o przynajmniej 4 klasy wytrzymałości mechanicznej zgodnie z PN-EN 1192:2001, np. drzwi Private Heavy - Good Lock lub inne o parametrach nie gorstszych niż wskazane jako przykładowe drzwi.		Skrzydło pełne, płaskie lub z przeszkleniem, przylgowe w wymiarach "80". Grubość skrzydła ok. 42 mm, wypełnienie płyta pełna np. "porotek". Uszczelka w przylgzie skrzydła 3 zawiasy SFS - chrom. Laminat HPL o grubości min. 0,8 mm odpowiadający kolorystyce Formica F5374. Skrzydło podcięte w stosunku do ościeżnicy o 15 mm. 4 szt. tuleje wentylacyjne o 35mm - stal nierdzewna szczołkowana. Zamek rolkowy z funkcją zamknięcia WC - chrom. Rozeta okrągła z zamknięciem i indykematorem wolne/zajęte ze stali nierdzewnej szczołkowej. Pochwyt np. Haeffle, dwustronny ze stali kwasoodpornej o 30mm dt. 125cm montowany na wysokości 26,5 od posadzki - stal nierdzewna szczołkowana. Ościeżnica stalowa, regulowana - malowana w kolorze RAL 7022. Na stacjach typu MOP o podwyższonym obciążeniu ruchem w toaletach klientów należy stosować drzwi wzmacnione o podwyższonych parametrach technicznych o przynajmniej 4 klasy wytrzymałości mechanicznej zgodnie z PN-EN 1192:2001, np. drzwi Private Heavy - Good Lock lub inne o parametrach nie gorstszych niż wskazane jako przykładowe drzwi.		Drzwi pełne z pakiet	

ZESTAWIENIE STOLARKI – ŚCIANKI GISZTOWE

OZNACZENIE	TOAleta DAMSKA
SCHEMAT W WIDOKU Z ZEWNA TRZ Z OZNACZENIEM KIERUNKU I SPOSOBU OTWIERANIA	
OZNACZENIE	TOAleta MĘSKA
SCHEMAT W WIDOKU Z ZEWNA TRZ Z OZNACZENIEM KIERUNKU I SPOSOBU OTWIERANIA	
UWAGI DODATKOWE	Ścianki systemowe WC klientów wykonane z HPL (high pressure laminate) gr. 10mm. Charakterystyka systemu - okucia i wyposażenie z blachy nierdzewnej lub opcjonalnie aluminium anodowanego; otwieranie drzwi przy pomocy zamka-pochwyliwy, indikator "zajęty" wolne, regulacja wysokości wsporników, opcjonalnie możliwość zamontowania wsporników pod ścianką działową i afekty ściany zawieszono w powierzu; górna listwa zabezpieczająca przed zdjęciem skrzydła drzwiowego; możliwość malowania profili w palety kolorów RAL. Barwne anodowanie profilu. Możliwość drukowania motywów dekoracyjnych i grafiki na pojedynczych elementach i całych ścianach kabin, system o podwyższonej odporności na zniszczenia predestynowany do toalet o dużym obciążeniu ruchem; kolorystyka ściennej zgodna z Formica F5378 elegant oak lub zgodnie z wytycznymi PKN Orlen Szerokość drzwi w świetle min. 80cm Wysokość całkowita 200cm Prześwit nad podłogą 15cm

Uwaga!
Przed złożeniem zamówienia na stolarkę należy zmierzyć rzeczywiste wymiary wykonanych otworów okiennych, oraz skonfrontować niniejsze zamówienie z częścią rysunkową opracowania

NOVA PROJEKT ARCHITEKCI SP. Z O.O.
40-083 Katowice, ul. Zabrska 14/11,
T: 666 831 811; E: biuro@nova-projekt.pl
www.nova-projekt.pl;

NINIEJSZY PROJEKT JEST CHRONIONY
USTAWĄ O OCHRONIE PRAW AUTORSKICH

Zestawienie stolarki

branża:	Architektura	faza:	Projekt techniczny
zespół:	inicj i nazwisko	nr upr.	podpis
projektant:	mgr inż. arch. Tomasz Korek	682/01	
sprawdzający:	mgr inż. arch. Jacek Dohn	684/01	
opracował:	mgr inż. arch. Monika Masarczyk		
skala:	1:50	data:	08.2026
		nr rys.:	PT 08