

SYMBOL		O,01	O,02	O,03	O,04	O,07	O,08	O,09	O,10	Ow1	Ow2	Ow3	W1 + W2	W3	W4
WYGLĄD ZEWNĘTRZNY															
WYMIARY OTWÓRU	S ₀	70	140	676	676	140	140	260	260	240	70	70	722	202	722
	H ₀	260	260	300	300	190	260	260	260	140	260	260	397	397	397
LEWE/PRAWE PRZYJĘCIE		103	64	2	1	11	8	•	•	1	1	3	•	•	•
1 PIĘTRO		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2 PIĘTRO		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ILOŚĆ ŁĄCZNIE		103	64	2	1	11	210	11	6	3	1	5	•	1	•
KLASA P.POŻ.															
NAZWA		Okno w pom. biurowych	Okno w pom. biurowych	Włojisko główne zewnętrz. wyjście na dziedziniec	Włojisko główne wiatrołap	Okna pomieszczeń dla osób zatrzymanych	Okna w pom. biurowych	Okno w pom. biurowych	Okno w pom. biurowe	Okno wewnętrzne	Okno wewnętrzne	Wydawanie broni	Wewnętrzna wytyna szklana - sekretariat kierownictwa	Wewnętrzna wytyna szklana - sekretariat kierownictwa	Wewnętrzna wytyna szklana - sekretariat kierownictwa
OPIS		Klasa antywłamaniowości RC2. Ramy aluminiowe wytłaczane wykonane ze stopu aluminium EN AW-6060 wg PN-EN 573-3:2009, stan 1 ^{ty} wg PN-EN 515:1996. Tolerancje kształtowników wg PN-EN 12020-2:2008. Własności mechaniczne kształtowników powinny być zgodne z PN-EN 755-2:2008. Własności mechaniczne połączenia kształtowników aluminiowych z przekładkami termicznymi powinny być zgodne z PN-EN 14024:2005. Do połączenia wykorzystać sztywne przekładki komorowe zbrojone włóknem szklanym. Głębokość zabudowy dla ramy, słupka i poprzeczek wynosi max. 75mm, a dla skrzydła max. 84mm. Profile dodatkowo zaizolowane wkładami wewnątrz profilu jak i w podszyciu. W celu optymalnej ochrony ramki dystansowej zestawu szybowego przyjąć wysokość profilu przyszybowych min. 22mm. Dobór profilu następuje wg. obliczeń statycznych, współczynnik przenikania ciepła max. U=0,9 W/m ² K, górną skrzydło okna uchylno-rozwiernie, dolną skrzydło okna nieodwieralne. Kolor NCS-S 7502 B. Szkló zespolone dwukomorowe bezpieczne typu Float w klasie P4. W celu minimalizacji strat ciepła poprzez krawędzie zestawów szklanych należy zastosować do zespolenia ramki tworzywowe	Klasa antywłamaniowości RC2. Ramy aluminiowe wytłaczane wykonane ze stopu aluminium EN AW-6060 wg PN-EN 573-3:2009, stan 1 ^{ty} wg PN-EN 515:1996. Tolerancje kształtowników wg PN-EN 12020-2:2008. Własności mechaniczne kształtowników powinny być zgodne z PN-EN 755-2:2008. Własności mechaniczne połączenia kształtowników aluminiowych z przekładkami termicznymi powinny być zgodne z PN-EN 14024:2005. Do połączenia wykorzystać sztywne przekładki komorowe zbrojone włóknem szklanym. Głębokość zabudowy dla ramy, słupka i poprzeczek wynosi max. 75mm, a dla skrzydła max. 84mm. Profile dodatkowo zaizolowane wkładami wewnątrz profilu jak i w podszyciu. W celu optymalnej ochrony ramki dystansowej zestawu szybowego przyjąć wysokość profilu przyszybowych min. 22mm. Dobór profilu następuje wg. obliczeń statycznych, współczynnik przenikania ciepła max. U=0,9 W/m ² K, górną skrzydło okna uchylno-rozwiernie, dolną skrzydło okna nieodwieralne. Kolor NCS-S 7502 B. Szkló zespolone dwukomorowe bezpieczne typu Float w klasie P4. W celu minimalizacji strat ciepła poprzez krawędzie zestawów szklanych należy zastosować do zespolenia ramki tworzywowe	Klasa antywłamaniowości RC2. Konstrukcja drzwiowa zewnętrzna z szklanych termicznie profilu o parametrach współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji wg PN EN 10077-2 U _{cl} ≤1,5 W/m ² K, integralność szczelności dla szczelności i szczelności wodoszczelności wg PN EN 12208-2:2008. Własności mechaniczne kształtowników powinny być zgodne z PN-EN 755-2:2008. Własności mechaniczne połączenia kształtowników aluminiowych z przekładkami termicznymi powinny być zgodne z PN-EN 14024:2005. Do połączenia wykorzystać sztywne przekładki komorowe zbrojone włóknem szklanym. Głębokość zabudowy dla ramy, słupka i poprzeczek wynosi max. 75mm, a dla skrzydła max. 84mm. Profile dodatkowo zaizolowane wkładami wewnątrz profilu jak i w podszyciu. W celu optymalnej ochrony ramki dystansowej zestawu szybowego przyjąć wysokość profilu przyszybowych min. 22mm. Dobór profilu następuje wg. obliczeń statycznych, współczynnik przenikania ciepła max. U=0,9 W/m ² K, górną skrzydło okna uchylno-rozwiernie, dolną skrzydło okna nieodwieralne. Kolor NCS-S 7502 B. Szkló zespolone dwukomorowe bezpieczne typu Float w klasie P4. W celu minimalizacji strat ciepła poprzez krawędzie zestawów szklanych należy zastosować do zespolenia ramki tworzywowe	Klasa antywłamaniowości RC2. Konstrukcja drzwiowa zewnętrzna z szklanych termicznie profilu o parametrach współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji wg PN EN 10077-2 U _{cl} ≤1,5 W/m ² K, integralność szczelności dla szczelności i szczelności wodoszczelności wg PN EN 12208-2:2008. Własności mechaniczne kształtowników powinny być zgodne z PN-EN 755-2:2008. Własności mechaniczne połączenia kształtowników aluminiowych z przekładkami termicznymi powinny być zgodne z PN-EN 14024:2005. Do połączenia wykorzystać sztywne przekładki komorowe zbrojone włóknem szklanym. Głębokość zabudowy dla ramy, słupka i poprzeczek wynosi max. 75mm, a dla skrzydła max. 84mm. Profile dodatkowo zaizolowane wkładami wewnątrz profilu jak i w podszyciu. W celu optymalnej ochrony ramki dystansowej zestawu szybowego przyjąć wysokość profilu przyszybowych min. 22mm. Dobór profilu następuje wg. obliczeń statycznych, współczynnik przenikania ciepła max. U=0,9 W/m ² K, górną skrzydło okna uchylno-rozwiernie, dolną skrzydło okna nieodwieralne. Kolor NCS-S 7502 B. Szkló zespolone dwukomorowe bezpieczne typu Float w klasie P4. W celu minimalizacji strat ciepła poprzez krawędzie zestawów szklanych należy zastosować do zespolenia ramki tworzywowe	Klasa antywłamaniowości RC2. Rami aluminiowe wytłaczane wykonane ze stopu aluminium EN AW-6060 wg PN-EN 573-3:2009, stan 1 ^{ty} wg PN-EN 515:1996. Tolerancje kształtowników wg PN-EN 12020-2:2008. Własności mechaniczne kształtowników powinny być zgodne z PN-EN 755-2:2008. Własności mechaniczne połączenia kształtowników aluminiowych z przekładkami termicznymi powinny być zgodne z PN-EN 14024:2005. Do połączenia wykorzystać sztywne przekładki komorowe zbrojone włóknem szklanym. Głębokość zabudowy dla ramy, słupka i poprzeczek wynosi max. 75mm, a dla skrzydła max. 84mm. Profile dodatkowo zaizolowane wkładami wewnątrz profilu jak i w podszyciu. W celu optymalnej ochrony ramki dystansowej zestawu szybowego przyjąć wysokość profilu przyszybowych min. 22mm. Dobór profilu następuje wg. obliczeń statycznych, współczynnik przenikania ciepła max. U=0,9 W/m ² K, górną skrzydło okna uchylno-rozwiernie, dolną skrzydło okna nieodwieralne. Kolor NCS-S 7502 B. Szkló zespolone dwukomorowe bezpieczne typu Float w klasie P4. W celu minimalizacji strat ciepła poprzez krawędzie zestawów szklanych należy zastosować do zespolenia ramki tworzywowe	Klasa antywłamaniowości RC2. Rami aluminiowe wytłaczane wykonane ze stopu aluminium EN AW-6060 wg PN-EN 573-3:2009, stan 1 ^{ty} wg PN-EN 515:1996. Tolerancje kształtowników wg PN-EN 12020-2:2008. Własności mechaniczne kształtowników powinny być zgodne z PN-EN 755-2:2008. Własności mechaniczne połączenia kształtowników aluminiowych z przekładkami termicznymi powinny być zgodne z PN-EN 14024:2005. Do połączenia wykorzystać sztywne przekładki komorowe zbrojone włóknem szklanym. Głębokość zabudowy dla ramy, słupka i poprzeczek wynosi max. 75mm, a dla skrzydła max. 84mm. Profile dodatkowo zaizolowane wkładami wewnątrz profilu jak i w podszyciu. W celu optymalnej ochrony ramki dystansowej zestawu szybowego przyjąć wysokość profilu przyszybowych min. 22mm. Dobór profilu następuje wg. obliczeń statycznych, współczynnik przenikania ciepła max. U=0,9 W/m ² K, górną skrzydło okna uchylno-rozwiernie, dolną skrzydło okna nieodwieralne. Kolor NCS-S 7502 B. Szkló zespolone dwukomorowe bezpieczne typu Float w klasie P4. W celu minimalizacji strat ciepła poprzez krawędzie zestawów szklanych należy zastosować do zespolenia ramki tworzywowe	Klasa antywłamaniowości RC2. Rami aluminiowe wytłaczane wykonane ze stopu aluminium EN AW-6060 wg PN-EN 573-3:2009, stan 1 ^{ty} wg PN-EN 515:1996. Tolerancje kształtowników wg PN-EN 12020-2:2008. Własności mechaniczne kształtowników powinny być zgodne z PN-EN 755-2:2008. Własności mechaniczne połączenia kształtowników aluminiowych z przekładkami termicznymi powinny być zgodne z PN-EN 14024:2005. Do połączenia wykorzystać sztywne przekładki komorowe zbrojone włóknem szklanym. Głębokość zabudowy dla ramy, słupka i poprzeczek wynosi max. 75mm, a dla skrzydła max. 84mm. Profile dodatkowo zaizolowane wkładami wewnątrz profilu jak i w podszyciu. W celu optymalnej ochrony ramki dystansowej zestawu szybowego przyjąć wysokość profilu przyszybowych min. 22mm. Dobór profilu następuje wg. obliczeń statycznych, współczynnik przenikania ciepła max. U=0,9 W/m ² K, górną skrzydło okna uchylno-rozwiernie, dolną skrzydło okna nieodwieralne. Kolor NCS-S 7502 B. Szkló zespolone dwukomorowe bezpieczne typu Float w klasie P4. W celu minimalizacji strat ciepła poprzez krawędzie zestawów szklanych należy zastosować do zespolenia ramki tworzywowe	Słone silem bezpiecznym, laminowanym, klasa P4, klasa antywłamaniowości RC2, rami aluminiowe, parapel po obu stronach, otwarcie zabezpieczone na zamki, dolna część okna otwierana przesławką w górę	Słone silem bezpiecznym, laminowanym, klasa P4, klasa antywłamaniowości RC2, rami aluminiowe, parapel po obu stronach, otwarcie zabezpieczone na zamki, dolna część okna otwierana przesławką w górę	Słone silem bezpiecznym, laminowanym, klasa P4, klasa antywłamaniowości RC2, rami aluminiowe, parapel po obu stronach, otwarcie zabezpieczone na zamki, dolna część okna otwierana przesławką w górę	Słone silem bezpiecznym, laminowanym, klasa P4, klasa antywłamaniowości RC2, rami aluminiowe, parapel po obu stronach, otwarcie zabezpieczone na zamki, dolna część okna otwierana przesławką w górę	Wewnętrzna wytyna szklana - sekretariat kierownictwa	Wewnętrzna wytyna szklana - sekretariat kierownictwa	Wewnętrzna wytyna szklana - sekretariat kierownictwa
UWAGI		Okna w pom. nr. 0,073, 0,075, 0,076, 0,077, 0,090 wyposażić w kratę siatkową z prętów Ø16 mm co 100 mm osadzonych w płaskownikach poziomych o wym. 50 x 8 mm oraz sztybę ze szkla nieprzeziernego	Okna w pom. nr. 0,091 wyposażić w kratę siatkową z prętów Ø16 mm co 100 mm osadzonych w płaskownikach poziomych o wym. 50 x 8 mm oraz sztybę ze szkla nieprzeziernego	Włojisko główne zewnętrz. wyjście na dziedziniec	Włojisko główne wiatrołap	Okna pomieszczeń dla osób zatrzymanych	Okna w pom. biurowych	Okno w pom. biurowych	Okno w pom. biurowe	Okno wewnętrzne	Okno wewnętrzne	Wydawanie broni	Wewnętrzna wytyna szklana - sekretariat kierownictwa	Wewnętrzna wytyna szklana - sekretariat kierownictwa	Wewnętrzna wytyna szklana - sekretariat kierownictwa

- UWAGI:**
- 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.
 - 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 i za zgodą projektanta oraz Inwestora.
 - Każdy element projektowy należy rozpatrywać i rozpoznać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego elementu się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
 - Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach konstrukcyjnych w dokumentacji branży konstrukcyjnej.
 - Zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.
 - Wszelkie elementy ruchome takie jak elementy wyposażenia, a także elementy stolarki i słusarki okiennej i drzwiowej, balustrad i innych trwałych elementów wyposażenia należy zamawiać i wykonywać na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczyszych wykonanych na obiekcie.
 - Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa p.poż. i BHP, posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie i użytkowaniu zgodnym z funkcją obiektu.
 - Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.
 - Powierzchnie lokali należy zrinwentyzować po wybudowaniu inwestycji w celu ustalenia rzeczywistych wymiarów.

INWESTOR	Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu
INWESTYCJA	Ubudowa nowej siedziby Komendy Miejskiej Policji w Kaliszu wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą
LOKALIZACJA	ul. Augustańska Kordeckiego 26, 62-800 Kalisz dz. nr 1/1, 1/4, 2/1 obręb 0066 Rybnik
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA	DEMURG

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Tomasz Migdalek	193/PW/03 w specjalności architektonicznej nr izby WP-0393	
OPRACOWAŁ			
OPRACOWAŁ			
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Wanda Zierke	WP-01A/OKKJ/bj/13/2010 w specjalności architektonicznej nr izby WP-0785	
TRZĘŚ RYS.			SKALA
BUDYNEK A - ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ			
DATA	MARZEC 2017	NR KONTRAKTU	001731
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	A.15
Rysunek stanowi własność firmy DEMURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany i udostępniany osobom trzecim bez uprzedniego pisemnego zgody wykonawcy.			