

OKNA W PRZEGRODACH ZEWNĘTRZNYCH										
SYMBOL	O1	O8	O2 N	O3 N	O4 N	O5 N	O6	O7		
SCHEMAT 1 : 100									<div>FIX BR7 "NS"</div>	
DANE										
WYMIARY OTWORU PRZYGOTOWANEGO DO OSADZENIA OŚCIEŻNICY (mm)	S _o	150	150	100	180	100	180	150		
	H _o	150	150	150	50	111	50	176		
WYMIARY ZEWNĘTRZNE OŚCIEŻNICY (mm)	S	147	147	97	177	97	177	147		
	H	147	147	147	47	108	47	173		
CAŁKOWITA ILOŚĆ SZTUK	2	2	2	1	2	1	1	3		
SZKLENIE	Szklenie z atestem P2							Szklenie z atestem P4	Szklenie szybą bezodpryskową klasy BR7 „NS” (metoda badania zgodna z PE-EN 1063 lub równoważna)	
	PAKIET SZYBOWY 4/18/4/18/4 O WSPÓŁCZYNNIKU PRZENIKANIA CIEPŁA Ug = 0,5 W/(m²K), SZYBY NISKOEMISYJNE O NEUTRALNYM ZABARWIENIU I WYSOKIEJ PRZEPUSZCZALNOŚCI ŚWIATŁA, WSPÓŁCZYNNIK ZATRZYMANIA ENERGII SŁONECZNEJ MIN. 50%									
USZCZELKI	POTRÓJNY UKŁAD USZCZELEK EPDM - ODPORNYCH NA DZIAŁANIE PROMIENI UV									
KONSTRUKCJA	OKNA O KONSTRUKCJI Z PROFILI ALUMINIOWYCH "CIEPŁYCH"									
PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA	KLASA 4 (przy 100Pa w stosunku do: powierzchni całkowitej Q ₁₀₀ ≤3 [m³/hm²] długości szczelin Q ₁₀₀ ≤0,75 [m³/hm] przy ciśnieniu 600Pa)									
WODOSZCZELNOŚĆ	minimalne wymagania Δp=600 Pa									
WSPÓŁCZYNNIKI PRZENIKANIA CIEPŁA	Uw ≤ 0,9 W/(m²K), Ug = 0,5 W/(m²K)									
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA	Rw = 39-48 dB metoda badania zgodna PN-EN ISO 140-3									
OKUCIA	z dwoma zaczepami antywyważeniowymi w standardzie oraz liniowe zagłębienia na zasuwnicach; rozwiązania w klasie antywłamaniowej RC 2N nie dotyczy okna O6, okno O6 w klasie antywłamaniowej RC4, okno wyposażone w blokadę błędnego położenia kłamek i podnośnik skrzydła, mikrowentylacja.									
KOLOR	KOLOR RAL STANDARD - BIAŁY			RAL 7047						
KLASA ODPOROŚCI OGNIOWEJ	ND									
UWAGI	OKNA WYPOSAŻYĆ W BLOKADĘ POZYCJI OTWARTEJ UNIEMOŻLIWIAJĄCĄ SAMOCZYNNIE ZAMKNIĘCIE OKNA. NP. RYGIEL SAMOOPUSZCZAJĄCY SIE WPUSZCZANY W PARAPET	NAWIEWNIKI HIGROSTEROWANE Z OKAPEM STANDARDOWYM W KOLORZE STOLARKI OKIENNEJ: PRZEPŁYW POWIETRZA PRZY 10Pa: 5-29m³ TŁUMIENIE AKUSTYCZNE: 32dB (A)				Okno w klasie RC4				
Szyby kuloodporne po jednokrotnym trafieniu pociskiem tracą swoje parametry techniczne i kwalifikują się do wymiany. Okno należy wykonać bez podziału na kwatery. Wyżej wymienione elementy kuloodporne i sposób ich montażu powinny zapewnić ochronę przed amunicją 7,62x51 mm typ: FJ - pełny metalowy płaszcz pocisku PB - pocisk spiczasty HC1 - rdzeń z twardszej stali, masa 3,7g ± 0,1g, twardość powyżej 63 HRC										

- UWAGI:
1. Przed rozpoczęciem robót budowlanych wymiary sprawdzić na budowie;
 2. Wymiary pomieszczeń oraz wymiary zewnętrzne podano jako niewykończone elementy
 3. Wymiary otwór podano w świetle konstrukcji.
 4. Projekt rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi stosując następującą hierarchię branżową: architektura, konstrukcja, branża sanitarna, elektryczna, teletechniczna, technologiczna
 5. Wszystkie prace budowlane powinny być prowadzone pod nadzorem i przez osoby uprawnione;
 6. W trakcie realizacji projektu należy stosować materiały i wyroby posiadające obowiązujące świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie lub jeśli są przedmiotem Norm Państwowych, zaświadczenia producenta potwierdzające ich zgodność z postanowieniami odpowiednich Norm;
 7. W wypadku dokonania zmian bez powiadomienia projektanta, osoba decydująca o zmianie przejmie na siebie odpowiedzialność, proces budowlany jest złożony i z pozoru blache decyzje mogą mieć istotne konsekwencje w innym miejscu;
 8. Drzwi przeciwpożarowe muszą spełniać wymagania norm europejskich, przewidziane dla klas odporności ogniowej potwierdzone Aprobata Techniczna
 9. Drzwi wyposażać w kontrolę dostępu wg branży elektrycznej - zamki elektromagnetyczne wbudowane fabrycznie w skrzydła drzwiowe.

Uwaga: wszystkie wymiary sprawdzić i zweryfikować na budowie.



TEMAT:	"MODERNIZACJA PUNKTU PRZYSTRZELIWANIA BRONI KOMENDY STOLECZNEJ POLICJI" - ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH BUDYNKÓW I ELEMENTÓW SKŁADOWYCH STRZELNICY, BUDOWA BUDYNKU PRZYSTRZELIWANIA BRONI, BUDOWA PUNKTU PRZYSTRZELIWANIA BRONI Z ELEMENTAMI STRZELAŃ SPECJALNYCH
ADRES OBIEKTU:	Powiat otwocki, Gmina Celestynów Jednostka ewidencyjna Celestynów 141703_2 Obręb ewidencyjny 141703_2.0001 Celestynów Działka nr 1438
INWESTOR:	Komenda Stołeczna Policji ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA:	ARCHITEKTONICZNA
NAZWA RYSUNKU:	Zestawienie okien
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Janusz Kwaśniewski upr. bud. nr 20/R-429/L0IA/05 do proj. w spec. architektonicznej bez ograniczeń
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Magdalena Maria Wozniak-Belka upr. bud. nr 10/L0OKK/2018 do proj. w spec. architektonicznej bez ograniczeń
DATA:	SKALA: NR RYSUNKU
4 sierpnia 2021	1:100
	AW.8