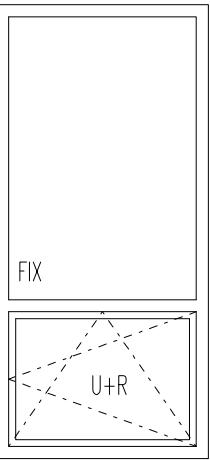

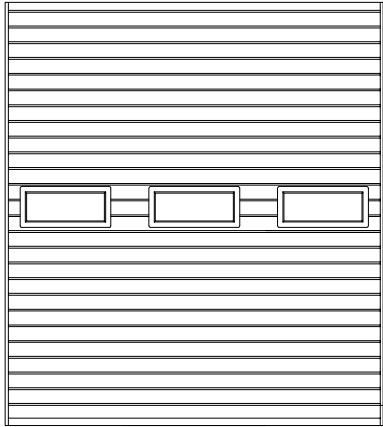
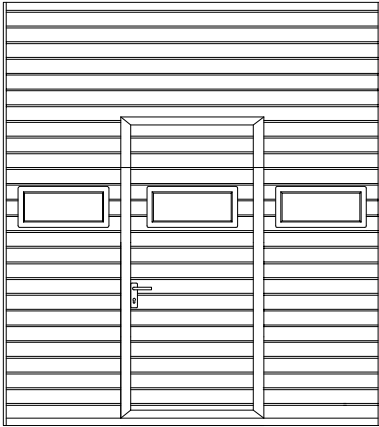
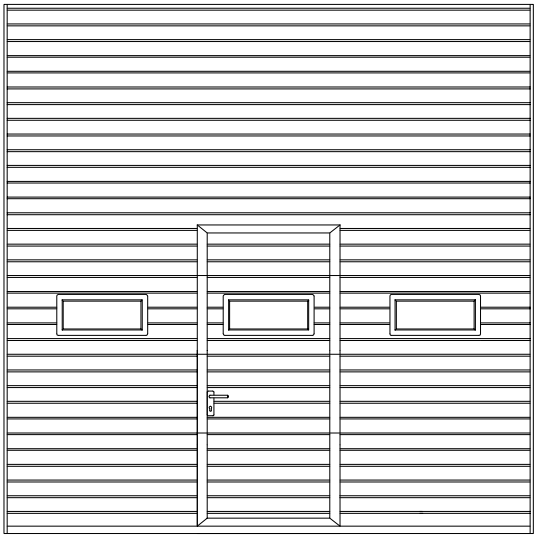


ZESTAWIENIE OKIEN		
SYMBOL OKNA	O1	O2
SCHEMAT		
LOKALIZACJA W BUDYNKU PRZEZNACZENIE OKNA	okno do pom. sportowych - szer. 140cm	okno do pom. socjalnego - szer. 70cm
ODPORNOŚĆ OGNIOWA	bez wymagań	bez wymagań
SZEROKOŚĆ OTWORU	1400	700
WYSOKOŚĆ OTWORU	3000	2150

ILOŚĆ	6	3
-------	---	---

UWAGI	Okno aluminiowe systemowe. Konstrukcje wykonane z systemowych profili aluminiowych izolowanych o głębokości max 75mm zgodnie z Aprobata techniczną (ostateczny dobór profili na podstawie obliczeń producenta). Szklenie dwukomorowe obustronnie bezpieczne P4. Klasa antywłamaniowości RC2. Współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji U=max 0,9 W/m2xK. Krawędzie zestawów szklanych z ramkami tworzywowymi. Lakierowane proszkowo na kolor z palety RAL 7024. Sposób otwierania na schemacie	Okno aluminiowe systemowe. Konstrukcje wykonane z systemowych profili aluminiowych izolowanych o głębokości max 75mm zgodnie z Aprobata techniczną (ostateczny dobór profili na podstawie obliczeń producenta). Szklenie dwukomorowe obustronnie bezpieczne P4. Klasa antywłamaniowości RC2. Współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji U=max 0,9 W/m2xK. Krawędzie zestawów szklanych z ramkami tworzywowymi. Lakierowane proszkowo na kolor z palety RAL 7024. Sposób otwierania na schemacie
-------	--	--

ZESTAWIENIE BRAM			
SYMBOL BRAMY	B1	B1a	B2
SCHEMAT			
LOKALIZACJA W BUDYNKU PRZEZNACZENIE DRZWI	brama segmentowa rolowana z okienkami	brama segmentowa rolowana z okienkami i drzwiami (90x200)	brama segmentowa rolowana z okienkami i drzwiami (90x200)
ODPORNOŚĆ OGNIOWA	bez wymagań	bez wymagań	bez wymagań
TYP DRZWI	brama systemowa, stalowa z wypełnieniem pianką z okienkami	brama systemowa, stalowa z wypełnieniem pianką z okienkami i drzwiami	brama systemowa, stalowa z wypełnieniem pianką z okienkami i drzwiami
TYP OŚCIEŻNICY	--	--	--
SZEROKOŚĆ UŻYTKOWA	2500	2500	3500
WYSOKOŚĆ UŻYTKOWA	2800	2800	3500
ILOŚĆ	7	2	3
UWAGI	Brama przemysłowa, rolowana Skrzydło: Panel z blachy stalowej, ocynkowanej i malowanej obustronnie farbami poliestrowymi, wypełniony pianką PU o wysokiej gęstości g=42 kg/m3 Współczynnik przenikania ciepła U panela [W/m2xK] 0,48, Wskaźnik izolacyjności akustycznej Rw [dB]: 23 / 24 PN-EN ISO 717-1: 1999 , prowadzenie dla pomieszczeń ze standardowym nadprożem , panel wentylowany (lokalizacja wg wytycznych branży sanitarnej)), okienka– wykonane z podwójnej przezroczystej szyby akrylowej, powierzchnia ramki gładka. Zewnętrzna i wewnętrzna ramka w kolorze czarnym, ABS. Zewnętrzny wymiar ramki 637 x 334 [mm]. Przepuszczalność światła 86%. Typ przetłoczeń paneli niskie, struktura paneli smoothgrain, Kolor Grafitowy RAL 7016	Brama przemysłowa, rolowana Skrzydło: Panel z blachy stalowej, ocynkowanej i malowanej obustronnie farbami poliestrowymi, wypełniony pianką PU o wysokiej gęstości g=42 kg/m3 Współczynnik przenikania ciepła U panela [W/m2xK] 0,48, wyposażona w drzwi przejściowe (niski próg w drzwiach przejściowych), Wskaźnik izolacyjności akustycznej Rw [dB]: 23 / 24 PN-EN ISO 717-1: 1999 , czujnik drzwi przejściowych, prowadzenie dla pomieszczeń ze standardowym nadprożem , panel wentylowany (lokalizacja wg wytycznych branży sanitarnej)), okienka– wykonane z podwójnej przezroczystej szyby akrylowej, powierzchnia ramki gładka. Zewnętrzna i wewnętrzna ramka w kolorze czarnym, ABS. Zewnętrzny wymiar ramki 637 x 334 [mm]. Przepuszczalność światła 86%. Typ przetłoczeń paneli niskie, struktura paneli smoothgrain, Kolor Grafitowy RAL 7016	Brama przemysłowa, rolowana Skrzydło: Panel z blachy stalowej, ocynkowanej i malowanej obustronnie farbami poliestrowymi, wypełniony pianką PU o wysokiej gęstości g=42 kg/m3 Współczynnik przenikania ciepła U panela [W/m2xK] 0,48, wyposażone w drzwi przejściowe (niski próg w drzwiach przejściowych), Wskaźnik izolacyjności akustycznej Rw [dB]: 23 / 24 PN-EN ISO 717-1: 1999 , czujnik drzwi przejściowych, prowadzenie dla pomieszczeń z wysokim nadprożem , panel wentylowany (lokalizacja wg wytycznych branży sanitarnej)), okienka– wykonane z podwójnej przezroczystej szyby akrylowej, powierzchnia ramki gładka. Zewnętrzna i wewnętrzna ramka w kolorze czarnym, ABS. Zewnętrzny wymiar ramki 637 x 334 [mm]. Przepuszczalność światła 86%. Typ przetłoczeń paneli niskie, struktura paneli smoothgrain, Kolor Grafitowy RAL 7016

Projektował	mgr in ż. arch. Jan Stańczak	upr.nr.3350/Gd/88 <small>w specjalno ści architektonicznej og projektowania bez ograniczeń</small>					
	mgr in ż. arch. Piotr Orlicki	upr.nr.PO/KK/351/2010 <small>w specjalno ści architektonicznej do projektowania bez ograniczeń</small>					
Sprawdził	mgr in ż. arch. Karolina Dambek	PO/KK/156/2007 <small>w specjalno ści architektonicznej do projektowania bez ograniczeń</small>					
Zamawiający / Inwestor Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu ul.Kochanowskiego 2A 60-844 Poznań							
Nazwa inwestycji Budowa nowej siedziby Komendy Powiatowej Policji przy ul. Bydgoskiej w Pile wraz z niezbędną infrastrukturą							
Adres obiektu budowlanego ul.Bydgoska 115 64-920 Pila, dz.ewid.nr 331/1, 331/7, 331/10, 389, 390 obręb ewid. Pila 27							
		INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9 80-298 Gdańsk					
Tytuł rysunku ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I BRAM							
Faza projektu	Skala		Branża	Data			
Projekt Wykonawczy		--	Architektura	15/03/2019			
Autor	Nr. projektu	Faza	Typ	Tom/Branża	Numer	Rewizja	
IP 242 _PW_DR_IA . 0007							