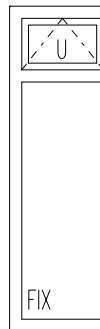
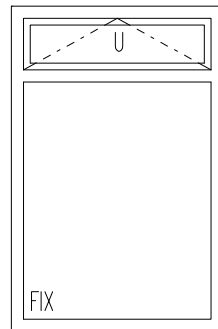
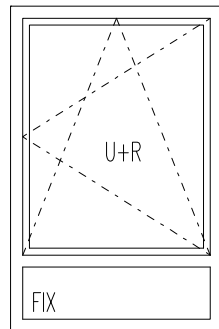
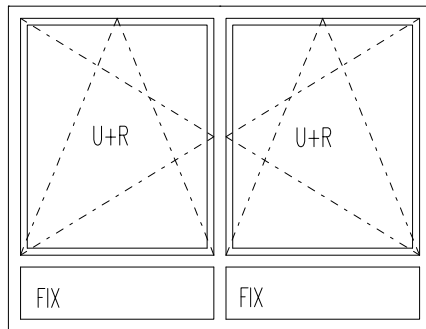
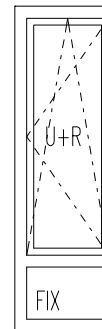
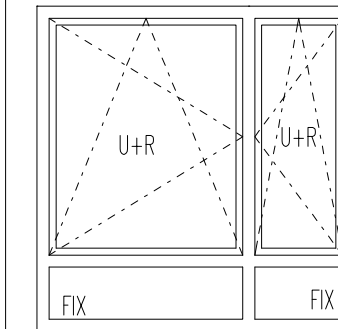
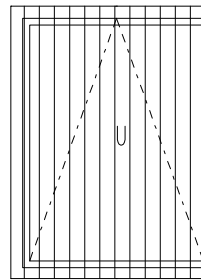

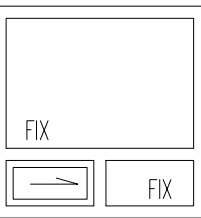
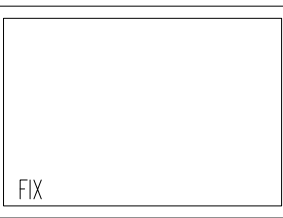
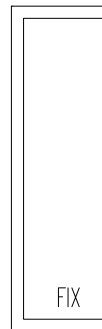
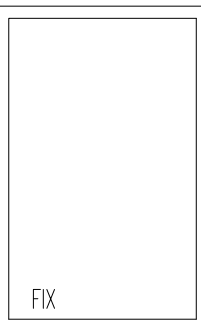
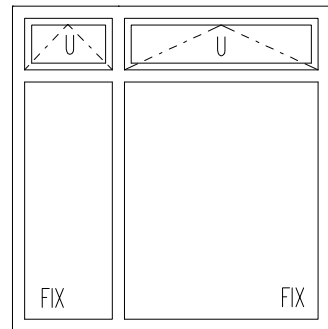
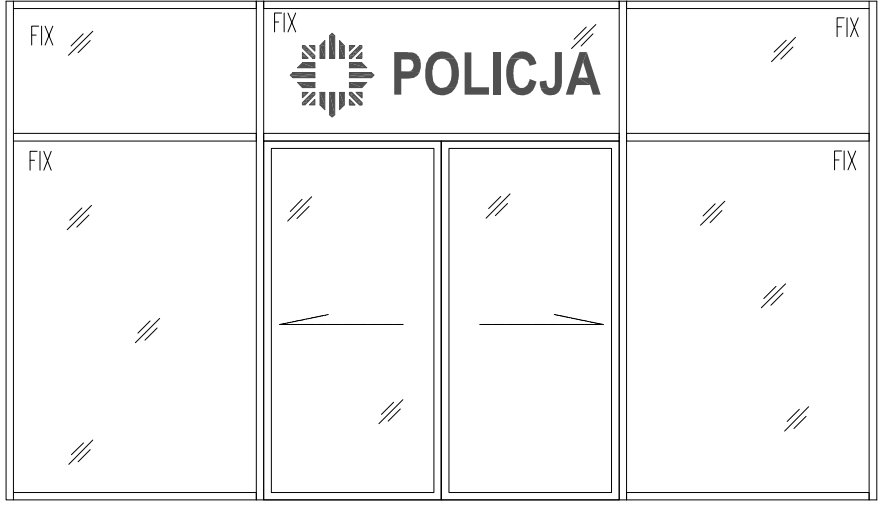
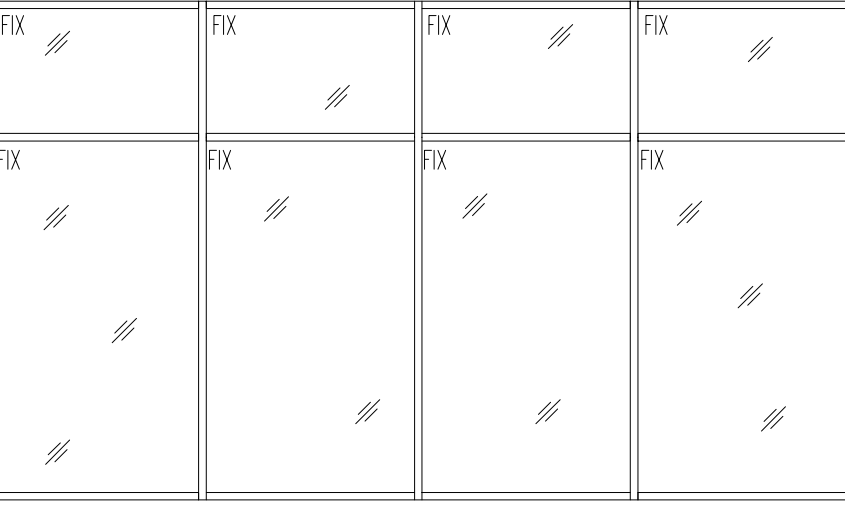


SYMBOL OKNA	O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10	O11	O12	O13	
SCHEMAT														
LOKALIZACJA W BUDYNKU PRZEZNACZENIE OKNA	parter - okno szer. 70cm	parter - okno szer. 140cm	piętro 1 i 2 - okno szer. 140cm	piętro 1 i 2 - okno szer. 280cm	piętro 1 i 2 - okno szer. 70cm	piętro 1 i 2 - okno szer. 210cm	parter - okno do pomieszczeń dla osób zatrzymanych	okno fenikkle	okno wewnętrzne pom. holem a stanowiskiem kierowania	okno wewnętrzne pom. holem a stanowiskiem kierowania	okno EI60 szer. 70cm klatki schodowe	okno EI60 szer.140m mag. broni 2 piętro	parter - okno szer. 280cm	
ODPORNOŚĆ OGNIOWA	bez wymagań	bez wymagań	bez wymagań	bez wymagań	bez wymagań	bez wymagań	bez wymagań	bez wymagań	EI30	EI30	EI60	EI60	bez wymagań	
SZEROKOŚĆ OTWORU	700	700	1400	2800	700	2100	1400	2000	1400	1400	700	1400	2100	
WYSOKOŚĆ OTWORU	2150	2150	2150	2150	2150	2150	1800	1400	1400	1400	2150	2150	2150	
PARTER	83	17	--	--	--	--	11	1	2	1	2	--	1	
1 PIĘTRO	--	--	67	6	34	12	--	--	--	--	3	--	--	
2 PIĘTRO	--	--	58	4	27	23	--	1	--	--	3	1	--	
SUMA	83	17	125	10	61	35	11	2	2	1	8	1	1	
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	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	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	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 nieotwieralne systemowe. Szklenie bezpieczne P4. Klasa antywłamaniowości RC2. Lakierowane proszkowo na kolor z palety RAL 7024. Szkło fenikkle	Okno aluminiowe nieotwieralne systemowe. Szklenie bezpieczne P4. Klasa antywłamaniowości RC2. Lakierowane proszkowo na kolor z palety RAL 7024. W dolnej części okna część otwieralna przez osobę od środka pomieszczenia	Okno aluminiowe nieotwieralne systemowe. Szklenie bezpieczne P4. Klasa antywłamaniowości RC2. Lakierowane proszkowo na kolor z palety RAL 7024.	Okno aluminiowe nieotwieralne systemowe. Szklenie bezpieczne P4. Klasa antywłamaniowości RC2. Lakierowane proszkowo na kolor z palety RAL 7024.	Okno aluminiowe nieotwieralne systemowe. 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.	Okno aluminiowe nieotwieralne systemowe. 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.	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 wskazane na rzutach wyposażone w kratę stalową z prętów Ø16mm osadzonych w płaskownikach 50x8mm.	Okno wskazane na rzutach wyposażone w kratę stalową z prętów Ø16mm osadzonych w płaskownikach 50x8mm.	Okno do pom . ważenia narkotyków wyposażone w kratę stalową z prętów Ø16mm osadzonych w płaskownikach 50x8mm.			Okno wskazane na rzutach wyposażone od zewnątrz w kratę stalową z prętów Ø16mm osadzonych w płaskownikach 50x8mm.								

W1	W2
	
Witryna z drzwiami przesuwymi do wiatrolapu holu głównego	Witryna zewnętrzna nieotwieralna holu głównego od strony dziedzińca
bez wymagań	bez wymagań
Witryna z drzwiami przesuwymi w systemie aluminiowo-szklanym izolowanym (2szł- wiatrolap wejścia głównego)	Witryna zewnętrzna w systemie aluminiowo - szklanym izolowanym
systemowa	systemowa
5760 (w tym drzwi wg wymiaru na schemacie)	5760
3300 (w tym drzwi wg wymiaru na schemacie)	3300
2 sztuki	1 sztuka
Witryna przeszklona z drzwiami przesuwymi, ościeżnica systemowa. 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, min 1 szyba emaliowana bezpieczna P4. Klasa antywłamaniowości RC2. Współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji U=max 1,5W/m2xK. Drzwi wpięte w SSP. Lakierowane proszkowo na kolor z palety RAL 7024.	Witryna przeszklona nieotwieralna, ościeżnica systemowa. 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, min 1 szyba emaliowana bezpieczna P4. Klasa antywłamaniowości RC2. Współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji U=max 0,9 W/m2xK. Lakierowane proszkowo na kolor z palety RAL 7024.

Uwaga:
Okna wskazane w projekcie branży teletechnicznej należy zamówić zgodnie z wymaganym dodatkowym wyposażeniem, np. kontaktronami

Projektował	mgr inż. arch. Jan Starczak	upr.nr.3350/Gd/88 w sprawie: do architektonicznej projektowania bez ograniczeń	
	mgr inż. arch. Piotr Orlicki	upr.nr.PO/KK/351/2010 w sprawie: do architektonicznej projektowania bez ograniczeń	
Sprawił	mgr inż. arch. Karolina Dambek	PO/KK/156/2007 w sprawie: do architektonicznej projektowania bez ograniczeń	
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	
Typ dokumentu BUDYNEK A - ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I WITRYN			
Faza projektu	Skala	Brano	Data
Projekt Wykonawczy	--	Architektura	15/03/2019
Autor	Nr. projektu	Faza	Typ
		Tom/Brano	Numer
			Rewizja
IP 242_PW_DR_IJA. 0017			