

SYMBOL WITRYNY	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10
SCHEMAT										
WYMIARY WITRYNY (cm)	220/210	330/305	612/305	336/303	595/247	336/303	338/70-300	166+101/200-300	240/210	213/210
WYMIARY DZRWI W WITRYNIE (w osieży)	100/200	-	90/220	100/220	-	90/220	90/200	90/200	100/200	-
IŁOŚĆ	1 x przysiębie (pomieszczenie 0.20)	2 x parter (pomieszczenie 1.9)	1 x parter (pomieszczenie 1.9)	1 x parter (pomieszczenie 1.5)	1 x parter (pomieszczenie 1.5)	1 x parter (pomieszczenie 1.5)	1 x poddasze (pomieszczenie 3.6)	1 x poddasze (pomieszczenie 3.4)	1 x przysiębie (pomieszczenie 0.19)	1 x przysiębie (pomieszczenie 0.19)
HP (cm)	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0
UWAGI	Witryna zewnętrzna drewniana. Kolor biały. Witryna o klasie odporności ogniowej EI 60. Drzwi w witrynie wyposażone w samozamykacz. Szkło bezpieczne, czyste.	Witryna zewnętrzna drewniana. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Szkło bezpieczne, czyste.	Witryna zewnętrzna drewniana. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Szkło bezpieczne, czyste.	Witryna zewnętrzna drewniana. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Szkło bezpieczne, czyste.	Witryna zewnętrzna drewniana. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Szkło bezpieczne, czyste.	Witryna zewnętrzna drewniana. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Szkło bezpieczne, czyste.	Witryna wewnętrzna aluminiowa. Kolor biały. Drzwi w witrynie rozwieralno-uchylne. System profili aluminiowych bez izolacji termicznej. Głębokość konstrukcji ościeżnicy 52 mm. Głębokość kaonstrukcyjna skrzydła 52 mm. Szyba pojedyncza o gr. 9 mm. Zawiasy nakładkowe 2 skrzydełkowe x 2 szt. na skrzydło. 1 x zamek MV.	Witryna wewnętrzna aluminiowa. Drzwi wewnętrzne otwierane do środka z nasświetlonym. System profili aluminiowych bez izolacji termicznej. Głębokość konstrukcji ościeżnicy 52 mm. Głębokość kaonstrukcyjna skrzydła 52 mm. Szyba pojedyncza o gr. 9 mm. Zawiasy nakładkowe 2 skrzydełkowe x 2 szt. na skrzydło. 1 x zamek MV.	Drzwi wewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe EI 30 + nasświetle stałe przeciwpożarowe EI 60. System profili aluminiowych. Głębokość konstrukcji ościeżnicy 78 mm. Głębokość kaonstrukcyjna skrzydła 78 mm. Szyba pojedyncza o gr. 31 mm. Kolor ciemny szary RAL - 7042. Zawiasy nakładkowe 2 skrzydełkowe x 2 szt. na skrzydło. 1 x zamek MV.	Witryna wewnętrzna aluminiowa. Okno stałe przeciwpożarowe EI 60. System profili aluminiowych. Głębokość konstrukcji ościeżnicy 78 mm. Szyba pojedyncza o gr. 31 mm. Kolor ciemny szary RAL - 7042. Witryna o klasie odporności ogniowej EI 60. Szkło bezpieczne, czyste.

SYMBOL OKNA	O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10	O11	O12	O13	O14	SYMBOL OKNA	OP1	OP2	OP3	OD	UWAGI
SCHEMAT															SCHEMAT					UWAGI:
WYMIAR OKNA	122 x 137	118 x 138	72 x 95	53 x 95	122 x 114	114 x 92	114 x 84	97 x 70	105 x 120	129 x 166	241 x 111	62 x 46	124 x 97	62 x 46	WYMIAR OKNA	78 x 160	66 x 118	114 x 140	114 x 140	
WYSOKOŚĆ PARATERU	92	89	94 -100	94 -100	92	88	128	208	90	92	22	92-95	105	-	IŁOŚĆ	9	5	2	2	
IŁOŚĆ	PRZYŚIEBIE	2	2	2	3	2	2	2	2	1	-	-	-	-	IŁOŚĆ	Okna polacowe drewniane obrotowe, sterowane ręcznie - kłamek dolna, Uw min.=1,3W/m²K	Okna polacowe drewniane obrotowe, sterowane ręcznie - kłamek dolna, Uw min.=1,3W/m²K	Okna polacowe drewniane obrotowe, 1x sterowane mechanicznie 1x ręcznie - kłamek dolna, Uw min.=1,3W/m²K	Okno oddymiające z kornierzem uszczelniającym, powierzchnia czynna 0,80 m².	1. Przed przystąpieniem do zamówienia ślusarki i stolarki okiennej i drzwiowej należy bezwzględnie sprawdzić wymiary otworów okiennych, drzwiowych, wysokości podciągów, jak również ilości zamawianych elementów. Wymiary otworów okiennych i drzwiowych należy pobrać z natury. Przed zamówieniem wszelkie wątpliwości w zestawieniach należy rozstrzygnąć w trybie nadzoru autorskiego
	PARTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Okna polacowe drewniane obrotowe, 1x sterowane mechanicznie 1x ręcznie - kłamek dolna, Uw min.=1,3W/m²K	Okna polacowe drewniane obrotowe, 1x sterowane mechanicznie 1x ręcznie - kłamek dolna, Uw min.=1,3W/m²K	Okna polacowe drewniane obrotowe, 1x sterowane mechanicznie 1x ręcznie - kłamek dolna, Uw min.=1,3W/m²K	Okno oddymiające z kornierzem uszczelniającym, powierzchnia czynna 0,80 m².	2. Wszelkie materiały użyte w trakcie realizacji robót powinny posiadać aprobaty techniczne ITB oraz odpowiadać wymaganiom zawartym w polskich normach.
	I PIĘTRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Okna polacowe drewniane obrotowe, 1x sterowane mechanicznie 1x ręcznie - kłamek dolna, Uw min.=1,3W/m²K	Okna polacowe drewniane obrotowe, 1x sterowane mechanicznie 1x ręcznie - kłamek dolna, Uw min.=1,3W/m²K	Okna polacowe drewniane obrotowe, 1x sterowane mechanicznie 1x ręcznie - kłamek dolna, Uw min.=1,3W/m²K	Okno oddymiające z kornierzem uszczelniającym, powierzchnia czynna 0,80 m².	3. Przed przystąpieniem do zamówienia wszelkich elementów wykonczenia i wyposażenia budynku należy sprawdzić ich ilości i parametry.
	PODDASZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	3	1		Okna polacowe drewniane obrotowe, 1x sterowane mechanicznie 1x ręcznie - kłamek dolna, Uw min.=1,3W/m²K	Okna polacowe drewniane obrotowe, 1x sterowane mechanicznie 1x ręcznie - kłamek dolna, Uw min.=1,3W/m²K	Okna polacowe drewniane obrotowe, 1x sterowane mechanicznie 1x ręcznie - kłamek dolna, Uw min.=1,3W/m²K	Okno oddymiające z kornierzem uszczelniającym, powierzchnia czynna 0,80 m².	4. UWAGA: Wszelkie elementy mocowane na drzwiach tj. elektrozwojny, samozamykacze i inne należy montować w sposób nie
	RAZEM	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	8	3	1		Okna polacowe drewniane obrotowe, 1x sterowane mechanicznie 1x ręcznie - kłamek dolna, Uw min.=1,3W/m²K	Okna polacowe drewniane obrotowe, 1x sterowane mechanicznie 1x ręcznie - kłamek dolna, Uw min.=1,3W/m²K	Okna polacowe drewniane obrotowe, 1x sterowane mechanicznie 1x ręcznie - kłamek dolna, Uw min.=1,3W/m²K	Okno oddymiające z kornierzem uszczelniającym, powierzchnia czynna 0,80 m².	5. Drzwi i inne zamknięcia otworów o wymaganej klasie odporności ogniowej lub dymoszczelności powinny być zaopatrzone w urządzenia zapewniające samoczynne zamykanie otworu w razie pożaru. Należy też zapewnić możliwość ręcznego otwierania drzwi służących do ewakuacji.
UWAGI	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	UWAGI	Okna polacowe drewniane obrotowe, sterowane ręcznie - kłamek dolna, Uw min.=1,3W/m²K	Okna polacowe drewniane obrotowe, sterowane ręcznie - kłamek dolna, Uw min.=1,3W/m²K	Okna polacowe drewniane obrotowe, 1x sterowane mechanicznie 1x ręcznie - kłamek dolna, Uw min.=1,3W/m²K	Okno oddymiające z kornierzem uszczelniającym, powierzchnia czynna 0,80 m².	6. Wszystkie wymiary tj. profile drzwiowe elementów stałych i otwieralnych powinny być zweryfikowane przez firmę wykonującą stolarkę, zgodnie z technologią producenta
	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane		Okna polacowe drewniane obrotowe, 1x sterowane mechanicznie 1x ręcznie - kłamek dolna, Uw min.=1,3W/m²K	Okna polacowe drewniane obrotowe, 1x sterowane mechanicznie 1x ręcznie - kłamek dolna, Uw min.=1,3W/m²K	Okna polacowe drewniane obrotowe, 1x sterowane mechanicznie 1x ręcznie - kłamek dolna, Uw min.=1,3W/m²K	Okno oddymiające z kornierzem uszczelniającym, powierzchnia czynna 0,80 m².	7. Podany wymiar drzwi w świetle ościeżnicy to minimalny wymiar jaki wymagany jest w świetle przejścia.
	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane		Okna polacowe drewniane obrotowe, 1x sterowane mechanicznie 1x ręcznie - kłamek dolna, Uw min.=1,3W/m²K	Okna polacowe drewniane obrotowe, 1x sterowane mechanicznie 1x ręcznie - kłamek dolna, Uw min.=1,3W/m²K	Okna polacowe drewniane obrotowe, 1x sterowane mechanicznie 1x ręcznie - kłamek dolna, Uw min.=1,3W/m²K	Okno oddymiające z kornierzem uszczelniającym, powierzchnia czynna 0,80 m².	8. Drzwi powinny spełniać normatywne wartości związane z akustyką.
	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane		Okna polacowe drewniane obrotowe, 1x sterowane mechanicznie 1x ręcznie - kłamek dolna, Uw min.=1,3W/m²K	Okna polacowe drewniane obrotowe, 1x sterowane mechanicznie 1x ręcznie - kłamek dolna, Uw min.=1,3W/m²K	Okna polacowe drewniane obrotowe, 1x sterowane mechanicznie 1x ręcznie - kłamek dolna, Uw min.=1,3W/m²K	Okno oddymiające z kornierzem uszczelniającym, powierzchnia czynna 0,80 m².	9. We wszystkich oknach należy wykonać otwory powiększone o 4 cm poniżej podanej wysokości parapetu.
	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane	Okna drewniane. Kolor biały. Uw min.=1,1W/m²K Okna dwuskrzydłowe uchylno-rozwierane		Okna polacowe drewniane obrotowe, 1x sterowane mechanicznie 1x ręcznie - kłamek dolna, Uw min.=1,3W/m²K	Okna polacowe drewniane obrotowe, 1x sterowane mechanicznie 1x ręcznie - kłamek dolna, Uw min.=1,3W/m²K	Okna polacowe drewniane obrotowe, 1x sterowane mechanicznie 1x ręcznie - kłamek dolna, Uw min.=1,3W/m²K	Okno oddymiające z kornierzem uszczelniającym, powierzchnia czynna 0,80 m².	

**ARCHICE**  
ul. Gamcranka 5, 70-377 Szczecin  
Tel. 91/ 880 38 93 e-mail:biuro@archico.eu www.archico.eu

**Projektant:**  
mgr inż. arch. Daniel Kowalewski  
upr. bud. do proj. arch. Nr 17ZPOIA/OKK/2013

**Sprawdzający:**  
mgr inż. arch. Ewelina Bożacka  
upr. bud. do proj. arch. Nr 69/Sz/01

**Opracowali:**  
mgr inż. arch. Mateusz Mateńko  
mgr inż. arch. Sara Szutkiewicz  
inż. arch. Klaudia Gibas-Raczyska

Uwagi: wszystkie wymiary sprawdzić na placu budowy

**Investor:**  
**Instytut Pamięci Narodowej - Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu**  
ul. Wołoska 7, 02-675 Warszawa

**Nazwa inwestycji:**  
Przebudowa, remont i rewitalizacja zabytkowej willi z ogrodem - siedziby Oddziału IPN w Szczecinie

**Adres:**  
ul. Piotra Skargi 14 w Szczecinie  
dz. nr 3/4 obręb 1022

**Stadium:**  
Projekt wykonawczy

**Tytuł rysunku:**  
**ZESTAWIENIE STOLARKI 2**

**Branda:**  
architektura

**Data:**  
listopad 2016

**Skala rys.:**  
1:50

**Nr rys.:**  
**A16**