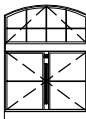

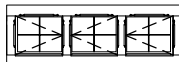
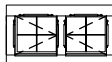

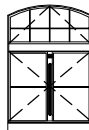
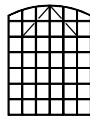






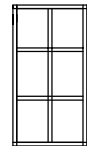
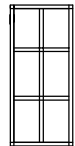
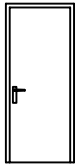
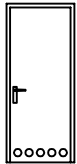
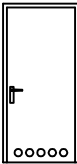
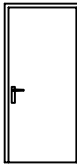
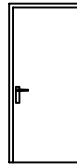
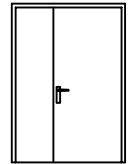


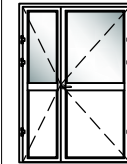
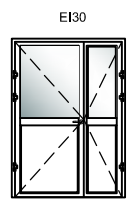
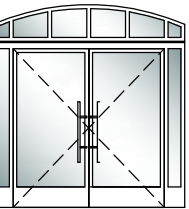
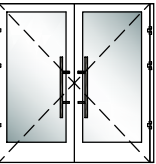

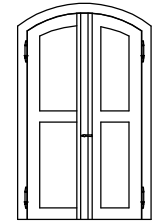

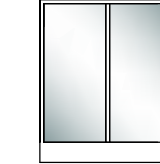


ZESTAWIENIE STOLARKI

UWAGI:		Okna drewniane zespolone rozwieralno - uchylne wykonane na wzór istniejących historycznych, współczynnik przenikania $U_W=0,9W/m^2/K$						Okna aluminiowe na wzór istn. ślusarki $U_W=1,1W/m^2/K$		Okna połaciowe obrotowe - z drewna sosnowego impregn. próżniowo l malowanego lakierem akrylowym z mikrouchyłaniem okna, o wsp. $U_w = 1,3 W/m^2K$, $U_g = 1,1 W/m^2K$ z automatycznym nawiewnikiem-V40P - do 49m³/h wydajności, współczynnik R_w -32 dB, zestaw szybowy 4H -16-4T wypełniony argonem, szyba zewnętrzna hartowana,Koźnierze uszczelniające do pokrycia dachówką ceramiczną		Wylaz dachowy do nieogrzewanych pomieszczeń na poddaszu, ościeżnica wykonana z drewna sosnowego, szyba zespolona gr.16mm w profilu aluminiowym, otwieranie okna na bok, Koźnierz uszczelniający do pokrycia dachówką ceramiczną		Okno oddymiające obrotowe z zamontowanym fabrycznie napędem wentylacji oddymiającej,		schody strychowe segmentowe		Elementy fasadowe systemowe $U_{max}=1,3W/m^2/K$	
OZNACZENIE NA RYS.		Od1	Od2	Od3	Od4	Od5	Od6	Oa1	Op1	Op2	Ow1	Opp							
SCHEMAT								 * - okno stałe o odporności EI 60					 EI15 EI30 - DO WENTYLATORNI	 EI15					
ZEWNĘTRZNY WYMIAR OKNA	Sz	1360	640	2315	1450	870	1360	1180	550	660	850	780	600	860	975	825			
	H _z	1630	1250	815	815	570	1760	1540	980	1180	850	1400	1000	1300	1870	1870			
PARTER		2	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I PIĘTRO		-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	-	8	8			
PODDASZE		-	3	6	1	1	8	-	2 na dachu	6 na dachu	1 na dachu	2 na dachu	2	1	-	-			
RAZEM		2	3	6	1	3	16	9	2	6	1	2	2	1	8	8			

UWAGI:			Drzwi płytowe okleinowane, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, przylgowe, ościeżnica drewniana regulowana								Drzwi aluminiowe wewnętrzne przeszklenie - szyba antywłamaniowa kl.P4						Drzwi aluminiowe zewnętrzne profil ciepły U _{max} =1,5 [W/(m ² xK)] wyposażone w zamek antywłamaniowy,przeszklenie - szyba antywłamaniowa klasy P4			Wrota drewniane wykonane na wzór istniejących historycznych		Elementy fasadowe systemowe U _{max} =1,3W/m ² /K			
OZNACZENIE NA RYS.			D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	Dz1	Wd1	Wd2									
SCHEMAT																									
WYMIARY W ŚWIETLE MURU	So	900	900	1000	1000	1000	1500	1100	1300	1500	1500	2540(2000)	2100	2780	1770	2100	1800								
	H _o	2050	2050	2050	2050	2050	2600	2100	2100	2100	2100	2690(2100)	2100	2840	2860	2150	2150								
OZNACZENIE SKRZYDEŁ		L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P								
PARTER		-	1	-	1	2	-	2	2	-	-	-	-	1	-	1	1	-	4	1	4	1	1	2	
I PIĘTRO		-	1	-	-	2	-	2	4	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PODDASZE		-	1	2	-	-	2	2	2	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RAZEM		-	3	2	1	4	2	6	8	2	3	-	1	2	-	1	-	-	1	1	-	4	1	1	2

UWAGI:

1. PRZED ZLECENIEM WYKONANIA STOLARKI SPRAWDZIĆ WYMIARY OTWORÓW W MURZE Z NATURY;


2.Na podstawie dokumentacji konserwatorskiej istniejące okna i wrota kwalifikują

się do wymiany. Nowe okna - drewniane zespolone i wrota drewniane wykonać w całości na wzór stolarki historycznej tzn. kształt, proporcje, podziały (na podstawie załączonej do projektu inwentaryzacji rysunkowo-pomiarowej)

2.Lokalizacja skrzydeł otwieranych uchylnych na rysunkach zawartych w zestawieniu stolarki pod rubryką "schemat" jest tylko przykładem możliwości ich otwierania;

3.Widok stolarki zewnętrznej w zestawieniu pokazany z zewnątrz budynku, jak na elewacji;

4. Symbol "()" oznacz skrzydło otwierane;



BIURO PROJEKTÓW "BPBW" Sp. z o.o.
10-448 OLSZTYN, UL.GŁOWACKIEGO 28
Projektujemy od 1957 roku.
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

OBJEKT:Przebudowa rozbudowa budynku magazynu uzbrojenia na Mrągowskie Centrum Aktywności Lokalnej

ADRES:MRĄGOWO ul. Kopernika 2C

PRZEDMIOT RYSUNKU:ZESTAWIENIE STOLARKI

PROJEKTOWAŁmgr inż. arch. Tomasz Śladowski

OPRACOWAŁTeresa Młynowska

SPRAWDZIŁmgr inż. arch. Radosław Przybylak

UPRAWNIENIA3/2004/OL

PODPIS-

10/WMOKK /2006

SKALA:1:100

BRANŻA:A

DATA:06.2016r

NR. ZLECENIA:P/3859/S

NR. RYSUNKUA-13