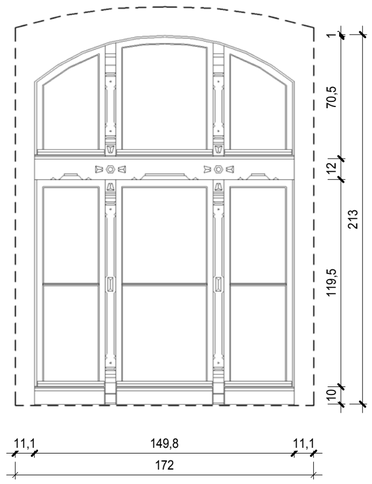
UWAGI:
1. Istniejące okna wymienić na nowe.
2. Odtworzyć detale snycerskie i zdobienia na podstawie oryginalnych elementów.
3. Współczynnik U=1,0 W/m2K
4. Ramy z twardego drewna klejonego, liściastego. Kolor ram: ciemnobrązowy NCS S 6030-Y30R.
5. Skrzydła zewnętrzne szklone pakietami termoizolacyjnymi.
6. Skrzydła wewnętrzne szklone pojedynczo
7. **Przed wykonaniem okien sprawdzić w naturze wymiary ościeży**

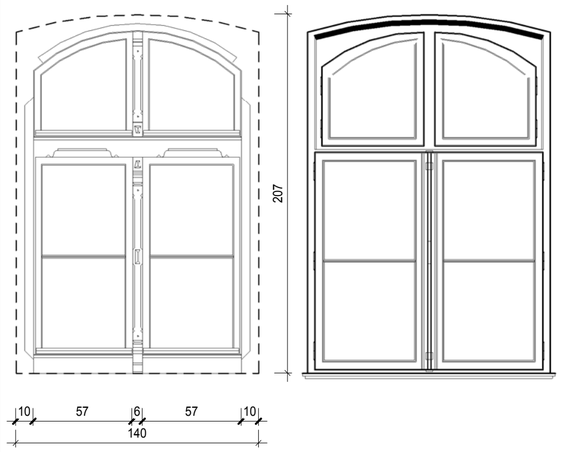
Okna historyczne do odtworzenia

1 : 25



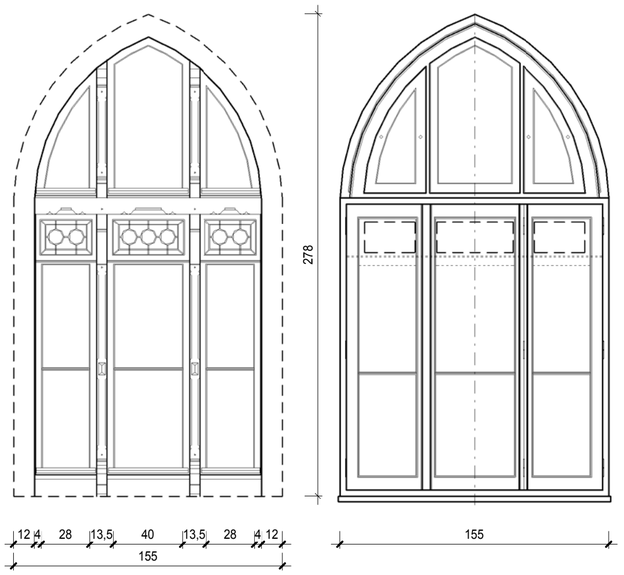
WIDOK Z ZEWNĄTRZ

Oz12
(wg inwentaryzacji konserwatorskiej TYP-1)



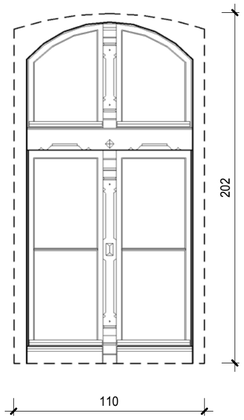
WIDOK Z ZEWNĄTRZ WIDOK Z WNĘTRZA

Oz10
(wg inwentaryzacji konserwatorskiej TYP-2)



WIDOK Z ZEWNĄTRZ WIDOK Z WNĘTRZA

Oz13
(wg inwentaryzacji konserwatorskiej TYP-3)

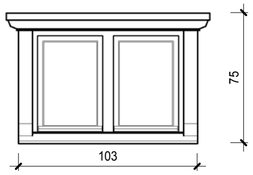


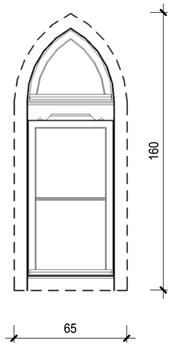
WIDOK Z ZEWNĄTRZ

Oz09
(wg inwentaryzacji konserwatorskiej TYP-4)

WIDOK Z ZEWNĄTRZ

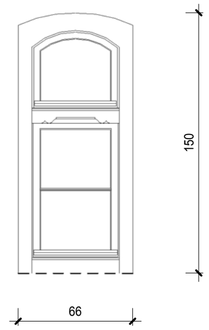
Oz2
(wg inwentaryzacji konserwatorskiej TYP-7)





WIDOK Z ZEWNĄTRZ

Oz08
(wg inwentaryzacji konserwatorskiej TYP-5)



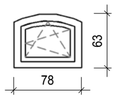
WIDOK Z ZEWNĄTRZ

Oz07
(wg inwentaryzacji konserwatorskiej TYP-6)

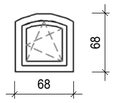
okna piwnic w budynku głównym

1 : 50

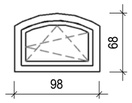
Oz01(p2)



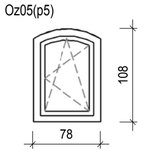
Oz03(p3)



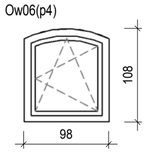
Oz04(p1)



Oz05(p5)

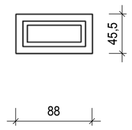


Ow06(p4)

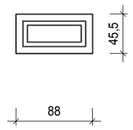


UWAGI:
1. Istniejące okna wymienić na współczesne, jednoramowe.
2. Współczynnik U=1,0W/m2K
3. Ramy z drewna sosnowego. Kolor ram: szary RAL 7037
4. **Przed wykonaniem okien sprawdzić w naturze wymiary ościeży**

Ow1

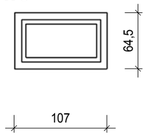


Ow2

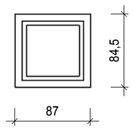


Okno aluminiowe - pożarowe EI60

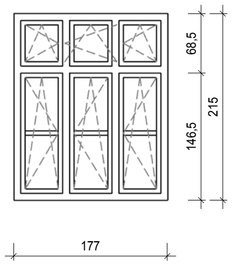
Ow3



Ow4

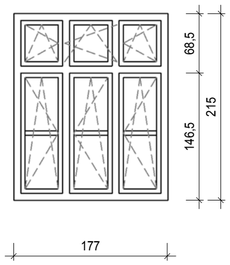


Ow5



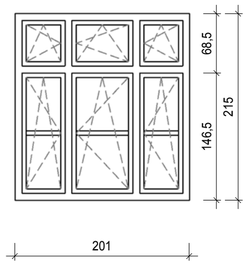
Okno aluminiowe

Ow6



Okno aluminiowe - pożarowe EI60

Ow7



Okna w skrzydle wschodnim

1 : 50

UWAGA:
1. Schematy okien pokazane w widoku z zewnątrz.
2. Okucia obwiedniowe
3. Grupa materiałowa o współczynniku U <1,0 W/m2K
4. Okna Ow1, 2, 3, 4, 7: ramy PVC 4- lub 5-komorowe wzmocnione profilami ocynkowanymi stosownie do wielkości okien i zastosowanego systemu. Kolor biały.
5. Okna Ow5 i 6 system aluminiowy "ciepły". Kolor dopasować do profili sąsiednich okien z PVC
6. Szklenie pakietami termoizolacyjnymi
7. Nawiewniki wstawiać w górny, poziomy profil ramiaka, możliwie blisko końca przeciwnego do zawiasów.
8. Wydajność nawiewników według projektu instalacji wentylacyjnych.
9. **Przed wykonaniem okien sprawdzić w naturze wymiary ościeży**

okna - wykaz

wt	ościeża wysokość	ościeża szerokość	Lewe / Prawe	Ilość [szt.]	grupa materiałowa	czynność	-	REI	Uwagi
cz. sportowa									
Os1	60	120		8		bez zmian			
Os2	75	75		2		bez zmian			
Os3	75	140		16		bez zmian			
Os4	150	120		7		bez zmian			
Os5	150	120		3	aluminiowe pożarowe	do wymiany		EI60	
Os6	160	152		8		bez zmian			
korpus główny									
Oz01	63	78		3	drewniane - współczesne	do wymiany	p2		
Oz02	67	96		14	drewniane - odtwarzane	do wymiany	t7		TYP-7 wg inwentaryzacji konserwatorskiej
Oz03	68	68		3	drewniane - współczesne	do wymiany	p3		
Oz04	68	98		5	drewniane - współczesne	do wymiany	p1		
Oz05	108	78		10	drewniane - współczesne	do wymiany	p5		
Oz06	108	98		2	drewniane - współczesne	do wymiany	p4		
Oz07	155	70		3	drewniane - odtwarzane	do wymiany	t6		TYP-6 wg inwentaryzacji konserwatorskiej
Oz08	168	65		2	drewniane - odtwarzane	do wymiany	t5		TYP-5 wg inwentaryzacji konserwatorskiej
Oz09	205	108		8	drewniane - odtwarzane	do wymiany	t4		TYP-4 wg inwentaryzacji konserwatorskiej
Oz10	215,8	140		62	drewniane - odtwarzane	do wymiany	t2		TYP-2 wg inwentaryzacji konserwatorskiej
Oz12	229	173		27	drewniane - odtwarzane	do wymiany	t1		TYP-1 wg inwentaryzacji konserwatorskiej
Oz13	282	154		5	drewniane - odtwarzane	do wymiany	t3		TYP-3 wg inwentaryzacji konserwatorskiej
Oz11	300	156		2	drewniane - współczesne	nowe			
skrzydło wschodnie									
Ow1	51	91		5	PVC	do wymiany	p6		
Ow2	51	91		2	PVC	do wymiany		EI60	
Ow3	70	110		4	PVC	do wymiany	p7		
Ow4	90	90		3	PVC	do wymiany			
Ow5	220	180		12	PVC	do wymiany			
Ow6	220	180		6	aluminiowe pożarowe	do wymiany		EI60	
Ow7	220	180		3	aluminiowe	do wymiany			
Ow8	220	204		24	PVC	do wymiany			

249

UWAGI:
1. ze względu na organizację i czytelność projektu wykaz obejmuje wszystkie okna w obiekcie włącznie z tymi które pozostają bez zmian.
2. okna które zostają zachowane bez zmian nie były inwentaryzowane

wykaz okien

skala: według podpisów
branża: architektura
faza: budowlany

Mrg

inwestycja:
Remont budynku Zespołu Szkół nr 1

11-700 Mrągowo ul. Bohaterów Warszawy 4, działki: 156/5, 157/5 obręb: 4

inwestor:
Gmina Miasto Mrągowo

11-700 Mrągowo ul. Królewiecka 60A

projektant:
mgr inż. arch. Małgorzata Pilc-Adamowska
upr. 11/WMOKK/2013
czerwiec 2016

sprawdzający:
mgr inż. arch. Włodzimierz Kwieciński
upr. MA/010/03
czerwiec 2016

opracowanie:
mgr inż. arch. Rafał Sienica
czerwiec 2016

tom . część: 2. 1
arkusz nr: 594x420 Aw01

nr egzemplarza: 1 2 3 4 autorski

ART-TU PRACOWNIA ARCHITEKTURY
MAŁGORZATA PILC - ADAMOWSKA
02-791 WARSZAWA
UL.STRYJEŃSKICH 10/72
tel.: 22 3783311 601364219
e-mail: arttu@arttu.pl www.arttu.pl
ART•TU pracownia ARchiTekTUry