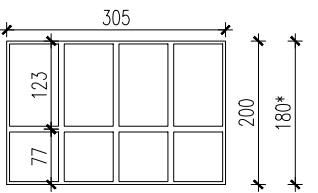
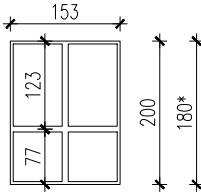


**Załącznik nr 19 do SOPZ**  
**sprawa numer: 14/BA/PN/2017**  
**Zmieniony w dniu 5-01-2018 r.**

OKNA ALUMINIOWE Z ODP. OGNIOWA PROJEKTOWANE			
RODZAJ OKNA:	OKNA ALUMINIOWE PRZECIWOPOŻAROWE		
SYMBOL:	038	039	
TYP:	Aluminiowe, stałe.		
SCHEMAT:			
WYMIARY W ŚWIETLE OTWORU (MURU):	So (mm)	305	153
	Ho (mm)	200/180*	200/180*
DŹWIĘKOSZCZELNOŚĆ:	Rw>=35dB		
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA:	U okna <=1,1 W/m2K		
ODPORNOŚĆ OGNIOWA:	EI30		
SKRZYDŁO:	-		
OŚCIEŻNICA:	profile aluminiowe z wkładką izolacyjną przeciwogniową kolor szary RAL 7024	profile aluminiowe z wkładką izolacyjną przeciwogniową kolor szary RAL 7024	
SZKLENIE:	zestaw dwuszybowy z wypełnieniem argonem, szybą ognioodporną (16/16/4 - gr. całk. 36mm)	zestaw dwuszybowy z wypełnieniem argonem, szybą ognioodporną (16/16/4 - gr. całk. 36mm)	
Piwnica:	-	-	
Parter:	-	-	
Piętro 1:	-	-	
Piętro 2:	1	1	
Piętro 3:	1	1	
Piętro 4:	1	1	
Piętro 5:	Nie dotyczy	Nie dotyczy	
Piętro 6:	Nie dotyczy	Nie dotyczy	
Piętro 7:	Nie dotyczy	Nie dotyczy	
RAZEM:	<b>2 / 1* szt.</b>	<b>2 / 1* szt.</b>	
UWAGI:	* próg okna na poziomie 1 piętra podniesiony o 20cm ze względu na pogrubienie warstw dachowych	* próg okna na poziomie 1 piętra podniesiony o 20cm ze względu na pogrubienie warstw dachowych	
SEGMENT:	D	D	



UWAGA: WYMIARY WSZYSTKICH OTWORÓW OKIENNYCH NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

Temat: **WYKONANIE PROJEKTÓW TECHNICZNYCH I WYKONAWCZYCH NIEZBĘDNYCH DO PRZEPROWADZENIA TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU GUS PRZY AL. NIEPODLEGŁOŚCI 208 W WARSZAWIE NA PODSTAWIE OPRACOWANEGO AUDYTU**

Projekt: **PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY I REMONTU (TERMOMODERNIZACJI) BUDYNKU GUS ADRES INWESTYCJI: AL. NIEPODLEGŁOŚCI 208, 00-925 WARSZAWA**

Inwestor: **GLÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa**

Treść Rysunku: **OKNA ALUMINIOWE PPOŻ. STAN PROJEKTOWANY**

Wykonał:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
G. Projektant:	mgr inż arch. Cezary Chmielewski	MA/002/04	
Sprawdzający:	mgr inż.arch. M.Trzeciak	Wa 620/91	

**MB** BIURO PROJEKTOWE  
**MAKRO-BUDOMAT DEVELOPMENT Sp. z o.o.**  
 01-187 Warszawa ul.Wolska 50A paw.9B tel. 862-60-89; 862-60-90 fax. 862-60-88

Data	06.2017	Branża	Nr. rysunku
Faza	PR. WYKONAWCZY	ARCHITEKTURA	<b>AWO-04</b>
Skala	1 : 100		