

Zestawienie okien						
Znacznik typu	Poziom	Typ	Szerokość	Wysokość	Ilość	Opis
O3	-1 piwnice	145x105	145	105	3	stolarka PCV, profil pięciokomorowy, zestaw 2-szybowy, Ug=1,0, U=1,2, zamontować nawiewniki higrosterowane o przepływie 5-30m3/h (nie montować w pomieszczeniach mokrych)
O3k	-1 piwnice	145x105 + krata	145	105	4	stolarka PCV, profil pięciokomorowy, zestaw 2-szybowy, Ug=1,0, U=1,2, zamontować nawiewniki higrosterowane o przepływie 5-30m3/h (nie montować w pomieszczeniach mokrych)
O31k	-1 piwnice	145x75 + krata	145	75	1	stolarka PCV, profil pięciokomorowy,zestaw 2-szybowy, Ug=1,0, U=1,2, zamontować nawiewniki higrosterowane o przepływie 5-30m3/h (nie montować w pomieszczeniach mokrych), zdemontowanie i powtórny montaż wyremontowanego i zmniejszonego okratowania
O31kk	-1 piwnice	145x75 + nowa krata	145	75	3	stolarka PCV, profil pięciokomorowy, zestaw 2-szybowy, Ug=1,0, U=1,2, zamontować nawiewniki higrosterowane o przepływie 5-30m3/h (nie montować w pomieszczeniach mokrych), montaż nowego okratowania na wzór istniejącego
O41	-1 piwnice	90x75	90	75	4	stolarka PCV, profil pięciokomorowy, zestaw 2-szybowy, Ug=1,0, U=1,2, zamontować nawiewniki higrosterowane o przepływie 5-30m3/h (nie montować w pomieszczeniach mokrych)
O41k	-1 piwnice	90x75 + krata	90	75	3	stolarka PCV, profil pięciokomorowy, zestaw 2-szybowy, Ug=1,0, U=1,2, zamontować nawiewniki higrosterowane o przepływie 5-30m3/h (nie montować w pomieszczeniach mokrych), zdemontowanie i powtórny montaż wyremontowanego i zmniejszonego okratowania

-1 piwnice: 18

i7	0 parter	115x200 istniejące	115	200	1	istniejące okno PCV, nie podlega wymianie, zamontować nawiewniki higrosterowane o przepływie 5-30m3/h (nie montować w pomieszczeniach mokrych)	
O1	0 parter	145x200	145	200	54	stolarka PCV, profil pięciokomorowy, ślemiona stałe, zestaw 2-szybowy, Ug=1,0, U=1,2, zamontować nawiewniki higrosterowane o przepływie 5-30m3/h (nie montować w pomieszczeniach mokrych)	
O1k	0 parter	145x200 + krata	145	200	5	stolarka PCV, profil pięciokomorowy, ślemiona stałe, zestaw 2-szybowy, Ug=1,0, U=1,2, zamontować nawiewniki higrosterowane o przepływie 5-30m3/h (nie montować w pomieszczeniach mokrych), zdemontowanie i powtórny montaż wyremontowanego okratowania	
O1r	0 parter	145x200 + roleta	145	200	6	stolarka PCV, profil pięciokomorowy, ślemiona stałe, zestaw 2-szybowy, Ug=1,0, U=1,2, zamontować nawiewniki higrosterowane o przepływie 5-30m3/h (nie montować w pomieszczeniach mokrych), zdemontowanie i powtórny montaż rolet (w dwóch oknach zamontować nowe rolety)	
O1rr	0 parter	145x200 + nowa roleta	145	200	2	stolarka PCV, profil pięciokomorowy, ślemiona stałe, zestaw 2-szybowy, Ug=1,0, U=1,2, zamontować nawiewniki higrosterowane o przepływie 5-30m3/h (nie montować w pomieszczeniach mokrych), zdemontowanie istniejących krat, zamontować nowe rolety na wzór istniejących	
O5	0 parter	150x85	150	85	1	stolarka PCV, profil pięciokomorowy, zestaw 2-szybowy, Ug=1,0, U=1,2, zamontować nawiewniki higrosterowane o przepływie 5-30m3/h (nie montować w pomieszczeniach mokrych)	
O6	0 parter	75x75	75	75	1	stolarka PCV, profil pięciokomorowy, zestaw 2-szybowy, Ug=1,0, U=1,2, zamontować nawiewniki higrosterowane o przepływie 5-30m3/h (nie montować w pomieszczeniach mokrych)	

0 parter: 70

i1	1 piętro	145x200 istniejące	145	200	1	istniejące okno PCV, nie podlega wymianie, zamontować nawiewniki higrosterowane o przepływie 5-30m3/h (nie montować w pomieszczeniach mokrych)	
i7	1 piętro	115x200 istniejące	115	200	1	istniejące okno PCV, nie podlega wymianie, zamontować nawiewniki higrosterowane o przepływie 5-30m3/h (nie montować w pomieszczeniach mokrych)	
O1	1 piętro	145x200	145	200	57	stolarka PCV, profil pięciokomorowy, ślemiona stałe, zestaw 2-szybowy, Ug=1,0, U=1,2, zamontować nawiewniki higrosterowane o przepływie 5-30m3/h (nie montować w pomieszczeniach mokrych)	
O2	1 piętro	145x295	145	295	8	stolarka PCV, profil pięciokomorowy, ślemiona stałe, zestaw 2-szybowy, Ug=1,0, U=1,2, zamontować nawiewniki higrosterowane o przepływie 5-30m3/h (nie montować w pomieszczeniach mokrych) - w jednym oknie zamontować wentylator w górnej kwaterze	

1 piętro: 67

i1	2 piętro	145x200 istniejące	145	200	1	istniejące okno PCV, nie podlega wymianie, zamontować nawiewniki higrosterowane o przepływie 5-30m3/h (nie montować w pomieszczeniach mokrych)	
i7	2 piętro	115x200 istniejące	115	200	1	istniejące okno PCV, nie podlega wymianie, zamontować nawiewniki higrosterowane o przepływie 5-30m3/h (nie montować w pomieszczeniach mokrych)	
O1	2 piętro	145x200	145	200	57	stolarka PCV, profil pięciokomorowy, ślemiona stałe, zestaw 2-szybowy, Ug=1,0, U=1,2, zamontować nawiewniki higrosterowane o przepływie 5-30m3/h (nie montować w pomieszczeniach mokrych)	

2 piętro: 59

i1	3 poddasze	145x200 istniejące	145	200	1	istniejące okno PCV, nie podlega wymianie, zamontować nawiewniki higrosterowane o przepływie 5-30m3/h (nie montować w pomieszczeniach mokrych)	
i7	3 poddasze	115x200 istniejące	115	200	1	istniejące okno PCV, nie podlega wymianie, zamontować nawiewniki higrosterowane o przepływie 5-30m3/h (nie montować w pomieszczeniach mokrych)	
OP	3 poddasze	130x140	130	140	42	okno połaciowe, uchylne lub obrotowe, zestaw 2-szybowy, U=1,5, zamontować nawiewniki higrosterowane o przepływie 5-30m3/h (nie montować w pomieszczeniach mokrych)	

3 poddasze: 44

Suma ogólna:: 258


PARAMETRY STOLARKI OKIENNEJ PVC - WYPEŁNIENI I SZKLEŃ:

- u<=1,2 W/(m2K), tj dla całego zestawu
- Ug<=1,0W/(m2K), tj dla szklenia lub wypełnienia
- Uf<=1,4W/(m2K), tj dla profilu PVC
- stosować ramki dystansowe o podwyższonej termooizolacyjności
- s1 - szklenie zestawami dwuszybowymi 4-16-4, stosowane w oknach O1, O3, O31, O41, O5, O6, OP
- s2 - szklenie zestawami dwuszybowymi min. 3.3.1-14-4, tj szyba wewnętrzna warstwowa bezpieczna, zaś zewnętrzna szyba zwykła stosowane w oknach Ofs1
- s3 - szklenie zestawami dwuszybowymi min. 4.4.4-14-4, tj szyba wewnętrzna zespolona bezpieczna o podwyższonych parametrach antywłamaniowych, szyba zewnętrzna zwykła, stosowane w oknach O2

PARAMETRY STOLARKI DRZWIOWEJ ALUMINOWEJ I STALOWEJ - WYPEŁNIENI I SZKLEŃ:

- u<=1,5 W/(m2K), tj dla całego zestawu
- s4 - szklenie zestawami dwuszybowymi min. 4.4.2-12-3.3.1, tj szyba zewnętrzna warstwowa bezpieczna o podwyższonych parametrach antywłamaniowych, zaś wewnętrzna szyba zespolona bezpieczna, stosowane w drzwiach wejściowych
- w1 - wypełnienie termoizolacyjne, nieprzepuszczające światła, licowane w kolorze stolarki i materiałem stolarki

- w oknach i fasadzie Ofs1 stosować stalowe strzemiona usztywniające wzmacniające konstrukcję, w miejscach i w ilości wg technologii producenta, w ściankach montować nawiewniki higrosterowane
- stolarka okienna w kolorze białym, ściany osłonowe (fasady Ofs1) w konstrukcji PVC w kolorze białym
- drzwi w kolorze brązowym RAL8025
- okna i1 i i7 - to okna istniejące, niepodlegające wymianie, jedynie ewentualnemu zamontowaniu nawiewników higrosterowanych
- drzwi oznaczone symbolem 3 - to drzwi istniejące niepodlegające wymianie
- okna, w których należy zamontować nawiewniki higrosterowane wskazano na rzutach symbolem "30m3/h"

P R A W A A U T O R S K I E Z A S T R Z E Ż O N E						
temat:	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU PLACÓWEK EDUKACYJNO-WYCHOWAWCZYCH W SKARŻYSKU-KAMIENNEJ PRZY ULICY SZKOLNEJ 15 NR EW.GEOD.DZ.15	<div>26-130 Suchedniów ul. Warszawska 118b tel 41-344 49 40, kom 501 439 940, fax 701 280 118 www.abriss.pl, e-mail: abriss@architekci.pl</div>				
stadium:	PROJEKT BUDOWLANY					
branża:	ARCHITEKTURA					
projektował:	mgr inż. arch. Piotr Andrzejewski					
rysunek:	ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ					
		podpis:	nr upr.:	data:	nr rys.:	
			SW-2/2003	07.2013r.		
		licencja:	skala:	nr str.:		
		REVIT AUTOCAD INTELLICAD ARCON MEGACAD				
				A20		
				nr str.: ..		