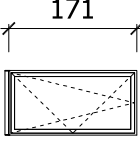
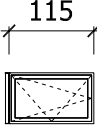
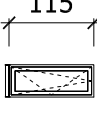
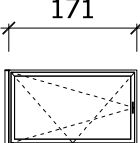
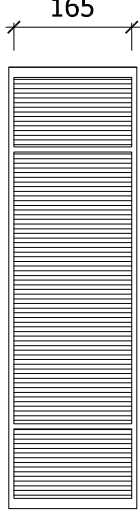


Koprowanie, publikacje, oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autorów będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy 04.02.1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych wraz z późniejszymi zmianami.

Zestawienie ścianek przeszklonych zewnętrznych

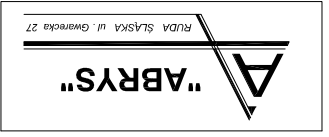
OKNA PCV ORAZ WYPEŁNIENIE Z POLIWĘGLANU KOMOROWEGO

SYMBOL	O1	O2	O3	O4*	O5
Schemat ścianki wymiary w świetle osi osi zewnętrznych (cm)					
PRZYZIEMIE	25	10	2	-	-
PARTER	-	-	-	12	21
RAZEM	25	10	2	12	21
UWAGI	<p>O1-okna rozkładano - uchylne z mikrowentylacją, pięciokomorowe z PCV w kolorze RAL 7035 o współczynniku przenikania ciepła U = 1,6 W/m²K z szybą U = 1,1 /m² K , kłamka standard , tłumienie hałasu min.30 dB , wymagana infiltracja powietrza 0,5-1,0 m³/h</p> <p>Szkieło niskoenergetyczne zespolone dwuszybowe z szybą Termofoat 16 mm szczelną wypełnioną argonem o współczynniku U= 1,1 W/m²K</p> <p>szkiełko: szyba bezpieczna, antywłamaniowa w oknach bez krat;</p> <p>W pomieszczeniach nr 1,26;1,29;1,32 szyba mrozona.</p> <p>O2-okna rozkładano - uchylne z mikrowentylacją, pięciokomorowe z PCV w kolorze RAL 7035 o współczynniku przenikania ciepła U = 1,6 W/m²K z szybą U = 1,1 /m² K , kłamka standard , tłumienie hałasu min.30 dB , wymagana infiltracja powietrza 0,5-1,0 m³/h</p> <p>Szkieło niskoenergetyczne zespolone dwuszybowe z szybą Termofoat 16 mm szczelną wypełnioną argonem o współczynniku U= 1,1 W/m²K</p> <p>O3-okna rozkładano - uchylne z mikrowentylacją, pięciokomorowe z PCV w kolorze RAL 7035 o współczynniku przenikania ciepła U = 1,6 W/m²K z szybą U = 1,1 /m² K , kłamka standard , tłumienie hałasu min.30 dB , wymagana infiltracja powietrza 0,5-1,0 m³/h</p> <p>Szkieło niskoenergetyczne zespolone dwuszybowe z szybą Termofoat 16 mm szczelną wypełnioną argonem o współczynniku U= 1,1 W/m²K</p> <p>O4-okna rozkładano - uchylne z mikrowentylacją, pięciokomorowe z PCV w kolorze RAL 7035 o współczynniku przenikania ciepła U = 1,6 W/m²K z szybą U = 1,1 /m² K , kłamka standard , tłumienie hałasu min.30 dB , wymagana infiltracja powietrza 0,5-1,0 m³/h</p> <p>Szkieło niskoenergetyczne zespolone dwuszybowe z szybą Termofoat 16 mm szczelną wypełnioną argonem o współczynniku U= 1,1 W/m²K</p> <p>Montowane w górnej części oszczędzicy nawiewniki dźwiękowe (tłumione) np: typu VentilAir z możliwością przysłonięcia</p> <p>O5 -okna stałe -wypełnienie stalowych ram okennych salii gimnastycznej poliwęglanem komorowym - ramy stalowe w kolorze RAL 7035</p> <p>- elewacja północna - poliwęglan trójkomorowy np: BDL 16 mm bezbarwny</p> <p>- elewacja południowa - poliwęglan trójkomorowy np: BDL 16 mm w kolorze mlecznym</p> <p>Istnieje kryty wewnętrzne - oczyszczacza, zgrunowane dwukrotnie farb* antykorozyjny i pomalowane trzykrotnie farb* nawierzchniow* w kolorze RAL 7035</p> <p>** okna z szybą mrozoną</p>				

UWAGI:

1. Wymiary podano w centymetrach.

2. Przed zamówieniem silusarki drzwiowej i drzwi powietrzno-szczelnych



Nazwa rysunku:		Temat:		Inwestor:	
ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ		PROJEKT TERMOMODERNIZACJI BUDYNKÓW AKADEMII MIKOŁOWSKIEJ 72A W KATOWICACH		Akademia Wychowania Fizycznego im. J. Kukuczki w Katowicach, ul. Mikołowska 72a , 40-065 Katowice	
- BUDYNEK SALI SPORTOWEJ -		Sprawdził:		Branża:	
		Opracował:		15/03	
		Projektował:		21/7/90	
		mgr inż. arch. arch. Maciej Łaskowski		architektoniczna	
		mgr inż. arch. arch. Marcin Szyc		architektoniczna	
		mgr inż. arch. arch. Joanna Cieślak-Rolla			
		Nazwisko		Nr upr.	
				Specjalność	
				Podpis	
				Data	
				01/2010	
				ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA	
				Stadium:	
				PROJEKT WYKONAWCZY	
				Nr archwalny:	
				10.PW./AB.03	
				Nr rysunku:	
				23	