



Opis systemu ścian aluminiowo-szkłanych :

- ściana osłonowa np. ALUPROF SG50 tzw. strukturalna o niewidocznych z zewnątrz elementach aluminiowych. Szerokości elementów konstrukcji /slupow i rygli/ wynosi 50mm. Mocowanie konstrukcji aluminiowej do obiektu za pomocą marek aluminiowych lub stalowych.
- od zewnątrz widoczne jedynie szkło w odstępie 16mm. Szkło klejone strukturalnie do skrzydeł aluminiowych za pomocą silikonu konstrukcyjnego np. firmy Dow Corning.
- szklenie kwater przeznaczonych: 6ESG Sun Guard Neutral 50/16Argon/6ESG Clima Guard (przepuszczalność 49 %, odbicie na zewnątrz 17 %, całkowita przepuszczalność g=36 %, U=1,1W/m2K),
- szklenie kwater nieprzeziennych: 6ESG Sun Guard Neutral 50/16/6ESG,
- kwatery nieprzeziennie docieplić wełną mineralną mocowaną bezpośrednio do obiektu,
- konstrukcja aluminiowa widoczna od środka lakierowana proszkowo w kolorze ATEC 580308 /ciemny szary metaliik,
- obrobki blacharskie wykonać z blachy aluminiowej gr 2mm w kolorze konstrukcji,
- ścianę osłonową doszczelnić na styku z obiektem za pomocą fartuchów EPDM, wełny mineralnej, planki poliuretanowej i silikonów.

J		ŚCIANA FUNDAMENTOWA SZYBU WINDY
	tylnk na siatce	
5 cm	styropian wodoodporny EPS200-036	
	izolacja pionowa Remmers	
25 cm	ściana fundamentowa	

H		DACH NAD SZYBEM WIDNY
	papa termozgrzewalna wg opisu	
2 cm	wełna mineralna - "daska"	
5 cm	wełna mineralna	
	blacha trapezowa powlekana, profil T35, gr. 1mm	

I		ŚCIANY SZYBU WIDNY
	system fasadowy np. ALUPROF MB-SG50	

### UWAGI:

1. Wymiary podano w centymetrach
2. Poziomy podano w metrach
3. Przed przystąpieniem do robót wymiary sprawdzić na budowie.
4. Zamurowanie otworów wykonąć z cegły pełnej klasy 150
5. Jako nadproża w islniącej ścianie szczytowej dla przejścia do windy zastosować typowe nadproża prefabrykowane np. Porotherm. Ilość oraz wielkość naproży wg. wytycznych producenta
3. Ościeżca okien ocieplić tak styropianem, aby rama okienna była ocieplona 3 cm styropianem.
4. Klatkę schodową zewnętrzną oraz szyb windy wydano w proj. konstrukcji.
5. Szyb windy osobowej zaprojektowano dla windy firmy Otis - typ 1000D symbol TLD900 PRIMA. W przypadku wyboru windy innej firmy należy dostosować szyb windy do wymogów danego producenta.
6. Obudowa ścian systemem Dryvit Outsulation oraz Aluprof system MB-SG50 spełniający wymagania NRO
7. Przestrzeń stropodachu należy wentylować stosując kominiki wentylacyjne Ø100mm w ilość 8szt./100m²
8. Obróbki blacharskie oraz parapety na elewji wschodniej wykonać z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,6 mm.
9. Parapety wewnętrzne wykonać z płyty aglomarmur np. Budromat Brecla Aurora gr.3cm

## PRZEKRÓJ B-B

<div><div><div><div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span>"ABRYS"</span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span>ul. Słaska ul. Gwarcia 27</span></div></div></div></div></div></div>		Projektował mgr inż. arch. Maciej Lasowski	Nr. upr.	Podpis	Data
Opracował mgr inż. arch. Aneta Swohoda			217/90		01/2010
Sprawdził mgr inż. arch. Joanna Cieplik-Rolka			15/03		
Inwestor:  Akademia Wychowania Fizycznego Im. J. Kukuczki ul. Mikołowska 72a, 40-065 Katowice		Brandz: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA			
Temat: PROJEKT TERMOMODERNIZACJI BUDYNKÓW AKADEMII WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM. JERZEGO KUKUCZKI PRZY UL. MIKOŁOWSKIEJ 72A W KATOWICACH - BUDYNEK REKTORATU		Stanline: PROJEKT WYKONAWCZY		Skala: 1:100	
Nazwa rysunku:  PRZEKRÓJ B-B		Nr archiwizacji: 10.PW.AB.03		Nr rysunku: 09	