

SEGMENT B ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ i DRZWIOWEJ													
Nr	symbol	wymiar w świetle ościeżnicy (cm)		wymiar w świetle ościeży (cm)		poziom / ilość sztuk							Uwagi
		S	H	So	Ho	-1	1	2	3	4	Σ		
23		—	—	514	—	—	—	—	—	—	1	<p>Dokładne wymiary na przekroju E-E</p>	<p>Kolorystyka: Fasada na zewn. - Antracyt; wnętrze Fasady- antracyt; Fasada wewnątrz pomieszczenia - Antracyt</p> <p>Rodzaj Fasady: Fasada stała Rodzaj drzwi: Drzwi rozwieralne szklane- Sd</p> <p>Wsp. przenikania ciepła: U < 0,8 W/m²K</p>
24		—	—	1025	1626	—	—	—	—	—	1		<p>Kolorystyka: Fasada i drzwi na zewn. - antracyt; wnętrze Fasady i drzwi- antracyt Fasada i drzwi wewnątrz pomieszczenia - antracyt</p> <p>Rodzaj Fasady: Fasada stała Rodzaj drzwi: Drzwi rozsuwane z mechanizmem szklane- Sd Okna napowietrzające w fasadzie do systemu oddymiania.</p> <p>Wsp. przenikania ciepła: U<0,8 W/m²K</p>
25		—	—	476	1626	—	—	—	—	—	1		<p>Kolorystyka: Fasada /konstrukcja/ na zewn.- antracyt; wnętrze Fasady- antracyt Fasada wewnątrz pomieszczenia /konstrukcja/- Antracyt szklenie między kondygnacjami: nieprzezierne</p> <p>Rodzaj Fasady: Fasada stała</p> <p>Wsp. przenikania ciepła: U<0,8 W/m²K</p>

Wykonawca musi opracować i przedłożyć rysunki warsztatowe oraz **obliczenia współczynnika przenikania ciepła okna wg normy EN ISO 10077-2**. Cały element (okno lub fasada) a nie tylko szyba musi mieć wartość U mniejszą niż 0,8 W/m2K.

Przed rozpoczęciem wykonywania profili na wymiar rysunki muszą uzyskać aprobatę klienta po konsultacji z architektem projektu. Rysunki muszą wyraźnie przedstawiać konstrukcję, wymiary oraz sposób zainstalowania i mocowania elementów składowych, kolejność czynności instalacyjnych oraz sposób, w jaki elementy składowe przytwierdzone są do konstrukcji budynku. Dla profili fasadowych należy dołączyć obliczenia statyczne potwierdzone przez osobę uprawnioną.

- Szklenie dwukomorowe, szyby przezroczyste
- Za dobór grubości szkieł odpowiada wykonawca i musi dostarczyć obliczenia statyki szyb przed przystąpieniem do zamówienia szkła

Stalowe komponenty do kotwienia i usztywniania (wzmacniania) muszą być cynkowane ogniowo (na gorąco). Wszelkie defekty bądź uszkodzenia muszą być naprawiane (eliminowane) zgodnie z normą DIN EN ISO 1461.

Zawiasy w oknach należy umieścić zgodnie z zaleceniami producenta skrzydeł okien. Jeżeli nie podano inaczej zawiasy drzwi zewnętrznych i okien dostarczyć w kolorze identycznym jak profil okna lub drzwi.

Wykonawca jest odpowiedzialny za sprawdzenie wymiarów na budowie.

Elementy mocujące połączeń: wkrety, śruby itp. muszą być wykonane ze stali nierdzewnej. Inne elementy stalowe: płytki, wsporniki itp. muszą być wykonane ze stali ocynkowanej.

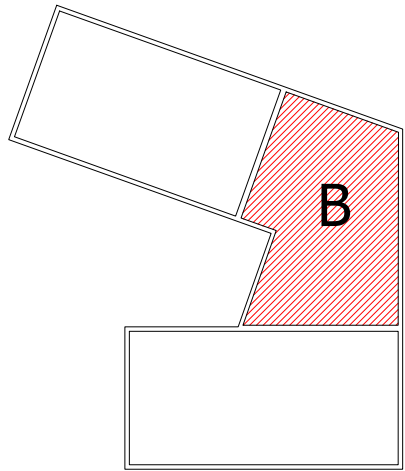
Wszystkie połączenia z konstrukcją budynku muszą spełniać wymagania w zakresie ochrony termicznej, akustycznej i przeciwwilgociowej oraz w zakresie dylatacji.

Wszystkie materiały montażowe konieczne do montażu / instalacji muszą być uwzględnione w cenie jednostkowej.

Elementy do mocowania i łączenia takie jak śruby kotwowe, kołki i punkty mocowania kotew muszą być odpowiednie do zamierzonego celu i tak dobrane, by spełnić i odpowiadać wymaganiom.


Dobór musi uwzględniać stosowne standardy i aktualne wymogi sztuki budowlanej.Wszystkie połączenia do przyległych komponentów konstrukcyjnych muszą być uwzględnione w cenie jednostkowej.

Połączenia muszą być odpowiednie dla fizycznych wymagań budynku. Oznacza to, że należy wziąć pod uwagę wymagania odnoszące się do zabezpieczenia przed ciepłem, wilgocią, hałasem i ruchami spoin.



ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

Uwaga:
Zamówienie stolarki okiennej
dokonać po sprawdzeniu
wszystkich wymiarów na budowie.
W razie wystąpienia różnic należy
skonsultować z projektantem.

Strona:			
ARCHITEKTURA			
Nazwa projektu:			
PROJEKT WYKONAWCZY			
Wykonano:			
PPR Naukowo – Technologiczny			
EURO CRYTUM Sp. z o.o. Katowice ul. Ligocka 103			
Nazwa i adres obiektu budowlanego:			
BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO SPEŁNIAJĄCEGO WYMOGI BUDYNKU PASYWNEGO			
ZLOKALIZOWANEGO W KATOWICACH PRZY UL. LIGOCKIEJ 103; DZIAŁKA NR 12/3			
treść:		data:	nr rys.:
ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ - B	19.07.2009	1:200	S3
mgr inż. arch. SŁAWOMIR KOSTUR, inż. arch. Iwona BŁACHNO, inż. arch. ANNA KACZMAREK			
główny projektant:			
mgr inż. arch. Jolanta Lidwin - uprawnienia budowlane			
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń 35/05/SŁOKK/II			
sprawdzający projektant:			
mgr inż. arch. Aleksandra Anna Opiełka - uprawnienia budowlane			
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń SL - 1315			
główny konstruktor:			
mgr inż. Henryk Borecki - uprawnienia projektowe			
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej SLK/BO/2950/01			
sprawdzający konstruktor:			
mgr inż. Małgorzata Kuwaczka - Hajek - uprawnienia projektowe			
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej SLK/1193/POOK/06			
			
PROJEKT GRUPA Sławomir Kostur ul. Kochanowskiego 23 41-940 Piekary Śląskie tel / fax 032 767 90 35			