

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ					
OZNACZENIE	O1	O2	O3	Dz1	Dz2
WIDOK Z ZEWNĄTRZ					
SYMBOL NA RZUCIE					
ILOŚĆ	25	13	1	2	1
ILOŚĆ L / P	15 L / 10 P	1 L / 12 P	---	2 L	1 P
WYMIARY	100x210	100x60	185x210	140x300 (130(90)x210)	100x205 (90x200)
MATERIAŁY / KOLORYSTYKA	PCV kolor grafit RAL 7015 wewnątrz kolor biały	PCV kolor grafit RAL 7015 wewnątrz kolor biały	PCV kolor grafit RAL 7015 wewnątrz kolor biały	PCV kolor grafit RAL 7015; szkło bezpieczne przezroczyste	stal malowana proszkowo RAL 5012 wewnątrz kolor biały
PODOKIENNIK / PARAPET	podokiennik stalowy grafit RAL 7024; parapet PCV kolor biały	podokiennik stalowy grafit RAL 7024; parapet PCV kolor biały	podokiennik stalowy grafit RAL 7024; parapet PCV kolor biały	próg o wys. maksymalnej 2 cm	próg o wys. maksymalnej 2 cm
WSPÓŁCZYNNIK U OKNA / DRZWI	1,1 W/m²K	1,1 W/m²K	1,1 W/m²K	1,5 W/m²K	1,5 W/m²K
UWAGI	Wszystkie wymiary potrzebne do produkcji i zamówienia okien należy sprawdzić bezpośrednio na budowie, w razie nieścisłości należy skonsultować to z projektantem branży architektura. Rodzaje klamek, zamków i innych zabezpieczeń skonsultować z Zamawiającym. Drzwi z samozamykaczem.				

- UWAGI:**
- Dokumentacja projektowa musi być obowiązkowo traktowana jako całościowe opracowanie. Niedopuszczalne jest wyrywkowe traktowanie poszczególnych rysunków w oderwaniu od pozostałych elementów opracowania w części architektura oraz pozostałych branż.
  - Wszystkie elementy projektowane w tym ścianki działowe, elementy wyposażenia, stolarki okiennej i drzwiowej, fasad, okładzin, sufitów, posadzek i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
  - Wykonawca powinien zwrócić szczególną uwagę na dokładne wykonanie wszystkich detali projektu i wykazać należytą dbałość o jakość i wysokie walory estetyczne obiektu.
  - O ile ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej wynika konieczność zastosowania elementu, materiału lub robocizny, która nie została w dokumentacji jednoznacznie opisana i przytoczona, wykonawcę nadal obowiązuje zastosowanie tego elementu, materiału lub wykonanie czynności - robocizny, niezależnie od braku wskazania tego na rysunku względnie w opisie.
  - W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności w dokumentacji należy konsultować się z projektantem wyprzedzająco w stosunku do cyklu realizacyjnego.
  - Dokumentacja wskazuje konkretne rozwiązania materiałowe, gdy dla uniknięcia dwuznaczności odwołuje się do konkretnych rozwiązań technologicznych i referencyjnych parametrów technicznych. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta o ile nie wpływają istotnie na walory projektowanego obiektu, w szczególności walory kulturowe i estetyczne.
  - Wykonawca szczególnie starannie wykonuje elementy i krawędzie stykowe, w tym w szczególności elementy narażone na penetrację wody, zimna, bądź innych niepożądanych czynników, i niezależnie od wskazań dokumentacji jest zobowiązany do właściwego zabezpieczenia miejsc wrażliwych przez ich zaizolowanie, zabezpieczenie względnie inne niezbędne czynności.

**Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy  
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy  
ul. prof. S. Kaliskiego 7, 85-796 Bydgoszcz**

Nazwa inwestycji: PRZEBUDOWA, REMONT, (TERMOMODERNIZACJA) DOCIEPLENIE BUDYNKÓW NAUKOWO-DYDAKTYCZNYCH	
Adres inwestycji: ul. Sucha, budynek B, C, D dz. nr ew. 2/24, 3/10, 4/10 obręb 250 w Bydgoszczy	
INWESTOR: UNIwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy	
PROJEKTANT (branża architektura): mgr inż. arch. Piotr Brzeziński upr. nr KPOIA KK 60/2009 w specj. architektonicznej	podpis:
SPRAWDZAJĄCY (branża architektura): mgr inż. arch. Jolanta Budzichowska upr. nr KPOIA KK 62/2009 w specj. architektonicznej	podpis:
PROJEKTANT (branża konstrukcja): dr inż. Tomasz Janiak upr. nr KUP/0116/PWOK/10 w specj. konstrukcyjno-budowlanej	podpis:
SPRAWDZAJĄCY (branża konstrukcja): dr inż. Justyna Sobczak-Piąstka upr. nr KUP/BO/2977/02 w specj. konstrukcyjno-budowlanej	podpis:
Nazwa rysunku: Budynek B. Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej	Data opracowania: 12.12.2017
Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY	Nr rysunku: BW-07
Branża: ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA	Skala: 1:100