

| ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ |   |  |  |  |
|---|---|--|--|--|
| OZNACZENIE  | O1  | Dz1  | Dz3  | Dz4  |
| WIDOK Z ZEWNĄTRZ                                      |   |  |  |  |
| SYMBOL NA RZUCIE                                      |   |  |  |  |
| ILOŚĆ   | 60  | 2  | 1  | 3  |
| ILOŚĆ L / P   | 31 L / 29 P   | 2 L  | 1 L  | 3 L  |
| WYMIARY   | 100x210   | 140x300 (130(90)x210)  | 100x300 (90x210)   | 200x300 (190(95)x210)  |
| MATERIAŁY / KOLORYSTYKA                               | PCV kolor grafit RAL 7015<br>wewnątrz kolor biały   | PCV kolor grafit RAL 7015;<br>szkło bezpieczne przezroczyste | PCV kolor grafit RAL 7015;<br>szkło bezpieczne przezroczyste | PCV kolor grafit RAL 7015;<br>szkło bezpieczne przezroczyste |
| PODOKIENNIK / PARAPET                                 | podokiennik stalowy grafit RAL 7015;<br>parapet PCV kolor biały   | próg o wys. maksymalnej 2 cm                                 | próg o wys. maksymalnej 2 cm                                 | próg o wys. maksymalnej 2 cm                                 |
| WSPÓŁCZYNNIK U OKNA / DRZWI                           | 1,1 W/m²K   | 1,5 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:<br>PRZEBUDOWA, REMONT, (TERMOMODERNIZACJA) DOCIEPLENIE<br>BUDYNKÓW NAUKOWO-DYDAKTYCZNYCH                        |                                 |
| Adres inwestycji:<br>ul. Sucha, budynek B, C, D<br>dz. nr ew. 2/24, 3/10, 4/10 obręb 250 w Bydgoszczy                             |                                 |
| INWESTOR:<br>UNIwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy   |                                 |
| PROJEKTANT (branża architektura):<br>mgr inż. arch. Piotr Brzeziński<br>upr. nr KPOIA KK 60/2009 w specj. architektonicznej       | podpis:                         |
| SPRAWDZAJĄCY (branża architektura):<br>mgr inż. arch. Jolanta Budzichowska<br>upr. nr KPOIA KK 62/2009 w specj. architektonicznej | podpis:                         |
| PROJEKTANT (branża konstrukcja):<br>dr inż. Tomasz Janiak<br>upr. nr KUP/0116/PWOK/10 w specj. konstrukcyjno-budowlanej           | podpis:                         |
| SPRAWDZAJĄCY (branża konstrukcja):<br>dr inż. Justyna Sobczak-Piąstka<br>upr. nr KUP/BO/2977/02 w specj. konstrukcyjno-budowlanej | podpis:                         |
| Nazwa rysunku:<br>Budynek D. Zestawienie<br>stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej   | Data opracowania:<br>12.12.2017 |
| Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY   | Nr rysunku: DW-04               |
| Branża: ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA   | Skala: 1:100                    |