

ELEWACJA ZACHODNIA  
SKALA 1:100

Projektowana wymiana istniejącej stolarki okiennej.  
Okno oddymiające wyposażone w siłowniki systemu oddymiania automatycznie otwierane (pełne otwarcie okna).  
Sposób otwierania wg systemu Producenta.  
Powierzchnia czynna (Pc) okna oddymiającego min.7,5% rzutu poziomego klatki schodowej  $Pc=19,26m^2 \times 7,5\% = \min.1,45m^2$   
Przyjęta powierzchnia czynna okna oddymiającego - 1,50m<sup>2</sup>

Powierzchnia geometryczna okna (Pg) przy pełnym otwarciu okna:  
Współczynnik przepływu powietrza - 0,65  
 $Pg=1,50m^2 / 0,65 = 2,31m^2$   
Powierzchnia geometryczna okna oddymiającego - 2,31m<sup>2</sup>

Projektowana stolarka okienna oraz drzwiowa oznaczona na rysunku kolorem niebieskim.  
Projektowana stolarka aluminiowa - kolor biały



**BSPProject**  
Design And Construction  
ul. Słoneczna 5, 21-500 Styrzyniec  
tel. 661 833 557 e-mail: BSPProject@onet.eu

|   |  |  |                     |
|---|--|--|---------------------|
| NAZWA OPRACOWANIA   | REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO 17 W BIAŁEJ PODLASKIEJ<br>/w celu spełnienia wymogów ochrony przeciwpożarowej w sposób inny niż określają warunki techniczne zgodnie z postanowieniem Lubelskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej/ |  |                     |
| FAZA OPRACOWANIA  | PROJEKT REMONTU  |  | SKALA<br>1:100      |
| LOKALIZACJA INWESTYCJI  | ul. Zygmunta Starego 4, 21-500 Biała Podlaska<br>działka nr geod. 260/35<br>Jednostka ewid.: 066101_1 Biała Podlaska<br>Obręb: 0001 Biała Podlaska   |  | DATA<br>Lipiec 2023 |
| INWESTOR  | Gmina Miejska Biała Podlaska<br>ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 3<br>21-500 Biała Podlaska   |  |                     |
| TYTUŁ RYSUNKU   | ELEWACJA ZACHODNIA   |  |                     |
| AUTOR architektura  | mgr inż. arch. Agnieszka Janista - Patynowska<br>upr. nr MA/008/10 do projektowania<br>bez ograniczeń w specjalności architektonicznej.  |  |                     |
| AUTOR konstrukcja   | mgr inż. Zbigniew Rolak<br>upr. nr LUB/0113/POOK/13 do projektowania bez<br>ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej   |  |                     |
| OPRACOWAŁ architektura konstrukcja  | mgr inż. bud. Bartłomiej Szerment  |  |                     |
| BRANŻA  | ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA   |  | Nr rysunku<br>P7    |
| Opracowanie chronione prawem autorskim<br>zgodnie z ustawą Dz.U. nr 24 poz. 83, z dnia 23 lutego 1994r. |  |  |                     |

Projektowana wymiana istniejącej stolarki drzwiowej.  
Drzwi napowietrzające wyposażone w siłowniki systemu oddymiania automatycznie otwierane (pełne otwarcie drzwi).  
Sposób otwierania wg systemu Producenta.  
Drzwi pełniące funkcję napowietrzenia wyposażać w zamki elektryczne wg branży elektrycznej  
Powierzchnia napowietrzenia (Pn) /drzwi zewnętrzne Dz1/ min.130% powierzchni geometrycznej otworów oddymiających  $Pn=2,31m^2 \times 130\% = \min.3,00m^2$   
Drzwi zewnętrzne napowietrzające o szerokości skrzydeł w świetle otworów 0,95m+0,95m i wysokości w świetle 2,05m  
Przyjęta powierzchnia napowietrzenia - 3,89m<sup>2</sup>