

## ZESTAWIENIE WITRYN ZEWNĘTRZNYCH

## ZESTAWIENIE WITRYN WEWNĘTRZNYCH

| NAZWA   | WITRYNA PŁN-WSCH   | WITRYNA PŁD-ZACH             | WITRYNA (PRZY ŁOŻY)          |     |     |    |     |     |     |  |
|---------|--|------------------------------|------------------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|--|
| SCHEMAT |  |                              |                              |     |     |    |     |     |     |  |
|         | <p>KONDYGNACJA NADZIEMNA</p>   | <p>KONDYGNACJA NADZIEMNA</p> | <p>KONDYGNACJA NADZIEMNA</p> |     |     |    |     |     |     |  |
|         | <p>KONDYGNACJA NAZIEMNA</p>  | <p>KONDYGNACJA NAZIEMNA</p>  |                              |     |     |    |     |     |     |  |
|         | <p>WYMIAR W ŚWIETLE MURU</p> <table border="1"> <tr> <td>So</td> <td>470</td> <td>470</td> <td>270</td> </tr> <tr> <td>Ho</td> <td>625</td> <td>751</td> <td>210</td> </tr> </table> | So                           | 470                          | 470 | 270 | Ho | 625 | 751 | 210 |  |
| So      | 470  | 470                          | 270                          |     |     |    |     |     |     |  |
| Ho      | 625  | 751                          | 210                          |     |     |    |     |     |     |  |

| WYMIAR          | So | Ho | WITRYNA PŁN-WSCH   | WITRYNA PŁD-ZACH  | WITRYNA (PRZY ŁOŻY)  |
|-----------------|----|----|--|---|--|
| W ŚWIETLE MURU  | So | Ho | 470<br>625   | 470<br>751  | 270<br>210   |
| TYP OKNA        |    |    | DWUSKRZYDŁOWE, UCHYLENO-ROZWIERNIE, Z CZĘŚCIĄ STAŁĄ  | STAŁE   | STAŁE<br>OGNIOWE EI 60   |
| RODZAJ NADPROŻA |    |    | WG PROJEKTU KONSTRUKCJI  | WG PROJEKTU KONSTRUKCJI   | WG PROJEKTU KONSTRUKCJI  |
| RODZAJ SKRZYDŁA |    |    | DWUSKRZYDŁOWE  |   |  |
| RAZEM           |    |    | 1  | 1   | 2  |
| UWAGI           |    |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- FASADA ALUMINIOWO - SZKLANA</li> <li>- SYSTEM SŁUPOWO RYGLOWY</li> <li>- SZEROKOŚĆ SŁUPA RYGLA 52MM</li> <li>- SZEROKOŚĆ LISTWY OSŁONOWEJ 51MM</li> <li>- WYSOKOŚĆ LISTWY OSŁONOWEJ SŁUPA RYGLA 21/14MM</li> <li>- SZEROKOŚĆ ELEMENTU ODZIELENIA TERMICZNEGO 48 MM</li> <li>- GŁĘBOKOŚĆ KONSTRUKCYJNA SŁUPA RYGLA NA PODSTAWIE OBLICZEŃ STATYCZNYCH</li> <li>- SZKŁO ZESPÓŁONE, DWUKOMOROWE BEZPIECZNE O <math>U_g=0,5</math> W/M<sup>2</sup>K</li> <li>- WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEJ KONSTRUKCJI <math>U_{ca}=0,9</math> W/M<sup>2</sup>K</li> <li>- KOLOR ŚLUSARKI RAL: 7038</li> <li>- OBYWODOWO USZCZELNIENIE Z KONSTRUKCJĄ BUDYNKU ZA POMOCĄ FARTUCHA EPDM</li> <li>- DRZWI ZEWNĘTRZNE ALUMINIOWE DWUSKRZYDŁOWE</li> <li>- TRZYKOMOROWY SYSTEM PROFILI ALUMINIOWYCH Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ</li> <li>- GŁĘBOKOŚĆ KONSTRUKCYJNA SKRZYDŁA 78MM</li> <li>- GŁĘBOKOŚĆ KONSTRUKCYJNA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO 78MM</li> <li>- ZAWIASY NAKŁADKOWE MINIMUM 5 SZT. NA SKRZYDŁO</li> <li>- ZAMEK ZAPADKOWY, SAMOZAMYKACZ, DWUSTRONNIE KLAMKA</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- FASADA ALUMINIOWO - SZKLANA</li> <li>- SYSTEM SŁUPOWO RYGLOWY</li> <li>- SZEROKOŚĆ SŁUPA RYGLA 52MM</li> <li>- SZEROKOŚĆ LISTWY OSŁONOWEJ 51MM</li> <li>- WYSOKOŚĆ LISTWY OSŁONOWEJ SŁUPA RYGLA 21/14MM</li> <li>- SZEROKOŚĆ ELEMENTU ODZIELENIA TERMICZNEGO 48 MM</li> <li>- GŁĘBOKOŚĆ KONSTRUKCYJNA SŁUPA RYGLA NA PODSTAWIE OBLICZEŃ STATYCZNYCH</li> <li>- SZKŁO ZESPÓŁONE, DWUKOMOROWE BEZPIECZNE O <math>U_g=0,5</math> W/M<sup>2</sup>K</li> <li>- WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEJ KONSTRUKCJI <math>U_{ca}=0,9</math> W/M<sup>2</sup>K</li> <li>- KOLOR ŚLUSARKI RAL: 7038</li> <li>- OBYWODOWO USZCZELNIENIE Z KONSTRUKCJĄ BUDYNKU ZA POMOCĄ FARTUCHA EPDM</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- OKNO WEWNĘTRZNE STAŁE O ODPORNOŚCI POŻAROWEJ EI60</li> <li>- TRZYKOMOROWY SYSTEM PROFILI ALUMINIOWYCH</li> <li>- GŁĘBOKOŚĆ KONSTRUKCYJNA OŚCIEŻNICY 78MM</li> <li>- SZEROKOŚĆ OŚCIEŻNICY 62 MM</li> <li>- SZEROKOŚĆ SŁUPKA POŚREDNIEGO 88 MM</li> <li>- SZKŁO POJEDYNCZE EI60</li> <li>- KOLOR ŚLUSARKI RAL 7038</li> </ul> |

- WYMIARY OTWORÓW DLA WSZYSTKICH OKIEN DO TYPU OKIEN WYBRANEGO PRODUCENTA
- WYMIARY OTWORÓW WEWNĘTRZNYCH W PROJEKCIE NA PODSTAWIE WYBRANEGO SYSTEMU, W PRZYPADKU WYBORU INNEGO PRODUCENTA NALEŻY SPRAWDZIĆ WYTYCZNE WIELKOŚCI OTWORU W MURZE DLA OKIEN I W RAZIE POTRZEBY SKORYGOWAĆ ZAŁOŻONE, PRZY ZACHOWANIU MINIMALNEGO OTWORU W ŚWIETLE MURU WSKAZANEGO W ZESTAWIENIU
- UKŁADANIE OKIEN WG RYSUNKÓW RZUTÓW

|                 |  |
|-----------------|--|
| BIURO PROJEKTÓW | APA ARCHES SP. Z O.O. SP.K.<br>UL. JAWORNICKA 8/228, 60-161 POZNAŃ<br>tel. 792 621 345 |
| INWESTOR        | GMINA MIEJSKA PRUSZCZ GDAŃSKI<br>UL. GRUNWALDZKA 20, 83-000 PRUSZCZ GDAŃSKI            |

|   |   |            |          |
|---|---|------------|----------|
| FAZA PROJEKTU   | PROJEKT TECHNICZNY  |            |          |
| NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO   | ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 PRZY UL. JANA MATEJKI 1 W PRUSZCZU GDAŃSKIM   |            |          |
| TEMAT RYSUNKU   | ZESTAWIENIE WITRYN  |            |          |
| SKALA   | 1:50  | NR RYSUNKU | PT_A_13A |
| DATA  | 01.08.2022 r.   |            |          |
| PROJEKTANT  | mgr inż. architekt Joanna Marta Mazepa<br>Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej<br>nr ewid. 10/WPKK/2012 |            |          |
| SPRAWDZAJĄCY  | mgr inż. architekt Konrad Stróżyński<br>Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej<br>nr ewid. 50/WPKK/2018   |            |          |
| ASYSTENT PROJEKTANTA  | mgr inż. architekt Aleksandra Pasierbińska-Rakowicz   |            |          |
| ROZPOWISZCZNIANIE I REPRODUKOWANIE TEGO DOKUMENTU, I WYKORZYSTYWANIE NIEZGODNIE Z UMOWĄ I PRZEZ OSOBY NIEUPRAWNIONE JEST ZABRONIONE, BEZ AUTORYZOWANEJ ZGODY PROJEKTANTA. WSZYSTKIE PRAWA DO TEGO DOKUMENTU SĄ ZASTRZEŻONE. |   |            |          |