

| BUDYNEK A:<br>ZESTAWIENIE ŚLUSARKI OKIENNEJ |  |  |  |  |   |   |  |  |   |               |
|---|--|--|--|--|---|---|--|--|---|---------------|
| OZNACZENIE                                  | O1   | O1.K   | O7   | O7.K   | O9  | ONP.16  | ONP.12   | ONP.13   | N.1   | ONN.01        |
| PRODUCENT                                   | -  | -  | -  | -  | -   | -   | -  | -  | -   | -             |
| TYP SKRZYDŁA                                | 1 POLE ROZWIERNO-UCHYLENE /<br>1 POLE ROZWIERNE  | 1 POLE ROZWIERNO-UCHYLENE /<br>1 POLE ROZWIERNE  | 1 POLE ROZWIERNO-UCHYLENE /<br>1 POLE ROZWIERNE  | 1 POLE ROZWIERNO-UCHYLENE /<br>1 POLE ROZWIERNE  | 1 POLE PRZESUWNE  | 1 POLE UCHYLENE   | 1 POLE UCHYLENE  | 1 POLE UCHYLENE  | 1 POLE STAŁE  | 1 POLE STAŁE  |
| SCHEMAT                                     |  |  |  |  |   |   |  |  |   |               |
| WYMIAR OTWORU W MURZE                       | 240x150 cm   | 240x150 cm   | 280x150 cm   | 280x150 cm   | 200x120 cm  | 170x170 cm  | 170x120 cm   | 125x170 cm   | 280x50 cm   | 120x100 cm    |
| WYMIAR OKNA W ŚWIETLE<br>OŚCIEŻNICY         | wg Producenta  | wg Producenta  | wg Producenta  | wg Producenta  | wg Producenta   | wg Producenta   | wg Producenta  | wg Producenta  | wg Producenta   | wg Producenta |
| ODPORNOŚĆ OGNIOWA                           | -  | -  | -  | -  | -   | -   | -  | -  | -   | -             |
| -1  | -  | -  | -  | -  | -   | -   | -  | -  | 1   | -             |
| ±0  | -  | -  | -  | -  | -   | 1   | 1  | 2  | -   | -             |
| +1  | -  | 7  | -  | 5  | 0   | -   | -  | -  | -   | -             |
| +2  | 6  | -  | 6  | -  | -   | -   | -  | -  | -   | -             |
| +3  | 13   | -  | 3  | -  | -   | -   | -  | -  | -   | 2             |
| RAZEM                                       | 19   | 7  | 9  | 5  | 0   | 1   | 1  | 2  | 1   | 2             |
| OPIS OKNA                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>głębokość profilu aluminiowego min 70mm</li> <li>malowane proszkowo</li> <li>okno z żaluzją systemową mocowaną na wspornikach do profilu okiennego</li> <li>zablokowana kluczem funkcja rozwierania</li> <li>szklenie zespolone dwukomorowe 6/16/6/16/6mm</li> <li>przy zastosowaniu żaluzji zewnętrznych stałych o lamelach nastawnych współczynnik g szklenia nie jest wymagany / spełnienie warunku elementem zacięniającym</li> <li>szklenie bezbarwne 6mm</li> <li>wypełnienie: argon 16mm</li> <li>współczynnik przenikania ciepła <math>U_{max} \leq 0,9</math></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>głębokość profilu aluminiowego min 70mm</li> <li>malowane proszkowo</li> <li>okno z żaluzją systemową mocowaną na wspornikach do profilu okiennego</li> <li>zablokowana kluczem funkcja rozwierania</li> <li>szklenie zespolone dwukomorowe 6/16/6/16/6mm</li> <li>przy zastosowaniu żaluzji zewnętrznych stałych o lamelach nastawnych współczynnik g szklenia nie jest wymagany / spełnienie warunku elementem zacięniającym</li> <li>szklenie bezbarwne 6mm</li> <li>wypełnienie: argon 16mm</li> <li>współczynnik przenikania ciepła <math>U_{max} \leq 0,9</math></li> <li>kontaktron na obu skrzydłach</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>głębokość profilu aluminiowego min 70mm</li> <li>malowane proszkowo</li> <li>okno z żaluzją systemową mocowaną niezależnie w licu ocieplenia</li> <li>zablokowana kluczem funkcja rozwierania</li> <li>szklenie zespolone dwukomorowe 6/16/6/16/6mm</li> <li>przy zastosowaniu żaluzji zewnętrznych stałych o lamelach nastawnych współczynnik g szklenia nie jest wymagany / spełnienie warunku elementem zacięniającym</li> <li>szklenie bezbarwne 6mm</li> <li>wypełnienie: argon 16mm</li> <li>współczynnik przenikania ciepła <math>U_{max} \leq 0,9</math></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>głębokość profilu aluminiowego min 70mm</li> <li>malowane proszkowo</li> <li>okno z żaluzją systemową mocowaną niezależnie w licu ocieplenia</li> <li>zablokowana kluczem funkcja rozwierania</li> <li>szklenie zespolone dwukomorowe 6/16/6/16/6mm</li> <li>przy zastosowaniu żaluzji zewnętrznych stałych o lamelach nastawnych współczynnik g szklenia nie jest wymagany / spełnienie warunku elementem zacięniającym</li> <li>szklenie bezbarwne 6mm</li> <li>wypełnienie: argon 16mm</li> <li>współczynnik przenikania ciepła <math>U_{max} \leq 0,9</math></li> <li>kontaktron na obu skrzydłach</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>głębokość profilu aluminiowego min 50mm</li> <li>malowane proszkowo</li> <li>szklenie zespolone jednokomorowe</li> <li>szklenie bezbarwne 6mm</li> <li>wypełnienie: argon</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>głębokość profilu aluminiowego min 70mm</li> <li>malowane proszkowo</li> <li>okno z żaluzją systemową mocowaną na wspornikach do profilu okiennego</li> <li>okno napowietrzające: zastosować siłowniki</li> <li>szklenie zespolone dwukomorowe 6/16/6/16/6mm</li> <li>przy zastosowaniu żaluzji zewnętrznych stałych o lamelach nastawnych współczynnik g szklenia nie jest wymagany / spełnienie warunku elementem zacięniającym</li> <li>szklenie bezbarwne 6mm</li> <li>wypełnienie: argon 16mm</li> <li>współczynnik przenikania ciepła <math>U_{max} \leq 0,9</math></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>głębokość profilu aluminiowego min 70mm</li> <li>malowane proszkowo</li> <li>okno z żaluzją systemową mocowaną na wspornikach do profilu okiennego</li> <li>zablokowana kluczem funkcja rozwierania</li> <li>szklenie zespolone dwukomorowe 6/16/6/16/6mm</li> <li>przy zastosowaniu żaluzji zewnętrznych stałych o lamelach nastawnych współczynnik g szklenia nie jest wymagany / spełnienie warunku elementem zacięniającym</li> <li>szklenie bezbarwne 6mm</li> <li>wypełnienie: argon 16mm</li> <li>współczynnik przenikania ciepła <math>U_{max} \leq 0,9</math></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>głębokość profilu aluminiowego min 70mm</li> <li>malowane proszkowo</li> <li>szklenie zespolone jednokomorowe</li> <li>szklenie bezbarwne 6mm</li> <li>wypełnienie: argon</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>głębokość profilu aluminiowego min 50mm</li> <li>malowane proszkowo</li> <li>szklenie zespolone jednokomorowe</li> <li>szklenie bezbarwne 6mm</li> <li>wypełnienie: argon</li> </ul> |               |
| DANE ZWIĄZANE Z<br>NAPOWIETRZANIEM          |  |  |  |  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>skrzydło uchylne napowietrzające</li> <li>uchylenie 33° na zewnątrz</li> <li>uchylenie od góry</li> <li>napowietrzenie min A=2,71 m2 dla 2 okien (ONP.11 i ONP.12)</li> <li>należy doprowadzić sygnał SSP oraz zasilanie do siłownika</li> <li>zastosować siłownik wrzecionowy, np. GEZE RWA 110NT SYNCHRO skok 300mm</li> <li>nożyce zabezpieczające przed wypięciem skrzydła zgodne z zaleceniami producenta sytemu okiennego</li> <li>okno bez żaluzji zewnętrznych</li> <li>okno nie występuje powyżej drugiej kondygnacji oraz nie wychodzi na przejścia piesze</li> </ul>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>skrzydło uchylne napowietrzające</li> <li>uchylenie 26° na zewnątrz</li> <li>uchylenie od góry</li> <li>napowietrzenie min A=2,71 m2 dla 2 okien (ONP.11 i ONP.12)</li> <li>należy doprowadzić sygnał SSP oraz zasilanie do siłownika</li> <li>zastosować siłownik wrzecionowy, np. GEZE RWA 110NT SYNCHRO skok 500mm</li> <li>nożyce zabezpieczające przed wypięciem skrzydła zgodne z zaleceniami producenta sytemu okiennego</li> <li>okno bez żaluzji zewnętrznych</li> <li>okno nie występuje powyżej drugiej kondygnacji oraz nie wychodzi na przejścia piesze</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>skrzydło uchylne napowietrzające</li> <li>uchylenie 38° na zewnątrz</li> <li>uchylenie od góry</li> <li>napowietrzenie min A=3,13 m2 dla 2 okien</li> <li>należy doprowadzić sygnał SSP oraz zasilanie do siłownika</li> <li>zastosować siłownik wrzecionowy, np. GEZE RWA 110NT SYNCHRO skok 300mm</li> <li>nożyce zabezpieczające przed wypięciem skrzydła zgodne z zaleceniami producenta sytemu okiennego</li> <li>okno bez żaluzji zewnętrznych</li> <li>okno nie występuje powyżej drugiej kondygnacji oraz nie wychodzi na przejścia piesze</li> </ul> |   |               |
| UWAGI OGÓLNE                                | Wymiary otworu w murze należy potwierdzić u producenta ślusarki okiennej.  |  |  |  |   |   |  |  |   |               |

UWAGI

1. RYSUNEK TEN WYKONANO NA BAZIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO Z 13.12.2016, RYSUNEK NR PW-A-A-ZO-SPE-X-0040, W KTÓRY WPROWADZONO ZMIANY I UZUPEŁNIENIA POWSTAŁE W TRAKCIE REALIZACJI OBIEKTU.

2. RYSUNEK NINIEJSZY NIE STANOWI INWENTARYZACJI POWYKONAWCZEJ.

| TABELA ZIP / KNA |       |                                      |
|------------------|-------|--------------------------------------|
| DATA             | NUMER | TEMAT                                |
| 14.06.2017       | 77/A  | Zmniejszenie okna w pom. A.BO 3.37   |
| 25.04.2018       | 555/A | Rezygnacja z okna w szatni A.DY 1.03 |

Konsorcjum WARBUD SA -PORR (POLSKA) SA-VAMED ul. Domaniewska 32, 02-672 Warszawa

INDUSTRIA PROJECT al. Zwycięstwa 46/1 80-210 Gdańsk

Lider konsorcjum Partner konsorcjum Partner konsorcjum



Zamawiający/Inwestor Client: Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum ul. Św. Anny 12; 31-008 Kraków

Nazwa inwestycji Name of the investment: NOWA SIEDZIBA SZPITALA UNIWERSYTECKIEGO UJ CM KRAKÓW-PROKOCIM

Nazwa i adres obiektu budowlanego Name and address of a building object: WJEWÓDZTWO MAŁOPOLSKIE, POWIAT KRAKOWSKI, GMINA KRAKÓW, MIASTO KRAKÓW dz. nr: 188, obr. 59 - Podgórze, nr 32, 33/1, 33/2, 37, 38/32, 40/1, 40/5, 40/8, 41, 42/1, 44/1, 45/1, 46/1, 52/7, 52/8, 162/1 obr. 58 - Podgórze przy ul. Jakubowskiego/Kostaneckiego w Krakowie

|                                |   |                       |                           |
|--------------------------------|---|-----------------------|---------------------------|
| Projektował<br>Designed by     | mgr inż. arch. Jan Stańczak w specjalności architektonicznej bez ograniczeń | 3350/Gd/88            |                           |
| Koordynator prac projektowych  | mgr inż. arch. Jan Stańczak w specjalności architektonicznej bez ograniczeń | 3350/Gd/88            |                           |
| Opracował<br>Drawn by          | mgr inż. arch. Zbigniew Hudzik  | RP-Upr. 8/83          |                           |
| Sprawił<br>Checked by          |   |                       |                           |
| Nr projektu<br>Project No.     | Nr rysunku<br>Drawing No.   | PPW-A-A-ZO-SPE-X-0040 | Nr wydania<br>Edition No. |
|                                | Branda<br>Design discipline   | ARCHITEKTURA          |                           |
|                                | Data<br>Date  | 12/2019               | Faza<br>Stage             |
|                                | Skala<br>Scale  |                       | PPW                       |
| Tytuł rysunku<br>Drawing title | BUDYNEK A - ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ                                   |                       | Redakcja<br>Rev. No.      |