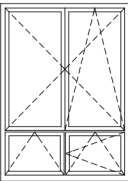
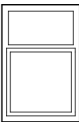
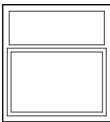
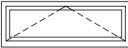
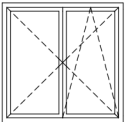
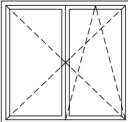
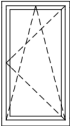
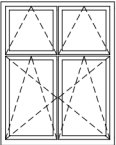
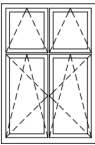




| ZESTAWIENIE PROJEKTOWANEJ ZEWNĘTRZNEJ STOLARKI PVC I ŚLUSARKI ALUMINIOWEJ OKIEN |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Symbol  | O1_1  | O1_2  | O1_3  | O1_4  | O1_5  | O1_6  |
| Widok od strony otwarcia  |  |  |  |  |  |  |
| Wymiary w ścianie ościeżnicy [cm]   | 170×235   | 103×155   | 143×155   | 170×60  | 160×160   | 170×165   |
| Wymiary zewnętrzne ościeżnicy [cm]  | 167×230   | 100×150   | 140×150   | 167×55  | 157×155   | 167×160   |
| Ilość   | 22  | 1   | 1   | 6   | 4   | 14  |
| Orientacja  | P   |   |   |   | P   | P   |
| Materiał  | PVC   | ALUMINIUM   | ALUMINIUM   | PVC   | PVC   | PVC   |

| O1_7  | O2_1  | O2_2  | O3  | W  |
|---|---|---|---|--|
|  |  |  | <br>Okno "zimne" | <br>Wyłaz na dach "zimny" |
| 90×165  | 150×190   | 125×185   | 7   | 2  |
| 87×160  | 147×185   | 122×180   | 128x65  | 80x75  |
| 1   | 11  | 2   | 125x60  | 75x70  |
| P   |   |   |   |  |
| PVC   | PVC   | PVC   | PVC   | PVC / DREWNIANY  |

- UWAGI:
- Przed zamówieniem stolarki okiennej sprawdzić wymiary otworów na budowie,
  - Stolarka PVC trójszybowa  $U_{max} \leq 0,9W/m^2K$  z "ciepłą" ramką dystansową -
  - Kolorystka okien RAL 7016: zarówno od wewnątrz jak i od zewnątrz,
  - Parapet wewnętrzny - aglomarmur Botticino gr.3cm , krawędzie fazowane, wystający 5cm poza obrys otynkowanej ściany, boki zaokrąglone  $r=5cm$
  - Obróbka zewnętrzna - blacha stalowa ocynkowana gr.0,7mm, powlekana poliester mat, kolor antracyt, RAL 7016,
  - Ościeża okien ze styropianu po skosie 1:4 (skos 5cm na gr.20cm styropianu),
  - Styropian ma zachodzić 4cm na ościeżnicę okien,
  - "ciepły" montaż - szczelny trójstopniowy (3 warstwy)
    - 1) zewnętrzna - taśma paroprzepuszczalna 75mm do ciepłego montażu - kauczuk (do okna) + butyl (do muru)
    - 2) środkowa - poliuretanowa niskoprężna pianka montażowa
    - 3) wewnętrzna - taśma paroszczelna, np. z folii aluminiowej wzmocnionej włókniną

- Zaleca się :
- izolacyjność akustyczna min. 33dB
  - przepuszczalność światła  $L_t > 70\%$
  - klasa wodoszczelności - min. A5
  - izolacyjność termiczna: profili:  $U_f < 1,1W/m^2K$ , szyb  $U_g < 0,7W/m^2K$
  - klasa obciążenia wiatrem C2

- Dopuszcza się korektę sposobu otwierania okien po uzgodnieniu z inwestorem.
- Okna wyposażać w niezbędne akcesoria: klamki, zamki, wkładki itp.
- Producent winien dostarczyć : instrukcję wbudowania, instrukcję konserwacji i regulacji, instrukcję bezpiecznego użytkowania.
- W związku z planowaną docelowo instalacją wentylacji mechanicznej wywiewno-nawiewnej w budynku szkoły w wymienianych oknach nie projektuje się nawiewników,
- Rolety wewnętrzna PCV w kolorze RAL 7016, z prowadnicą i kasetą górną,
- Rolety tkaninowe, kolor wybrany przez inwestora, szerokość rolet około 5cm szersze od szerokości szyby (+-1cm),
- Wszystkie okna łącznie z naświetlami otwierane z poziomu podłogi (naświetla: dzwigniami ręcznymi),
- O1: okna w starszej części budynku,
- O2: okna w nowej części budynku,
- O3: okna na poddaszu ,
- W: wyłazy dachowe.

| ZESTAWIENIE PROJEKTOWANEJ ZEWNĘTRZNEJ STOLARKI OKIENNEJ  |   |  |
|--|---|--|
| PROJEKT TECHNICZNY   |   |  |
| NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:   | BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ W RUDZIE ŁĄCUCKIEJ           |  |
| TYTUŁ RYSUNKU:   | ZESTAWIENIE PROJEKTOWANEJ ZEWNĘTRZNEJ STOLARKI OKIENNEJ |  |
| SKALA RYSUNKU:   | 1:100   |  |
| PROJEKTANT:  | mgr inż.arch. Grzegorz Magdoń                           |  |
| NR UPRAWNIEN: / PODPIS:  | A-177/00  |  |
| OPRACOWUJĄCY:  | mgr inż.arch. Dominika Tarnawska                        |  |
| NR UPRAWNIEN: / PODPIS:  | -   |  |
| OPRACOWUJĄCY:  | inż.arch. Dawid Rybak                                   |  |
| NR UPRAWNIEN: / PODPIS:  | -   |  |
| DATA:  | październik 2025r.                                      |  |
| <b>KM</b> PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA "KRUŻEL-MAGDOŃ"<br><small>ul.Fiolkowa 5, 35-604 Rzeszów, pracownia@kmarchitektki.pl, 609 119 654, 609 119 616</small> | <b>6</b>  |  |