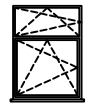
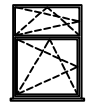
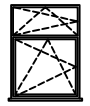
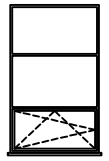
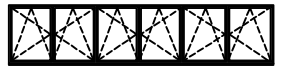
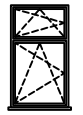
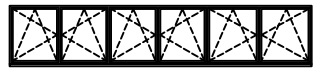
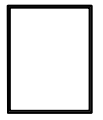
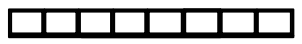
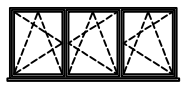
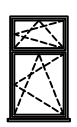
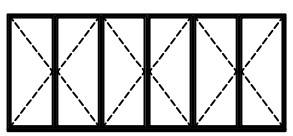
| Symbol: | O.01 | O.02 | O.03 | O.04 | O.05 | O.06 | O.06a | O.07 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schemat: |  | | | | |  |  |  |
| Wymiar: | **Wymiar (szer./wys.) [cm] :** 140 x 190 cm | **Wymiar (szer./wys.) [cm] :** 95 x 40 cm | **Wymiar (szer./wys.) [cm] :** 90 x 90 cm | **Wymiar (szer./wys.) [cm] :** 340 x 75 cm | **Wymiar (szer./wys.) [cm] :** 95 x 35 cm | **Wymiar (szer./wys.) [cm] :** 140 x190 cm | **Wymiar (szer./wys.) [cm] :** 140 x190 cm | **Wymiar (szer./wys.) [cm] :** 180 x 300 cm |
| Uwagi: | – profile minimum pięciokomorowe;<br>– współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m²*K;<br>– izolacyjność akustyczna (okna) Rw=30dB;<br>– klasa wodoszczelności kl. 4A (150Pa);<br>– klasa kształtownika PCW (ramy) kl. A;<br>– min. grubość całkowita kształtowników (ramy) 70 mm;<br>– detale okuć oraz zamków po ustaleniu z inwestorem;<br>– szklenie szkłem bezpiecznym P2; | – profile minimum pięciokomorowe;<br>– współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m²*K;<br>– izolacyjność akustyczna (okna) Rw=30dB;<br>– klasa wodoszczelności kl. 4A (150Pa);<br>– klasa kształtownika PCW (ramy) kl. A;<br>– min. grubość całkowita kształtowników (ramy) 70 mm;<br>– detale okuć oraz zamków po ustaleniu z inwestorem;<br>– szklenie szkłem bezpiecznym P3; | – profile minimum pięciokomorowe;<br>– współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m²*K;<br>– izolacyjność akustyczna (okna) Rw=30dB;<br>– klasa wodoszczelności kl. 4A (150Pa);<br>– klasa kształtownika PCW (ramy) kl. A;<br>– min. grubość całkowita kształtowników (ramy) 70 mm;<br>– detale okuć oraz zamków po ustaleniu z inwestorem;<br>– szklenie szkłem bezpiecznym P3; | – profile minimum pięciokomorowe;<br>– współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m²*K;<br>– izolacyjność akustyczna (okna) Rw=30dB;<br>– klasa wodoszczelności kl. 4A (150Pa);<br>– klasa kształtownika PCW (ramy) kl. A;<br>– min. grubość całkowita kształtowników (ramy) 70 mm;<br>– detale okuć oraz zamków po ustaleniu z inwestorem;<br>– szklenie szkłem bezpiecznym P2; | – profile minimum pięciokomorowe;<br>– współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m²*K;<br>– izolacyjność akustyczna (okna) Rw=30dB;<br>– klasa wodoszczelności kl. 4A (150Pa);<br>– klasa kształtownika PCW (ramy) kl. A;<br>– min. grubość całkowita kształtowników (ramy) 70 mm;<br>– detale okuć oraz zamków po ustaleniu z inwestorem;<br>– szklenie szkłem bezpiecznym P3; | – profile minimum pięciokomorowe;<br>– współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m²*K;<br>– izolacyjność akustyczna (okna) Rw=30dB;<br>– klasa wodoszczelności kl. 4A (150Pa);<br>– klasa kształtownika PCW (ramy) kl. A;<br>– min. grubość całkowita kształtowników (ramy) 70 mm;<br>– detale okuć oraz zamków po ustaleniu z inwestorem;<br>– szklenie szkłem bezpiecznym P2; | – profile minimum pięciokomorowe;<br>– współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m²*K;<br>– izolacyjność akustyczna (okna) Rw=30dB;<br>– klasa wodoszczelności kl. 4A (150Pa);<br>– klasa kształtownika PCW (ramy) kl. A;<br>– min. grubość całkowita kształtowników (ramy) 70 mm;<br>– detale okuć oraz zamków po ustaleniu z inwestorem;<br>– szklenie szkłem bezpiecznym P3; | – profile minimum pięciokomorowe;<br>– współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m²*K;<br>– izolacyjność akustyczna (okna) Rw=30dB;<br>– klasa wodoszczelności kl. 4A (150Pa);<br>– klasa kształtownika PCW (ramy) kl. A;<br>– min. grubość całkowita kształtowników (ramy) 70 mm;<br>– detale okuć oraz zamków po ustaleniu z inwestorem;<br>– szklenie szkłem bezpiecznym P2; |
| Ilość: | 10 sztuk | 3 sztuki | 3 sztuki | 1 sztuka | 3 sztuki | 3 sztuki | 1 sztuka | 4 sztuki |

| Symbol: | O.08 | O.09 | O.10 | O.11 | O.12 | O.13 | O.14 | O.15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schemat: | | | | | | | | |
| Wymiar: | **Wymiar (szer./wys.) [cm] :** 120 x 130 cm | **Wymiar (szer./wys.) [cm] :** 85 x 130 cm | **Wymiar (szer./wys.) [cm] :** 65 x 55 cm | **Wymiar (szer./wys.) [cm] :** 340 x 75 cm | **Wymiar (szer./wys.) [cm] :** 120 x 70 cm | **Wymiar (szer./wys.) [cm] :** 175 x85 cm | **Wymiar (szer./wys.) [cm] :** 120 x130 cm | **Wymiar (szer./wys.) [cm] :** 120 x 30 cm |
| Uwagi: | – profile minimum pięciokomorowe;<br>– współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m²*K;<br>– izolacyjność akustyczna (okna) Rw=30dB;<br>– klasa wodoszczelności kl. 4A (150Pa);<br>– klasa kształtownika PCW (ramy) kl. A;<br>– min. grubość całkowita kształtowników (ramy) 70 mm;<br>– detale okuć oraz zamków po ustaleniu z inwestorem;<br>– szklenie szkłem bezpiecznym P3; | – profile minimum pięciokomorowe;<br>– współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m²*K;<br>– izolacyjność akustyczna (okna) Rw=30dB;<br>– klasa wodoszczelności kl. 4A (150Pa);<br>– klasa kształtownika PCW (ramy) kl. A;<br>– min. grubość całkowita kształtowników (ramy) 70 mm;<br>– detale okuć oraz zamków po ustaleniu z inwestorem;<br>– szklenie szkłem bezpiecznym P3; | – profile minimum pięciokomorowe;<br>– współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m²*K;<br>– izolacyjność akustyczna (okna) Rw=30dB;<br>– klasa wodoszczelności kl. 4A (150Pa);<br>– klasa kształtownika PCW (ramy) kl. A;<br>– min. grubość całkowita kształtowników (ramy) 70 mm;<br>– detale okuć oraz zamków po ustaleniu z inwestorem;<br>– szklenie szkłem bezpiecznym P2; | – profile minimum pięciokomorowe;<br>– współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m²*K;<br>– izolacyjność akustyczna (okna) Rw=30dB;<br>– klasa wodoszczelności kl. 4A (150Pa);<br>– klasa kształtownika PCW (ramy) kl. A;<br>– min. grubość całkowita kształtowników (ramy) 70 mm;<br>– detale okuć oraz zamków po ustaleniu z inwestorem;<br>– szklenie szkłem bezpiecznym P2; | – profile minimum pięciokomorowe;<br>– współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m²*K;<br>– izolacyjność akustyczna (okna) Rw=30dB;<br>– klasa wodoszczelności kl. 4A (150Pa);<br>– klasa kształtownika PCW (ramy) kl. A;<br>– min. grubość całkowita kształtowników (ramy) 70 mm;<br>– detale okuć oraz zamków po ustaleniu z inwestorem;<br>– szklenie szkłem bezpiecznym P3; | – profile minimum pięciokomorowe;<br>– współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m²*K;<br>– izolacyjność akustyczna (okna) Rw=30dB;<br>– klasa wodoszczelności kl. 4A (150Pa);<br>– klasa kształtownika PCW (ramy) kl. A;<br>– min. grubość całkowita kształtowników (ramy) 70 mm;<br>– detale okuć oraz zamków po ustaleniu z inwestorem;<br>– szklenie szkłem bezpiecznym P2; | – profile minimum pięciokomorowe;<br>– współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m²*K;<br>– izolacyjność akustyczna (okna) Rw=30dB;<br>– klasa wodoszczelności kl. 4A (150Pa);<br>– klasa kształtownika PCW (ramy) kl. A;<br>– min. grubość całkowita kształtowników (ramy) 70 mm;<br>– detale okuć oraz zamków po ustaleniu z inwestorem;<br>– szklenie szkłem bezpiecznym P3; | – profile minimum pięciokomorowe;<br>– współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m²*K;<br>– izolacyjność akustyczna (okna) Rw=30dB;<br>– klasa wodoszczelności kl. 4A (150Pa);<br>– klasa kształtownika PCW (ramy) kl. A;<br>– min. grubość całkowita kształtowników (ramy) 70 mm;<br>– detale okuć oraz zamków po ustaleniu z inwestorem;<br>– szklenie szkłem bezpiecznym P2; |
| Ilość: | 10 sztuk | 2 sztuki | 2 sztuki | 2 sztuki | 8 sztuk | 9 sztuki | 3 sztuki | 6 sztuki |

| Symbol: | O.16 | O.16a | O.17 | O.18 | O.19 | O.20 | O.21 | O.22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schemat: | | | | |  |  |  |  |
| Wymiar: | **Wymiar (szer./wys.) [cm] :** 750 x 90 cm | **Wymiar (szer./wys.) [cm] :** 300 x 90 cm | **Wymiar (szer./wys.) [cm] :** 150 x 80 cm | **Wymiar (szer./wys.) [cm] :** 145 x 130 cm | **Wymiar (szer./wys.) [cm] :** 750 x 170 cm | **Wymiar (szer./wys.) [cm] :** 114 x 175 cm | **Wymiar (szer./wys.) [cm] :** 750 x150 cm | **Wymiar (szer./wys.) [cm] :** 160 x 210 cm |
| Uwagi: | – profile minimum pięciokomorowe;<br>– współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m²*K;<br>– izolacyjność akustyczna (okna) Rw=30dB;<br>– klasa wodoszczelności kl. 4A (150Pa);<br>– klasa kształtownika PCW (ramy) kl. A;<br>– min. grubość całkowita kształtowników (ramy) 70 mm;<br>– detale okuć oraz zamków po ustaleniu z inwestorem;<br>– szklenie szkłem bezpiecznym P2; | – profile minimum pięciokomorowe;<br>– współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m²*K;<br>– izolacyjność akustyczna (okna) Rw=30dB;<br>– klasa wodoszczelności kl. 4A (150Pa);<br>– klasa kształtownika PCW (ramy) kl. A;<br>– min. grubość całkowita kształtowników (ramy) 70 mm;<br>– detale okuć oraz zamków po ustaleniu z inwestorem;<br>– szklenie szkłem bezpiecznym P2; | – profile minimum pięciokomorowe;<br>– współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m²*K;<br>– izolacyjność akustyczna (okna) Rw=30dB;<br>– klasa wodoszczelności kl. 4A (150Pa);<br>– klasa kształtownika PCW (ramy) kl. A;<br>– min. grubość całkowita kształtowników (ramy) 70 mm;<br>– detale okuć oraz zamków po ustaleniu z inwestorem;<br>– szklenie szkłem bezpiecznym P2; | – profile minimum pięciokomorowe;<br>– współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m²*K;<br>– izolacyjność akustyczna (okna) Rw=30dB;<br>– klasa wodoszczelności kl. 4A (150Pa);<br>– klasa kształtownika PCW (ramy) kl. A;<br>– min. grubość całkowita kształtowników (ramy) 70 mm;<br>– detale okuć oraz zamków po ustaleniu z inwestorem;<br>– szklenie szkłem bezpiecznym P3; | – profile minimum pięciokomorowe;<br>– współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m²*K;<br>– izolacyjność akustyczna (okna) Rw=30dB;<br>– klasa wodoszczelności kl. 4A (150Pa);<br>– klasa kształtownika PCW (ramy) kl. A;<br>– min. grubość całkowita kształtowników (ramy) 70 mm;<br>– detale okuć oraz zamków po ustaleniu z inwestorem;<br>– szklenie szkłem bezpiecznym P2; | – profile minimum pięciokomorowe;<br>– współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m²*K;<br>– izolacyjność akustyczna (okna) Rw=30dB;<br>– klasa wodoszczelności kl. 4A (150Pa);<br>– klasa kształtownika PCW (ramy) kl. A;<br>– min. grubość całkowita kształtowników (ramy) 70 mm;<br>– detale okuć oraz zamków po ustaleniu z inwestorem;<br>– szklenie szkłem bezpiecznym P2; | – profile minimum pięciokomorowe;<br>– współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m²*K;<br>– izolacyjność akustyczna (okna) Rw=30dB;<br>– klasa wodoszczelności kl. 4A (150Pa);<br>– klasa kształtownika PCW (ramy) kl. A;<br>– min. grubość całkowita kształtowników (ramy) 70 mm;<br>– detale okuć oraz zamków po ustaleniu z inwestorem;<br>– szklenie szkłem bezpiecznym P2; | – profile minimum pięciokomorowe;<br>– współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m²*K;<br>– izolacyjność akustyczna (okna) Rw=30dB;<br>– klasa wodoszczelności kl. 4A (150Pa);<br>– klasa kształtownika PCW (ramy) kl. A;<br>– min. grubość całkowita kształtowników (ramy) 70 mm;<br>– detale okuć oraz zamków po ustaleniu z inwestorem;<br>– szklenie szkłem bezpiecznym P3; |
| Ilość: | 11 sztuk | 2 sztuki | 1 sztuka | 7 sztuk | 6 sztuk | 2 sztuki | 10 sztuki | 2 sztuki |

| Symbol: | O.23 | O.24 | O.25 | O.26 | O.27 | O.28 | O.29 | O.30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schemat: |  | |  | | | | | |
| Wymiar: | **Wymiar (szer./wys.) [cm] :** 840 x 65 cm | **Wymiar (szer./wys.) [cm] :** 801 x65 cm | **Wymiar (szer./wys.) [cm] :** 330 x 140 cm | **Wymiar (szer./wys.) [cm] :** 120 x 80 cm | **Wymiar (szer./wys.) [cm] :** 310 x 160 cm | **Wymiar (szer./wys.) [cm] :** 750 x 60 cm | **Wymiar (szer./wys.) [cm] :** 760 x75 cm | **Wymiar (szer./wys.) [cm] :** 150 x 135 cm |
| Uwagi: | – profile minimum pięciokomorowe;<br>– współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m²*K;<br>– izolacyjność akustyczna (okna) Rw=30dB;<br>– klasa wodoszczelności kl. 4A (150Pa);<br>– klasa kształtownika PCW (ramy) kl. A;<br>– min. grubość całkowita kształtowników (ramy) 70 mm;<br>– detale okuć oraz zamków po ustaleniu z inwestorem;<br>– szklenie szkłem bezpiecznym P2; | – profile minimum pięciokomorowe;<br>– współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m²*K;<br>– izolacyjność akustyczna (okna) Rw=30dB;<br>– klasa wodoszczelności kl. 4A (150Pa);<br>– klasa kształtownika PCW (ramy) kl. A;<br>– min. grubość całkowita kształtowników (ramy) 70 mm;<br>– detale okuć oraz zamków po ustaleniu z inwestorem;<br>– szklenie szkłem bezpiecznym P2; | – profile minimum pięciokomorowe;<br>– współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m²*K;<br>– izolacyjność akustyczna (okna) Rw=30dB;<br>– klasa wodoszczelności kl. 4A (150Pa);<br>– klasa kształtownika PCW (ramy) kl. A;<br>– min. grubość całkowita kształtowników (ramy) 70 mm;<br>– detale okuć oraz zamków po ustaleniu z inwestorem;<br>– szklenie szkłem bezpiecznym P3; | – profile minimum pięciokomorowe;<br>– współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m²*K;<br>– izolacyjność akustyczna (okna) Rw=30dB;<br>– klasa wodoszczelności kl. 4A (150Pa);<br>– klasa kształtownika PCW (ramy) kl. A;<br>– min. grubość całkowita kształtowników (ramy) 70 mm;<br>– detale okuć oraz zamków po ustaleniu z inwestorem;<br>– szklenie szkłem bezpiecznym P3; | – profile minimum pięciokomorowe;<br>– współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m²*K;<br>– izolacyjność akustyczna (okna) Rw=30dB;<br>– klasa wodoszczelności kl. 4A (150Pa);<br>– klasa kształtownika PCW (ramy) kl. A;<br>– min. grubość całkowita kształtowników (ramy) 70 mm;<br>– detale okuć oraz zamków po ustaleniu z inwestorem;<br>– szklenie szkłem bezpiecznym P3; | – profile minimum pięciokomorowe;<br>– współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m²*K;<br>– izolacyjność akustyczna (okna) Rw=30dB;<br>– klasa wodoszczelności kl. 4A (150Pa);<br>– klasa kształtownika PCW (ramy) kl. A;<br>– min. grubość całkowita kształtowników (ramy) 70 mm;<br>– detale okuć oraz zamków po ustaleniu z inwestorem;<br>– szklenie szkłem bezpiecznym P2; | – profile minimum pięciokomorowe;<br>– współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m²*K;<br>– izolacyjność akustyczna (okna) Rw=30dB;<br>– klasa wodoszczelności kl. 4A (150Pa);<br>– klasa kształtownika PCW (ramy) kl. A;<br>– min. grubość całkowita kształtowników (ramy) 70 mm;<br>– detale okuć oraz zamków po ustaleniu z inwestorem;<br>– szklenie szkłem bezpiecznym P3; |
| Ilość: | 1 sztuka | 1 sztuka | 8 sztuk | 1 sztuka | 2 sztuki | 1 sztuka | 1 sztuka | 3 sztuki |

| Symbol: | O.31 | O.32 | O.33 | O.34 |
|---|---|---|---|---|
| Schemat: | | |  |  |
| Wymiar: | **Wymiar (szer./wys.) [cm] :** 160 x 145 cm | **Wymiar (szer./wys.) [cm] :** 120 x 135 cm | **Wymiar (szer./wys.) [cm] :** 120 x 210 cm | **Wymiar (szer./wys.) [cm] :** 690 x 290 cm |
| Uwagi: | – profile minimum pięciokomorowe;<br>– współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m²*K;<br>– izolacyjność akustyczna (okna) Rw=30dB;<br>– klasa wodoszczelności kl. 4A (150Pa);<br>– klasa kształtownika PCW (ramy) kl. A;<br>– min. grubość całkowita kształtowników (ramy) 70 mm;<br>– detale okuć oraz zamków po ustaleniu z inwestorem;<br>– szklenie szkłem bezpiecznym P3; | – profile minimum pięciokomorowe;<br>– współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m²*K;<br>– izolacyjność akustyczna (okna) Rw=30dB;<br>– klasa wodoszczelności kl. 4A (150Pa);<br>– klasa kształtownika PCW (ramy) kl. A;<br>– min. grubość całkowita kształtowników (ramy) 70 mm;<br>– detale okuć oraz zamków po ustaleniu z inwestorem;<br>– szklenie szkłem bezpiecznym P2; | – profile minimum pięciokomorowe;<br>– współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m²*K;<br>– izolacyjność akustyczna (okna) Rw=30dB;<br>– klasa wodoszczelności kl. 4A (150Pa);<br>– klasa kształtownika PCW (ramy) kl. A;<br>– min. grubość całkowita kształtowników (ramy) 70 mm;<br>– detale okuć oraz zamków po ustaleniu z inwestorem;<br>– szklenie szkłem bezpiecznym P2; | – profile minimum pięciokomorowe;<br>– współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m²*K;<br>– izolacyjność akustyczna (okna) Rw=30dB;<br>– klasa wodoszczelności kl. 4A (150Pa);<br>– klasa kształtownika PCW (ramy) kl. A;<br>– min. grubość całkowita kształtowników (ramy) 70 mm;<br>– detale okuć oraz zamków po ustaleniu z inwestorem;<br>– szklenie szkłem bezpiecznym P2; |
| Ilość: | 5 sztuk | 4 sztuki | 5 sztuk | 1 sztuka |

| | | | |
|---|---|---|---|
| INWESTYCJA | TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ GMINA MIASTO SŁUPCA, OBRĘB M. SŁUPCA | | |
| LOKALIZACJA | ULICA ARMII KRAJOWEJ GMINA MIEJSKA SŁUPCA | | |
| INWESTOR | UL. PUŁASKIEGO 21, 62-400 Słupca | | |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA | PEKABUD PIOTR KULCZEWSKI<br>UL. KOSZUCKA 6<br>62-400 SŁUPCA<br>TEL: 790-487-602<br>E-MAIL: PIOTRKULCZEWSKI@GMAIL.COM | | |
| OPRACOWANIE | mgr inż. Piotr Kulczewski<br>UPR. NR WKP/0263/POOK/19 | Podpis | |
| TREŚĆ RYS. | Zestawienie stolarki okiennej. | | Nr rysunku A7 |
| Data | Skala | Faza | Format |
| 11.2024 | 1:150 | PROJEKT | A3 |