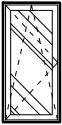

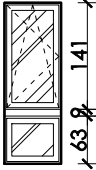





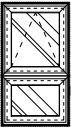
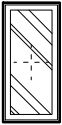
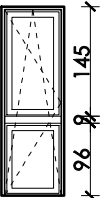

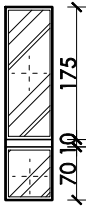
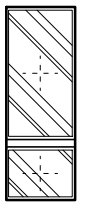
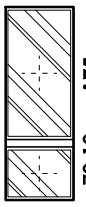
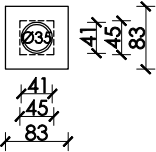


ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ DO WYMIANY

| | NR | O1 | O1cz | O2 | O3 | O4 | O5 | O6 | O7 | O8 | W1 | DB | WD*** |
|--------------------------------|----------------------------|--|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SCHEMAT SKALA 1: 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  witryna nieotwieralna |  |  |
| WYM. W ŚWIEŁLE MURU WEWN. | So [cm] | 88 | 88 | 88 | 88 | 88 | 90 | 79 | 75 | 88 | 75 | 70 | 94 |
| | Ho [cm] | 161 | 161 | 219 | 88 | 59 | 84 | 76 | 80 | 161 | 80 | 233 | 98 |
| LICZBA OKIEN DO WYMIANY: | PIWNICA | - | - | - | - | - | 19 | 1 | 2 | - | - | - | - |
| | PARTER | 24 | 1 | 25 | - | 1 | - | - | - | - | - | 2 | - |
| | I PIĘTRO | 22 | - | 35 | 1 | - | - | - | - | 1 | 3 | - | 2 |
| | ŁĄCZNIE | 46 | 1 | 60 | 1 | 1 | 19 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 |
| | Umax[W/m²K]: | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,1 |
| | MATERIAŁ | PCV | PCV | PCV | PCV | PCV | PCV | PCV | PCV | PCV | PCV | PCV | PCV |
| | KOLOR | dąb naturalny | dąb naturalny | dąb naturalny | dąb naturalny | dąb naturalny | dąb naturalny | dąb naturalny | dąb naturalny | dąb naturalny | dąb naturalny | dąb naturalny | antracyt |
| | UWAGI: | izolacyjność akstyczna okien Rw >= 35dB szklenie bezpieczne w sanitariatach szklenie matowe | | | * okno oddymiające | izolacyjność akstyczna okien Rw >= 35dB | | | | ** zestaw okienny oddymiający | izolacyjność akstyczna okien Rw >= 35dB szklenie bezpieczne | | do dachów o kącie nachylenia 0-5 stopni, |

| | NR | W2 | W3 | W4 | S1 |
|--------------------------------|----------------------------|---|---|---|---|
| | SCHEMAT SKALA 1: 100 |  witryna nieotwieralna |  witryna nieotwieralna |  witryna nieotwieralna |  |
| WYM. W ŚWIEŁLE MURU WEWN. | So [cm] | 61 | 91 | 90 | 41(otwór w stropie) 45(otwór w dachu) |
| | Ho [cm] | 255 | 255 | 255 | 41(otwór w stropie) 45(otwór w dachu) |
| LICZBA OKIEN DO WYMIANY: | PIWNICA | - | - | - | - |
| | PARTER | 2 | 2 | 4 | - |
| | I PIĘTRO | - | - | - | 4 |
| | ŁĄCZNIE | 2 | 2 | 4 | 4 |
| | | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,1 |
| | MATERIAŁ | aluminiowe lub stalowe | aluminiowe lub stalowe | aluminiowe lub stalowe | aluminium, poliwęglan |
| | KOLOR | szary | szary | szary | szary |
| | UWAGI: | izolacyjność akstyczna okien Rw >= 35dB szklenie bezpieczne | | | świełlik do dachów płaskich Ø35cm, kopuła ze stabilizowanego poliwęglanu, aluminiowa nakładka; elastyczna rura światłonośna wykonana z metalizowanej taśmy poliestrowej, wzmocniona stalowym drutem |

* OKNO ODDYMIAJĄCE MONTOWANE W MURZE, OTWIERANE GÓRĄ NA ZEWNĄTRZ POMIESZCZENIA, STEROWANE DWOMA SIŁOWNIKAMI ELEKTRYCZNYMI. OKNO ALUMINIOWE W KOLORZE RAL 9016, WYPEŁNIENIE SKRZYDŁA: SZYBA BEZPIECZNA. KĄT OTWARCIA 90°, POWIERZCHNIA GEOMETRYCZNA 0,56m² , POWIERZCHNIA CZYNNA ODDYMIANIA 0,37m².

** ZESTAW OKIENNY: OKNO GÓRNE ODDYMIAJĄCE + DOLNE OKNO STAŁE, MONTOWANY W MURZE, ALUMINIOWY W KOLORZE RAL 9016.
OKNO ODDYMIAJĄCE OTWIERANE GÓRĄ NA ZEWNĄTRZ POMIESZCZENIA, STEROWANE DWOMA SIŁOWNIKAMI ELEKTRYCZNYMI, O WYMIARZE 88X96cm. WYPEŁNIENIE SKRZYDŁA: SZYBA BEZPIECZNA. KĄT OTWARCIA 90°, POWIERZCHNIA GEOMETRYCZNA 0,62m² , POWIERZCHNIA CZYNNA ODDYMIANIA 0,41m².
OKNO STAŁE POŁĄCZONE Z DRUGIM OKNEM NA CAŁEJ SZEROKOŚCI.

*** WYŁAZÓW WD NIE ZAMAWIAĆ BEZ POTWIERDZENIA PODCZAS ODKRYWEK NA BUDOWIE MOŻLIWOŚCI ICH MONTAŻU. PO DOKONANIU ODKRYWEK NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM W CELU POTWIERDZENIA TAKIEJ MOŻLIWOŚCI. W TAKIM PRZYPADKU MOŻLIWA JEST REZYGNACJA Z DRABINKI TECHNICZNEJ ZEWNĘTRZNEJ, MONTOWANEJ NA ELEWACJI BUDYNKU.

UWAGA:

STOLARKĘ WYKONAĆ NA PODSTAWIE OBMIARÓW Z NATURY WYKONANYCH PRZEZ PRODUCENTA LUB WYKONAWCĘ

ZE WZGLĘDU NA BRAK MOŻLIWOŚCI POWIĘKSZENIA OTWORÓW OKIENNYCH (OKNA OSADZONE W ŚCIANACH Z PŁYT KANAŁOWYCH W ŻELBETOWEJ RAMIE PORTALOWEJ) PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI NALEŻY DOKONAĆ DEMONTAŻY I STOSOWNYCH ODKRYWEK W CELU USTALENIA DOKŁADNEJ WIELKOŚCI OTWORÓW. NALEŻY WYBRAĆ STOLARKĘ NIE WYMAGAJĄCĄ DUŻYCH OTWORÓW W MURZE.

OKNA OSADZAĆ ZA ISTNIEJACYMI WĘGARKAMI. W RAZIE POTRZEBY UZUPEŁNIĆ I NAPRAWIĆ WĘGARKI - WG CZĘŚCI OPISU TECHNICZNEGO DOT. NAPRAWY MURU

WNĘKI OKIENNE I DRZWIOWE ZEWNĘTRZNE MAŁOWAĆ W KOLORZE ELEWACJI, WEWNĘTRZNE W KOLORZE BIAŁYM..

| | | | | |
|--|-------|---|--|---------|
| TOTO ARCHITEKCI | | TOTO Architekci - Karolina Paluszyńska -Czekaj ul. Wajdeloty22/6a, Gdańsk tel. 500 218 463 | | |
| PROJEKTANT: arch.Karolina Paluszyńska-Czekaj PO/KK/408/2011 w spec. arch. OPRACOWANIE: arch. Patrycja Kaźmierczak SPRAWDZAJĄCY: arch.Agnieszka Kalicka PO/KK/395/2011 w spec. arch. | | PODPIS: | TEMAT: Przebudowa, zmiana sposobu użytkowania, remont i ocieplenie (termomodernizacja i przebudowa infrastruktury technicznej) budynku Przedszkola nr 66 przy ul. Gabrieli Zapolskiej 16 w Bydgoszczy w ramach zadania pn. „Projekty i koncepcje pod przyszłe inwestycje” | |
| BRANŻA | | architektura | | |
| ADRES: | | ul. Gabrieli Zapolskiej 16 85-149 Bydgoszcz | | |
| NAZWA RYSUNKU: ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ | | | | |
| FAZA | SKALA | ZMIANA | DATA | NR RYS. |
| PW | 1:100 | | 11.2021 | A/12 |