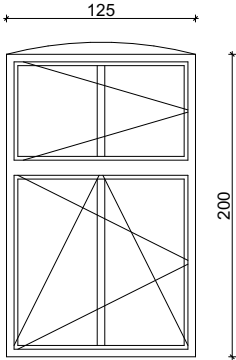
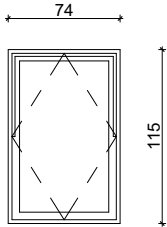


STOLARKA DRZWIOWA

| PRODUCENT<br>STOLARKI |  | Na zamówienie  |        | Na zamówienie   |        | Na zamówienie  |        | Na zamówienie   |        |
|-----------------------|--|--|--------|---|--------|--|--------|---|--------|
| SCHEMAT<br>1:50       |  | D1   |        | D2  |        | D3   |        | D4  |        |
|                       |  |  |        |   |        |  |        |   |        |
|                       |  | EI 30  |        | EI 30   |        |  |        |   |        |
|                       |  | Wymiary zestawcze  |        |   |        |  |        |   |        |
|                       |  | Wymiary ościeży  |        |   |        |  |        |   |        |
|                       |  | S z  | 97,4   | S z   | 97,4   | S z  | 107,4  | S z   | 98     |
|                       |  | H z  | 206,2  | H z   | 206,2  | H z  | 206,2  | H z   | 207    |
| Orientacja            |  | L  | P      | L   | P      | L  | P      | L   | P      |
| Ilość                 |  | 2 szt.   | 4 szt. |   | 1 szt. |  | 1 szt. |   | 2 szt. |
| Razem                 |  | 6 szt.   |        | 1 szt.  |        | 1 szt.   |        | 2 szt.  |        |
| Uwagi                 |  | - Drzwi wewnętrzne typowe drewniane, wyposażać w atestowane zamki i obustronnie w kucia i klamki |        | - Drzwi drewniane EI 30 w kolorze brązowym. Wszystkie akcesoria muszą być zgodne z odpowiednią aprobatą, co więcej, powinny być opatrzone kodem potwierdzającym możliwość ich zastosowania w drzwiach przeciwpożarowych oraz znakiem budowlanym. Uszczelki o podwyższonej odporności termicznej. Wyposażenie drzwi w co najmniej trzy lub cztery zawiasy, zamki zapadkowozasuwkowe (główne i dodatkowe), klamki z tworzywa sztucznego ze stalowym rdzeniem, aluminium z szyldem podłużnym lub dzielonym, zamykacze, zamknięcia przeciwpaniczne. |        | - Drzwi wewnętrzne typowe drewniane, wyposażać w atestowane zamki i obustronnie w kucia i klamki |        | - Drzwi wewnętrzne do sanitariatów dzieci przedszkolnych, drewniane z drewna sosnowego klejonego warstwowo, wyposażać w atestowane zamki i obustronnie w okucia i klamki. |        |

STOLARKA OKIENNA

| PRODUCENT<br>STOLARKI |     | Na zamówienie  | Na zamówienie   |
|-----------------------|-----|--|---|
| SCHEMAT<br>1:50       |     | O1   | O2  |
|                       |     | EI 60  |   |
|                       |     |   |    |
| Wymiary zestawcze     |     |  |   |
| Wymiary<br>ościeży    | S z | 125  | 115   |
|                       | H z | 200  | 74  |
| Ilość                 |     | 2 szt.   | 3 szt.  |
| Uwagi                 |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- okna drewniane jednoramowe z drewna klejonego warstwowo sosnowego,</li><li>- mikrowentylacja,</li><li>- okucia obwiedniowe (rozwierane i rozwierano-uchylne) wraz z klamkami i osłonkami przyjętej firmy okuć,</li><li>- współczynnik przenikania ciepła dla okna referencyjnego zgodnie z PN-EN 14351-1 +A1:2010 <math>U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math>,</li><li>- uszczelki obwiedniowe EPDM przeznaczone do okien drewnianych EI 60,</li><li>- silikon szklarski jednoskładnikowy – trwale elastyczny uszczelniaacz silikonowy do stosowania przy stolarce drewnianej,</li><li>- wyposażać w blokadę klamki i podnośnik skrzydła, podwójne zabezpieczenie przed spływającą wodą,</li><li>- okapnik aluminiowy z wkładką termiczną,</li><li>- szyby zespolone Float (wkład okienny grub. 44 mm - 4+16+4+16+4 mm z wypełnieniem argonem) o współczynniku przenikania ciepła <math>k = 0,6</math> antywłamaniowe P-3, EI 60,</li><li>- zawiasy antywłamaniowe,</li><li>- okna szlifowane (po każdej powłoce) i malowane farbami ekologicznymi przyjaznymi dla środowiska (farby wodne) 1x impregnacja + 1x farba podkładowa + 2x farba nawierzchniowa w kolorze białym RAL 9016.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Okno dachowe uchylne z drewna klejonego warstwowo sosnowego,</li><li>- okno trzyszybowe z kołnierzem Thermo,</li><li>- otwieranie dolne,</li><li>- uszczelki obwiedniowe EPDM o podwyższonej odporności termicznej,</li><li>- kolor naturalny drewna.</li></ul> |

**UWAGA!**  
Wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic, projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie.  
Wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie.

|                          |                             |                 |                                 |                |  |                   |  |    |  |         |  |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------------------|----------------|--|-------------------|--|----|--|---------|--|
| JEDNOSTKA<br>PROJEKTOWA: |                             |                 |                                 |                | <br>Andrzej Szajdziński<br>62 – 800 Kalisz ul. Poznańska 21/122  |                   |  |    |  |         |  |
| INWESTOR:                |                             |                 |                                 |                | MIASTO KALISZ<br>Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz  |                   |  |    |  |         |  |
| NAZWA<br>ZADANIA:        |                             |                 |                                 |                | Przebudowa budynku Przedszkola przy ul. Wykopaliskowej w Kaliszu   |                   |  |    |  |         |  |
| ADRES:                   |                             |                 |                                 |                | 62-800 Kalisz, ul. Wykopaliskowa 45, działka nr 104, jedn. ewidencyjna 306101_1 Miasto Kalisz, Obręb 149 Piwonice Wieś |                   |  |    |  |         |  |
|                          | Imię i nazwisko:            | Specjalność:    | Nr uprawnień:                   | Podpis:        |  |                   |  |    |  |         |  |
| Projektant architektury: | mgr inż. arch.<br>W. GUBAŁA | architektura    | UAN.7342-71/91                  |                |  |                   |  |    |  |         |  |
| Projektant:              | mgr inż.<br>A. SZAJDZIŃSKI  | konstr. budowl. | 7131/90/P/2002<br>BN-10.9/62/80 |                |  |                   |  |    |  |         |  |
| Opracowanie:             | inż.<br>S. SZAJDZIŃSKI      |                 |                                 |                |  |                   |  |    |  |         |  |
| NAZWA<br>RYSUNKU:        |                             |                 |                                 |                | Zestawienie stolarki   |                   |  |    |  | NR RYS. |  |
| BRANŻA:<br>BUDOWLANA     |                             | FAZA:<br>PBW    |                                 | SKALA:<br>1:50 |  | DATA:<br>III 2019 |  | 11 |  |         |  |