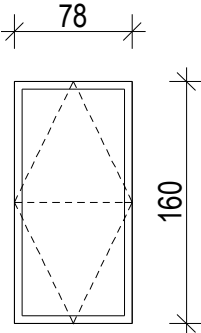
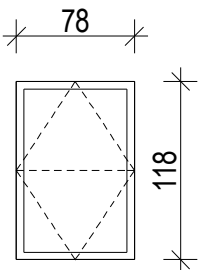
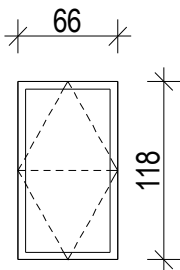
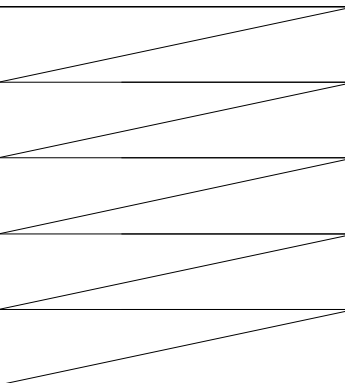
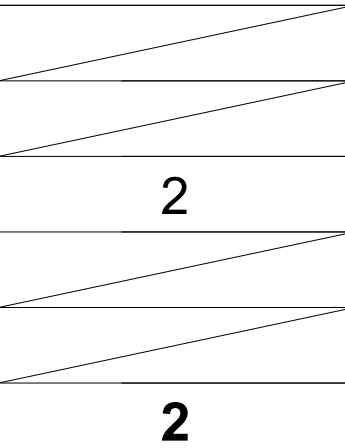


OKNA DACHOWE - PODDASZOWE

| | | ALUMINIOWO - DREWNIANE | | | |
|------------------------|---------------------|---|---|---|---|
| SYMBOL | | OP1 | OP2 | OP3 | |
| SCHEMAT | |  |  |  | |
| WYMIARY zestawcze okna | S _o (cm) | 78 | 78 | 66 | |
| | H _o | 160 | 118 | 118 | |
| sposób otwierania | | obrotowe | obrotowe | obrotowe | |
| BUDYNEK 24 | segment A | 8 | 2 |  | |
| | segment B | 9 | 3 | | |
| | segment D | 9 | 3 | | |
| | segment E | 8 | 2 | | |
| | RAZEM | 34 | 10 | | |
| BUDYNEK 25 | segment A | 8 | 2 |  | |
| | segment B | 9 | 3 | | |
| | segment C | 8 | 2 | | 2 |
| | segment D | 9 | 3 | | |
| | segment E | 8 | 2 | | |
| | RAZEM | 42 | 12 | | 2 |
| | | | | | |

konstrukcja drewniano - aluminiowa
z kołnierzem systemowym, firmy ref. FAKRO, lub równoważne
okna obrotowe z drewna sosnowego, klejone warstwowo, impregnowane i lakierowane,
w górnej części okna moduł wentylacyjny z filtrem powietrza,
zabezp. przed możliwością otwarcia przez dzieci i silny wiatr,
gwarancja 10 lat,
gwarancja na szyby - 20 lat,
gwarancja na okucia stalowe w oknach - 15 lat
możliwość obrotu skrzydła o 180 °
okna z klamką na dole
kołnierze uszczelniające, z blachy aluminiowej w kolorze szarym,
do profilowanych dachówek o wysokości profilu 45 °
(założono dachówkę betonową EURONIT, o wysokości profilu 31 mm)
kołnierze uszczelniające kombi, do łączenia okien w grupy - 2, 3 okna
· wokółokienna izolacja przeciwwilgociowa
· wokółokienna paroizolacja
w.w. - rozwiązania systemowe producenta okien

OP1

okna poddaszowe, dachowe,
obrotowe, o kąt 180°, os obrotu w połowie wysokości okna
odporność na obciążenie wiatrem - klasa C5
współczynnik dla okna U=1,4 W/m²K
współczynnik dla szyb U=1,0 W/m²K,
współczynnik Rw=32 dB
drewno - sosna,
lakierowane pojedynczo,
zestaw szybowy wypełniony argonem,
nawiewnik okienny o wydajności 10 m3/h
standardowa głębokość montażu,
montaż na krokwiach

aluminiowo - drewniane
ref. FAKRO FTS-V, lub równoważne

OP2, OP3

okna poddaszowe, dachowe,
obrotowe, o kąt 180°, os obrotu w połowie wysokości okna
odporność na obciążenie wiatrem - klasa C5
współczynnik dla okna U=1,4 W/m²K
współczynnik dla szyb U=1,0 W/m²K,
współczynnik Rw=32 dB
drewno - sosna,
lakierowane czterokrotnie,
zestaw szybowy wypełniony argonem,
nawiewnik okienny o wydajności 20-48 m3/h
standardowa głębokość montażu,
montaż na krokwiach

aluminiowo - drewniane
ref. FAKRO FTP-W lub równoważne

| | | | | |
|-----------------------------------|--|--|-------------------------------|--|
| AKPB ARCHITEKCI PIOTR BARTOSIK | | 60-566 P O Z N A Ń, ul. Szamotulska 82/8 | | |
| INWESTOR: | CZERWONACKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO Sp.z.o.o. | 62 - 028 Koziegłowy, os. Leśne 24 C | | |
| LOKALIZACJA: | OSIEDLE CZTBS W KOZIEGŁOWACH os. Leśne, budynek nr 24, 25 działki nr 163/7, 107/69, 107/74, 107/81 | budynek | 25 24 | |
| NAZWA PROJEKTU: | Przebudowa - adaptacja poddaszy nieużytkowych w 2 budynkach mieszkalnych, wielorodzinnych 24 i 25 | | | |
| FAZA PROJEKTU: | PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY | | | |
| NAZWA RYSUNKU: | ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ | SKALA: | | |
| PROJEKTANCI: | mgr inż. arch. Piotr Bartosik upr.arch.7131/124/P/2001,WP-0016 mgr inż. arch. Ewa Wolna | | NR RYSUNKU: A19 | |
| SPRAWDZIŁ: | mgr inż. arch. Magdalena Rostecka upr. nr 7131/46/P/2000, WP-0185 | | | |
| P O Z N A Ń, marzec 2014 | | | | |