

| RODZAJ WYROBU | ZESTAWIENIE OKIEN PCV | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|
| SYMBOL | O5 | O6 | O7 | O8 | O9 | O10 | O11 | O12 | O13 | O14 |
| SCHEMAT OD ZEWNĄTRZ | | | | | | | | | | |
| WYMIAR S/H (cm) | | 150/170 | 100/60 | 100/170 | 150/200 | 100/200 | 140/60 | 140/200 | 140/210 | 140/190 |
| KOLOR | biały | biały | biały | biały | biały | biały | biały | biały | biały | biały |
| MATERIAŁ | PCV | PCV | PCV | PCV | PCV | PCV | PCV | PCV | PCV | PCV |
| ILOŚĆ | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 1 |

| RODZAJ WYROBU | ZESTAWIENIE OKIEN PCV | | | | | | |
|---------------------|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| SYMBOL | O15 | O16 | O17 | O18 | O19 | O20 | O21 |
| SCHEMAT OD ZEWNĄTRZ | | | | | | | |
| WYMIAR S/H (cm) | 100/190 | 130/190 | 120/170 | 100/170 | 100/150 | 100/100 | 80/100 |
| KOLOR | biały | biały | biały | biały | biały | biały | biały |
| MATERIAŁ | PCV | PCV | PCV | PCV | PCV | PCV | PCV |
| ILOŚĆ | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 |

UWAGI:

1. Wymiana stolarki okiennej drewnianej - w miejscu zdemontowanych okien należy zamontować nowe okna drewniane z zachowaniem pierwotnego wyglądu zewnętrznego i podziałów oraz zdobień oryginalnej stolarki. Nowe okna wykonać jako jednoramowe z drewna kejonowego, dwurzędowe, czterodzielne ze słupkami i słupkami ruchomymi. Jedno z dolnych skrzydeł okna wykonać jako rozwierano - uchylne, pozostałe trzy skrzydła jako rozwierne. Skrzydło powinno posiadać w dolnej części poziome okapniki z profilowanych listew drewnianych. Słupki wykonać z frezowanych listew z drewna klejonego. Słupki, słupki ruchome i ozdobne głowiczki powinny posiadać wygląd zewnętrzny zbliżony do występującego w dotychczas zamontowanych oknach. Drewno użyte do produkcji okien winno mieć gęstość 450 kg/m³ a poszczególne elementy konstrukcyjne winny być klejone z kilku warstw drewna (3-5). Szklenie okien wykonać zestawami szkła zespolonego, niskoemisyjnego z przestrzenią międzyszybową wypełnioną argonem (4/16/4) okna powinny posiadać izolację termiczną na poziomie U=0,9 W/m²K Okna wyposażone w okucia obwiedniowe z funkcją mikrowentylacji oraz w nawiewniki powietrza. Okna powinny posiadać podwyższoną izolacyjność akustyczną (Rw=30 dB). Wykończenie powierzchni zewnętrznej elementów drewnianych okien - czteropowłokowe: impregnacja w odrębnym procesie a następnie trzykrotne lakierowanie farbami wodo-rozcieńczalnymi, transparentnymi w kolorze białym.
2. Wymiana stolarki okiennej PCV - w miejscu zdemontowanych okien należy zamontować nowe okna PCV w kolorze białym. Szklenie okna wykonać zestawami szkła zespolonego, niskoemisyjnego z przestrzenią międzyszybową wypełnioną argonem (4/16/4). Okna powinny posiadać izolację termiczną na poziomie U=0,9 W/m²K. Okna wyposażać w okucia obwiedniowe z funkcją mikrowentylacji oraz w nawiewniki powietrza. Okna powinny posiadać podwyższoną izolacyjność akustyczną (Rw=30 dB).
3. Wszystkie wymiary stolarki okiennej i drzwiowej sprawdzić bezwzględnie na budowie przed zamówieniem.

PROJEKT BUDOWLANY

| | | | | |
|----------------------------|--|---------|---|--|
| OBIEKT | BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY | | JEDNOSTKA PROJEKTOWA MB PROJEKT Marek Banasiewicz 53-425 Wrocław ul. Stalowa 3 lok. 3 | |
| TEMAT RYSUNKU | ZESTAWIENIE STOLARKI | | | |
| LOKALIZACJA | ul. WIĘCKOWSKIEGO 20, WROCŁAW GMINA: WROCŁAW OBRĘB: POŁUDNIE DZ. NR 28/24 AM- 10 | DATA | MAJ 2019 r. | |
| | | SKALA | 1:100 | |
| INWESTOR | GMINA WROCŁAW Pl. Nowy Targ 1-8 50-141 Wrocław | NR RYS. | | |
| | | A/15 | | |
| ARCHITEKTURA | mgr inż.arch.MAŁGORZATA KULCZAK upr.292/01/DUW mgr inż.arch. MARTYNA MIKOŁAJCZYK | | PODPISY | |
| PROJEKTANT | | | | |
| PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY | mgr inż.arch.TOMASZ WŁODARCZYK upr.162/99/DUW | | | |