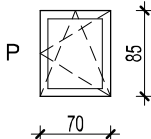
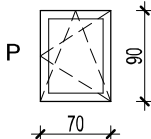
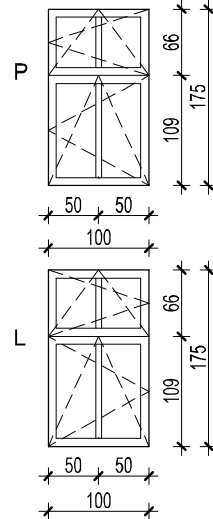
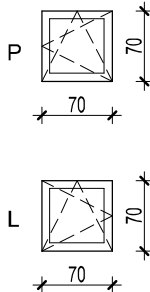
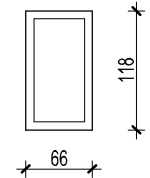
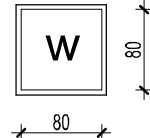
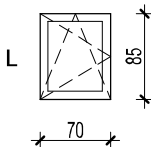
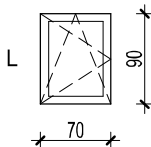
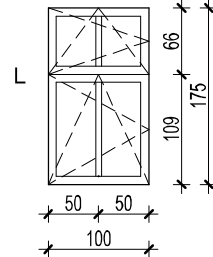
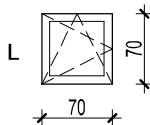


SCHEMAT / WYMIARY 1:75											
											
UWAGI / MIEJSCE ZAMONTOWANIA		stolarka PCV, pokoje, łazienki. W łazienkach należy zastosować szyby "mleczne"		stolarka PCV, kuchnie, łazienki.		stolarka PCV, pokoje.		stolarka PCV, poddasze nieużytkowe		systemowe okno dachowe obrotowe np. Fakro FTS-V U2	systemowy wylaz dachowy o wymiarach otworu wewnętrznego min. 80 x 80 cm. Wylaz powinien być przeznaczony do nieogrzewanych pomieszczeń na poddaszu. Zakłada się zastosowanie wylazu otwieranego na bok, przystosowanego do montażu na dachach skośnych krytych dachówką.
WYMIARY OKNA		70 / 85		70 / 90		100 / 175		70 / 70		66 / 118	80 / 80 <small>(wymiar wewnętrzny)</small>
OZNACZENIE		O1		O2		O3		O4		O5	W
LEWE / PRAWE		L	P	L	P	L	P	L	P	-	-
ILOŚĆ	PODDASZE UŻYTKOWE	5	6	2	2	4	4	-	-	6	-
	PODDASZE NIEUŻYTKOWE	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1
	RAZEM (OGÓŁEM)	11		4		8		2		6	1

Zestawienie stolarki  
okiennej przewidzianej  
do wymiany 1:75  
stan projektowany



UWAGA :

- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE ( WYMIARY OKIEN PODANO W PRZYBLIŻENIU ) PRZED PRODUKCJĄ STOLARKI WYKONAWCA POWINIEN DOKONAĆ WŁASNEGO POMIARU.
- STOLARKA ( PCV ) KOLORU BIAŁEGO
- STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA POWINNA POSIADAĆ FUNKCJĘ ROZSZCZELNIENIA (MIKROWENTYLACJI), NIEMNIEJ NIŻ 4 KOMORY IZOLACYJNE W SKRZYDLE. PROFILE KOLORU BIAŁEGO, SZYBY ZESPOLONE. MONTAŻ PRZY UŻYCIU ŁĄCZNIKÓW STALOWYCH OCYNKOWANYCH. PARAPETY ZEWNĘTRZNE Z BLACHY STALOWEJ POWLEKANEJ W KOLORZE BRĄZOWYM. WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA  $U_{C(max)}$  DLA OKIEN NIE MOŻE BYĆ WIĘKSZY NIŻ 1,1 W/m²K. DLA OKIEN POŁACIOWYCH NIE MOŻE BYĆ WIĘKSZY NIŻ 1,3 W/m²K.
- NALEŻY ZACHOWAĆ DOTYCHCZASOWY PODZIAŁ I KSZTAŁT STOLARKI OKIENNEJ
- WSZYSTKIE OKNA ZEWNĘTRZNE PCV NALEŻY WYPOSAŻYĆ W NAWIEWNIKI HIGROSTEROWANE
- SZCZEGÓŁY DO USTALENIA W RAMACH NADZORU AUTORSKIEGO.

Dodatkowe uwagi dotyczące okien połaciowych O5

Okna połaciowe konstrukcji drewnianej powinny posiadać zawias umieszczony w połowie wysokości okna, który umożliwia obrót skrzydła i pozostawienie go w pozycji otwartej. Skrzydło powinno również obracać wokół osi o 180° i mieć możliwość zablokowania zasuwką ryglującą (funkcja umożliwiająca wygodne i bezpieczne mycie zewnętrznej szyby okna). Okna powinny być wyposażone w klamki z dwustopniowym mikrouchyleniem które umieszczone są w dolnej części skrzydła. Okna powinny posiadać nawienik zapewniający napływ powietrza nawet przy szczelnie zamkniętym oknie, powinny być seryjnie wyposażone w elementy umożliwiające łatwy montaż rolet, żaluzji i innych akcesoriów.

- Uwaga:
- Wymiary sprawdź w naturze
  - W projekcie jako przykłady rozwiązań podano systemy i materiały konkretnych firm.
  - Oprócz wyrobów producentów wymienionych w projekcie dopuszcza się zastosowanie innych materiałów o równoważnych lub lepszych właściwościach techniczno użytkowych

WEDAR

USŁUGI BUDOWLANE KOSZTORYSOWANIE Firma "WEDAR" Dariusz Wekwert 41-803 Zabrze, ul. Bytomska 60b/3		
Temat/ projekt :	Dokumentacja projektowo - kosztorysowa na wykonanie robót budowlanych w budynku przy ul. Bytomskiej 109 w Zabrzu (działka 995/74)	
Inwestor :	Miasto Zabrze 41-800 Zabrze , ul. Powstańców Śl. 5-7	
Sporządził :	mgr inż. arch. Mariusz Nazar nr upr. 121/93	
Zestawienie stolarki okiennej do wymiany STAN PROJEKTOWANY		
Faza : proj. budowlany	Branża : architektura	nr rys. :
Skala : 1:75	Data : styczeń 2017	15