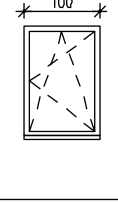
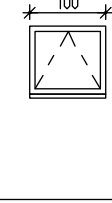
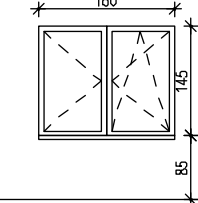
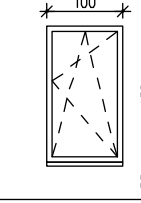
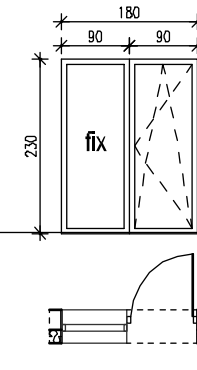
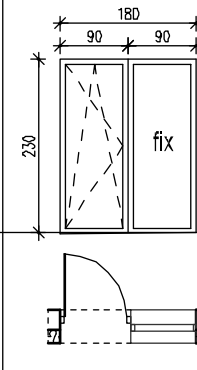
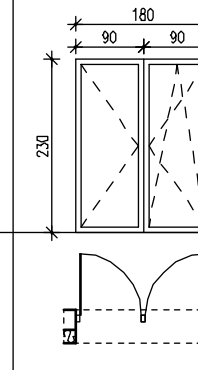
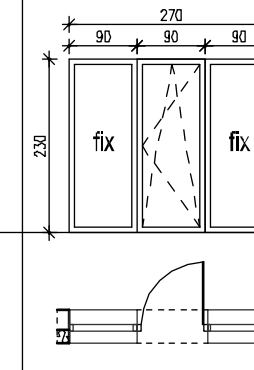
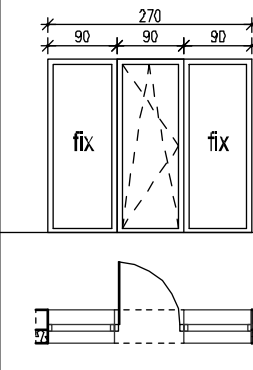
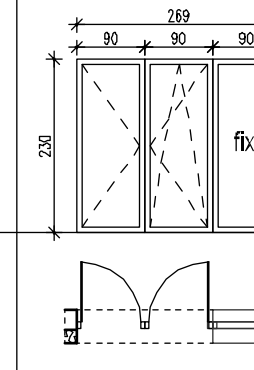
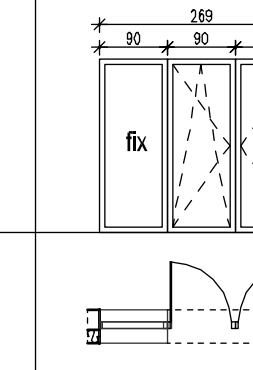
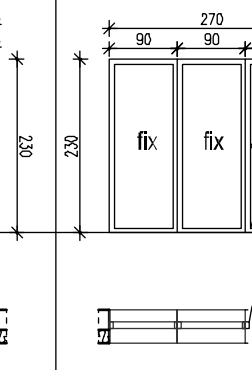
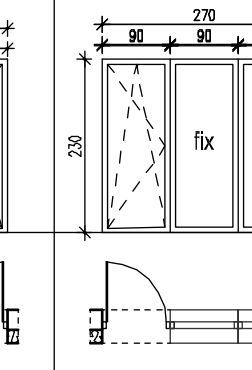
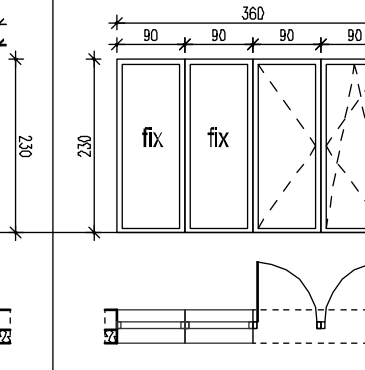
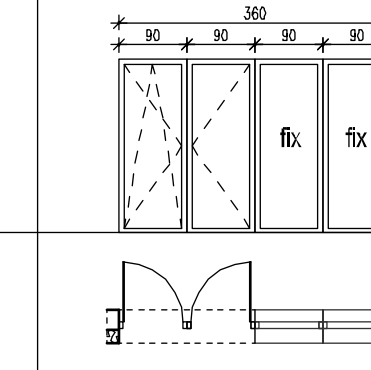
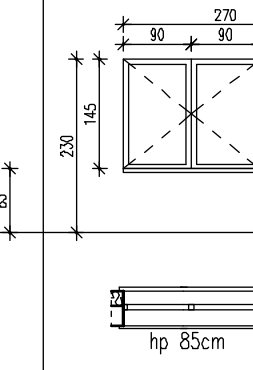
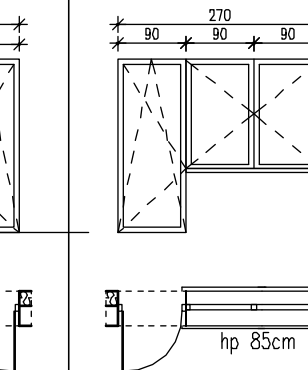
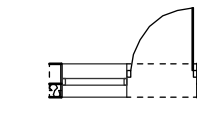
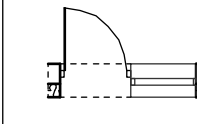
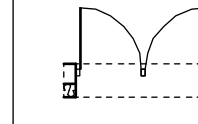
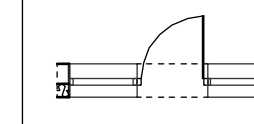
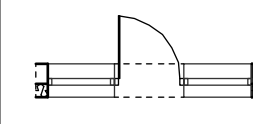
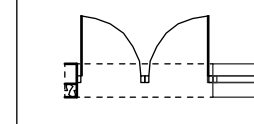
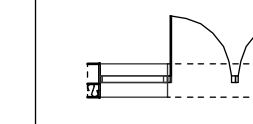
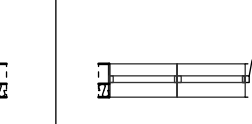
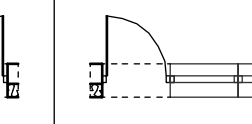

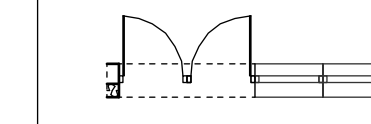
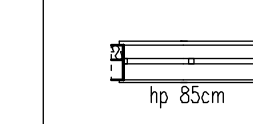
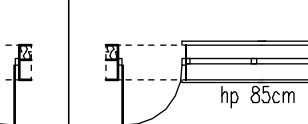
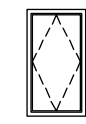




RODZAJ OKNA		OKNA I DRZWI BALKONOWE																
OZNACZENIE		O1	O2	O3	O4	Ob1 prawe	Ob1' lewe	Ob2	Ob3 prawe	Ob3' lewe	Ob4 prawe	Ob4' lewe	Ob5 prawe	Ob5' lewe	Ob6	Ob6'	Ob7	Ob7'
SCHEMAT																		
																		
Wymiary otworu w świetle ościeży [cm]	S	100	100	180	100	180	180	180	270	270	270	270	270	270	360	360	270	270
	H	145	90	145	180	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
ILOŚĆ	PARTER	4	3	10	–	1	1	2	–	–	–	–	–	–	1	1	–	–
	PIĘTRO I	8	2	8	1	–	–	4	1	1	1	1	1	1	–	–	–	–
	PODDASZE	2	2	2	–	1	1	2	–	–	1	1	–	–	–	–	1	1
	RAZEM:	14	7	20	1	2	2	8	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1
UWAGI:		- okna i drzwi balkonowe trzyszybowe - współczynnik przenikania ciepła dla całego okna i drzwi balkonowych U(max) 0,9W/m2K																
KONSTRUKCJA		- okna i drzwi balkonowe z typowych profili PCV, trzyszybowe - klasa A, pięciokomorowy system profili o szerokości zabudowy 70 mm - wzmocnione stalowymi ocynkowanymi kształtownikami - okna wyposażone w nawiewniki powietrza zgodnie z paragrafen 155 Warunków Technicznych  UWAGA! Wszystkie wymiary określić na podstawie obmiarów rzeczywistych na budowie																
PARAPETY WEW.		- konglomerat kamienny, drewno lub wg. doboru inwestora																
PARAPETY ZEW.		- blacha stalowa, ocynkowana, powlekana w kolorze szarym RAL 7015																
KOLORYSTYKA		Z ZEWNĄTRZ W KOLORZE SZARYM RAL 7015 (ZG. KOLORYSTYKĄ ELEWACJACH) WEWNĄTRZ BIAŁA																

RODZAJ OKNA		OKNO DACHOWE	
OZNACZENIE		OP/01	
SCHEMAT			
Wymiary [cm]	S	78	
	H	140	
ILOŚĆ		30	
TYP OKNA		OKNO DACHOWE	
KONSTRUKCJA		- drewniana	
SZKLENIE		- szyba hartowana - współczynnik przenikania ciepła całego okna U(max) 1,1W/m2K - okna doposażyć w nawiewniki powietrza zgodnie z paragrafem 155 Warunków Technicznych	

RODZAJ	WYŁAZ DACHOWY	WYŁAZ STROPOWY
OZNACZENIE	W1	W2
SCHEMAT		
wymiar w świetle przejścia	80x80cm	80x80cm
wymiar w murze	90x90cm	90x90cm
ILOŚĆ	2	2
Sposób otwierania	- ręczny	- ręczny
Konstrukcja	- ościeżnica wykonana jest z drewna sosnowego, impregnowanego; - skrzydło wyłazu wykonane z profilu aluminiowego o budowie komorowej; - kłopa wyłazu z szyba hartowaną - przeznaczenie do poddaszy nieogrzewanych - otwierane na lewą lub prawą stronę	- konstrukcja stalowa - ocieplona - typ rozwierny

Lp.	Okna , drzwi balkonowe i drzwi zewnętrzne	Współczynnik przenikania ciepła Umax (W/m² x K) od 31 grudnia 2020r.
1	Okna (z wyjątkiem okien potaciovych), drzwi balkonowe i powierzchnie przeszroczyste nieotwieralne:  a) przy t >= 16 ° C  b) przy t < 16 ° C	0,9  1,4
2	Okna potaciovie:  a) przy t >= 16 ° C  b) przy t < 16 ° C	1,1  1,4
3	Drzwi w przegrodach zewnętrznych lub w przegrodach między pomieszczeniami ogrzewanymi i nieogrzewanymi:	1,3
4	Okna i drzwi zewnętrzne w przegrodach zewnętrznych pomieszczeń nieogrzewanych	bez wymagań

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych" opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym.

Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkła, fasad, pochwyty, odbojników wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonywać/montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych na obiekcie. W przypadku zastosowania produktów innych niż podanych w projekcie montaż stolarki należy wykonać zgodnie z wytycznymi producenta, podkonstrukcję skonsultować z projektantem.

Kierunek otwierania drzwi zgodnie z drogami ewakuacji oraz PN – skorygować przed złożeniem zamówienia. Osadzenie drzwi wg instrukcji producenta. Wymiary podano w świetle powierzchni niewykończonych.

PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ RZECZYWISTE WYMIARY OTWORÓW W OBIEKCIE

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych" opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym.

Kierunek otwierania drzwi zgodnie z drogami ewakuacji oraz PN – skorygować przed złożeniem zamówienia. Osadzenie drzwi wg instrukcji producenta. Wymiary podano w świetle powierzchni niewykończonych.

PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ RZECZYWISTE WYMIARY OTWORÓW W OBIEKCIE.

jednostka projektowa	GRAF PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO-GRAFICZNA		
obiekt	BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO NA DZIAŁCE O NR EWID. 1574 I CZĘŚĆ DZIAŁEK O NR 1026/4 ORAZ 1071 - PRZY UL. NADSTAWNEJ W SZCZUCZYNE	PROJEKT TECHNICZNY	
		data	14.11.2023
adres	DZIAŁKA O NR EWID. 1574.1026/4 ORAZ 1071 - PRZY UL. NADSTAWNEJ W SZCZUCZYNE	skala	1:100
nazwa rysunku	ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ	nr rys.	PT_AV12
ZESPÓŁ AUTORSKI			
branża	imię i nazwisko	podpis	
autor projektu	mgr inż. arch. Piotr Kuczyński	BL 27/01	
współpraca			
sprawdził	mgr inż. arch. Paweł Kuczyński	BL 111/01	