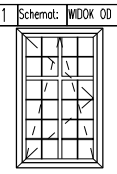
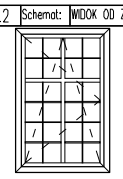
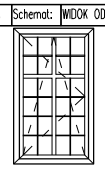
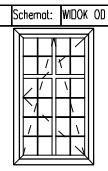
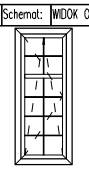
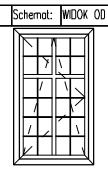
01.1	Schemat: WIDOK OD ZEWNĄTRZ									
	Wymiary otworu:	S 1170mm	Wymiary w świetle muru:	S 1140mm	Wymiary w świetle ramy:	S 992mm	Uwagi:	Uw=0,95W/(m²K)		
		H 1915mm		H 1850mm		H 1702mm	Niezbędne pomiary na bud.			
	Profil:	PCV min. 5-komorowy					Sztuk/m²:	1/2,11		
	Okucia:	ROTO NT lub Maco Multi Matic KS								
	Szklenie:	Szyba zesp., 2-kom. 4/18/4/18/4 wyp.: Argon (Ug:0,5W/(m²K)); odp.antywł.: P6B								
	Kolor:	Zewnątrz: RAL7024 lub Antracyt; Wewnątrz: Klasyczny Biały								
	Uwagi:	R/U; mikrowentylacja; Nawietrzaki; Szpros: dwukolorowy jak profil; parapet wewn. PCV biały, zewn. tytancynk pod kolor profilu; Odporność antywłamaniowa RC4								

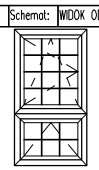
01.2	Schemat: WIDOK OD ZEWNĄTRZ									
	Wymiary otworu:	S 1270mm	Wymiary w świetle muru:	S 1240mm	Wymiary w świetle ramy:	S 1092mm	Uwagi:	Uw=0,95W/(m²K)		
		H 1965mm		H 1900mm		H 1752mm	Niezbędne pomiary na bud.			
	Profil:	PCV min. 5-komorowy					Sztuk/m²:	3/7,07		
	Okucia:	ROTO NT lub Maco Multi Matic KS								
	Szklenie:	Szyba zesp., 2-kom. 4/18/4/18/4 wyp.: Argon (Ug:0,5W/(m²K)); odp.antywł.: P6B								
	Kolor:	Zewnątrz: RAL7024 lub Antracyt; Wewnątrz: Klasyczny Biały								
	Uwagi:	R/U; mikrowentylacja; Nawietrzaki; Szpros: dwukolorowy jak profil; parapet wewn. PCV biały, zewn. tytancynk pod kolor profilu; Odporność antywłamaniowa RC4								

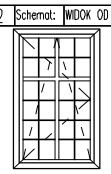
01.3	Schemat: WIDOK OD ZEWNĄTRZ									
	Wymiary otworu:	S 109mm	Wymiary w świetle muru:	S 1060mm	Wymiary w świetle ramy:	S 912mm	Uwagi:	Uw=0,95W/(m²K)		
		H 1865mm		H 1800mm		H 1652mm	Niezbędne pomiary na bud.			
	Profil:	PCV min. 5-komorowy					Sztuk/m²:	1/1,91		
	Okucia:	ROTO NT lub Maco Multi Matic KS								
	Szklenie:	Szyba zesp., 2-kom. 4/18/4/18/4 wyp.: Argon (Ug:0,5W/(m²K)); odp.antywł.: P6B								
	Kolor:	Zewnątrz: RAL7024 lub Antracyt; Wewnątrz: Klasyczny Biały								
	Uwagi:	R/U; mikrowentylacja; Nawietrzaki; Szpros: dwukolorowy jak profil; parapet wewn. PCV biały, zewn. tytancynk pod kolor profilu; Odporność antywłamaniowa RC4								

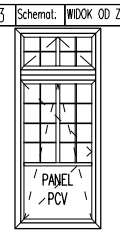
01.4	Schemat: WIDOK OD ZEWNĄTRZ									
	Wymiary otworu:	S 1090mm	Wymiary w świetle muru:	S 1060mm	Wymiary w świetle ramy:	S 912mm	Uwagi:	Uw=0,95W/(m²K)		
		H 1865mm		H 1800mm		H 1652mm	Niezbędne pomiary na bud.			
	Profil:	PCV min. 5-komorowy					Sztuk/m²:	1/1,91		
	Okucia:	ROTO NT lub Maco Multi Matic KS								
	Szklenie:	Szyba zesp., 2-kom. 4/18/4/18/4 wyp.: Argon (Ug:0,5W/(m²K)); odp.antywł.: P6B								
	Kolor:	Zewnątrz: RAL7024 lub Antracyt; Wewnątrz: Klasyczny Biały								
	Uwagi:	R/U; mikrowentylacja; Nawietrzaki; Szpros: dwukolorowy jak profil; parapet wewn. PCV biały, zewn. tytancynk pod kolor profilu; Odporność antywłamaniowa RC4								

01.5	Schemat: WIDOK OD ZEWNĄTRZ									
	Wymiary otworu:	S 780mm	Wymiary w świetle muru:	S 750mm	Wymiary w świetle ramy:	S 602mm	Uwagi:	Uw=0,95W/(m²K)		
		H 1865mm		H 1800mm		H 1652mm	Niezbędne pomiary na bud.			
	Profil:	PCV min. 5-komorowy					Sztuk/m²:	2/2,7		
	Okucia:	ROTO NT lub Maco Multi Matic KS								
	Szklenie:	Szyba zesp., 2-kom. 4/18/4/18/4 wyp.: Argon (Ug:0,5W/(m²K)); odp.antywł.: P6B								
	Kolor:	Zewnątrz: RAL7024 lub Antracyt; Wewnątrz: Klasyczny Biały								
	Uwagi:	R/U; mikrowentylacja; Nawietrzaki; Szpros: dwukolorowy jak profil; parapet wewn. PCV biały, zewn. tytancynk pod kolor profilu; Odporność antywłamaniowa RC4								

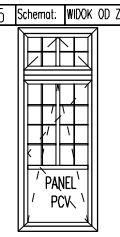
01.6	Schemat: WIDOK OD ZEWNĄTRZ									
	Wymiary otworu:	S 1090mm	Wymiary w świetle muru:	S 1060mm	Wymiary w świetle ramy:	S 912mm	Uwagi:	Uw=0,95W/(m²K)		
		H 1865mm		H 1800mm		H 1652mm	Niezbędne pomiary na bud.			
	Profil:	PCV min. 5-komorowy					Sztuk/m²:	2/3,82		
	Okucia:	ROTO NT lub Maco Multi Matic KS								
	Szklenie:	Szyba zesp., 2-kom. 4/18/4/18/4 wyp.: Argon (Ug:0,5W/(m²K)); odp.antywł.: P6B								
	Kolor:	Zewnątrz: RAL7024 lub Antracyt; Wewnątrz: Klasyczny Biały								
	Uwagi:	R/U; mikrowentylacja; Nawietrzaki; Szpros: dwukolorowy jak profil; parapet wewn. PCV biały, zewn. tytancynk pod kolor profilu; Odporność antywłamaniowa RC4								

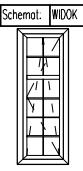
02.1	Schemat: WIDOK OD ZEWNĄTRZ									
	Wymiary otworu:	S 990mm	Wymiary w świetle muru:	S 960mm	Wymiary w świetle ramy:	S 812mm	Uwagi:	Uw=0,95W/(m²K)		
		H 1830mm		H 1800mm		H 1652mm	Niezbędne pomiary na bud.			
	Profil:	PCV min. 5-komorowy					Sztuk/m²:	1/1,73		
	Okucia:	ROTO NT lub Maco Multi Matic KS								
	Szklenie:	Szyba zesp., 2-kom. 4/18/4/18/4 wyp.: Argon (Ug:0,5W/(m²K));								
	Kolor:	Zewnątrz: RAL7024 lub Antracyt; Wewnątrz: Klasyczny Biały								
	Uwagi:	R/U+U; mikrowentylacja; Nawietrzaki; Szpros: dwukolorowy jak profil; parapet wewn. PCV biały, zewn. tytancynk pod kolor profilu;								

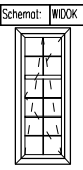
02.2	Schemat: WIDOK OD ZEWNĄTRZ									
	Wymiary otworu:	S 1170mm	Wymiary w świetle muru:	S 1140mm	Wymiary w świetle ramy:	S 992mm	Uwagi:	Uw=0,95W/(m²K)		
		H 1915mm		H 1850mm		H 1702mm	Niezbędne pomiary na bud.			
	Profil:	PCV min. 5-komorowy					Sztuk/m²:	3/6,33		
	Okucia:	ROTO NT lub Maco Multi Matic KS								
	Szklenie:	Szyba zesp., 2-kom. 4/18/4/18/4 wyp.: Argon (Ug:0,5W/(m²K));								
	Kolor:	Zewnątrz: RAL7024 lub Antracyt; Wewnątrz: Klasyczny Biały								
	Uwagi:	R/U; mikrowentylacja; Nawietrzaki; Szpros: dwukolorowy jak profil; parapet wewn. PCV biały, zewn. tytancynk pod kolor profilu;								

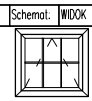
02.3	Schemat: WIDOK OD ZEWNĄTRZ									
	Wymiary otworu:	S 1170mm	Wymiary w świetle muru:	S 1140mm	Wymiary w świetle ramy:	S 992mm	Uwagi:	Uw=0,95W/(m²K)		
		H 2715mm		H 2650mm		H 2502mm	Niezbędne pomiary na bud.			
	Profil:	PCV min. 5-komorowy					Sztuk/m²:	2/6,04		
	Okucia:	ROTO NT lub Maco Multi Matic KS								
	Szklenie:	Szyba zesp., 2-kom. 4/18/4/18/4 wyp.: Argon (Ug:0,5W/(m²K));								
	Kolor:	Zewnątrz: RAL7024 lub Antracyt; Wewnątrz: Klasyczny Biały								
	Uwagi:	R/U+U; mikrowentylacja; Nawietrzaki; Szpros: dwukolorowy jak profil; parapet wewn. PCV biały, zewn. tytancynk pod kolor profilu;								

02.4	Schemat: WIDOK OD ZEWNĄTRZ									
	Wymiary otworu:	S 1080mm	Wymiary w świetle muru:	S 1050mm	Wymiary w świetle ramy:	S 902mm	Uwagi:	Uw=0,95W/(m²K)		
		H 1865mm		H 1800mm		H 1652mm	Niezbędne pomiary na bud.			
	Profil:	PCV min. 5-komorowy					Sztuk/m²:	3/5,67		
	Okucia:	ROTO NT lub Maco Multi Matic KS								
	Szklenie:	Szyba zesp., 2-kom. 4/18/4/18/4 wyp.: Argon (Ug:0,5W/(m²K));								
	Kolor:	Zewnątrz: RAL7024 lub Antracyt; Wewnątrz: Klasyczny Biały								
	Uwagi:	R/U; mikrowentylacja; Nawietrzaki; Szpros: dwukolorowy jak profil; parapet wewn. PCV biały, zewn. tytancynk pod kolor profilu;								

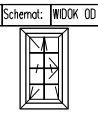
02.5	Schemat: WIDOK OD ZEWNĄTRZ									
	Wymiary otworu:	S 1080mm	Wymiary w świetle muru:	S 1050mm	Wymiary w świetle ramy:	S 902mm	Uwagi:	Uw=0,95W/(m²K)		
		H 2755mm		H 2690mm		H 2542mm	Niezbędne pomiary na bud.			
	Profil:	PCV min. 5-komorowy					Sztuk/m²:	1/2,82		
	Okucia:	ROTO NT lub Maco Multi Matic KS								
	Szklenie:	Szyba zesp., 2-kom. 4/18/4/18/4 wyp.: Argon (Ug:0,5W/(m²K));								
	Kolor:	Zewnątrz: RAL7024 lub Antracyt; Wewnątrz: Klasyczny Biały								
	Uwagi:	R/U+U; mikrowentylacja; Nawietrzaki; Szpros: dwukolorowy jak profil; parapet wewn. PCV biały, zewn. tytancynk pod kolor profilu;								

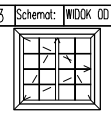
02.6	Schemat: WIDOK OD ZEWNĄTRZ									
	Wymiary otworu:	S 710mm	Wymiary w świetle muru:	S 680mm	Wymiary w świetle ramy:	S 532mm	Uwagi:	Uw=0,95W/(m²K)		
		H 1865mm		H 1800mm		H 1652mm	Niezbędne pomiary na bud.			
	Profil:	PCV min. 5-komorowy					Sztuk/m²:	2/2,44		
	Okucia:	ROTO NT lub Maco Multi Matic KS								
	Szklenie:	Szyba zesp., 2-kom. 4/18/4/18/4 wyp.: Argon (Ug:0,5W/(m²K));								
	Kolor:	Zewnątrz: RAL7024 lub Antracyt; Wewnątrz: Klasyczny Biały								
	Uwagi:	R/U; mikrowentylacja; Nawietrzaki; Szpros: dwukolorowy jak profil; parapet wewn. PCV biały, zewn. tytancynk pod kolor profilu;								

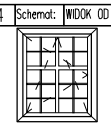
02.7	Schemat: WIDOK OD ZEWNĄTRZ									
	Wymiary otworu:	S 760mm	Wymiary w świetle muru:	S 730mm	Wymiary w świetle ramy:	S 582mm	Uwagi:	Uw=0,95W/(m²K)		
		H 1865mm		H 1800mm		H 1652mm	Niezbędne pomiary na bud.			
	Profil:	PCV min. 5-komorowy					Sztuk/m²:	1/1,31		
	Okucia:	ROTO NT lub Maco Multi Matic KS								
	Szklenie:	Szyba zesp., 2-kom. 4/18/4/18/4 wyp.: Argon (Ug:0,5W/(m²K));								
	Kolor:	Zewnątrz: RAL7024 lub Antracyt; Wewnątrz: Klasyczny Biały								
	Uwagi:	R/U; mikrowentylacja; Nawietrzaki; Szpros: dwukolorowy jak profil; parapet wewn. PCV biały, zewn. tytancynk pod kolor profilu;								

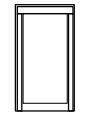
02.8	Schemat: WIDOK OD ZEWNĄTRZ									
	Wymiary otworu:	S 990mm	Wymiary w świetle muru:	S 960mm	Wymiary w świetle ramy:	S 812mm	Uwagi:	Uw=0,95W/(m²K)		
		H 965mm		H 900mm		H 752mm	Niezbędne pomiary na bud.			
	Profil:	PCV min. 5-komorowy					Sztuk/m²:	1/0,86		
	Okucia:	ROTO NT lub Maco Multi Matic KS								
	Szklenie:	Szyba zesp., 2-kom. 4/18/4/18/4 wyp.: Argon (Ug:0,5W/(m²K));								
	Kolor:	Zewnątrz: RAL7024 lub Antracyt; Wewnątrz: Klasyczny Biały								
	Uwagi:	U; Nawietrzaki; Szpros: dwukolorowy jak profil; parapet wewn. PCV biały, zewn. tytancynk pod kolor profilu;								

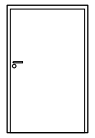
03.1	Schemat: WIDOK OD ZEWNĄTRZ									
	Wymiary otworu:	S 710mm	Wymiary w świetle muru:	S 680mm	Wymiary w świetle ramy:	S 532mm	Uwagi:	Uw=0,95W/(m²K)		
		H 955mm		H 890mm		H 742mm	Niezbędne pomiary na bud.			
	Profil:	PCV min. 5-komorowy					Sztuk/m²:	2/1,21		
	Okucia:	ROTO NT lub Maco Multi Matic KS								
	Szklenie:	Szyba zesp., 2-kom. 4/18/4/18/4 wyp.: Argon (Ug:0,5W/(m²K));								
	Kolor:	Zewnątrz: Klasyczny Biały; Wewnątrz: Klasyczny Biały								
	Uwagi:	R/U; mikrowentylacja; Nawietrzaki; Szpros: biały; parapet wewn. PCV biały, zewn. tytancynk pod kolor profilu;								

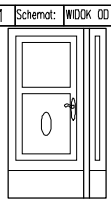
03.2	Schemat: WIDOK OD ZEWNĄTRZ									
	Wymiary otworu:	S 660mm	Wymiary w świetle muru:	S 630mm	Wymiary w świetle ramy:	S 482mm	Uwagi:	Uw=0,95W/(m²K)		
		H 1135mm		H 1070mm		H 922mm	Niezbędne pomiary na bud.			
	Profil:	PCV min. 5-komorowy					Sztuk/m²:	2/1,34		
	Okucia:	ROTO NT lub Maco Multi Matic KS								
	Szklenie:	Szyba zesp., 2-kom. 4/18/4/18/4 wyp.: Argon (Ug:0,5W/(m²K));								
	Kolor:	Zewnątrz: RAL7024 lub Antracyt; Wewnątrz: Klasyczny Biały								
	Uwagi:	R/U; mikrowentylacja; Nawietrzaki; Szpros: dwukolorowy jak profil; parapet wewn. PCV biały, zewn. tytancynk pod kolor profilu;								

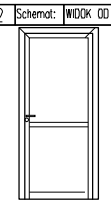
03.3	Schemat: WIDOK OD ZEWNĄTRZ									
	Wymiary otworu:	S 1170mm	Wymiary w świetle muru:	S 1140mm	Wymiary w świetle ramy:	S 992mm	Uwagi:	Uw=0,95W/(m²K)		
		H 1135mm		H 1070mm		H 922mm	Niezbędne pomiary na bud.			
	Profil:	PCV min. 5-komorowy					Sztuk/m²:	2/2,44		
	Okucia:	ROTO NT lub Maco Multi Matic KS								
	Szklenie:	Szyba zesp., 2-kom. 4/18/4/18/4 wyp.: Argon (Ug:0,5W/(m²K));								
	Kolor:	Zewnątrz: RAL7024 lub Antracyt; Wewnątrz: Klasyczny Biały								
	Uwagi:	R/U; mikrowentylacja; Nawietrzaki; Szpros: dwukolorowy jak profil; parapet wewn. PCV biały, zewn. tytancynk pod kolor profilu;								

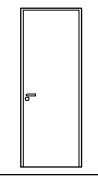
03.4	Schemat: WIDOK OD ZEWNĄTRZ									
	Wymiary otworu:	S 1090mm	Wymiary w świetle muru:	S 1060mm	Wymiary w świetle ramy:	S 912mm	Uwagi:	Uw=0,95W/(m²K)		
		H 1305mm		H 1240mm		H 1092mm	Niezbędne pomiary na bud.			
	Profil:	PCV min. 5-komorowy					Sztuk/m²:	1/1,31		
	Okucia:	ROTO NT lub Maco Multi Matic KS								
	Szklenie:	Szyba zesp., 2-kom. 4/18/4/18/4 wyp.: Argon (Ug:0,5W/(m²K));								
	Kolor:	Zewnątrz: RAL7024 lub Antracyt; Wewnątrz: Klasyczny Biały								
	Uwagi:	R/U; mikrowentylacja; Nawietrzaki; Szpros: dwukolorowy jak profil; parapet wewn. PCV biały, zewn. tytancynk pod kolor profilu;								

03.3	Schemat: WIDOK OD ZEWNĄTRZ									
	Wymiary otworu:	S 820mm	Wymiary w świetle muru:	S 780mm	Wymiary w świetle ramy:	S 755mm	Uwagi:	Okno Typ.:MK08		
		H 1460mm		H 1400mm		H 1375mm	Niezbędne pomiary na bud.			
	Producent:	Velux www.velux.pl					Sztuk:	3		
	System:	Standard GZL 1050								
	Okucia:	Wg producenta								
	Szklenie:	Szyba zespolona, bezpieczna								
	Kolor:	Biały								
	Uwagi:	Klamka dołem								

D0.1	Schemat: WIDOK OD ZEWNĄTRZ									
	Wymiary otworu:	S 1110mm	Wymiary w świetle muru:	S 1070mm	Wymiary w świetle ramy:	S 990mm	Uwagi:	Drzwi zewnętrzne		
		H 1700mm		H 1680mm		H 1630mm	Niezbędne pomiary na bud.			
	System:	Do uzgodnienia					Sztuk:	1L		
	Okucia:	Wg producenta								
	Szklenie:	Brak								
	Kolor:	Zewnątrz: RAL7024 lub Antracyt; Wewnątrz: Klasyczny Biały								
	Uwagi:	Drzwi jednoskrzydłowe, zewnętrzne, stalowe, docieplane								

D1.1	Schemat: WIDOK OD ZEWNĄTRZ									
	Wymiary otworu:	S 1320mm	Wymiary w świetle muru:	S 1290mm	Wymiary w świetle ramy:	S 1000mm	Uwagi:	Drzwi zewnętrzne		
		H 2255mm		H 2240mm		H 2200mm	Niezbędne pomiary na bud.			
	Profil:	Drewniany, kejony na mikrowczepy					Sztuk:	1L		
	Okucia:	Zawiasy chowane; 2xzamek z wkładką								
	Kolor:	Zewnątrz: RAL7024 lub Antracyt; Wewnątrz: Klasyczny Biały								
	Uwagi:	Drzwi drewniane, lakierowane lakierobejcą w kolorze RAL7024. Światło przejścia skrzydła czynnego min. 100cm. Skrzydło bierne z zamontowanymi okuciami ryglującymi, umożliwiającymi otwarcie, z zamontowanymi okuciami uniemożliwiającymi wywazenie oraz podwazenie skrzydeł, otwierane na zewnątrz;								

D1.2	Schemat: WIDOK OD ZEWNĄTRZ									
	Wymiary otworu:	S 1080mm	Wymiary w świetle muru:	S 1050mm	Wymiary w świetle ramy:	S 902mm	Uwagi:	Drzwi zewnętrzne		
		H 2310mm		H 2270mm		H 2196mm	Niezbędne pomiary na bud.			
	Profil:	PCV lub Aluminiowe					Sztuk:	1P		
	Okucia:	Zawiasy chowane; 2xzamek z wkładką								
	Kolor:	Zewnątrz: RAL7024 lub Antracyt; Wewnątrz: Klasyczny Biały								
	Uwagi:	drzwi zewnętrzne, antywłamaniowe klasy antywłamaniowej RC5 wraz z przeszkleniem „Satyna" o odporności P4 z PCV lub aluminium, 2x zamek, próg aluminiowy, zawiasy chowane w profilu, otwierane na zewnątrz, w kolorze RAL7024;								

D3.1	Schemat: WIDOK OD ZEWNĄTRZ									
	Wymiary otworu:	S 810mm	Wymiary w świetle muru:	S 790mm	Wymiary w świetle ramy:	S 700mm	Uwagi:	Drzwi wewnętrzne		
		H 2100mm		H 2060mm		H 2000mm	Niezbędne pomiary na bud.			
	Producent:	Porta www.porta.com.pl					Sztuk:	1P		
	System:	Do uzgodnienia								
	Okucia:	Wg producenta								
	Szklenie:	Brak								
	Kolor:	Do uzgodnienia								
	Uwagi:	Drzwi jednoskrzydłowe, wewnętrzne								

AUTOR	inż. arch. Damian Borowczak			
PROJEKTANT ARCH.	mgr inż. arch. Artur Kaczmarek upr. nr WP-OIA/OKK/UpB/15/2006			
PROJEKTANT KONSTR.	mgr inż. Paweł Brudło upr. nr WKP/0055/PWOK/12			
SPRAWDZ. ARCH.	**mgr inż. arch. Monika Szczeblowska upr. nr 7131/23/P/2003 WP-0503**			
SPRAWDZ. KONSTR.	mgr inż. Andrzej Karłowski upr. nr WKP/0054/PWOK/13			
GROCAD	GROCAD BIURO PROJEKTOWE Inż. arch. DAMIAN BOROWCZAK 62-065 Grodzisk Wlkp. ul. Bukowska 76 Tel.: 692-125-471 biuro@grocad.pl www.grocad.pl			
PROJEKT	PRZEBUDOWA WRAZ Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKU RATUSZA W WIELICHOWIE			
INWESTOR	Gmina Wielichowo 64-050 Wielichowo, Ul. Rynek 10			
LOKALIZACJA	Dz. nr ewid. 464/6 m. Wielichowo, gm. Wielichowo			
TYTUŁ	ZESTAWIENIE STOLARKI			
FORMAT	A-3	SKALA	1:100	DATA 10.01.2016