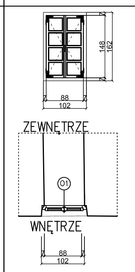
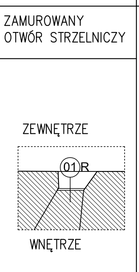
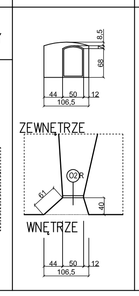
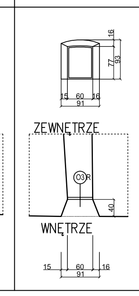
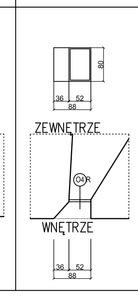
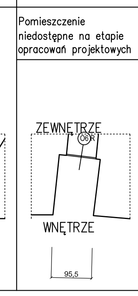
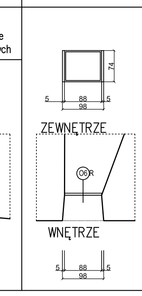
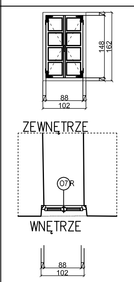
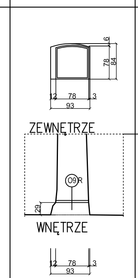
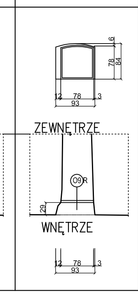
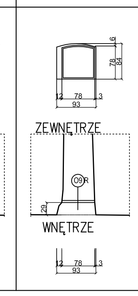
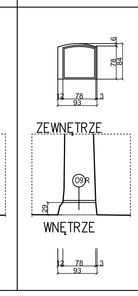
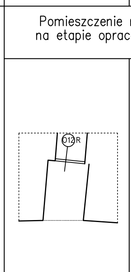
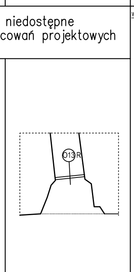
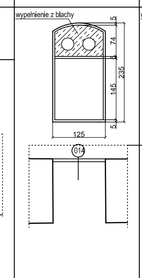
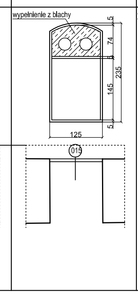
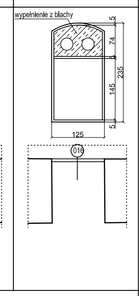
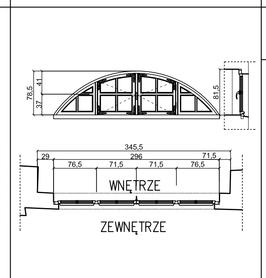
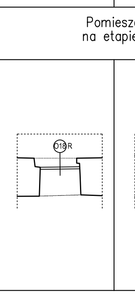
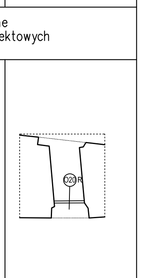
ZESTAWIENIE NOWYCH OKIEN

Oznaczenie		o1	O1R	O2R	O3R	O4R	O5R	O6R	O7R	08R	O9R	O10R	O11R	O12R	O13R	O14	O15	O16	O17	O18R	O19R	O20R
SCHEMAT																						
wymiary zestawcze /otworu w ścianie/		162x102	Wymiary oprawy okiennej indywidualnie dopasować do otworu						162x102	Wymiary oprawy okiennej indywidualnie dopasować do otworu									81,5x296	Wymiary oprawy okiennej indywidualnie dopasować do otworu		
wymiary w cm wym. w świetle ościeżnicy	S	88							88										282,5			
	H	148							148										78,5			
ILOŚĆ SZTUK		8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MATERIAŁ		Skrzydła z drewna sosnowego	Rama ze stali nierdzewnej Izolacja termiczna z pianki montażowej	Rama ze stali nierdzewnej Izolacja termiczna z pianki montażowej	Rama ze stali nierdzewnej Izolacja termiczna z pianki montażowej	Rama ze stali nierdzewnej Izolacja termiczna z pianki montażowej	Rama ze stali nierdzewnej Izolacja termiczna z pianki montażowej	Rama ze stali nierdzewnej Izolacja termiczna z pianki montażowej	Skrzydła z drewna sosnowego	Rama ze stali nierdzewnej Izolacja termiczna z pianki montażowej	Rama ze stali nierdzewnej Izolacja termiczna z pianki montażowej	Rama ze stali nierdzewnej Izolacja termiczna z pianki montażowej	Rama ze stali nierdzewnej Izolacja termiczna z pianki montażowej	Rama ze stali nierdzewnej Izolacja termiczna z pianki montażowej	Rama ze stali nierdzewnej Izolacja termiczna z pianki montażowej	szkło bezpieczne aluminium Izolacja termiczna z pianki montażowej	szkło bezpieczne aluminium Izolacja termiczna z pianki montażowej	szkło bezpieczne aluminium Izolacja termiczna z pianki montażowej	Skrzydła z drewna sosnowego Izolacja termiczna z pianki montażowej	Rama ze stali nierdzewnej Izolacja termiczna z pianki montażowej	Rama ze stali nierdzewnej Izolacja termiczna z pianki montażowej	Rama ze stali nierdzewnej Izolacja termiczna z pianki montażowej
TYP SZKLENIA		Szkło warstwowe K=1,1	Szkło warstwowe	Szkło warstwowe	Szkło warstwowe	Szkło warstwowe	Szkło warstwowe	Szkło warstwowe	Szkło warstwowe K=1,1	Szkło warstwowe	Szkło warstwowe	Szkło warstwowe	Szkło warstwowe	Szkło warstwowe	Szkło warstwowe	szklenie szkłem bezpiecznym ESG 10mm bezbarwnym	szklenie szkłem bezpiecznym ESG 10mm bezbarwnym	szklenie szkłem bezpiecznym ESG 10mm bezbarwnym	Szkło warstwowe K=1,1	Szkło warstwowe	Szkło warstwowe	Szkło warstwowe
KOLORYSTYKA I WYKOŃCZENIE		Stolarka sosnowa zabezpieczona środkiem dekoracyjno-ochronnym w kolorze palisander	okno – stal nierdzewna w kolorze naturalnym Wokół okien opierzenie z blachy tytan.–cynk.	okno – stal nierdzewna w kolorze naturalnym Wokół okien opierzenie z blachy tytan.–cynk.	okno – stal nierdzewna w kolorze naturalnym Wokół okien opierzenie z blachy tytan.–cynk.	okno – stal nierdzewna w kolorze naturalnym Wokół okien opierzenie z blachy tytan.–cynk.	okno – stal nierdzewna w kolorze naturalnym Wokół okien opierzenie z blachy tytan.–cynk.	okno – stal nierdzewna w kolorze naturalnym Wokół okien opierzenie z blachy tytan.–cynk.	Stolarka sosnowa zabezpieczona środkiem dekoracyjno-ochronnym w kolorze palisander	okno – stal nierdzewna w kolorze naturalnym Wokół okien opierzenie z blachy tytan.–cynk.	okno – stal nierdzewna w kolorze naturalnym Wokół okien opierzenie z blachy tytan.–cynk.	okno – stal nierdzewna w kolorze naturalnym Wokół okien opierzenie z blachy tytan.–cynk.	okno – stal nierdzewna w kolorze naturalnym Wokół okien opierzenie z blachy tytan.–cynk.	okno – stal nierdzewna w kolorze naturalnym Wokół okien opierzenie z blachy tytan.–cynk.	okno – stal nierdzewna w kolorze naturalnym Wokół okien opierzenie z blachy tytan.–cynk.	Aluminium w kolorze naturalnym	Aluminium w kolorze naturalnym	Aluminium w kolorze naturalnym	Stolarka sosnowa zabezpieczona środkiem dekoracyjno-ochronnym w kolorze palisander	okno – stal nierdzewna w kolorze naturalnym Wokół okien opierzenie z blachy tytan.–cynk.	okno – stal nierdzewna w kolorze naturalnym Wokół okien opierzenie z blachy tytan.–cynk.	okno – stal nierdzewna w kolorze naturalnym Wokół okien opierzenie z blachy tytan.–cynk.
UWAGI		Szczegóły na rysunku A23 Okna wyposażyć w system nawiewników ramowych oraz system rozszczelniania	Wymiary oprawy okiennej indywidualnie dopasować do otworu Szczegóły na rys. A17 okno nieotwierane	Wymiary oprawy okiennej indywidualnie dopasować do otworu Szczegóły na rys. A17 okno otwierane obrotowo w osi poziomej stolarki	Wymiary oprawy okiennej indywidualnie dopasować do otworu Szczegóły na rys. A17 okno otwierane obrotowo w osi poziomej stolarki	Wymiary oprawy okiennej indywidualnie dopasować do otworu Szczegóły na rys. A17 okno otwierane obrotowo w osi poziomej stolarki	Wymiary oprawy okiennej indywidualnie dopasować do otworu Szczegóły na rys. A17 okno otwierane obrotowo w osi poziomej stolarki	Wymiary oprawy okiennej indywidualnie dopasować do otworu Szczegóły na rys. A17 okno otwierane obrotowo w osi poziomej stolarki	Szczegóły na rysunku A23 Okna wyposażyć w system nawiewników ramowych oraz system rozszczelniania	Wymiary oprawy okiennej indywidualnie dopasować do otworu Szczegóły na rys. A17 okno otwierane obrotowo w osi poziomej stolarki	Wymiary oprawy okiennej indywidualnie dopasować do otworu Szczegóły na rys. A17 okno otwierane obrotowo w osi poziomej stolarki	Wymiary oprawy okiennej indywidualnie dopasować do otworu Szczegóły na rys. A17 okno otwierane obrotowo w osi poziomej stolarki	Wymiary oprawy okiennej indywidualnie dopasować do otworu Szczegóły na rys. A17 okno otwierane obrotowo w osi poziomej stolarki	Wymiary oprawy okiennej indywidualnie dopasować do otworu Szczegóły na rys. A17 okno otwierane obrotowo w osi poziomej stolarki Okno z roletą	Wymiary oprawy okiennej indywidualnie dopasować do otworu Szczegóły na rys. A17 okno otwierane obrotowo w osi poziomej stolarki	Wymiary oprawy okiennej indywidualnie dopasować do otworu Wypełnienie z blachy tytan–cynk gr.0,6mm na przewody wentylacyjne	Wymiary oprawy okiennej indywidualnie dopasować do otworu Wypełnienie z blachy tytan–cynk gr.0,6mm na przewody wentylacyjne	Wymiary oprawy okiennej indywidualnie dopasować do otworu Wypełnienie z blachy tytan–cynk gr.0,6mm na przewody wentylacyjne	Wymiary oprawy okiennej indywidualnie dopasować do otworu Szczegóły na rysunku A23 W dolnej części nawietrzniki zespolone z ramą okienną	Wymiary oprawy okiennej indywidualnie dopasować do otworu Szczegóły na rys. A17 okno otwierane obrotowo w osi poziomej stolarki W dolnej części nawietrzniki zespolone z ramą okienną	Wymiary oprawy okiennej indywidualnie dopasować do otworu Szczegóły na rys. A17 okno otwierane obrotowo w osi poziomej stolarki W dolnej części nawietrzniki zespolone z ramą okienną	Wymiary oprawy okiennej indywidualnie dopasować do otworu Szczegóły na rys. A17 okno otwierane obrotowo w osi poziomej stolarki
OŚCIEŻNICA		Ościeżnica drewniana okucia wzorowane na historycznych	ościeżnice ze stali nierdzewnej	ościeżnice ze stali nierdzewnej	ościeżnice ze stali nierdzewnej	ościeżnice ze stali nierdzewnej	ościeżnice ze stali nierdzewnej	ościeżnice ze stali nierdzewnej	Ościeżnica drewniana okucia wzorowane na historycznych	ościeżnice ze stali nierdzewnej	ościeżnice ze stali nierdzewnej	ościeżnice ze stali nierdzewnej	ościeżnice ze stali nierdzewnej	ościeżnice ze stali nierdzewnej	ościeżnice ze stali nierdzewnej	ościeżnice ze stali nierdzewnej	ościeżnice ze stali nierdzewnej	ościeżnice ze stali nierdzewnej	Ościeżnica drewniana okucia wzorowane na historycznych	ościeżnice ze stali nierdzewnej	ościeżnice ze stali nierdzewnej	ościeżnice ze stali nierdzewnej

– WYMIARY SPRAWDZIĆ ZE STANEM ISTNIEJĄCYM NA BUDOWIE

– OSTATECZNY DOBÓR KOLORYSTYKI NA ETAPIE REALIZACJI W RAMACH NADZORU AUTORSKIEGO

UWAGI
1. ZE WZGLĘDU NA CHARAKTER OBIEKTU I POSTĘPUJĄCE ZNISZCZENIE MURÓW, WSZYSTKIE WYMIARY I RZĘDNE NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. ZAISTNIAŁE NIEZGODNOŚCI POMIĘDZY STANEM FAKTYCZNYM A DANYMI Z OPRACOWAN PROJEKTOWYCH NALEŻY WYJAŚNIĆ I UZGODNIĆ Z BIUREM PROJEKTOWYM BIODOM.
2. UWAGI I OPISY ZAMIESZCZONE W CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU SĄ INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ NINIEJSZEGO OPRACOWANIA.
3. WSZELKIE MATERIAŁY UŻYTE PRZY REALIZACJI, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I URZĄDZENIA MUSZĄ ODPOWIADAĆ NORMOM BEZPIECZEŃSTWA PPOŻ. I BHP; POSIADAĆ ODPOWIEDNIE ATESTY I APROBATY DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE.
4. WSZELKIE PROPOZYCJE ZMIAN DOTYCZĄCE ELEMENTÓW WYKONCZENIA, KOLORYSTYKI I WYPOSAŻENIA NALEŻY UZGODNIĆ Z BIUREM PROJEKTOWYM BIODOM.

UWAGA:
PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI
ZAMÓWIENIA DOKONAĆ POMIARU Z NATURY NA BUDOWIE.

Tytuł rys. ZESTAWIENIE NOWYCH OKIEN

Obiekt/temat: ADAPTACJA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ DONJONU W TWIERDZY SREBRNA GÓRA DO FUNKCJI MUZEALNO - EKSPOZYCYJNYCH

Adres: TWIERDZA SREBRNA GÓRA - DONJON GMINA STOSZOWICE, WOJ. DOLNOŚLĄSKIE dz. nr ewr. 479, 480, 397

Faza	Data	Umowa nr	
PW	04.2010	18/2010	

Projektował/Sprawdzający/Kierownik	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektował: mgr inż. arch.Katarzyna Dowmanowicz	architektura	297/83/WBPP	
Sprawdzający: mgr inż. arch. Małgorzata Chodkiewicz	architektura	3/87/UW	
Kierownik projektu: tech.arch. Aurelia Paluch-Wróblewska	architektura		

BIODOM

Nr rys. A18