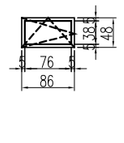
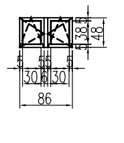
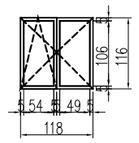
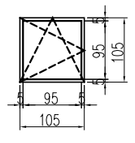
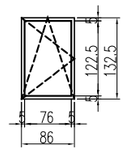
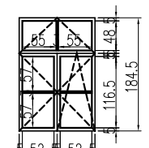
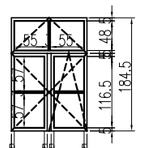
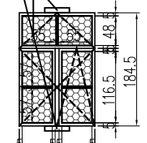
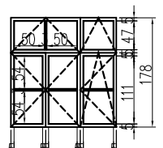
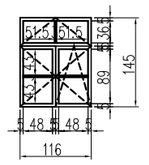
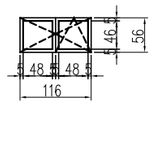
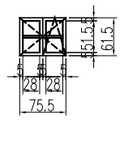
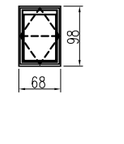
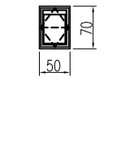
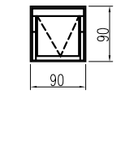
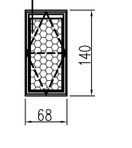
STOLARKA OKIENNA BIAŁA W KOLORZE RAL 9010

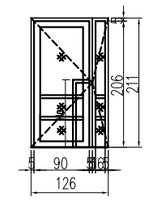
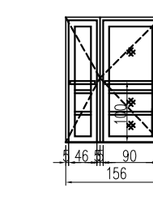
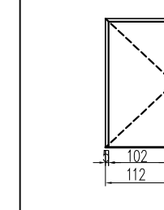
SYMBOL:	01	01A	02	03	04	05	05A	05B (OKNO DYMOWE)	06	07	08	09
SCHEMAT: WYMIARY:								SILOWNIKI ELEKTRYCZNE SZKLO VSG 				
SZER.W SWIETLE OSCIEŻY S(MM)	910	910	1220	1100	910	1275	1275	1275	1760	1200	1200	795
WYS.W SWIETLE OSCIEŻY H(MM)	520	520	1200	1100	1375	1885	1885	1885	1820	1490	600	655
SZER.W SWIETLE OSCIEŻNICY So(MM)	860	860	1180	1150	860	1235	1235	1235	1720	1160	1160	755
WYS.W SWIETLE OSCIEŻNICY Ho(MM)	480	480	1160	1150	1325	1845	1845	1845	1780	1450	560	615
ILOŚĆ (SZTUK)	15	2	2	1	14	98	6	1	6	2	1	32
UWAGI: 1.WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE	OKNO PODWÓJNE ZESPOLONE Z POWŁOKĄ SELEKTYWNĄ I REFLEKSYJNĄ ROZWIERNO-UCHYLNE, DREWNO SOSNA MALOWANE PROSZKOWO, SZKŁO BEZBARWNE TERMOFLOAT 4/16/4, RAMIAKI GR.68MM, OKUCIA ROZSZCZELNIAJĄCE SIEGENIA LUB ROTOOBWIEDNIOWE, Z OKAPNIKIEM RYNNOWYM, OKNO WYPOSAŻONE W DWUSTRUMIENIOWE NAWIEWNIKI HIGROSTEROWALNE MONTOWANE FABRYCZNIE, W UCHWYT UMOŻLIWIAJĄCY OTWIERANIE Z POZIOMU PODŁOGI	OKNO PODWÓJNE ZESPOLONE Z POWŁOKĄ SELEKTYWNĄ I REFLEKSYJNĄ ROZWIERNO-UCHYLNE, DREWNO SOSNA MALOWANE PROSZKOWO, SZKŁO BEZBARWNE TERMOFLOAT 4/16/4, RAMIAKI GR.68MM, OKUCIA ROZSZCZELNIAJĄCE SIEGENIA LUB ROTOOBWIEDNIOWE, Z OKAPNIKIEM RYNNOWYM, OKNO WYPOSAŻONE W DWUSTRUMIENIOWE NAWIEWNIKI HIGROSTEROWALNE MONTOWANE FABRYCZNIE, W UCHWYT UMOŻLIWIAJĄCY OTWIERANIE Z POZIOMU PODŁOGI	OKNO PODWÓJNE ZESPOLONE Z POWŁOKĄ SELEKTYWNĄ I REFLEKSYJNĄ ROZWIERNO-UCHYLNE, DREWNO SOSNA MALOWANE PROSZKOWO, SZKŁO BEZBARWNE TERMOFLOAT 4/16/4, RAMIAKI GR.68MM, OKUCIA ROZSZCZELNIAJĄCE SIEGENIA LUB ROTOOBWIEDNIOWE, Z OKAPNIKIEM RYNNOWYM, OKNO WYPOSAŻONE W DWUSTRUMIENIOWE NAWIEWNIKI HIGROSTEROWALNE MONTOWANE FABRYCZNIE, W UCHWYT UMOŻLIWIAJĄCY OTWIERANIE Z POZIOMU PODŁOGI	OKNO PODWÓJNE ZESPOLONE Z POWŁOKĄ SELEKTYWNĄ I REFLEKSYJNĄ ROZWIERNO-UCHYLNE, DREWNO SOSNA MALOWANE PROSZKOWO, SZKŁO BEZBARWNE TERMOFLOAT 4/16/4, RAMIAKI GR.68MM, OKUCIA ROZSZCZELNIAJĄCE SIEGENIA LUB ROTOOBWIEDNIOWE, Z OKAPNIKIEM RYNNOWYM, OKNO WYPOSAŻONE W DWUSTRUMIENIOWE NAWIEWNIKI HIGROSTEROWALNE MONTOWANE FABRYCZNIE, W UCHWYT UMOŻLIWIAJĄCY OTWIERANIE Z POZIOMU PODŁOGI	OKNO PODWÓJNE ZESPOLONE Z POWŁOKĄ SELEKTYWNĄ I REFLEKSYJNĄ ROZWIERNO-UCHYLNE, DREWNO SOSNA MALOWANE PROSZKOWO, SZKŁO BEZBARWNE TERMOFLOAT 4/16/4, RAMIAKI GR.68MM, OKUCIA ROZSZCZELNIAJĄCE SIEGENIA LUB ROTOOBWIEDNIOWE, Z OKAPNIKIEM RYNNOWYM, OKNO WYPOSAŻONE W DWUSTRUMIENIOWE NAWIEWNIKI HIGROSTEROWALNE MONTOWANE FABRYCZNIE, W UCHWYT UMOŻLIWIAJĄCY OTWIERANIE Z POZIOMU PODŁOGI	OKNO PODWÓJNE ZESPOLONE Z POWŁOKĄ SELEKTYWNĄ I REFLEKSYJNĄ ROZWIERNO-UCHYLNE, DREWNO SOSNA MALOWANE PROSZKOWO, SZKŁO BEZBARWNE TERMOFLOAT 4/16/4, RAMIAKI GR.68MM, OKUCIA ROZSZCZELNIAJĄCE SIEGENIA LUB ROTOOBWIEDNIOWE, Z OKAPNIKIEM RYNNOWYM, OKNO WYPOSAŻONE W DWUSTRUMIENIOWE NAWIEWNIKI HIGROSTEROWALNE MONTOWANE FABRYCZNIE, W UCHWYT UMOŻLIWIAJĄCY OTWIERANIE Z POZIOMU PODŁOGI	OKNO PODWÓJNE ZESPOLONE Z POWŁOKĄ SELEKTYWNĄ I REFLEKSYJNĄ ROZWIERNO-UCHYLNE, DREWNO SOSNA MALOWANE PROSZKOWO, SZKŁO BEZBARWNE TERMOFLOAT 4/16/4, RAMIAKI GR.68MM, OKUCIA ROZSZCZELNIAJĄCE SIEGENIA LUB ROTOOBWIEDNIOWE, Z OKAPNIKIEM RYNNOWYM, OKNO WYPOSAŻONE W DWUSTRUMIENIOWE NAWIEWNIKI HIGROSTEROWALNE MONTOWANE FABRYCZNIE, W UCHWYT UMOŻLIWIAJĄCY OTWIERANIE Z POZIOMU PODŁOGI	OKNO STALOWE DYMOWE WYPOSAŻONE W LISTWE PRZYMYKOWĄ WYS.1CM OŚCIEŻNICA STALOWA OPASKOWA MALOWANE W KOLORZE BIAŁYM SZKŁO VSG, ODTWORZONE NA WZÓR ISTNIEJĄCEGO WYPOSAŻYĆ W 2 SILOWNIKI STERÓWANE ELEKTRYCZNIE OKNO ODDYMIAJĄCE POWINNO SPEŁNIAĆ WYMOGI NORMY PN-EN 12101-2 I POSIADAĆ DEKLARACJE ZGODNOŚCI, CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA SYSTEMU ODDYMIANIA MUSI POSIADAĆ CERTYFIKAT CNBOP	OKNO PODWÓJNE ZESPOLONE Z POWŁOKĄ SELEKTYWNĄ I REFLEKSYJNĄ ROZWIERNO-UCHYLNE, DREWNO SOSNA MALOWANE PROSZKOWO, SZKŁO BEZBARWNE TERMOFLOAT 4/16/4, RAMIAKI GR.68MM, OKUCIA ROZSZCZELNIAJĄCE SIEGENIA LUB ROTOOBWIEDNIOWE, Z OKAPNIKIEM RYNNOWYM, OKNO WYPOSAŻONE W DWUSTRUMIENIOWE NAWIEWNIKI HIGROSTEROWALNE MONTOWANE FABRYCZNIE, W UCHWYT UMOŻLIWIAJĄCY OTWIERANIE Z POZIOMU PODŁOGI	OKNO PODWÓJNE ZESPOLONE Z POWŁOKĄ SELEKTYWNĄ I REFLEKSYJNĄ ROZWIERNO-UCHYLNE, DREWNO SOSNA MALOWANE PROSZKOWO, SZKŁO BEZBARWNE TERMOFLOAT 4/16/4, RAMIAKI GR.68MM, OKUCIA ROZSZCZELNIAJĄCE SIEGENIA LUB ROTOOBWIEDNIOWE, Z OKAPNIKIEM RYNNOWYM, OKNO WYPOSAŻONE W DWUSTRUMIENIOWE NAWIEWNIKI HIGROSTEROWALNE MONTOWANE FABRYCZNIE, W UCHWYT UMOŻLIWIAJĄCY OTWIERANIE Z POZIOMU PODŁOGI	OKNO PODWÓJNE ZESPOLONE Z POWŁOKĄ SELEKTYWNĄ I REFLEKSYJNĄ ROZWIERNO-UCHYLNE, DREWNO SOSNA MALOWANE PROSZKOWO, SZKŁO BEZBARWNE TERMOFLOAT 4/16/4, RAMIAKI GR.68MM, OKUCIA ROZSZCZELNIAJĄCE SIEGENIA LUB ROTOOBWIEDNIOWE, Z OKAPNIKIEM RYNNOWYM, OKNO WYPOSAŻONE W DWUSTRUMIENIOWE NAWIEWNIKI HIGROSTEROWALNE MONTOWANE FABRYCZNIE, W UCHWYT UMOŻLIWIAJĄCY OTWIERANIE Z POZIOMU PODŁOGI

Umax<1,8 W/m2K

STOLARKA OKIENNA BIAŁA W KOLORZE RAL 9010

SYMBOL:	010	011	012	013
SCHEMAT: WYMIARY:			(WYŁAZ DACHOWY) 	(OKNO DYMOWE) SZKŁO VSG 
SZER.W SWIETLE OSCIEŻY S(MM)	720	540	940	720
WYS.W SWIETLE OSCIEŻY H(MM)	1020	740	940	1440
SZER.W SWIETLE OSCIEŻNICY So(MM)	680	500	900	680
WYS.W SWIETLE OSCIEŻNICY Ho(MM)	980	700	900	1400
ILOŚĆ (SZTUK)	16	14	1	4
UWAGI: 1.WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE	OKNO TYPU VELUX LUB PODOBNE Z PUSTKĄ POWIETRZNĄ WYPEŁNIONĄ ARGONEM 4/16/4 WYPOSAŻONE W SZYBĘ BEZPIECZNĄ, W KOLNIERZ TYPU EDS DO PŁASKICH MATERIAŁÓW POKRYCIOWYCH O GRUBOSCI DO 16 MM, W RAMKĘ TERMICZNĄ Z POLIPROPYLENU PARAMETRY OKNA: Uw=1,4/Ug=1,1/Rw=35/a=0,2 WYSOKOSC PARAPETU WEWNETRZNEGO MIN 85CM	OKNO TYPU VELUX LUB PODOBNE Z PUSTKĄ POWIETRZNĄ WYPEŁNIONĄ ARGONEM 4/16/4 WYPOSAŻONE W SZYBĘ BEZPIECZNĄ, W KOLNIERZ TYPU EDS DO PŁASKICH MATERIAŁÓW POKRYCIOWYCH O GRUBOSCI DO 16 MM, W RAMKĘ TERMICZNĄ Z POLIPROPYLENU PARAMETRY OKNA: Uw=1,4/Ug=1,1/Rw=35/a=0,2 WYSOKOSC PARAPETU WEWNETRZNEGO MIN 85CM	OKNO TYPU VELUX LUB PODOBNE Z PUSTKĄ POWIETRZNĄ WYPEŁNIONĄ ARGONEM 4/16/4 WYPOSAŻONE W SZYBĘ BEZPIECZNĄ, W KOLNIERZ TYPU EDS DO PŁASKICH MATERIAŁÓW POKRYCIOWYCH O GRUBOSCI DO 16 MM, W RAMKĘ TERMICZNĄ Z POLIPROPYLENU PARAMETRY OKNA: Uw=1,4/Ug=1,1/Rw=35/a=0,2 WYSOKOSC PARAPETU WEWNETRZNEGO MIN 85CM	OKNO DYMOWE TYPU VELUX LUB PODOBNE Z DEFEKTOREM, Z PUSTKĄ POWIETRZNĄ WYPEŁNIONĄ ARGONEM 4/16/4 Z FABRYCZNIE WBUDOWANYM STEROWNIKIEM WIELOFUNKCYJNYM, SILNIKIEM DO OTWIERANIA OKNA WYPOSAŻONE W SZYBĘ BEZPIECZNĄ, W KOLNIERZ TYPU EDS DO PŁASKICH MATERIAŁÓW POKRYCIOWYCH O GRUBOSCI DO 16 MM, W RAMKĘ TERMICZNĄ Z POLIPROPYLENU PARAMETRY OKNA: Uw=1,4/Ug=1,1/Rw=35/a=0,2 WYSOKOSC PARAPETU WEWNETRZNEGO MIN 85CM

DRZWI ZEWNĘTRZNE: DREWNIANE / STALOWE

SYMBOL:	Dz1		Dz2		Dz3	
SCHEMAT: WYMIARY:						
SZER.W SWIETLE OSCIEZY So(MM)	1300		1600		1160	
WYS.W SWIETLE OSCIEZY Ho(MM)	2150		2080		2150	
SZER.W SWIETLE OSCIEZNICY S(MM)	1260		1560		1120	
WYS.W SWIETLE OSCIEZNICY H(MM)	2110		2040		2100	
SZER.DRZWI W SWIETLE Sn(MM)	900+200		900+460		1000	
WYS.DRZWI W SWIETLE Hn(MM)	2050		2000		2050	
STRONA: LEWA/PRAWA	L	P	L	P	L	P
ILOSC (SZTUK)	1	0	0	1	1	0
UWAGI: 1.WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE 2. MINIMALNA UŻYTKOWA SZEROKOŚĆ DRZWI WYNOSI 90CM W ŚWIETLE, A WYSOKOŚĆ 200CM W ŚWIETLE; SKRZYDŁA DRZWI NIE MOGĄ PO ICH CAŁKOWITYM OTWARCIU ZAWĘZAĆ ŚWIATŁA DROG EWAKUACYJNEJ; POZOSTAŁE WYMIARY ZESTAWCZE SĄ WYNIKOWE;	DRZWI ALUMINIOWE, ANTYWŁAMANIOWE MALOWANE W KOLORZE RAL 7047 TRÓJZAWIASOWE, WYPOSAŻONE W KLAMKĘ/ UCHWYT, DWA ZAMKI PATENTOWE, LISTWE PRZYMYKOWA WYS.1CM OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA, WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZ SZKŁO P4/VSG		DRZWI ALUMINIOWE, ANTYWŁAMANIOWE MALOWANE W KOLORZE RAL 7047 TRÓJZAWIASOWE, WYPOSAŻONE W KLAMKĘ/ UCHWYT, DWA ZAMKI PATENTOWE, LISTWE PRZYMYKOWA WYS.1CM OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA, WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZ ORAZ OKUCIA EWAKUACYJNE NA WYS. 1 M SZKŁO VSG/PYRODUR		DRZWI ALUMINIOWE, ANTYWŁAMANIOWE MALOWANE W KOLORZE RAL 7047 TRÓJZAWIASOWE, WYPOSAŻONE W KLAMKĘ/ UCHWYT, DWA ZAMKI PATENTOWE, LISTWE PRZYMYKOWA WYS.1CM OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA, WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZ	

"CAMPUS NR 2"
PRZEBUDOWA BUDYNKU ZUT WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ ZEWNETRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ–BEZ TERMORENOWACJI
PROJEKT WYKONAWCZY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		PODPIS/DATA
ATELIER XXI 71–535 SZCZECIN UL. OSIEK 1/4 T/F48914643763 M695 426810 Eatelier_xxi@wp.pl		
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Krzysztof Kalert upr. proj. 2/SZ/98, ZP–0383	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Monika Sawicka upr. proj. 12/ZPOIA/OKK/2007	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. arch. Agata Zygmunt	

OBIEKT/ADRES:

BUDYNEK POWOJSKOWY
71–270 SZCZECIN, UL. KLEMENSA JANICKIEGO 29
DZ.NR 1/22 OBRĘB: 2060 POGODNO

INWESTOR:

ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE
ALEJA PIASTÓW 17
70–310 SZCZECIN

RYSUNEK:

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

FAZA:	BRANŻA:	
P.W.	ARCHITEKTURA	
SKALA: 1:100	MIEJSCE/DATA: Szczecin, 08.2013	NR RYS.: PW/A/16