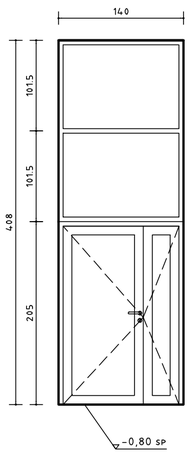
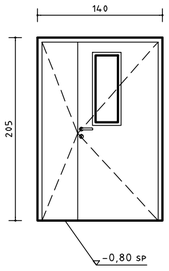
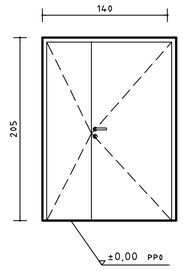
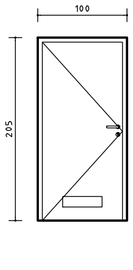
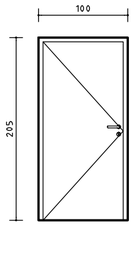
NAZWA ELEMENTU	DRZWI ZEWN.		DRZWI WEWN.		DRZWI WEWN.		DRZWI WEWN.		DRZWI WEWN.		DRZWI WEWN.		DRZWI WEWN.	
	OZN. (Z1)		OZN. (Z2)		OZN. (Z3)		OZN. (D1)		OZN. (D2)		OZN. (D3)		OZN. (D4)	
RODZAJ / TYP	DRZWI PVC PROF., 2 SKRZYDL., Z NASWIETLEM		DRZWI DREWN. PELNE, 2 SKRZYDL.		DRZWI DREWN. PELNE, 2 SKRZYDL.		DRZWI DREWN. PELNE		DRZWI DREWN. PELNE		DRZWI DREWN. PELNE		DRZWI DREWN. PELNE Z PZESZKLENIEM	
KOLOR	RAL BIALY		RAL 9002		RAL 9002		RAL 9002		RAL 9002		RAL 9002		RAL 9002	
LOKALIZACJA	1–10		1–9		1–4		0–6, 0–7, 0–8, 0–9, 0–11, 0–12, 0–13		0–3, 1–2		0–4, 0–5, 2–4, 2–10		0–2	
IZOL. AKUST. R_w (dB)	45		45		45		45		45		45		45	
WYMOG PPOZ.	EI30		EI30		EI30		–		–		–		EI30	
WYM. ZEWN. ELEMENTU	S_z (mm)	–	S_z (mm)	–	S_z (mm)	–	S_z (mm)	–	S_z (mm)	–	S_z (mm)	–	S_z (mm)	–
	H_z (mm)	–	H_z (mm)	–	H_z (mm)	–	H_z (mm)	–	H_z (mm)	–	H_z (mm)	–	H_z (mm)	–
WYM. SWIATLA OTWORU	S_o (mm)	1400	S_o (mm)	1400	S_o (mm)	1500	S_o (mm)	1000	S_o (mm)	1000	S_o (mm)	1000	S_o (mm)	1000
	H_o (mm)	2050	H_o (mm)	2050	H_o (mm)	2050	H_o (mm)	2050	H_o (mm)	2050	H_o (mm)	2050	H_o (mm)	2050
	SWIATLO PRZEJ. (cm)	(90+40)x200	SWIATLO PRZEJ. (cm)	(90+40)x200	SWIATLO PRZEJ. (cm)	(90+50)x200	SWIATLO PRZEJ. (cm)	90x200	SWIATLO PRZEJ. (cm)	90x200	SWIATLO PRZEJ. (cm)	90x200	SWIATLO PRZEJ. (cm)	90x200
OTWIERANIE	LEWE / PRAWE	ILOSC RAZEM	LEWE / PRAWE	ILOSC RAZEM	LEWE / PRAWE	ILOSC RAZEM	LEWE / PRAWE	ILOSC RAZEM	LEWE / PRAWE	ILOSC RAZEM	LEWE / PRAWE	ILOSC RAZEM	LEWE / PRAWE	ILOSC RAZEM
ILOSC	1 / –	1	– / 1	1	– / 1	1	4 / 3	7	– / 2	2	3 / 2	5	– / 1	1
	UWAGI:		UWAGI:		UWAGI:		UWAGI:		UWAGI:		UWAGI:		UWAGI:	
	DRZWI ZEWNETRZNE DWUSKRZYDLOWE PROFILOWE PRZESZKLONE, Z NASWIETLEM, Z PROFILI PCV 3-KOMOROWYCH, WZMACNIANYCH PROFILEM STALOWYM. SZKLENIE SZKLEM ZESPOLONYM (SZKLO NISKOEMISYJNE, BEZBARWNE, BEZPIECZNE: 4/16/33.2 (SSG 33.2 P2). WSPOLCZYNNIK U DLA CALYCH DRZWI Z NASWIETLEM <1,8W/m^{2}K (DLA SZKLENIA <1,5). OKUCIA I POCHWYTY: ZAWIASY W KOLORZE DRZWI, ZAMEK WPUSZCZANY, KLAMKA 'U-FORM', ALU. Z ROZETA DO WKLADKI PATENTOWEJ. SAMOZAMYKACZ GORNY Z SZYNA, W KOLORZE ALU. MONTOWANY PO STRONIE PRZECIWNEJ DO STRONY ZAWIASOW. DRZWI DWUSKRZYDLOWE – SZKRZYLO CZYNNE LEWE (PO OTWARCIU SZEROKOSC PRZEJSCIA MIN. 90cm. SZKRZYDLO BIERNE – PRAWE WYPOSAZONE W TRZYMACZE ZWALNIANE RECZNIE DOLEM I GORA. NASWIETLENIE STALE, SZKLONE JAK DRZWI. WOKOL RAMY USZCZELKA IMPREGNOWANA POLIURETANOWA LUB PIANKA MONTAZOWA.		SKRZYDLO DREWNIANE BEZPRZYLGOWE, OBUSTRONNIE OKLEJANE LAMINATEM O WYKONCZENIU GLADKIM, W KOL. RAL 9002. OSCIEZNICA STALOWA KATOWA Z USZCZELKA, W KOL. JW., OKUCIA I POCHWYTY: ZAWIASY W KOLORZE ALU., ZAMEK WPUSZCZANY, KLAMKA 'U-FORM', ALU. Z ROZETA DO WKLADKI PATENTOWEJ. SAMOZAMYKACZ GORNY Z SZYNA, W KOLORZE ALU. MONTOWANY PO STRONIE ZAWIASOW – DRZWI DWUSKRZYDLOWE – SKRZYDLO CZYNNE LEWE (PO OTWARCIU SZER. PRZEJSCIA MIN. 90cm, SKRZYDLO BIERNE – PRAWE, WYPOSAZONE W TRZYMACZE ZWALNIANE RECZNIE, DOLEM I GORA. WOKOL RAMY USZCZELKA IMPREGNOWANA POLIURETANOWA LUB PIANKA MONTAZOWA PRZESZKLENIE O WYM (W SWIETLE) ca. 70x25cm, WG RYS.		SKRZYDLO DREWNIANE BEZPRZYLGOWE, OBUSTRONNIE OKLEJANE LAMINATEM O WYKONCZENIU GLADKIM, W KOL. RAL 9002. OSCIEZNICA STALOWA KATOWA Z USZCZELKA, W KOL. JW., OKUCIA I POCHWYTY: ZAWIASY W KOLORZE ALU., ZAMEK WPUSZCZANY, KLAMKA 'U-FORM', ALU. Z ROZETA DO WKLADKI PATENTOWEJ. SAMOZAMYKACZ GORNY Z SZYNA, W KOLORZE ALU. MONTOWANY PO STRONIE ZAWIASOW – DRZWI DWUSKRZYDLOWE – SKRZYDLO CZYNNE LEWE (PO OTWARCIU SZER. PRZEJSCIA MIN. 90cm, SKRZYDLO BIERNE – PRAWE, WYPOSAZONE W TRZYMACZE ZWALNIANE RECZNIE, DOLEM I GORA. WOKOL RAMY USZCZELKA IMPREGNOWANA POLIURETANOWA LUB PIANKA MONTAZOWA PRZESZKLENIE O WYM (W SWIETLE) ca. 70x25cm, WG RYS.		SKRZYDLO DREWNIANE BEZPRZYLGOWE, OBUSTRONNIE OKLEJANE LAMINATEM O WYKONCZENIU GLADKIM, W KOL. RAL 9002. OSCIEZNICA STALOWA KATOWA Z USZCZELKA, W KOL. JW., OKUCIA I POCHWYTY: ZAWIASY W KOLORZE ALU., ZAMEK WPUSZCZANY, KLAMKA 'U-FORM', ALU. Z ROZETA DO WKLADKI PATENTOWEJ. WOKOL RAMY USZCZELKA IMPREGNOWANA POLIURETANOWA LUB PIANKA MONTAZOWA KRATKA WENTYLACYJNA DOLNA PVC, O WYMIARACH 45X12CM.		SKRZYDLO DREWNIANE BEZPRZYLGOWE, OBUSTRONNIE OKLEJANE LAMINATEM O WYKONCZENIU GLADKIM, W KOL. RAL 9002. OSCIEZNICA STALOWA KATOWA Z USZCZELKA, W KOL. JW., OKUCIA I POCHWYTY: ZAWIASY W KOLORZE ALU., ZAMEK WPUSZCZANY, KLAMKA 'U-FORM', ALU. Z ROZETA DO WKLADKI PATENTOWEJ. WOKOL RAMY USZCZELKA IMPREGNOWANA POLIURETANOWA LUB PIANKA MONTAZOWA KRATKA WENTYLACYJNA DOLNA PVC, O WYMIARACH 45X12CM.		SKRZYDLO DREWNIANE BEZPRZYLGOWE, OBUSTRONNIE OKLEJANE LAMINATEM O WYKONCZENIU GLADKIM, W KOL. RAL 9002. OSCIEZNICA STALOWA KATOWA Z USZCZELKA, W KOL. JW., OKUCIA I POCHWYTY: ZAWIASY W KOLORZE ALU., ZAMEK WPUSZCZANY, KLAMKA 'U-FORM', ALU. Z ROZETA DO WKLADKI PATENTOWEJ. SAMOZAMYKACZ GORNY Z SZYNA, W KOLORZE ALU. MONTOWANY PO STRONIE ZAWIASOW WOKOL RAMY USZCZELKA IMPREGNOWANA POLIURETANOWA LUB PIANKA MONTAZOWA PRZESZKLENIE O WYM (W SWIETLE) ca. 70x25cm, WG RYS.
	SCHEMAT ZEWN. (cm)		SCHEMAT ZEWN. (cm)		SCHEMAT ZEWN. (cm)		SCHEMAT ZEWN. (cm)		SCHEMAT ZEWN. (cm)		SCHEMAT ZEWN. (cm)		SCHEMAT ZEWN. (cm)	

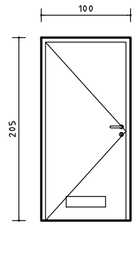


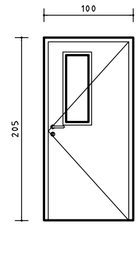


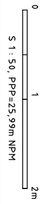




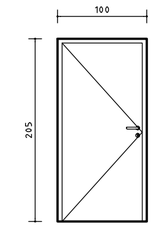


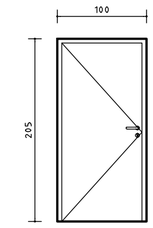


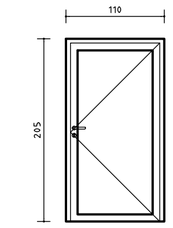


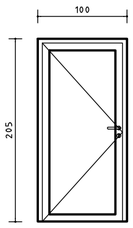


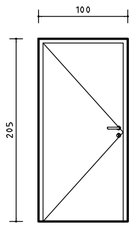
NAZWA ELEMENTU	DRZWI WEWN.		DRZWI WEWN.		DRZWI WEWN.		DRZWI WEWN.		DRZWI WEWN.		DRZWI WEWN.		DRZWI WEWN.	
	OZN. (D5)		OZN. (D6)		OZN. (D7)		OZN. (D8)		OZN. (D9)		OZN. (D10)		OZN. (D11)	
RODZAJ / TYP	DRZWI STAL. PELNE		DRZWI DREWN. PELNE		DRZWI STAL. PROFILOWE		DRZWI STAL. PROFILOWE		DRZWI DREWN. PELNE		DRZWI DREWN. PELNE Z O. PODAW. I NASWIETLEM		DRZWI STAL. PELNE	
KOLOR	RAL 9002		RAL 9002		RAL 9002		RAL 9002		RAL 9002		RAL 9002		RAL 9002	
LOKALIZACJA	0–1, 0–2, 0–14		1–3, 2–1, 2–2, 2–3, 2–5		1–9		2–2		2–1, 2–2, 2–3, 2–5		1–1		2–11	
IZOL. AKUST. R_w (dB)	45		45		45		45		45		45		45	
WYMOG PPOZ.	EI60		EI30		EI30		E30		EI30		–		EI60	
WYM. ZEWN. ELEMENTU	S_z (mm)	–	S_z (mm)	–	S_z (mm)	–	S_z (mm)	–	S_z (mm)	–	S_z (mm)	–	S_z (mm)	–
	H_z (mm)	–	H_z (mm)	–	H_z (mm)	–	H_z (mm)	–	H_z (mm)	–	H_z (mm)	–	H_z (mm)	–
WYM. SWIATLA OTWORU	S_o (mm)	1000	S_o (mm)	1000	S_o (mm)	1100	S_o (mm)	1000	S_o (mm)	1000	S_o (mm)	1000	S_o (mm)	1000
	H_o (mm)	2050	H_o (mm)	2050	H_o (mm)	2050	H_o (mm)	2050	H_o (mm)	2050	H_o (mm)	2050	H_o (mm)	2050
	SWIATLO PRZEJ. (cm)	90x200	SWIATLO PRZEJ. (cm)	90x200	SWIATLO PRZEJ. (cm)	100x200	SWIATLO PRZEJ. (cm)	90x200	SWIATLO PRZEJ. (cm)	90x200	SWIATLO PRZEJ. (cm)	90x200	SWIATLO PRZEJ. (cm)	90x200
OTWIERANIE	LEWE / PRAWE	ILOSC RAZEM	LEWE / PRAWE	ILOSC RAZEM	LEWE / PRAWE	ILOSC RAZEM	LEWE / PRAWE	ILOSC RAZEM	LEWE / PRAWE	ILOSC RAZEM	LEWE / PRAWE	ILOSC RAZEM	LEWE / PRAWE	ILOSC RAZEM
ILOSC	3 / –	3	3 / 2	5	– / 1	1	1 / –	1	3 / 1	4	1 / –	1	1 / –	1
	UWAGI:		UWAGI:		UWAGI:		UWAGI:		UWAGI:		UWAGI:		UWAGI:	
	SKRZYDLO STALOWE OCYNKOWANE, MALOWANE PROSZKOWO, KOL. RAL 9002. OSCIEZNICA KATOWA Z USZCZELKA, JW., OKUCIA I POCHWYTY: ZAWIASY W KOLORZE DRZWI, ZAMEK WPUSZCZANY, KLAMKA ALUMINIOWA Z ROZETA DO WKLADKI PATENTOWEJ. SAMOZAMYKACZ GORNY Z SZYNA, W KOLORZE ALU. MONTOWANY PO STRONIE ZAWIASOW		SKRZYDLO DREWNIANE BEZPRZYLGOWE, OBUSTRONNIE OKLEJANE LAMINATEM O WYKONCZENIU GLADKIM, W KOL. RAL 9002. OSCIEZNICA STALOWA KATOWA Z USZCZELKA, W KOL. JW., OKUCIA I POCHWYTY: ZAWIASY W KOLORZE DRZWI, ZAMEK WPUSZCZANY, KLAMKA 'U-FORM', ALU. Z ROZETA DO WKLADKI PATENTOWEJ. SAMOZAMYKACZ GORNY Z SZYNA, W KOLORZE ALU. MONTOWANY PO STRONIE ZAWIASOW WOKOL RAMY USZCZELKA IMPREGNOWANA POLIURETANOWA LUB PIANKA MONTAZOWA		DRZWI PROFILOWE PRZESZKLONE, Z PROFILI STALOWYCH. SZKLENIE SZKLEM ZESPOLONYM (SZKLO BEZBARWNE, BEZPIECZNE, OGNIOODPORNE).OSCIEZNICA STALOWA KATOWA Z USZCZELKA, W KOL. JW., OKUCIA I POCHWYTY: ZAWIASY W KOLORZE DRZWI, ZAMEK WPUSZCZANY, KLAMKA 'U-FORM', ALU. Z ROZETA DO WKLADKI PATENTOWEJ. SAMOZAMYKACZ GORNY Z SZYNA, W KOLORZE ALU. MONTOWANY PO STRONIE PRZECIWNEJ DO STRONY ZAWIASOW. WOKOL RAMY USZCZELKA IMPREGNOWANA POLIURETANOWA LUB PIANKA MONTAZOWA.		DRZWI PROFILOWE PRZESZKLONE, Z PROFILI STALOWYCH. SZKLENIE SZKLEM ZESPOLONYM (SZKLO BEZBARWNE, BEZPIECZNE, OGNIOODPORNE).OSCIEZNICA STALOWA KATOWA Z USZCZELKA, W KOL. JW., OKUCIA I POCHWYTY: ZAWIASY W KOLORZE DRZWI, ZAMEK WPUSZCZANY, KLAMKA 'U-FORM', ALU. Z ROZETA DO WKLADKI PATENTOWEJ. SAMOZAMYKACZ GORNY Z SZYNA, W KOLORZE ALU. MONTOWANY PO STRONIE PRZECIWNEJ DO STRONY ZAWIASOW. WOKOL RAMY USZCZELKA IMPREGNOWANA POLIURETANOWA LUB PIANKA MONTAZOWA.		SKRZYDLO DREWNIANE BEZPRZYLGOWE, OBUSTRONNIE OKLEJANE LAMINATEM O WYKONCZENIU GLADKIM, W KOL. RAL 9002. OSCIEZNICA STALOWA KATOWA Z USZCZELKA, W KOL. JW., OKUCIA I POCHWYTY: ZAWIASY W KOLORZE ALU., ZAMEK WPUSZCZANY, KLAMKA 'U-FORM', ALU. Z ROZETA DO WKLADKI PATENTOWEJ. SAMOZAMYKACZ GORNY Z SZYNA, W KOLORZE ALU. MONTOWANY PO STRONIE ZAWIASOW WOKOL RAMY USZCZELKA IMPREGNOWANA POLIURETANOWA LUB PIANKA MONTAZOWA		SKRZYDLO DREWNIANE BEZPRZYLGOWE, OBUSTRONNIE OKLEJANE LAMINATEM O WYKONCZENIU GLADKIM, W KOL. RAL 9002. OSCIEZNICA STALOWA KATOWA Z USZCZELKA, W KOL. JW., OKUCIA I POCHWYTY: ZAWIASY W KOLORZE ALU., ZAMEK WPUSZCZANY, KLAMKA 'U-FORM', ALU. Z ROZETA DO WKLADKI PATENTOWEJ. SAMOZAMYKACZ GORNY Z SZYNA, W KOLORZE ALU. MONTOWANY PO STRONIE ZAWIASOW NASWIETLE STALE, SZKLONE SZKLEM POJEDYNCZYM (SZKLO NISKOEMISYJNE, BEZBARWNE, BEZPIECZNE: 33.2 P2). OSCIEZNICA STALOWA KATOWA Z USZCZELKA, W KOL. JW. WOKOL RAMY USZCZELKA IMPREGNOWANA POLIURETANOWA LUB PIANKA MONTAZOWA PRZESZKLENIE O WYM (W SWIETLE) ca. 75x68cm (SxH), WG RYS. DOLNA SZYBA PODNOSZONA, Z UCHWYTEM I OKLEJONA FOLIA MATOWA 'FREEZ' (W RAMIE PRZESZKLENIA LISTWA Z MOZLIWOSCIA ZABLOKOWANIA PODNIESIONEJ SZYBY)		SKRZYDLO STALOWE OCYNKOWANE, MALOWANE PROSZKOWO, KOL. RAL 9002. OSCIEZNICA KATOWA Z USZCZELKA, JW., OKUCIA I POCHWYTY: ZAWIASY W KOLORZE DRZWI, ZAMEK WPUSZCZANY, KLAMKA ALUMINIOWA Z ROZETA DO WKLADKI PATENTOWEJ. SAMOZAMYKACZ GORNY Z SZYNA, W KOLORZE ALU. MONTOWANY PO STRONIE ZAWIASOW
	SCHEMAT ZEWN. (cm)		SCHEMAT ZEWN. (cm)		SCHEMAT ZEWN. (cm)		SCHEMAT ZEWN. (cm)		SCHEMAT ZEWN. (cm)		SCHEMAT ZEWN. (cm)		SCHEMAT ZEWN. (cm)	

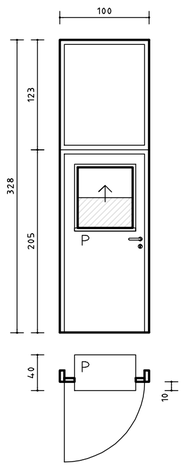






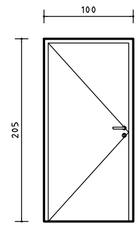


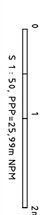




FOLIA MATOWA

P – PARAPET DREWN. O WYM. ca. 68x40cm, GR. 3cm





1. DRZWI, OKNA I INNE WYPELNIENIA OTWOROW G ZESTAWIEN AN, LOKALIZACJA WG RYSUNKOW ZASADNICZYCH AB I AD.
2. PRZED DOSTAWA NA BUDOWE DOKONAC OBIARU OTWOROW PRZEZN. DO MONTAZU EL. STOLARKI OKIENNEJ, DRZWIOWEJ I INNYCH WYPELNIEN I ZAMKNIEC OTWOROW.
3. DRZWI ZEWNETRZNE PELNE Z WYPELNIENIEM TERMOIZOLACYJNYM Z WELNY MINERALNEJ. DRZWI ZEWNETRZNE PROFILOWE Z WKLADKA TERMOIZOLACYJNA.
4. WSZELKIE ZMIANY WYMAGAJA UZGODNIENIA Z AUTOREM PROJEKTU.

TAB. A UWAGI OGOLNE

REW.	DATA	WPROWADZIL	OPIS
00	12-2007	-	EDYCJA PODSTAWOWA
1	2	3	4

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUD.	PRZEDSZKOLE SAMORZADOWE NR 24 UL. KORCZAKA 22
NR EWID. DZIALEK	656/35
TYTUL (NAZWA RYS.)	ZESTAWIENIE STOLARKI/SLUS. DRZWIOWEJ I OKIENNEJ
BRANZA	ARCHITEKTURA
FAZA	ZESTAWIENIE STOLARKI – DRZWI

BIERNAT ARCHITEKCI
UL. STAROWIEJSKA 14/7
81-356 GDYNIA
NIP 953-190-51-29

BIURO:
AL. GRUNWALDZKA 211
80-266 GDANSK
TELEFON/FAX 058/7630-31
E-MAIL a@biernat.net.pl

PROJEKTANT	SPRAWDZAJACY
ARCH. M. BIERNAT PO/KK/031/03 GRU 2007	ARCH. M. BERNATEK PO/KK/030/03 GRU 2007
OPRACOWANIE	OPRACOWANIE
STEFAN KOLODZIEJCZYK	ELZBIETA SAWONIEWICZ

STAN	SKALA	SYMBOL	NR RYS./ARK.	REWIZJA
PW	1 : 50	002-46	AN01	0