ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ WEWNĘTRZNEJ

SYMBOL		D1	D2	D3	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29	D30	D31	S1
RODZAJ		PRZESZKLONE	PRZESZKLONE	PEŁNE	PEŁNE	PEŁNE	PEŁNE	PEŁNE	PEŁNE	PEŁNE	PEŁNE	PEŁNE	PEŁNE	PEŁNE	PRZESZKLONE	PEŁNE	PEŁNE	PEŁNE	PEŁNE	PEŁNE	PEŁNE	PEŁNE	PEŁNE	PEŁNE	PEŁNE	PEŁNE	PEŁNE	PEŁNE	PEŁNE	PEŁNE	PEŁNE	PRZESZKLONE
SCHEMAT		406 FIX FIX FIX	406 FIX FIX FIX	200 90	210 90	210 90	205 85	205 80	210 90	215 98	200 90	230 200	210 170	200 70	210 180	200 80	210 100	180 82	210 75	210 90	225 75	215 90	208 94	210 80	215 90	215 90	220 130 90 90	205 80	200 90	200 80	406	406 FIX 263 FIX FIX FIX FIX FIX FIX
WYMIARY SKRZYDŁA	So	90+90	87	90	90	90	85	80	90	98	90	200	170	70	90+90	80	100	82	75	90	75	90	94	80	90	90	90	80	90	80	100	
	Ho	200	200	200	210	210	205	205	200	215	200	230	210	200	210	200	200	180	210	210	225	210	208	210	215	215	215	200	200	200	200	
WYMIAR OTWORU W ŚCIANE	So	195	97	100	100	100	95	90	100	108	100	210	180	80	190	90	110	92	85	100	85	100	104	90	100	100	100	90	100	90	263	
	Ho	406	406	205	215	215	212	212	205	225	205	235	215	205	205	205	205	185	215	215	230	215	213	215	220	220	220	205	205	205	406	
ILOŚĆ SZTUK	PARTER	1L –	1L –	10L 6P	12L –	2L 3L	1L 1P	1L 4P	– 2P	1L –	1L –	2L 2P	1L 1P	1L 1P	2L 2P	1L 2P	– 2P	1L –	– 1P	– –	– –	1L –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– 1P	1L –	– –
	I PIĘTRO	– –	– –	1L 1P	8L 4P	2L 1P	– –	4L 1P	1L –	– –	1L 5P	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– 1P	1L –	– –	1L –	1P 1P	1L –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –
	PIWNICA	– –	– –	3L 3P	– –	– –	– –	– –	– –	– –	1L 1P	– –	– –	1L 1P	– –	3L 1P	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	1L –	– 1P	1L –	1L –	– 1P	– –	– –	– –
	PODDASZE	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –
CAŁKOWITA ILOŚĆ SZTUK		1	1	24	34	8	2	16	5	1	5	1	1	4	4	7	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
ODPORNOŚĆ OGNIOWA		–	–	–	–	–	EI30	–	–	EI30	EI30	–	–	–	–	–	–	–	–	EI60	EI60	EI30	EI30	EI30	EI30	EI30	EI30	EI30	EI60	EI30	EI60	EI30
UWAGI		Drzwi w systemie zmym bez wkładki termicznej z profili aluminiowych uszczelkami typu AD i MD, listwy proste, profile malowane proszkowo, klamka Standard – szara, tłumienie hałasu min.30 dB, Szkło bezpieczne P2, wykonanie (przynajmniej jedno ze skrzydeł rozwieranych musi posiadać przeźrok 90 cm w świetle po otworu). Wyposażone w samozamykacz i odbojnik podłogowy, kolekcja Inspiracje, niestawalarne.	Drzwi w systemie zmym bez wkładki termicznej z profili aluminiowych uszczelkami typu AD i MD, listwy proste, profile malowane proszkowo, klamka Standard – szara, tłumienie hałasu min.30 dB, Szkło bezpieczne P2, wykonanie (przynajmniej jedno ze skrzydeł rozwieranych musi posiadać przeźrok 90 cm w świetle po otworu. Wyposażone w samozamykacz i odbojnik podłogowy, kolekcja Inspiracje, niestawalarne.	Drzwi wewnętrzne pełne z płyty wiórowej, otworowanej, odcinkowe stalowe kątowe malowane proszkowo na RAL system przylgowy, ramiak drewniany obrzeżony dwiema głębokimi płytami HDF, wypełnienie warstwą stabilizującą – płytą otworowaną, okienka jednoramowa gładka, zawiasy: czarne wkręcane. (dla skrzydeł 90 i więcej- 3 szt.), zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm. W komplecie odbojnik podłogowy.	Drzwi wewnętrzne pełne z płyty wiórowej, otworowanej, odcinkowe stalowe kątowe malowane proszkowo na RAL system przylgowy, ramiak drewniany obrzeżony dwiema głębokimi płytami HDF, wypełnienie warstwą stabilizującą – płytą otworowaną, okienka jednoramowa gładka, zawiasy: czarne wkręcane. (dla skrzydeł 90 i więcej- 3 szt.), zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm. W komplecie odbojnik podłogowy.	Drzwi wewnętrzne pełne z płyty wiórowej, otworowanej, odcinkowe stalowe kątowe malowane proszkowo na RAL zgodny z kolorem skrzydła, system przylgowy, ramiak drewniany obrzeżony dwiema głębokimi płytami HDF, wypełnienie warstwą stabilizującą – płytą otworowaną, okienka jednoramowa gładka, zawiasy: czarne wkręcane. (dla skrzydeł 90 i więcej- 3 szt.), zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm, zabezpieczenie dolnego narożnika przed uszkodzeniem, dostawiana wiązeń, wyposażone w odbojniki. Dolna nakładka ochronna (kick plate) ze stali nierdzewnej o wysokości 15cm. W dolnej części tuleje wentylacyjne o pow. min 0,022m². Wyposażone w samozamykacz hydrauliczny.	Drzwi stalowe pożarowe, płaszczyzna stalowa grubości 0,8mm. Ościeżnica stalowa kątowa, ocynkowana, ścianka grubości 1,5mm (EI 30), lub 1,8mm (EI60), z wyglebieniem dla uszczelki EPDM. Zabezpieczenie powierzchni powierzchnie oraz wszystkie elementy ocynkowane. Wykończenie powierzchni lakier proszkowy. Wyposażenie standardowe: zamek zaswukowo-zapadkowy, okucia klamka- klamka, wkładka patentowa, komplet uszczelek. Grubość skrzydła min 54mm (EI30) lub min 63mm (EI60). Wypełnienie wełna mineralna. Min. trzy zawiasy-dla skrzydeł 90 i więcej. Wyposażone w samozamykacz hydrauliczny.	Drzwi wewnętrzne pełne z płyty wiórowej, otworowanej, odcinkowe stalowe kątowe malowane proszkowo na RAL system przylgowy, ramiak drewniany obrzeżony dwiema głębokimi płytami HDF, wypełnienie warstwą stabilizującą – płytą otworowaną, okienka jednoramowa gładka, zawiasy: czarne wkręcane. (dla skrzydeł 90 i więcej- 3 szt.), zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm. W komplecie odbojnik podłogowy.	Drzwi stalowe pożarowe, płaszczyzna stalowa grubości 0,8mm. Ościeżnica stalowa kątowa, ocynkowana, ścianka grubości 1,5mm (EI 30) lub 1,8mm (EI60), z wyglebieniem dla uszczelki EPDM. Zabezpieczenie powierzchni powierzchnie oraz wszystkie elementy ocynkowane. Wykończenie powierzchni lakier proszkowy. Wyposażenie standardowe: zamek zaswukowo-zapadkowy, okucia klamka- klamka, wkładka patentowa, komplet uszczelek. Grubość skrzydła min 54mm (EI30) lub min 63mm (EI60). Wypełnienie wełna mineralna. Min. trzy zawiasy-dla skrzydeł 90 i więcej. Wyposażone w samozamykacz hydrauliczny.	Drzwi wewnętrzne pełne z płyty wiórowej, otworowanej, odcinkowe stalowe kątowe malowane proszkowo na RAL system przylgowy, ramiak drewniany obrzeżony dwiema głębokimi płytami HDF, wypełnienie warstwą stabilizującą – płytą otworowaną, okienka jednoramowa gładka, zawiasy: czarne wkręcane. (dla skrzydeł 90 i więcej- 3 szt.), zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm. W komplecie odbojnik podłogowy.	Drzwi stalowe pożarowe, płaszczyzna stalowa grubości 0,8mm. Ościeżnica stalowa kątowa, ocynkowana, ścianka grubości 1,5mm (EI 30) lub 1,8mm (EI60), z wyglebieniem dla uszczelki EPDM. Zabezpieczenie powierzchni powierzchnie oraz wszystkie elementy ocynkowane. Wykończenie powierzchni lakier proszkowy. Wyposażenie standardowe: zamek zaswukowo-zapadkowy, okucia klamka- klamka, wkładka patentowa, komplet uszczelek. Grubość skrzydła min 54mm (EI30) lub min 63mm (EI60). Wypełnienie wełna mineralna. Min. trzy zawiasy-dla skrzydeł 90 i więcej. Wyposażone w samozamykacz hydrauliczny.	Drzwi wewnętrzne pełne z płyty wiórowej, otworowanej, odcinkowe stalowe kątowe malowane proszkowo na RAL, zgodny z kolorem skrzydła, system przylgowy, ramiak drewniany obrzeżony dwiema głębokimi płytami HDF, wypełnienie warstwą stabilizującą – płytą otworowaną, okienka jednoramowa gładka, zawiasy: czarne wkręcane. (dla skrzydeł 90 i więcej- 3 szt.), zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm. W komplecie odbojnik podłogowy.	Drzwi wewnętrzne pełne z płyty wiórowej, otworowanej, odcinkowe stalowe kątowe malowane proszkowo na RAL system przylgowy, ramiak drewniany obrzeżony dwiema głębokimi płytami HDF, wypełnienie warstwą stabilizującą – płytą otworowaną, okienka jednoramowa gładka, zawiasy: czarne wkręcane. (dla skrzydeł 90 i więcej- 3 szt.), zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm. W komplecie odbojnik podłogowy.	Drzwi wewnętrzne pełne z płyty wiórowej, otworowanej, odcinkowe stalowe kątowe malowane proszkowo na RAL, zgodny z kolorem skrzydła, system przylgowy, ramiak drewniany obrzeżony dwiema głębokimi płytami HDF, wypełnienie warstwą stabilizującą – płytą otworowaną, okienka jednoramowa gładka, zawiasy: czarne wkręcane. (dla skrzydeł 90 i więcej- 3 szt.), zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm. W komplecie odbojnik podłogowy.	Drzwi wewnętrzne pełne z płyty wiórowej, otworowanej, odcinkowe stalowe kątowe malowane proszkowo na RAL system przylgowy, ramiak drewniany obrzeżony dwiema głębokimi płytami HDF, wypełnienie warstwą stabilizującą – płytą otworowaną, okienka jednoramowa gładka, zawiasy: czarne wkręcane. (dla skrzydeł 90 i więcej- 3 szt.), zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm. W komplecie odbojnik podłogowy.	Drzwi wewnętrzne pełne z płyty wiórowej, otworowanej, odcinkowe stalowe kątowe malowane proszkowo na RAL, zgodny z kolorem skrzydła, system przylgowy, ramiak drewniany obrzeżony głębokimi płytami HDF, wypełnienie warstwą stabilizującą – płytą otworowaną, okienka jednoramowa gładka, zawiasy: czarne wkręcane. (dla skrzydeł 90 i więcej- 3 szt.), zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm. W komplecie odbojnik podłogowy.	Drzwi wewnętrzne pełne z płyty wiórowej, otworowanej, odcinkowe stalowe kątowe malowane proszkowo na RAL, zgodny z kolorem skrzydła, system przylgowy, ramiak drewniany obrzeżony głębokimi płytami HDF, wypełnienie warstwą stabilizującą – płytą otworowaną, okienka jednoramowa gładka, zawiasy: czarne wkręcane. (dla skrzydeł 90 i więcej- 3 szt.), zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm. W komplecie odbojnik podłogowy.	Drzwi wewnętrzne pełne z płyty wiórowej, otworowanej, odcinkowe stalowe kątowe malowane proszkowo na RAL, zgodny z kolorem skrzydła, system przylgowy, ramiak drewniany obrzeżony głębokimi płytami HDF, wypełnienie warstwą stabilizującą – płytą otworowaną, okienka jednoramowa gładka, zawiasy: czarne wkręcane. (dla skrzydeł 90 i więcej- 3 szt.), zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm. W komplecie odbojnik podłogowy.	Drzwi wewnętrzne pełne z płyty wiórowej, otworowanej, odcinkowe stalowe kątowe malowane proszkowo na RAL, zgodny z kolorem skrzydła, system przylgowy, ramiak drewniany obrzeżony głębokimi płytami HDF, wypełnienie warstwą stabilizującą – płytą otworowaną, okienka jednoramowa gładka, zawiasy: czarne wkręcane. (dla skrzydeł 90 i więcej- 3 szt.), zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm. W komplecie odbojnik podłogowy.	Drzwi wewnętrzne pełne z płyty wiórowej, otworowanej, odcinkowe stalowe kątowe malowane proszkowo na RAL, zgodny z kolorem skrzydła, system przylgowy, ramiak drewniany obrzeżony głębokimi płytami HDF, wypełnienie warstwą stabilizującą – płytą otworowaną, okienka jednoramowa gładka, zawiasy: czarne wkręcane. (dla skrzydeł 90 i więcej- 3 szt.), zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm. W komplecie odbojnik podłogowy.	Drzwi stalowe pożarowe, płaszczyzna stalowa grubości 0,8mm. Ościeżnica stalowa kątowa, ocynkowana, ścianka grubości 1,5mm (EI 30) lub 1,8mm (EI60), z wyglebieniem dla uszczelki EPDM. Zabezpieczenie powierzchni powierzchnie oraz wszystkie elementy ocynkowane. Wykończenie powierzchni lakier proszkowy. Wyposażenie standardowe: zamek zaswukowo-zapadkowy, okucia klamka- klamka, wkładka patentowa, komplet uszczelek. Grubość skrzydła min 54mm (EI30) lub min 63mm (EI60). Wypełnienie wełna mineralna. Min. trzy zawiasy-dla skrzydeł 90 i więcej. Wyposażone w samozamykacz hydrauliczny.	Drzwi stalowe pożarowe, płaszczyzna stalowa grubości 0,8mm. Ościeżnica stalowa kątowa, ocynkowana, ścianka grubości 1,5mm (EI 30) lub 1,8mm (EI60), z wyglebieniem dla uszczelki EPDM. Zabezpieczenie powierzchni powierzchnie oraz wszystkie elementy ocynkowane. Wykończenie powierzchni lakier proszkowy. Wyposażenie standardowe: zamek zaswukowo-zapadkowy, okucia klamka- klamka, wkładka patentowa, komplet uszczelek. Grubość skrzydła min 54mm (EI30) lub min 63mm (EI60). Wypełnienie wełna mineralna. Min. trzy zawiasy-dla skrzydeł 90 i więcej. Wyposażone w samozamykacz hydrauliczny.	Drzwi wewnętrzne pełne z płyty wiórowej, otworowanej, odcinkowe stalowe kątowe malowane proszkowo na RAL system przylgowy, ramiak drewniany obrzeżony dwiema głębokimi płytami HDF, wypełnienie warstwą stabilizującą – płytą otworowaną, okienka jednoramowa gładka, zawiasy: czarne wkręcane. (dla skrzydeł 90 i więcej- 3 szt.), zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm. W komplecie odbojnik podłogowy.	Drzwi stalowe pożarowe, płaszczyzna stalowa grubości 0,8mm. Ościeżnica stalowa kątowa, ocynkowana, ścianka grubości 1,5mm (EI 30) lub 1,8mm (EI60), z wyglebieniem dla uszczelki EPDM. Zabezpieczenie powierzchni powierzchnie oraz wszystkie elementy ocynkowane. Wykończenie powierzchni lakier proszkowy. Wyposażenie standardowe: zamek zaswukowo-zapadkowy, okucia klamka- klamka, wkładka patentowa, komplet uszczelek. Grubość skrzydła min 54mm (EI30) lub min 63mm (EI60). Wypełnienie wełna mineralna. Min. trzy zawiasy-dla skrzydeł 90 i więcej. Wyposażone w samozamykacz hydrauliczny.	Drzwi wewnętrzne pełne z płyty wiórowej, otworowanej, odcinkowe stalowe kątowe malowane proszkowo na RAL system przylgowy, ramiak drewniany obrzeżony dwiema głębokimi płytami HDF, wypełnienie warstwą stabilizującą – płytą otworowaną, okienka jednoramowa gładka, zawiasy: czarne wkręcane. (dla skrzydeł 90 i więcej- 3 szt.), zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm. W komplecie odbojnik podłogowy.	Drzwi stalowe pożarowe, płaszczyzna stalowa grubości 0,8mm. Ościeżnica stalowa kątowa, ocynkowana, ścianka grubości 1,5mm (EI 30) lub 1,8mm (EI60), z wyglebieniem dla uszczelki EPDM. Zabezpieczenie powierzchni powierzchnie oraz wszystkie elementy ocynkowane. Wykończenie powierzchni lakier proszkowy. Wyposażenie standardowe: zamek zaswukowo-zapadkowy, okucia klamka- klamka, wkładka patentowa, komplet uszczelek. Grubość skrzydła min 54mm (EI30) lub min 63mm (EI60). Wypełnienie wełna mineralna. Min. trzy zawiasy-dla skrzydeł 90 i więcej. Wyposażone w samozamykacz hydrauliczny.	Drzwi wewnętrzne pełne z płyty wiórowej, otworowanej, odcinkowe stalowe kątowe malowane proszkowo na RAL system przylgowy, ramiak drewniany obrzeżony dwiema głębokimi płytami HDF, wypełnienie warstwą stabilizującą – płytą otworowaną, okienka jednoramowa gładka, zawiasy: czarne wkręcane. (dla skrzydeł 90 i więcej- 3 szt.), zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm. W komplecie odbojnik podłogowy.	Drzwi stalowe pożarowe, płaszczyzna stalowa grubości 0,8mm. Ościeżnica stalowa kątowa, ocynkowana, ścianka grubości 1,5mm (EI 30) lub 1,8mm (EI60), z wyglebieniem dla uszczelki EPDM. Zabezpieczenie powierzchni powierzchnie oraz wszystkie elementy ocynkowane. Wykończenie powierzchni lakier proszkowy. Wyposażenie standardowe: zamek zaswukowo-zapadkowy, okucia klamka- klamka, wkładka patentowa, komplet uszczelek. Grubość skrzydła min 54mm (EI30) lub min 63mm (EI60). Wypełnienie wełna mineralna. Min. trzy zawiasy-dla skrzydeł 90 i więcej. Wyposażone w samozamykacz hydrauliczny.	Drzwi duminowe w systemie płyta EI30- drzwi bezkasowe
KOLOR		RAL7044	RAL7044	okleina jasne drewno	okleina jasne drewno	okleina jasne drewno	okleina jasne drewno	okleina jasne drewno	okleina jasne drewno	okleina jasne drewno	okleina jasne drewno	okleina jasne drewno	okleina jasne drewno	okleina jasne drewno	okleina jasne drewno	okleina jasne drewno	okleina jasne drewno	okleina jasne drewno	okleina jasne drewno	okleina jasne drewno	okleina jasne drewno	okleina jasne drewno	okleina jasne drewno	okleina jasne drewno	okleina jasne drewno	okleina jasne drewno	okleina jasne drewno	okleina jasne drewno	okleina jasne drewno	okleina jasne drewno	okleina jasne drewno	RAL7044
LOKALIZACJA:		WATROLAP HOL WEJŚCIOWY	WATROLAP HOL WEJŚCIOWY	KORYTARZ, KOMUNIKACJA, POMPOMONCWCE	SALE,POKOJE, POM.POMOCNICZE, KOMUNIKACJA	TOALETY	KLATKI SCHODOWE	KABINY WC	TOALETY	KLATKA SCHODOWA K2	MAGAZYN KLATKA SCHODOWA K2	SALA GIMNASTYCZNA	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	MAGAZYN, KOMUNIKACJA, PARTER/PIWNICA	PRACOWNIA FOTGRAF. AULA	LABORATORIUM, CIEMNIA FOTO.	LABORATORIUM	LABORATORIUM FOTO.	KIEROWNIK LAB.	KLATKA SCHODOWA	KLATKA SCHODOWA	KLATKA SCHODOWA	KLATKA SCHODOWA	SALA ZAJĘĆ, ZAPLECZE,	KLATKA SCHODOWA	KOMUNIKACJA PIWNICA	ok.	SKŁADNIA, PIWNICA	ARCHIWUM W PIWNICY	KOMUNIKACJA, PIWNICA			WATROLAP HOL WEJŚCIOWY

UWAGI:
- PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI WYMIARY OTWORÓW SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
- DRZWI ZAMAWIAĆ Z KOMPLETEM OKUĆ
- DRZWI EWAKUACYJNE- CO NAJMNIEJ JEDNO SKRZYDŁO MUSI ZAPEWNIAĆ SZEROKOŚĆ PRZEJŚCIA 90cm
- DRZWI PPOŻ WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZE
- DRZWI OTWIERAJĄCE SIĘ NA DROGI EWAKUACYJNE WYKONAĆ JAKO WYKŁADANE LUB WYPOSAŻYĆ W SAMOZAMYKACZE
- DRZWI PRZESZKLONE–OZNACZYĆ DWOMA PASAMI UMIESZCZONYMI NA WYSOKOŚCI OD 130 CM DO 140 CM (PIERWSZY PAS) I OD 90 CM DO 100 CM (DRUGI PAS) O KONTRAŚCIE LRV=60

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA: PROJECTA Sp. z o.o. ul. Zofii Kuratowskiej 51, 66-400 Gorzów Wielkopolski			
OBIEKT/ZCA: TERMOMODERNIZACJA I PRZEBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ CHEMICZNYCH PRZY UL. ŁUKASIEWICZA 3 W BYDGOSZCZ, DZ. NR 26/8 i 27/2 OBR. 202		BRANŻA: A	
INWESTOR: MIASTO BYDGOSZCZ UL. JEZUICKA 1, 85-102 BYDGOSZCZ		FAZA: PT/PW	
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	PODPIS
OPRACOWAŁ:	MGR INŻ. ARCH. MAGDALENA PIETRZYK	DS/WKAJ/2012	
SPRAWDZIŁ:	MGR INŻ. ARCH. KATARZYNA OLEJNIK	WKAJ/2003	
SKALA:			
TREŚĆ: ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ WEWNĘTRZNEJ		1:100	A-19
GDAŃSK WRZESZCZ/GOL, CZ/BYDZ/OL		SKALA:	NR RYS.