

**Zintegrowane Systemy Zarządzania Biblioteką
SOWA1 i SOWA2**

SKONTRUM

PROGRAM INWENTARYZACJI

Poznań 2011



Opracowane przez zespół firmy SOKRATES-software

www.sokrates.pl
sokrates@sokrates.pl
tel. +48 61 656 44 10

Sokrates
SOFTWARE

Spis treści

1. WSTĘP.....	4
2. SPIS INWENTARZA (EWIDENCJA).....	5
3. STAŁE UBYTKI.....	7
4. INTERPRETACJA ZAŁĄCZNIKÓW SKONTRUM.....	8
5. WYKAZ BRAKÓW WZGLĘDNYCH.....	10
6. ZGŁOSZENIE BRAKÓW DO WYCOFANIA.....	11
7. KONFIGUROWANIE PROGRAMU.....	11

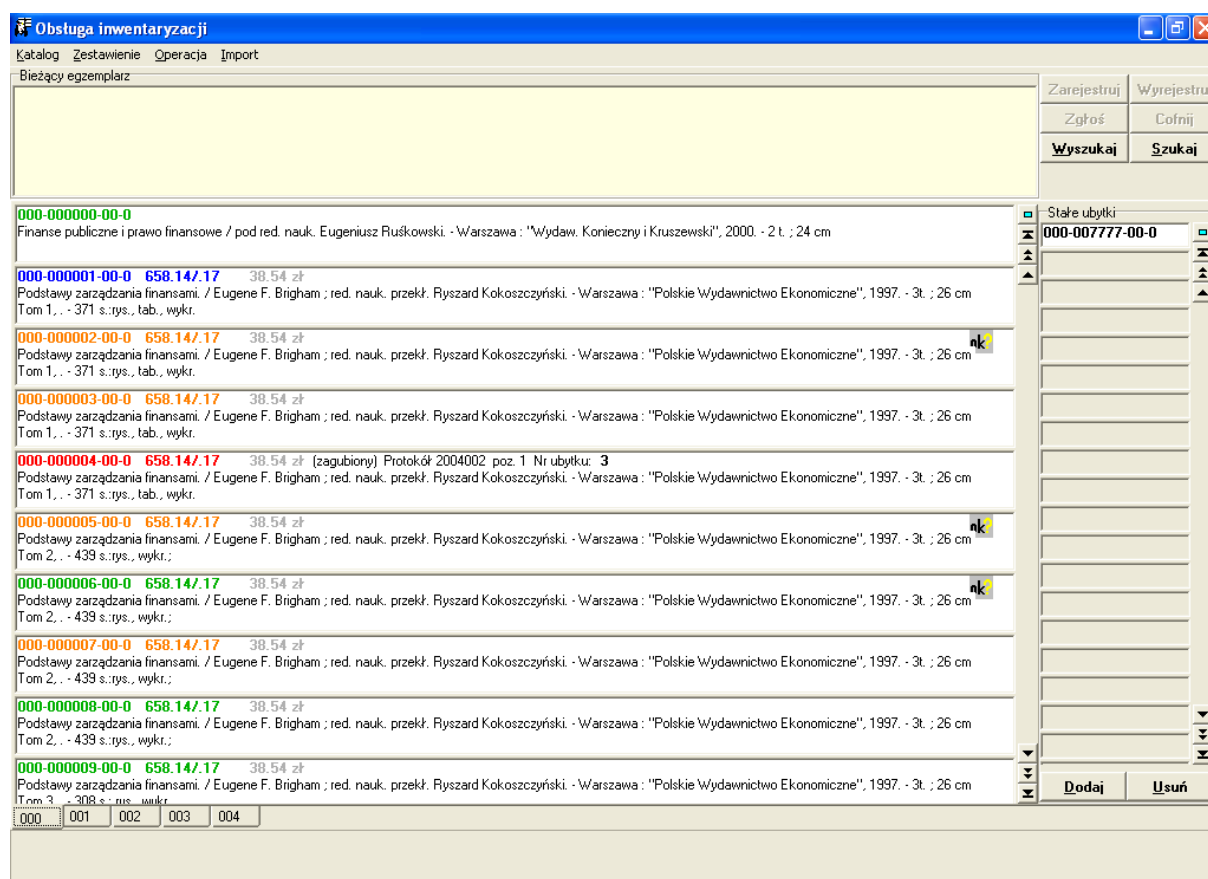
1. WSTĘP

Program SKONTRUM_TCP przeznaczony jest do szybkiego wykonania inwentaryzacji zbiorów (skontrum). Warunkiem wykorzystania programu jest:

- wcześniejsze wprowadzenie do systemu SOWA informacji o zasobach (inwentarz),
- zaetykietowanie poszczególnych jednostek inwentarzowych naklejkami z kodem kreskowym,
- prowadzenie pełnej ewidencji wypożyczeń w systemie SOWA (program WYPOZYCZALNIA),
- podłączenie czytnika kodów do mikrokomputera przewodem o długości umożliwiającej dotarcie do najdalszego regału lub zastosowanie czytnika bezprzewodowego.

Użytkownik programu poprzez odczytanie kodów kreskowych rejestruje jednostki inwentarzowe znajdujące się aktualnie w bibliotece. W kolejnym etapie program porównuje zarejestrowane dane z kartotekami inwentarzowymi systemu SOWA, uwzględniając przede wszystkim statusy poszczególnych egzemplarzy. Efektem porównania jest zestawienie o postaci zgodnej z typowym formularzem (załącznikiem) skontrum. Zestawienia te mogą zostać wykorzystane do ostatecznego sprawdzenia i ewentualnego skorygowania danych. Końcowym etapem wykorzystania programu jest przygotowanie listy braków względnych oraz przeniesienie brakujących jednostek inwentarzowych do kartoteki egzemplarzy zgłoszonych do ubytkowania.

Aby uruchomić program naciskamy dwukrotnie lewym klawiszem myszki ikonę **Skontrum** znajdującą się na pulpicie. Następnie należy wybrać katalog, w ramach którego realizujemy skontrum (polecenie **katalog**) oraz wpisać nazwę użytkownika i hasło. Po wpisaniu właściwych danych znajdujemy się już w podstawowym oknie programu. Na ekranie powinien pojawić się obraz jak na rys. 1.1.



Rys. 1.1. Podstawowe okno programu

2. SPIS INWENTARZA (EWIDENCJA)

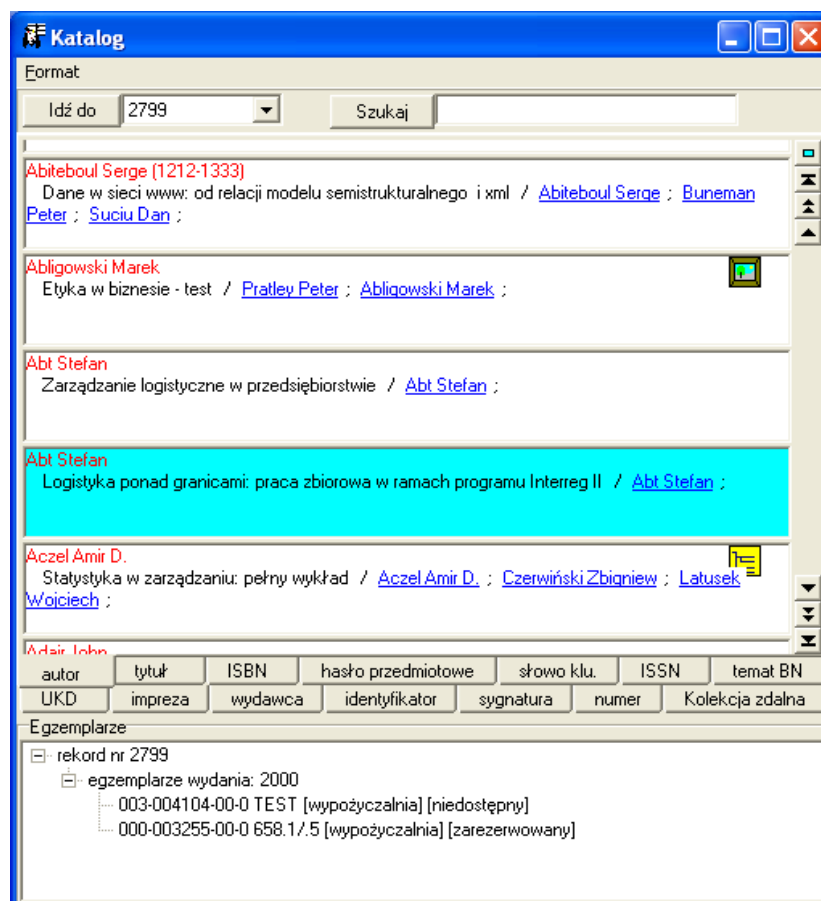
Rejestrację jednostek inwentarzowych znajdujących się aktualnie w bibliotece przeprowadza się za pomocą czytnika kodów kreskowych. Ze względów praktycznych czytnik należy wyposażyć w przewód o długości umożliwiającej dotarcie do najdalszego regału. Bardzo wygodne jest stosowanie czytnika bezprzewodowego. Ponieważ odległość między pracownikiem a mikrokomputerem może być dość duża, podczas rejestracji nie jest konieczne korzystanie z klawiatury lub monitora mikrokomputera.

Po odczytaniu każdego kodu kreskowego mikrokomputer potwierdza jego zarejestrowanie sygnałem dźwiękowym (o ile zainstalowana jest karta dźwiękowa i głośniki). Standardowym dźwiękiem po poprawnym zarejestrowaniu jest słowo **poprawnie**. Sygnalizacja **błąd** oznacza jeden z następujących błędów:

- odczytano kod kreskowy (identyfikator) nie odpowiadający żadnej z jednostek inwentarzowych znajdujących się w inwentarzu systemu SOWA,
- odczytano kod kreskowy jednostki inwentarzowej już zarejestrowanej (duplikat kodu).

Jak wspomniano, dostęp do ekranu lub klawiatury mikrokomputera podczas rejestracji nie jest konieczny. Pracownik biblioteki może jednak przeglądać zawartość kartoteki inwentarza systemu SOWA. Może także dokonywać korekt zarejestrowanych danych.

W polu **bieżący egzemplarz** pojawiają się dane ostatnio zarejestrowanego egzemplarza lub egzemplarza, który wskazano "ręcznie". W celu wyszukania egzemplarza "ręcznie" można użyć przycisku **Wyszukaj**. Na ekranie pojawia się okno wyszukiwania w katalogu jak na rys. 2.1.



Rys.2.1. Przeglądanie katalogu

Katalog można przeglądać wg indeksów reprezentowanych zakładkami. Po znalezieniu rekordu należy go wyróżnić, klikając w obrębie klatki opisu. W dolnej części okna pojawia się wówczas informacja o egzemplarzach. Konkretny egzemplarz wybiera się klikając dwukrotnie w odpowiednim wierszu listy egzemplarzy.

W głównym oknie programu (rys.1.1) wyświetlone są zakładki reprezentujące poszczególne rodzaje inwentarzy. W ramach każdej zakładki prezentowana jest informacja o kolejnych jednostkach inwentarzowych. Polecenie **Szukaj** umożliwia dotarcie do jednostki inwentarzowej wg jej numeru. Konkretny egzemplarz można wskazać przez kliknięcie w obrębie "klatki" reprezentującej ten egzemplarz.

Operator może zarejestrować bieżący egzemplarz przez naciśnięcie przycisku **Zarejestruj**. Można także skasować informację o zarejestrowaniu naciskając przycisk **Wyrejestruj**.

3. STAŁE UBYTKI

W praktyce katalog SOWA nie zawiera wszystkich jednostek inwentarzowych biblioteki. Zazwyczaj nie wprowadza się jednostek wycofanych ze zbiorów przed zainstalowaniem programu SOWA. Pozycje te wykazywane są w skontrum jako ubytki. Może to spowodować pominięcie w skontrum jednostki, która nie została omyłkowo wpisana do systemu. Aby uniknąć tej niedogodności można wprowadzić do komputera niewpisane numery identyfikacyjne, bez opisów bibliograficznych. Tworzą one listy tzw. stałych ubytków.

Aby dodać numer do listy stałych ubytków naciska się przycisk **Dodaj** (w odpowiedniej zakładce). W okienku wpisuje się numer inwentarzowy, zgodnie z zasadami przyjętymi w systemie SOWA.

4. INTERPRETACJA ZAŁĄCZNIKÓW SKONTRUM

Typowy formularz (załącznik) skontrum ma postać tabeli obejmującej 1000 kolejnych numerów inwentarzowych. Program SKONTRUM_TCP umożliwia wydruk za jednym razem dowolnej liczby załączników. Użytkownik podaje inwentarz oraz interesujący go zakres numerów inwentarzowych. Przykład wydruku załącznika pokazano na rys. 4.1.

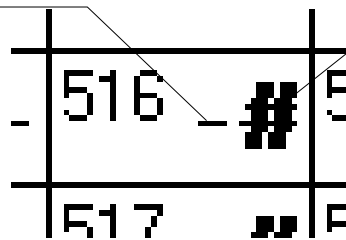
Arkusz kontroli nr podręczniki i skrypty (AKZ) od nr 000001 do nr 001000. Załącznik do protokołu kontroli z dnia 97-00-01

001	051-	101-	151-	201-	251-	301-	351-	401-	451-	501-	551-	601-	651-	701-	751-	801-	851-	901-	951-	
002	052-	102-	152-	202-	252-	302-	352-	402-	452-	502-	552-	602-	652-	702-	752-	802-	852-	902-	952-	
003	053-	103-	153-	203-	253-	303-	353-	403-	453-	503-	553-	603-	653-	703-	753-	803-	853-	903-	953-	
004	054-	104-	154-	204-	254-	304-	354-	404-	454-	504-	554-	604-	654-	704-	754-	804-	854-	904-	954-	
005	055-	105-	155-	205-	255-	305-	355-	405-	455-	505-	555-	605-	655-	705-	755-	805-	855-	905-	955-	
006	056-	106-	156-	206-	256-	306-	356-	406-	456-	506-	556-	606-	656-	706-	756-	806-	856-	906-	956-	
007	057-	107-	157-	207-	257-	307-	357-	407-	457-	507-	557-	607-	657-	707-	757-	807-	857-	907-	957-	
008	058-	108-	158-	208-	258-	308-	358-	408-	458-	508-	558-	608-	658-	708-	758-	808-	858-	908-	958-	
009	059-	109-	159-	209-	259-	309-	359-	409-	459-	509-	559-	609-	659-	709-	759-	809-	859-	909-	959-	
010	060-	110-	160-	210-	260-	310-	360-	410-	460-	510-	560-	610-	660-	710-	760-	810-	860-	910-	960-	
011	061-	111-	161-	211-	261-	311-	361-	411-	461-	511-	561-	611-	661-	711-	761-	811-	861-	911-	961-	
012	062-	112-	162-	212-	262-	312-	362-	412-	462-	512-	562-	612-	662-	712-	762-	812-	862-	912-	962-	
013	063-	113-	163-	213-	263-	313-	363-	413-	463-	513-	563-	613-	663-	713-	763-	813-	863-	913-	963-	
014	064-	114-	164-	214-	264-	314-	364-	414-	464-	514-	564-	614-	664-	714-	764-	814-	864-	914-	964-	
015	065-	115-	165-	215-	265-	315-	365-	415-	465-	515-	565-	615-	665-	715-	765-	815-	865-	915-	965-	
016	066-	116-	166-	216-	266-	316-	366-	416-	466-	516-	566-	616-	666-	716-	766-	816-	866-	916-	966-	
017	067-	117-	167-	217-	267-	317-	367-	417-	467-	517-	567-	617-	667-	717-	767-	817-	867-	917-	967-	
018	068-	118-	168-	218-	268-	318-	368-	418-	468-	518-	568-	618-	668-	718-	768-	818-	868-	918-	968-	
019	069-	119-	169-	219-	269-	319-	369-	419-	469-	519-	569-	619-	669-	719-	769-	819-	869-	919-	969-	
020	070-	120-	170-	220-	270-	320-	370-	420-	470-	520-	570-	620-	670-	720-	770-	820-	870-	920-	970-	
021 *	071-	121-	171-	221-	271-	321-	371-	421-	471-	521-	571-	621-	671-	721-	771-	821-	871-	921-	971-	
022	072-	122-	172-	222-	272-	322-	372-	422-	472-	522-	572-	622-	672-	722-	772-	822-	872-	922-	972-	
023w	073-	123-	173-	223-	273-	323-	373-	423-	473-	523-	573-	623-	673-	723-	773-	823-	873-	923-	973-	
024w	074-	124-	174-	224-	274-	324-	374-	424-	474-	524-	574-	624-	674-	724-	774-	824-	874-	924-	974-	
025 *	075-	125-	175-	225-	275-	325-	375-	425-	475-	525-	575-	625-	675-	725-	775-	825-	875-	925-	975-	
026	076-	126-	176-	226-	276-	326-	376-	426-	476-	526-	576-	626-	676-	726-	776-	826-	876-	926-	976-	
027w	077-	127-	177-	227-	277-	327-	377-	427-	477-	527-	577-	627-	677-	727-	777-	827-	877-	927-	977-	
028 *	078-	128-	178-	228-	278-	328-	378-	428-	478-	528-	578-	628-	678-	728-	778-	828-	878-	928-	978-	
029w	079-	129-	179-	229-	279-	329-	379-	429-	479-	529-	579-	629-	679-	729-	779-	829-	879-	929-	979-	
030	080-	130-	180-	230-	280-	330-	380-	430-	480-	530-	580-	630-	680-	730-	780-	830-	880-	930-	980-	
031	081-	131-	181-	231-	281-	331-	381-	431-	481-	531-	581-	631-	681-	731-	781-	831-	881-	931-	981-	
032	082-	132-	182-	232-	282-	332-	382-	432-	482-	532-	582-	632-	682-	732-	782-	832-	882-	932-	982-	
033	083-	133-	183-	233-	283-	333-	383-	433-	483-	533-	583-	633-	683-	733-	783-	833-	883-	933-	983-	
034	084-	134-	184-	234-	284-	334-	384-	434-	484-	534-	584-	634-	684-	734-	784-	834-	884-	934-	984-	
035	085-	135-	185-	235-	285-	335-	385-	435-	485-	535-	585-	635-	685-	735-	785-	835-	885-	935-	985-	
036	086-	136-	186-	236-	286-	336-	386-	436-	486-	536-	586-	636-	686-	736-	786-	836-	886-	936-	986-	
037	087-	137-	187-	237-	287-	337-	387-	437-	487-	537-	587-	637-	687-	737-	787-	837-	887-	937-	987-	
038	088-	138-	188-	238-	288-	338-	388-	438-	488-	538-	588-	638-	688-	738-	788-	838-	888-	938-	988-	
039	089-	139-	189-	239-	289-	339-	389-	439-	489-	539-	589-	639-	689-	739-	789-	839-	889-	939-	989-	
040	090-	140-	190-	240-	290-	340-	390-	440-	490-	540-	590-	640-	690-	740-	790-	840-	890-	940-	990-	
041	091-	141-	191-	241-	291-	341-	391-	441-	491-	541-	591-	641-	691-	741-	791-	841-	891-	941-	991-	
042	092-	142-	192-	242-	292-	342-	392-	442-	492-	542-	592-	642-	692-	742-	792-	842-	892-	942-	992-	
043	093-	143-	193-	243-	293-	343-	393-	443-	493-	543-	593-	643-	693-	743-	793-	843-	893-	943-	993-	
044	094-	144-	194-	244-	294-	344-	394-	444-	494-	544-	594-	644-	694-	744-	794-	844-	894-	944-	994-	
045	095-	145-	195-	245-	295-	345-	395-	445-	495-	545-	595-	645-	695-	745-	795-	845-	895-	945-	995-	
046	096-	146-	196-	246-	296-	346-	396-	446-	496-	546-	596-	646-	696-	746-	796-	846-	896-	946-	996-	
047	097-	147-	197-	247-	297-	347-	397-	447-	497-	547-	597-	647-	697-	747-	797-	847-	897-	947-	997-	
048	098-	148-	198-	248-	298-	348-	398-	448-	498-	548-	598-	648-	698-	748-	798-	848-	898-	948-	998-	
049	099-	149-	199-	249-	299-	349-	399-	449-	499-	549-	599-	649-	699-	749-	799-	849-	899-	949-	999-	
050	100-	150-	200-	250-	300-	350-	400-	450-	500-	550-	600-	650-	700-	750-	800-	850-	900-	950-	000-	
Wpłynęło	39	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	989
U czyteln.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Przekazano																				
W sprawie																				
Na półkach	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Zgł.do ub.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brak wzgl.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sprzeczne	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Brak	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4

Rys. 4.1. Przykład wydruku załącznika skontrum.

Informacja o stanie każdej jednostki inwentarzowej wyprowadzana jest za końcowymi cyframi numeru inwentarzowego. Informacja taka składa się z dwóch znaków.

Informacja czy jednostkę zarejestrowano w skontrum



Wskazuje stan jednostki odczytany z bazy SOWA

Pierwszym znakiem może być:

- * (**gwiazdka**): egzemplarz został zarejestrowany w skontrum
- (**minus**): egzemplarz nie został zarejestrowany.

Drugi znak określa stan egzemplarza w bazie SOWA lub SOWA2/MARC21:

- # (**krzyżyk muzyczny**): brak wykryty podczas skontrum (w bazie jest „w opracowaniu”, „dostępny” lub „zarezerwowany”)
- ? (**znak zapytania**): wykryta sprzeczność
- x: stały ubytek (wpisany do bazy stałych ubytków)
- (**minus**): ubytek, który nie został wpisany do bazy
- spacja: jest „w opracowaniu” lub „dostępny”
- X: ubytkowany (w bazie)
- W: wypożyczony
- G: brak względny (możliwa sprzeczność)
- U,B,O,C,R: utracony, zagubiony, zniszczony, do wycofania lub do przekazania (możliwa sprzeczność)
- I: w oparwie (możliwa sprzeczność)
- N: egzemplarz jest zarezerwowany, wstrzymano wypożyczenie

5. WYKAZ BRAKÓW WZGLĘDNYCH

Program SKONTRUM_TCP umożliwia sporządzenie wykazu pozycji inwentarza, które nie zostały zarejestrowane w bibliotece, a powinny się w niej znajdować. Wykaz można uzyskać selektywnie dla dowolnego zakresu numerów inwentarzowych. Przykład wykazu pokazano na rys. 5.1.

Wykaz braków względnych podręczniki i skrypty (AKZ) od nru 000001 do nru 001000 Wydruk z dnia 97-08-05

Nr inwentarzowy	Sygnatura	Opis jednostki inwentarzowej
111-000001-00-0	Mag 3/12	PC_Kurier . - Warszawa : Lupus . - 1991
111-000002-00-0		PC_Kurier . - Warszawa : Lupus . - 1992
111-000012-00-0	XX-560	PC_Kurier . - Warszawa : Lupus . - 1993 vol.2
111-000026-00-0	LM 26	Kartoteka wzorcowa języka KABA / Jadwiga Woźniak

Rys. 4.1. Przykład wykazu braków względnych.

Po dokonaniu sprawdzenia i naniesieniu ewentualnych korekt wydruk można powtórzyć.

6. ZGŁOSZENIE BRAKÓW DO WYCOFANIA

W systemie SOWA każdej jednostce inwentarzowej (egzemplarzowi) przypisany jest znacznik określający aktualny status danej jednostki. Przygotowanie jednostki do ubytowania poprzedzane jest nadaniem egzemplarzowi statusu „zgłoszony do ubytowania” wraz z określeniem przyczyny „zaginął w bibliotece”. Kolejne etapy ubytowania opisane są w dokumentacji programu INWENTARZ_TCP.

Program SKONTRUM_TCP pozwala nadać wspomniany wyżej status wszystkim brakującym egzemplarzom z podanego przez użytkownika zakresu numerów inwentarzowych. Zmianę tego statusu (np. gdy pozycja niespodziewanie zostanie odnaleziona) można wykonać później poprzez program INWENTARZ_TCP.

7. KONFIGUROWANIE PROGRAMU

Jeżeli podczas eksploatacji oprogramowania wystąpi sytuacja, która nie została ujęta w niniejszej dokumentacji prosimy o niezwłoczny kontakt z producentem: