

Prezentacja oprogramowania "Baza SDN"

Szanowni Państwo!

Kierując się potrzebami, doświadczeniem oraz bazując na konkretnych problemach jakie pojawiają się podczas tworzenia dokumentacji w przypadku Schronisk dla Nieletnich, przedstawiamy Państwu naszą ofertę. Wychodząc naprzeciw Państwa oczekiwaniom chcielibyśmy zaprezentować Państwu aplikację przeznaczoną do użytku dla Schronisk dla Nieletnich. Aplikacja ta umożliwi odejście od standardowej (ręcznej) wersji generowania dokumentów a poprzez to usprawnia pracę.

Oprogramowanie SDN zostało stworzone z myślą o pracy nad tworzeniem dokumentacji na potrzeby schronisk a poprzez to zwiększeniu wydajności pracy. Aplikacja SDN dostosowana jest pod kątem wygody obsługującego program, przy jednoczesnym zachowaniu bezpieczeństwa danych zawartych w aplikacji. Program umożliwia tworzenie rozbudowanej bazy danych wychowanków schroniska i stanowi niezbędną pomoc w zarządzaniu danymi wychowanków schroniska, pozwalając na precyzyjne umieszczanie informacji koniecznych do generowania dokumentów.

Aplikacja została stworzona w celu prowadzenia ewidencji wychowanków a także ułatwienia i przyspieszenia uzyskiwania informacji o wychowankach schroniska. W przejrzysty sposób, umożliwia obsługującemu program poruszanie się między danymi i dokumentami bez konieczności wychodzenia z programu. Jest to kompleksowe oprogramowanie umożliwiające tworzenie oraz rozbudowywanie bazy danych wychowanków schroniska. Dzięki temu w prosty sposób gromadzone są wszystkie informacje odnośnie statusu wychowanków.

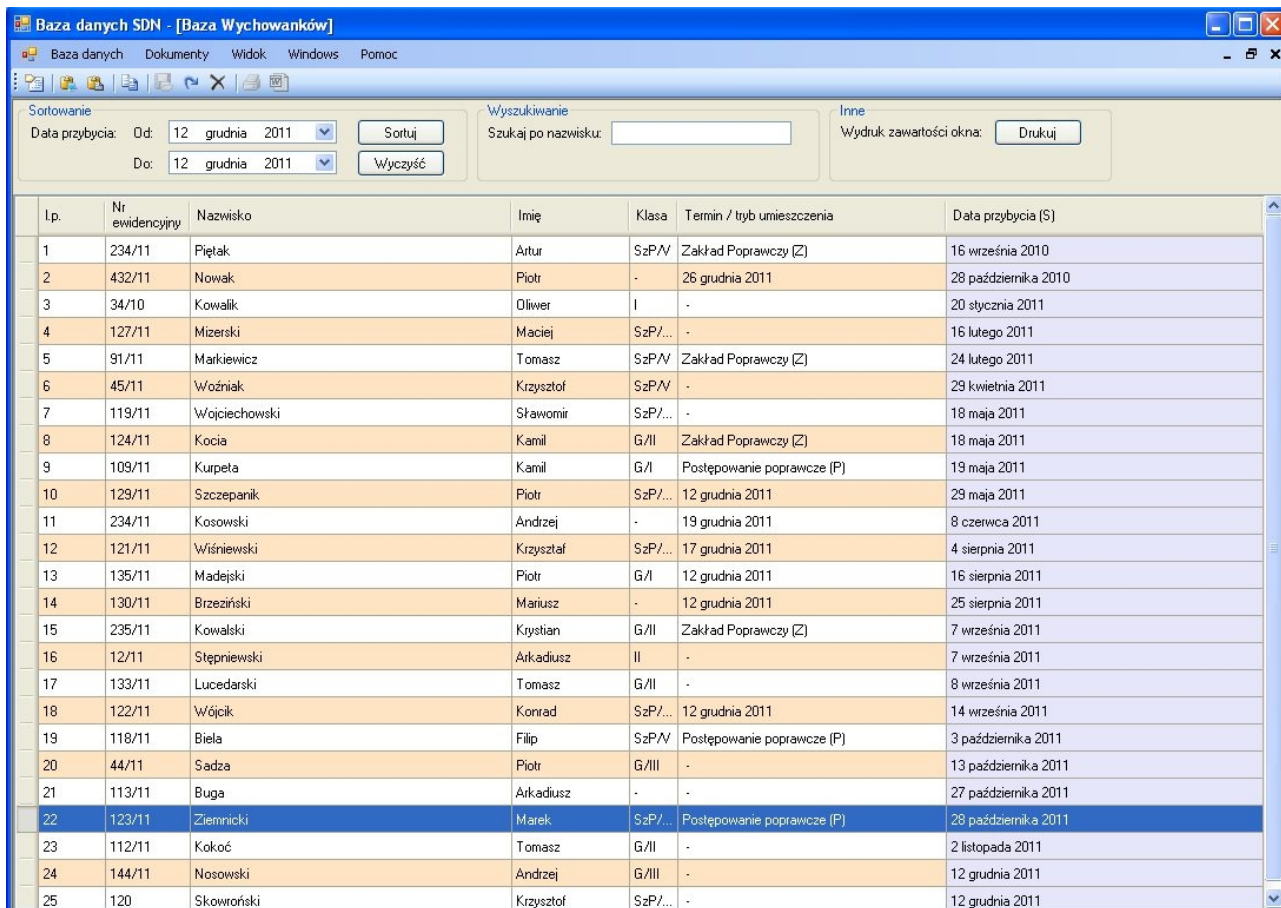
Zakres informacji gromadzonych w bazach danych obejmuje dane wychowanka (wiek, adres, status, data przybycia, termin umieszczenia, data odejścia), a także dane dotyczące dokumentacji z prokuratury, sądów, zakładów. Aplikacja została wzbogacona o system automatycznego generowania dokumentów przybycia, odejścia oraz odpowiednich powiadomień oraz raportów dla sądów, rodziców.

Istnieje możliwość zarządzania bazą danych poszczególnych klas, dokumentów, powiadomień. Program umożliwia także proste wyszukiwanie informacji dotyczących statusu danego wychowanka i generowanie kolejnych dokumentów na ich podstawie oraz dodawanie nowych informacji. Ważnym elementem aplikacji jest archiwizacja danych.

Prosta obsługa programu umożliwia zarządzanie bazami danych oraz uzupełnianie informacji dotyczących wychowanków w formie dołączania dokumentacji pochodzącej z Sądów, Zakładów. Synchronizacja w jednym programie bazy Wychowanków jak również baz danych sądów, zakładów poprawczych, pozwala na automatyczne wygenerowanie dokumentów informacjami indywidualnymi dla wychowanka. Baza danych SDN umożliwia zebranie wszystkich dokumentów w jednym programie. Dzięki temu powstałe dokumenty są gotowe do druku i wysyłki bez konieczności nanoszenia zmian ręcznie. Powyższa aplikacja wykonana została w oparciu o potrzeby funkcjonalne Schroniska Dla Nieletnich w Gackach, jednakże istnieje możliwość dowolnej rozbudowy aplikacji w zależności od preferencji poszczególnych placówek.

Baza wychowanków i elementy uzupełniające

Lista wychowanków - jest to główne okno programu zawierające w formie tabelarycznej dane wszystkich wychowanków przebywających w placówce (Rys 1). Lista wychowanków może być sortowana (nazwisko, numer ewidencyjny, termin/tryb umieszczenia, data przybycia itp.). Dostępna jest również funkcja wyszukiwania wychowanka.



Ip.	Nr ewidencyjny	Nazwisko	Imię	Klasa	Termin / tryb umieszczenia	Data przybycia (S)
1	234/11	Piętak	Artur	SzP/V	Zakład Poprawczy (Z)	16 września 2010
2	432/11	Nowak	Piotr	-	26 grudnia 2011	28 października 2010
3	34/10	Kowalik	Oliver	I	-	20 stycznia 2011
4	127/11	Mizerski	Maciej	SzP/...	-	16 lutego 2011
5	91/11	Markiewicz	Tomasz	SzP/V	Zakład Poprawczy (Z)	24 lutego 2011
6	45/11	Woźniak	Krzysztof	SzP/V	-	29 kwietnia 2011
7	119/11	Wojciechowski	Sławomir	SzP/...	-	18 maja 2011
8	124/11	Kocia	Kamil	G/II	Zakład Poprawczy (Z)	18 maja 2011
9	109/11	Kurpeta	Kamil	G/I	Postępowanie poprawcze (P)	19 maja 2011
10	129/11	Szczepanik	Piotr	SzP/...	12 grudnia 2011	29 maja 2011
11	234/11	Kosowski	Andrzej	-	19 grudnia 2011	8 czerwca 2011
12	121/11	Wiśniewski	Krzysztof	SzP/...	17 grudnia 2011	4 sierpnia 2011
13	135/11	Madejski	Piotr	G/I	12 grudnia 2011	16 sierpnia 2011
14	130/11	Brzeziński	Mariusz	-	12 grudnia 2011	25 sierpnia 2011
15	235/11	Kowalski	Krzysztof	G/II	Zakład Poprawczy (Z)	7 września 2011
16	12/11	Stępniewski	Arkadiusz	II	-	7 września 2011
17	133/11	Lucedarski	Tomasz	G/II	-	8 września 2011
18	122/11	Wójcik	Konrad	SzP/...	12 grudnia 2011	14 września 2011
19	118/11	Bielea	Filip	SzP/V	Postępowanie poprawcze (P)	3 października 2011
20	44/11	Sadza	Piotr	G/III	-	13 października 2011
21	113/11	Buga	Arkadiusz	-	-	27 października 2011
22	123/11	Ziemnicki	Marek	SzP/...	Postępowanie poprawcze (P)	28 października 2011
23	112/11	Kokoć	Tomasz	G/II	-	2 listopada 2011
24	144/11	Nosowski	Andrzej	G/III	-	12 grudnia 2011
25	120	Skowroński	Krzysztof	SzP/...	-	12 grudnia 2011

Rys 1. Lista wychowanków

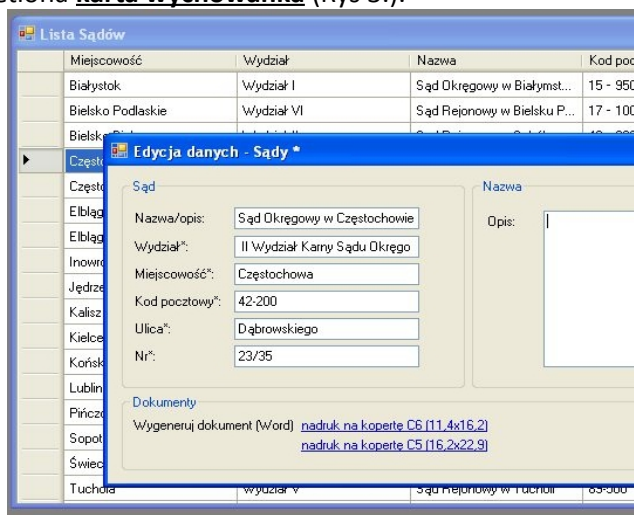
Na liście wyszczególniono status wychowanka, dostępne są następujące statusy:

- nieoznaczony
- termin umieszczenia
- zakład poprawczy
- postępowanie poprawcze

Po kliknięciu na rekord z listy wychowanków zostaje wyświetlona **karta wychowanka** (Rys 3.).

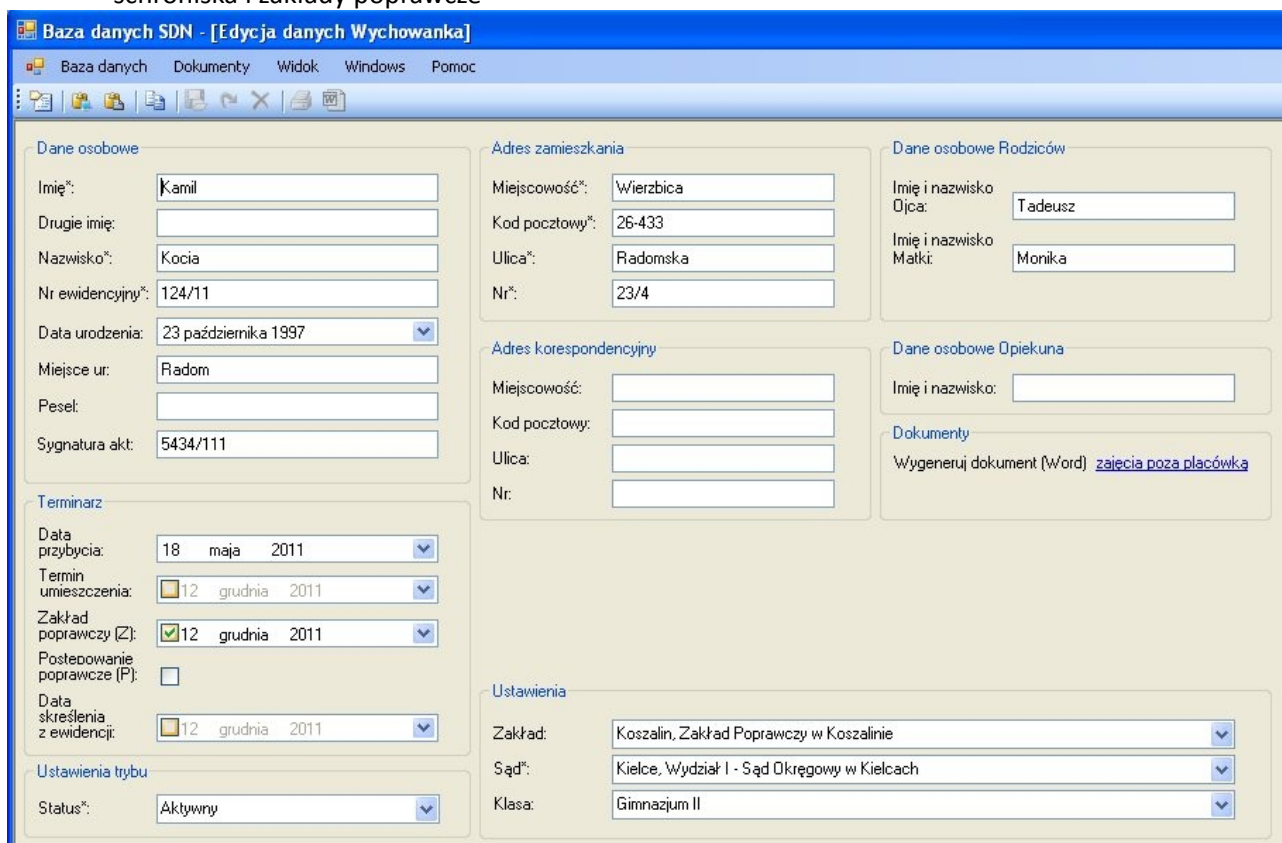
W tej części znajdują się szczegółowe dane dotyczące wychowanka:

- dane personalne (imię nazwisko, adres, nr sprawy, dane rodziców/opiekunów itd.)
- dokumenty np. Powiadomienie o kończącym się terminie umieszczenia itp. (dokumenty zostały opisane w punkcie "Dokumenty dostępne w programie")
- terminarz
- bazy uzupełniające:
 - sądy (Rys 2.)
 - klasy szkolne



Rys 2. Edycja danych sądu (W tle widoczna lista sądów)

○ schroniska i zakłady poprawcze

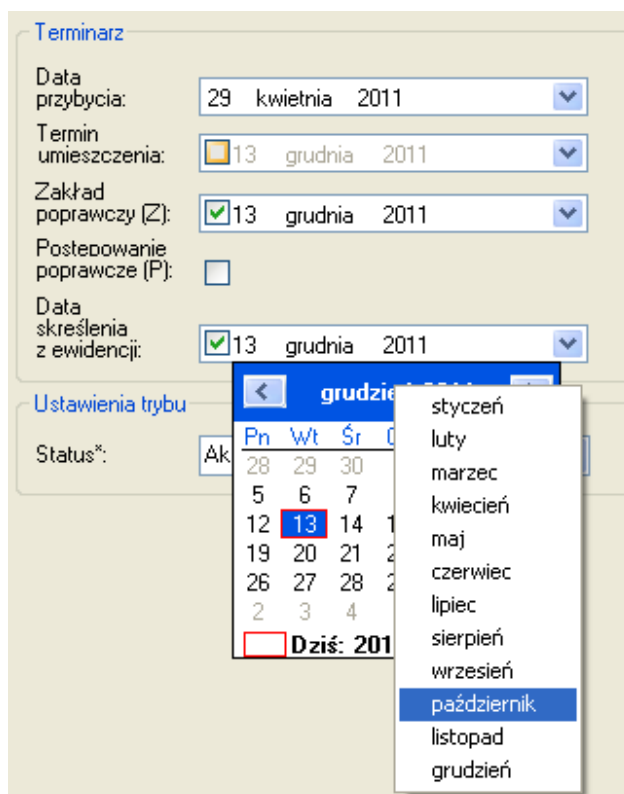


Rys 3. Karta wychowanka.

Terminarz (Rys 4.) pełni istotną funkcję, na jego podstawie system generuje powiadomienia i dokumenty.

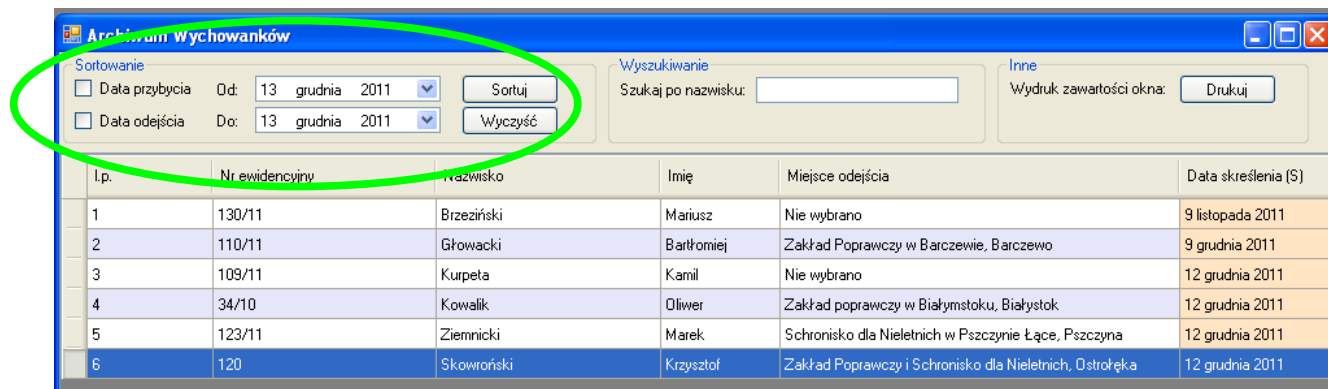
W ramach terminarza dostępne są następujące ustawienia:

- data przybycia
(generowane są dokumenty przyjęcia do placówki)
- termin umieszczenia
(na 14 dni przed upływem terminu generowany jest dokument informujący o kończącym się terminie umieszczenia. Dokument adresowany do Sądu)
- zakład poprawczy
- postępowanie poprawcze
- data skreślenia z ewidencji
(dokumenty odejścia z placówki - adresowane do Ministerstwa Sprawiedliwości, OZNP, Sądu oraz dokument wewnętrzny do archiwum)



Rys 4. Terminarz dostępny w karcie wychowanka

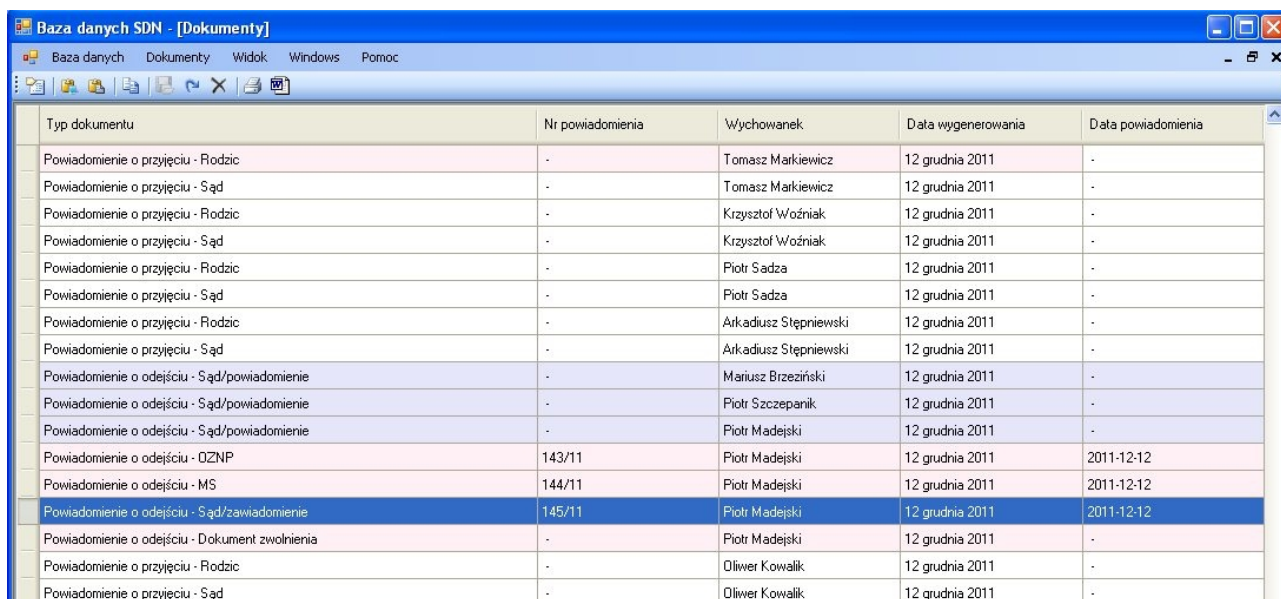
Wychowanek który zostaje zwolniony z Placówki może zostać przeniesiony do **Archiwum Wychowanków** (Rys 5.). W archiwum znajduje się lista wychowanków z dostępnymi funkcjami sortowania wychowanków oraz z dostępem do karty archiwalnej wychowanka.



Rys 5. Archiwum wychowanków

Dokumenty dostępne w programie

W tej części programu znajduje się lista dokumentów, posegregowana wg dat wygenerowania (Rys 6). Dokumenty to oficjalne pisma wysyłane do rodziców, Sądów w których prowadzone jest postępowanie, Ministerstwa Sprawiedliwości, OZNP itp. Każdy dokument można uzupełnić i wydrukować w programie lub otworzyć w programie Word (edytować i wydrukować). Funkcja otwierania w Word to rozwiązanie bardzo elastyczne ze względu na rozbudowane możliwości edycji dokumentu. Dokumenty wygenerowane w programie są dostępne dla użytkownika w dowolnym momencie bez konieczności dodatkowego zapisywania ich na dysku komputera. Dzięki temu użytkownik ma dostęp do wszystkich dokumentów bez wychodzenia z programu. Do każdego dokumentu możliwe jest utworzenie koperty poprzez nadrukowanie na kopercie odpowiedniego adresata (adresat pobierany automatycznie z bazy).



Typ dokumentu	Nr powiadomienia	Wychowanek	Data wygenerowania	Data powiadomienia
Powiadomienie o przyjęciu - Rodzic	-	Tomasz Markiewicz	12 grudnia 2011	-
Powiadomienie o przyjęciu - Sąd	-	Tomasz Markiewicz	12 grudnia 2011	-
Powiadomienie o przyjęciu - Rodzic	-	Krzysztof Woźniak	12 grudnia 2011	-
Powiadomienie o przyjęciu - Sąd	-	Krzysztof Woźniak	12 grudnia 2011	-
Powiadomienie o przyjęciu - Rodzic	-	Piotr Sadza	12 grudnia 2011	-
Powiadomienie o przyjęciu - Sąd	-	Piotr Sadza	12 grudnia 2011	-
Powiadomienie o przyjęciu - Rodzic	-	Arkadiusz Stępniewski	12 grudnia 2011	-
Powiadomienie o przyjęciu - Sąd	-	Arkadiusz Stępniewski	12 grudnia 2011	-
Powiadomienie o odejściu - Sąd/powiadomienie	-	Mariusz Brzeziński	12 grudnia 2011	-
Powiadomienie o odejściu - Sąd/powiadomienie	-	Piotr Szczepanik	12 grudnia 2011	-
Powiadomienie o odejściu - Sąd/powiadomienie	-	Piotr Madejski	12 grudnia 2011	-
Powiadomienie o odejściu - OZNP	143/11	Piotr Madejski	12 grudnia 2011	2011-12-12
Powiadomienie o odejściu - MS	144/11	Piotr Madejski	12 grudnia 2011	2011-12-12
Powiadomienie o odejściu - Sąd/zawiadomienie	145/11	Piotr Madejski	12 grudnia 2011	2011-12-12
Powiadomienie o odejściu - Dokument zwolnienia	-	Piotr Madejski	12 grudnia 2011	-
Powiadomienie o przyjęciu - Rodzic	-	Oliwer Kowalik	12 grudnia 2011	-
Powiadomienie o przyjęciu - Sąd	-	Oliwer Kowalik	12 grudnia 2011	-

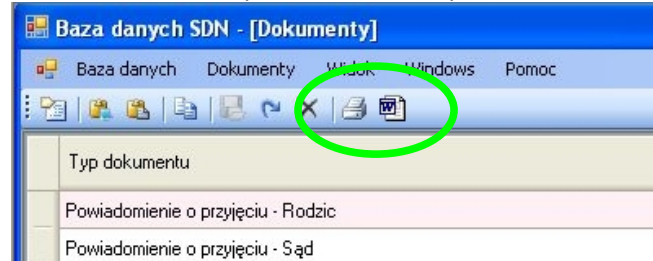
Rys. 6. Lista dokumentów

Zasady generowania dokumentów

Dokumenty są generowane automatycznie, na podstawie danych zapisanych w karcie wychowanka oraz w bazach uzupełniających (baza Sądów, Schronisk itp.) i zapisywane w bazie danych. Czas utworzenia dokumentu zależy od ustawień terminarza (karta wychowanka). Dzięki temu użytkownik programu otrzymuje tylko aktualnie wymagane

dokumenty, które w celu zwiększenia przejrzystości są oznaczone różnymi kolorami (Rys 6). Mechanizm generowania dokumentów przypominania na bieżąco o kończących się terminach i wymaganych dokumentach. Zasady generowania dokumentów mogą zostać zmienione w zależności od potrzeb Państwa placówki.

Wygenerowane dokumenty są zapisywane w bazie danych i mogą zostać otworzone bezpośrednio w programie lub wyeksportowane do programu Word (Rys 7.)

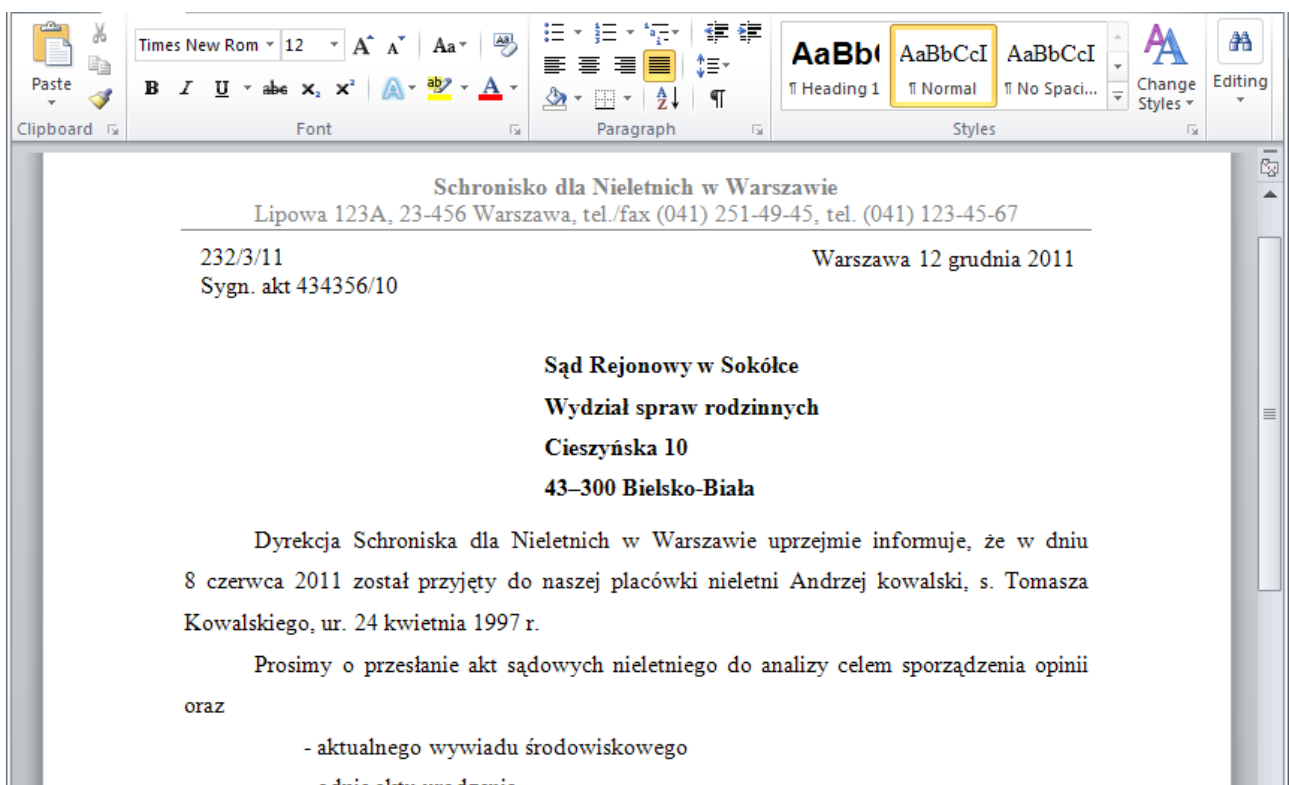


Rys 7. Ikony pozwalające na wydruk w programie lub eksport dokumentu do programu Word

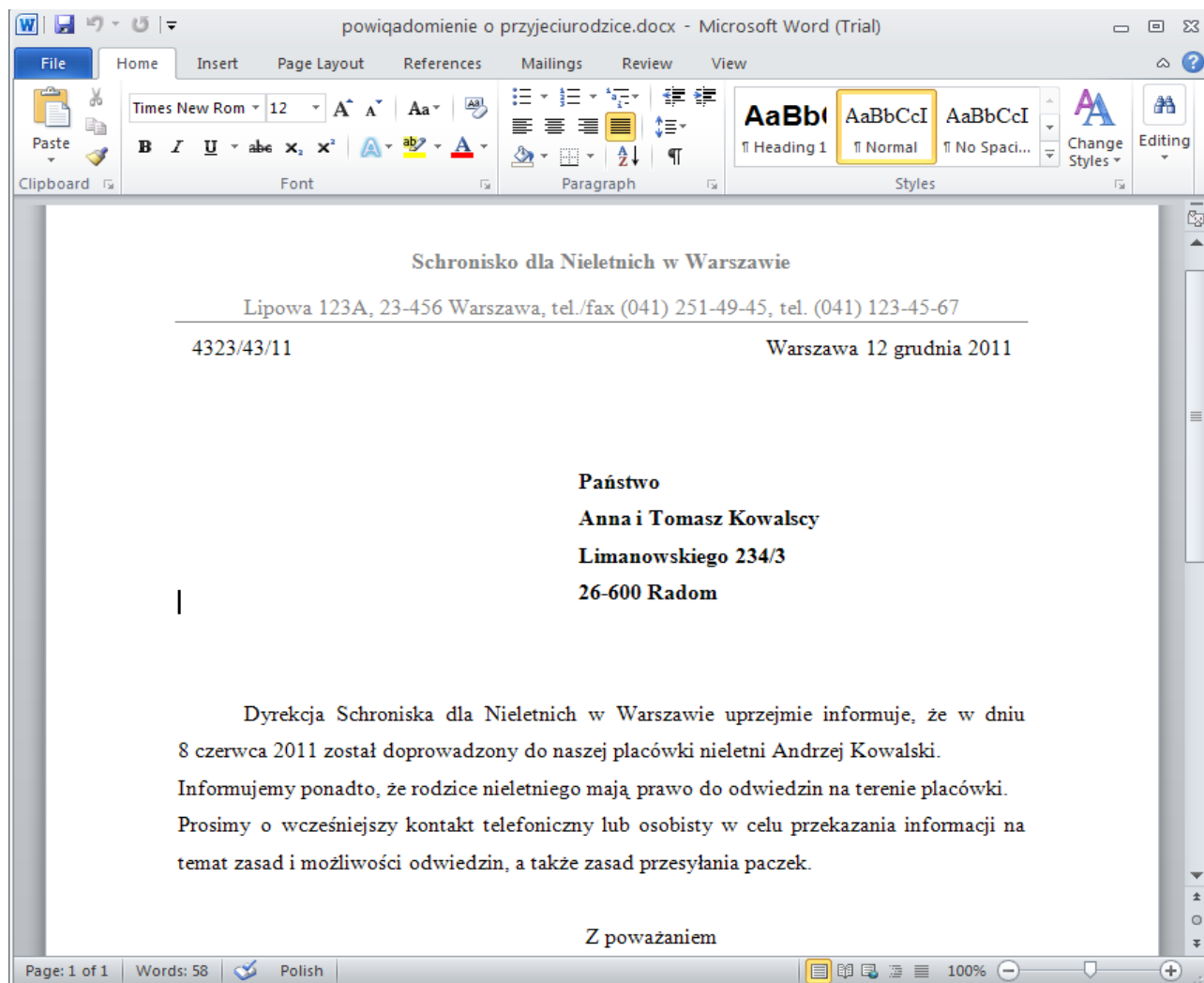
Dostępne dokumenty.

Każdy dokument składa się z części stałej (szablon zawierający nagłówek z nazwą placówki, data, numer oraz szablonowa treść) oraz dodatkowych danych uzupełnianych automatycznie przez system, na podstawie informacji zawartych w karcie wychowanka. W aplikacji dostępne są następujące dokumenty (szablony):

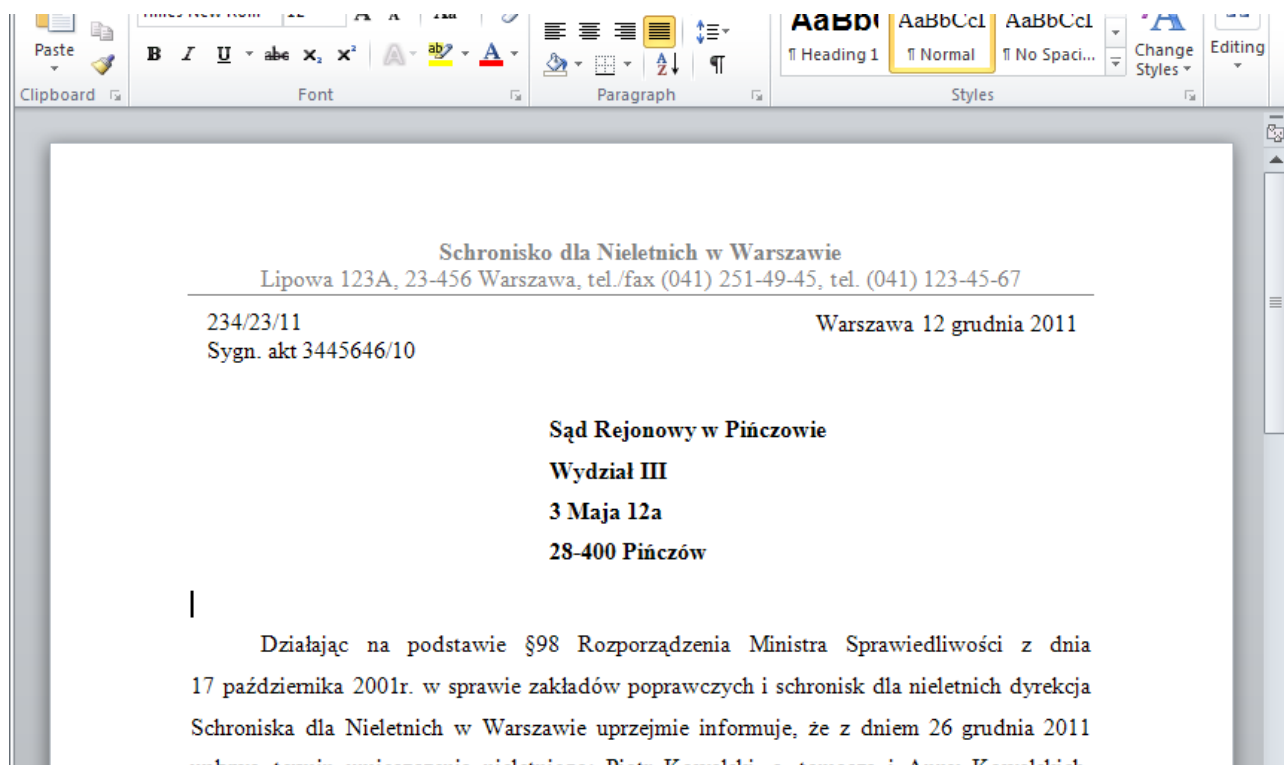
- powiadomienia o przyjęciu
(na liście dokumentów oznaczone kolorem białym)
 - powiadomienie o przyjęciu - do Sądu (Rys. 8)
 - powiadomienie o przyjęciu - dla Rodzica (Rys 9.)
- powiadomienia o kończącym się terminie (Rys. 10)
(oznaczone kolorem niebieskim)
- powiadomienia o odejściu
(oznaczone kolorem różowym)
 - powiadomienie o odejściu - do Ministerstwa Sprawiedliwości
 - powiadomienie o odejściu - do Okręgowego Zespołu Nadzoru Pedagogicznego (Rys 11)
 - powiadomienie o odejściu - do Sądu
 - dokument do archiwum



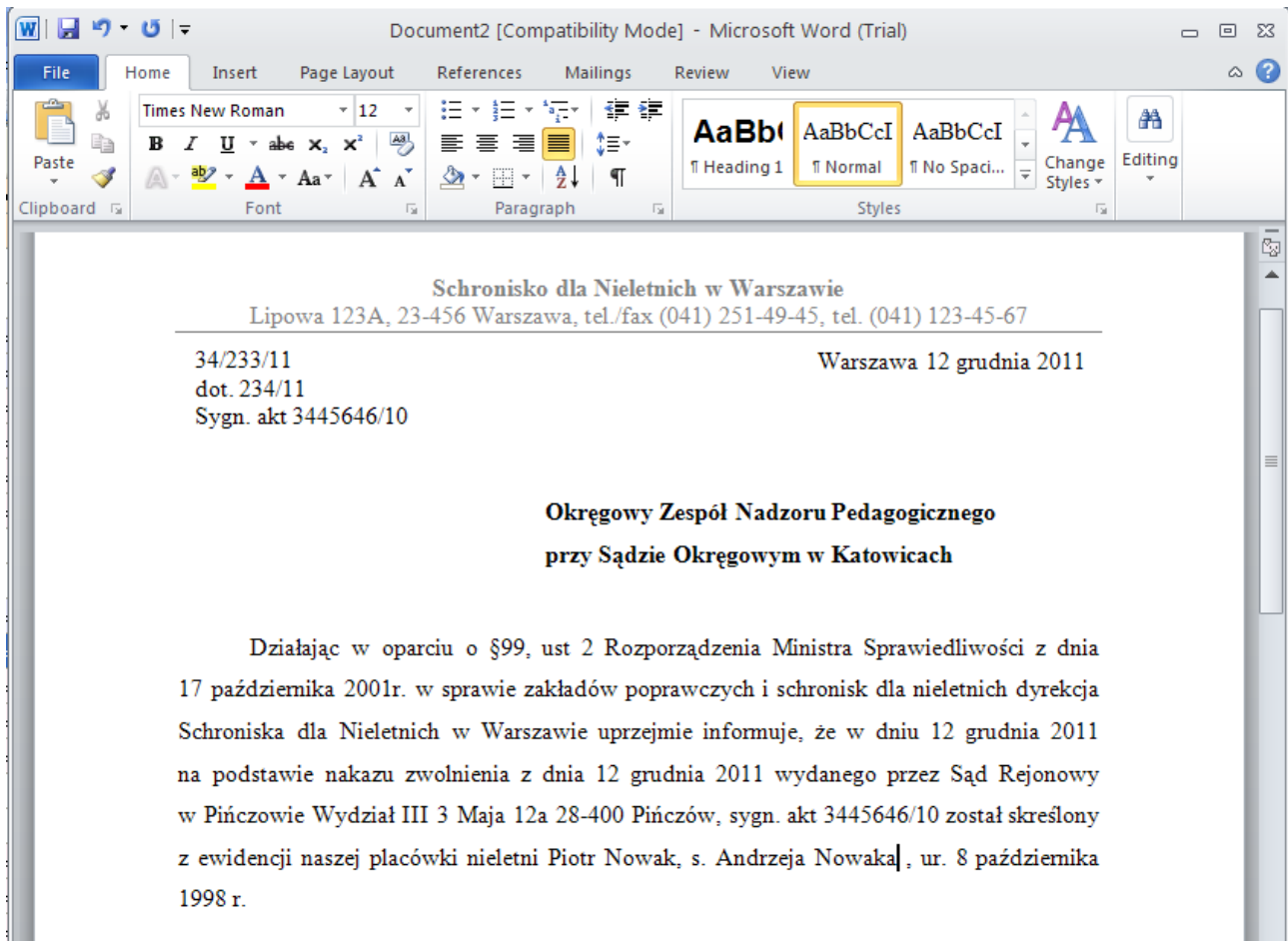
Rys 8. powiadomienie o przyjęciu - dokument do Sądu



Rys 9. Powiadomienie o przyjęciu - dla Rodziców



Rys 10. Powiadomienie o kończącym się terminie - do Sądu



Rys 11. powiadomienie o zwolnieniu - dokument do OZNP

Uwagi końcowe

Niniejsza prezentacja zawiera najistotniejsze elementy programu. Wszystkie dane osobowe widoczne na screenach z działającego programu są fikcyjne i mają na celu zaprezentowanie działania programu. Program został wykonany w odpowiedzi na potrzeby Schronisk dla Nieletnich. Oprogramowanie zostało wdrożony w Schronisku dla Nieletnich w Gackach i tam funkcjonuje od dwóch lat. W tym czasie udało nam się wyeliminować drobne błędy oraz maksymalnie zoptymalizować funkcjonalność programu. Oprogramowanie może zostać dowolnie zmodyfikowane lub rozbudowane w zależności od potrzeb placówki zamawiającej. W szczególności istnieje możliwość modyfikacji terminarza wraz z mechanizmem generowania dokumentów, dodania lub zmiany dokumentów oraz rozbudowy danych przechowywanych w ramach karty wychowanka.

Autorem oprogramowania jest firma Stronex ul. Łyżwy 23, 26-110 Skarżysko Kamienna.
W razie jakichkolwiek pytań proszę o kontakt:

Przemysław Zieliński
Stronex
www.stronex.pl
pz@stronex.pl
tel (41) 251 49 45
kom. 501 898 004