

## FILTROWANIE DANYCH

Dzisiaj zajmiemy się filtrowaniem danych czyli wyszukiwaniem konkretnych informacji zawartych w całej bazie. Na początek proszę wejść na szkolną stronę do zakładki: „Dla uczniów”-> „Informatyka...” i ściągnąć plik:” Baza1.xls” otworzy się nasza baza z danymi:

Imię	Nazwisko	Zawód	Uczelnia	Rok ukończenia	Kod	Miasto	Ulica
Rafał	Bobek	inżynier	P.Gd.	66	04-340	Warszawa	Zakątek 6/88
Rafał	Bobikowski	geograf	U.W.	75	04-340	Warszawa	Andersena 2/44
Bolesław	Bryński	architekt	U.Wr.	86	33-780	Wrocław	Radziwińska 120/7
Liliana	Ciupała	geograf	U.Wr.	89	45-097	Szczecin	Zelazna 99/55
Katarzyna	Dawro	architekt	P.Gd.	57	45-097	Szczecin	Mielecka 65/88
Jadwiga	Derilecka	architekt	P.Gd.	67	32-560	Poznań	Jugosławińska 55/32
Michał	Dindo	inżynier	P.W.	87	64-400	Wrocław	Babicka 45/22
Michał	Fidecki	architekt	P.Szcz.	76	64-400	Wrocław	Koszyńców 44/90
Jadwiga	Fillecka	geodeta	U.W.	79	55-300	Poznań	Odojowa 33/96
Jolanta	Filecka	geograf	U.Wr.	92	55-300	Poznań	Babicka 45/22
Jadwiga	Fulecka	architekt	P.Szcz.	91	55-300	Poznań	Piechoty Morskiej 33/12
Michał	Grater	inżynier	P.W.	93	04-340	Warszawa	Wokalna 22
Barbara	Jelikowski	geodeta	U.W.	78	33-780	Wrocław	ochowska 55/90
Jadwiga	Jolecka	inżynier	P.Szcz.	78	55-300	Poznań	Barokowa 34
Marek	Kinalak	geograf	P.Szcz.	78	64-400	Wrocław	Jesienna 34
Rafał	Kobek	geograf	U.Wr.	77	04-340	Warszawa	Złotowa 88
Robert	Libary	architekt	P.Szcz.	73	64-400	Wrocław	Magazyńska 33/12
Franciszek	Lindarek	inżynier	P.Szcz.	74	64-400	Wrocław	Rolanda 30/77
Michał	Lipecki	inżynier	P.W.	74	64-400	Warszawa	Kotalarska 166/8
Teresa	Milecka	geograf	U.W.	84	55-300	Poznań	Roty 66/188
Krzysztof	Molicki	inżynier	P.Gd.	67	45-097	Szczecin	Rolanda 30/77
Paweł	Palek	architekt	P.Gd.	59	45-097	Szczecin	Szczerbica 5/1
Elwira	Policzawska	geodeta	P.Gd.	69	45-097	Szczecin	Komputerowa 55/99
Krzyszyna	Pulkowski	geograf	U.W.	75	45-097	Szczecin	Radziwińska 120/7
Andrzej	Rebek	inżynier	P.Gd.	78	04-340	Gdańsk	Ujazdowska 33/9
Elżbieta	Rolicka	inżynier	P.Gd.	68	45-097	Szczecin	Magazyńska 33/12
Michał	Szerka	inżynier	P.W.	79	64-400	Warszawa	Komputerowa 5/9
Olga	Urlecka	inżynier	P.Szcz.	88	55-300	Poznań	Koszyńców 44/90
Krzyszyna	Wilecki	inżynier	P.Gd.	84	45-097	Szczecin	Lochowska 55/90
Rafał	Wobek	geodeta	U.W.	87	04-340	Warszawa	Mielecka 65/88

Do filtrowania użyjemy narzędzia „Filtruj”:

Imię	Nazwisko	Zawód	Uczelnia	Rok ukończenia	Kod	Miasto	Ulica
Rafał	Bobek	inżynier	P.Gd.	66	04-340	Warszawa	Zakątek 6/88
Rafał	Bobikowski	geograf	U.W.	75	04-340	Warszawa	Andersena 2/44

Po wybraniu filtra w pierwszym wierszu powinny pojawić się odpowiednie przyciski (aby program mógł samodzielnie rozpoznać bazę trzeba kliknąć w dowolną komórkę naszej bazy):

Imię	Nazwisko	Zawód	Uczelnia	Rok ukończenia	Kod	Miasto	Ulica
Rafał	Bobek	inżynier	P.Gd.	66	04-340	Warszawa	Zakątek 6/88
Rafał	Bobikowski	geograf	U.W.	75	04-340	Warszawa	Andersena 2/44

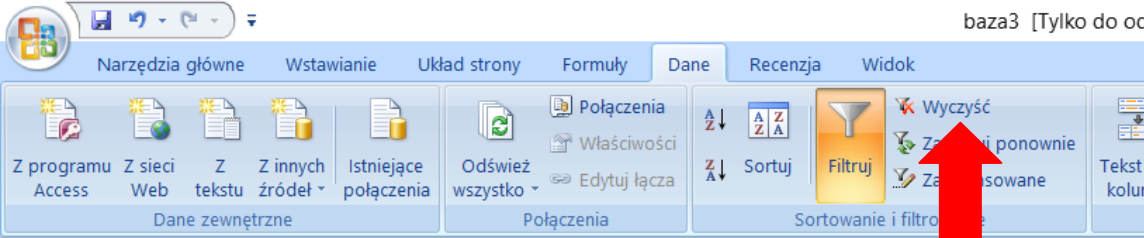
Na początek wykonamy jakies proste wyszukiwanie np. spróbujemy znaleźć wszystkich Michałów z Wrocławia. Klikamy w przycisk przy słowie „Imię” i robimy odpowiednie ustawienia:

	Imię	Nazwisko	Zawód	Uczeln	Rok ukończeni	Kod	Miasto	Ulica
2								
3								
	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>Sortuj od A do Z</p> <p>Sortuj od Z do A</p> <p>Sortuj według kolorów</p> <p>Wyczyść filtr z „Imię”</p> <p>Filtruj według koloru</p> <p>Filtry tekstu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Jolanta</li> <li><input type="checkbox"/> Katarzyna</li> <li><input type="checkbox"/> Krystyna</li> <li><input type="checkbox"/> Krzysztof</li> <li><input type="checkbox"/> Liliana</li> <li><input type="checkbox"/> Marek</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Michał</li> <li><input type="checkbox"/> Olga</li> <li><input type="checkbox"/> Paweł</li> </ul> <p>OK    Anuluj</p> </div>							
				P.Gd.	66	04-340	Warszawa	Zakątek 6/88
				U.W.	75	04-340	Warszawa	Andersena 2/44
				U.Wr.	86	33-780	Włocławek	Radzywińska 120/7
				U.Wr.	89	45-097	Szczecin	Żelazna 99/55
				P.Gd.	57	45-097	Szczecin	Mielecka 65/88
				P.Gd.	67	32-560	Poznań	Jugosławińska 55/32
				P.W.	87	64-400	Wrocław	Babicka 45/22
				P.Szcz.	76	64-400	Wrocław	Kosynierów 44/90
				U.W.	79	55-300	Poznań	Odrowąza 33/56
				U.Wr.	92	55-300	Poznań	Babicka 45/22
				P.Szcz.	91	55-300	Poznań	Piechoty Morskiej 33/12
				P.W.	93	04-340	Warszawa	Wokalna 22
				U.W.	78	33-780	Włocławek	ochowska 55/90
				P.Szcz.	78	55-300	Poznań	Barokowa 34
				P.Szcz.	78	64-400	Wrocław	Jesienna 34
				U.Wr.	77	04-340	Warszawa	Żwirowa 88
				P.Szcz.	73	64-400	Wrocław	Magazynowa 33/12
				P.Szcz.	74	64-400	Wrocław	Rolanda 30/77
22	Michał	Lipeci	inżynier	P.W.	74	64-400	Warszawa	Kotalarska 166/8

Podobnie robimy z kolumną „Miasto” i ze słowem „Wrocław”. Powinniśmy uzyskać następujący efekt:

	Imię	Nazwisko	Zawód	Uczeln	Rok ukończeni	Kod	Miasto	Ulica
1								
2								
3								
10	Michał	Dindo	inżynier	P.W.	87	64-400	Wrocław	Babicka 45/22
11	Michał	Fidecki	architekt	P.Szcz.	76	64-400	Wrocław	Kosynierów 44/90
34								
35								

Do czyszczenia wprowadzonych ustawień można zastosować przycisk „Wyczyść”:



baza3 [Tylko do od

Narzędzia główne    Wstawianie    Układ strony    Formuły    Dane    Recenzja    Widok

Z programu    Z sieci    Z innych    Z innych    Istniejące    Odśwież    Właściwości    Wyczyść    Wyczyść i ponownie    Tekst    Kolor

Access    Web    tekstu    źródeł    połączenia    wszystko    Edytuj łącza    Filtruj    Zastosowane    kolumny

Dane zewnętrzne    Połączenia    Sortowanie i filtry

O40    f<sub>x</sub>

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3								
16	Barbara	Jelikowski	geodeta	U.W.	78	33-780	Włocławek	ochowska 55/90

Proszę wykonać powyższe ćwiczenie, zrobić printscreena, wkleić go do Worda i zaczekać na sprawdzenie nauczyciela.