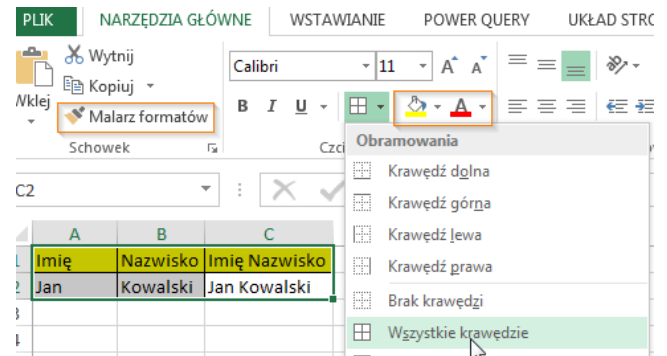


Wybrane zagadnienia

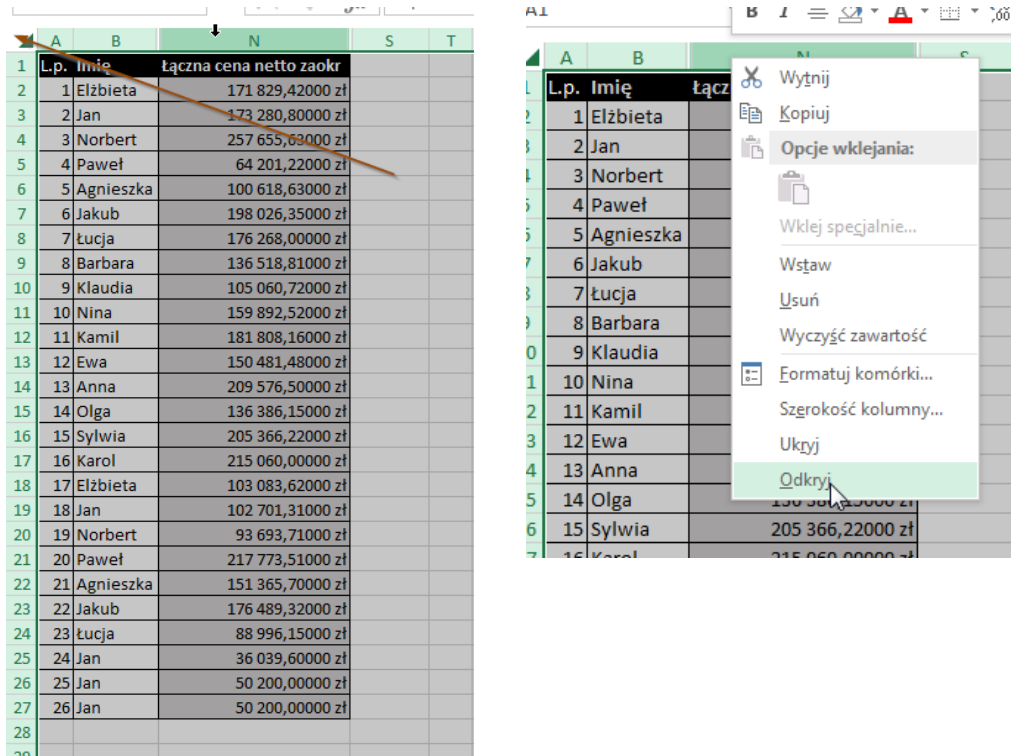
- NARZĘDZIA GŁÓWNE

- Oramowania → Wszystkie krawędzie
- Kolor wypełnienia
- Kolor czcionki
- Malarz formatów



- Odkrywanie kolumn

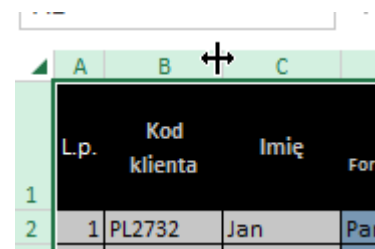
- Zaznaczenie całego arkusza, kliknięcie prawym myszy na kolumnie, Odkryj



- Odkrywanie wierszy

- Zaznaczenie całego arkusza, kliknięcie prawym myszy na wierszu, Odkryj

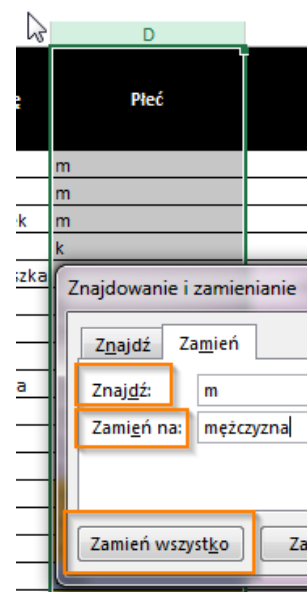
- Dopasowanie szerokości



-
- | | A | B |
|---|------|---|
| 1 | L.p. | |
| 2 | 1 | 1 |
| 3 | 2 | 2 |
| 4 | | |
| 5 | | |
| 6 | | |

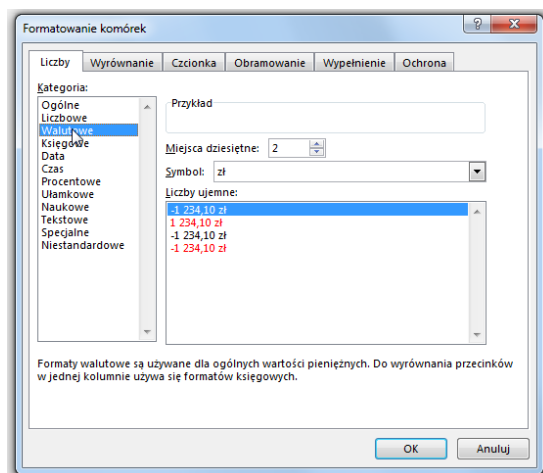
	D	E
C	Niestandardowe	
	styczeń	poniedziałek

	D	E
	Niestandardowe	
	styczeń	poniedziałek
	luty	wtorek
	marzec	środa
	kwiecień	czwartek
	maj	piątek
	czerwiec	sobota
	lipiec	niedziela
	sierpień	poniedziałek
	wrzesień	wtorek



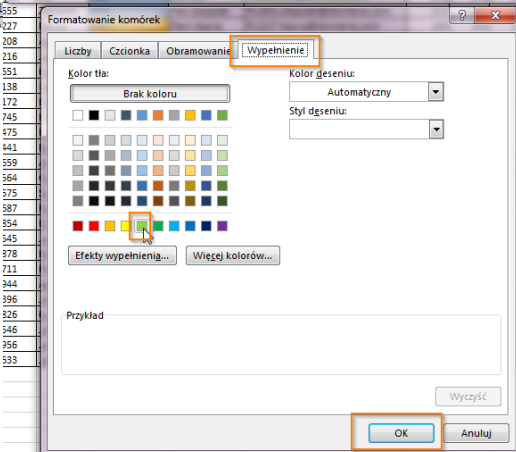
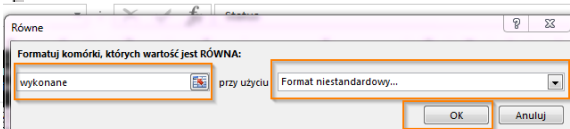
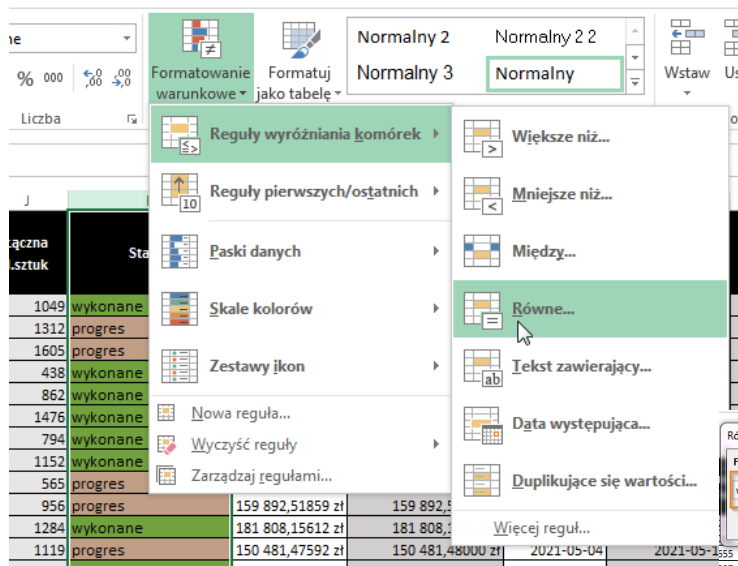
- Formatowanie komórek
 - Zaznaczenie odpowiedniego zakresu danych, kliknięcie prawym myszy, Formatuj komórki..., wybór odpowiedniego formatu

C		
	Koszt	
-11-04		
-10-02		
-10-04		
-11-04		
-10-02		
-10-04		
-11-04		
-10-02		
-10-04		
-11-04		
-10-02	200,00 zł	296
-10-04		
-11-04		
-10-02	100,00 zł	328
-10-04	450,00 zł	339
-11-04	600,00 zł	350
-10-02	120,00 zł	360



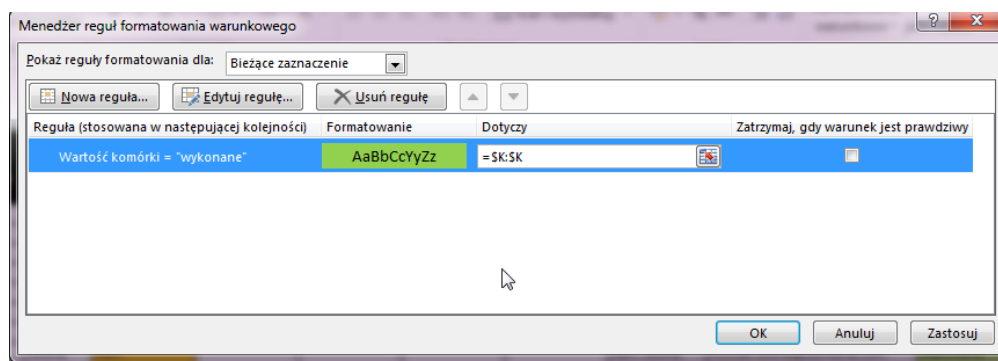
- NARZĘDZIA GŁÓWNE → **Formatowanie warunkowe** → Reguły wyróżniania komórek → wybór reguły (na zaznaczonym zakresie danych, który ma być formatowany warunkowo)

Przykład 1



	Status
1605	wykonane
1312	progres
1605	progres
438	wykonane
862	wykonane
1476	wykonane
794	wykonane
1152	wykonane
565	progres
956	progres
1284	wykonane
1119	progres
1062	wykonane
1067	progres
1404	wykonane
1462	progres
760	wykonane
833	progres
725	wykonane
1145	progres
1154	wykonane
1083	progres
578	wykonane
360	progres
400	wykonane
400	progres

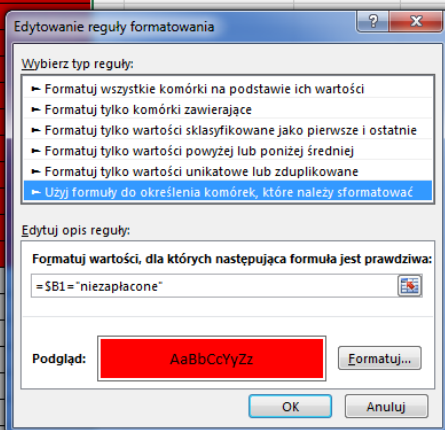
- NARZĘDZIA GŁÓWNE → **Formatowanie warunkowe** → Zarządzaj regułami...
(na zaznaczonym arkuszu)



- NARZĘDZIA GŁÓWNE → **Formatowanie warunkowe** → Nowa reguła... → Użyj formuły do określenia komórek, które należy sformatować
(na zaznaczonym zakresie danych, który ma być formatowany warunkowo)

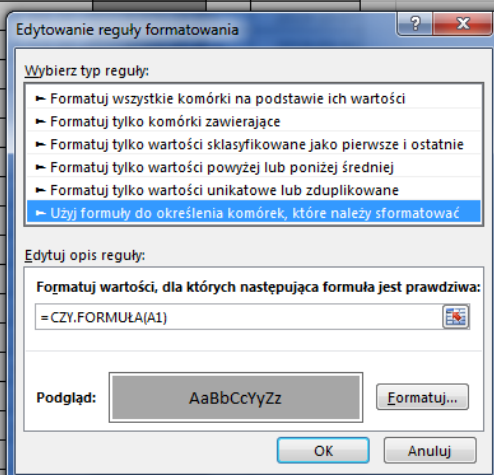
Przykład 1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Województwo	Status	Kwota	Płeć	Data wniosku				
2	małopolskie	niezapłacone	3 361,00 zł	k	2019-05-15				
3	małopolskie	niezapłacone	1 170,00 zł	k	2019-07-12				
4	mazowieckie	niezapłacone	4 366,00 zł	k					
5	pomorskie	niezapłacone	3 715,00 zł	m					
6	pomorskie	niezapłacone	1 394,00 zł	k					
7	pomorskie	niezapłacone	2 842,00 zł	k					
8	świętokrzyskie	niezapłacone	2 203,00 zł	k					
9	świętokrzyskie	niezapłacone	1 836,00 zł	k					
10	świętokrzyskie	niezapłacone	1 607,00 zł	k					
11	świętokrzyskie	niezapłacone	3 676,00 zł	m					
12	świętokrzyskie	niezapłacone	3 068,00 zł	k					
13	świętokrzyskie	niezapłacone	2 549,00 zł	m					
14	małopolskie	zapłacone	2 038,00 zł	k					
15	małopolskie	zapłacone	3 574,00 zł	k					
16	małopolskie	zapłacone	4 302,00 zł	k					
17	mazowieckie	zapłacone	1 645,00 zł	k					
18	mazowieckie	zapłacone	4 735,00 zł	k					
19	mazowieckie	zapłacone	1 224,00 zł	m					
20	pomorskie	zapłacone	1 547,00 zł	m	2019-06-17				
21	pomorskie	zapłacone	1 930,00 zł	m	2019-12-12				



Przykład 2

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Województwo	Status	Kwota	Brutto	Płeć	Data wniosku		
2	małopolskie	niezapłacone	3 361,00 zł	4 134,03 zł	k	2019-05-15		
3	małopolskie	niezapłacone	1 170,00 zł	1 439,10 zł	k	2019-07-12		
4	mazowieckie	niezapłacone						
5	pomorskie	niezapłacone						
6	pomorskie	niezapłacone						
7	pomorskie	niezapłacone						
8	świętokrzyskie	niezapłacone						
9	świętokrzyskie	niezapłacone						
10	świętokrzyskie	niezapłacone						
11	świętokrzyskie	niezapłacone						
12	świętokrzyskie	niezapłacone						
13	świętokrzyskie	niezapłacone						
14	małopolskie	zapłacone						
15	małopolskie	zapłacone						
16	małopolskie	zapłacone						
17	mazowieckie	zapłacone						
18	mazowieckie	zapłacone						
19	mazowieckie	zapłacone						
20	pomorskie	zapłacone	1 547,00 zł	1 902,81 zł	m	2019-06-17		
21	pomorskie	zapłacone	1 930,00 zł	2 373,90 zł	m	2019-12-12		
22	pomorskie	zapłacone	1 855,00 zł	2 281,65 zł	k	2019-08-21		
23	świętokrzyskie	zapłacone	3 614,00 zł	4 445,22 zł	k	2019-10-02		



Wybrane funkcje i obliczenia, różne wybrane zagadnienia

- Ctrl + C - Skopiowanie zaznaczonego zakresu / elementu
Ctrl + V - Wklejenie zakresu / elementu
- Ctrl + C - Skopiowanie zaznaczonego zakresu / elementu
Prawy myszy, Opcje wklejania → Wartości (123)

- Dodawanie i odejmowanie:** + -

G	H	I	J
L.sztuk1	L.sztuk2	L.sztuk3	Łączna l.sztuk
110	104	835	=G2+H2+I2

- Mnożenie i dzielenie:** * /

R	S
Netto	Brutto
1,00 zł	=R2*1,23
173 281 zł	

- data1 + liczba dni = data2**
data2 - data1 = liczba dni

N	O
Data sprzedaży	Data zapłaty 7 dni od sprzedaży
2021-04-09	=N2+7
2021-03-26	2021-04-02

N	O	P
Data sprzedaży	Data zapłaty 7 dni od sprzedaży	L.dni między datami
2021-04-09	2021-04-16	=O2-N2
2021-03-26	2021-04-02	7

- Łączenie tekstów**

Przykład

=C2&"."&B2&"@domena.com"

=B2&" "&C2

	A	B	C	D	E
1	L.p.	Imię	Nazwisko	nazwisko.imie@domena.com	Imię Nazwisko
2	1	Jan	Kowalski	=C2&"."&B2&"@domena.com"	=B2&" "&C2
3	2	Karol	Nowak	=C3&"."&B3&"@domena.com"	=B3&" "&C3

	A	B	C	D	E
1	L.p.	Imię	Nazwisko	nazwisko.imie@domena.com	Imię Nazwisko
2	1	Jan	Kowalski	Kowalski.Jan@domena.com	Jan Kowalski
3	2	Karol	Nowak	Nowak.Karol@domena.com	Karol Nowak

- **ZAOKR(liczba; liczba_cyfr)**

	M	N
t. łączna cena netto	łączna cena netto	łączna cena netto zaokr
zł	171 829,41505 zł	=ZAOKR(M2;2)
zł	173 280,80396 zł	173 280,80000 zł
zł	257 655,63420 zł	257 655,63000 zł
zł	54 201,21570 zł	54 201,22000 zł

- **Różne:**

	Wyliczenia
SUMA	=SUMA(N:N)
ŚREDNIA	=ŚREDNIA(N:N)
MAX	=MAX(N:N)
MIN	=MIN(N:N)
ILE.LICZB	=ILE.LICZB(N:N)

	A	B	C	D
1	Imię Nazwisko	Katarzyna Wik		
2	USUŃ.ZBĘDNE.ODSTĘPY	=USUŃ.ZBĘDNE.ODSTĘPY(B1)		
3	LITERY.WIELKIE	=LITERY.WIELKIE(B2)		
4	LITERY.MAŁE	=LITERY.MAŁE(B2)		
5	Z.WIELKIEJ.LITERY	=Z.WIELKIEJ.LITERY(B2)		
6	Imię	=LEWY(B5;D7-1)		
7	Nazwisko	=PRAWY(B5;DŁ(B5)-D7)		
8	Inicjały	=LEWY(B6;1)&LEWY(B7;1)		
9	&	=LITERY.MAŁE(B7&"."&B6&"@domena.com")		
10				

Miejsce spacji
=ZNAJDŹ(" ";B5;1)

	A	B	C	D
1	Imię Nazwisko	Katarzyna Wik		
2	USUŃ.ZBĘDNE.ODSTĘPY	Katarzyna Wik		
3	LITERY.WIELKIE	KATARZYNA WIK		
4	LITERY.MAŁE	katarzyna wik		
5	Z.WIELKIEJ.LITERY	Katarzyna Wik		
6	Imię	Katarzyna		
7	Nazwisko	Wik		
8	Inicjały	KW		
9	&	wik.katarzyna@domena.com		
10				

Miejsce spacji
10

- JEŻELI(test_logiczny; [wartość_jeżeli_prawda]; [wartość_jeżeli_fałsz])**

Przykład 1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Próg	75							
2	Imię	Nazwisko	Wyniki	Test					
3	Elżbieta	Wik	99	=JEŻELI(C3>=\$B\$1;"dodatek";"brak")					
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19	Justyna	Swiebocka	91						

Argumenty funkcji

JEŻELI

Test_logiczny: C3>=\$B\$1 = PRAWDA

Wartość_jeżeli_prawda: "dodatek" = "dodatek"

Wartość_jeżeli_fałsz: "brak" = "brak"

Sprawdza, czy warunek jest spełniony, i zwraca jedną wartość, jeśli PRAWDA, a drugą wartość, jeśli FAŁSZ.

Test_logiczny - dowolna wartość lub wyrażenie, które można oszacować jako wartości PRAWDA albo FAŁSZ.

Wynik formuły = dodatek

[Pomoc dotycząca tej funkcji](#)

OK Anuluj

Przykład 2

	A	B	C	D
1	Nazwa	Netto	Brutto	
2	Produkt1	152,00 zł	=JEŻELI(CZY.LICZBA(B2);B2*1,23;"brak danych")	
3	Produkt2	brak danych	brak danych	
4	Produkt3	245,70 zł		302,21 zł
5				

Przykład 3

	A	B	C	D
1	Nazwa	Data przesyłki	Data otrzymania	L.dni
2	Produkt1	2020-01-31	2020-02-02	=JEŻELI(CZY.LICZBA(C2);C2-B2;"progres")
3	Produkt2	2020-02-11	2020-02-18	7
4	Produkt3	2020-02-11		progres
5				

Przykład 4

	A	B	C	D
1	Nazwa	Data przesyłki	Data otrzymania	L.dni
2	Produkt1	2020-01-31	2020-02-02	=JEŻELI(ORAZ(CZY.LICZBA(B2);CZY.LICZBA(C2));C2-B2;"brak danych")
3	Produkt2	brak danych	2020-02-18	brak danych
4	Produkt3	2020-02-11		brak danych
5				

Przykład 5

	A	B	C	D
1	Zadanie	Data oddania	Status	Alert
2	Zadanie 1	2020-07-26	zakończony	=JEŻELI(ORAZ(B2<=DZIŚ();C2<>"zakończony");"alert";"")
3	Zadanie 2	2021-03-25		alert
4	Zadanie 3	2020-07-24	zakończony	
5				
6				

- WYSZUKAJ.PIONOWO(szukana_wartość; tabela_tablica; nr_indeksu_kolumny; [przeszukiwany_zakres])

Przykład 1

	B	C	D	E	F	G	H
	Faktura	Dział		ID	Kierownik	Faktura	Dział
1	FV2583	=WYSZUKAJ.PIONOWO(B2;G:H;2;0)		1	Zbyszkowski	FV2856	Inne
2	FV2427	Technik		2	Zbyszkowski	FV1661	Analiza
3	FV1164	IT		3	Zbyszkowski	FV1978	Analiza
4	FV2856	Inne		4	Zbyszkowski	FV2743	Kierowca
5	FV1909	Wykładowca		5	Zbyszkowski	FV1516	Kierowca
6	FV1543	Maszyneria		6	Zbyszkowski	FV1856	Kierowca
7	FV2203	Analiza		7	Wiktorska	FV1164	IT
8	FV1661	Analiza		8	Wiktorska	FV2203	Analiza
9	FV2418	Analiza		9	Wiktorska	FV2311	Analiza
10	FV2885	Analiza		10	Wiktorska	FV1368	Analiza
11	FV2311	Analiza		11	Wiktorska	FV1550	Kierowca
12	FV1978	Analiza		12	Wiktorska	FV1199	Kierowca
13	FV1696	Analiza		13	Nowak	FV2427	Technik
14	FV2127	Analiza		14	Nowak	FV1543	Maszyneria
15	FV1368	Analiza		15	Nowak	FV2885	Analiza
16	FV2743	Kierowca		16	Nowak	FV2127	Analiza
17	FV2647	Kierowca		17	Nowak	FV1235	Kierowca
18	FV1235	Kierowca		18	Nowak	FV2411	Kierowca
19	FV1550	Kierowca		19	Nowak	FV2222	Kierowca
20	FV1516	Kierowca		20	Kowalski	FV2583	Analiza
21	FV1427	Kierowca		21	Kowalski	FV1909	Wykładowca
22	FV2411	Kierowca		22	Kowalski	FV2418	Analiza
23	FV1199	Kierowca		23	Kowalski	FV1696	Analiza

Przykład 2

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
						ID	Klucz	Producent	Kraj	Produkt	Cena
1						1	KowalskiPL1034	Kowalski	PL	1034	217
2						2	NowakPL1034	Nowak	PL	1034	126
3						3	WiktorskaPL1034	Wiktorska	PL	1034	278
4						4	ZbyszkowskiPL1034	Zbyszkowski	PL	1034	136
5						5	KowalskiIT1034	Kowalski	IT	1034	281
6						6	NowakIT1034	Nowak	IT	1034	144
7						7	WiktorskaIT1034	Wiktorska	IT	1034	181
8						8	ZbyszkowskiIT1034	Zbyszkowski	IT	1034	291
9						9	KowalskiPL1252	Kowalski	PL	1252	215
10						10	NowakPL1252	Nowak	PL	1252	222
11						11	WiktorskaPL1252	Wiktorska	PL	1252	273
12						12	ZbyszkowskiPL1252	Zbyszkowski	PL	1252	357
13						13	NowakIT2450	Nowak	IT	2450	282
14						14	NowakIT1252	Nowak	IT	1252	195
15						15	ZbyszkowskiIT2993	Zbyszkowski	IT	2993	104
16						16	ZbyszkowskiIT1252	Zbyszkowski	IT	1252	226
17						17	KowalskiPL1790	Kowalski	PL	1790	108
18						18	NowakPL1790	Nowak	PL	1790	192
19						19	WiktorskaPL1790	Wiktorska	PL	1790	284
20						20	ZbyszkowskiPL1790	Zbyszkowski	PL	1790	338
21						21	KowalskiIT1790	Kowalski	IT	1790	243
22						22	NowakIT1790	Nowak	IT	1790	275
23						23	WiktorskaIT1790	Wiktorska	IT	1790	199
24						24	ZbyszkowskiIT1790	Zbyszkowski	IT	1790	189
25						25	KowalskiPL1381	Kowalski	PL	1381	133

Argumenty funkcji

WYSZUKAJ.PIONOWO

Szukana_wartość: A7&B7&C7 KowalskiPL1034*

Tabela_tablica: G:K = {...}

Nr_indeksu_kolumny: 5 = 5

Przeszukiwany_zakres: 0 = FAŁSZ

= 217

Wyszukuje wartość w pierwszej od lewej kolumnie tabeli i zwraca wartość z tego samego wiersza w kolumnie określonej przez użytkownika. Domyślnie tabela musi być sortowana w kolejności rosnącej.

Szukana_wartość - wartość do znalezienia w pierwszej kolumnie tabeli, może być wartością, odwołaniem lub ciągiem tekstowym.

Wynik formuły = 217

[Pomoc dotycząca tej funkcji](#)

OK Anuluj

Przykład 3

	A	B	C	D	E	F	G
L	Kod produktu	Ostatni znak	Komentarz		Ostatni znak	Klucz	Komentarz
2	2933	=PRAWY(A2;1)	=WYSZUKAJ.PIONOWO(B2;F:G;2;0)		0	=E2&""	zyskowy
3	1038	=PRAWY(A3;1)	=WYSZUKAJ.PIONOWO(B3;F:G;2;0)		1	=E3&""	wysoka marża
4	1022	=PRAWY(A4;1)	=WYSZUKAJ.PIONOWO(B4;F:G;2;0)		2	=E4&""	do wycofania
5	391873	=PRAWY(A5;1)	=WYSZUKAJ.PIONOWO(B5;F:G;2;0)		3	=E5&""	wyprzedaż
5	2917d	=PRAWY(A6;1)	=WYSZUKAJ.PIONOWO(B6;F:G;2;0)		4	=E6&""	zyskowy
7	3981763	=PRAWY(A7;1)	=WYSZUKAJ.PIONOWO(B7;F:G;2;0)		5	=E7&""	wysoka marża
3	18266a	=PRAWY(A8;1)	=WYSZUKAJ.PIONOWO(B8;F:G;2;0)		6	=E8&""	do wycofania
3	19823661	=PRAWY(A9;1)	=WYSZUKAJ.PIONOWO(B9;F:G;2;0)		7	=E9&""	wyprzedaż
0	32816522	=PRAWY(A10;1)	=WYSZUKAJ.PIONOWO(B10;F:G;2;0)		8	=E10&""	zyskowy
1	3917622	=PRAWY(A11;1)	=WYSZUKAJ.PIONOWO(B11;F:G;2;0)		9	=E11&""	wysoka marża
2	3u166522	=PRAWY(A12;1)	=WYSZUKAJ.PIONOWO(B12;F:G;2;0)		a	=E12&""	inny
3	46a	=PRAWY(A13;1)	=WYSZUKAJ.PIONOWO(B13;F:G;2;0)		b	=E13&""	do wycofania
4	32b	=PRAWY(A14;1)	=WYSZUKAJ.PIONOWO(B14;F:G;2;0)		c	=E14&""	zyskowy
5	741c	=PRAWY(A15;1)	=WYSZUKAJ.PIONOWO(B15;F:G;2;0)		d	=E15&""	wyprzedaż
6	192c	=PRAWY(A16;1)	=WYSZUKAJ.PIONOWO(B16;F:G;2;0)				
7	726d	=PRAWY(A17;1)	=WYSZUKAJ.PIONOWO(B17;F:G;2;0)				
8							

	A	B	C	D	E	F	G
1	Kod produktu	Ostatni znak	Komentarz		Ostatni znak	Klucz	Komentarz
2	2933	3	wyprzedaż		0	0	zyskowy
3	1038	8	zyskowy		1	1	wysoka marża
4	1022	2	do wycofania		2	2	do wycofania
5	391873	3	wyprzedaż		3	3	wyprzedaż
6	2917d	d	wyprzedaż		4	4	zyskowy
7	3981763	3	wyprzedaż		5	5	wysoka marża
8	18266a	a	inny		6	6	do wycofania
9	19823661	1	wysoka marża		7	7	wyprzedaż
10	32816522	2	do wycofania		8	8	zyskowy
11	3917622	2	do wycofania		9	9	wysoka marża
12	3u166522	2	do wycofania		a	a	inny
13	46a	a	inny		b	b	do wycofania
14	32b	b	do wycofania		c	c	zyskowy
15	741c	c	zyskowy		d	d	wyprzedaż
16	192c	c	zyskowy				
17	726d	d	wyprzedaż				
18							
19							

- **SUMA.WARUNKÓW**(suma_zakres; kryteria_zakres1; kryteria1; [kryteria_zakres2; kryteria2]; ...)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
	Nr umowy	Miasto	Kwota netto	Data przyjęcia	Data zakończenia	L.dni	Status płatności		Miasto	Status	Łączna kwota zamówień
1											
2	3	Kraków	1 749,03 zł	2020-05-05	2020-05-15	10	zapłacone		Kraków	zapłacone	=SUMA.WARUNKÓW(I2:I2;B2:B2;G2:G2;J2)
3	13	Wolbrom	531,50 zł	2020-05-30	2020-06-05	6	zapłacone				
4	15	Warszawa	496,24 zł	2020-05-30	2020-06-17	18	zapłacone				
5	45	Kielce	1 480,10 zł	2020-07-14	2020-08-16	33	zapłacone				
6	63	Poznań	1 566,55 zł	2020-11-30			niezapłacone				
7	64	Kielce	888,23 zł	2020-03-29	2020-04-30	32	zapłacone				
8	94	Kraków	1 725,03 zł	2020-12-05			niezapłacone				

- **LICZ.WARUNKI**(kryteria_zakres1; kryteria1; [kryteria_zakres2; kryteria2]; ...)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
	Nr umowy	Miasto	Kwota netto	Data przyjęcia	Data zakończenia	L.dni	Status płatności		Miasto	Status	Liczba zamówień	
1												
2	3	Kraków	1 749,03 zł	2020-05-05	2020-05-15	10	zapłacone		Kraków	zapłacone	=LICZ.WARUNKI(B2:B2;I2;G2:G2;J2)	
3	13	Wolbrom	531,50 zł	2020-05-30	2020-06-05	6	zapłacone					
4	15	Warszawa	496,24 zł	2020-05-30	2020-06-17	18	zapłacone					
5	45	Kielce	1 480,10 zł	2020-07-14	2020-08-16	33	zapłacone					
6	63	Poznań	1 566,55 zł	2020-11-30			niezapłacone					
7	64	Kielce	888,23 zł	2020-03-29	2020-04-30	32	zapłacone					
8	94	Kraków	1 725,03 zł	2020-12-05			niezapłacone					
9	988	Elk	275,86 zł	2020-07-07	2020-11-20	136	niezapłacone					
10	99	Gdańsk	235,64 zł	2020-06-22	2020-12-08	169	niezapłacone					
11	120	Gdynia	1 753,77 zł	2020-01-18	2020-02-04	17	zapłacone					
12	180	Kraków	1 131,72 zł	2020-02-22	2020-03-26	33	zapłacone					
13	240	Wolbrom	1 501,40 zł	2020-01-08	2020-02-16	39	zapłacone					

WSTAWIANIE – Tabela przestawna

PLIK NARZĘDZIA GŁÓWNE **WSTAWIANIE** UKŁAD STRONY FORMUŁY

Tabela przestawna Polecane tabele przestawne Tabela Tabele Obrazy online Ilustracje Sklep Bing M Moje aplikacje People Dodatki

A1 : X ✓ fx Budżet

	A	B	C	D	E
1	Nr umowy	Gadżet	Data zakupu	Osoba rejestrująca	Budżet
2	+	3 Reklamowy	2021-01-26	Jan Kowalski	393,00 zł
3		13 Odzież	2020-12-12	Stanisław Nowak	370,00 zł
4		15 Event	2021-07-03	Stanisław Nowak	108,00 zł
5		45 Biurowe	2021-01-26	Stanisław Nowak	285,00 zł
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					

Tworzenie tabeli przestawnej

Wybierz dane, które chcesz analizować

☒ Zaznacz tabelę lub zakres

Tabela/zakres:

☐ Użyj zewnętrznego źródła danych

Nazwa połączenia:

Wybierz, gdzie chcesz umieścić raport w formie tabeli przestawnej

☒ Nowy arkusz

☐ Istniejący arkusz

Lokalizacja:

Określ, czy chcesz analizować wiele tabel

☐ Dodaj te dane do modelu danych

2		
3	Etykiety wierszy	Suma z Budżet
4	Jan Kowalski	5 991,00 zł
5	Biurowe	1 070,00 zł
6	Event	1 718,00 zł
7	Odzież	1 521,00 zł
8	Reklamowy	1 682,00 zł
9	Stanisław Nowak	22 291,00 zł
10	Biurowe	3 397,00 zł
11	Event	2 400,00 zł
12	Inne	1 442,00 zł
13	Odzież	2 746,00 zł
14	Reklamowy	12 306,00 zł
15	(puste)	
16	(puste)	
17	Suma końcowa	28 282,00 zł
18		

Pola tabeli przestaw... x

Wybierz pola, które chcesz dodać do raportu:

☐ Nr umowy
☒ Gadżet
☐ Data zakupu
☒ Osoba rejestrująca
☒ Budżet

WIĘCEJ TABLIC... x

Przeciągnij pola między obszarami poniżej:

FILTRY

KOLUMNY

WIERZYE

WARTOŚCI

Osoba rejestrująca
Gadżet

Suma z Budżet

Przeciągnij pola między obszarami poniżej:

FILTRY

WIERZYE

Osoba rejestrująca
Gadżet

Suma z Budżet

Przenieś w górę
Przenieś w dół
Przenieś na początek
Przenieś na koniec
Przenieś do filtru raportu
Przenieś do etykiet wiersza
Przenieś do etykiet kolumn
Przenieś do wartości
Usuń pole

Ustawienia pola wartości...

Ustawienia pola wartości

Nazwa źródła: Budżet

Nazwa niestandardowa: Suma z Budżet

Podsumowanie wartości według Pokazywanie wartości jako

Podsumuj pole wartości według

Wybierz typ obliczeń, którego chcesz użyć do podsumowania danych z zaznaczonego pola

Suma
Liczba
Średnia
Maksimum
Minimum
Iloczyn

Format liczby

OK Anuluj

Przeciągnij pola między obszarami poniżej:

FILTRY

KOLUMNY

WIERZYE

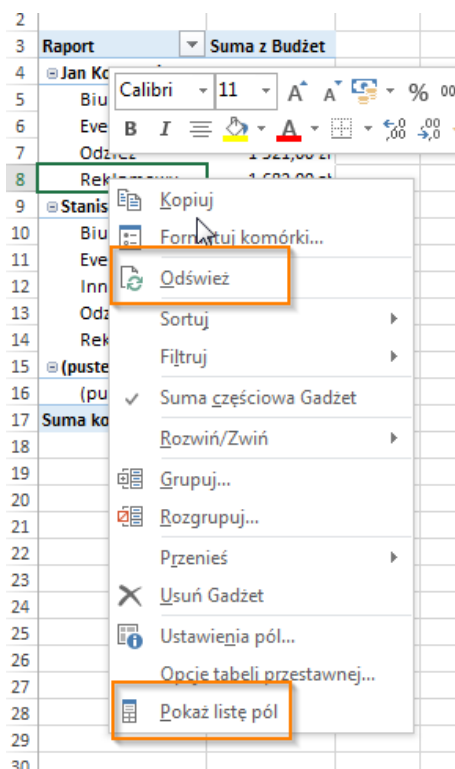
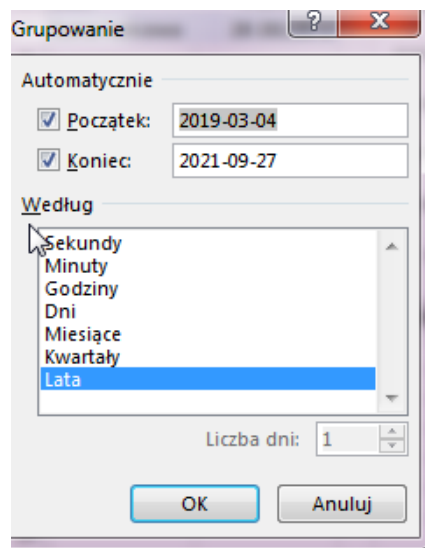
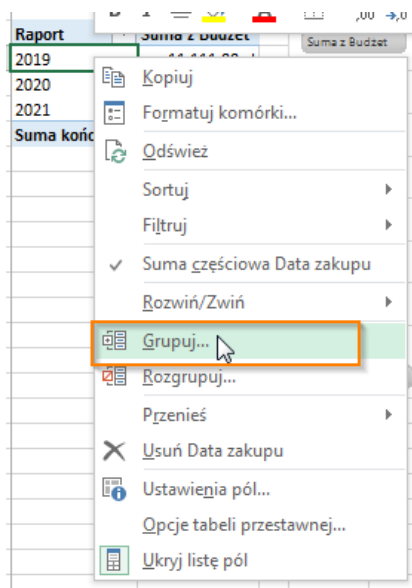
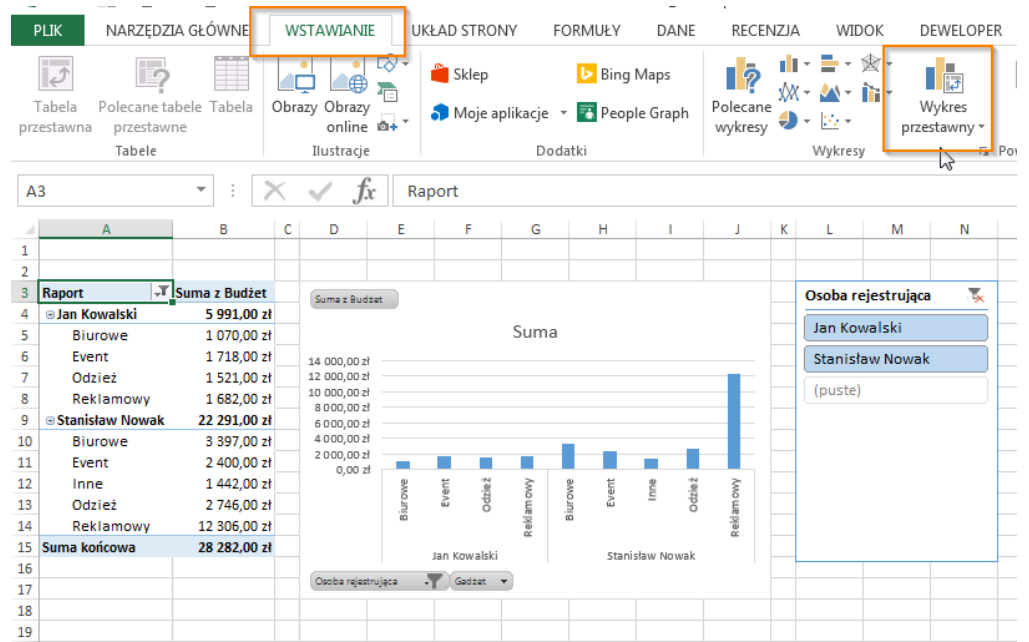
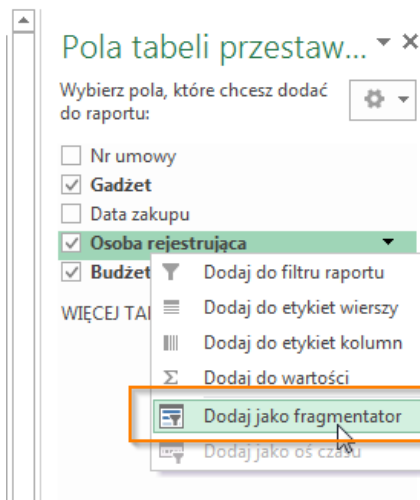
WARTOŚCI

Osoba rejestrująca
Gadżet

Suma z Budżet

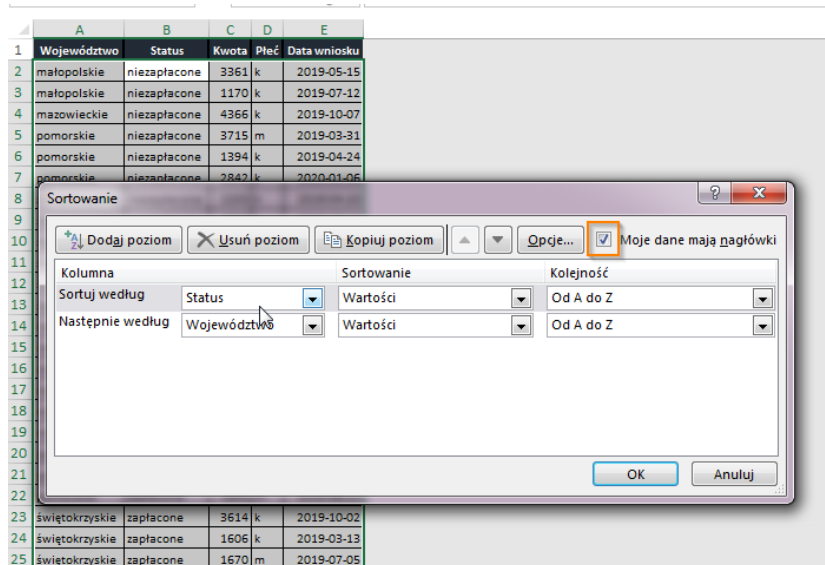
Opóźnij aktualizację układu

AKTUALIZUJ



DANE – wybrane zagadnienia

- DANE → Sortuj → Sortowanie według określonych kryteriów (na zaznaczonym zakresie danych)



- DANE → Filtruj

	A	B	C	D	E
1		Łącznie	Średnia	Max	Min
2	Sumy częściowe	=SUMY.CZĘŚCIOWE(9;C6:C36)	=SUMY.CZĘŚCIOWE(1;C6:C36)	=SUMY.CZĘŚCIOWE(4;C6:C36)	=SUMY.CZĘŚCIOWE(5;C6:C36)
3	Funkcje	=SUMA(C6:C36)	=ŚREDNIA(C6:C36)	=MAX(C6:C36)	=MIN(C6:C36)

	A	B	C	D	E
1		Łącznie	Średnia	Max	Min
2	Sumy częściowe	55 616,00 zł	2 927,16 zł	4 893,00 zł	1 078,00 zł
3	Funkcje	87 403,00 zł	2 819,45 zł	4 893,00 zł	1 078,00 zł
4					
5	Województwo	Status	Kwota	Płeć	Data wniosku
18	małopolskie	zapłacone	2 052,00 zł	k	2019-06-05
19	małopolskie	zapłacone	3 574,00 zł	k	2019-05-07
20	małopolskie	zapłacone	4 302,00 zł	k	2019-04-06
21	mazowieckie	zapłacone	1 645,00 zł	k	2019-06-25
22	mazowieckie	zapłacone	4 735,00 zł	k	2019-08-04
23	mazowieckie	zapłacone	1 224,00 zł	m	2019-06-17
24	pomorskie	zapłacone	1 547,00 zł	m	2019-06-17
25	pomorskie	zapłacone	1 930,00 zł	m	2019-12-12
26	pomorskie	zapłacone	1 855,00 zł	m	2019-08-21
27	świętokrzyskie	zapłacone	3 614,00 zł	k	2019-10-02
28	świętokrzyskie	zapłacone	1 606,00 zł	k	2019-03-13
29	świętokrzyskie	zapłacone	1 670,00 zł	m	2019-07-05
30	świętokrzyskie	zapłacone	4 430,00 zł	k	2019-07-04
31	świętokrzyskie	zapłacone	3 730,00 zł	m	2019-05-12
32	świętokrzyskie	zapłacone	1 078,00 zł	m	2020-02-03
33	świętokrzyskie	zapłacone	2 138,00 zł	k	2019-12-16
34	świętokrzyskie	zapłacone	4 723,00 zł	m	2019-09-12
35	świętokrzyskie	zapłacone	4 893,00 zł	m	2019-07-31
36	świętokrzyskie	zapłacone	4 884,00 zł	m	2019-04-06

DANE → Suma częściowa (na posortowanym odpowiednio zakresie)

- DANE → Poprawność danych (na zaznaczonym zakresie)

Dodatkowy arkusz 'Operacyjny'

	A	B
1	Status	
2	zapłacone	
3	niezapłacone	
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		

O	P	
zapłaty	Status	Kod
20-05-07	zapłacone	22
20-	zapłacone	23
20-05-18	zapłacone	wy

- DANE → Tekst jako kolumny (na zaznaczonym zakresie)

WUŁY DANE RECENZJA WIDOK DEWELOPER

Wyczyść Zastosuj ponownie Zaawansowane i filtrowanie

Tekst jako kolumny Wypełnianie błyskawiczne Usuń Poprawność danych Konsoliduj Analiza warunkowa Relacje

Narzędzia danych

	J	K	L	M	N	O
I	Imię;Miasto	Imię	Miasto			
	Jan;Kraków					
	Karol;Warszawa					
	Norbert;Elk					
	Paweł;Kielce					
	Agnieszka;Poznań					
	Jakub;Wrocław					

Kreator konwersji tekstu na kolumny - krok 1 z 3

Kreator tekstu ustalił, że dane zawierają separator.

Jeśli tak jest, wybierz przycisk Dalej lub wybierz typ najlepiej opisujący Twoje dane.

Typ danych źródłowych

Wybierz typ pliku, który najlepiej opisuje dane źródłowe:

☒ Rozdzielany - Znaki, takie jak przecinek czy tabulacja, oddzielają pola.

☐ Stała szerokość - Pola są wyrównane w kolumnach z odstępami między polami.

Podgląd wybranych danych:

2	Jan;Kraków
3	Karol;Warszawa
4	Norbert;Elk
5	Paweł;Kielce
6	Agnieszka;Poznań

Anuluj < Wstecz Dalej > Zakończ

Kreator konwersji tekstu na kolumny - krok 2 z 3

Ten ekran umożliwia ustawienie ograniczników zawartych w danych. Ich wpływ na tekst można obejrzeć na podglądzie poniżej.

Ograniczniki

☐ Tabulator

☒ Średnik

☐ Przecinek

☐ Spacja

☐ Inny:

☐ Kolejne ograniczniki traktuj jako jeden

Kwalifikator tekstu: -

Podgląd danych

Jan	Kraków
Karol	Warszawa
Norbert	Elk
Paweł	Kielce
Agnieszka	Poznań

Anuluj < Wstecz Dalej > Zakończ

Kreator konwersji tekstu na kolumny - krok 3 z 3

To okno dialogowe pozwala wybrać kolumny oraz ustalić typ danych.

Format danych w kolumnie

☒ Ogólny

☐ Tekst

☐ Data: RMD

☐ Nie importuj kolumny (domi)

Format 'Ogólny' konwertuje wartości numeryczne na liczby, wartości typu data na daty, a wszystkie pozostałe wartości na tekst.

Zaawansowane...

Miejsce docelowe: =K\$2

Podgląd danych

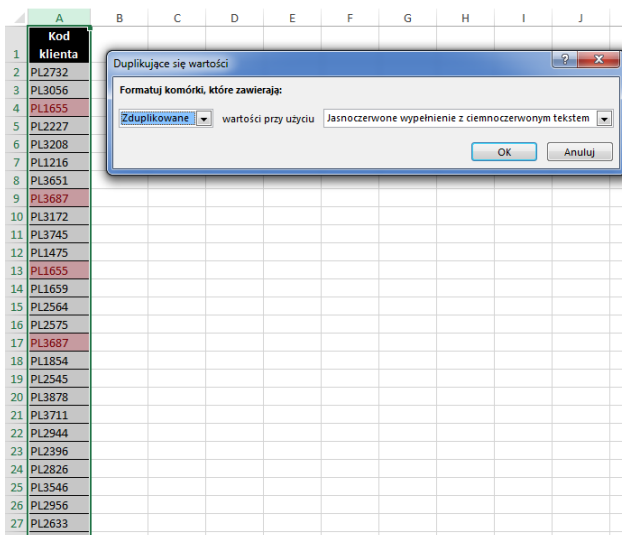
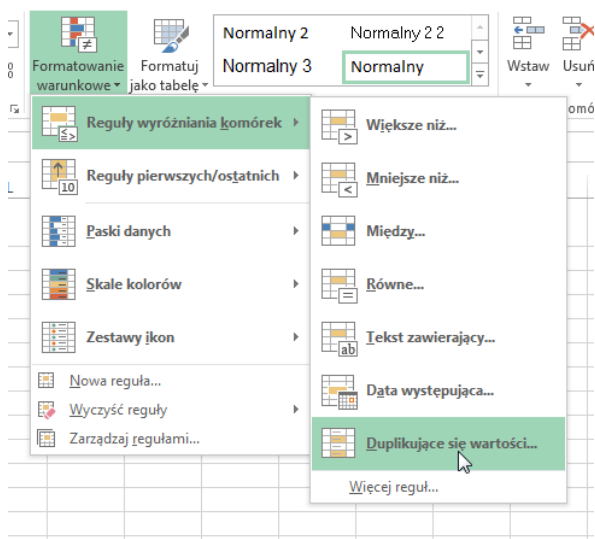
Ogólny	Podgląd
Jan	Kraków
Karol	Warszawa
Norbert	Elk
Paweł	Kielce
Agnieszka	Poznań

Anuluj < Wstecz Dalej > Zakończ

Imię;Miasto	Imię	Miasto
Jan;Kraków	Jan	Kraków
Karol;Warszawa	Karol	Warszawa
Norbert;Elk	Norbert	Elk
Paweł;Kielce	Paweł	Kielce
Agnieszka;Poznań	Agnieszka	Poznań
Jakub;Wrocław	Jakub	Wrocław

Analiza duplikatów

1. NARZĘDZIA GŁÓWNE --> Formatowanie warunkowe --> Reguły wyróżniania komórek --> Duplikujące się wartości...



2. Tabela przestawna

	A	B	C	D	E	F
	Kod klienta					
1						
2	PL2732		Etykiety wierszy	Liczba z Kod klienta		
3	PL3056		PL1655	2		
4	PL1655		PL3687	2		
5	PL2227		PL3208	1		
6	PL3208		PL2944	1		
7	PL1216		PL3878	1		
8	PL3651		PL1659	1		
9	PL3687		PL3056	1		
10	PL3172		PL1854	1		
11	PL3745		PL1475	1		
12	PL1475		PL2227	1		
13	PL1655		PL1216	1		
14	PL1659		PL2396	1		
15	PL2564		PL2956	1		
16	PL2575		PL2545	1		
17	PL3687		PL3172	1		
18	PL1854		PL2564	1		
19	PL2545		PL3546	1		
20	PL3878		PL3651	1		
21	PL3711		PL3711	1		
22	PL2944		PL2575	1		
23	PL2396		PL3745	1		
24	PL2826		PL2633	1		
25	PL3546		PL2732	1		
26	PL2956		PL2826	1		
27	PL2633		(puste)			
28			Suma końcowa	26		
29						
30						

Pola tabeli przestaw...

Wybierz pola, które chcesz dodać do raportu:

☒ Kod klienta

WIĘCEJ TABEL...

Przeciągnij pola między obszarami poniżej:

FILTRY

KOLUMNY

WIERZSZE

Σ WARTOŚCI

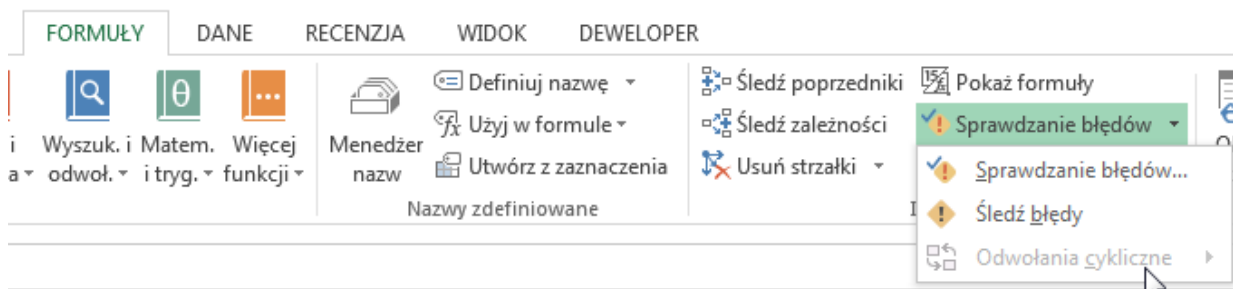
Kod klienta

Liczba z Kod k...

3. DANE --> Usuń duplikaty

Formuły – wybrane zagadnienia

Formuły → Sprawdzanie błędów → Odwołania cykliczne



Formuły → Śledź zależności

6	Imię Nazwisko	Katarzyna Wik
7	USUŃ.ZBĘDNE.ODSTĘPY	Katarzyna Wik
8	LITERY.WIELKIE	KATARZYNA WIK
9	LITERY.MAŁE	katarzyna wik
0	Z.WIELKIEJ.LITERY	Katarzyna Wik
1	Imię	Katarzyna
2	Nazwisko	Wik
3	Inicjały	KW
4	&	wik.katarzyna@domena.com

Miejsce spacji 10

Źródła

Microsoft Office 2013 Home And Business
Excel – Office Support

