

Zadanie z Fakturą VAT:

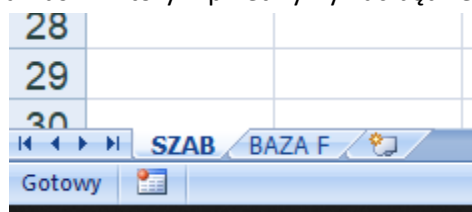
Legenda:

1. PPM Prawy Przycisk Myszy
2. LPM..... Lewy Przycisk Myszy

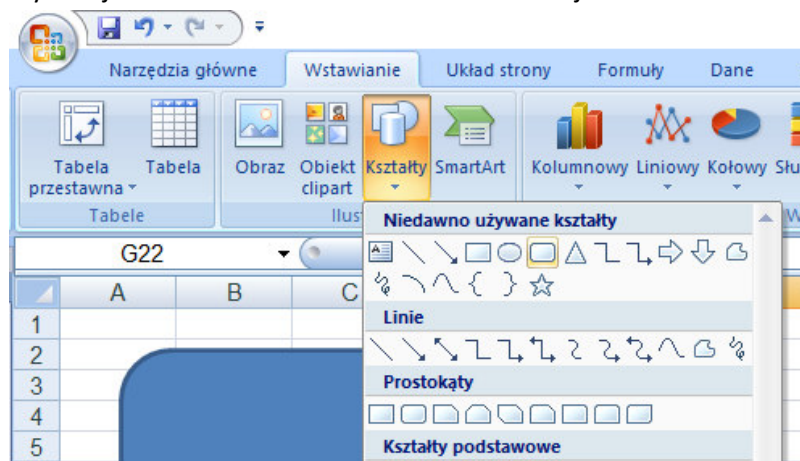
Kolejne kroki do wykonania:

Utwórz nowy skoroszyt EXCEL o nazwie „Faktura.xlsx”

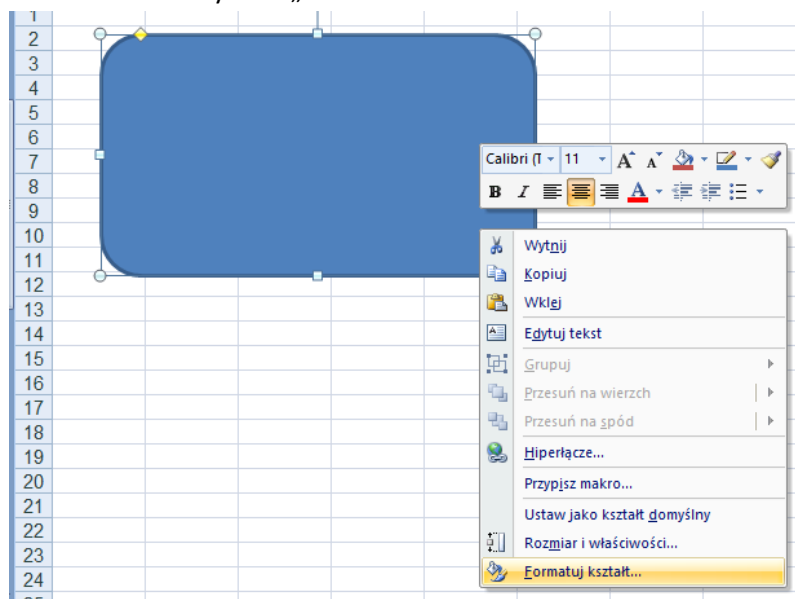
Zmień nazwy dla arkuszy jak na obrazku: SZAB (to arkusz w którym stworzymy szablon), BAZA F(to arkusz w którym przetrzymywać będziemy bazę firm klientów)



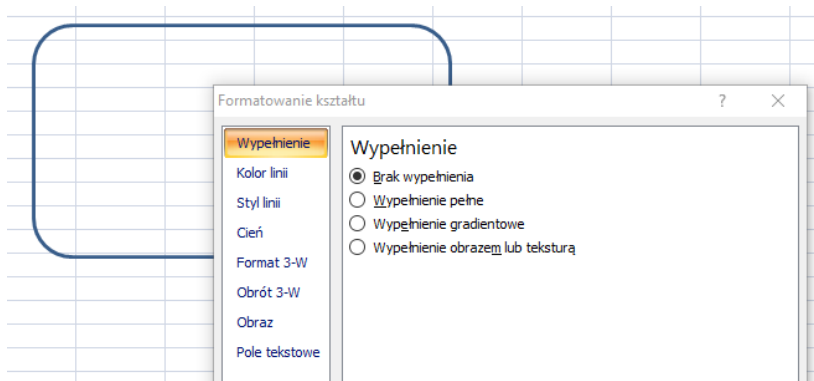
Wykonaj szablon ramki do oddzielania informacji:



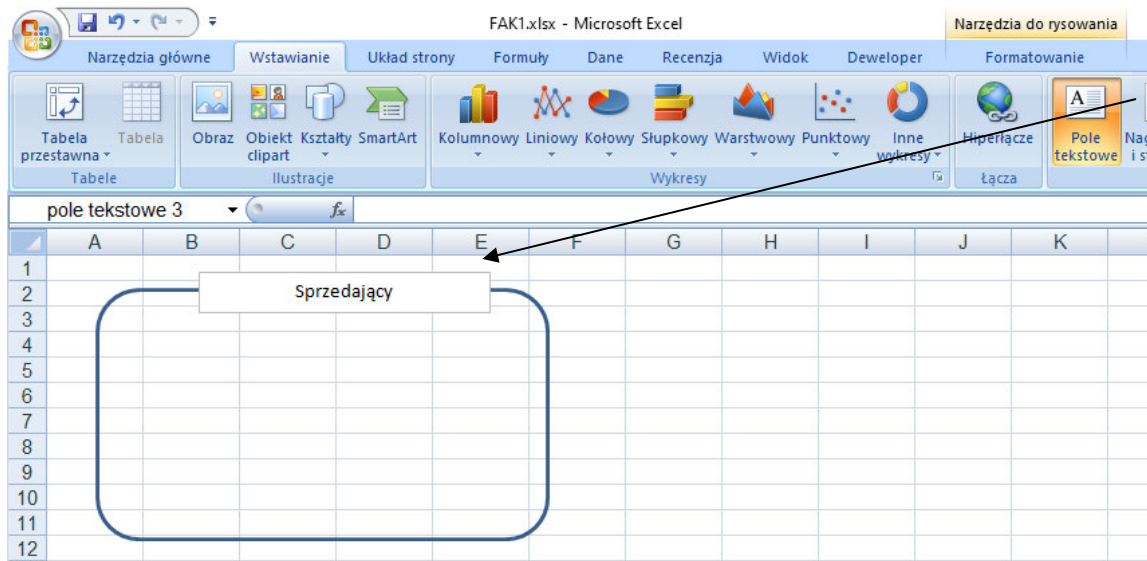
PPM w kształt i wybierz „Formatowanie Kształtu”



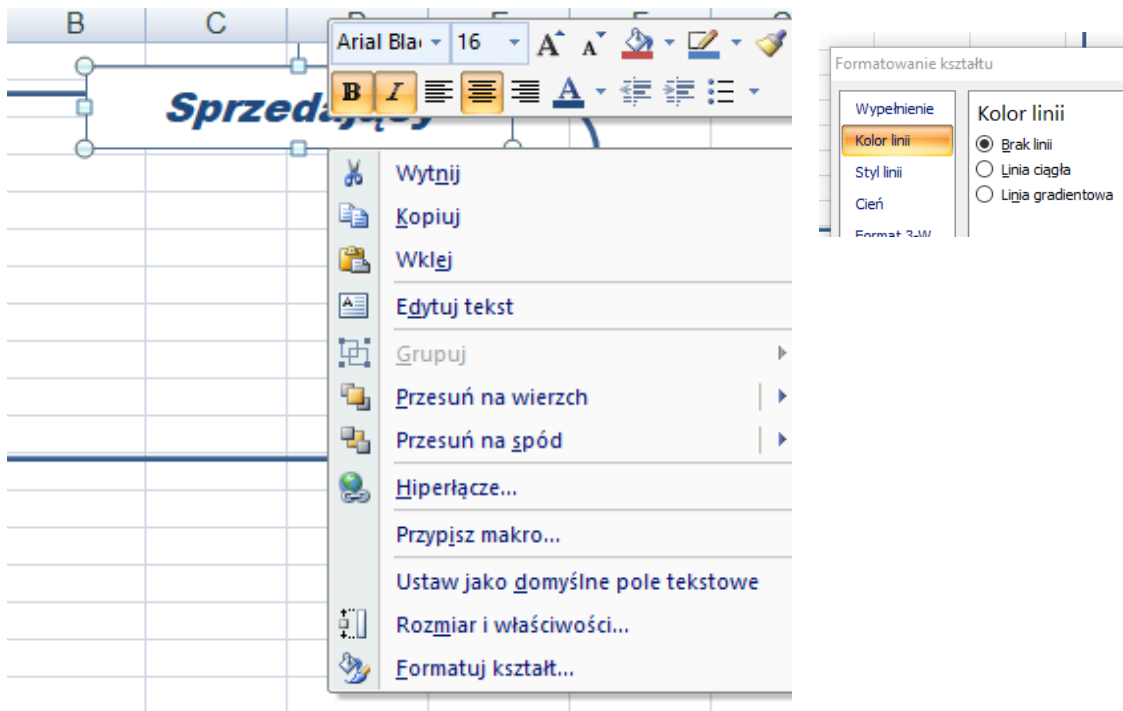
Wyświetlenie: BRAK



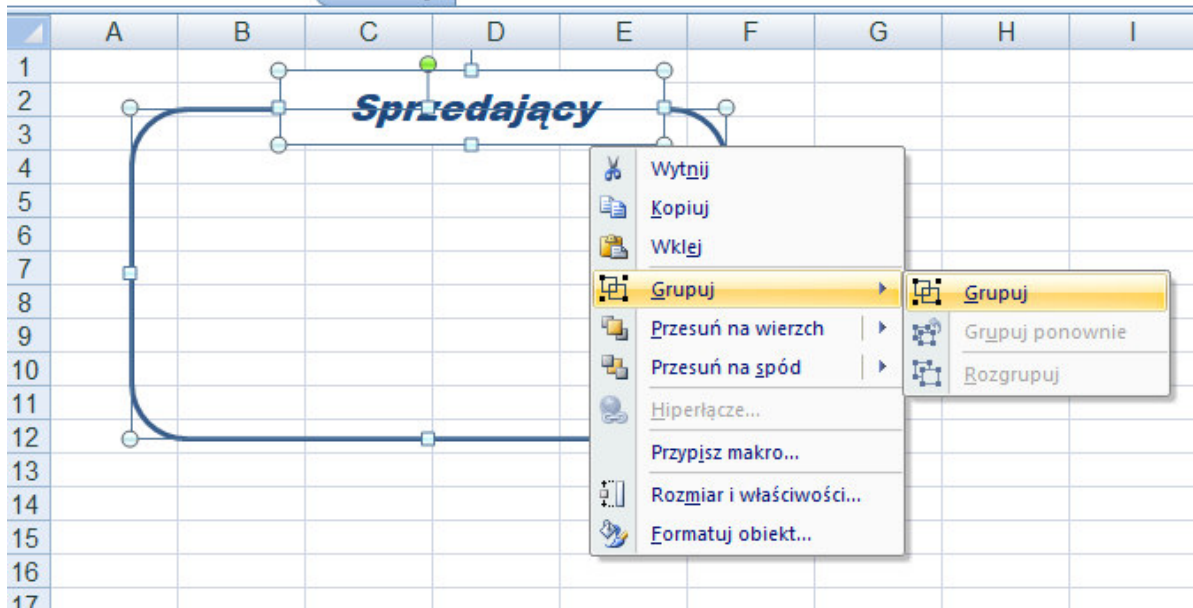
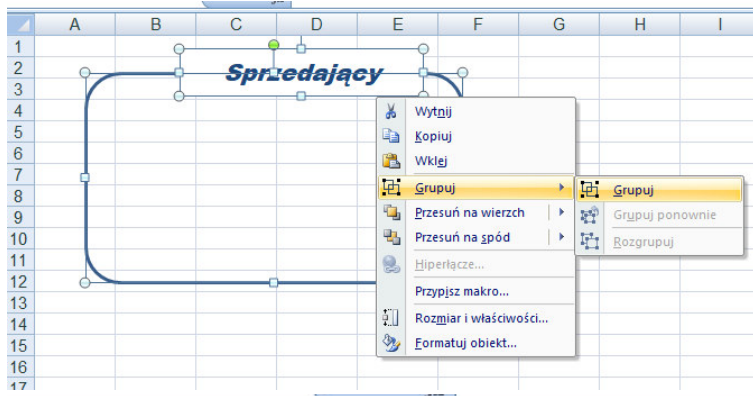
Wstaw Ole tekstowe z naisem. Napis sformatuj, dobierz czcionkę, kolor, wielkość.



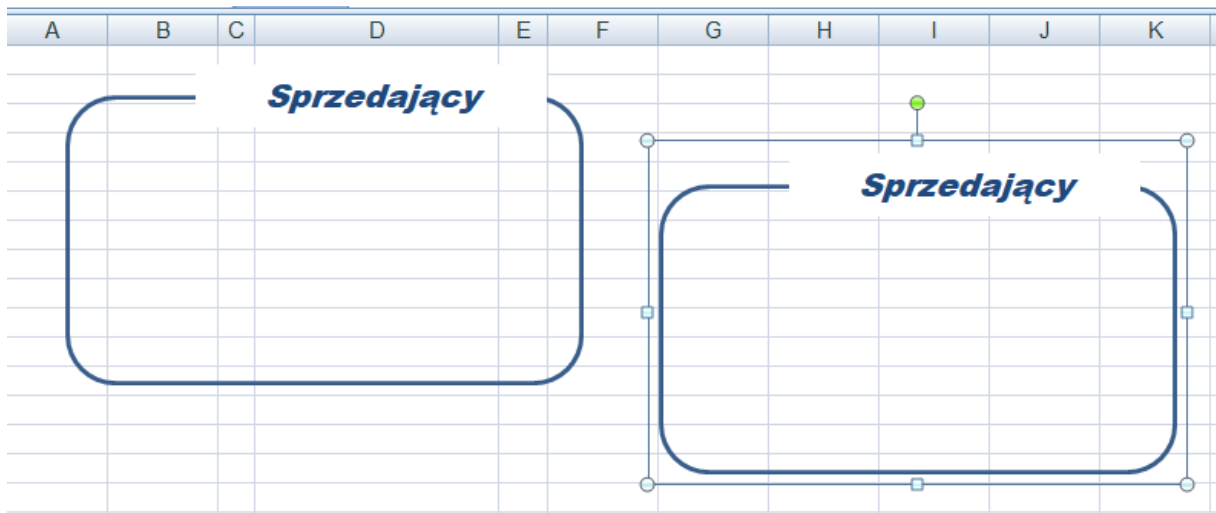
Sformatuj pole tekstowe tak by nie miało obramowania. PPM w ramkę pola tekstowego >> Formatowanie kształtu.



Zaznacz Prostokąt i pole tekstowe LPM+Shift i zgrupuj te obiek



Teraz używając LPM + Ctrl możesz dowolną ilość razy skopiować powstały obiekt:



Zmień nazwę jednego z obiektów na „Kupujący”. I dokonaj wpisów w komórkach według wzoru:

	A	B	C	D	E
1					
2					
3				Kupujący	
4		Nazwa:			
5					
6		Adres			
7					
8		Miejscowość			
9		Kod pocz.			
10		kontakt1			
11		kontakt2			
12					
13		nr klienta:			
14					
15					

Kolumna rozszerzona

Komórki scalone

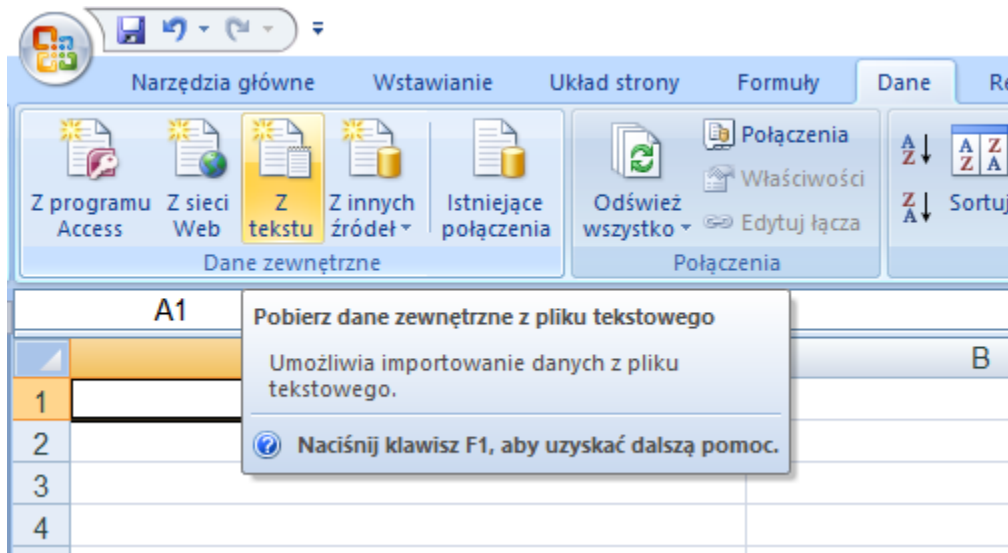
Komórki scalone

Ustawione zawijanie tekstu
PPM >> Formatowanie komórek

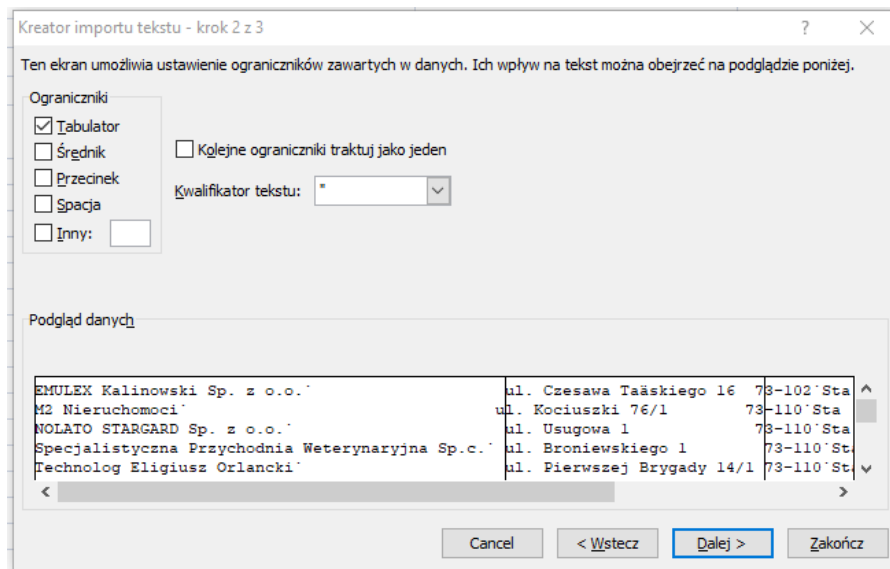
Tworzenie bazy firm

Pobierz na swój komputer pliki tekstowe **FAK1.txt** i **VBA liczba na tekst.txt** ze strony OFFICE365.

Przejdź na arkusz BAZA F zakładka Dane i wybierz opcję Z tekstu stojąc w komórce A1.



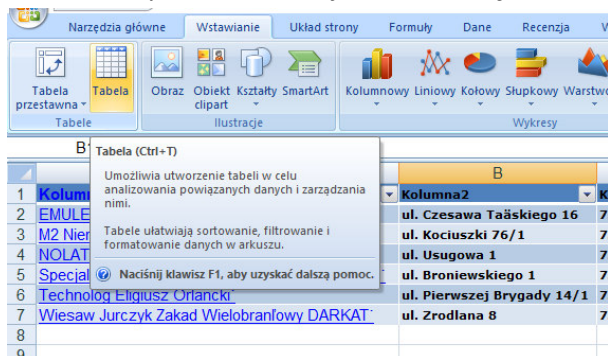
Wyszukaj pobrany plik FAK1.txt i zatwierdź wybór „Dalej”.



Powinieneś uzyskać spis firm

	Dane zewnętrzne	Połączenia	Sortowanie i filtrowanie	Narzędzia danych	
	A	B	C	D	E
1	EMULEX Kalinowski Sp. z o.o.	ul. Czesawa Tańskiego 16	73-102`Stargard	tel. (91) 576 24 40	fax (91) 576 24 39
2	M2 Nieruchomoci	ul. Kociuszki 76/1	73-110`Stargard	kom. 505 088 886	
3	NOLATO STARGARD Sp. z o.o.	ul. Usugowa 1	73-110`Stargard	tel. (91) 573 63 62	fax (91) 573 63 66
4	Specjalistyczna Przychodnia Weterynaryjna Sp.c.	ul. Broniewskiego 1	73-110`Stargard	tel. (91) 577 00 30	
5	Technolog Eligiusz Orlancki	ul. Pierwszej Brygady 14/1	73-110`Stargard	tel. (91) 573 27 47	kom. 601 940 171
6	Wiesaw Jurczyk Zakad Wielobranfowy DARKAT	ul. Zrodlna 8	73-110`Stargard	tel. (91) 578 48 80	tel./fax (91) 578 47 27
7					
8					

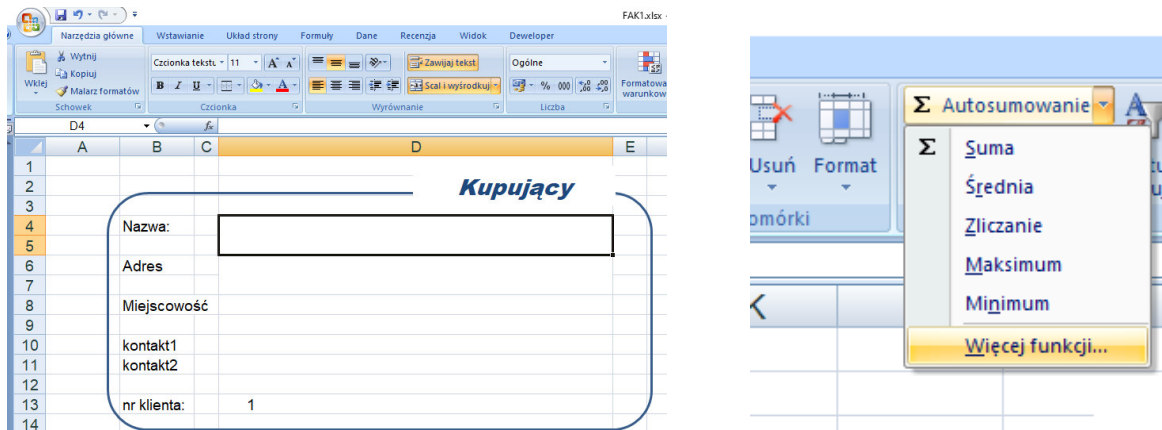
Zaznacz wszystkie dane, wejdź w zakładkę „Wstawianie” >>Tabela



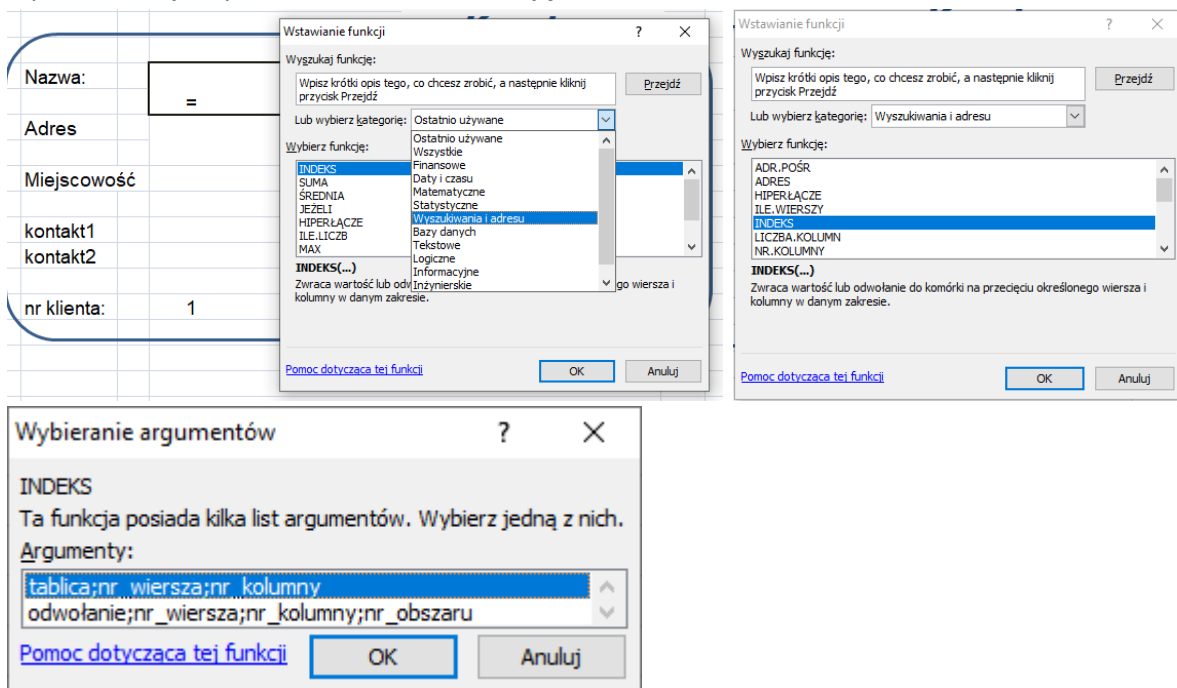
Po ustawieniu kursora w dowolnym polu tabeli pojawi się zakładka „Narzędzia tabel” po przejściu na nią zmień nazwę Tabela 1 na TBF



Powróć na arkusz SZAB, wpisz w komórkę obok „nr klienta” 1 i ustaw się na komórce obok „Nazwa”. Przejdź na zakładkę „Narzędzia główne” i wybierz „Więcej funkcji”.



Wybierz funkcje wyszukiwania a z nich funkcję INDEKS.



Wypełnij funkcję jak na obrazku.

Kupujący

Nazwa: =INDEKS(TBF;D13;1)

Adres

Miejscowość

kontakt1

kontakt2

nr klienta: 1

Nazwa naszej tabeli TBF

Kolumna 1 zawiera nazwę.

Argumenty funkcji

INDEKS

Tablica: TBF = {"EMULEX Kalinowski Sp. z o.o."; "ul. ..."}
 Nr_wiersza: D13 = 1
 Nr_kolumny: 1 = 1

Zwraca wartość lub odwołanie do komórki na przecięciu określonego wiersza i kolumny w zakresie.

Nr_kolumny - zaznacza kolumnę w tablicy lub obszarze. Jeśli nie zostanie podany, zostanie zwrócona wartość. W przypadku pominięcia wymagany jest argument nr_wiersza.

Wynik formuły = EMULEX Kalinowski Sp. z o.o.

Pomoc dotycząca tej funkcji

OK Anuluj

Stan w miejscu gdzie pojawiła się nazwa, zaznacz w wierszu edycji cały opis funkcji i skopijuj go do schowka Ctrl+C.

INDEKS =INDEKS(TBF;D13;1)

A B C D E

Nazwa: =INDEKS(TBF;D13;1)

Adres

Miejscowość

kontakt1

skopijuj go do schowka Ctrl+C.

Tań w miejscu wprowadzenia adresu i wklej zawartość schowka. Popraw ostatnią liczbę z jedynki na 2. Analogicznie wypełnij pozostałe komórki do danych kupującego zmieniając ostatnią liczbę na 3, 4 i 5. Sprawdź działanie przez zmianę nr klienta na kolejną liczbę.

INDEKS =INDEKS(TBF;D13;2)

A B C D E

Nazwa: EMULEX Kalinowski Sp. z o.o.


Adres: =INDEKS(TBF;D13;2)

Miejscowość

Wklej zawartość Ctrl+V w tym miejscu i popraw wpis.

Tworzenie ramki sprzedający:

Ramkę sprzedający i inne elementy nagłówkowe faktury takie jak Nr, Datę wystawienia rozmieść na stronie i sformatuj we własnym stylu, wstawiając dowolną grafikę z Internetu jako logo i dowolne dane. Przykładowy wynik ustawień:

Kupujący		FAKTURA VAT		Sprzedający	
Nazwa:	EMULEX Kalinowski Sp. z o.o.*	NR:	1		Moja firma CK68
Adres:	ul. Czesawa Tańskiego 16	Data wystawienia:		Adres:	ul. Błotna nr6/13
Miejscowość:	73-102 Stargard			Miejscowo:	73-110 Stargard
kontakt1:	tel. (91) 576 24 40			kontakt1:	tel - 666-001-242
kontakt2:	fax (91) 576 24 39			kontakt2:	ck@ck68.pl
nr klienta:	1				

Tworzymy główną tabelę faktury:

Wprowadź nazwy poszczególnych kolumn i rozłóż ich wielkości przez zmianę szerokości lub scalanie komórek:

Lp.	Nazwa towaru	jednostka	Ilość	cena n/jem	Cena n cał	VAT	War VAT	Cena Brutto
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								

Rozbicie na stawki VAT	
0%	
5%	
10%	
22%	

Stownie do zapłaty:

Do zapłaty: - zł

Zamień na format walutowy

Zamień na format %

Powiększ i nadaj kolor

Wstawiamy pierwszą linię i uzupełniamy ją formułami:

Cena n cał = Ilość * Cena n/jem

jednostka	Ilość	cena n/jem	Cena n cał
	10	100,00 zł	=H17*I17

VAT wprowadzamy ręcznie, War VAT =Cena n cał * VAT

Cena Brutto = Cena n cał + WarVAT

Stając w poszczególnych komórkach LPM wypełnij w dół .

Lp:	Nazwa towaru	jednostka	Ilość	cena n/jem	Cena n cał	VAT	War VAT	Cena Brutto
1	nazwa 1	szt	10	100,00 zł	1 000,00 zł	10%	100,00 zł	1 100,00 zł
2	nazwa 2		10	101,00 zł	1 010,00 zł	10%	101,00 zł	1 111,00 zł
3	nazwa 3		10	102,00 zł	1 020,00 zł	10%	102,00 zł	1 122,00 zł
4	nazwa 4		10	103,00 zł	1 030,00 zł	10%	103,00 zł	1 133,00 zł
5	nazwa 5		10	104,00 zł	1 040,00 zł	10%	104,00 zł	1 144,00 zł
6	nazwa 6		10	105,00 zł	1 050,00 zł	10%	105,00 zł	1 155,00 zł
7	nazwa 7		10	106,00 zł	1 060,00 zł	10%	106,00 zł	1 166,00 zł
8	nazwa 8		10	107,00 zł	1 070,00 zł	10%	107,00 zł	1 177,00 zł
9	nazwa 9		10	108,00 zł	1 080,00 zł	10%	108,00 zł	1 188,00 zł
10	nazwa 10		10	109,00 zł	1 090,00 zł	10%	109,00 zł	1 199,00 zł
11	nazwa 11		10	110,00 zł	1 100,00 zł	10%	110,00 zł	1 210,00 zł
12	nazwa 12		10	111,00 zł	1 110,00 zł	10%	111,00 zł	1 221,00 zł
13	nazwa 13		10	112,00 zł	1 120,00 zł	10%	112,00 zł	1 232,00 zł
14	nazwa 14		10	113,00 zł	1 130,00 zł	10%	113,00 zł	1 243,00 zł
15	nazwa 15		10	114,00 zł	1 140,00 zł	10%	114,00 zł	1 254,00 zł
16	nazwa 16		10	115,00 zł	1 150,00 zł	10%	115,00 zł	1 265,00 zł
17	nazwa 17		10	116,00 zł	1 160,00 zł	10%	116,00 zł	1 276,00 zł
18	nazwa 18		10	117,00 zł	1 170,00 zł	10%	117,00 zł	1 287,00 zł
19	nazwa 19		10	118,00 zł	1 180,00 zł	10%	118,00 zł	1 298,00 zł
20	nazwa 20		10	119,00 zł	1 190,00 zł	10%	119,00 zł	1 309,00 zł
21	nazwa 21		10	120,00 zł	1 200,00 zł	10%	120,00 zł	1 320,00 zł
22	nazwa 22		10	121,00 zł	1 210,00 zł	10%	121,00 zł	1 331,00 zł
23	nazwa 23		10	122,00 zł	1 220,00 zł	10%	122,00 zł	1 342,00 zł
24	nazwa 24		10	123,00 zł	1 230,00 zł	10%	123,00 zł	1 353,00 zł
25	nazwa 25		10	124,00 zł	1 240,00 zł	10%	124,00 zł	1 364,00 zł

Usuń dane z kolumn Nazwa, ilość, cena n/jem i VAT

Lp.	Nazwa towaru	jednostka	ilość	cena n/jem	Cena n cał	VAT	War VAT	Cena Brutto
1	nazwa 1	szt	10	100,00 zł	1 000,00 zł	10%	100,00 zł	1 100,00 zł
2					- zł		- zł	- zł
3					- zł		- zł	- zł
4					- zł		- zł	- zł
5					- zł		- zł	- zł
6					- zł		- zł	- zł
7					- zł		- zł	- zł
8					- zł		- zł	- zł
9					- zł		- zł	- zł
10					- zł		- zł	- zł
11					- zł		- zł	- zł
12					- zł		- zł	- zł
13					- zł		- zł	- zł
14					- zł		- zł	- zł
15					- zł		- zł	- zł
16					- zł		- zł	- zł
17					- zł		- zł	- zł
18					- zł		- zł	- zł
19					- zł		- zł	- zł
20					- zł		- zł	- zł
21					- zł		- zł	- zł
22					- zł		- zł	- zł
23					- zł		- zł	- zł
24					- zł		- zł	- zł
25					- zł		- zł	- zł

Wprowadzamy dane do sprawdzenia czy szablon dobrze przelicza wartości i do ustawienia tabeli rozbicia cen VAT.

	jednostka	ilość	cena n/jem	Cena n cał	VAT	War VAT	Cena Brutto
	szt	10	100,00 zł	1 000,00 zł	10%	100,00 zł	1 100,00 zł
	szt	12	20,00 zł	240,00 zł	0%	- zł	240,00 zł
	szt	5	30,00 zł	150,00 zł	22%	33,00 zł	183,00 zł
	szt	40	25,60 zł	1 024,00 zł	5%	51,20 zł	1 075,20 zł
	szt	3	78,12 zł	234,36 zł	22%	51,56 zł	285,92 zł
	szt	9	51,00 zł	459,00 zł	10%	45,90 zł	504,90 zł
				- zł		- zł	- zł

Ustaw się w komórce po prawej stronie wartości VAT 0%, w funkcjach wyszukaj >> więcej funkcji >> wszystkie funkcje >> suma jeżeli. W zakresach używaj adresowania bezwzględnego używając klawisza F4. **Zakres** to kolumna VAT, **Suma_zakres** to kolumna War VAT, **Kryteria** to komórka z wartością 0%.

Argumenty funkcji ? X

SUMA.JEŻELI

Zakres = {0,1\0\0,22\0,05\0,22\0,1\0\0\0\...}

Kryteria = 0

Suma_zakres = {100;0\0;0\33;0\51,2;0\51,5592;...}

= 0

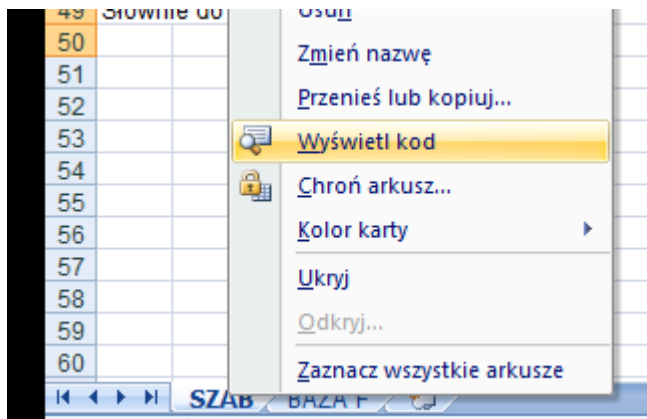
Dodaje komórki spełniające podane warunki lub kryteria.

Zakres - zakres komórek, które mają zostać obliczone.

Wynik formuły = - zł

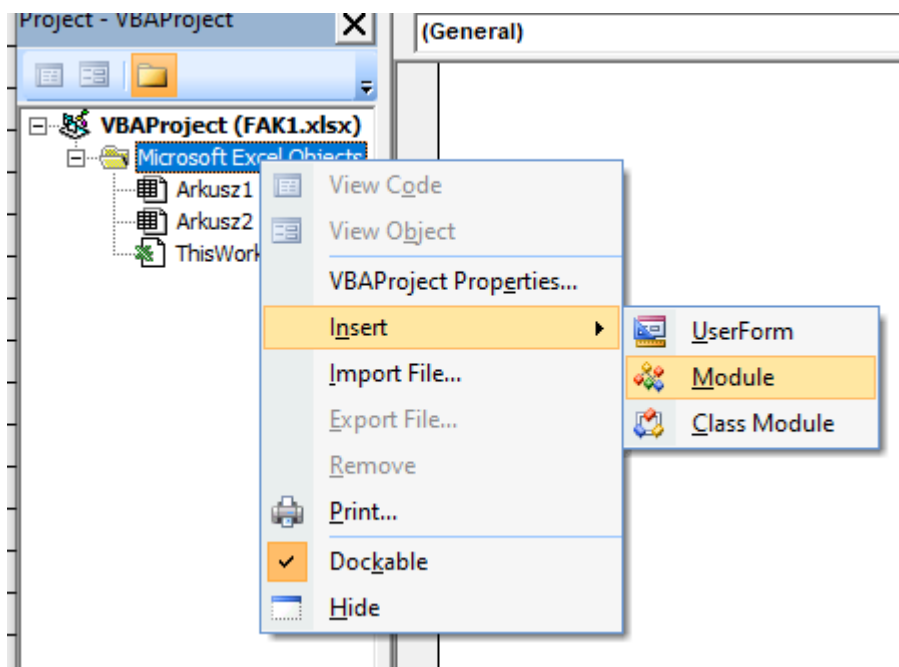
[Pomoc dotycząca tej funkcji](#) OK Anuluj

Kliknij PPM w nazwę arkusza SZAB i użyj **Wyświetl kod**.

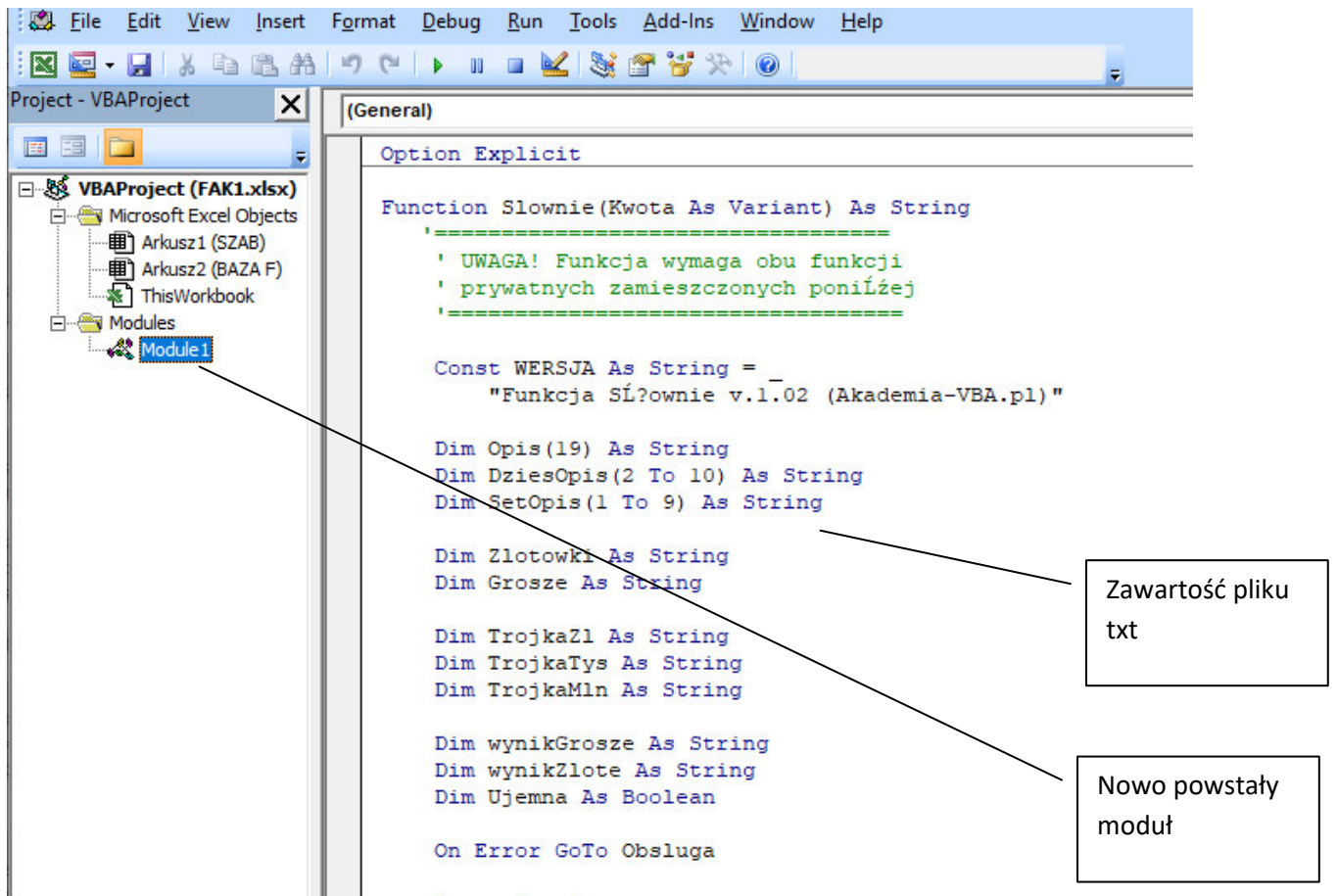


Pojawi się interfejs programisty VBA.

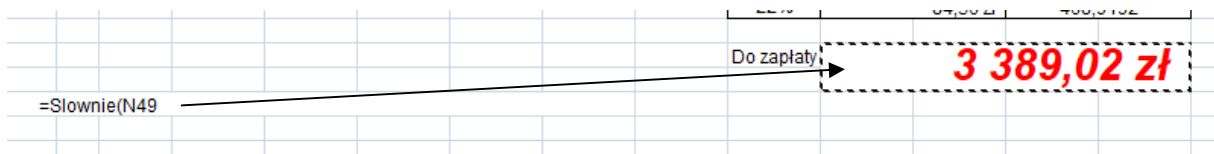
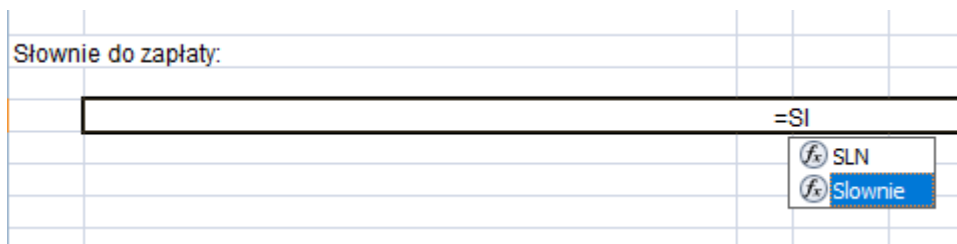
Kliknij po lewej stronie Microsoft Excel Objects PPM i wybierz >> Insert>> moduł



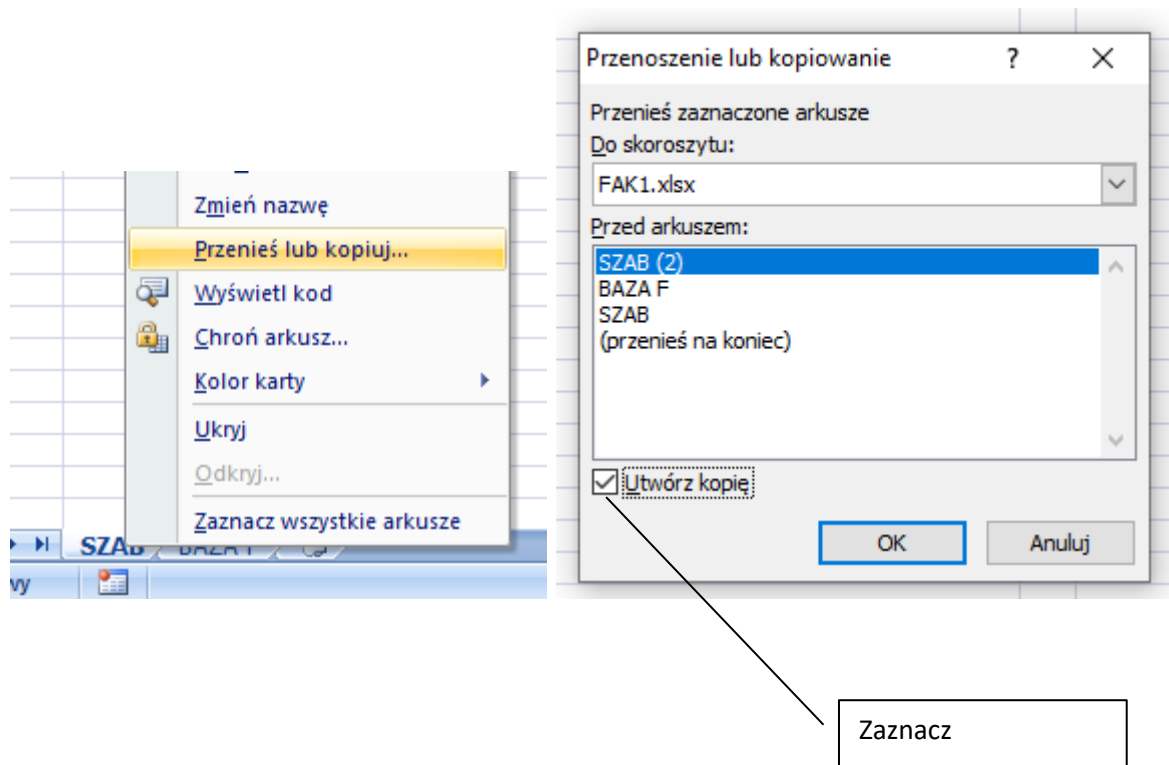
W nowo powstały moduł wklej zawartość schowka z pliku tekstowego.



Wstawianie funkcji w fakturze: Stań w miejscu przygotowanym na słowne wpisanie wartości i wpisz tekst „= SI” , Wybież podpowiedź Słownie a po nawiasie (wskaż myszką cenę po wyliczeniu.



Sprawdź działanie szablonu przez wprowadzenie różnych danych. Jeżeli działa stwórz 1 fakturę przez skopiowanie arkusza SZAB i zmianę nazwy na 001. PPM w SZAB.



W ten sposób kopiując szablon możesz przechowywać swoje faktury w jednym skoroszycie pod kolejnymi numerami. Pozwala to na łatwy dostęp do wcześniej stworzonych faktów, ich powtarzania lub korekty.

ZADANIE dla ambitnych.:

Przekształć szablon faktury tak aby można było wybierać z 20 artykułów z przygotowaną w bazie ceną i stawką VAT.