

1) Wykonaj z wykorzystaniem kwerend prostych i krzyżowych:

- Posortuj czekoladki według rodzaju czekolady

The screenshots illustrate the steps to sort the 'Czekoladki' table in Microsoft Access. The first screenshot shows the table structure. The second screenshot shows the table sorted by 'Rodzaj'. The third screenshot shows the table sorted by 'Rodzaj' and then 'Ciepłota'. The fourth screenshot shows the table sorted by 'Rodzaj' and then 'Ciepłota' and then 'Ciężar'.

- Sprawdź w jakich pudełkach czekoladek występuje czekoladka „Gorzka jagodowa” z wykorzystaniem kwerendy oraz sortowania

The screenshots illustrate the steps to find chocolate products that contain 'Gorzka jagodowa' (Bitter Raspberry) chocolate. The first screenshot shows the table structure. The second screenshot shows the table sorted by 'Rodzaj'. The third screenshot shows the table sorted by 'Rodzaj' and then 'Ciepłota'. The fourth screenshot shows the table sorted by 'Rodzaj' and then 'Ciepłota' and then 'Ciężar' and then 'Cena'.

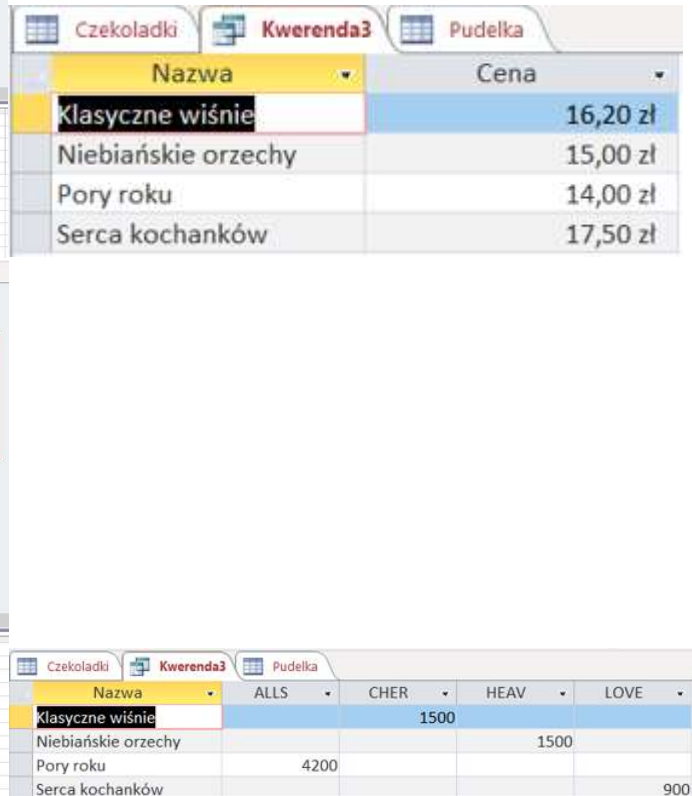
- Wyszukaj czekoladki oblane mleczną czekoladą - użyj kwerendy, posortuj nazwy czekoladek rosnąco

The first two screenshots show the 'Tabele' (Tables) list in Microsoft Access. The 'Czekoladki' table has fields: Nazwa, Wzrost, Ciężar, and Data. The 'Pudełka' table has fields: Nazwa, Wzrost, Ciężar, and Data. The next two screenshots show the 'Zapytania' (Queries) window with a new query named 'Zapytanie1'.

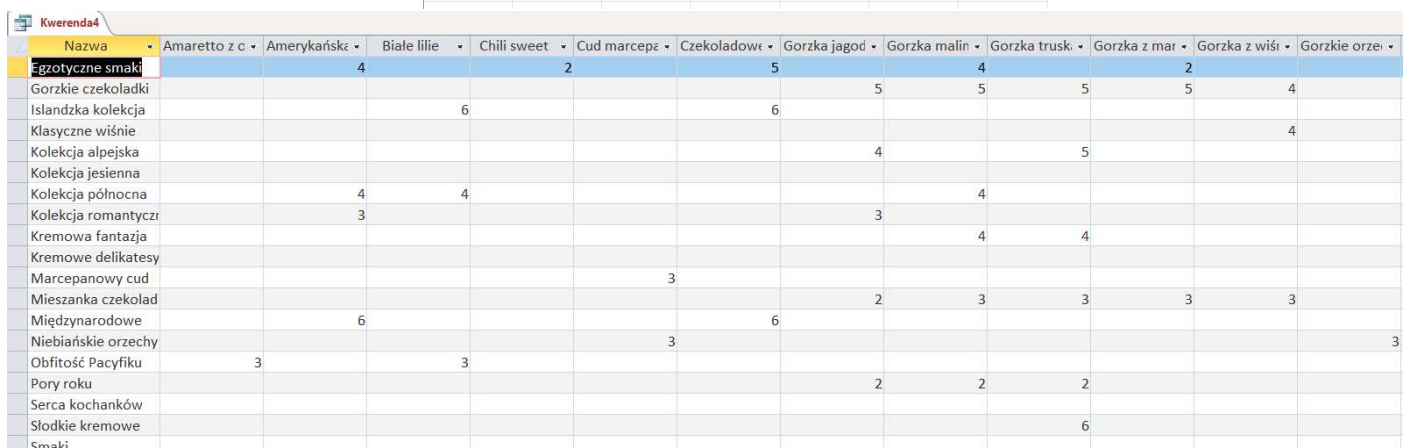
- Wykonaj kwerendę, która zawiera id pudełka, nazwę pudełka, nazwę czekoladki, opis czekoladki oraz liczbę sztuk

The first screenshot shows the 'Zapytanie1' query design. It includes fields from the 'Czekoladki' table (Nazwa, Wzrost, Ciężar, Data) and the 'Pudełka' table (Nazwa, Wzrost, Ciężar, Data). The second screenshot shows the 'Zapytanie1' query data. The third screenshot shows the 'Zapytanie1' query results. The fourth screenshot shows the 'Zapytanie1' query results with a calculated field.

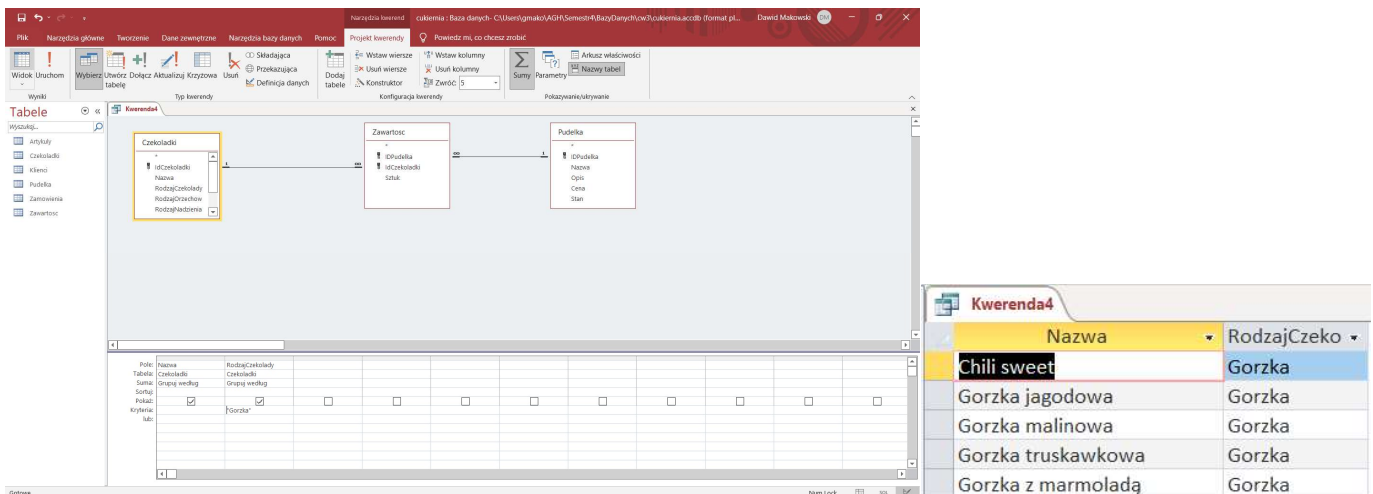
- Znajdź pudełka czekoladek o cenie niższej niż 18zł



- Zsumuj czekoladki znajdujące się w pudełkach

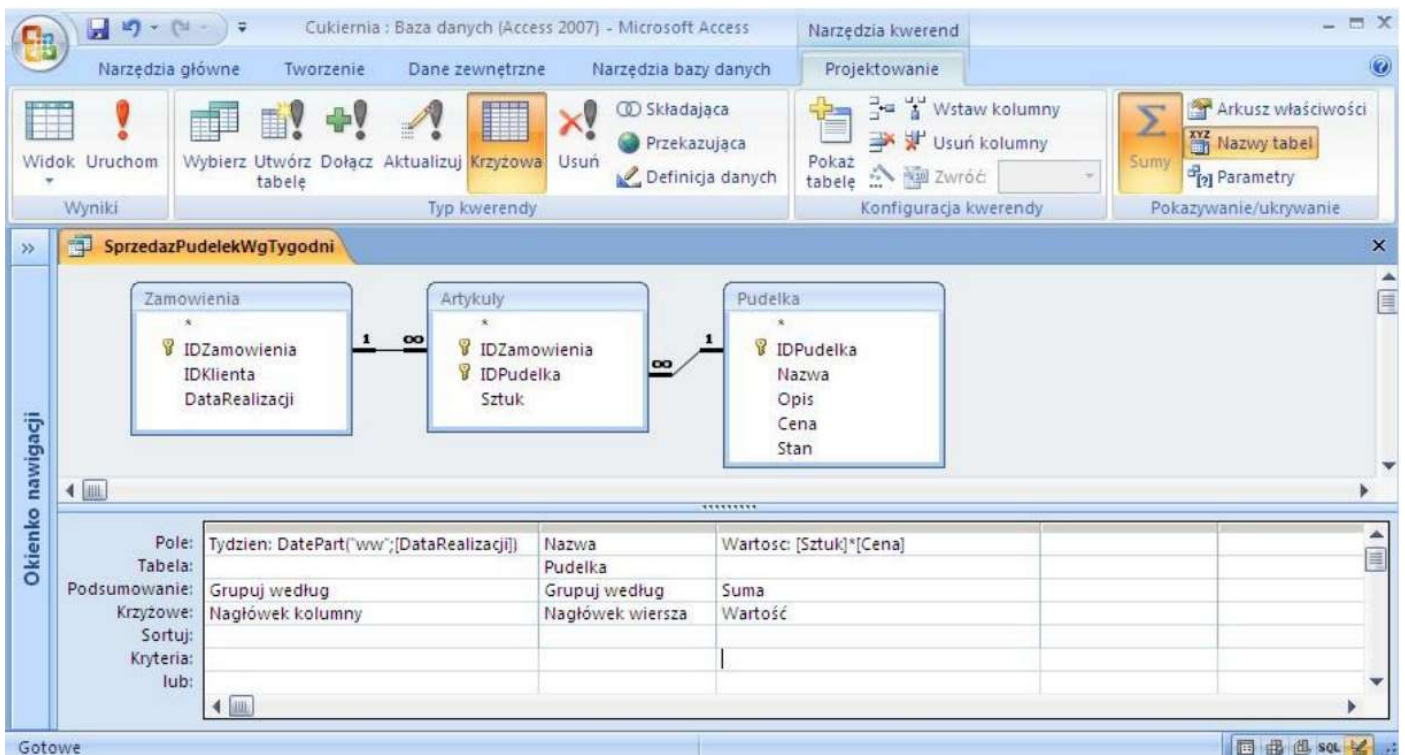


- Wyszukaj czekoladki oblane gorzką czekoladą- użyj kwerendy, posortuj nazwy czekoladek rosnąco, wyświetl pierwsze 3 lub 5 wyników



Nazwa	RodzajCzekolady
Chili sweet	Gorzka
Gorzka jagodowa	Gorzka
Gorzka malinowa	Gorzka
Gorzka truskawkowa	Gorzka
Gorzka z marmoladą	Gorzka

- Wykonaj przedstawioną na grafice poniżej kwerendę. Co było rezultatem jej wykonania?



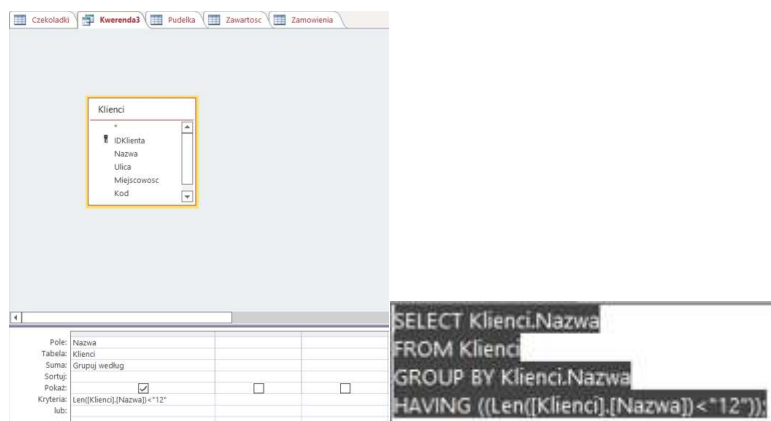
Tydzien: DatePart('ww',[DataRealizacji])	Nazwa	Wartosc: [Sztuk]*[Cena]
44	Gorzkie czekoladki	110,80 zł
45	Gorzkie czekoladki	55,40 zł
46	Gorzkie czekoladki	83,10 zł
47	Gorzkie czekoladki	138,50 zł
48	Gorzkie czekoladki	249,30 zł
49	Gorzkie czekoladki	138,50 zł
50	Gorzkie czekoladki	692,50 zł
51	Gorzkie czekoladki	470,90 zł

Kwerenda tworzy tabelę, której nagłówki kolumn oznaczają numeracje kolejnych tygodni roku 2008. Wartości to łączna suma wszystkich zamówień dla danego rodzaju pudełka w danym tygodniu.

Nazwa	44	45	46	47	48	49	50	51
Gorzkie czekoladki	110,80 zł	55,40 zł	83,10 zł	138,50 zł	249,30 zł	138,50 zł	692,50 zł	470,90 zł
Islandzka kolekcja	35,00 zł		70,00 zł		140,00 zł	70,00 zł	350,00 zł	245,00 zł
Klasyczne wiśnie	32,40 zł		16,20 zł	32,40 zł	64,80 zł	32,40 zł	178,20 zł	113,40 zł
Kolekcja alpejska	20,00 zł	40,00 zł	20,00 zł	80,00 zł	80,00 zł	20,00 zł	300,00 zł	260,00 zł
Kolekcja jesienna	129,00 zł		86,00 zł	86,00 zł	86,00 zł		387,00 zł	258,00 zł
Kolekcja północna	32,20 zł	128,80 zł	64,40 zł	193,20 zł	193,20 zł	161,00 zł	805,00 zł	708,40 zł
Kolekcja romantyczna		34,00 zł	238,00 zł	68,00 zł	204,00 zł	34,00 zł	442,00 zł	782,00 zł
Kremowa fantazja	18,00 zł	72,00 zł	36,00 zł	18,00 zł	126,00 zł	72,00 zł	306,00 zł	216,00 zł
Kremowe delikatesy	38,00 zł	57,00 zł	57,00 zł	57,00 zł	38,00 zł	19,00 zł	190,00 zł	190,00 zł
Marcepanowy cud		64,40 zł			32,20 zł	64,40 zł	161,00 zł	128,80 zł
Mieszanka czekolad		162,00 zł	162,00 zł	189,00 zł	243,00 zł	108,00 zł	459,00 zł	351,00 zł
Międzynarodowe			68,00 zł		136,00 zł		272,00 zł	374,00 zł
Niebiańskie orzechy		60,00 zł	45,00 zł	30,00 zł	30,00 zł	105,00 zł	180,00 zł	210,00 zł
Obfitość Pacyfiku	21,00 zł	42,00 zł	42,00 zł	42,00 zł	63,00 zł		147,00 zł	168,00 zł
Pory roku				28,00 zł	28,00 zł		84,00 zł	70,00 zł
Serca kochanków	35,00 zł		17,50 zł	17,50 zł	35,00 zł		472,50 zł	227,50 zł
Słodkie kremowe		23,00 zł		46,00 zł	69,00 zł	23,00 zł	230,00 zł	299,00 zł
Smaki		36,00 zł	18,00 zł	54,00 zł	18,00 zł	18,00 zł	144,00 zł	126,00 zł

2) Wykonaj kwerendy a po ich wykonaniu zobacz składnie wyrażenia SQL

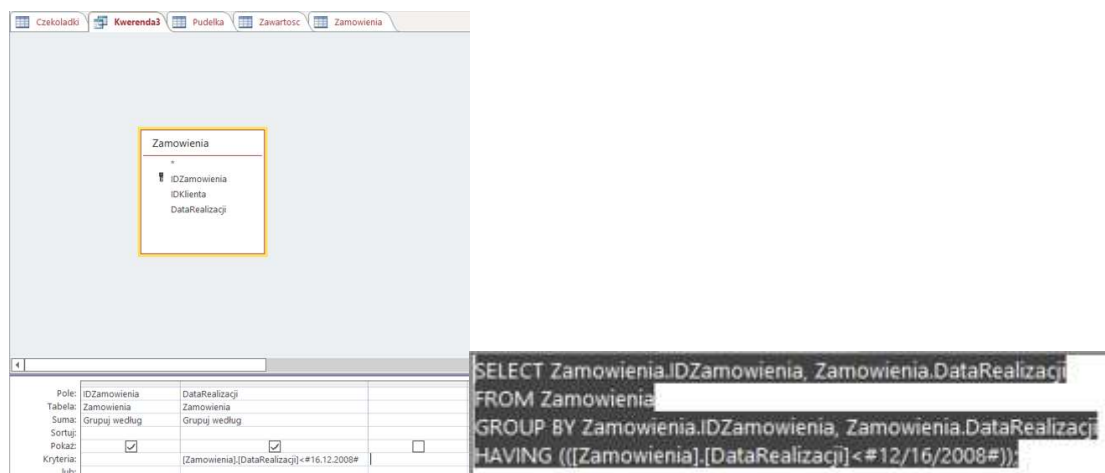
- Znajdź klientów mających Nazwę krótszą niż 12 liter- wykorzystaj kryterium Len



The screenshot shows the 'Kwerenda3' window with a query for the 'Klienci' table. The criteria are set to 'Len(Klienci.[Nazwa]) < 12'. The SQL query displayed is:

```
SELECT Klienci.Nazwa
FROM Klienci
GROUP BY Klienci.Nazwa
HAVING ((Len([Klienci].[Nazwa]) < 12));
```

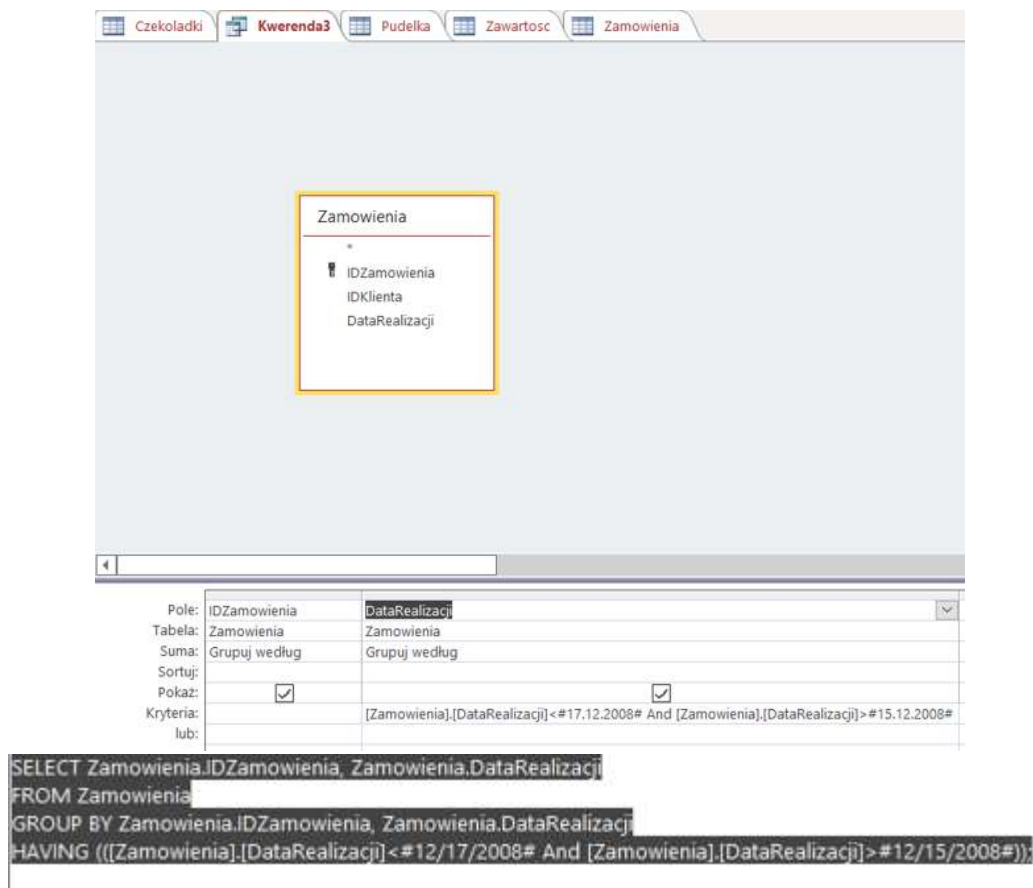
- Znajdź zamówienia wykonane do dnia 16-12-2008



The screenshot shows the 'Kwerenda3' window with a query for the 'Zamowienia' table. The criteria are set to '[Zamowienia].[DataRealizacji] <=#16.12.2008#'. The SQL query displayed is:

```
SELECT Zamowienia.IDZamowienia, Zamowienia.DataRealizacji
FROM Zamowienia
GROUP BY Zamowienia.IDZamowienia, Zamowienia.DataRealizacji
HAVING (([Zamowienia].[DataRealizacji] <=#16.12.2008#));
```

- Znajdź zamówienia wykonane między 15 grudnia a 17 grudnia 2008 roku



The screenshot shows the 'Kwerenda3' window with a query for the 'Zamowienia' table. The criteria are set to '[Zamowienia].[DataRealizacji] <=#17.12.2008# And [Zamowienia].[DataRealizacji] >=#15.12.2008#'. The SQL query displayed is:

```
SELECT Zamowienia.IDZamowienia, Zamowienia.DataRealizacji
FROM Zamowienia
GROUP BY Zamowienia.IDZamowienia, Zamowienia.DataRealizacji
HAVING (([Zamowienia].[DataRealizacji] <=#17.12.2008# And [Zamowienia].[DataRealizacji] >=#15.12.2008#));
```

- Wyszukaj czekoladki nieposiadające nadzienia i orzechów

Kwerenda3

Czekoladki

IdCzekoladki
Nazwa
RodzajCzekolady
RodzajOrzechow
RodzajNadzienia

Pole: Nazwa RodzajNadzienia RodzajOrzechow
Tabela: Czekoladki Czekoladki Czekoladki
Suma: Grupy według Grupy według Grupy według
Sortuj:
Pokaz: ☒ ☒ ☒
Kryteria: Not IsNull([Czekoladki].[RodzajNadzienia])="0" And Not IsNull([Czekoladki].[RodzajOrzechow])="0"
lub:

```
SELECT Czekoladki.Nazwa, Czekoladki.RodzajNadzienia, Czekoladki.RodzajOrzechow
FROM Czekoladki
WHERE ((Not IsNull([Czekoladki].[RodzajNadzienia])="0" And Not IsNull([Czekoladki].[RodzajOrzechow])="0"))
```

Kwerenda4

Nazwa	RodzajNadzi	RodzajOrzech
Amerykańska piękność		
Białe lilie		

- Wyszukaj Imiona i Nazwiska klientów, którzy zamówili przynajmniej jedno pudełko czekoladek Pory roku lub Kolekcja Jesienna

Kwerenda3

Klenci

Zamowienia

Artykuly

Pudelka

IdKlienta
Nazwa
Ulica
Miejscowosc
Kod

IDZamowienia
IDKlienta
DataRealizacji

IDZamowienia
IDPudelka
Sztuk

IDPudelka
Nazwa
Opis
Cena
Stan

Pole: Nazwa Nazwa Cena
Tabela: Klenci Pudelka Pudelka
Suma: Grupy według Grupy według Suma
Kryteria: Grupy według wiersza Grupy według Nagłówek kolumny Wartość
Sortuj:
Kryteria: "Pory roku" Or "Kolekcja Jesienna"
lub:

Kwerenda4

Nazwa	Kolekcja jesienna	Pory roku
Sokół Alicja	1 720,00 zł	560,00 zł
Sokół Antoni	1 720,00 zł	560,00 zł
Sokół Mirosław	3 440,00 zł	1 120,00 zł
Sokół Robert	1 720,00 zł	560,00 zł
Sowa Alicja	1 720,00 zł	560,00 zł
Sowa Dalia	1 720,00 zł	560,00 zł
Sowa Rafał	1 720,00 zł	560,00 zł
Sowa Tomasz	1 720,00 zł	560,00 zł
Walendziak Andrzej	3 440,00 zł	1 120,00 zł
Walendziak Antoni	1 720,00 zł	560,00 zł
Walendziak Dalia	1 720,00 zł	560,00 zł
Walendziak Jarosław	1 720,00 zł	560,00 zł
Walendziak Tomasz	1 720,00 zł	560,00 zł
Wandziak Wojciech	1 720,00 zł	560,00 zł
Witak Nina	3 440,00 zł	1 120,00 zł
Wojak Alicja	1 720,00 zł	560,00 zł
Wojak Dalia	1 720,00 zł	560,00 zł
Wojak Jarosław	1 720,00 zł	560,00 zł
Wojak Mirosław	1 720,00 zł	560,00 zł
Wojak Robert	1 720,00 zł	560,00 zł
Wojak Stefan	3 440,00 zł	1 120,00 zł
Wolska Regina	1 720,00 zł	560,00 zł
Wolski Andrzej	1 720,00 zł	560,00 zł
Wolski Jarosław	1 720,00 zł	560,00 zł
Wolski Wojciech	1 720,00 zł	560,00 zł
Wyga Robert	1 720,00 zł	560,00 zł

```
TRANSFORM Sum(Pudelka.Cena) AS SumaOfCena
SELECT Klenci.Nazwa
FROM (Klenci INNER JOIN Zamowienia ON Klenci.IDKlienta = Zamowienia.IDKlienta) INNER JOIN (Pudelka INNER JOIN Artykuly ON Pudelka.IDPudelka = Artykuly.IDPudelka) ON Zamowienia.IDZamowienia = Artykuly.IDZamowienia
WHERE (((Pudelka.Nazwa)="Pory roku" Or (Pudelka.Nazwa)="Kolekcja Jesienna"))
GROUP BY Klenci.Nazwa
PIVOT Pudelka.Nazwa
```

- Wyszukaj, w jakich pudełkach znajdują się czekoladki z malinami lub truskawkami

Diagram showing the relationship between tables: Pudelka, Zawartosc, and Czekoladki.

SQL Query:

```

TRANSFORM Sum(Czekoladki.Koszt) AS SumaOfKoszt
SELECT Pudelka.Nazwa
FROM Pudelka INNER JOIN (Czekoladki INNER JOIN Zawartosc ON Czekoladki.IdCzekoladki = Zawartosc.IdCzekoladki) ON Pudelka.IDPudelka = Zawartosc.IDPudelka
WHERE (((Czekoladki.RodzajNadzienia)="Maliny" Or (Czekoladki.RodzajNadzienia)="Truskawki"))
GROUP BY Pudelka.Nazwa
PIVOT Czekoladki.RodzajNadzienia

```

Nazwa	Maliny	Truskawki
Gorzkie czekoladki	0,29 zł	0,26 zł
Kolekcja alpejska		0,49 zł
Kolekcja północna	0,29 zł	
Kremowa fantazja	0,29 zł	0,26 zł
Mieszanka czekoladowa	0,59 zł	0,49 zł
Pory roku	0,59 zł	0,49 zł
Słodkie kremowe		0,26 zł

- Wyszukaj, w jakich pudełkach nie ma czekoladek z orzechami

Diagram showing the relationship between tables: Pudelka, Zawartosc, and Czekoladki.

SQL Query:

```

SELECT Pudelka.Nazwa, Czekoladki.RodzajOrzechow, Sum(Czekoladki.Koszt) AS SumaOfKoszt
FROM Pudelka INNER JOIN (Czekoladki INNER JOIN Zawartosc ON Czekoladki.IdCzekoladki = Zawartosc.IdCzekoladki) ON Pudelka.IDPudelka = Zawartosc.IDPudelka
GROUP BY Pudelka.Nazwa, Czekoladki.RodzajOrzechow
HAVING ((Not IsNull([Czekoladki].[RodzajOrzechow])="0"))

```

Nazwa	RodzajOrzechow	SumaOfKoszt
Gorzkie czekoladki		1,33 zł
Islandzka kolekcja		1,00 zł
Klasyczne wiśnie		0,93 zł
Kolekcja alpejska		1,07 zł
Kolekcja jesienna		1,64 zł
Kolekcja północna		1,85 zł
Kolekcja romantyczna		1,44 zł
Kremowa fantazja		1,01 zł
Kremowe delikatesy		0,24 zł
Marcepanowy cud		2,46 zł
Mieszanka czekoladowa		2,67 zł
Międzynarodowe		0,64 zł
Niebiańskie orzechy		0,64 zł
Obfitość Pacyfiku		0,31 zł
Pory roku		1,66 zł
Serca kochanków		0,66 zł
Słodkie kremowe		0,79 zł

3) Na kopii bazy danych wykonaj:

- Modyfikację ceny czekoladek: Cena: $1,15 * [Cena]$, porównaj z oryginalną bazą danych.

The screenshot shows the Microsoft Access interface. On the right, the 'Kwerenda4' query results are displayed as a table with two columns: 'Nazwa' and 'Koszt'. The table lists various chocolate products and their costs. On the left, the 'Czekoladki' table is being configured. The 'Kryteria' (Criteria) row for the 'Koszt' field contains the formula $[Koszt]*1,15$.

Nazwa	Koszt
Plomienna ekstaza	0,40 zł
Gorzka jagodowa	0,33 zł
Marcepanowe listki	0,53 zł
Gorzka truskawkowa	0,30 zł
Gorzka malinowa	0,33 zł
Gorzka z marmoladą	0,22 zł
Gorzka z wiśniami	0,34 zł
Gorzkie orzechy	0,38 zł
Migdalowy smak	0,40 zł
Serce na dłoni	0,42 zł
Potęga orzechów	0,40 zł
Migdalowa ambrozja	0,58 zł
Smak orzechów laskowych	0,33 zł
Wiśniowa klasyczna	0,37 zł
Czekoladowe kiwi	0,38 zł
Amerkańska piękność	0,32 zł
Marcepanowe delicje	0,50 zł
Twarda kremowa włoska	0,25 zł
Słodkie truskawki	0,26 zł
Smak macadamia	0,53 zł
Rozkosz kremu orzechowego	0,28 zł
Marcepanki	0,42 zł
Serce kochanka	0,33 zł
Jabłkowe amory	0,32 zł
Marcepanowy klon	0,49 zł
Słodkie maliny	0,34 zł
Niezapominajki	0,25 zł
Słodkie wiśnie	0,36 zł
Słodkie jagody	0,33 zł
Słodka marmolada	0,24 zł
Wiśnia z orzechami	0,41 zł

- Modyfikację ceny czekoladek z orzechami laskowymi $1,2 * \text{Cena}$

The screenshot shows the Microsoft Access interface. On the right, the 'Kwerenda4' query results are displayed as a table with two columns: 'Nazwa' and 'Koszt'. The table lists various chocolate products and their costs. On the left, the 'Czekoladki' table is being configured. The 'Kryteria' (Criteria) row for the 'Koszt' field contains the formula $[Koszt]*1,2$.

Nazwa	Koszt
Gorzkie orzechy	0,46 zł
Smak orzechów laskowych	0,40 zł
Wiśnie z orzechami	0,50 zł
Amaretto z orzechami	0,69 zł
Orzechy w kremie	0,63 zł

- Usuń czekoladki, które mają w składzie pistacje

Nazwa
Pudelka
Gdzie
[Czekoladki].[RodzajOrzechow]="Pistacjowe"

- Dodaj nową czekoladkę: Chili sweet: która składa się z gorzkiej czekolady, chili i miodu. Dodaj też opis tej czekoladki, koszt czekoladki 38 groszy

OSTRZEŻENIE O ZABEZPIECZENIACH Część aktywnej zawartości została wyłączona. Kliknij, aby uzyskać więcej informacji. Włącz zawartość

IdCzekoladki	Nazwa	RodzajCzeko	RodzajOrzecl	RodzajNadzi	Opis	Koszt	Masa	Kliknij, aby dodać
B04	Gorzka truskawkowa	Gorzka		Truskawki	Truskawki w gorzkiej czekoladzie, wyśmien	0,26 zł	20	
B05	Gorzka malinowa	Gorzka		Maliny	Maliny zrywane na bezludnych wyspach, w	0,29 zł	20	
B06	Gorzka z marmoladą	Gorzka		Marmolada	Marmolada w polewie czekoladowej - pra	0,20 zł	25	
B07	Gorzka z wiśniami	Gorzka		Wiśnie	Ulubione wiśnie królowej Anny zatopione	0,30 zł	25	
B08	Gorzkie orzechy	Gorzka	Laskowe		Orzechy laskowe w czekoladzie.	0,33 zł	20	
B09	Chili sweet	Gorzka		Miód	Papryczki chili oblane miodem i czekoladą	0,38 zł	20	
EGZO								
D01	Migdałowy smak	Ciemna	Migdały		Cale migdały, ręcznie topione w czekoladzi	0,35 zł	15	
D02	Serce na dłoni	Ciemna		Krem wiśniowy	Ciemna czekolada o sercu z kremu wiśniow	0,37 zł	25	
D03	Potęga orzechów	Ciemna	Luskane		Ogromne orzechy ręcznie umieszczane w c	0,35 zł	15	
D04	Migdałowa ambrozja	Ciemna	Migdały	Amaretto	Migdały zatapiane w amaretto.	0,51 zł	25	
D06	Smak orzechów laskowych	Ciemna	Laskowe		Cale orzechy laskowe, ręcznie topione w c.	0,29 zł	10	
D07	Wiśniowa klasyczna	Ciemna		Wiśnie	Wiśnie w czekoladzie.	0,32 zł	24	
D08	Czekoladowe kiwi	Ciemna	Brazylijskie		Orzechy brazylijskie na czekoladzie tworzą	0,33 zł	30	
D09	Amerkańska piękność	Ciemna			Twarda czekolada w kształcie amerykański	0,28 zł	30	
D11	Marcepanowe delikie	Ciemna		Marcepan	Smakowity marcepan w gorzkiej czekolad	0,44 zł	30	
F01	Twarda kremowa włoska	Twarda	Włoskie	Krem	Słodzik krem z orzechami włoskimi.	0,22 zł	25	
M01	Słodka truskawki	Mleczna		Truskawki	Truskawki oblane mleczną czekoladą.	0,23 zł	25	
M02	Smak macadamia	Mleczna	Macadamia		Cale macadamia, ręcznie umieszczane w m	0,46 zł	20	
M04	Rozkosz kremu orzechowego	Mleczna		Krem orzechow	Delikatny krem orzechowy robiony z seneg	0,24 zł	12	
M05	Marcepan	Mleczna		Marcepan	Marcepan oblane mleczną czekoladą.	0,37 zł	35	
M06	Serce kochanka	Mleczna		Krem wiśniowy	Czekoladki mleczne w kształcie serc z nadzi	0,29 zł	35	
M07	Jabłkowe amory	Mleczna	Migdały		Mleczne czekoladki w kształcie jabłuszek z	0,28 zł	25	
M08	Marcepanowy klon	Mleczna		Marcepan	Marcepan w kształcie listków klonu z mlecz	0,43 zł	25	
M09	Słodka maliny	Mleczna		Maliny	Maliny oblane mleczną czekoladą.	0,30 zł	15	
M10	Niezapominajki	Mleczna		Jagody	Niezapominiana mleczna czekolada nadzien	0,22 zł	15	
M11	Słodka wiśnie	Twarda		Wiśnie	Wiśnie w polewie z mlecznej czekolady.	0,31 zł	20	

Widok arkusza danych. Num Lock

- Dodaj nowe pudełko czekoladek z 8 wybranymi czekoladkami w tym czekoladką Chili sweet Porównaj obecną bazę danych z oryginalną.

OSTRZEŻENIE O ZABEZPIECZENIACH Część aktywnej zawartości została wyłączona. Kliknij, aby uzyskać więcej informacji. Włącz zawartość

IDPudełka	Nazwa	Opis	Cena	Stan	Kliknij, aby dodać
ALLS	Pory roku	Jagody, truskawki i maliny, wszystkie słodzikie i smaczne.	14,00 zł	700	
ALPI	Kolekcja alpejska	Alpejskie jagody i maliny w naszej najlepszej czekoladzie.	20,00 zł	400	
AUTU	Kolekcja jesienna	Rodzinną pudełko czekoladek, na jesienne wieczory.	43,00 zł	200	
BITT	Gorzkie czekoladki	Nasza gorzka czekolada z jagodami, wiśniami, marmoladą, malinami i truskawkami.	27,70 zł	200	
CHER	Klasyczne wiśnie	Cale wiśnie w czekoladzie, klasyczne i słodkie.	16,20 zł	500	
EGZO	Egzotyczne smaki	Kolekcja czekoladek z najdalszych zakątków świata	35,00 zł	600	
IdCzekoladki	Sztuk				
B09	2				
W06	3				
M02	6				
D09	4				
D08	5				
B05	4				
B06	2				
F01	3				
FUDG	Kremowa fantazja	Kolekcja czekoladek kremowych - jak senne marzenie.	18,00 zł	400	
HEAV	Niebiańskie orzechy	Najlepsze orzechy w orzechowych czekoladkach.	15,00 zł	300	
INTE	Międzynarodowe	Międzynarodowy zestaw czekoladek zawierający czekoladki: Amerykańska piękność, Smak Brazylii i Czekoladowe kiwi.	34,00 zł	500	
ISLA	Islandzka kolekcja	Delikatesy które zabiorą Cię na bezludną wyspę, czekoladki: Czekoladowe kiwi, Białe lilie i Tropikalna palma.	35,00 zł	400	
LOVE	Serca kochanków	Najlepsze czekoladki mleczne w sercowej kolekcji, takie jak: Złamane serce, Serce kochanka i Serce na dłoni.	17,50 zł	300	
MARZ	Marcepanowy cud	Świetny zestaw marcepanowych czekoladek.	32,20 zł	500	
NORT	Orzechy północna	Szczególna kolekcja czekoladek dla kochanków, takich jak: Marcepanowy klon, Marcepanowa jaskółka i Niezapominajki.	32,20 zł	700	
PACI	Obfitość Pacyfiku	Najkwintessentialny zestaw czekoladek Pacyfiku: Białe lilie, Amaretto z orzechami i Orzechy w kremie.	21,00 zł	500	
PEAN	Kremowe delikatesy	Oblewana czekoladą masa kremowa, smakująca wszystkim.	19,00 zł	900	
ROMA	Kolekcja romantyczna	Nasz klasyczny i romantyczny wybór czekoladek: Migdałowa ambrozja, Plomienna ekstaza, Amerykańska piękność i Jabłkowe amory.	34,00 zł	700	
SUPR	Smaki	Smaki wybranych orzechów oblewanych czekoladą.	18,00 zł	400	
SWE2	Słodka kremowa	Smakowite kremy dla wszystkich którzy uwielbiają nadzienie kremowe.	23,00 zł	200	
SWEE	Mieszanka czekolad	Nasza najlepsza mieszanka owoców w czekoladzie.	27,00 zł	300	

Widok arkusza danych. Num Lock