

Lekcja

Temat: Tabela w arkuszu jako baza danych

Tabele w arkuszu kalkulacyjnymMS Excel można przerobić jakobazę danych

Ćwiczenie 1. Pobierz plik o nazwie: przykład.xls 2. W programie MS Excel otwórz w/w plik

E	৲ ে - ∓		przykla	d [Tryb zgodności] - Exo	el		60 – 0 ×
PI	ik Narzędzia główne Wstawianie Układ s	strony Formuły Dane	Recenzja Widok	♀ Powiedz mi, co cl	ncesz zrobić		Zaloguj się 🛛 🞗 Udostępnij
Wkl Sch	$\begin{array}{c c} & & \\ & &$	= = ≫ • ₽ Zawijaj tek = = Φ • • • • • • • • • • • • • • • • •	rodkuj + Goólne	Formatow. warunkov	anie Formatuj jako Style ve * tabelę * komórki * Style	v Usuń Formatuj Komórki	Autosumowanie * Azy Wypełnij * Sortuj i Znajdź i Wyczyść * filtruj * zaznacz * Edytowanie *
B3	▼ : × ✓ f _x Colchicum	1					•
	А	В	С	D	F	F	G H I 🗖
1	Nazwa artykułu	Nazwa łacińska	Dostawca	Kategoria	II. w jednostce	Cena jednostkowa	Jedn. na stanie
2	Lilia magiczna	Lycoris squamigera	15	1	12 szt.	\$44,00	40
3	Krokus wiosenny	Colchicum	15	1	12 szt.	\$20,63	37
4	Kompostownik		1	20	Pojemnik 30-300 l	\$58,00	13
5	Miks piaskowy do kaktusów		6	7	Worek 2,3 kg	\$4,50	12
6	Forsycja zwisła	Forsythia suspensa	2	22	1 szt.	\$18,00	3
7	Iskrzące pudełko		3	18	1 pudełko w zestawie	\$14,75	12
8	Elektroniczne urządzenie owadobójcze		3	18	1 w pudełku	\$37,00	2
9	Pożyteczne nicienie	Neoaplectana carpocapsae	3	18	0,6	\$19,95	4
10	Cieciorka pstra	Coronilla varia	4	3	Doniczki 3 - 3"	\$12,95	20
	Arkuez1						
Goto					: •		■ □ - + 115%
	𝒫 Wpisz tu wyszukiwane słowa	🛱 🏂 🏅	🍹 📄 📄 🍯) 💾 🕼 🕼) 🐟 📝 🥥 🗔 (🧿 🍅 😰 🗴	へ ¹ 空

Ćwiczenie 3. Zaznacz wszystkie dane w tabeli MS Excel włącznie z nagłówkami

	- •	<u>, ज</u> ् । ज र ा⊛ ,	excel haza [tryb zgodności] - Po		N	larzedzia do pisowania				\times
P	E	▋ ▝ 5 ▪ ♂ → ∓		przyklad [Tryb :	zgodności] - Excel					tępnij
-	PI	ik Narzędzia główne Wstawianie Układ s	strony Formuły Dane	Recenzja Widok	♀ Powiedz mi, co ch	icesz zrobić		Zaloguj się 🛛 🎗 Ud	lostępnij	
			= _ & - = Zawijai tek	st Ogólne	[]		🖹 🚔 Σ			
VVR	Wkl					nie Formatuijako Style Wstaw	Usuń Formatui	Sortui i Znaidź i		
Sch	*			oakuj + 🍟 + % 000	,00 →,0 warunkow	re≖ tabelę≖ komórki≖ ≖	· · · / 🧶	▼ filtruj • zaznacz •		^
	Sch	owek 🖓 Czcionka 🖓	Wyrównanie	r⊒ Liczba	F2	Style	Komórki	Edytowanie	^	
	A1	▼ : × ✓ f _x Nazwa art	tykułu						~	
3		A	В	С	D	E	F	G	H 🔺	
	1	Nazwa artykułu	Nazwa łacińska	Dostawca	Kategoria	II. w jednostce	Cena jednostkowa	Jedn. na stanie		
	2	Lilia magiczna	lucoris squamigera	15	1	12 czt	\$44.00	40		
	2		Lycons squamgera	15	1	12 521.	\$44,00	40		
	3	Krokus wiosenny	Colchicum	15	1	12 szt.	\$20,63	37		
	4	Kompostownik		1	20	Pojemnik 30-300 l	\$58,00	13		
	5	Miks piaskowy do kaktusów		6	7	Worek 2.3 kg	\$4.50	12		
							\$ 1,50			
4	6	Forsycja zwisła	Forsythia suspensa	2	22	1 szt.	\$18,00	3		
	_									
	/	Iskrzące pudełko		3	18	1 pudeľko w zestawie	\$14,75	12		
	8	Elektroniczne urządzenie owadobójcze		3	18	1 w pudełku	\$37,00	2		
			Neoaplectana							_
	9	Pożyteczne nicienie	carpocapsae	3	18	0,6 l	\$19,95	4		*
	10	Charles and a	Concertification of the		2	Developit 2 21	Ć42.05	20		Ť
	10		Coronilia varia	4	3		\$12,95	20	_	
Slai	Goto	WY			Średnia: 20,	70972222 Licznik: 70 Suma: 372,775			+ 115%	69% F.T.
		0. Whicz tu www.zukiwano.dowa	н 🧟 🍅	=	💾 👔 🚿	A 📝 / 🗖 🗖		へ 宮 町 山) POL	22:05	

Ćwiczenie 4. Wprowadź bazę danych w MS Excel - Menu górne \rightarrow Dane \rightarrow Filtruj

E	ᡜ᠊᠋ᠳ᠇᠅᠂ᢩ		przyklac	l [Tryb zgodności] - Exc	el		a –	- 0	×
P	lik Narzędzia główne Wstawianie Układ	strony Formuły Dane	Recenzja Widok	♀ Powiedz mi, co ch	cesz zrobić		Zaloguj się	R Udoste	pnij
Pobi zev	ranie danych vnętrznych * Pokaż zapytania Nowe Zapytanie * Co Ostatnie źródła Pobieranie i przekształcanie		uj Filtruj Vyczyść Zastosu V Zaawan Sortowanie i filtrowani	sowane e Narzędz	Image: Point of the second	ell Grupuj · * * · · · · · · · · · · · · · · · ·			^
A1	. ▼ : × ✓ f _x Nazwa art	tykułu							~
	A	В	С	D	E	F G	н		1
1	Nazwa artykułu 🚽	Nazwa łacińska 👻	Dostawca 🔻	Kategoria 🔻	II. w jednostce 🕞	Cena jednostko 👻 🛛 Jedn. na sta	ni(+		
2	Lilia magiczna	Lycoris squamigera	15	1	12 szt.	\$44,00	40		
3	Krokus wiosenny	Colchicum	15	1	12 szt.	\$20,63	37		
4	Kompostownik		1	20	Pojemnik 30-300 l	\$58,00	13		
5	Miks piaskowy do kaktusów		6	7	Worek 2,3 kg	\$4,50	12		
6	Forsycja zwisła	Forsythia suspensa	2	22	1 szt.	\$18,00	3		
7	Iskrzące pudełko		3	18	1 pudełko w zestawie	\$14,75	12		
8	Elektroniczne urządzenie owadobójcze		3	18	1 w pudełku	\$37,00	2		
9	Pożyteczne nicienie	Neoaplectana carpocapsae	3	18	0,6	\$19,95	4		
10	Cieciorka pstra	Coronilla varia	4	3	Doniczki 3 - 3"	\$12,95	20		_
	Arkusz1 +				:				
Got	owy				Średnia: 13,74240741 Licznik: 133	0 Suma: 5194,63 🏢 🗉 🖳		+	115%
Ŧ	Ø Wpisz tu wyszukiwane słowa	Ei 🥂 🏹	🎽 📄 🤿 🚳) 💾 👔 🖉	i 🐟 📝 🥒 🗖 (o 龄 📴 🖬 🗛 👳	d≫) POL	22:08	B

2020-05-05

Ćwiczenie 5. Wykonaj sortowanie danych od A do Z

E	- ب	¢•					przyklad	[Tryb zgod	ności] - Exc	el					Ē	— ć		×
Р	lik N	arzędzia główne Wstawianie	Układ stron	y Formuły	Dane	Recenzja	Widok	Q Powie	dz mi, co ch	cesz zrobić					Zaloguj s	ię 🎗 Ud	lostępni	ij
Pobi zev	eranie dany vnętrznych	rch vch vch vch vch vch vch vch v	Odśwież wszystko	 Połączenia Właściwości Bdytuj łącza Połączenia 	2↓ ZA2 Z↓ Sortu	uj Filtruj Sortowanie i	Wyczyść Zastosuj Zaawans filtrowanie	ponownie sowane	Tekst jako kolumny Narzędz	International I	Analiza warunkowa 🕶 p Prognoz	Arkusz prognozy za	현물 Grupuj · 현물 Rozgrupuj · E⊞ Suma częściowa Konspekt	the state of the s				*
A2		▼ i × √ fx Lili	a magiczna	I														~
		А		В		С		[)		E		F	G		Н	1	
1	$-\Gamma$	Nazwa artykułu	-	Nazwa łaciń	ska 👻	Dostav	wca 👻	Kate	goria 🚽	11	. w jednostce	e 🔻	Cena jednostko 🕤	Jedn. na s	stani 👻			
2	tili; ∡↓	<u>Sortuj od A do Z</u> S <u>o</u> rtuj od Z do A	Ly	coris squamige	era	15		1		12 szt.			\$44,00	D	40			
3	Krc 📡	Sor <u>t</u> uj według kolorów Wy <u>c</u> zyść filtr z "Nazwa artykułu"	Co	lchicum		15		1		12 szt.			\$20,63	3	37			
4	Ког	F <u>i</u> ltruj według koloru <u>F</u> iltry tekstu				1		20		Pojemni	ik 30-300 l		\$58,00	D	13			_
5	Mil	Wyszukaj 	<u>م</u>			6		7		Worek 2	2,3 kg		\$4,50	D	12			
6	For	… ✔ Agrest … ✔ Ambrozja … ✔ Austriacka miedź	Fo	rsythia suspen	sa	2		22		1 szt.			\$18,00	D	3			_
7	Iski	፼ Begonie ፼ Bęben na wąż ogrodowy ፼ Biedrzeniec anyż				3		18		1 pudełk	ko w zestawi	e	\$14,7	5	12			_
8	Ele	 ✓ Biohumus ✓ Bluszcz pospolity 	~			3		18		1 w pud	lełku		\$37,0	D	2			_
9	Poi	OK An	> INe ca	rpocapsae		3		18		0,6 l			\$19,9	5	4			_
10	Ciecior	ka pstra	.: Co	oronilla varia		4		3		Doniczki	i 3 - 3"		\$12,9	5	20			
		Arkusz1 (+)				1				:	4							
Got	owy									Średnia: 1	3,74240741 Lic	znik: 1323	Suma: 5194,63		╜ -──	-	-+ 1	15%
		Wnisz tu wyszukiwane słowa		H:	R 8	š 📻 🕯			n 6		D /	•	n 📫 🖬	x I A 🖏	₽ POL	22:11	E	

Ćwiczenie 5. Wykonaj sortowanie danych od Z do A Menu górne → Dane → Sortuj → sortuj według

☐ ┺་ ܡ̀་ ╤		przyklad	[Tryb zgodności] - Exce				
Plik Narzędzia główne Wstawianie Układ :	strony Formuły Dane f	Recenzja Widok	♀ Powiedz mi, co ch	cesz zrobić		Zaloguj się 🔎	Udostępnij
Pobieranie danych zewnętrznych * Pobieranie i przekształcanie	Połączenia Ž Image: Street of the street o	Filtruj	ponownie owane sowane tekst jako kolumny Narzędzi	Image: Second system Image: Second system Image: Second system Ima	Image: Suma częściowa Konspekt		*
A2 • : X Jx Lilia magin	czna	-	_	-	-	-	Y
A 1 Norws orthdudu	B	C	D	E Il miednestes	F Capa iadpostka – Jada	G H	<u> </u>
1 Nazwa artykułu 🗸		Dostawca 👻	Kategoria 👻	II. W Jednostce 👻	Lena jednostko 👻 Jedn.		
2 Lilia magiczna	Lycoris squamigera	15	1	12 szt.	\$44,00	40	
3 Krokus wiosenny	Colchicum :	15 Sortowanie	1	12 ort	¢20.62	37	
4 Kompostownik		1 [*] A↓ Dod <u>aj</u> poziom	🗙 Usuń poziom	E Kopiuj poziom	e 🗹 Moje dane mają <u>n</u> agłów	_{/ki} <u>13</u>	
5 Miks piaskowy do kaktusów		6 Kolumna Sortuj według	Nazwa artykułu 🗸	Sortowanie K Wartości V C	iolejność Dd Z do A 🛛 🗸	12	
6 Forsycja zwisła	Forsythia suspensa	2	Nazwa artykułu Nazwa łacińska Dostawca			3	
7 Iskrzące pudełko		3	Kategoria II. w jednostce Cena jednostkowa Jedn. na stanje			12	
8 Elektroniczne urządzenie owadobójcze		3				2	
	Neoaplectana		40				
9 Pozyteczne nicienie	carpocapsae	3	18	0,61	\$19,95	4	
10 Cieciorka pstra	Coronilla varia	4	3	Doniczki 3 - 3"	\$12,95	20	
Arkusz1 (+)				: •			
Gotowy						─	+ 115%
Q Wnisz tu wyszukiwane słowa	H; 🥂 🍅			1 🐟 📷 🔊 🗖 🗖	• 📫 🖬 🖬 🔥	(고 한 이 아이 POL 22:19	

Ćwiczenie 6. Wykonaj sortowanie danych: - wg kolumny → cena jednostkowa → filtry liczb → np. większa niż...

⊟ ⁵⁺ ♂⁺ 🗋 ∓		przyklac	l [Tryb zgodności] - Exc	el	
Plik Narzędzia główne Wstawianie Układ s	trony Formuły Dane	Recenzja Widok	♀ Powiedz mi, co ch	cesz zrobić	Zaloguj się 🧏 Udostępnij
Kolory* Actional Actional Actional Motywy Efekty* Motywy Ustawien	Dbszar Znaki Tło Tytuły rdruku * podziału * wydruk ia strony	Image: Start Start Autor Image: Start Start Autor	omatyı ▼ Linie siatki omatyı ▼	Nagłówki Wyświetl Drukuj arkusza G Rozmieszczanie	naj Grupuj Obróć
F2 \checkmark : $\times \checkmark f_x$ 44					
A	В	С	D	E F	G H I
1 Nazwa artykułu 👻	Nazwa łacińska 👻	Dostawca 👻	Kategoria 👻	II. w jednostce 🚽 Cena jednostko 🗸	Jedn. na stani 👻
2 Lilia magicana	lucorio equamigara	15	1	² Sortuj od najmniejszych do największych 12 ozt ^Z Sortuj od największych do największych	40
	Lycons squamigera	15	1	Sortuj według kolorów	40
3 Krokus wiosenny	Colchicum	15	1	12 szt. 😵 Wyczyść filtr z "Cena jednostkowa"	37
				Filtruj według koloru ▶	
4 Kompostownik		1	20	Pojemr Eiltry liczb	<u>R</u> ówna się
5 Miks piaskowy do kaktusów		б	7	Worek Wyszukaj	<u>N</u> ie równa się
		0		✓ (Zaznacz wszystko)	<u>W</u> iększe niż
6 Forsycja zwisła	Forsythia suspensa	2	22	1 szt. S2,25	Większe niż lub równe
					Mnjejsze niż Mnjejsze niż lub równe
7 Iskrzące pudełko		3	18	1 pude S3,25 ♀ \$3,30	Między
8 Elektroniczne urzadzenie owadobóicze		3	18	1 w pu	Pierwsze 10
	Neoaplectana	_			Powyż <u>ej</u> średniej
9 Pożyteczne nicienie	carpocapsae	3	18	0,61	P <u>o</u> niżej średniej
					Eiltr niestandardowy
10 Cieciorka pstra	Coronilla varia	4	3	Doniczki 3 - 3" \$12,9	20
Arkusz1 (+)			I		
Gotowy					Ⅲ Ⅲ Ⅲ − − − + 11
+ Q Whisz tu wyszukiwane słowa	ы; 🥂 🥐	š 🥅 🔿 🗖		1 🛧 📷 🔊 🖬 👩 📫 📷	x 目 へ 物記 駅 「山川」 POL 22:45 🚍

Ćwiczenie 7. Wykonaj sortowanie danych: - wg kolumny → Kategoria→ filtry tekstu → np. równa się → 18

🛱 🔊 🖓 🗋 📼		przyklad	[Tryb zgodności] - Exc	el		- 13	o ×
Plik Narzędzia główne Wstawianie Układ	strony Formuły Dane	Recenzja Widok	♀ Powiedz mi, co ch	icesz zrobić		Zaloguj się	♀ Udostępnij
Tabela przestawna Tabele D3 Tabela Polecane tabele Tabele Tabele Tabele Tabele Tabele Tabele Tabela Tabela Tabela Tabela Przestawna Tabela Tabela Tabela Tabela Tabela Tabela Tabela Tabela Tabela Tabela Tabela Tabela Tabela Tabela Tabela Tabela Tabela	Sklep Sklep Moje dodatki v Dodatki	W + b + W + b + Wykres Wykresy Wykresy	Mapa 3-W ~ Przewodniki Wykre	y Kolumnowy Zysk/ strata sy przebiegu w czasie Fil	tor Oś czasu try Linki	ale Nagłówek towe i stopka □ Tekst Sj	wnanie • mbol mbole •
Α	В	С	D	E	F	G	H A
1 Nazwa artykułu 🗸	Nazwa łacińska 👻	Dostawca 👻	Kategoria 🗔	II. w jednostce	✓ Cena jednostko ✓	Jedn. na stanie 🕞	
7 Iskrzące pudełko		² ↓ <u>S</u> ortuj od A do Z ^X ↓ S <u>o</u> rtuj od Z do A		1 pudełko w zestawie	\$14,75	12	2
8 Elektroniczne urządzenie owadobójcze		Sortuj według koloró	w Þ	1 w pudełku	\$37,00	2	2
9 Pożyteczne nicienie	Neoaplectana carpocapsae	Filtruj według koloru Filtry tekstu	Þ	Równa sie	\$19,95	4	ł
65 Budka dla jaskółek	ſ	Wyszukaj	P	<u>N</u> ie równa się	\$70,00	з	}
66 Pułapka na zwierzęta				<u>Z</u> aczyna się od <u>K</u> ończy się na	\$34,00	2	2
67 Domek dla biedronek				<u>N</u> ie zawiera	\$14,00	6	;
68 Siatka ochronna				<u>Filtr niestandardowy</u> 1 rolka 14'x14x40'	\$7,50	12	2
120 Pochodnie odstraszające			× Anului	3 szt.	\$17,50	16	;
121 Pochodnia odstraszająca		3	.:	1 duża	\$15,95	6	;
Arkurat							↓
Gotowy Znaleziono 17 rekordów z 189				: [4]	=		+ 115%
	H: 🥐 🕈	🐃 👝 🕋		1 🔺 🖬 👼 🗖		م قت قت الس POL 2	2:56

Ćwiczenie 8. Wykonaj sortowanie danych: - wg kolumny → Cena jednostkowa→ filtry tekstu → np. jest większe niż → 30

E	┨ ぢ ग ंग □ =				l [Tryb zgodności] - Ex							×
PI	ik Narzędzia główne Wstawianie Układ s	strony Formuły Dane	Recen	izja Widok	♀ Powiedz mi, co o	hcesz zrobić			Zaloguj	się R	Udostępni	ij
Ta	bela Polecane tabele Tabela tawna przestawne Tabele Ilustracje	Sklep Moje dodatki - Dodatki	■ - \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	i∴ ▼ Wykres ☆ * przestawny resy	Mapa 3-W ~ Przewodniki Wyk	wy Kolumnowy Zysk/ strata	Fragmentator	r Oś czasu Linki	Pole Nagłówek ekstowe i stopka Tekst	π Rówr Ω Symb Symb	anie * ol	~
F7	▼ : × ✓ f _x 14,75											~
	A	В		С	D	E		F	G		Н	
1	Nazwa artykułu 👻	Nazwa łacińska 👻		Dostawca 👻	Kategoria	T II. w jedr	nostce 🗸 👻	Cena jednostko 🗸	Jedn. na stanie	-		_
7	Iskrzące pudełko		3		18	1 pudełko w ze	stawie	\$14,75		12		
8	Elektroniczne urządzenie owadobójcze		3		18	1 w pudełku		\$37,00		2		
0		Neoaplectana	2		19	0.61		\$10.05		4		
65	Budka dla jaskółek		3		18	1 szt.		\$70,00		3		
66	Pułapka na zwierzęta		3	Autofiltr niestar	ndardowy				?	×		
67	Domek dla biedronek		3	Pokaż wiersze, w Cena jednos jest wieksz	v których: tkowa ze niż	30				~		
68	Siatka ochronna		3	●! C) <u>r</u> nb							
120	Pochodnie odstraszające		3	_ Symbol ? zastępu Symbol * zastępu	uje dowolny znak.	iw.				~		_
121	Pochodnia odstraszająca		3		-,				OK Anu	iluj		_
	Arkusz1 (+)					: 4				_		
Got	owy Znaleziono 3 rekordów z 189								III	-	+ 1	115%
1	𝒫 Wpisz tu wyszukiwane słowa	🗄 🏂 🍹)	= 🖻 🖲) 💾 🕼 🤇	، 🖄 🐟 وَ	🥥 🖂 🄇) 📫 🔯 🤉	[] ^ 密 닫 🗤 POL PLP	23:0 2020-0	0 15-05	2

Ćwiczenie

- 9. Wykonaj sortowanie danych:
- wg kolumny dostawca = 18
- wg kolumny dostawca = 1
- wg kolumny kategoria = 1
- wg kolumny kategoria = 18
- zastosuj inne sortowanie danych wg
 Twojego wyboru

Ćwiczenie 10. Pokaż formularz danych: - Menu górne → Powiedz mi co chcesz zrobić? → Formularz

		pizyklad [liyb zgodilości] - tkcel		—	8 7
Plik Narzędzia główne Wstawianie Układ strony F	Formuły Dane Recenzja	Widok 🛛 🛛		Zaloguj się	₽ Udostępnij
Pobieranie danych zewnętrznych –	ołączenia 2↓ <u>₹ 2</u> łaściwości dytuj łącza <mark>₹↓ Sortuj Filtruj</mark>	Wyczyść Ostatnio używane Image: Construction of the system of the s	rupuj 🔹 ozgrupuj 🔹 uma częściowa	- This	
	Arkusz1			? ×	~
B3 • : × ✓ fr Colchicum	Naz <u>w</u> a artykułu:	Lilia magiczna	^	1 z 189	~
A B 1 Nazwa artykułu Vazwa łac	Nazwa ła <u>c</u> ińska:	Lycoris squamigera	[Nowy	K L
2 Lilia magiczna Lycoris squami	<u>D</u> ostawca:	15	[<u>U</u> suń	
3 Krokus wiosenny Colchicum	Ka <u>t</u> egoria:	1		Przywróć	
4 Kompostownik –	<u>l</u> l. w jednostce:	12 szt.	[Zabidź poprz	
6 Forsycja zwisła Forsythia suspe	C <u>e</u> na jednostkowa:	44	l		
7 Iskrzące pudełko	Jedn. na stanie:	40	l	Znaj <u>d</u> z nastę	
8 Elektroniczne urządzenie owadobójcze			l	<u>K</u> ryteria	
9 Pożyteczne nicienie carpocapsae			[<u>Z</u> amknij	
10 Cieciorka pstra Coronilla varia			L		
11 Bluszcz pospolity Hedera helix			~		
Gotowy				 Ⅲ Ⅲ Ⅲ -	+ 100%
+ Q Wpisz tu wyszukiwane słowa	려 🧟 🍅 🗖	🗢 🙉 💾 👔 💋 🛆 📷 🌆 📼 🚳	à 🖬	x圓 へ 密 ⊑ 小 POL	23:31

Ćwiczenie 11. Wyszukaj dane w formularzu: - Kategoria → Kategoria = 1

		przyklad [Tryb zgodności] - Excel		— —	· ø ×
Plik Narzędzia główne Wstawianie Układ s	l strony Formuły Dane Recenzja	Widok 👰		Zaloguj się	Я ₊ Udostępnij
Pobieranie danych zewnętrznych w Pobieranie i przekształcanie	Połączenia £uł Z 2 Filtruj Połącz Połączenia £uł Z 2 Filtruj Filtruj Połącz	Wyczyść Ostatnio używane Image: Constantio używane Image: Constantio używane Zastosuj (Dodaj lub usuń filtry Image: Constantio używane Zaawansc Formularz Image: Constantio używane	upuj • zgrupuj • ma częściowa		~
⊟ 5 • ∂• □ =	Arkusz1			? ×	
B3 ▼ : × ✓ fx Colchicum	^m Naz <u>w</u> a artykułu:	Lilia magiczna	^	1 z 189	~
A 1 Nazwa artykułu V N	B Nazwa łac Nazwa ła <u>c</u> ińska:	Lycoris squamigera		Nowy	
2 Lilia magiczna Lycoris	is squami _l <u>D</u> ostawca:	15		<u>U</u> suń	
3 Krokus wiosenny Colchie	Kategoria:	1		Przywróć	
Kompostownik Miks piaskowy do kaktusów	II. w jednostce:	12 szt.		Znajdź poprz	
6 Forsycja zwisła Forsyt	thia suspe	44		Znajdź naste	
7 Iskrzące pudełko	Jedn. na stanie:	40			
8 Elektroniczne urządzenie owadobójcze	plastana			<u>K</u> ryteria	
9 Pożyteczne nicienie carpoc	capsae			Zamknij	
10 Cieciorka pstra Coroni	nilla varia				
11 Bluszcz pospolity Heder	ra helix		¥		
Gotowy	L	· · ·			+ 100%
	8. 🛷 🐃 💳				23:31

Ćwiczenie 12. Wyszukaj dane w formularzu: - Kategoria → Cena jednostkowa >=10

		przyklad [Tryb zgodności] - Excel		困 –	o ×
Plik Narzędzia główne Wstawianie Układ strony	Formuły Dane Recenzja	Widok 👰		Zaloguj się 🛛 🎗 U	Jdostępnij
Pobieranie danych zewnętrznych - Pobieranie i przekształcanie	Połączenia Właściwości Edytuj łącza Z↓ Sortuj Filtruj	Wyczyść Ostatnio używane Zastosuj i Dodaj lub usuń filtry Zastosuj i Dodaj lub usuń filtry Zaawansc Formularz	Grupuj 👻 Rozgrupuj 👻 Suma częściowa	*3 -3	~
ם ילי <u>ו</u>	Arkusz1			? ×	
B3 ▼ : × √ fx Colchicum	Naz <u>w</u> a artykułu:	Lilia magiczna	^	1 z 189	~
A B 1 Nazwa artykułu Nazwa łac	Nazwa ła <u>c</u> ińska:	Lycoris squamigera		Nowy	
2 Lilia magiczna Lycoris squami	<u>D</u> ostawca:	15		<u>U</u> suń	
4 Kompostownik	Ka <u>t</u> egoria:	1		Przywróć	
5 Miks piaskowy do kaktusów	<u>I</u> I. w jednostce:	12 szt.		Znajdź p <u>o</u> prz	
6 Forsycja zwisła Forsythia suspe	C <u>e</u> na jednostkowa:	44		Znaj <u>d</u> ź nastę	
7 Iskrzące pudełko	Jedn. na stanie:	40		<u>K</u> ryteria	
9 Pożyteczne nicienie kradkowaciowacio Neoaplectana carpocapsae				Zamkniji	
10 Cieciorka pstra Coronilla varia				Zamknij	
11 Bluszcz pospolity Hedera helix	-		~		
Gotowy					+ 100%
- O Whitz tu www.zukiwana słowa	н 🥐 🐃 💳	👄 🐽 🛄 🙉 🚿 🛆 📷 📠 👩	-	▼目 へ 8 町 小小 POL 23:31	B

Ćwiczenie

13. Wykonaj inne wyszukiwanie w formularzu 14. Zapisz plik po sortowaniu