

Rynek owoców i warzyw świeżych

Nr 16/2018

26 kwietnia 2018 r.

NOTOWANIA W DNIACH: 16.04 – 26.04.2018 r.



Szanowni Państwo,

Uprzejmie informujemy, że w związku z dniami wolnymi od pracy, kolejny Biuletyn informacyjny (nr 17/18) zostanie opublikowany w dniu 10.05.2017 r. i będzie dotyczył łącznie dwóch tygodni, tj. okresu od 23.04 do 6.05.2018 roku.

Ceny skupu owoców i warzyw w spółdzielniach ogrodniczych.

23-24 IV 2018 r. (zł/kg)							
Województwo	Buraczki czerwone	Cebula	Kapusta biała	Kapusta czerwona	Kapusta pekińska	Marchew	Ogórki szklarniowe
łódzkie							
małopolskie	0,70-0,95	0,76-0,90	0,27-0,35	0,60-0,66	1,60-2,50	1,20-1,50	3,10-3,80
mazowieckie							
lubelskie							
podkarpackie	0,85-0,90	0,60	0,33-0,35	0,50	2,65	1,50-1,67	3,60-3,70
cena średnia	0,85	0,76	0,33	0,57	2,25	1,47	3,55
tydzień temu	0,78	0,76	0,31	0,57	2,23	1,44	3,68
rok temu	0,49	0,55	0,44	1,38	2,53	0,66	3,42
Województwo	Pieczarki	Pietruszka	Por a/	Seler	Ziemiaki	Jabłka	Jabłka przem.
łódzkie						2,00	0,90
małopolskie	5,00-5,24	4,67-5,00	1,04	2,10-2,25	0,38-0,40	2,20-2,30	0,70
mazowieckie						2,13	0,90
lubelskie							
podkarpackie	3,80-5,00	4,76-5,50	1,90	2,20	0,40-0,45	2,15-2,40	
cena średnia	4,76	4,98	1,47	2,18	0,41	2,20	0,83
tydzień temu	4,63	5,17	1,45	2,14	0,40	2,19	0,83
rok temu	5,16	2,10	1,64	1,95	0,47	1,18	0,35

Źródło: IERiG

Ceny w zakładach przetwórczych zbierane 23-24 IV 2018 r. (zł/kg)

Województwo	Jabłka prze mysłowe	Cebula biała obierana	Cebula w lusce	Marchew na kostkę	Burak ćwikłowy
dolnośląskie					
kujaw.-pom.		0,85zł/k	0,45zł	0,25zł	0,26zł
lubelskie	0,76-0,82zł	0,81-0,85zł	0,42zł-0,45zł	0,26zł	
łódzkie	0,75-0,82zł				
małopolskie					
mazowieckie	0,75-0,81zł	0,85zł/k			0,25zł-0,26zł
podkarpackie					
podlaskie					
pomorskie					
śląskie					
świętokrzyskie					
warm.-mazur.				0,26zł	
wielkopol.		0,85zł	0,45zł		
zach.-pom.					
cena średnia	0,75-0,82zł	0,81-0,85zł	0,44zł	0,26zł	0,26zł
tydzień temu	0,75-0,81zł	0,80-0,84zł	0,40-0,44zł	0,25zł	0,26zł

Źródło: IERiGŻ

II. Średnie tygodniowe ceny producenta wybranych owoców i warzyw świeżych w zł/kg

16.04 – 22.04.2018 (16 tydzień)

Województwo/Towar	Mazowieckie			Świętokrzyskie*			Wielkopolskie		
	16.04-22.04.2018r. cena w zł/kg (szt*)	09.04-15.04.2018r. cena w zł/kg (szt*)	tygodniowa zmiana ceny w %	16.04-22.04.2018r. cena w zł/kg (szt*)	09.04-15.04.2018r. cena w zł/kg (szt*)	tygodniowa zmiana ceny w %	16.04-22.04.2018r. cena w zł/kg (szt*)	09.04-15.04.2018r. cena w zł/kg (szt*)	tygodniowa zmiana ceny w %
Jabłko (op.5-20 kg) Golden delicious (70/80mm)	2,00	1,75	14,3						
Jabłko (op.5-20 kg) Jonagold+Jonagored (70/80mm)	2,20	2,10	4,8	2,40	2,30	4,3			
Jabłko (op.5-20 kg) Idared (70/80mm)	2,00	1,65	21,2	2,40	2,30	4,3			
Jabłko (op.5-20 kg) Champion (70/80mm)	2,20	1,90	15,8	2,20	2,10	4,8			
Jabłko (op.5-20 kg) Gala (65/70mm)	--	1,70	--	2,30	2,20	4,5			
Gruszki (op.5-20 kg) Lukaszówka (65/70 mm)	2,40	2,45	-2,0	4,10	4,10	0,0			
Cebula żółta 40-80 mm; op.5-25 kg	0,60	0,60	0,0	1,40	1,40	0,0			
Cebula biała 40-80 mm op.5-25 kg				1,65	1,65	0,0	0,50	0,50	-1,7
Marchew wszystkie odmiany pakowane luzem	1,10	1,10	0,0	0,85	0,80	6,2	1,54	1,52	1,7
Pietruszka korzeń op. 10 kg				2,05	2,05	0,0	6,07	5,62	7,9
Pomidory, typ okrągły; op. 5-6-kg				--	--	--	--	--	--
Ogórki, typ gładkie; op. 5-6 kg				2,65	2,80	-5,4	--	--	--
Seler				1,30	1,25	4,0	2,06	2,02	1,9
Salata masłowa za główkę									
Szparagi biało/fioletowe >16mm									
Burak ćwikłowy op. 10-15 kg				0,80	0,75	6,7	0,65	0,65	0,0
Kalafior 12-20 cm				--	--	--	--	--	--
Kapusta biała zł/kg				--	--	--	0,31	0,31	0,0
Rzodkiewka za pęczek 10 szt									
Ziemniaki (op. 15 kg)				0,95	0,90	5,6			
Pieczarki 30-65 mm							5,18	4,70	10,2

Rynek owoców i warzyw świeżych

III. Ceny hurtowe w dniach 23.04-26.04.2018r.

Miejscowość			Bronisze		Lublin		Łódź		Poznań		Wrocław	
Data notowania			2018-04-26		2018-04-24		2018-04-26		2018-04-25		2018-04-23	
Owoce		Jedn.	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
KRAJOWE												
Buraki ćwikłowe		kg	0,60	1,00	0,90	1,20	0,70	1,20	1,00	1,40	0,80	1,20
Cebula biała		kg	0,45	0,80	0,90	1,00	0,53	1,00	1,20	2,40	1,00	1,20
Kapusta biała		kg	0,45	0,60	0,64	0,74	0,30	0,60			0,60	0,60
Marchew		kg	1,40	1,80	1,80	2,00	1,40	2,20	1,50	2,00	1,80	2,50
Ogórki gruntowe		kg	7,00	8,50	7,00	7,40					7,00	7,50
Ogórki krótkie		kg	5,50	6,50	4,00	4,40	3,60	5,60	4,00	4,80	4,00	4,40
Pietruszka		kg	7,00	9,00	6,40	8,00	5,00	7,00	6,00	7,60	7,00	7,00
Pomidory		kg	4,40	5,75	6,33	6,66	5,00	6,67	6,67	8,00	6,70	6,70
Pory		kg	2,00	3,50	3,00	3,50	2,40	3,60			2,60	3,60
Rzodkiewka		peczek	1,25	1,60	1,00	1,40	1,20	1,80	1,25	1,30	1,40	1,40
Salata		szt.	1,25	2,50	2,00	2,50	2,00	3,00				
Selery		kg	2,30	3,00	2,40	2,80	1,60	2,80	2,40	3,00	2,40	2,40
Ziemniaki		kg	0,40	0,80	0,67	0,67	0,40	0,73	0,47	0,80	0,40	0,50
Boczniki		kg	8,00	15,00	14,00	14,00					15,00	17,50
Pieczarki		kg	4,75	6,00	5,00	5,00	5,00	7,00	6,00	7,00	5,00	5,00
IMPORTOWANE												
Czosnek		kg	6,00	8,00	10,00	12,00						
Kalafior		szt.	5,00	6,00	4,00	6,00	4,00	5,50	5,00	5,50	5,00	5,00
Kapusta młoda		szt.			2,86	3,00			3,00	3,25		
Papryka czerwona		kg	5,00	8,50	5,60	6,80	5,60	7,60	7,60	9,00	8,00	9,00
Papryka zielona		kg	7,00	9,50			8,50	9,00	7,00	8,00	8,00	8,00
Papryka żółta		kg	5,00	8,50			7,00	8,00	7,60	9,00	8,00	9,00
Pomidory		kg	4,00	6,00	5,00	5,00			5,00	5,83		
Pory		kg	2,30	3,50					4,20	4,80		
Rzodkiewka		peczek	1,00	1,20					1,10	1,30		
Salata		szt.	2,00	2,80			3,00	3,80	1,80	1,90	2,50	2,50
Ziemniaki młode		kg	1,80	2,50	2,20	3,30	2,50	2,75	2,53	3,00		

Miejscowość			Bronisze		Lublin		Łódź		Poznań		Wrocław	
Data notowania			2018-04-26		2018-04-24		2018-04-26		2018-04-25		2018-04-23	
Owoce	Odm.	Jedn.	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
KRAJOWE												
Gruszki		kg	3,33	4,50	4,00	5,00	2,50	4,50	5,00	5,50	4,00	4,50
Jablka												
	Abwa	kg	2,00	3,00								
	Boiken	kg	2,50	3,30								
	Boskoop	kg			6,66	6,66			6,00	7,00		
	Cortland	kg	4,00	5,25				2,67	4,67	4,67	5,33	
	Gala	kg	2,00	2,75					2,00	3,00		
	Golden	kg	2,20	3,00	2,33	2,80						
	Idared	kg			2,00	2,00	2,00	2,67				
	Jonagold	kg	1,85	2,67								
	Jonagored	kg					2,00	2,67	2,33	3,33		
	Ligol	kg	1,85	2,67	2,33	2,80	2,33	2,67				
	Lobo	kg	3,00	4,00	2,67	4,00	2,67	4,33	4,33	4,67		
	Rubin	kg							2,00	3,00		
	Szampion	kg	2,00	2,67	2,67	3,00	2,00	2,67	2,67	3,67		
Maliny		kg	63,00	70,00								
Truskawki		kg	18,00	22,00					24,00	25,00		
IMPORTOWANE												
Ananasy		szt.	4,20	4,75	3,50	5,00	4,99	10,00			5,00	5,00
Banany		kg	4,30	5,30	3,90	4,70	4,72	5,28	4,44	5,28	3,50	4,50
Cytryny		kg	4,30	5,75	4,80	5,50	5,50	6,00	5,50	7,00	4,50	5,00
Grejpfruty		kg	3,50	12,00	3,80	4,00	5,00	6,07	5,00	6,29	3,50	3,50
Gruszki		kg	4,75	6,00			5,00	5,42	5,00	6,30	4,50	5,00
Jablka		kg	6,30	6,86					4,00	6,00		
Maliny		kg							56,00	64,00		
Mandarynki		kg	4,50	10,00	3,80	6,80	5,50	7,00	4,50	7,00	7,00	8,00
Pomarańcze		kg	3,00	6,00	3,40	5,00	4,00	4,50	3,50	5,50	5,00	7,00
Śliwki		kg	12,00	15,00					12,00	13,00		
Truskawki		kg	10,00	17,00	12,50	13,00	11,00	13,00	13,00	15,00		
Winogrona		kg	9,00	12,00	10,00	11,00	8,89	11,11	12,86	14,29	10,00	10,00

Zmiany cen hurtowych dla wybranego asortymentu owoców i warzyw

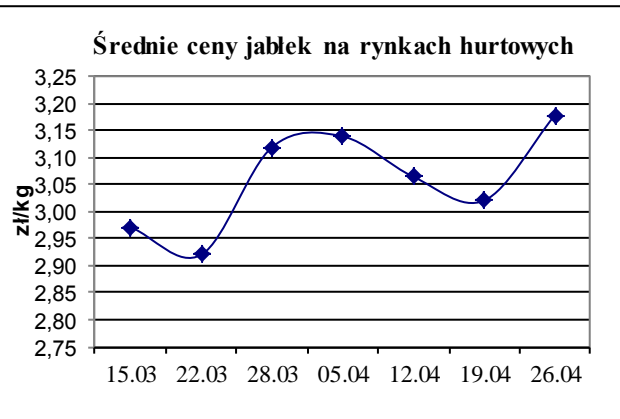
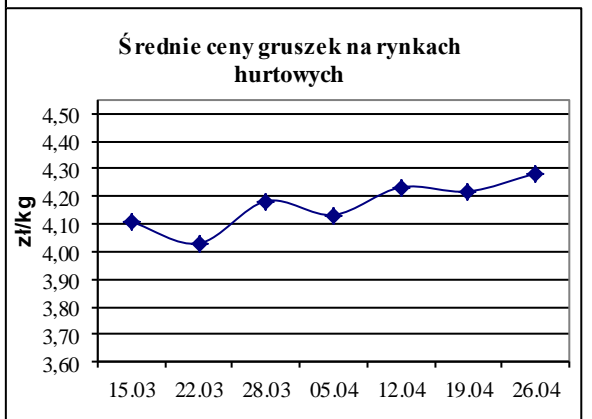
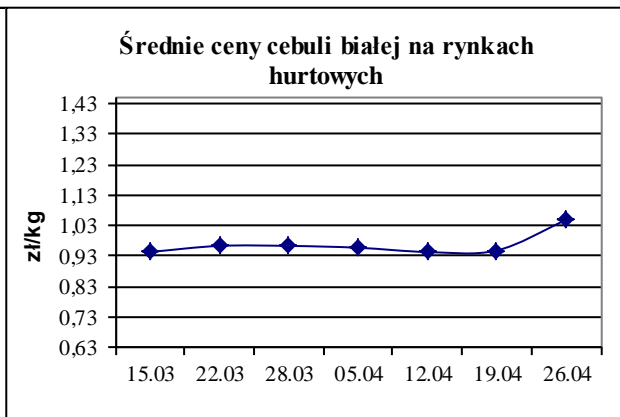
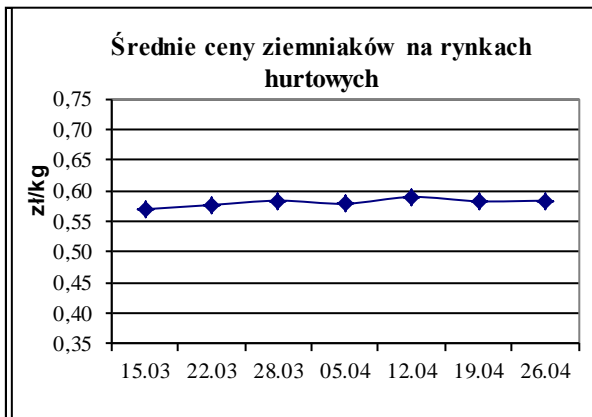
Produkt	Jedn.	Cena zł/jedn				Zmiany ceny (%)								
		26-04-2018		19-04-2018		w stosunku do poprzedniego notowania*)		2 tyg.		3 tyg.		4 tyg.		
		Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Warzywa krajowe														
Buraki ćwikłowe	kg	0,60	1,40	0,60	1,40	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Boczniki	kg	8,00	17,50	8,00	17,50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cebula biała	kg	0,45	2,40	0,45	2,40	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kapusta biała	kg	0,30	0,74	0,30	0,65	0,0	13,8	0,0	23,3	0,0	15,6	0,0	15,6	0,0
Marchew	kg	1,40	2,50	1,20	2,20	16,7	13,6	16,7	13,6	16,7	13,6	16,7	13,6	13,6
Ogórki gruntowe	kg	7,00	8,50	6,00	7,50	16,7	13,3	7,7	13,3	16,7	-5,6	-6,7	-5,6	-5,6
Ogórki krótkie	kg	3,60	6,50	3,40	4,80	5,9	35,4	5,9	25,0	-10,0	-7,1	-10,0	-13,3	-13,3
Pieczarki	kg	4,75	7,00	4,75	7,00	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,0	0,0	-5,0	0,0	0,0
Pietruszka	kg	5,00	9,00	4,00	7,60	25,0	18,4	0,0	0,0	25,0	18,4	25,0	28,6	28,6
Pomidory	kg	4,40	8,00	5,00	10,00	-12,0	-20,0	-24,1	-20,0	-45,0	-31,4	-45,0	-40,0	-40,0
Rzodkiewka	peczek	1,00	1,80	1,30	2,20	-23,1	-18,2	-28,6	-28,0	-28,6	-28,0	-28,6	-14,3	-14,3
Sałata	szt.	1,25	3,00	2,00	3,30	-37,5	-9,1	-37,5	-9,1	-47,9	-14,3	-37,5	-14,3	-14,3
Selery	kg	1,60	3,00	1,60	3,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ziemniaki	kg	0,40	0,80	0,40	0,80	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Owoce krajowe														
Gruszki	kg	2,50	5,50	2,50	5,50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Jabłka:														
Boskoop	kg	6,00	7,00	6,00	7,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0
Cortland	kg	2,67	5,33	2,33	5,33	14,3	0,0	14,3	0,0	14,3	0,0	14,3	0,0	0,0
Gala	kg	2,00	3,00	2,00	3,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Golden	kg	2,20	3,00	2,00	3,00	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Idared	kg	2,00	2,67	2,00	2,67	0,0	0,0	19,8	0,0	20,0	14,3	20,0	0,0	0,0
Jonagold	kg	1,85	2,67	1,85	2,67	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1	0,0	16,1	0,0
Ligol	kg	1,85	2,80	1,85	2,67	0,0	4,9	0,0	4,9	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0
Lobo	kg	2,67	4,67	2,33	4,67	14,3	0,0	14,3	0,0	14,3	0,0	14,3	0,0	0,0
Rubin	kg	2,00	3,00	2,00	3,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Szampion	kg	2,00	3,67	2,00	3,67	0,0	0,0	20,0	0,0	20,0	0,0	20,0	0,0	0,0
Warzywa importowane														
Czosnek	kg	6,00	12,00	8,00	11,00	-25,0	9,1	-25,0	9,1	-25,0	9,1	-25,0	9,1	9,1
Kalafiory	szt.	4,00	6,00	4,00	6,00	0,0	0,0	-15,8	-25,0	-20,0	-25,0	-20,0	-25,0	-25,0
Papryka czerwona	kg	5,00	9,00	4,00	7,60	25,0	18,4	0,0	18,4	0,0	7,1	-9,1	0,0	0,0
Papryka zielona	kg	7,00	9,50	5,50	9,00	27,3	5,6	16,7	5,6	16,7	5,6	16,7	5,6	5,6
Papryka żółta	kg	5,00	9,00	4,00	8,00	25,0	12,5	0,0	12,5	0,0	-10,0	-9,1	-10,0	-10,0
Pomidory	kg	4,00	6,00	4,00	6,00	0,0	0,0	14,3	-14,3	14,3	-14,3	33,3	-14,3	-14,3
Pory	kg	2,30	4,80	2,50	4,80	-8,0	0,0	-11,5	0,0	-37,0	0,0	-37,0	6,7	6,7
Rzodkiewka	peczek	1,00	1,30	1,00	1,60	0,0	-18,8	0,0	-23,5	-23,1	-23,5	-16,7	-23,5	-23,5
Sałata	szt.	1,80	3,80	2,00	3,80	-10,0	0,0	-10,0	8,6	-10,0	26,7	-10,0	26,7	26,7
Ziemniaki młode	kg	1,80	3,30	1,80	3,00	0,0	10,0	0,0	3,1	12,5	3,1	12,5	3,1	3,1
Owoce importowane														
Ananasy	kg	3,50	10,00	4,20	10,00	-16,7	0,0	-22,2	0,0	-22,2	0,0	-22,2	0,0	0,0
Banany	kg	3,50	5,30	4,30	5,56	-18,6	-4,6	-12,5	-5,4	-30,0	-18,5	-30,0	-18,5	-18,5
Cytryny	kg	4,30	7,00	4,00	6,50	7,5	7,7	7,5	7,7	7,5	7,7	7,5	7,7	7,7
Grejpfruty	kg	3,50	12,00	3,50	12,00	0,0	0,0	6,1	0,0	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Gruszki	0	4,50	6,30	4,30	6,30	4,7	0,0	4,7	0,0	4,7	0,0	4,7	0,0	0,0
Jabłka	kg	4,00	6,86	4,00	6,66	0,0	3,0	0,0	8,9	0,0	8,9	0,0	8,9	8,9
Maliny	kg	56,00	64,00	56,00	64,00	0,0	0,0	-12,5	0,0	-12,5	0,0	-12,5	0,0	0,0
Mandarynki	kg	3,80	10,00	3,80	10,00	0,0	0,0	-15,6	11,1	-9,5	11,1	-9,5	11,1	11,1
Truskawki	kg	10,00	17,00	8,00	20,00	25,0	-15,0	25,0	0,0	-16,7	-10,5	-13,0	-10,5	-10,5
Pomarańcze	kg	3,00	7,00	3,00	7,00	0,0	0,0	0,0	16,7	9,1	16,7	9,1	16,7	16,7
Winogrona	kg	8,89	14,29	8,00	15,00	11,1	-4,8	0,0	-4,8	15,4	-16,0	11,1	-16,0	-16,0

* data wydania biuletynu

Źródło: Obliczenia własne na podstawie danych pochodzących z giełd i rynków hurtowych.

**) Zmiana ceny minimalnej w stosunku do poprzedniego notowania w % = [(kolumna 3-kolumna 5)/kolumna 5]x100
Zmiana ceny maksymalnej w stosunku do poprzedniego notowania w % = [(kolumna 4-kolumna 6)/kolumna 6]x1

ŚREDNIE CENY OWOCÓW I WARZYW NA RYNKACH HURTOWYCH



Średnie ceny na targowiskach

Średnie ceny targowiskowe ziemniaków i cebuli białej wg województw w 2017 r.

(daty podane w tabeli oznaczają ostatni dzień analizowanego tygodnia)

Województwo	Ziemniaki jadalne wczesne			Ziemniaki jadalne			Cebula biała		
	Cena w zł/kg		Tygodniowa zmiana w [%]	Cena w zł/dt		Tygodniowa zmiana w [%]	Cena w zł/kg		Tygodniowa zmiana w [%]
	16.04-22.04 2018	09.04-15.04 2018		16.04-22.04 2018	09.04-15.04 2018		16.04-22.04 2018	09.04-15.04 2018	
DOLNOŚLĄSKIE	--	--	--	96,67	100,00	-3,3	2,00	1,95	2,6
KUJAWSKO-POMORSKIE	--	--	--	63,50	60,33	5,3	1,19	1,09	9,2
LUBELSKIE	4,00	--	--	67,30	66,63	1,0	1,71	1,61	6,2
LUBUSKIE	--	--	--	120,00	120,00	0,0	2,50	2,25	--
ŁÓDZKIE	--	--	--	83,13	83,75	-0,7	1,60	1,54	3,9
MAŁOPOLSKIE	--	--	--	60,00	57,60	4,2	0,93	1,00	-7,0
MAZOWIECKIE	--	--	--	61,95	63,05	-1,7	1,76	1,75	0,6
OPOLSKIE	--	--	--	95,00	90,50	5,0	2,05	2,00	2,5
PODKARPACKIE	--	--	--	83,50	85,17	-2,0	1,34	1,26	6,3
PODLASKIE	--	--	--	69,79	73,00	-4,4	1,80	1,71	5,3
POMORSKIE	--	--	--	97,17	97,50	-0,3	1,99	1,96	1,5
ŚLĄSKIE	--	--	--	104,33	89,40	16,7	1,91	1,90	0,5
ŚWIĘTOKRZYSKIE	--	--	--	46,93	48,75	-3,7	1,01	0,92	9,8
WARMIŃSKO-MAZURSKIE	--	--	--	87,50	87,50	0,0	1,07	1,07	0,0
WIELKOPOLSKIE	--	--	--	88,10	91,22	-3,4	1,71	1,72	-0,6
ZACHODNIOPOMORSKIE	--	--	--	90,00	90,00	0,0	2,25	2,13	5,6

*) zł/dt

**) zł/kg

1/ Informacje dot. cen skupu dostarczane są przez IER i GŻ

2/ Informacje dot. cen producenta dostarczane są przez KRIR

3/ Informacje dot. cen hurtowych dostarczone są przez przedstawicieli niżej wymienionych rynków hurtowych i ośrodków doradztwa rolniczego.

Warszawski Rolno-Spożywczy Rynek Hurtowy S.A. – **Bronisze** – www.bronisze.com.pl; Lubelski Rynek Hurtowy S.A. – **Lublin** – www.elizowka.pl, Wielkopolska Gildia Rolno-Ogrodnicza S.A. – **Poznań** – www.wgro.com.pl; Podkarpackie Centrum Hurtowe Agrohurt S.A. – **Rzeszów** – www.mgrt.rzeszow.pl; Sandomierski Ogrodniczy Rynek Hurtowy S.A. – **Sandomierz** – www.gieldasan.pl; Dolnośląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego we Wrocławiu – **Wrocław**, Rolno-Spożywczy Rynek Hurtowy „Giełda Kaliska” S.A. - **Kalisz** – www.gieldakaliska.pl

4/ Informacje dot. cen targowiskowych ziemniaków i cebuli dostarczone są przez pracowników ośrodków doradztwa rolniczego.

Wydawca: Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi; 00-930 Warszawa ul. Wspólna 30
tel. (022) 623 27 67; fax (022) 623 27 06, 623 27 07

Adres internetowy: [strona ZSRIR](http://strona.ZSRIR); **E-mail:** Biuletyn@minrol.gov.pl

Autor: Tomasz Chruśliński tel. (022) 623-27-67; E-mail: Tomasz.Chruslinski@minrol.gov.pl,

Warunki dostępu do publikacji:

Tygodnik jest udostępniany zainteresowanym osobom bezpłatnie.

Rynek owoców i warzyw świeżych - ukazuje się w każdy czwartek.

Osoby zainteresowane regularnym otrzymywaniem publikacji muszą zgłosić zamówienie na adres Departamentu Rynków Rolnych

Informacje o poziomie cen hurtowych niżej wymienionych produktów można uzyskać na stronie internetowej rynków hurtowych

brokuły, brukselka, cebula czerwona, cukinia, cykoria, fasola “Jaś”, fasola biała, fasola szparagowa, kapusta czerwona, kapusta kiszona, kapusta pekińska, kapusta włoska, koperek, nać pietruszki, ogórki kiszone, rzodkiew biała, szczypiorek, włoszczyzna, agrest, aronia, borówka amerykańska, morele, orzechy laskowe, orzechy włoskie, ananasy, klementynki, kokosy, melony, morele.