

Rynek owoców i warzyw świeżych

Nr 48/2017

07 grudnia 2017r.

NOTOWANIA W DNIACH: 03.12 –07.12.2017 r.



- I. Badanie prowadzone jest w wybranych spółdzielniach ogrodniczych, zakładach przetwórczych i chłodniach, u wybranych producentów, na wybranych rynkach hurtowych oraz targowiskach

4-5 XII 2017 r. (zł/kg)							
Województwo	Cebula	Kapusta biała	Kapusta czerwona	Kapusta pekińska a/	Marchew	Pieczarki	Pietruszka
łódzkie	0,25/0						
małopolskie	0,65-0,76	0,35-0,65	0,60-0,65	1,60-2,00	0,60-0,72	5,24-5,30	2,00-2,10
mazowieckie							
lubelskie							
podkarpackie	0,60-0,71	0,35-0,40	0,50	1,60	0,60-0,70	4,30-4,70	1,80-2,20
cena średnia	0,88	0,44	0,56	1,73	0,66	4,89	2,03
tydzień temu	0,68	0,44	0,63	1,70	0,66	4,91	2,03
rok temu	0,38	0,25	0,47	1,23	0,52	4,82	1,08

Województwo	Pomidor szklarniowy	Salata a/	Seler	Ziemniaki	Jabłka	Jabłka przem.	Gruszki
łódzkie					1,58	0,80	
małopolskie	3,47-4,40	1,00-1,49	1,20-1,50	0,36-0,40	1,65-1,80	0,75	3,10-3,20
mazowieckie					1,59	0,75	3,00
lubelskie							
podkarpackie	4,00-4,30	1,24	1,00-1,33	0,40	1,70-1,80		2,30-2,85
cena średnia	4,04	1,24	1,26	0,39	1,69	0,77	2,89
tydzień temu	4,04	1,24	1,26	0,39	1,72	0,76	2,89
rok temu	4,85	1,55	1,03	0,35	0,93	0,35	2,39

Rynek owoców i warzyw świeżych

Źródło: IERiGŻ

Ceny w zakładach przetwórczych zbierane 4-5 XII 2017 r. (zł/kg)

Województwo	Cebula czerwona obierana	Cebula biała obierana	Cebula w łusce	Marchew mna kostkę	Marchew na plastry	Burak ćwikłowy	Pory
dochożańskie							
kujaw.-pom.		0,78zł	0,35zł	0,25zł	0,38zł	0,25zł	0,98zł-0,99zł
lubelskie				0,25zł			
łódzkie		0,78zł					
małopolskie							
mazowieckie						0,25zł	0,97zł
podkarpackie					0,38zł	0,35zł/selek.	
podlaskie							
pomorskie							
śląskie							
świętokrzyskie							
warm.-mazur.							
wielkopol.	1,30zł/k	0,78zł	0,34zł-0,35zł	0,25zł			
zach.-pom.		0,78zł-0,80zł					
cena średnia	1,30zł/k	0,79zł	0,35zł	0,25zł	0,38zł	0,25zł-0,35zł/selek.	0,98zł
tydzień temu	1,28zł/k	0,77zł	0,34zł	0,24zł	0,38zł	0,25zł-0,35zł/selek.	0,96zł
rok temu	1,10zł	0,62zł	-	0,24zł	0,36zł	0,25zł	0,89zł

Źródło: IERiGŻ

II. Średnie tygodniowe ceny producenta wybranych owoców i warzyw świeżych w zł/kg 27.11 – 03.12.2017 (48 tydzień)

Województwo/Towar	Mazowieckie			Świętokrzyskie*			Wielkopolskie		
	27.11-03.12.2017r. cena w zł/kg (szt*)	20.11-26.11.2017r. cena w zł/kg (szt*)	tygodniowa zmiana ceny w %	27.11-03.12.2017r. cena w zł/kg (szt*)	20.11-26.11.2017r. cena w zł/kg (szt*)	tygodniowa zmiana ceny w %	27.11-03.12.2017r. cena w zł/kg (szt*)	20.11-26.11.2017r. cena w zł/kg (szt*)	tygodniowa zmiana ceny w %
Jabłka (op.5-20 kg) Golden delicious (70/80mm)	1,70	1,75	-2,9	--	--	--			
Jabłka (op.5-20 kg) Jonagold+Jonagored (70/80mm)	1,30	1,38	-5,8	--	--	--			
Jabłka (op.5-20 kg) Idared (70/80mm)	1,35	1,35	0,0	1,60	1,66	-3,6			
Jabłka (op.5-20 kg) Shampion (70/80mm)	--	--	--	1,50	1,55	-3,2			
Jabłka (op.5-20 kg) Gala (65/70mm)	1,38	1,40	-1,4	1,80	1,80	0,0			
Gruszki (op.5-20 kg) Lukaszówka (65/70 mm)	3,40	3,45	0,0	3,75	3,70	1,4			
Cebula żółta 40-80 mm; op.5-25 kg				1,10	1,05	4,8			
Cebula biała 40-80 mm op.5-25 kg	0,65	0,75	-13,3	1,50	1,50	0,0	0,50	0,48	3,3
Marchew wszystkie odmiany pakowane luzem	0,70	0,70	0,0	0,70	0,70	0,0	0,64	0,63	2,0
Pietruszka korzeń op. 10 kg				2,10	2,10	0,0	2,03	1,98	2,4
Pomidory, typ okrągły; op. 5-6 kg				--	--	--	--	--	--
Ogórki, typ gładkie; op. 5-6 kg				2,60	2,70	-3,7	--	--	0,0
Seler				1,10	1,10	0,0	1,31	1,23	6,2
Salata masłowa za główkę									
Szparagi biało/fioletowe >16mm									
Burak ćwikłowy op. 10-15 kg				0,70	0,70	0,0	0,44	0,43	2,6
Kalafior 12-20 cm				1,75	2,00	-12,5	2,50	2,00	25,0
Kapusta biała zł/kg							0,38	0,30	25,7
Rzodkiewka za pęczek 10 szt									
Ziemniaki (op. 15 kg)				0,70	0,70	0,0			
Pieczarki 30-65 mm						--	4,73	4,67	1,3

Rynek owoców i warzyw świeżych

III. Ceny hurtowe w dniach 05.12-07.12.2017r.

Miejscowość			Bronisze		Lublin		Łódź		Poznań		Rzeszów		Wrocław	
Data notowania			2017-12-07		2017-12-05		2017-12-06		2017-12-07		2017-12-07		2017-12-06	
Owoce		Jedn.	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
KRAJOWE														
Buraki ćwikłowe		kg	0,50	0,90	0,80	0,80	0,60	1,20	1,00	1,20	0,80	1,00	0,80	1,00
Cebula biała		kg	0,60	1,00	0,80	1,00	0,53	1,00	1,00	2,40	0,70	1,00	0,70	0,80
Kalafior		szt.	3,00	3,75	3,00	5,00	3,00	5,00			2,50	3,00		
Kapusta biała		kg	0,35	0,50	0,55	0,60	0,25	0,60			0,40	0,60	0,48	0,48
		szt.											1,00	1,50
Marchew		kg	0,50	0,65	1,00	1,20	0,50	1,20	0,90	1,40	0,80	1,00	1,00	1,00
Ogórki długie		kg									6,00	7,00	8,00	12,00
Papryka czerwona		kg							6,80	7,60			6,50	7,50
Papryka zielona		kg							4,60	6,00			6,50	7,50
Papryka żółta		kg							6,00	6,00			6,50	7,50
Pietruszka		kg	2,50	3,60	2,80	3,60	2,40	3,20	2,60	3,20	3,00	3,50	3,00	3,00
Pomidory		kg	6,00	7,50	5,80	5,80	4,17	6,67	4,67	6,00	6,00	7,00	2,50	5,50
Pory		kg	1,40	2,00	1,80	2,50	1,00	2,60						
Rzodkiewka		peczek	1,00	2,00	1,10	1,80	1,20	1,60			1,00	1,20	1,50	1,50
Salata		szt.	1,88	3,75	1,30	2,00	1,50	2,50	1,50	1,67	1,70	2,00		
Selery		kg	1,50	2,00	2,00	2,00	1,20	2,80	2,40	3,00	2,50	3,00	2,00	2,00
Ziemniaki		kg	0,40	0,60	0,60	0,60	0,33	0,67	0,47	0,67	0,50	0,60	0,40	0,50
Boczniki		kg	8,00	15,00									14,00	14,00
Pieczarki		kg	4,50	6,50	5,00	5,50	5,00	7,00	5,50	6,50	5,00	6,00	4,50	5,50
IMPORTOWANE														
Czosnek		kg	8,00	11,00	6,00	10,00								
Kalafior		szt.	5,00	5,75									5,00	5,00
Ogórki długie		kg			5,30	6,60					6,00	7,00		
Ogórki krótkie		kg	5,00	11,00					5,56	6,67				
Papryka czerwona		kg	7,00	8,00	7,00	7,20	7,00	8,00			7,00	8,00		
Papryka zielona		kg	7,00	7,50							9,00	10,00		
Papryka żółta		kg	7,00	8,00			8,00	8,00			9,00	10,00		
Pomidory		kg	5,50	15,00	5,00	6,00					5,50	6,50		
Rzodkiewka		peczek							1,15	1,30				
Salata		szt.	1,55	2,00			3,00	3,50			0,70	1,00	2,20	2,20

Miejscowość			Bronisze		Lublin		Łódź		Poznań		Rzeszów		Wrocław	
Data notowania			2017-12-07		2017-12-05		2017-12-06		2017-12-07		2017-12-07		2017-12-06	
Owoce	Odm.	Jedn.	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
KRAJOWE														
Gruszki		kg	3,00	4,00	2,00	5,00	2,50	4,00	5,00	5,40	2,00	5,00	2,50	4,50
Jabłka:														
	Abwa	kg	1,80	2,20										
	Boiken	kg	2,00	3,00	2,67	2,67								
	Boskoop	kg			4,30	4,30								
	Cortland	kg	2,00	3,30	2,53	3,33	1,67	2,67						
	Eliza	kg			2,33	2,33								
	Gala	kg	1,65	2,00	2,33	2,33			1,67	2,50				
	Gloster	kg			2,33	2,33								
	Golden	kg	1,75	2,00	2,33	2,33								
	Idared	kg			2,20	2,20								
	Jonagold	kg	1,75	2,00										
	Jonagored	kg					1,67	2,33						
	Ligol	kg	1,66	1,85	2,33	2,67	1,67	2,33						
	Lobo	kg	2,33	3,20	1,67	3,33	1,67	2,67	1,67	2,50				
	Rubin	kg			2,33	2,33			1,67	2,50				
	Szampion	kg	1,80	2,00	1,67	2,67	1,67	2,53	1,67	2,50				
IMPORTOWANE														
Ananasy		szt.	3,50	6,00	4,50	4,50	5,00	10,00			4,00	5,00	7,00	8,00
Banany		kg	3,50	4,40	3,90	4,20	3,89	4,72	4,06	4,56	3,61	3,89	4,30	4,70
Cytryny		kg	4,50	6,50	5,00	6,00	6,00	6,50	5,80	6,50	4,00	5,50	6,50	8,00
Grejpfruty		kg	4,30	13,50	3,50	5,00	6,07	7,14	7,14	8,21	7,00	7,50	5,50	6,50
Gruszki		kg	4,00	5,00			4,17	4,58	5,00	6,00			6,00	6,00
Jabłka		kg	4,00	6,00					4,00	6,00				
Mandarynki		kg	2,80	6,00	3,00	4,50	4,50	6,00	3,50	6,00	2,00	4,00	4,00	6,00
Pomarańcze		kg	3,30	6,00	2,90	4,50	5,00	6,00	4,80	5,50	4,00	4,20	4,50	5,50
Winogrona		kg	9,00	10,50	7,00	10,50	13,00	15,00	10,00	11,43	10,70	15,00	13,00	13,00

Zmiany cen hurtowych dla wybranego asortymentu owoców i warzyw

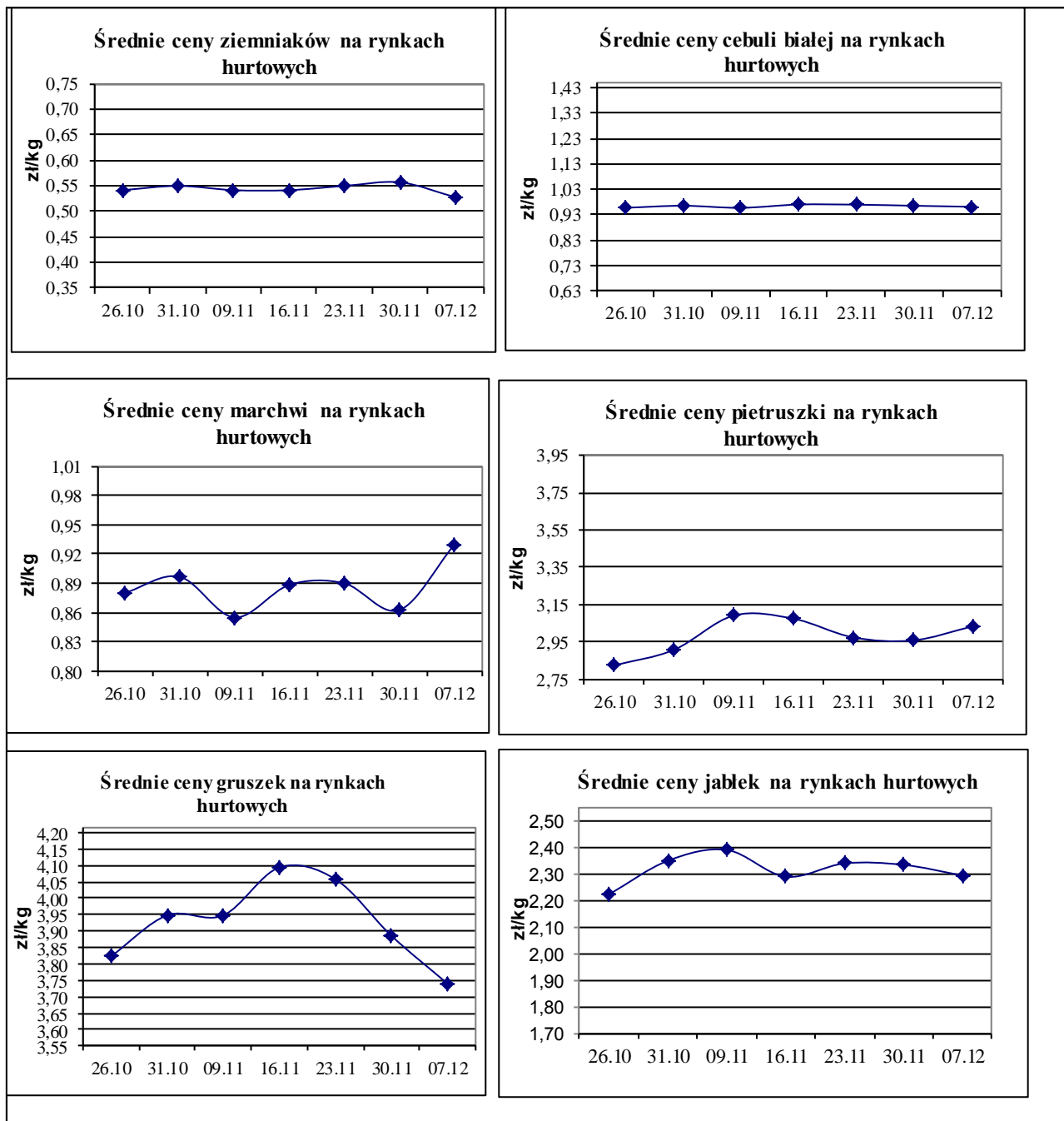
Produkt	Jedn.	Cena zł/jedn				Zmiany ceny (%)							
		07-12-2017		30-11-2017		w stosunku do poprzedniego notowania*)		2 tyg.		3 tyg.		4 tyg.	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Warzywa krajowe													
Buraki ćwikłowe	kg	0,50	1,20	0,50	1,20	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,1	0,0	-9,1	0,0
Boczniki	kg	8,00	15,00	8,00	15,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,3	0,0	-6,3
Cebula biała	kg	0,53	2,40	0,53	2,40	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kapusta biała	kg	0,25	0,60	0,25	0,80	0,0	-25,0	0,0	-25,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kapusta biała	szt.	1,00	1,50	1,00	2,20	0,0	-31,8	-16,7	-31,8	-16,7	-31,8	-16,7	-31,8
Kalafior	szt.	2,50	5,00	2,00	5,00	25,0	0,0	66,7	42,9	66,7	42,9	92,3	42,9
Marchew	kg	0,50	1,40	0,50	1,40	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pieczarki	kg	4,50	7,00	4,00	7,00	12,5	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0
Pietruszka	kg	2,40	3,60	2,40	3,60	0,0	0,0	0,0	-10,0	20,0	-18,2	20,0	-18,2
Papryka czerwona	kg	6,50	7,60	6,50	7,60	0,0	0,0	62,5	0,0	116,7	8,6	116,7	8,6
Papryka zielona	kg	4,60	7,50	4,60	7,50	0,0	0,0	130,0	7,1	130,0	50,0	130,0	50,0
Papryka żółta	kg	6,00	7,50	6,00	7,60	0,0	-1,3	50,0	-6,3	100,0	7,1	100,0	7,1
Pomidory	kg	2,50	7,50	3,33	7,00	-25,0	7,1	-24,2	25,0	-25,0	44,2	-16,7	50,0
Rzodkiewka	peczek	1,00	2,00	1,00	1,80	0,0	11,1	0,0	11,1	11,1	25,0	0,0	25,0
Salata	szt.	1,30	3,75	1,50	3,00	-13,3	25,0	-13,3	25,0	30,0	25,0	30,0	25,0
Selery	kg	1,20	3,00	1,20	3,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ziemniaki	kg	0,33	0,67	0,33	0,80	0,0	-16,7	11,1	-16,7	11,1	-16,7	11,1	-16,7
Owoce krajowe													
Gruszki	kg	2,00	5,40	2,00	5,40	0,0	0,0	0,0	-1,8	0,0	0,0	-20,0	0,0
Jabłka:													
<i>Boskoop</i>	kg	4,30	4,30	3,67	4,00	17,2	7,5	29,1	7,5	61,0	17,2	61,0	29,1
<i>Cortland</i>	kg	1,67	3,33	1,67	3,30	0,0	0,9	0,0	11,0	0,0	24,7	0,0	24,7
<i>Eliza</i>	kg	2,33	2,33	2,33	2,67	0,0	-12,7	0,0	-12,7	39,5	2,6	39,5	-5,7
<i>Gala</i>	kg	1,65	2,50	1,65	2,67	0,0	-6,4	-1,0	0,0	-1,0	0,0	-1,0	0,0
<i>Gloster</i>	kg	2,33	2,33	2,33	2,33	0,0	0,0	5,9	5,9				
<i>Golden</i>	kg	1,75	2,33	1,75	2,33	0,0	0,0	-5,4	0,0	4,8	-2,9	-5,4	-5,7
<i>Jonagold</i>	kg	1,75	2,00	1,75	2,00	0,0	0,0	-5,4	-14,2	-5,4	-14,2	-5,4	-14,2
<i>Ligol</i>	kg	1,66	2,67	1,66	2,67	0,0	0,0	-0,4	0,0	-0,4	11,3	-0,4	-4,6
<i>Lobo</i>	kg	1,67	3,33	1,67	3,66	0,0	-9,0	0,0	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Rubin</i>	kg	1,67	2,50	1,67	2,67	0,0	-6,4	0,0	0,0				
<i>Szampion</i>	kg	1,67	2,67	1,67	2,67	0,0	0,0	0,0	5,4	0,0	5,4	0,0	-4,6
<i>Eliza</i>	kg	2,33	2,33	2,33	2,67	0,0	-12,7	0,0	-12,7	39,5	2,6	39,5	-5,7
Warzywa importowane													
Czosnek	kg	6,00	11,00	8,00	11,00	-25,0	0,0	0,0	-8,3	0,0	0,0	0,0	-8,3
Ogórki długie	kg	5,30	7,00	2,80	6,00	89,3	16,7	89,3	9,4	20,5	40,0	20,5	59,1
Ogórki krótkie	kg	5,00	11,00	6,00	11,00	-16,7	0,0	-6,2	37,5	7,5	83,3	11,1	98,0
Papryka czerwona	kg	7,00	8,00	6,60	8,00	6,1	0,0	40,0	0,0	40,0	0,0	75,0	5,3
Papryka zielona	kg	7,00	10,00	7,00	10,00	0,0	0,0	0,0	0,0	-22,2	0,0	-22,2	0,0
Papryka żółta	kg	7,00	10,00	6,00	10,00	16,7	0,0	16,7	0,0	16,7	0,0	22,8	0,0
Pomidory	kg	5,00	15,00	4,30	7,50	16,3	100,0	25,0	130,8	-9,1	130,8	-9,1	130,8
Rzodkiewka	peczek	1,15	1,30	0,95	1,25	21,1	4,0	35,3	18,2	35,3	18,2	35,3	18,2
Salata	szt.	0,70	3,50	0,70	3,50	0,0	0,0	0,0	0,0	-56,3	16,7	0,0	16,7
Owoce importowane													
Ananasy	kg	3,50	10,00	3,50	10,00	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,7	0,0	-12,5	0,0
Banany	kg	3,50	4,72	3,33	4,72	5,0	0,0	8,6	0,0	21,2	0,0	14,5	0,0
Cytryny	kg	4,00	8,00	4,80	8,00	-16,7	0,0	-16,7	23,1	-11,1	14,3	0,0	14,3
Grejpfruty	kg	3,50	13,50	3,60	8,21	-2,8	64,3	-12,5	64,3	-12,5	58,8	-18,6	58,8
Gruszki	0	4,00	6,00	4,00	6,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,0	0,0
Jabłka	kg	4,00	6,00	4,00	6,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mandarynki	kg	2,00	6,00	3,50	8,00	-42,9	-25,0	-33,3	-14,3	-33,3	-20,0	-23,1	-14,3
Pomarańcze	kg	2,90	6,00	3,30	6,00	-12,1	0,0	-3,3	0,0	-9,4	0,0	-23,7	0,0
Winogrona	kg	7,00	15,00	8,50	15,00	-17,6	0,0	2,9	0,0	-12,5	0,0	7,7	50,0

* 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 [%]
	2017-12-03	2017-11-19		2017-12-03	2017-11-26		2017-11-26	2017-11-26	
DOLNOŚLĄSKIE	--	--	--	103,33	96,67	6,9	1,85	1,83	1,1
KUJAWSKO-POMORSKIE	--	--	--	63,50	56,33	12,7	1,35	1,12	20,5
LUBELSKIE	--	--	--	69,75	70,17	-0,6	1,83	1,55	18,1
LUBUSKIE	--	--	--	120,00	120,00	0,0	2,50	2,00	25,0
ŁÓDZKIE	--	--	--	76,88	77,50	1,4	1,58	1,48	6,8
MAŁOPOLSKIE	--	--	--	52,60	50,40	4,4	1,02	0,98	4,1
MAZOWIECKIE	--	--	--	66,85	63,45	5,4	1,57	1,59	-1,3
OPOLSKIE	--	--	--	93,50	99,50	-6,0	1,80	1,85	-2,7
PODKARPACKIE	--	--	--	81,83	81,83	0,0	1,28	1,28	0,0
PODLASKIE	--	--	--	67,67	66,00	2,5	1,93	2,07	-6,8
POMORSKIE	--	--	--	101,00	98,00	3,1	1,86	1,84	1,1
ŚLĄSKIE	--	--	--	84,00	77,40	8,5	1,59	1,51	5,3
ŚWIĘTOKRZYSKIE	--	--	--	55,10	55,10	0,0	0,84	0,84	0,0
WARMIŃSKO-MAZURSKIE	--	--	--	83,33	87,50	-4,8	1,55	1,55	0,0
WIELKOPOLSKIE	--	--	--	94,50	101,00	-6,4	1,88	1,86	1,1
ZACHODNIOPOMORSKIE	--	--	--	86,67	90,00	-3,7	2,17	2,30	-5,7

*) 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 „gielda 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.