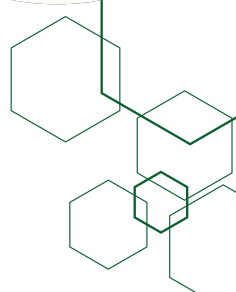




Zachodniopomorski Ośrodek
Doradztwa Rolniczego
w Barzkowicach

KALKULACJE ROLNICZE



WYDAWCA:

Zachodniopomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Barzkowicach
73-134 Barzkowice 2
tel. 91 479 40 10, 91 479 40 15, 91 561 37 00, fax 91 561 37 91
www.zodr.pl
e-mail: sekretariat.barzkowice@zodr.pl

978-83-66999-70-1

Projekt okładki: Milena Worach

Skład tekstu: Milena Worach

Druk: ZODR w Barzkowicach, nakład: 50 egzemplarzy

Obrazy: pixabay.com

Wykaz kierunków studiów, zawodów oraz tytułów kwalifikacyjnych, których ukończenie lub posiadanie uznaje się za posiadanie kwalifika- Rolwów,

ZACHODNIOPOMORSKI OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO
W BARZKOWICACH

Marek Gardygajło
Ewa Wenc

Kalkulacje rolnicze

Barzkowice 2025

WSTĘP

Zbiór zawiera zestaw przykładowych kalkulacji kosztów i wyników produkcji rolnej prawdopodobnych dla warunków występujących na obszarze działania Zachodniopomorskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Barzkowicach.

Rachunek ekonomiczny uwzględnia rozwiązania wynikające z sytuacji cenowo-rynkowej. Jego istotnymi elementami są zróżnicowane nakłady produkcyjne – różne dla warunków normalnych oraz dla poziomu minimum, decydujące o efektywności produkcji roślinnej.

Kalkulacje sporządzone zostały z uwzględnieniem elementów metodyki liczenia nadwyżki bezpośredniej, obowiązującej w krajach UE, zachowując jednak ogólny charakter opracowania. Rachunek uwzględnia płatności bezpośrednie: PWD (Podstawowe Wsparcie Dochodów) oraz płatności bezpośrednie związane z produkcją (ziemniaków skrobiowych, buraków cukrowych i roślin strączkowych).

Przykładowe kalkulacje dla podstawowych i specjalistycznych kierunków produkcji rolnej mogą posłużyć do oceny ekonomicznej danej produkcji lub jako wzorzec kalkulacji dla konkretnego gospodarstwa.

Opracowanie sporządzono według stanu i wartości cenowo-rynkowych w [I kwartale 2025 r.](#)

W opracowaniu przyjęto następujące założenia:

- Nakłady produkcyjne przyjęto wg wymaganego minimum technologicznego dla poszczególnych poziomów wydajności.
- Niektóre nakłady produkcyjne dostosowano do praktycznie występujących warunków wykonawczych, np. jako zestaw maszyn lub ich formy zagregowane.
- Wydajności jednostkowe produkcji roślinnej – odniesione do poziomu nakładów pod plony określone w dwóch wariantach, jako plon wysoki i niski.
- Ceny skupu większości produktów rolnych – jako przeciętne ceny **uzyskiwane lub przewidywane** w [2025 r.](#) Przyjęte ceny skupu określono wobec ofert skupowych oraz tendencji rynkowych.
- Ceny środków do produkcji- na podstawie prowadzonych notowań na terenie województwa, z uwzględnieniem aktualnych średnich cen w [I kwartale 2025 r.](#)
- Ceny jednostkowe pracy sprzętu- wg ustalonych przez Ośrodek Doradztwa kosztów eksploatacji w przeciętnym gospodarstwie oraz średnich cen najmu usług rolniczych w [I kwartale 2025 r.](#)
- Najem pracy – stawki za 1 godz. przyjęto na podstawie notowań cen własnych.
- Koszty ogólnogospodarcze obejmują koszty ogólnoorganizacyjne, finansowe itp. niewyodrębnione w kalkulacji.
- Koszty produkcji zwierzęcej ujęto wg formuł ogólnych nowej wersji kalkulacji wyników.

Uwagi: w kalkulacjach nie uwzględniono:

- podatku VAT przy sprzedaży produktów rolnych
- dopłat dodatkowych, ONW i do materiału siewnego
- wartości nakładów pracy własnej, która stanowi element dochodu rolniczego

kosztów i wyników produkcji 1 ha **RZEPAKU OZIMEGO**

Założenia ogólne: plon (dt/ha) wysoki
plon (dt/ha) niski

35,0
30,0

marzec 2025

Nawożenie: obornik (dt/ha) 0

mineralne: NPK kg/ha

poziom: niższy 340

wyższy 390

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Cena jedn. zł	Plon niski		Plon wysoki	
				ilość jedn.	wartość zł	ilość jedn.	wartość zł
I.	Koszty bezpośrednie				3 724,85		4 174,26
1.	<u>Materiał siewny</u> - nasiona, sadzeniaki - własne - z zakupu	kg	200,00	3,5	700,00	3,5	700,00
2.	<u>Nawozy mineralne i dolistne</u> - azotowe - N - fosforowe - P - potasowe - K - mikroelementy - wapno nawozowe (1/4 wartości)	kg kg kg kg,l	5,43 7,01 3,22 40,00	170,0 65,0 105,0 1,5	923,00 456,00 338,00 60,00 150,00	190,0 80,0 120,0 2,0	1 032,00 560,80 386,40 80,00 150,00
3.	<u>Środki ochrony roślin</u> - zaprawy - herbicydy - insektycydy - fungicydy - regulatory wzrostu, defolianty	kg, l	25,00	1,5	38,00	2,0	50,00
II.	Pozostałe koszty				2 239,00		2 352,00
1.	<u>Koszty uprawy i zbioru</u> - uprawki poźniwne - orka właściwa - nawożenie przedsiewne - zabiegi doprawiające i uzupełn. - siew/sadzenie - nawożenie pogłówne - ochrona i dożywianie - zbiór kombajnem (z rozdr. słomy) - zbiór słomy - transport plonu - transport słomy	godz. godz. godz. godz. godz. godz. godz. ha godz.	90,00 150,00 90,00 90,00 200,00 90,00 90,00 480,00 140,00	0,7 2,5 0,5 1,0 1,0 1,2 1,8 1,0 0,7	63,00 375,00 45,00 90,00 200,00 108,00 162,00 480,00 98,00	0,7 2,5 0,5 1,0 1,0 1,2 2,4 1,0 0,8	63,00 375,00 45,00 90,00 200,00 108,00 216,00 480,00 112,00
2.	<u>Koszty specjalistyczne</u> - czyszczenie i suszenie nasion - donajem pracy - inne (sznurek, folia, itp.)	godz.	30,00	1,0	30,00	1,0	30,00
3.	<u>Koszty ogólne</u> - podatek rolny - koszty ogólnogospod. (10% k. bezpośred.)				588,00 216,00 372,00		633,00 216,00 417,00
III.	Ogółem koszty				5 963,85		6 526,26

Plon ziarna (dt/ha)

30,00

35,00

Wartość produkcji przy cenie (zł/dt)

215.00

6 450.00

7 525.00

Nadwyżka bezpośrednia (wart. prod. - koszty bezpośr.)

2 725,15

3 350,74

Dochód z produkcji (wart. prod. - koszty ogół.)

486,00

998,74

Płatności bezpośrednie - Podstawowe Wsparcie Dochodów

483,20

483,20

Ogółem przychody

6 933,20

8 008,20

Dochód rolniczy - zł/ha (dochód z prod. + dopłaty)

969.20

1 481.94

Wskaźnik opłacalności (%)

116.25

122.71

PRZYKŁADOWA KALKULACJA

kosztów i wyników produkcji 1 ha PSZENICY OZIMEJ

Założenia ogólne: plon (dt/ha) wysoki
plon (dt/ha) niski

55,0
45,0

marzec 2025

Nawożenie: obornik (dt/ha) 0

mineralne: NPK kg/ha poziom: niższy 245

wyższy 290

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Cena jedn. zł	Plon niski		Plon wysoki	
				ilość jedn.	wartość zł	ilość jedn.	wartość zł
I.	Koszty bezpośrednie				2 656,50		2 980,50
1.	<u>Materiał siewny</u>				448,00		448,00
	- nasiona, sadzeniaki - własne						
	- z zakupu	dt	280,00	1,6	448,00	1,6	448,00
2.	<u>Nawozy mineralne i dolistne</u>				1 447,00		1 655,00
	- azotowe - N	kg	5,43	100,0	543,00	120,0	652,00
	- fosforowe - P	kg	7,01	65,0	456,00	70,0	491,00
	- potasowe - K	kg	3,22	80,0	258,00	100,0	322,00
	- mikroelementy	kg,l	40,00	1,0	40,00	1,0	40,00
	- wapno nawozowe (1/4 wartości)				150,00		150,00
3.	<u>Środki ochrony roślin</u>				761,50		877,50
	- zaprawy						
	- herbicydy				361,75		413,75
	- insektycydy				144,70		165,50
	- fungicydy				217,05		248,25
	- regulatory wzrostu, defolianty	kg, l	25,00	1,5	38,00	2,0	50,00
II.	Pozostałe koszty				2 190,00		2 341,00
1.	<u>Koszty uprawy i zbioru</u>				1 648,00		1 752,00
	- uprawki pożniwne	godz.	90,00	1,0	90,00	1,0	90,00
	- orka właściwa	godz.	150,00	2,5	375,00	2,5	375,00
	- nawożenie przedsiewne	godz.	90,00	0,5	45,00	0,6	54,00
	- zabiegi doprawiające i uzupełn.	godz.	90,00	1,0	90,00	1,0	90,00
	- siew/sadzenie	godz.	200,00	1,0	200,00	1,0	200,00
	- nawożenie pogłównne	godz.	90,00	1,2	108,00	1,5	135,00
	- ochrona i dożywanie	godz.	90,00	1,8	162,00	2,4	216,00
	- zbiór kombajnem (z rozdr. słomy)	ha	480,00	1,0	480,00	1,0	480,00
	- zbiór słomy						
	- transport plonu	godz.	140,00	0,7	98,00	0,8	112,00
	- transport słomy						
2.	<u>Koszty specjalistyczne</u>				60,00		75,00
	- czyszczenie i suszenie nasion						
	- donajem pracy	godz.	30,00	2,0	60,00	2,5	75,00
	- inne (sznurek, folia, itp.)						
3.	<u>Koszty ogólne</u>				482,00		514,00
	- podatek rolny				216,00		216,00
	- koszty ogólnogospod. (10% k. bezpośred.)				266,00		298,00
III.	Ogółem koszty				4 846,50		5 321,50

Plon ziarna (dt/ha)

45,00

55,00

Wartość produkcji przy cenie (zł/dt)

90,00

4 050,00

4 950,00

Nadwyżka bezpośrednia (wart. prod. - koszty bezpośr.)

1 393,50

1 969,50

Dochód z produkcji (wart. prod. - koszty ogół.)

-796,50

-371,50

Płatności bezpośrednie - Podstawowe Wsparcie Dochodów

483,20

483,20

Ogółem przychody

4 533,20

5 433,20

Dochód rolniczy - zł/ha (dochód z prod. + dopłaty)

-313,30

111,70

Wskaźnik opłacalności (%)

93,54

102,10

PRZYKŁADOWA KALKULACJA

kosztów i wyników produkcji 1 ha ŻYTA

Założenia ogólne: plon (dt/ha) wysoki
plon (dt/ha) niski

50,0
40,0

marzec 2025

Nawożenie: obornik (dt/ha) 0

mineralne: NPK kg/ha

poziom: niższy 195

wyższy 235

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Cena jedn. zł	Plon niski		Plon wysoki	
				ilość jedn.	wartość zł	ilość jedn.	wartość zł
I.	Koszty bezpośrednie				2 029,60		2 338,40
1.	<u>Material siewny</u>				390,00		390,00
	- nasiona, sadzeniaki - własne						
	- z zakupu	dt	260,00	1,5	390,00	1,5	390,00
2.	<u>Nawozy mineralne i dolistne</u>				1 144,00		1 356,00
	- azotowe - N	kg	5,43	80,0	434,00	100,0	543,00
	- fosforowe - P	kg	7,01	50,0	351,00	60,0	421,00
	- potasowe - K	kg	3,22	65,0	209,00	75,0	242,00
	- mikroelementy						
	- wapno nawozowe (1/4 wartości)				150,00		150,00
3.	<u>Środki ochrony roślin</u>				495,60		592,40
	- zaprawy						
	- herbicydy				286,00		339,00
	- insektycydy						
	- fungicydy				171,60		203,40
	- regulatory wzrostu, defolianty	kg, l	25,00	1,5	38,00	2,0	50,00
II.	Pozostałe koszty				2 041,00		2 173,00
1.	<u>Koszty uprawy i zbioru</u>				1 562,00		1 648,00
	- uprawki późniwne	godz.	90,00	1,0	90,00	1,0	90,00
	- orka właściwa	godz.	150,00	2,5	375,00	2,5	375,00
	- nawożenie przedsiewne	godz.	90,00	0,5	45,00	0,6	54,00
	- zabiegi doprawiające i uzupełn.	godz.	90,00	1,0	90,00	1,0	90,00
	- siew/sadzenie	godz.	200,00	1,0	200,00	1,0	200,00
	- nawożenie pogłównne	godz.	90,00	1,0	90,00	1,1	99,00
	- ochrona i dożywianie	godz.	90,00	1,2	108,00	1,8	162,00
	- zbiór kombajnem (z rozdr. słomy)	ha	480,00	1,0	480,00	1,0	480,00
	- zbiór słomy						
	- transport plonu	godz.	140,00	0,6	84,00	0,7	98,00
	- transport słomy						
2.	<u>Koszty specjalistyczne</u>				60,00		75,00
	- czyszczenie i suszenie nasion						
	- donajem pracy	godz.	30,00	2,0	60,00	2,5	75,00
	- inne (sznurek, folia, itp.)						
3.	<u>Koszty ogólne</u>				419,00		450,00
	- podatek rolny				216,00		216,00
	- koszty ogólnogospod. (10% k. bezpośred.)				203,00		234,00
III.	Ogółem koszty				4 070,60		4 511,40

Plon ziarna (dt/ha)

40,00

50,00

Wartość produkcji przy cenie (zł/dt)

72,00

2 880,00

3 600,00

Nadwyżka bezpośrednia (wart. prod. - koszty bezpośr.)

850,40

1 261,60

Dochód z produkcji (wart. prod. - koszty ogół.)

-1 190,60

-911,40

Platności bezpośrednie - Podstawowe Wsparcie Dochodów

483,20

483,20

Ogółem przychody

3 363,20

4 083,20

Dochód rolniczy - zł/ha (dochód z prod. + dopłaty)

-707,40

-428,20

Wskaźnik opłacalności (%)

82,62

90,51

PRZYKŁADOWA KALKULACJA

kosztów i wyników produkcji 1 ha **PSZENŻYTA OZIMEGO**

Założenia ogólne: plon (dt/ha) wysoki
plon (dt/ha) niski

55,0
45,0

marzec 2025

Nawożenie: obornik (dt/ha) 0

mineralne: NPK kg/ha poziom: niższy 220

wyższy 250

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Cena jedn. zł	Plon niski		Plon wysoki	
				ilość jedn.	wartość zł	ilość jedn.	wartość zł
I.	Koszty bezpośrednie				2 402,65		2 702,80
1.	<u>Materiał siewny</u>				468,00		468,00
	- nasiona, sadzeniaki - własne						
	- z zakupu	dt	260,00	1,8	468,00	1,8	468,00
2.	<u>Nawozy mineralne i dolistne</u>				1 317,00		1 494,00
	- azotowe - N	kg	5,43	95,0	516,00	105,0	570,15
	- fosforowe - P	kg	7,01	55,0	386,00	65,0	456,00
	- potasowe - K	kg	3,22	70,0	225,00	80,0	258,00
	- mikroelementy	kg, l	40,00	1,0	40,00	1,5	60,00
	- wapno nawozowe (1/4 wartości)				150,00		150,00
3.	<u>Środki ochrony roślin</u>				617,65		740,80
	- zaprawy						
	- herbicydy				329,25		373,50
	- insektycydy	kg, l	155,00			0,2	31,00
	- fungicydy				263,40		298,80
	- regulatory wzrostu, defolianty	kg, l	25,00	1,0	25,00	1,5	37,50
II.	Pozostałe koszty				2 060,00		2 191,00
1.	<u>Koszty uprawy i zbioru</u>				1 544,00		1 630,00
	- uprawki poźniwne	godz.	90,00	1,0	90,00	1,0	90,00
	- orka właściwa	godz.	150,00	2,5	375,00	2,5	375,00
	- nawożenie przedsiewne	godz.	90,00	0,5	45,00	0,6	54,00
	- zabiegi doprawiające i uzupełn.	godz.	90,00	1,0	90,00	1,0	90,00
	- siew/sadzenie	godz.	200,00	1,0	200,00	1,0	200,00
	- nawożenie pogłównne	godz.	90,00	0,8	72,00	0,9	81,00
	- ochrona i dożywianie	godz.	90,00	1,2	108,00	1,8	162,00
	- zbiór kombajnem (z rozdr. słomy)	ha	480,00	1,0	480,00	1,0	480,00
	- zbiór lub rozdrabnianie słomy						
	- transport plonu	godz.	140,00	0,6	84,00	0,7	98,00
	- transport słomy						
2.	<u>Koszty specjalistyczne</u>				60,00		75,00
	- czyszczenie i suszenie nasion						
	- donajem pracy	godz.	30,00	2,0	60,00	2,5	75,00
	- inne (sznurek, folia, itp.)						
3.	<u>Koszty ogólne</u>				456,00		486,00
	- podatek rolny				216,00		216,00
	- koszty ogólnogospod. (10% k. bezpośred.)				240,00		270,00
III.	Ogółem koszty				4 462,65		4 893,80

Plon ziarna (dt/ha)

45,00

55,00

Wartość produkcji przy cenie (zł/dt)

85,00

3 825,00

4 675,00

Nadwyżka bezpośrednia (wart. prod. - koszty bezpośred.)

1 422,35

1 972,20

Dochód z produkcji (wart. prod. - koszty ogół.)

-637,65

-218,80

Płatności bezpośrednie - Podstawowe Wsparcie Dochodów

483,20

483,20

Ogółem przychody

4 308,20

5 158,20

Dochód rolniczy - zł/ha (dochód z prod. + dopłaty)

-154,00

264,40

Wskaźnik opłacalności (%)

96,54

105,40

PRZYKŁADOWA KALKULACJA

kosztów i wyników produkcji 1 ha JĘCZMIEŃ JAREGO

Założenia ogólne: plon (dt/ha) wysoki
plon (dt/ha) niski

50,0
40,0

marzec 2025

Nawożenie: obornik (dt/ha) 0

mineralne: NPK kg/ha

poziom:

niższy 200

wyższy 230

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Cena jedn. zł	Plon niski		Plon wysoki	
				ilość jedn.	wartość zł	ilość jedn.	wartość zł
I.	Koszty bezpośrednie				2 125,00		2 386,00
1.	Material siewny				360,00		360,00
	- nasiona, sadzeniaki						
	- własne						
	- z zakupu	dt	240,00	1,5	360,00	1,5	360,00
2.	Nawozy mineralne i dolistne				1 200,00		1 350,00
	- azotowe - N	kg	5,43	80,0	434,00	95,0	515,85
	- fosforowe - P	kg	7,01	50,0	351,00	55,0	386,00
	- potasowe - K	kg	3,22	70,0	225,00	80,0	258,00
	- mikroelementy	kg, l	40,00	1,0	40,00	1,0	40,00
	- wapno nawozowe (1/4 wartości)				150,00		150,00
3.	Środki ochrony roślin				565,00		676,00
	- zaprawy						
	- herbicydy				300,00		337,50
	- insektycydy		155,00			0,2	31,00
	- fungicydy				240,00		270,00
	- regulatory wzrostu, defolianty	kg, l	25,00	1,0	25,00	1,5	37,50
II.	Pozostałe koszty				2 006,00		2 133,00
1.	Koszty uprawy i zbioru				1 517,00		1 603,00
	- uprawki pożniwne	godz.	90,00	1,0	90,00	1,0	90,00
	- orka właściwa	godz.	150,00	2,5	375,00	2,5	375,00
	- nawożenie przedsiewne	godz.	90,00	0,5	45,00	0,6	54,00
	- zabiegi doprawiające i uzupełn.	godz.	90,00	1,0	90,00	1,0	90,00
	- siew/sadzenie	godz.	200,00	1,0	200,00	1,0	200,00
	- nawożenie pogłównne	godz.	90,00	0,5	45,00	0,6	54,00
	- ochrona i dożywanie	godz.	90,00	1,2	108,00	1,8	162,00
	- zbiór kombajnem (z rozdr. słomy)	ha	480,00	1,0	480,00	1,0	480,00
	- zbiór lub rozdrabnianie słomy						
	- transport plonu	godz.	140,00	0,6	84,00	0,7	98,00
	- transport słomy						
2.	Koszty specjalistyczne				60,00		75,00
	- czyszczenie i suszenie nasion						
	- donajem pracy	godz.	30,00	2,0	60,00	2,5	75,00
	- inne (sznurek, folia, itp.)						
3.	Koszty ogólne				429,00		455,00
	- podatek rolny						216,00
	- koszty ogólnogospod. (10% k. bezpośred.)						239,00
III.	Ogółem koszty				4 131,00		4 519,00

Plon ziarna (dt/ha)

40,00

50,00

Wartość produkcji przy cenie (zł/dt)

80,00

3 200,00

4 000,00

Nadwyżka bezpośrednia (wart. prod. - koszty bezpośred.)

1 075,00

1 614,00

Dochód z produkcji (wart. prod. - koszty ogół.)

-931,00

-519,00

Płatności bezpośrednie - Podstawowe Wsparcie Dochodów

483,20

483,20

Ogółem przychody

3 683,20

4 483,20

Dochód rolniczy - zł/ha (dochód z prod. + dopłaty)

-448,00

-358,00

Wskaźnik opłacalności (%)

89,16

99,21

PRZYKŁADOWA KALKULACJA

kosztów i wyników produkcji 1 ha OWSA

Założenia ogólne: plon (dt/ha) wysoki
plon (dt/ha) niski

50,0
40,0

marzec 2025

Nawożenie: obornik (dt/ha) 0

mineralne: NPK kg/ha

poziom: niższy 190

wyższy 240

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Cena jedn. zł	Plon niski		Plon wysoki	
				ilość jedn.	wartość zł	ilość jedn.	wartość zł
I.	Koszty bezpośrednie				1 999,24		2 334,95
1.	<u>Materiał siewny</u>				450,00		450,00
	- nasiona, sadzeniaki - własne	dt					
	- z zakupu	dt	250,00	1,8	450,00	1,8	450,00
2.	<u>Nawozy mineralne i dolistne</u>				1 136,10		1 379,00
	- azotowe - N	kg	5,43	75,0	407,30	95,0	515,90
	- fosforowe - P	kg	7,01	55,0	385,60	65,0	455,70
	- potasowe - K	kg	3,22	60,0	193,20	80,0	257,60
	- mikroelementy						
	- wapno nawozowe (1/4 wartości)				150,00		150,00
3.	<u>Środki ochrony roślin</u>				413,14		505,95
	- zaprawy						
	- herbicydy				227,22		275,80
	- insektycydy	kg, l	155,00	0,10	15,50	0,15	23,30
	- fungicydy				170,42		206,85
	- regulatory wzrostu, defolianty						
II.	Pozostałe koszty				1 993,00		2 127,00
1.	<u>Koszty uprawy i zbioru</u>				1 517,00		1 603,00
	- uprawki poźniwne	godz.	90,00	1,0	90,00	1,0	90,00
	- orka właściwa	godz.	150,00	2,5	375,00	2,5	375,00
	- nawożenie przedsiewne	godz.	90,00	0,5	45,00	0,6	54,00
	- zabiegi doprawiające i uzupełn.	godz.	90,00	1,0	90,00	1,0	90,00
	- siew/sadzenie	godz.	200,00	1,0	200,00	1,0	200,00
	- nawożenie pogłówne	godz.	90,00	0,5	45,00	0,6	54,00
	- ochrona i dożywanie	godz.	90,00	1,2	108,00	1,8	162,00
	- zbiór kombajnem (z rozdr. słomy)	ha	480,00	1,0	480,00	1,0	480,00
	- zbiór lub rozdrabnianie słomy						
	- transport plonu	godz.	140,00	0,6	84,00	0,7	98,00
	- transport słomy						
2.	<u>Koszty specjalistyczne</u>				60,00		75,00
	- czyszczenie i suszenie nasion						
	- donajem pracy	godz.	30,00	2,0	60,00	2,5	75,00
	- inne (sznurek, folia, itp.)						
3.	<u>Koszty ogólne</u>				416,00		449,00
	- podatek rolny				216,00		216,00
	- koszty ogólnogospod. (10% k. bezpośred.)				200,00		233,00
III.	Ogółem koszty				3 992,24		4 461,95

Plon ziarna (dt/ha)

40,00

50,00

Wartość produkcji przy cenie (zł/dt)

70,00

2 800,00

3 500,00

Nadwyżka bezpośrednia (wart. prod. - koszty bezpośr.)

800,77

1 165,05

Dochód z produkcji (wart. prod. - koszty ogół.)

-1 192,24

-961,95

Platności bezpośrednie - Podstawowe Wsparcie Dochodów

483,20

483,20

Ogółem przychody

3 283,20

3 983,20

Dochód rolniczy - zł/ha (dochód z prod. + dopłaty)

-709,00

-478,75

Wskaźnik opłacalności (%)

82,24

89,27

PRZYKŁADOWA KALKULACJA

kosztów i wyników produkcji 1 ha KUKURYDZY na ziarno

Założenia ogólne: plon (dt/ha) wysoki
plon (dt/ha) niski

60,0
50,0

marzec 2025

Nawożenie: obornik (dt/ha) 0

mineralne: NPK kg/ha

poziomo:

niższy 300

wyższy 335

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Cena jedn. zł	Plon niski		Plon wysoki	
				ilość jedn.	wartość zł	ilość jedn.	wartość zł
I.	Koszty bezpośrednie				3 096,28		3 338,20
1.	<u>Materiał siewny</u>				800,00		800,00
	- nasiona, sadzeniaki - własne	j.s.			0,00		
	- z zakupu	j.s.	400,00	2,0	800,00	2,0	800,00
2.	<u>Nawozy mineralne i dolistne</u>				1 640,20		1 813,00
	- azotowe - N	kg	5,43	100,0	543,00	110,0	597,00
	- fosforowe - P	kg	7,01	80,0	560,80	90,0	631,00
	- potasowe - K	kg	3,22	120,0	386,40	135,0	435,00
	- mikroelementy						
	- wapno nawozowe (1/4 wartości)				150,00		150,00
3.	<u>Środki ochrony roślin</u>				656,08		725,20
	- zaprawy						
	- herbicydy				410,05		453,25
	- insektycydy				246,03		271,95
	- fungicydy						
	- regulatory wzrostu, defolianty						
II.	Pozostałe koszty				2 546,00		2 740,00
1.	<u>Koszty uprawy i zbioru</u>				1 660,00		1 755,00
	- uprawki pożniwne	godz.	90,00	1,0	90,00	1,0	90,00
	- orka właściwa	godz.	150,00	2,5	375,00	2,5	375,00
	- nawożenie przedsiewne	godz.	90,00	0,5	45,00	0,6	54,00
	- zabiegi doprawiające i uzupełn.	godz.	90,00	1,0	90,00	1,0	90,00
	- siew/sadzenie	godz.	200,00	1,0	200,00	1,0	200,00
	- nawożenie pogłównne	godz.	90,00	1,0	90,00	1,2	108,00
	- ochrona i dożywanie	godz.	90,00	1,2	108,00	1,8	162,00
	- zbiór kombajnem (przystawka do kukurydzy)	ha	550,00	1,0	550,00	1,0	550,00
	- zbiór lub rozdrabnianie słomy						
	- transport plonu	godz.	140,00	0,8	112,00	0,9	126,00
	- transport słomy						
2.	<u>Koszty specjalistyczne</u>				360,00		435,00
	- suszenie nasion (5 zł za tonoprocent)	t	60,00	5,0	300,00	6,0	360,00
	- donajem pracy	godz.	30,00	2,0	60,00	2,5	75,00
	- inne (sznurek, folia, itp.)						
3.	<u>Koszty ogólne</u>				526,00		550,00
	- podatek rolny				216,00		216,00
	- koszty ogólnogospod. (10% k. bezpośred.)				310,00		334,00
III.	Ogółem koszty				5 642,28		6 078,20

Plon ziarna (dt/ha)

50,00

60,00

Wartość produkcji przy cenie (zł/dt)

85,00

4 250,00

5 100,00

Nadwyżka bezpośrednia (wart. prod. - koszty bezpośr.)

1 154,00

1 761,80

Dochód z produkcji (wart. prod. - koszty ogół.)

-1 392,28

-978,20

Płatności bezpośrednie - Podstawowe Wsparcie Dochodów

483,20

483,20

Ogółem przychody

4 733,20

5 583,20

Dochód rolniczy - zł/ha (dochód z prod. + dopłaty)

-909,00

-495,00

Wskaźnik opłacalności (%)

83,89

91,86

kosztów i wyników produkcji 1 ha **ŁUBINU SŁODKIEGO**

marzec 2025

wyższy 145

Plon ziarna (dt/ha)	17,00	22,00
Wartość produkcji przy cenie (zł/dt)	1 870,00	2 420,00
Nadwyżka bezpośrednia (wart. prod. - koszty bezpośr.)	-157,60	162,60
Dochód z produkcji (wart. prod. - koszty ogół.)	-2 023,00	-1 817,40
Płatności bezpośrednie - Podstawowe Wsparcie Dochodów	483,20	483,20
Płatność do roślin strączkowych na ziarno do 75 ha	794,08	794,08
Ogółem przychody	3 147,28	3 697,28
Dochód rolniczy - zł/ha (dochód z prod. + dopłaty)	-745,72	-540,12
Wskaźnik opłacalności (%)	80,84	87,25

PRZYKŁADOWA KALKULACJA

kosztów i wyników produkcji 1 ha **ZIEMNIAKÓW PRZEMYSŁOWYCH**

Założenia ogólne: plon (dt/ha) wysoki
plon (dt/ha) niski

350,0
250,0

marzec 2025

Nawożenie: obornik (dt/ha) 240/300

mineralne: NPK kg/ha

poziom: niższy 220

wyższy 310

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Cena jedn. zł	Plon niski		Plon wysoki	
				ilość jedn.	wartość zł	ilość jedn.	wartość zł
I.	Koszty bezpośrednie				5 707,03		7 520,25
1.	<u>Materiał siewny</u>				3 750,00		4 800,00
	- nasiona, sadzeniaki - własne	dt	100,00	20,0	2 000,00	13,0	1 300,00
	- z zakupu	dt	250,00	7,0	1 750,00	14,0	3 500,00
2.	<u>Nawozy mineralne i dolistne</u>				1 262,60		1 755,00
	- azotowe - N	kg	5,43	70,0	380,10	100,0	543,00
	- fosforowe - P	kg	7,01	50,0	350,50	70,0	490,70
	- potasowe - K	kg	3,22	100,0	322,00	140,0	450,80
	- mikroelementy	kg, l	40,00	1,5	60,00	3,0	120,00
	- wapno nawozowe (1/4 wartości)				150,00		150,00
3.	<u>Środki ochrony roślin</u>				694,43		965,25
	-						
	- herbicydy				252,52		351,00
	- insektycydy				126,26		175,50
	- fungicydy				315,65		438,75
II.	Pozostałe koszty				5 218,00		5 771,50
1.	<u>Koszty uprawy i zbioru</u>				3 891,00		4 203,50
	- uprawki późniewne	godz.	90,00	1,0	90,00	1,0	90,00
	- nawożenie obornikiem (zestaw)	godz.	125,00	3,0	375,00	3,5	437,50
	- orka właściwa	godz.	150,00	3,0	450,00	3,0	450,00
	- nawożenie przedsiewne	godz.	90,00	0,5	45,00	0,6	54,00
	- zabiegi doprawiające i uzupełn.	godz.	90,00	1,0	90,00	1,0	90,00
	- zabiegi pielęgnacyjne	godz.	90,00	3,5	315,00	4,0	360,00
	- siew/sadzenie	godz.	220,00	3,0	660,00	3,0	660,00
	- nawożenie pogłównne	godz.	90,00	1,0	90,00	1,2	108,00
	- ochrona i dożywanie	godz.	90,00	2,4	216,00	3,6	324,00
	- zbiór kombajnem	ha	1 000,00	1,0	1 000,00	1,0	1 000,00
	- transport plonu	godz.	140,00	4,0	560,00	4,5	630,00
	-						
2.	<u>Koszty specjalistyczne</u>				540,00		600,00
	- czyszczenie, przygotowanie do sprzedaży						
	- donajem pracy	godz.	30,00	18,0	540,00	20,0	600,00
	- inne (sznurek, folia, itp.)						
3.	<u>Koszty ogólne</u>				787,00		968,00
	- podatek rolny				216,00		216,00
	- koszty ogólnogospod. (10% k. bezpośred.)				571,00		752,00
III.	Ogółem koszty				10 925,03		13 291,75

Uwaga: Przy braku stosowania nawożenia organicznego, koszt nawożenia mineralnego zwiększa się o ok. 40%, co praktycznie jest równoważne z kosztami nawożenia obornikiem.

Plon ziemniaków (dt/ha)	250,00	350,00
Wartość produkcji przy skrobiow. 18,5% x 2,00 zł (zł/dt)	37,00	12 950,00
Nadwyżka bezpośrednia (wart. prod. - koszty bezpośr.)	3 542,97	5 429,75
Dochód z produkcji (wart. prod. - koszty ogół.)	-1 675,03	-341,75
Platności bezpośrednie - Podstawowe Wsparcie Dochodów	483,20	483,20
Platność do ziemniaków skrobiowych	1 580,89	1 580,89
Ogółem przychody	11 314,09	15 014,09
Dochód rolniczy - zł/ha (dochód z prod. + dopłaty)	389,06	1 722,34
Wskaźnik opłacalności (%)	103,56	112,96

PRZYKŁADOWA KALKULACJA

kosztów i wyników produkcji 1 ha **BURAKÓW CUKROWYCH**

Założenia ogólne: plon (dt/ha) wysoki
plon (dt/ha) niski

550,0
450,0

marzec 2025

Nawożenie: obornik (dt/ha) 400

mineralne: NPK kg/ha

poziom: niższy 372

wyższy 415

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Cena jedn. zł	Plon niski		Plon wysoki	
				ilość jedn.	wartość zł	ilość jedn.	wartość zł
I.	Koszty bezpośrednie				4 122,40		4 472,91
1.	<u>Materiał siewny</u>				1 116,00		1 116,00
	- nasiona, sadzeniaki - własne	j.s.					
	- z zakupu	j.s.	930,00	1,2	1 116,00	1,2	1 116,00
2.	<u>Nawozy mineralne i dolistne</u>				1 939,61		2 165,75
	- azotowe - N	kg	5,43	127,0	689,61	140,0	760,20
	- fosforowe - P	kg	7,01	90,0	630,90	95,0	665,95
	- potasowe - K	kg	3,22	155,0	499,10	180,0	579,60
	- mikroelementy	kg, l	40,00	3,0	120,00	4,0	160,00
	- wapno nawozowe (1/4 wartości)				150,00		150,00
3.	<u>Środki ochrony roślin</u>				1 066,79		1 191,16
	-						
	- herbicydy				581,88		649,73
	- insektycydy				193,96		216,58
	- fungicydy				290,94		324,86
II.	Pozostałe koszty				4 743,50		5 048,00
1.	<u>Koszty uprawy i zbioru</u>				3 830,50		4 035,00
	- uprawki poźniwe	godz.	90,00	1,0	90,00	1,0	90,00
	- nawożenie obornikiem (zestaw)	godz.	125,00	3,5	437,50	4,0	500,00
	- orka właściwa	godz.	150,00	3,0	450,00	3,0	450,00
	- nawożenie przedsiewne	godz.	90,00	0,5	45,00	0,6	54,00
	- zabiegi doprawiające i uzupełn.	godz.	90,00	1,0	90,00	1,0	90,00
	- zabiegi pielęgnacyjne	godz.	90,00	0,6	54,00	0,6	54,00
	- siew/sadzenie	godz.	220,00	1,5	330,00	1,5	330,00
	- nawożenie pogłówne	godz.	90,00	0,8	72,00	0,9	81,00
	- ochrona i dożywanie	godz.	90,00	1,8	162,00	2,4	216,00
	- zbiór kombajnem	ha	1 400,00	1,0	1 400,00	1,0	1 400,00
	- transport plonu	godz.	140,00	5,0	700,00	5,5	770,00
2.	<u>Koszty specjalistyczne</u>				285,00		350,00
	- czyszczenie, przygotowanie do sprzedaży	t	5,00	45,0	225,00	55,0	275,00
	- donajem pracy	godz.	30,00	2,0	60,00	2,5	75,00
	- inne						
3.	<u>Koszty ogólne</u>				628,00		663,00
	- podatek rolny				216,00		216,00
	- koszty ogólnogospod. (10% k. bezpośred.)				412,00		447,00
III.	Ogółem koszty				8 865,90		9 520,91

Uwaga: Przy braku stosowania nawożenia organicznego, koszt nawożenia mineralnego zwiększa się o ok. 40%, co praktycznie jest równoważne z kosztami nawożenia obornikiem.

Plon buraków (dt/ha)		450,00	550,00
Koszt produkcji 1 dt		19,70	17,31
Wartość produkcji przy cenie (zł/dt)	14,34	6 453,00	7 887,00
Nadwyżka bezpośrednia (wart. prod. - koszty bezpośr.)		2 330,60	3 414,09
Dochód z produkcji (wart. prod. - koszty ogół.)		-2 412,90	-1 633,91
Płatności bezpośrednie - Podstawowe Wsparcie Dochodów		483,20	483,20
Płatność do buraków cukrowych		1 253,34	1 253,34
Ogółem przychody		8 189,54	9 623,54
Dochód rolniczy - zł/ha (dochód z prod. + dopłaty)		-676,36	102,63
Wskaźnik opłacalności (%)		92,37	101,08

PRZYKŁADOWA KALKULACJA

kosztów i wyników produkcji 1 ha KUKURYDZY na zielonkę i kisonkę

Założenia ogólne: plon (dt/ha) wysoki
plon (dt/ha) niski

450,0
350,0

marzec 2025

Nawożenie: obornik (dt/ha) 0

mineralne: NPK kg/ha

poziom: niższy 255

wyższy 316

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Cena jedn. zł	Plon niski		Plon wysoki	
				ilość jedn.	wartość zł	ilość jedn.	wartość zł
I.	Koszty bezpośrednie				2 758,00		3 116,38
1.	<u>Materiał siewny</u>				1 040,00		1 040,00
	- nasiona, sadzeniaki - własne	j.s.					
	- z zakupu	j.s.	400,00	2,6	1 040,00	2,6	1 040,00
2.	<u>Nawozy mineralne i dolistne</u>				1 374,72		1 695,00
	- azotowe - N	kg	5,43	104,0	564,72	136,0	738,00
	- fosforowe - P	kg	7,01	46,0	322,00	60,0	420,60
	- potasowe - K	kg	3,22	105,0	338,00	120,0	386,40
	- wapno nawozowe (1/4 wartości)				150,00		150,00
3.	<u>Środki ochrony roślin</u>				343,68		381,38
	- herbicydy				343,68		381,38
	- insektycydy				103,10		127,13
II.	Pozostałe koszty				2 707,00		2 817,00
1.	<u>Koszty uprawy i zbioru</u>				2 215,00		2 289,00
	- uprawki pożniwne	godz.	90,00	1,0	90,00	1,0	90,00
	- orka właściwa	godz.	150,00	2,5	375,00	2,5	375,00
	- nawożenie przedsiewne	godz.	90,00	0,5	45,00	0,6	54,00
	- zabiegi doprawiające i uzupełn.	godz.	90,00	0,9	81,00	1,0	90,00
	- siew/sadzenie	godz.	200,00	1,0	200,00	1,0	200,00
	- nawożenie pogłówne	godz.	90,00	1,0	90,00	1,0	90,00
	- ochrona i dożywianie	godz.	90,00	0,6	54,00	0,6	54,00
	- zbiór silosokombajnem	ha	1 000,00	1,0	1 000,00	1,0	1 000,00
	- transport plonu	godz.	140,00	2,0	280,00	2,4	336,00
2.	<u>Koszty specjalistyczne</u>						
	- czyszczenie, przygotowanie do sprzedaży						
	- donajem pracy						
	- inne (sznurek, folia, itp.)						
3.	<u>Koszty ogólne</u>				492,00		528,00
	- podatek rolny				216,00		216,00
	- koszty ogólnogospod. (10% k. bezpośred.)				276,00		312,00
III.	Ogółem koszty produkcji zielonki				5 465,00		5 933,00
	<u>Koszty przygotowania kisonki</u>				450,00		600,00
	- ugniatanie przymy	godz.	90,00	3,0	270,00	4,00	360,00
	- najem pracow. do formowania przymy (2 x)	godz.	30,00	6,0	180,00	8,00	240,00
IV.	Ogółem koszty produkcji kisonki				5 915,00		6 533,00

Poziom plonu zielonki (dt/ha)	350,00	450,00
Koszt produkcji 1 dt zielonki bez dopłat (zł)	15,61	13,18
Przewidywana ilość kisonki - 85% masy zielonki (dt/ha)	297,50	382,50
Koszt produkcji 1 dt kisonki bez dopłat (zł)	19,88	17,08

Platności bezpośrednie - Podstawowe Wsparcie Dochodów	483,20	483,20
Koszt produkcji zielonki z uwzględnieniem dopłat (zł)	4 981,80	5 449,80
Koszt wytworzenia 1 dt zielonki (zł)	14,23	12,11
Koszt produkcji kisonki z uwzględnieniem dopłat (zł)	5 431,80	6 049,80
Koszt wytworzenia 1 dt kisonki (zł)	18,26	15,82

PRZYKŁADOWA KALKULACJA

kosztów i wyników produkcji 1 ha KUKURYDZY na biomasę

Założenia ogólne: plon (dt/ha) wysoki
plon (dt/ha) niski

550,0
450,0

marzec 2025

Nawożenie: obornik (dt/ha) 0

mineralne: NPK kg/ha

poziom: niższy 340

wyższy 450

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Cena jedn. zł	Plon niski		Plon wysoki	
				ilość jedn.	wartość zł	ilość jedn.	wartość zł
I.	Koszty bezpośrednie				3 488,00		3 992,52
1.	<u>Materiał siewny</u>				1 040,00		1 040,00
	- nasiona, sadzeniaki - własne	j.s.					
	- z zakupu	j.s.	400,00	2,6	1 040,00	2,6	1 040,00
2.	<u>Nawozy mineralne i dolistne</u>				1 813,60		2 315,70
	- azotowe - N	kg	5,43	120,0	651,60	170,0	923,00
	- fosforowe - P	kg	7,01	80,0	561,00	90,0	630,90
	- potasowe - K	kg	3,22	140,0	451,00	190,0	611,80
	- wapno nawozowe (1/4 wartości)				150,00		150,00
3.	<u>Środki ochrony roślin</u>				634,76		636,82
	- herbicydy				453,40		463,14
	- insektycydy				181,36		173,68
II.	Pozostałe koszty				3 340,00		3 688,00
1.	<u>Koszty uprawy i zbioru</u>				2 775,00		3 073,00
	- uprawki późniwne	godz.	90,00	1,0	90,00	1,0	90,00
	- orka właściwa	godz.	150,00	2,5	375,00	2,5	375,00
	- nawożenie przedsiewne	godz.	90,00	0,5	45,00	0,6	54,00
	- zabiegi doprawiające i uzupełn.	godz.	90,00	0,9	81,00	1,0	90,00
	- siew/sadzenie	godz.	200,00	1,0	200,00	1,0	200,00
	- nawożenie pogłównne	godz.	90,00	1,0	90,00	1,0	90,00
	- ochrona i dożywanie	godz.	90,00	0,6	54,00	0,6	54,00
	- zbiór silosokombajnem	ha	1 000,00	1,0	1 000,00	1,0	1 000,00
	- transport plonu	godz.	140,00	6,0	840,00	8,0	1 120,00
2.	<u>Koszty specjalistyczne</u>				0,00		0,00
	- czyszczenie, przygotowanie do sprzedaży						
	- donajem pracy						
	- inne (sznurek, folia, itp.)						
3.	<u>Koszty ogólne</u>				565,00		615,00
	- podatek rolny				216,00		216,00
	- koszty ogólnogospod. (10% k. bezpośred.)				349,00		399,00
III.	Ogółem koszty produkcji zielonki				6 828,00		7 681,00
	<u>Koszty przygotowania kiszzonki</u>				1 260,00		1 680,00
	- ugniatanie przymy	godz.	90,00	2,0	180,00	4,0	360,00
	- inne - folia	m ²	1,50	600,0	900,00	720,0	1 080,00
	- najem pracow. do formowania przymy (2 x)	godz.	30,00	6,0	180,00	8,0	240,00
IV.	Ogółem koszty produkcji kiszzonki				8 088,00		9 361,00

Plon biomasy (dt/ha)

450,00

550,00

Wartość produkcji przy cenie (zł/dt)

25,00

11 250,00

13 750,00

Nadwyżka bezpośrednia (wart. prod. - koszty bezpośr.)

7 762,00

9 757,48

Dochód z produkcji (wart. prod. - koszty ogół.)

3 162,00

4 389,00

Platności bezpośrednie - Podstawowe Wsparcie Dochodów

483,20

483,20

Ogółem przychody

11 733,20

14 233,20

Dochód rolniczy - zł/ha (dochód z prod. + dopłaty)

3 645,20

4 872,20

Wskaźnik opłacalności (%)

145,07

152,05

PRZYKŁADOWA KALKULACJA

kosztów i wyników produkcji 1 ha **SIANA**

Założenia ogólne: plon (dt/ha) wysoki
plon (dt/ha) niski

300,0
200,0

marzec 2025

Nawożenie: obornik (dt/ha) 0

mineralne: NPK kg/ha

poziom:

niższy 210

wyższy 310

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Cena jedn. zł	Plon niski		Plon wysoki	
				ilość jedn.	wartość zł	ilość jedn.	wartość zł
I.	Koszty bezpośrednie				1 004,60		1 468,06
1.	<u>Materiał siewny</u>						
	- nasiona, sadzeniaki						
	- własne						
	- z zakupu						
2.	<u>Nawozy mineralne i dolistne</u>				1 004,60		1 468,06
	- azotowe - N	kg	5,43	80,0	434,40	120,0	651,60
	- fosforowe - P	kg	7,01	40,0	280,40	54,0	378,54
	- potasowe - K	kg	3,22	90,0	289,80	136,0	437,92
3.	<u>Środki ochrony roślin</u>						
	-						
	-						
	-						
II.	Pozostałe koszty				2 203,00		2 851,00
1.	<u>Koszty uprawy i zbioru</u>				1 752,00		2 298,00
	a) koszty agrotechniczne				742,00		996,00
	- zabiegi pielęgnacyjne	godz.	90,00	1,0	90,00	1,2	108,00
	- wysiew nawozów	godz.	90,00	0,8	72,00	0,8	72,00
	- koszenie	godz.	200,00	2,0	400,00	3,0	600,00
	- roztrząs. lub zgrab. zielonki	godz.	90,00	2,0	180,00	2,4	216,00
	b) koszty suszenia i zbierania siana				674,00		882,00
	- przetrząsanie	godz.	90,00	2,0	180,00	2,8	252,00
	- zgrabianie	godz.	90,00	1,6	144,00	2,0	180,00
	- prasowanie	godz.	250,00	1,4	350,00	1,8	450,00
	c) transport zielonki/siana	godz.	140,00	2,4	336,00	3,0	420,00
2.	<u>Koszty specjalistyczne</u>				135,00		190,00
	- donajem pracy	godz.	30,00	2,0	60,00	3,0	90,00
	- inne (sznurek, folia, itp.)	szt.	50,00	1,5	75,00	2,0	100,00
3.	<u>Koszty ogólne</u>				316,00		363,00
	- podatek rolny				216,00		216,00
	- koszty ogólnogospod. (10% k. bezpośred.)				100,00		147,00
III.	Ogółem koszty				3 208,00		4 319,00

Poziom plonu zielonki (dt/ha)	200,00	300,00
Koszt uzyskania 1 dt zielonki bez dopłat (zł)	12,67	11,46
Przewidywana ilość siana - 20% masy zielonki (dt/ha)	40,00	60,00
Koszt produkcji 1 dt siana bez dopłat (zł)	80,20	71,98

Platności bezpośrednie - Podstawowe Wsparcie Dochodów	483,20	483,20
Koszt produkcji zielonki z uwzględnieniem dopłat (zł)	2 050,80	2 953,80
Koszt wytworzenie 1 dt zielonki (zł)	10,25	9,85
Koszt produkcji siana z uwzględnieniem dopłat (zł)	2 724,80	3 835,80
Koszt produkcji 1 dt siana (zł)	68,12	63,93

PRZYKŁADOWA KALKULACJA

przebiegających kosztów i wyników produkcji **MLEKA** - od jednej krowy

Założenia ogólne:

Wydajność mleczna - (l/szt.)

5000

brakowanie: co 8 lat

marzec 2025

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. zł	Wartość zł
I.	Koszty bezpośrednie				5 680,12
1.	Koszty paszowe				4 420,12
	a) mieszanki treściwe (wartość wg cen rynkowych)				1 529,50
	- mieszanki przemysłowe	dt	4,0	221,00	884,00
	- sruła zbożowa jęczm.	dt	3,0	81,00	243,00
	- otręby pszenne	dt	2,5	161,00	402,50
	b) pasze objętościowe (wartość wg kosztów produkcji)				2 695,62
	- zielonki	dt	80,0	9,85	787,68
	- kiszonki	dt	60,0	15,82	948,99
	- siano	dt	15,0	63,93	958,95
	c) dodatki mineralne	kg	30,0	6,50	195,00
2.	Koszty pozapaszowe				1 260,00
	- usługi weterynaryjne				442,00
	- leki i środki weterynaryjne				420,00
	- ubezpieczenie zwierząt i inne				398,00
II.	Pozostałe koszty bezpośrednie (specjalistyczne wydatki, usługi, środki czystości, dezynfekc., itp. - 25% kosztów bezpośrednich)				1 420,03
III.	Koszty pośrednie				1 704,04
	- koszty ogólnogospod. (30% k. bezpośrednich)				1 704,04
	- pozostałe				
IV.	Ogółem koszty				8 804,18

Wartość mleka (zł) - przy cenie (zł/l)

2,01

10 050,00

Nadwyżka bezpośrednia (wart. prod. - koszty bezp.)

4 369,88

Dochód rolniczy zł/szt. (wart. prod. - koszty ogół.)

1 245,82

Wskaźnik opłacalności %

114,15

PRZYKŁADOWA KALKULACJA

przebiegających kosztów i wyników produkcji **MLEKA** - od jednej krowy

Założenia ogólne:

Wydajność mleczna - (l/szt.)

6000

brakowanie: co 8 lat

marzec 2025

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. zł	Wartość zł
I.	Koszty bezpośrednie				6 387,30
1.	Koszty paszowe				4 971,30
	a) mieszanki treściwe (wartość wg cen rynkowych)				1 901,50
	- mieszanki przemysłowe	dt	5,5	221,00	1 215,50
	- sruła zbożowa jęczm.	dt	3,5	81,00	283,50
	- otręby pszenne	dt	2,5	161,00	402,50
	b) pasze objętościowe (wartość wg kosztów produkcji)				2 874,80
	- zielonki	dt	82,0	9,85	807,37
	- kiszonki	dt	62,0	15,82	980,62
	- siano	dt	17,0	63,93	1 086,81
	c) dodatki mineralne	kg	30,0	6,50	195,00
2.	Koszty pozapaszowe				1 416,00
	- usługi weterynaryjne				497,00
	- leki i środki weterynaryjne				472,00
	- ubezpieczenie zwierząt i inne				447,00
II.	Pozostałe koszty bezpośrednie (specjalistyczne wydatki, usługi, środki czystości, dezynfekc., itp. - 25% kosztów bezpośrednich)				1 596,83
III.	Koszty pośrednie				1 916,19
	- koszty ogólnogospod. (30% k. bezpośrednich)				1 916,19
	- pozostałe				
IV.	Ogółem koszty				9 900,32

Wartość mleka (zł) - przy cenie (zł/l)

2,01

12 060,00

Nadwyżka bezpośrednia (wart. prod. - koszty bezp.)

5 672,70

Dochód rolniczy zł/szt. (wart. prod. - koszty ogół.)

2 159,68

Wskaźnik opłacalności %

121,81

PRZYKŁADOWA KALKULACJA

przeciętnych kosztów i wyników produkcji **MLEKA** - od jednej krowy

Założenia ogólne:

Wydajność mleczna - (l/szt.)

7000

brakowanie: co 8 lat

marzec 2025

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. zł	Wartość zł
I.	Koszty bezpośrednie				7 047,58
1.	<u>Koszty paszowe</u>				5 484,58
	a) mieszanki treściwe (wartość wg cen rynkowych)				2 133,00
	- mieszanki przemysłowe	dt	6,0	221,00	1 326,00
	- śruta zbożowa jęczm.	dt	4,0	81,00	324,00
	- otręby pszenne	dt	3,0	161,00	483,00
	b) pasze objętościowe (wartość wg kosztów produkcji)				3 143,58
	- zielonki	dt	85,0	9,85	836,91
	- kiszonki	dt	65,0	15,82	1 028,07
	- siano	dt	20,0	63,93	1 278,60
	c) dodatki mineralne	kg	32,0	6,50	208,00
2.	<u>Koszty pozapaszowe</u>				1 563,00
	- usługi weterynaryjne				548,00
	- leki i środki weterynaryjne				521,00
	- ubezpieczenie zwierząt i inne				494,00
II.	Pozostałe koszty bezpośrednie (specjalistyczne wydatki, usługi, środki czystości, dezynfekc., itp. - 25% kosztów bezpośrednich)				1 761,90
III.	Koszty pośrednie				2 114,27
	- koszty ogólnogospod. (30% k. bezpośrednich)				2 114,27
	- pozostałe				
IV.	Ogółem koszty				10 923,75

Wartość mleka (zł) - przy cenie (zł/l)

2,01

14 070,00

Nadwyżka bezpośrednia (wart. prod. - koszty bezp.)

7 022,42

Dochód rolniczy zł/szt. (wart. prod. - koszty ogół.)

3 146,25

Wskaźnik opłacalności %

128,80

PRZYKŁADOWA KALKULACJA

przeciętnych kosztów i wyników produkcji **ŻYWCA WOŁOWEGO**

Założenia ogólne:

Opas do wagi - kg

440

Materiał do chowu: własny

marzec 2025

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. zł	Wartość zł
I.	Koszty bezpośrednie				3 197,38
1.	<u>Materiał do chowu - własny</u>	równow. w l mleka	210,0	2,01	422,10
2.	<u>Koszty paszowe</u>				2 238,28
	a) mieszanki treściwe (wartość wg cen rynkowych)				730,00
	- mieszanka CJ	dt	0,5	248,00	124,00
	- sruła zbożowa jęczm.	dt	4,5	81,00	364,50
	- otręby pszenne	dt	1,5	161,00	241,50
	b) pasze objętościowe (wartość wg kosztów produkcji)				1 410,78
	- zielonki	dt	56,0	9,85	551,38
	- kiszonki	dt	22,0	15,82	347,96
	- siano	dt	8,0	63,93	511,44
	c) dodatki mineralne	kg	15,0	6,50	97,50
3.	<u>Koszty pozapaszowe</u>				537,00
	- usługi weterynaryjne				201,00
	- leki i środki weterynaryjne				179,00
	- ubezpieczenie zwierząt i inne				157,00
II.	Pozostałe koszty bezpośrednie (specjalistyczne wydatki, usługi, środki czystości, dezynfekc., itp. - 15% kosztów bezpośrednich)				479,61
III.	Koszty pośrednie - koszty ogólnogospod. (25% k. bezpośrednich) - pozostałe				799,34 799,34
IV.	Ogółem koszty				4 476,33

Wartość żywca (zł) - przy cenie średniej (zł/kg)

12,19

5 362,13

Nadwyżka bezpośrednia (wart. prod. - koszty bezp.)

2 164,75

Dochód rolniczy zł/szt. (wart. prod. - koszty ogół.)

885,80

Wskaźnik opłacalności %

119,79

PRZYKŁADOWA KALKULACJA

przeciętnych kosztów i wyników chowu jednej MACIORY I PRODUKCJI PROSIĄT

Założenia ogólne:

marzec 2025

- liczba miotów w roku - 2
- liczba prosiąt w miocie - 9
- termin odsadzenia prosiąt - 5 tyg.

Koszt chowu loch w okresie 1 roku i koszt uzyskania 1 prosięcia

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. zł	Wartość zł
I.	Koszty bezpośrednie				1 851,80
1.	Koszty paszowe				1 505,80
	a) mieszanki treściwe (wartość wg cen rynkowych)				1 505,80
	- mieszanka L	kg	275,0	1,70	467,50
	- mieszanka P	kg	100,0	2,66	266,00
	- prowit	kg	140,0	2,45	343,00
	- śruta zbożowa	kg	530,0	0,81	429,30
	b) pasze objętościowe (wartość wg kosztów produkcji)				0,00
	c) dodatki mineralne				
2.	Koszty pozapaszowe				346,00
	- usługi weterynaryjne				136,00
	- leki i środki weterynaryjne				120,00
	- ubezpieczenie zwierząt i inne				90,00
II.	Pozostałe koszty bezpośrednie (specjalistyczne wydatki, usługi, środki czystości, dezynfekc., itp. - 10% kosztów bezpośrednich)				185,18
III.	Koszty pośrednie - koszty ogólnogospod. (20% k. bezpośrednich) - pozostałe				370,36 370,36
IV.	Ogółem koszty				2 407,34

Koszt produkcji 1 prosięcia

133,74

Wartość prosiąt (zł) - przy cenie (zł/szt.)

333,33

x 18 szt.

6 000,00

Nadwyżka bezpośrednia (wart. prod. - koszty bezp.)

4 148,20

Dochód rolniczy zł/szt. (wart. prod. - koszty ogół.)

3 592,66

Wskaźnik opłacalności %

249,24

PRZYKŁADOWA KALKULACJA

przeciętnych kosztów i wyników chowu **WARCHLAKÓW**

Założenia ogólne:

- prosięta z własnego chowu
- pasze własne + mieszanki przemysłowe

marzec 2025

Odcchów prosiąt do wagi 25 kg (warchlaki)

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. zł	Wartość zł
I.	Koszty bezpośrednie				213,52
1.	<u>Koszty pozyskania 1 prosięcia</u>	szt.	1,0	133,74	133,74
2.	<u>Koszty paszowe</u>				62,78
	a) mieszanki treściwe (wartość wg cen rynkowych)				56,28
	- mieszanka P	kg	12,0	2,66	31,92
	- prowit	kg	3,0	2,45	7,35
	- śruta zbożowa	kg	21,0	0,81	17,01
	b) pasze objętościowe (wartość wg kosztów produkcji)				
	c) dodatki mineralne	kg	1,0	6,50	6,50
3.	<u>Koszty pozapaszowe</u>				17,00
	- usługi weterynaryjne				6,00
	- leki i środki weterynaryjne				6,00
	- ubezpieczenie zwierząt i inne				5,00
II.	Pozostałe koszty bezpośrednie (specjalistyczne wydatki, usługi, środki czystości, dezynfekc., itp. - 10% kosztów bezpośrednich)				21,35
III.	Koszty pośrednie - koszty ogólnogospod. (20% k. bezpośrednich) - pozostałe				42,70 42,70
IV.	Ogółem koszty				277,58

Wartość warchlaka (zł) - przy cenie (zł/szt.)

15,00

x 25 kg

375,00

Nadwyżka bezpośrednia (wart. prod. - koszty bezp.)

161,48

Dochód rolniczy zł/szt. (wart. prod. - koszty ogół.)

97,42

Wskaźnik opłacalności %

135,10

PRZYKŁADOWA KALKULACJA

przeciętnych kosztów i wyników produkcji **ŻYWCA WIEPRZOWEGO**

Założenia ogólne:

WARIANT I

marzec 2025

- warchlaki z własnego odchovu 25 kg
- pasze: śruta zbożowa 85% + koncentraty i dodatki - 15%
- tuczący wolny do wagi - kg **110**

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. zł	Wartość zł
I.	Koszty bezpośrednie				671,58
1.	<u>Materiał do chowu - własny</u> (wg kalkulacji chowu warchlaków)	szt.	1,0	277,58	277,58
2.	<u>Koszty paszowe</u>				310,00
a)	mieszanki treściwe (wartość wg cen rynkowych)				310,00
	- koncentrat prowit	kg	38,0	2,45	93,10
	- śruta zbożowa	kg	230,0	0,81	186,30
	- polfamix T	kg	4,0	7,65	30,60
3.	<u>Koszty pozapaszowe</u>				84,00
	- usługi weterynaryjne				37,00
	- leki i środki weterynaryjne				31,00
	- ubezpieczenie zwierząt i inne				16,00
II.	Pozostałe koszty bezpośrednie (specjalistyczne wydatki, usługi, środki czystości, dezynfekc., itp. - 10% kosztów bezpośrednich)				67,16
III.	Koszty pośrednie				67,16
	- koszty ogólnogospod. (10% k. bezpośrednich)				67,16
	- pozostałe				
IV.	Ogółem koszty				805,89

przy cenie średniej

6,76

przy cenie oczekiwanej

10,00

Wartość żywca (zł)

743,23

1 100,00

Nadwyżka bezpośrednia (wart. prod. - koszty bezp.)

71,66

428,42

Dochód rolniczy zł/szt. (wart. prod. - koszty ogół.)

-62,66

294,11

Wskaźnik opłacalności %

92,22

136,49

PRZYKŁADOWA KALKULACJA

przeciętnych kosztów i wyników produkcji **ŻYWCA WIEPRZOWEGO**

Założenia ogólne:

WARIANT II

marzec 2025

- warchlaki z własnego odchowu 25 kg
- pasze: m-ki przemysłowe 60% + śruta zbożowa - 40%
- tuczący do wagi - kg **110**

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. zł	Wartość zł
I.	Koszty bezpośrednie				739,82
1.	<u>Materiał do chowu - własny</u> (wg kalkulacji chowu warchlaków)	szt.	1,0	277,58	277,58
2.	<u>Koszty paszowe</u>				364,24
	a) mieszanki treściwe (wartość wg cen rynkowych)				364,24
	- mieszanka PW	kg	14,0	2,17	30,38
	- mieszanka T1	kg	120,0	1,90	228,00
	- śruta zbożowa jęczm.	kg	96,0	0,81	77,76
	- koncentrat 10%	kg	10,0	2,81	28,10
3.	<u>Koszty pozapaszowe</u>				98,00
	- usługi weterynaryjne				44,00
	- leki i środki weterynaryjne				36,00
	- ubezpieczenie zwierząt i inne				18,00
II.	Pozostałe koszty bezpośrednie (specjalistyczne wydatki, usługi, środki czystości, dezynfekc., itp. - 10% kosztów bezpośrednich)				73,98
III.	Koszty pośrednie - koszty ogólnogospod. (10% k. bezpośrednich) - pozostałe				73,98
IV.	Ogółem koszty				887,78

przy cenie średniej

6,76

przy cenie oczekiwanej

10,00

Wartość żywca (zł)

743,23

1 100,00

Nadwyżka bezpośrednia (wart. prod. - koszty bezp.)

3,42

360,18

Dochód rolniczy zł/szt. (wart. prod. - koszty ogół.)

-144,55

212,22

Wskaźnik opłacalności %

83,72

123,90

PRZYKŁADOWA KALKULACJA

przeciętnych kosztów i wyników produkcji **BROJLERÓW** - kurnik 1000 m²

Założenia ogólne:

marzec 2025

- skala produkcji **20 000**
- czas trwania tuczu - tygodni **6**
- osiągnięta masa ciała - wg wielkości produkcji
- zużycie pasz - kg/kg przyrostu **1,70**
- upadki - % **4**

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. zł	Wartość zł
I.	Koszty bezpośrednie ogółem				161 907,06
1.	<u>Pisklęta</u>	szt.	20 000	2,01	40 200,00
2.	<u>Koszty paszowe</u>				116 936,06
	a) mieszanki przemysł. (wg cen rynkowych)				
	- mieszanka DKA - starter	ton	6,9	1 790,00	12 269,38
	- mieszanka DKA - grover	ton	20,6	1 710,00	35 163,07
	- mieszanka DKA - finisz	ton	41,1	1 690,00	69 503,62
	- dodatki mineralne	kg			
3.	<u>Koszty pozapaszowe</u>				4 771,00
	- usługi weterynaryjne				2 339,00
	- leki i środki weterynaryjne				1 286,00
	- ubezpieczenie zwierząt i inne				1 146,00
II.	Pozostałe koszty bezpośrednie				22 432,00
	- energia elektryczna				1 754,00
	- donajem pracy				2 339,00
	- opał - 0,4 kg/szt./cykl				16 000,00
	- inne (woda, transport, remonty)				2 339,00
III.	Koszty pośrednie				17 360,00
	- koszty ogólnogospod. (10% k. bezpośrednich)				16 191,00
	- obsługa kredytów obrotowych				1 169,00
	- pozostałe				
IV.	Ogółem koszty				201 699,06

Wielkość produkcji - kg/szt.	2,00	2,10	2,20
Wielkość produkcji żywca - kg ogółem	38 400,00	40 320,00	42 240,00
Wartość żywca (zł) - przy cenie (zł/kg)	5,45	209 153,28	219 610,94
Nadwyżka bezpośrednia (wart. prod. - koszty bezp.)	47 246,22	57 703,88	68 161,54
Dochód rolniczy zł	7 454,22	17 911,88	28 369,54
Wskaźnik opłacalności %	103,70	108,88	114,07

PRZYKŁADOWA KALKULACJA

przeciętnych kosztów i wyników chowu **KUR NIOSEK** - kurnik 1000 m²
- produkcja jaj konsumpcyjnych

Założenia ogólne:

- skala produkcji	6 000
- roczny cykl produkcji (nieśności)	
- typ ogólnoużytkowy	
- masa ciała - kg	2,1
- zużycie pasz - pisklęta kg/szt.	10,0 do 20 tygodni
- zużycie pasz - kury kg/szt.	39,0 od 20 tygodni
- upadki - %	8 (odchów i produkcja)

marzec 2025

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. zł	Wartość zł
I.	Koszty bezpośrednie ogółem				430 897,00
1.	<u>Pisklęta</u>	szt.	6 000	3,75	22 500,00
2.	<u>Koszty paszowe</u>				381 680,00
	a) mieszanki przemysł. (wg cen rynkowych)				
	- mieszanka DJ-1	ton	58,0	1 460,00	84 680,00
	- mieszanka DJ-2	ton	220,0	1 350,00	297 000,00
	- dodatki mineralne	kg			
3.	<u>Koszty pozapaszowe</u>				26 717,00
	- usługi weterynaryjne				11 450,00
	- leki i środki weterynaryjne				10 687,00
	- ubezpieczenie zwierząt i inne				4 580,00
II.	Pozostałe koszty bezpośrednie				194 900,00
	- energia elektryczna - 3 kWh/szt.				36 000,00
	- donajem pracy				78 000,00
	- opał - 0,35 kg/szt./m-c				50 400,00
	- inne (woda, transport, remonty)				30 500,00
III.	Koszty pośrednie				67 090,00
	- koszty ogólnogospod. (10% k. bezpośrednich)				43 090,00
	- obsługa kredytów obrotowych				24 000,00
	- pozostałe				
IV.	Ogółem koszty				692 887,00

Wielkość produkcji (ilość jaj od 1 szt.)	220	240	260
Wielkość produkcji (ilość jaj ogółem)	1 267 200,00	1 382 400,00	1 497 600,00
Wartość jaj (zł) - przy cenie (zł/szt.)	0,70 887 040,00	967 680,00	1 048 320,00
Wartość żywca (zł) - przy cenie (zł/kg)	3,50 40 572,00	40 572,00	40 572,00
Nadwyżka bezpośrednia (wart. prod. - koszty bezp.)	496 715,00	577 355,00	657 995,00
Dochód rolniczy zł	234 725,00	315 365,00	396 005,00
Wskaźnik opłacalności %	133,88	145,51	157,15

Zestawienie

wyników kalkulacji podstawowych upraw według relacji cenowych w I kwartale 2025 r.

Wyszczególnienie		Koszty i opłacalność produkcji w zł/ha									
		rzepak ożymy	pszenica ożyma	żyto ożymie	pszenżyto ożymie	jęczmień jary	owies	kukurydza na ziarno	lubin żółty	ziemniaki przemysł.	buraki cukrowe
plon w dt		35	55	50	55	50	50	60	22	350	550
I. Koszty bezpośrednie		4 174,26	2 980,50	2 338,40	2 702,80	2 386,00	2 334,95	3 338,20	2 257,40	7 520,25	4 472,91
1. Materiał siewny		700,00	448,00	390,00	468,00	360,00	450,00	800,00	495,00	4 800,00	1 116,00
2. Nawozy mineralne i dolistne		2 209,20	1 655,00	1 356,00	1 494,00	1 350,00	1 379,00	1 813,00	864,00	1 755,00	2 165,75
3. Środki ochrony roślin		1 265,06	877,50	592,40	740,80	676,00	505,95	725,20	898,40	965,25	1 191,16
II. Pozostałe koszty		2 352,00	2 341,00	2 173,00	2 191,00	2 133,00	2 127,00	2 740,00	1 980,00	5 771,50	5 048,00
1. Koszty uprawy i zbioru		1 689,00	1 752,00	1 648,00	1 630,00	1 603,00	1 603,00	1 755,00	1 463,00	4 203,50	4 035,00
2. Koszty specjalistyczne		30,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	435,00	75,00	600,00	350,00
3. Koszty ogólne		633,00	514,00	450,00	486,00	455,00	449,00	550,00	442,00	968,00	663,00
III. Ogółem koszty		6 526,26	5 321,50	4 511,40	4 893,80	4 519,00	4 461,95	6 078,20	4 237,40	13 291,75	9 520,91
Wartość produkcji		zł 7 525,00	zł 4 950,00	zł 3 600,00	zł 4 675,00	zł 4 000,00	zł 3 500,00	zł 5 100,00	zł 2 420,00	zł 12 950,00	zł 7 887,00
Cena skupu		zł/dt 215,00	zł 90,00	zł 72,00	zł 85,00	zł 80,00	zł 70,00	zł 85,00	zł 110,00	zł 37,00	zł 14,34
Nadwyżka bezpośrednia		zł 3 350,74	zł 1 969,50	zł 1 261,60	zł 1 972,20	zł 1 614,00	zł 1 165,05	zł 1 761,80	zł 162,60	zł 5 429,75	zł 3 414,09
Dochód z produkcji		zł 998,74	zł -371,50	zł -911,40	zł -218,80	zł -519,00	zł -961,95	zł -978,20	zł -1 817,40	zł -341,75	zł -648,66
Podstawowe wsparcie dochodów +											
płatność związana z produkcją		zł 483,20	zł 483,20	zł 483,20	zł 483,20	zł 483,20	zł 483,20	zł 483,20	zł 1 277,28	zł 2 064,09	zł 1 736,54
Dochód rolniczy		zł 1 481,94	zł 111,70	zł -428,20	zł 264,40	zł -35,80	zł -478,75	zł -495,00	zł -540,12	zł 1 722,34	zł 102,63
Wskaźnik opłacalności		% 122,71	% 102,10	% 90,51	% 105,40	% 99,21	% 89,27	% 91,86	% 87,25	% 112,96	% 101,08

Zestawienie

wyników kalkulacji produkcji zwierzęcej według relacji cenowych w I kwartale 2025 r.

Wyszczególnienie	Koszty i opłacalność produkcji w zł						
	krowa mleczna o wydajności			młode bydło rzeźne (MBO)	tucznik wariant I 110 kg	tucznik wariant II 110 kg	
	5000 I	6000 I	7000 I				
wielkość produkcji							
I. Koszty bezpośrednie	5 680,12	6 387,30	7 047,58	3 197,38	671,58	739,82	
1. Wartość materiału do chowu				422,10	277,58	277,58	
2. Koszty paszowe	4 420,12	4 971,30	5 484,58	2 238,28	310,00	364,24	
3. Koszty pozapaszowe	1 260,00	1 416,00	1 563,00	537,00	84,00	98,00	
II. Pozostałe koszty bezpośrednie (specjalistyczne wydatki, usługi, środki czystości, dezynfekc., itp., - 25 - 5 % kosztów bezpośrednich)	1 420,03	1 596,83	1 761,90	479,61	67,16	73,98	
III. Koszty pośrednie - koszty ogólnogospodarcze (30-10 % kosztów bezpośrednich)	1 704,04	1 916,19	2 114,27	799,34	67,16	73,98	
IV. Ogółem koszty	8 804,18	9 900,32	10 923,75	4 476,33	805,89	887,78	
Wartość produkcji zł	10 050,00	12 060,00	14 070,00	5 362,13	743,23	743,23	
Cena skupu zł/jedn.	2,01	2,01	2,01	12,19	6,76	6,76	
Nadwyżka bezpośrednia zł	4 369,88	5 672,70	7 022,42	2 164,75	71,66	3,42	
Dochód rolniczy zł	1 245,82	2 159,68	3 146,25	885,80	-62,66	-144,55	
Wskaźnik opłacalności	114,15	121,81	128,80	119,79	92,22	83,72	

Kontakt z nami

Zachodniopomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Barzkowicach,

73-134 Barzkowice 2, tel. (91) 479 40 10; 15, (91) 561 37 00

fax (91) 561 37 91, e-mail: sekretariat.barzkowice@zodr.pl, www.zodr.pl

Oddział w Koszalinie, ul. Przemysłowa 8

75-216 Koszalin, tel. (94) 341 87 30, fax (94) 342 79 24

e-mail: koszalin.oddzial@zodr.pl

POWIATOWE ZESPOŁY DORADZTWA ROLNICZEGO

PZDR w Białogardzie, ul. Kisielice Duże 28, 78-200 Białogard
tel. (94) 312 04 10, fax (94) 311 26 88, kom. 513 161 525
e-mail: bialogard.pzdr@zodr.pl

PZDR w Choszczynie, ul. Grunwaldzka 36, 73-200 Choszczyno
tel./fax (95) 765 27 93, kom. 513 164 889
e-mail: choszczyno.pzdr@zodr.pl

PZDR w Drawsku Pomorskim
ul. Gdyńska 4, 78-500 Drawsko Pom.
tel./fax (94) 363 22 64, kom. 513 161 531
e-mail: drawsko.pzdr@zodr.pl

PZDR w Gryficach, ul. Wojska Polskiego 57/5, 72-300 Gryfice
tel./fax (91) 384 71 52, kom. 513 161 417
e-mail: gryfice.pzdr@zodr.pl

PZDR w Gryfinie zs. w Baniach, ul. Targowa 19
74-110 Banie, tel./fax (91) 416 80 62
kom. 513 161 505, e-mail: gryfino.pzdr@zodr.pl

PZDR w Goleniowie zs. w Nowogardzie
ul. Wojska Polskiego 67, 72-200 Nowogard
tel./fax (91) 392 71 75, kom. 513 161 437
e-mail: goleniow.pzdr@zodr.pl

PZDR w Kamieniu Pomorskim
ul. Mieszka I 6a, 72-400 Kamień Pomorski
tel./fax (91) 382 34 98, kom. 513 161 413
e-mail: kamien.pzdr@zodr.pl

PZDR w Kołobrzegu
ul. 6 Dywizji Piechoty 60, 78-100 Kołobrzeg
tel./fax (94) 352 40 30, kom. 513 161 526
e-mail: kolobrzeg.pzdr@zodr.pl

PZDR w Koszalinie, ul. Przemysłowa 8, 75-216 Koszalin
tel. (94) 342 79 29, kom. 513 164 897
e-mail: koszalin.pzdr@zodr.pl

PZDR w Łobzie, ul. Sikorskiego 6, 73-150 Łobez
tel./fax (91) 397 09 21, kom. 513 161 440
e-mail: lobez.pzdr@zodr.pl

PZDR w Myśliborzu, ul. Spokojna 13, 74-300 Myślibórz
tel./fax (95) 747 93 51, kom. 513 161 541
e-mail: mysliborz.pzdr@zodr.pl

PZDR w Pyrzycach, ul. Kościuszki 26, 74-200 Pyrzyce
tel./fax (91) 570 48 75, kom. 513 161 508
e-mail: pyrzyce.pzdr@zodr.pl

PZDR w Sławnie zs. w Darłowie
ul. Tynieckiego 2, 76-150 Darłowo
tel./fax (94) 314 00 00, kom. 513 164 891
e-mail: slawno.pzdr@zodr.pl

PZDR w Stargardzie
Barzkowice 2, 73-134 Barzkowice
tel./fax (91) 573 46 03, kom. 513 161 509
e-mail: stargard.pzdr@zodr.pl

PZDR w Szczecinku
ul. Witolda Pileckiego 8-9, 78-400 Szczecinek
tel./fax (94) 374 00 54, kom. 513 161 538
e-mail: szczecinek.pzdr@zodr.pl

PZDR w Szczecinie
ul. Smolańska 4, 70-026 Szczecin
tel./fax (91) 484 51 55, kom. 513 161 507
e-mail: szczecin.pzdr@zodr.pl

PZDR w Świdwinie, ul. Kołobrzaska 47, 78-300 Świdwin
tel. (94) 365 35 57, fax (94) 365 61 97, kom. 513 161 536
e-mail: swidwin.pzdr@zodr.pl

PZDR w Wałczu, ul. Chopina 53, 78-600 Wałcz
tel./fax (67) 258 97 30, kom. 513 161 411
e-mail: walcz.pzdr@zodr.pl



ZACHODNIOPOMORSKI OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO W BARZKOWICACH

Doskonalimy

Doskonalimy umiejętności rolników
i mieszkańców obszarów wiejskich

Upowszechniamy

Upowszechniamy nowe techniki
i technologie oraz postęp
w rolnictwie

Promujemy

Promujemy doradztwo rolnicze,
przedsiębiorczość wiejską
i pozarolniczą aktywność gospodarczą

Inspirujemy

Inspirujemy i wspieramy dobre
praktyki rolnicze przyjazne
dla środowiska

Współpracujemy

Współpracujemy w tworzeniu
rolnictwa społecznego, gospodarstw
edukacyjnych i demonstracyjnych

Organizujemy

Organizujemy szkolenia stacjonarne
i on-line, konkursy, wystawy



Zachodniopomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Barzkowicach świadczy profesjonalne usługi doradcze, które przyczyniają się do podniesienia jakości życia rolników, przedsiębiorców i mieszkańców obszarów wiejskich.

Jako ZODR jesteśmy blisko rolników i mieszkańców wsi Pomorza Zachodniego. Dzięki pracy Doradców rolnicy rozwijają swoje gospodarstwa i zapewniają nam bezpieczeństwo żywnościowe, od ponad dwudziestu lat korzystając skutecznie z dostępnych środków krajowych i unijnych.

Dla społeczności wiejskiej podejmujemy różnorodne formy doradcze: ekonomiczno-organizacyjne, szkoleniowe i działalność edukacyjną, a także w zakresie opracowania programów rozwoju obszarów wiejskich.

W naszej pracy na rzecz rolników, hodowców, przetwórców i producentów rolnych, aktywnie wspieramy i wdrażamy doradztwo technologiczne upowszechniając dobre praktyki i innowacyjne rozwiązania.

Serdecznie zachęcamy do współpracy
z Doradcami ZODR w Barzkowicach
i korzystania na co dzień z profesjonalnego wsparcia.

Szkolimy, doradzamy, informujemy...

Zachodniopomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Barzkowicach
73-134 Barzkowice 2, tel. 91 479 40 10; 15, 91 561 37 00-02
fax 91 561 37 91, e-mail: sekretariat.barzkowice@zodr.pl



Zachodniopomorski Ośrodek
Doradztwa Rolniczego
w Barzkowicach
73-134 Barzkowice 2
tel. 91 479 40 10; 15



ISBN 978-83-66999-70-1



www.zodr.pl