

## Kalkulacja kosztów produkcji pszenicy ozimej

marzec2013

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł
<b>PRODUKCJA TOWAROWA</b>	42,8	102	4 366	60	102	6 120	70	102	7 140
jednolita płatność obszarowa			732			732			732
płatność uzupełniająca			212			212			212
dopata do materiału siewnego			100			100			100
<b>RAZEM PRODUKCJA</b>	42,8	xx	5 409	60	xx	7 164	70	xx	8 184
<b>KOSZTY BEZPOŚREDNIE:</b>									
<b>NASIONA</b>	2,2	210,00	462	2,2	210,00	462	2,2	210,00	462
<b>NAWOŻENIE:</b>									
N	70	4,23	296	100	4,23	423	120	4,23	507
P2O5	50	4,76	238	80	4,76	381	90	4,76	428
K2O	60	3,95	237	90	3,95	356	100	3,95	396
Wapno nawozowe (1/4 dawki)	1	97,00	97	1	97,00	97	1	97,00	97
<b>RAZEM NAWOZY</b>	xx	xx	868	xx	xx	1 256	xx	xx	1 428
<b>OCHRONA:</b>									
Glean (25g)	24	2,07	50	24	2,07	50	24	2,07	50
Alert 375 S.C.	1	87,50	88	1	87,50	88	1	87,50	88
Falcon 460 EC			0			0	0,6	158,00	95
Karate Zeon 050 CS			0	0,1	255,00	26	0,1	255,00	26
Cerone 480 SL			0	0,75	76,00	57	0,75	76,00	57
<b>RAZEM OCHRONA</b>	xx	xx	137	xx	xx	220	xx	xx	314
<b>KOSZTY OPAKOWAŃ</b>			0			0			0
Najem siły roboczej- przygotowanie do sprzedaży			30			30			30
<b>INNE KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>	xx	xx	30	xx	xx	30	xx	xx	30
<b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>	xx	40%	1 497	xx	40%	1 968	xx	40%	2 234
<b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA</b>	xx	xx	3 912	xx	xx	5 196	xx	xx	5 949
<b>KOSZTY POŚREDNIE</b>		28%	1 048		28%	1 378		28%	1 564
<b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE I POŚREDNIE</b>			2 546			3 346			3 799
<b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b>			2 864			3 818			4 385
<b>AMORTYZACJA</b>		23%	861		23%	1 132		23%	1 285
<b>WARTOŚĆ DODANA NETTO</b>			2 003			2 686			3 100
<b>CZYNsze, ODSETKI, PRACA NAJEMNA</b>		9%	337		9%	443		9%	503
<b>KOSZTY OGÓŁEM</b>		100%	3 743		100%	4 920		100%	5 586
<b>DOCHÓD NETTO Z 1 HA</b>			1 666			2 244			2 597
<b>WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI</b>			145			146			147
<b>Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.</b>			37			48			55
<b>Koszt produkcji 1 dt</b>			87			82			80

## Udział procentowy kosztów

Koszty bezpośrednie	40%
Koszty pośrednie	28%
Amortyzacja	23%
Czynsze, odsetki, praca najemna	9%

a. Przyjęte ceny produktu na podstawie notowań ŁODR-BRATOSZEWICE z rynku hurtowego - Łódź ul. Zjazdowa, ŁODR Bratoszewice O) Kościerzyn

b. Ceny środków ochrony na podstawie notowań ŁODR Bratoszewice Oddział Kościerzyn

c. Ceny nawozów (czysty składnik) na podstawie notowań ŁODR-BRATOSZEWICE

d. Narzut kosztów pośrednich i innych przyjęto wg wyników rachunkowości rolnej FADN 2010 dla grupy gospodarstw o powierzchni 20-30 ha prowadzących produkcję roślinną polową (bez sadów i warzyw).

e. Poziom plonów przyjęto: wg danych GUS, wg technologii standardowej, wg technologii intensywnej

## Kalkulacja kosztów produkcji jęczmienia ozimego

marzec2013

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł
<b>PRODUKCJA TOWAROWA</b>	37,5	90	3 375	50	90	4 500	65	90	5 850
jednolita płatność obszarowa			732			732			732
płatność uzupełniająca			212			212			212
dopata do materiału siewnego			100			100			100
<b>RAZEM PRODUKCJA</b>	37,5	xx	4 419	50	xx	5 544	65	xx	6 894
<b>KOSZTY BEZPOŚREDNIE:</b>									
<b>NASIONA</b>	1,6	205,00	328	1,6	205,00	328	1,6	205,00	328
<b>NAWOŻENIE:</b>									
<b>N</b>	85	4,23	359	100	4,23	423	100	4,23	423
<b>P205</b>	40	4,76	190	80	4,76	381	80	4,76	381
<b>K20</b>	70	3,95	277	80	3,95	316	90	3,95	356
<b>Wapno nawozowe (1/4 dawki)</b>	1	97,00	97	1	97,00	97	1	97,00	97
<b>RAZEM NAWOZY</b>	xx	xx	924	xx	xx	1 217	xx	xx	1 256
<b>OCHRONA:</b>									
Chisel 75 WG	60	1,47	88	60	1,47	88	60	1,47	88
Alert 375 S.C			0	1	87,50	88	1	87,50	88
Falcon 460 EC			0			0	0,6	158,00	95
Karate Zeon 050 EC			0	0,1	255,00	26	0,1	255,00	26
Moddus 250 EC			0			0	0,6	245,00	147
<b>RAZEM OCHRONA</b>	xx	xx	88	xx	xx	201	xx	xx	443
			0			0			0
<b>Najem siły roboczej- przygotowanie do sprzedaży</b>									
<b>INNE KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>	xx	xx	30	xx	xx	30	xx	xx	30
<b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>	xx	40%	1 370	xx	40%	1 776	xx	40%	2 057
<b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA</b>	xx	xx	3 049	xx	xx	3 768	xx	xx	4 836
<b>KOSZTY POŚREDNIE</b>		28%	959		28%	1 243		28%	1 440
<b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE I POŚREDNIE</b>			2 328			3 019			3 497
<b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b>			2 090			2 524			3 396
<b>AMORTYZACJA</b>		23%	788		23%	1 021		23%	1 183
<b>WARTOŚĆ DODANA NETTO</b>			1 302			1 503			2 213
<b>CZYNsze, ODSETKI, PRACA NAJEMNA</b>		9%	308		9%	400		9%	463
<b>KOSZTY OGÓŁEM</b>		100%	3 424		100%	4 440		100%	5 143
<b>DOCHÓD NETTO Z 1 HA</b>			994			1 104			1 750
<b>WSKAZNIK OPŁACALNOŚCI</b>			129			125			134
<b>Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.</b>			38			49			57
<b>Koszt produkcji 1 dt</b>			91			89			79

## Udział procentowy kosztów

Koszty bezpośrednie	40%
Koszty pośrednie	28%
Amortyzacja	23%
Czynsze, odsetki, praca najemn:	9%

a. Przyjęte ceny produktu na podstawie notowań ŁODR-BRATOSZEWICE z rynku hurtowego - Łódź ul. Zjazdowa, ŁODR Bratoszewice O)Kościerzyn

b. Ceny środków ochrony na podstawie notowań ŁODR Bratoszewice Oddział Kościerzyn

c. Ceny nawozów (czysty składnik) na podstawie notowań ŁODR-BRATOSZEWICE

d. Narzut kosztów pośrednich i innych przyjęto wg wyników rachunkowości rolnej FADN 2010 dla grupy gospodarstw o powierzchni 20-30 ha prowadzących produkcję roślinną polową ( bez sadów i warzyw ).

e. Poziom plonów przyjęto: wg danych GUS, wg technologii standardowej , wg technologii intensywnej

## Kalkulacja kosztów produkcji żyta

marzec2013

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł
<b>PRODUKCJA TOWAROWA</b>	24	72	1 728	35	72	2 520	45	72	3 240
jednolita płatność obszarowa			732			732			732
płatność uzupełniająca			212			212			212
dopata do materiau siewnego			100			100			100
<b>RAZEM PRODUKCJA</b>	24	xx	2 772	35	xx	3 564	45	xx	4 284
<b>KOSZTY BEZPOŚREDNIE:</b>									
<b>NASIONA</b>	1,7	205,00	349	1,7	205,00	349	1,7	205,00	349
<b>NAWOŻENIE:</b>									
<b>N</b>	50	4,23	211	60	4,23	254	85	4,23	359
<b>P2O5</b>	50	4,76	238	60	4,76	286	60	4,76	286
<b>K2O</b>	30	3,95	119	70	3,95	277	80	3,95	316
<b>Wapno nawozowe (1/4 dawki)</b>	1	96,00	96	1	96,00	96	1	96,00	96
<b>RAZEM NAWOZY</b>	xx	xx	664	xx	xx	912	xx	xx	1 057
<b>OCHRONA:</b>									
<b>Mustang Forte 195 SE</b>	1	66,50	67	1	66,50	67	1	66,50	67
<b>Artea 330EC</b>	0		0	0,5	178,00	89	0,5	178,00	89
<b>Moddus 250 EC</b>			0			0	0,3	245,00	74
<b>RAZEM OCHRONA</b>	xx	xx	67	xx	xx	156	xx	xx	229
<b>KOSZTY OPAKOWAŃ</b>			0			0			0
<b>Najem siły roboczej- przygotowanie do sprzedaży</b>									
<b>INNE KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>	xx	xx	30	xx	xx	30	xx	xx	30
<b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>	xx	40%	1 109	xx	40%	1 446	xx	40%	1 665
<b>NADWYZKA BEZPOŚREDNIA</b>	xx	xx	1 663	xx	xx	2 118	xx	xx	2 619
<b>KOSZTY POŚREDNIE</b>		28%	776		28%	1 012		28%	1 165
<b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE I POŚREDNIE</b>			1 885			2 458			2 830
<b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b>			886			1 105			1 453
<b>AMORTYZACJA</b>		23%	638		23%	831		23%	957
<b>WARTOŚĆ DODANA NETTO</b>			249			274			496
<b>CZYNsze, ODSETKI, PRACA NAJEMNA</b>		9%	250		9%	325		9%	375
<b>KOSZTY OGÓŁEM</b>		100%	2 772		100%	3 615		100%	4 162
<b>DOCHÓD NETTO Z 1 HA</b>			-1			-51			122
<b>WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI</b>			100			99			103
<b>Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.</b>			39			50			58
<b>Koszt produkcji 1 dt</b>			116			103			92

## Udział procentowy kosztów

Koszty bezpośrednie	40%
Koszty pośrednie	28%
Amortyzacja	23%
Czynsze, odsetki, praca najemna	9%

a. Przyjęte ceny produktu na podstawie notowań ŁODR-BRATOSZEWICE z rynku hurtowego - Łódź ul. Zjazdowa, ŁODR Bratoszewice O) Kościierzyn

b. Ceny środków ochrony na podstawie notowań ŁODR Bratoszewice Oddział Kościierzyn

c. Ceny nawozów (czysty składnik) na podstawie notowań ŁODR-BRATOSZEWICE

d. Narzut kosztów pośrednich i innych przyjęto wg wyników rachunkowości rolnej FADN 2010 dla grupy gospodarstw o powierzchni 20-30 ha prowadzących produkcję roślinną polową ( bez sadów i warzyw ).

e. Poziom plonów przyjęto: wg danych GUS, wg technologii standardowej , wg technologii intensywnej

## Kalkulacja kosztów produkcji żyta ozimego mieszańcowego -

marzec2013

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł
<b>PRODUKCJA TOWAROWA</b>	60	72	4 320
jednolita płatność obszarowa			732
płatność uzupełniająca			212
dopłata do materiału siewnego			100
<b>RAZEM PRODUKCJA</b>	60	xx	5 364
<b>KOSZTY BEZPOŚREDNIE:</b>			
NASIONA	2	205,00	410
<b>NAWOŻENIE:</b>			
N	90	4,23	380
P2O5	80	4,76	381
K2O	80	3,95	316
Wapno nawozowe (1/4 dawki)	1	96,00	96
Insol	1	6,00	6
Siarczan magnezu	5	0,95	5
<b>RAZEM NAWOZY</b>	xx	xx	1 184
<b>OCHRONA:</b>			
Rubin SX 50 SG	150	0,73	110
Alert 375 S.C.	1	87,50	88
Cerone 480 SL	1	76,00	76
Artea 330 EC	0,5	178,00	89
			0
			0
			0
			0
			0
<b>RAZEM OCHRONA</b>	xx	xx	362
<b>KOSZTY OPAKOWAŃ-</b>			0
Najem siły roboczej- przygotowanie do sprzedaży			
<b>INNE KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>	xx	xx	30
<b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>	xx	40%	1 986
<b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA</b>	xx	xx	3 377
<b>KOSZTY POŚREDNIE</b>		28%	1 390
<b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE I POŚREDNIE</b>			3 377
<b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b>			1 987
<b>AMORTYZACJA</b>		23%	1 142
<b>WARTOŚĆ DODANA NETTO</b>			845
<b>CZYSZSZE, ODSETKI, PRACA NAJEMNA</b>		9%	447
<b>KOSZTY OGÓŁEM</b>		100%	4 966
<b>DOCHÓD NETTO Z 1 HA</b>			398
<b>WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI</b>			108
<b>Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.</b>			69
<b>Koszt produkcji 1 dt</b>			83

Udział procentowy kosztów

Koszty bezpośrednie 40%

Koszty pośrednie 28%

Amortyzacja 23%

Czynsze, odsetki, praca najemna 9%

a. Przyjęte ceny produktu na podstawie notowań ŁODR-BRATOSZEWICE z rynku hurtowego - Łódź ul. Zjazdowa, ŁODR Bratoszewice O) Kościerzyn

b. Ceny środków ochrony na podstawie notowań ŁODR Bratoszewice Oddział Kościerzyn

c. Ceny nawozów (czysty składnik) na podstawie notowań ŁODR-BRATOSZEWICE

d. Narzut kosztów pośrednich i innych przyjęto wg wyników rachunkowości rolnej FADN 2010 dla grupy gospodarstw o powierzchni 20-30 ha prowadzących produkcję roślinną polową (bez sadów i warzyw).

Kalkulacja kosztów produkcji pszenżyta ozimego - . marzec2013

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł
<b>PRODUKCJA TOWAROWA</b>	33,9	84	2 848	50	84	4 200	65	84	5 460
jednolita płatność obszarowa			732			732			732
płatność uzupełniająca			212			212			212
dopłata do materiału siewnego			100			100			100
<b>RAZEM PRODUKCJA</b>	33,9	xx	3 891	50	xx	5 244	65	xx	6 504
<b>KOSZTY BEZPOŚREDNIE:</b>									
<b>NASIONA</b>	2,2	215,00	473	2,2	215,00	473	2,2	215,00	473
<b>NAWOŻENIE:</b>									
N	50	4,23	211	70	4,23	296	90	4,23	380
P2O5	40	4,76	190	60	4,76	286	80	4,76	381
K2O	60	3,95	237	80	3,95	316	100	3,95	396
Wapno nawozowe (1/4 dawki)	1	96,00	96	1	96,00	96	1	96,00	96
			0			0			0
			0			0			0
<b>RAZEM NAWOZY</b>	xx	xx	735	xx	xx	994	xx	xx	1 253
<b>OCHRONA:</b>									
Rubin SX 50SG	150	0,73	110	150	0,73	110	150	0,73	110
Alert 375SC		87,50	0	1	87,50	88	1	87,50	88
Karate Zeon 050 EC			0	0,1	255,00	26	0,1	255,00	26
Cerone 480 SL			0			0	1	76,00	76
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
<b>RAZEM OCHRONA</b>	xx	xx	110	xx	xx	223	xx	xx	299
<b>KOSZTY OPAKOWAŃ</b>			0			0			0
Najem siły roboczej- przygotowanie do sprzedaży									
<b>INNE KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>	xx	xx	30	xx	xx	30	xx	xx	30
<b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>	xx	40%	1 348	xx	40%	1 719	xx	40%	2 054
<b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA</b>	xx	xx	2 544	xx	xx	3 524	xx	xx	4 449
<b>KOSZTY POŚREDNIE</b>		28%	943		28%	1 204		28%	1 438
<b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE I POŚREDNIE</b>			2 291			2 923			3 492
<b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b>			1 600			2 321			3 012
<b>AMORTYZACJA</b>		23%	775		23%	989		23%	1 181
<b>WARTOŚĆ DODANA NETTO</b>			826			1 332			1 830
<b>CZYNsze, ODSETKI, PRACA NAJEMNA</b>		9%	303		9%	387		9%	462
<b>KOSZTY OGÓŁEM</b>			3 369			4 299			5 135
<b>DOCHÓD NETTO Z 1 HA</b>			522			945			1 368
<b>WSKAŹNIK OPLACALNOŚCI</b>			116			122			127
<b>Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.</b>			40			51			61
<b>Koszt produkcji 1 dt</b>			99			86			79

Udział procentowy kosztów

Koszty bezpośrednie	40%
Koszty pośrednie	28%
Amortyzacja	23%
Czynsze, odsetki, praca najemna	9%

a. Przyjęte ceny produktu na podstawie notowań ŁODR-BRATOSZEWICE z rynku hurtowego - Łódź ul. Zjazdowa, ŁODR Bratoszewice O) Kościerzyn

b. Ceny środków ochrony na podstawie notowań ŁODR Bratoszewice Oddział Kościerzyn

c. Ceny nawozów (czysty składnik) na podstawie notowań ŁODR-BRATOSZEWICE

d. Narzut kosztów pośrednich i innych przyjęto wg wyników rachunkowości rolnej FADN 2010 dla grupy gospodarstw o powierzchni 20-30 ha prowadzących produkcję roślinną polową ( bez sadów i warzyw ).

e. Poziom plonów przyjęto: wg danych GUS, wg technologii standardowej , wg technologii intensywnej

Kalkulacja kosztów produkcji pszenicy jarej - marzec2013

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł
<b>PRODUKCJA TOWAROWA</b>	32,6	102	3 325	45	102	4 590	60	102	6 120
jednolita płatność obszarowa			732			732			732
płatność uzupełniająca			212			212			212
			100			100			100
<b>RAZEM PRODUKCJA</b>	32,6	xx	4 369	45	xx	5 634	60	xx	7 164
<b>KOSZTY BEZPOŚREDNIE:</b>									
<b>NASIONA</b>	2,3	250,00	575	2,3	250,00	575	2,3	250,00	575
<b>NAWOZENIE:</b>									
N	65	4,23	275	80	4,23	338	100	4,23	423
P2O5	85	4,76	405	90	4,76	428	100	4,76	476
K2O	90	3,95	356	100	3,95	396	110	3,95	435
Wapno nawozowe (1/4 dawki)	1	96,00	96	1	96,00	96	1	96,00	96
<b>RAZEM NAWOZY</b>	xx	xx	1 131	xx	xx	1 258	xx	xx	1 430
<b>OCHRONA:</b>									
Mustang Forte 195SE	0,8	66,50	53	0,8	66,50	53	0,8	66,50	53
Alert 375 S.C.		87,50	0	1	87,50	88	1	87,50	88
Artea 330EC			0			0	0,5	178,00	89
Karate Zeon 050 EC			0	0,1	255,00	26	0,1	255,00	26
Cerone 480 SL			0			0	0,75	76,00	57
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
<b>RAZEM OCHRONA</b>	xx	xx	53	xx	xx	166	xx	xx	312
<b>KOSZTY OPAKOWAN</b>			0			0			0
Najem siły roboczej- przygotowanie do sprzedaży			0			0			0
<b>INNE KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>	xx	xx	30	xx	xx	30	xx	xx	30
<b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>	xx	40%	1 789	xx	40%	2 029	xx	40%	2 347
<b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA</b>	xx	xx	2 579	xx	xx	3 604	xx	xx	4 817
<b>KOSZTY POŚREDNIE</b>			1 253			1 420			1 643
<b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE I POŚREDNIE</b>			3 042			3 449			3 990
<b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b>			1 327			2 184			3 174
<b>AMORTYZACJA</b>		23%	1 029		23%	1 167		23%	1 349
<b>WARTOŚĆ DODANA NETTO</b>			298			1 017			1 825
<b>CZYNSZE, ODSETKI, PRACA NAJEMNA</b>		9%	403		9%	457		9%	528
<b>KOSZTY OGOŁEM</b>			4 473			5 073			5 867
<b>DOCHÓD NETTO Z 1 HA</b>			-105			561			1 297
<b>WSKAZNIK OPŁACALNOŚCI</b>			98			111			122
<b>Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.</b>			44			50			58
<b>Koszt produkcji 1 dt</b>			137			113			98

Udział procentowy kosztów

Koszty bezpośrednie	40%
Koszty pośrednie	28%
Amortyzacja	23%
Czynsze, odsetki, praca najemna	9%

a. Przyjęte ceny produktu na podstawie notowań ŁODR-BRATOSZEWICE z rynku hurtowego - Łódź ul. Zjazdowa, ŁODR Bratoszewice O) Kościerzyn

b. Ceny środków ochrony na podstawie notowań ŁODR Bratoszewice Oddział Kościerzyn

c. Ceny nawozów (czysty składnik) na podstawie notowań ŁODR-BRATOSZEWICE

d. Narzut kosztów pośrednich i innych przyjęto wg wyników rachunkowości rolnej FADN 2010 dla grupy gospodarstw o powierzchni 20-30 ha prowadzących produkcję roślinną polową ( bez sadów i warzyw ).

e. Poziom plonów przyjęto: wg danych GUS, wg technologii standardowej, wg technologii intensywnej

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł
<b>PRODUKCJA TOWAROWA</b>	31,3	90	2 817	45	90	4 050	55	90	4 950
jednolita płatność obszarowa			732			732			732
płatność uzupełniająca			212			212			212
dopłata do materiału siewnego			100			100			100
<b>RAZEM PRODUKCJA</b>	31,3	xx	3 761	45	xx	4 994	55	xx	5 894
<b>KOSZTY BEZPOŚREDNIE:</b>									
<b>NASIONA</b>	1,6	240,00	384	1,6	240,00	384	1,6	240,00	384
<b>NAWOŻENIE:</b>									
N	60	4,23	254	80	4,23	338	90	4,23	380
P205	70	4,76	333	85	4,76	405	85	4,76	405
K2O	80	3,95	316	90	3,95	356	100	3,95	396
Wapno nawozowe (1/4 dawki)	1	96,00	96	1	96,00	96	1	96,00	96
<b>RAZEM NAWOZY</b>	xx	xx	999	xx	xx	1 195	xx	xx	1 276
<b>OCHRONA:</b>									
Granstar Ultra SX 50 SG	45	1,00	45	45	1,00	45	45	1,00	45
Alert 375 SC		87,50	0	1	87,50	88	1	87,50	88
Falcon 460 EC			0			0	0,6	158,00	95
Karate Zeon 050 EC			0	0,1	255,00	26	0,1	255,00	26
Cerone 480 SL			0			0	0,75	76,00	57
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
<b>RAZEM OCHRONA</b>	xx	xx	45	xx	xx	158	xx	xx	310
<b>KOSZTY OPAKOWAŃ</b>			0			0			0
Najem siły roboczej- przygotowanie do sprzedaży			0			0			0
<b>INNE KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>	xx	xx	30	xx	xx	30	xx	xx	30
<b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>	xx	40%	1 458	xx	40%	1 767	xx	40%	2 000
<b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA</b>	xx	xx	2 302	xx	xx	3 227	xx	xx	3 893
<b>KOSZTY POŚREDNIE</b>		28%	1 021		28%	1 237		28%	1 400
<b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE I POŚREDNIE</b>			2 479			3 003			3 400
<b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b>			1 282			1 990			2 493
<b>AMORTYZACJA</b>		23%	838		23%	1 016		23%	1 150
<b>WARTOŚĆ DODANA NETTO</b>			443			975			1 343
<b>CZYNsze, ODSETKI, PRACA NAJEMNA</b>		9%	328		9%	397		9%	450
<b>KOSZTY OGÓŁEM</b>			3 646			4 416			5 001
<b>DOCHÓD NETTO Z 1 HA</b>			115			577			893
<b>WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI</b>			103			113			118
Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.			41			49			56
Koszt produkcji 1 dt			116			98			91

## Udział procentowy kosztów

Koszty bezpośrednie	40%
Koszty pośrednie	28%
Amortyzacja	23%
Czynsze, odsetki, praca najemna	9%

a. Przyjęte ceny produktu na podstawie notowań ŁODR-BRATOSZEWICE z rynku hurtowego - Łódź ul. Zjazdowa, ŁODR Bratoszewice O) Kościerzyn

b. Ceny środków ochrony na podstawie notowań ŁODR Bratoszewice Oddział Kościerzyn

c. Ceny nawozów (czysty składnik) na podstawie notowań ŁODR-BRATOSZEWICE

d. Narzut kosztów pośrednich i innych przyjęto wg wyników rachunkowości rolnej FADN 2010 dla grupy gospodarstw o powierzchni 20-30 ha prowadzących produkcję roślinną polową (bez sadów i warzyw).

e. Poziom plonów przyjęto: wg danych GUS, wg technologii standardowej, wg technologii intensywnej

## Kalkulacja kosztów produkcji owsa -

marzec2013

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł
<b>PRODUKCJA TOWAROWA</b>	25,3	67	1 695	40	67	2 680	55	67,0	3 685
jednolita płatność obszarowa			732			732			732
płatność uzupełniająca			212			212			212
dopłata do materiału siewnego			100			100			100
<b>RAZEM PRODUKCJA</b>	25,3	xx	2 739	40	xx	3 724	55	xx	4 729
<b>KOSZTY BEZPOŚREDNIE:</b>									
<b>NASIONA</b>	2	230	460	2	230	460	2	230	460
<b>NAWOŻENIE:</b>									
N	50	4,23	211	65	4,23	275	80	4,23	338
P2O5	40	4,76	190	55	4,76	262	70	4,76	333
K2O	60	3,95	237	75	3,95	297	90	3,95	356
Wapno nawozowe (1/4 dawki)	1	96,00	96	1	96,00	96	1	96,00	96
<b>RAZEM NAWOZY</b>	xx	xx	735	xx	xx	929	xx	xx	1 123
<b>OCHRONA:</b>									
Chwastox Turbo 340SL	2	28,00	56	2	28,00	56	2	28,00	56
Karate Zeon 050 EC			0	0,1	255,00	26	0,1	255,00	26
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
<b>RAZEM OCHRONA</b>	xx	xx	56	xx	xx	82	xx	xx	82
<b>KOSZTY OPAKOWAŃ</b>			0			0			0
Najem siły roboczej- przygotowanie do sprzedaży									
<b>INNE KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>	xx	xx	30	xx	xx	30	xx	xx	30
<b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>	xx	40%	1 281	xx	40%	1 501	xx	40%	1 695
<b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA</b>	xx	xx	1 458	xx	xx	2 223	xx	xx	3 034
<b>KOSZTY POŚREDNIE</b>		28%	897		28%	1 050		28%	1 186
<b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE i POŚREDNIE</b>			2 178			2 551			2 881
<b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b>			561			1 173			1 848
<b>AMORTYZACJA</b>		23%	737		23%	863		23%	974
<b>WARTOŚĆ DODANA NETTO</b>			-176			310			873
<b>CZYNsze, ODSETKI, PRACA NAJEMNA</b>		9%	288		9%	338		9%	381
<b>KOSZTY OGÓŁEM</b>			3 203			3 752			4 237
<b>DOCHÓD NETTO Z 1 HA</b>			-464			-28			492
<b>WSKAZNIK OPŁACALNOŚCI</b>			86			99			112
<b>Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.</b>			48			56			63
<b>Koszt produkcji 1 dt</b>			127			94			77

## Udział procentowy kosztów

Koszty bezpośrednie	40%
Koszty pośrednie	28%
Amortyzacja	23%
Czynsze, odsetki, praca najemna	9%

a. Przyjęte ceny produktu na podstawie notowań ŁODR-BRATOSZEWICE z rynku hurtowego - Łódź ul. Zjazdowa, ŁODR Bratoszewice O) Kościerzyn

b. Ceny środków ochrony na podstawie cen notowań ŁODR Bratoszewice Oddział Kościerzyn

c. Ceny nawozów (czysty składnik) na podstawie notowań ŁODR-BRATOSZEWICE

d. Narzut kosztów pośrednich i innych przyjęto wg wyników rachunkowości rolnej FADN 2010 dla grupy gospodarstw o powierzchni 20-30 ha prowadzących produkcję roślinną polową ( bez sadów i warzyw ).

e. Poziom plonów przyjęto: wg danych GUS, wg technologii standardowej , wg technologii intensywnej



## Kalkulacja kosztów produkcji mieszanki zbożowej (jęczmień,owies,pszenica) -

marzec2013

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł
<b>PRODUKCJA TOWAROWA</b>	27,9	76	2 120	45	76	3 420	55	76	4 180
jednolita płatność obszarowa			732			732			732
płatność uzupełniająca			212			212			212
dopłata do materiału siewnego			100			100			100
<b>RAZEM PRODUKCJA</b>	27,9	xx	3 164	45	xx	4 464	55	xx	5 224
<b>KOSZTY BEZPOŚREDNIE:</b>									
<b>NASIONA(jęczmień 51kg+owies70kg+pszenica 88kg)</b>	2,09	235,00	491	2,09	235,00	491	2,09	235,00	491
<b>NAWOŻENIE:</b>									
N	50	4,23	211	70	4,23	296	85	4,23	359
P2O5	30	4,76	143	50	4,76	238	70	4,76	333
K2O	40	3,95	158	60	3,95	237	80	3,95	316
Wapno nawozowe (1/4 dawki)	1	96,00	96	1	96,00	96	1	96,00	96
<b>RAZEM NAWOZY</b>	xx	xx	608	xx	xx	867	xx	xx	1 105
<b>OCHRONA:</b>									
Chwastox Turbo 340 SL	2	28,00	56	2	28,00	56	2	28,00	56
Alert 375 S.C		87,50	0	1	87,50	88	1	87,50	88
Karate Zeon 050 EC		0	0	0,1	255,00	26	0,1	255,00	26
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
<b>RAZEM OCHRONA</b>	xx	xx	56	xx	xx	169	xx	xx	169
<b>KOSZTY OPAKOWAŃ</b>		0,45	0		0,45	0		0,45	0
Najem siły roboczej- przygotowanie do sprzedaży									
<b>INNE KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>	xx	xx	30	xx	xx	30	xx	xx	30
<b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>	xx	40%	1 186	xx	40%	1 557	xx	40%	1 795
<b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA</b>	xx	xx	1 978	xx	xx	2 906	xx	xx	3 428
<b>KOSZTY POŚREDNIE</b>		28%	830		28%	1 090		28%	1 257
<b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE i POŚREDNIE</b>			2 015			2 648			3 052
<b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b>			1 149			1 816			2 172
<b>AMORTYZACJA</b>		23%	682		23%	896		23%	1 032
<b>WARTOŚĆ DODANA NETTO</b>			467			920			1 140
<b>CZYSZSZE, ODSETKI, PRACA NAJEMNA</b>		9%	267		9%	350		9%	404
<b>KOSZTY OGÓŁEM</b>			2 964			3 894			4 488
<b>DOCHÓD NETTO Z 1 HA</b>			200			570			736
<b>WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI</b>			107			115			116
Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.			39			51			59
<b>Koszt produkcji 1 dt</b>			106			87			82

## Udział procentowy kosztów

Koszty bezpośrednie	40%
Koszty pośrednie	28%
Amortyzacja	23%
Czynsze, odsetki, praca najemna	9%

a. Przyjęte ceny produktu na podstawie notowań ŁODR-BRATOSZEWICE z rynku hurtowego - Łódź ul. Zjazdowa, ŁODR Bratoszewice O) Kościerzyn

b. Ceny środków ochrony na podstawie notowań ŁODR Bratoszewice Oddział Kościerzyn

c. Ceny nawozów (czysty składnik) na podstawie notowań ŁODR-BRATOSZEWICE

d. Narzut kosztów pośrednich i innych przyjęto wg wyników rachunkowości rolnej FADN 2010 dla grupy gospodarstw o powierzchni 20-30 ha prowadzących produkcję roślinną polową( bez sadów i warzyw ).

e. Poziom plonów przyjęto: wg danych GUS, wg technologii standardowej , wg technologii intensywnej

## Kalkulacja kosztów produkcji pszenżyta jarego -

marzec2013

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł
<b>PRODUKCJA TOWAROWA</b>	27,5	84	2 310	40	84	3 360	50	84	4 200
jednolita płatność obszarowa			732			732			732
płatność uzupełniająca			212			212			212
dopłata do materiału siewnego			100			100			100
<b>RAZEM PRODUKCJA</b>	27,5	xx	3 254	40	xx	4 304	50	xx	5 144
<b>KOSZTY BEZPOŚREDNIE:</b>									
<b>NASIONA</b>	2,25	230,00	518	2,25	230,00	518	2,25	230,00	518
<b>NAWOŻENIE:</b>									
N	50	4,23	211	60	4,23	254	70	4,23	296
P205	40	4,76	190	50	4,76	238	60	4,76	286
K20	50	3,95	198	70	3,95	277	80	3,95	316
Wapno nawozowe (1/4 dawki)	1	96,00	96	1	96,00	96	1	96,00	96
<b>RAZEM NAWOZY</b>	xx	xx	695	xx	xx	864	xx	xx	994
<b>OCHRONA:</b>									
Chwastox Turbo 340 SL	2	28,00	56	2	28,00	56	2	28,00	56
Falcon 460 EC		158,00	0	0,6	158,00	95	0,60	158,00	95
Karate Zeon 050 EC			0	0,1	255,00	26	0,1	255,00	26
Alert 375 S.C.			0			0	1	87,50	88
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
<b>RAZEM OCHRONA</b>	xx	xx	56	xx	xx	176	xx	xx	264
<b>KOSZTY OPAKOWAN</b>		0,45	0		0,45	0		0,45	0
Najem siły roboczej- przygotowanie do sprzedaży									
<b>INNE KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>	xx	xx	30	xx	xx	30	xx	xx	30
<b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>	xx	40%	1 299	xx	40%	1 588	xx	40%	1 805
<b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA</b>	xx	xx	1 955	xx	xx	2 715	xx	xx	3 338
<b>KOSZTY POŚREDNIE</b>		28%	909		28%	1 112		28%	1 264
<b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE I POŚREDNIE</b>			2 208			2 700			3 069
<b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b>			1 045			1 604			2 075
<b>AMORTYZACJA</b>		23%	747		23%	913		23%	1 038
<b>WARTOŚĆ DODANA NETTO</b>			299			690			1 037
<b>CZYNsze, ODSETKI, PRACA NAJEMNA</b>		9%	292		9%	357		9%	406
<b>KOSZTY OGÓŁEM</b>			3 247			3 971			4 513
<b>DOCHÓD NETTO Z 1 HA</b>			6			333			631
<b>WSKAZNIK OPŁACALNOŚCI</b>			100			108			114
<b>Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.</b>			39			47			54
<b>Koszt produkcji 1 dt</b>			118			99			90

## Udział procentowy kosztów

Koszty bezpośrednie	40%
Koszty pośrednie	28%
Amortyzacja	23%
Czynsze, odsetki, praca najemna	9%

a. Przyjęte ceny produktu na podstawie notowań ŁODR-BRATOSZEWICE z rynku hurtowego - Łódź ul. Zjazdowa, ŁODR Bratoszewice O) Kościerzyn

b. Ceny środków ochrony na podstawie notowań ŁODR Bratoszewice Oddział Kościerzyn

c. Ceny nawozów (czysty składnik) na podstawie notowań ŁODR-BRATOSZEWICE

d. Narzut kosztów pośrednich i innych przyjęto wg wyników rachunkowości rolnej FADN 2010 dla grupy gospodarstw o powierzchni 20-30 ha prowadzących produkcję roślinną polową (bez sadów i warzyw).

e. Poziom plonów przyjęto: wg danych GUS, wg technologii standardowej, wg technologii intensywnej

## Kalkulacja kosztów produkcji mieszanki zbożowo-strączkowej (pszenżyto jare + łubin żółty) -

marzec2013

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł
<b>PRODUKCJA TOWAROWA</b>	28,1	80	2 248	33	80	2 640	40	80	3 200
jednolita płatność obszarowa			732			732			732
płatność uzupełniająca			212			212			212
dopłata do materiału siewnego			100			100			100
<b>RAZEM PRODUKCJA</b>	28,1	xx	3 292	33	xx	3 684	40	xx	4 244
<b>KOSZTY BEZPOŚREDNIE:</b>									
<b>NASIONA</b>			582			582			582
pszenżyto jare	1	230,00	230	1	230,00	230	1	230,00	230
łubin żółty	1,1	320,00	352	1,1	320,00	352	1,1	320,00	352
<b>NAWOŻENIE:</b>									
N	40	4,23	169	45	4,23	190	45	4,23	190
P2O5	50	4,76	238	60	4,76	286	70	4,76	333
K2O	60	3,95	237	70	3,95	277	85	3,95	336
Wapno nawozowe (1/4 dawki)	1	96,00	96	1	96,00	96	1	96,00	96
<b>RAZEM NAWOZY</b>	xx	xx	740	xx	xx	849	xx	xx	956
<b>OCHRONA:</b>									
Afalon Dysp.450SC	1,3	57,00	74	1,3	57,00	74	1,3	57,00	74
Karate Zeon 050 EC			0	0,1	255,00	26	0,1	255,00	26
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
<b>RAZEM OCHRONA</b>	xx	xx	74	xx	xx	100	xx	xx	100
<b>KOSZTY OPAKOWAŃ</b>		0,45	0		0,45	0		0,45	0
Najem siły roboczej- przygotowanie do sprzedaży									
<b>INNE KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>	xx	xx	30	xx	xx	30	xx	xx	30
<b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>	xx	40%	1 427	xx	40%	1 560	xx	40%	1 667
<b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA</b>	xx	xx	1 865	xx	xx	2 123	xx	xx	2 576
<b>KOSZTY POŚREDNIE</b>		28%	999		28%	1 092		28%	1 167
<b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE i POŚREDNIE</b>			2 425			2 652			2 834
<b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b>			866			1 031			1 409
<b>AMORTYZACJA</b>		23%	820		23%	897		23%	959
<b>WARTOŚĆ DODANA NETTO</b>			46			134			451
<b>CZYNsze, ODSETKI, PRACA NAJEMNA</b>		9%	321		9%	351		9%	375
<b>KOSZTY OGOŁEM</b>			3 566			3 901			4 168
<b>DOCHÓD NETTO Z 1 HA</b>			-275			-217			76
<b>WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI</b>			92			94			102
Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.			45			49			52
<b>Koszt produkcji 1 dt</b>			127			118			104

## Udział procentowy kosztów

Koszty bezpośrednie	40%
Koszty pośrednie	28%
Amortyzacja	23%
Czynsze, odsetki, praca najemna	9%

a. Przyjęte ceny produktu na podstawie notowań ŁODR-BRATOSZEWICE z rynku hurtowego - Łódź ul. Zjazdowa, ŁODR Bratoszewice O) Kościerzyn

b. Ceny środków ochrony na podstawie notowań ŁODR Bratoszewice Oddział Kościerzyn

c. Ceny nawozów (czysty składnik) na podstawie notowań ŁODR-BRATOSZEWICE

d. Narzut kosztów pośrednich i innych przyjęto wg wyników rachunkowości rolnej FADN 2010 dla grupy gospodarstw o powierzchni 20-30 ha prowadzących produkcję roślinną polową ( bez sadów i warzyw ).

e. Poziom plonów przyjęto: wg danych GUS, wg technologii standardowej, wg technologii intensywnej

## Kalkulacja kosztów produkcji porzeczki czarnej - marzec 2013 r.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Jedn. miary	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł
<b>PRODUKCJA TOWAROWA</b>				
porzeczka czarna	dt	30	400,00	12 000
Jednolita płatność obszarowa		1	732	732
<b>RAZEM PRODUKCJA</b>	<b>xx</b>	<b>30</b>	<b>xx</b>	<b>12 732</b>
<b>KOSZTY BEZPOŚREDNIE:</b>				
<b>NAWOŻENIE:</b>				
N	kg	90	4,23	381
K2O	kg	110	3,95	435
Wapno nawozowe	t	1,5	97,00	146
<b>RAZEM NAWOZY</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>961</b>
<b>OCHRONA:</b>				
Fastac 100 EC	l	0,15	98,00	15
Mospilan 20 SP		0,2	483,00	97
Omite 570EW	l	1,5	83,99	126
Dithane Neo Tec 75 WG	kg	4	33,38	134
Calypto 480SC	l	0,2	705,00	141
Topsin M 500 S.C.	l	1,5	70,0	105
Nimrod	l	2,25	127,00	286
Pirimor 500 WG	kg	0,75	233,00	175
Score 250 EC		0,2	516,00	103
Omite 570EW	l	1,5	83,99	126
Kerb 50 WP	kg	3	198,50	596
Agil 100EC	l	1	107,00	107
<b>RAZEM OCHRONA</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>2 009</b>
<b>INNE KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>	<b>zł</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>300</b>
<b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>	<b>zł</b>	<b>xx</b>	<b>23%</b>	<b>3 270</b>
<b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA</b>	<b>zł</b>	<b>xx</b>		<b>9 462</b>
<b>KOSZTY POŚREDNIE</b>	<b>zł</b>		<b>21%</b>	<b>2 985</b>
<b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE i POŚREDNIE</b>	<b>zł</b>			<b>6 255</b>
<b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b>	<b>zł</b>			<b>6 477</b>
<b>AMORTYZACJA</b>	<b>zł</b>		<b>38%</b>	<b>5 402</b>
<b>WARTOŚĆ DODANA NETTO</b>	<b>zł</b>			<b>1 075</b>
<b>CZYNSZE, ODSETKI, PRACA NAJEMNA</b>	<b>zł</b>		<b>18%</b>	<b>2 559</b>
<b>KOSZTY OGÓŁEM</b>	<b>zł</b>			<b>14 216</b>
<b>DOCHÓD Z 1 HA</b>	<b>zł</b>			<b>-1 484</b>
<b>WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI</b>	<b>%</b>			<b>90</b>
Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.	dt			36
Koszt produkcji 1 dt	zł			474

- a. Przyjęte ceny produktu na podstawie notowań ŁODR-BRATOSZEWICE z punktów skupu dla przetwórstwa i chłodni  
b. Ceny środków ochrony na podstawie cen P. H.U.T. "AGRO-MAR"  
c. Ceny nawozów (czysty składnik) na podstawie notowań ŁODR-BRATOSZEWICE

### Udział procentowy kosztów

Koszty bezpośrednie	23
Koszty pośrednie	21
Amortyzacja	38
Czynsze, odsetki, praca najemna	18

Kalkulacja kosztów produkcji rzepaku ozimego - marzec2013

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł
<b>PRODUKCJA TOWAROWA</b>	22,4	194	4 346	33	194	6 402	38	194	7 372
jednolita płatność obszarowa			732			732			732
płatność uzupełniająca			212			212			212
<b>RAZEM PRODUKCJA</b>	22,4	xx	5 289	33	xx	7 346	38	xx	8 316
<b>KOSZTY BEZPOŚREDNIE:</b>									
<b>NASIONA</b>	5	40,00	200	5	40,00	200	5	40,00	200
<b>NAWOŻENIE:</b>									
<b>N</b>	140	4,23	592	150	4,23	634	160	4,23	676
<b>P205</b>	50	4,76	238	50	4,76	238	60	4,76	286
<b>K20</b>	80	3,95	316	80	3,95	316	90	3,95	356
<b>Wapno nawozowe (1/4 dawki)</b>	1	96,00	96	1	96,00	96	1	96,00	96
<b>RAZEM NAWOZY</b>	xx	xx	1 242	xx	xx	1 284	xx	xx	1 414
<b>OCHRONA:</b>									
<b>Metazanex 500 S.C.</b>	2	87,50	175	2	87,50	175	2	87,50	175
<b>Command 408 EC</b>	0,15	330,00	50	0,15	330,00	50	0,15	330,00	50
<b>Fusilade Forte 150 EC</b>	0,75	110,00	83	0,75	110,00	83	0,75	110,00	83
<b>Toprex 375 SC</b>	0,3	260,00	78	0,3	260,00	78	0,3	260,00	78
<b>Alert 375 S.C.</b>		87,50	0	1,2	87,50	105	1,2	87,50	105
<b>Mospilan 20 SP</b>	0,12	525,00	63	0,12	525,00	63	0,12	525,00	63
<b>Proteus 110 OD</b>	1,2	105,00	126	1,2	105,00	126	1,2	105,00	126
<b>Reglone 200 SL</b>	2,5	88,00	220	2,5	88,00	220	2,5	88,00	220
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
<b>RAZEM OCHRONA</b>	xx	xx	794	xx	xx	899	xx	xx	899
<b>KOSZTY OPAKOWAŃ</b>		0,45	0		0,45	0		0,45	0
<b>Najem siły roboczej- przygotowanie do sprzedaży</b>									
<b>INNE KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>	xx	xx		xx	xx		xx	xx	
<b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>	xx	40%	2 236	xx	40%	2 383	xx	40%	2 513
<b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA</b>	xx	xx	3 053	xx	xx	4 962	xx	xx	5 803
<b>KOSZTY POŚREDNIE</b>		28%	1 565		28%	1 668		28%	1 759
<b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE i POŚREDNIE</b>			3 802			4 052			4 272
<b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b>			1 488			3 294			4 044
<b>AMORTYZACJA</b>		23%	1 286		23%	1 370		23%	1 445
<b>WARTOŚĆ DODANA NETTO</b>			202			1 923			2 599
<b>CZYNsze, ODSETKI, PRACA NAJEMNA</b>		9%	503		9%	536		9%	565
<b>KOSZTY OGÓŁEM</b>			5 591			5 959			6 282
<b>DOCHÓD NETTO Z 1 HA</b>			-301			1 387			2 034
<b>WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI</b>			95			123			132
<b>Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.</b>			29			31			32
<b>Koszt produkcji 1 dt</b>			250			181			165

Udział procentowy kosztów

Koszty bezpośrednie	40%
Koszty pośrednie	28%
Amortyzacja	23%
Czynsze, odsetki, praca najemna	9%

0,493333

a. Przyjęte ceny produktu na podstawie notowań ŁODR-BRATOSZEWICE z rynku hurtowego - Łódź ul. Zjazdowa, ŁODR Bratoszewice O)Kościerzyn

b. Ceny środków ochrony na podstawie notowań ŁODR Bratoszewice Oddział Kościerzyn

c. Ceny nawozów (czyste składniki) na podstawie notowań ŁODR-BRATOSZEWICE

d. Narzut kosztów pośrednich i innych przyjęto wg wyników rachunkowości rolnej FADN 2010 dla grupy gospodarstw o powierzchni 20-30 ha prowadzących produkcję roślinną polową( bez sadów i warzyw ).

e. Poziom plonów przyjęto: wg danych GUS, wg technologii standardowej , wg technologii intensywnej

## Kalkulacja kosztów produkcji rzepak jary -

marzec2013

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł
PRODUKCJA TOWAROWA	22,4	194	4 346	24	194	4 656	27	194	5 238
jednolita płatność obszarowa			732			732			732
płatność uzupełniająca			212			212			212
RAZEM PRODUKCJA	22,4	xx	5 289	24	xx	5 600	27	xx	6 182
KOSZTY BEZPOŚREDNIE:									
NASIONA	7	40,00	280	7	40,00	280	7	40,00	280
NAWOŻENIE:									
N	80	4,23	338	90	4,23	380	100	4,23	423
P2O5	50	4,76	238	60	4,76	286	70	4,76	333
K2O	72	3,95	285	80	3,95	316	90	3,95	356
Wapno nawozowe (1/4 dawki)	1	96,00	96	1	96,00	96	1	96,00	96
RAZEM NAWOZY	xx	xx	957	xx	xx	1 078	xx	xx	1 208
OCHRONA:									
Butisan 400 S.C.	2,5	87,00	218	2,5	87,00	218	2,5	87,00	218
Command 480 EC	0,2	330,00	66	0,2	330,00	66	0,2	330,00	66
Fusilade Forte 150 EC	0,75	110,00	83	0,75	110,00	83	0,75	110,00	83
Proteus 110 OD	1,2	105,00	126	1,2	105,00	126	1,2	105,00	126
Alert 375 S.C.			0			0	1	87,50	88
Reglone 200 SL	2,5	88	220	2,5	88	220	2,5	88	220
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
RAZEM OCHRONA	xx	xx	712	xx	xx	712	xx	xx	800
KOSZTY OPAKOWAN		0,45	0		0,45	0		0,45	0
Najem siły roboczej- przygotowanie do sprzedaży									
INNE KOSZTY BEZPOŚREDNIE	xx	xx		xx	xx		xx	xx	
RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE	xx	40%	1 949	xx	40%	2 070	xx	40%	2 287
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA	xx	xx	3 340	xx	xx	3 529	xx	xx	3 894
KOSZTY POŚREDNIE		28%	1 364		28%	1 449		28%	1 601
RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE I POŚREDNIE			3 313			3 520			3 888
WARTOŚĆ DODANA BRUTTO			1 976			2 080			2 293
AMORTYZACJA		23%	1 121		23%	1 190		23%	1 315
WARTOŚĆ DODANA NETTO			856			889			978
CZYNsze, ODSETKI, PRACA NAJEMNA		9%	438		9%	466		9%	515
KOSZTY OGÓŁEM		100%	4 872		100%	5 176		100%	5 718
DOCHÓD NETTO Z 1 HA			417			424			463
WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI			109			108			108
Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.			25			27			29
Koszt produkcji 1 dt			218			216			212

## Udział procentowy kosztów

Koszty bezpośrednie	40%
Koszty pośrednie	28%
Amortyzacja	23%
Czynsze, odsetki, praca najemna	9%

a. Przyjęte ceny produktu na podstawie notowań ŁODR-BRATOSZEWICE z rynku hurtowego - Łódź ul. Zjazdowa, ŁODR Bratoszewice O) Kościerzyn

b. Ceny środków ochrony na podstawie notowań ŁODR Bratoszewice Oddział Kościerzyn

c. Ceny nawozów (czysty składnik) na podstawie notowań ŁODR-BRATOSZEWICE

d. Narzut kosztów pośrednich i innych przyjęto wg wyników rachunkowości rolnej FADN 2010 dla grupy gospodarstw o powierzchni 20-30 ha prowadzących produkcję roślinną polową (bez sadów i warzyw).

e. Poziom plonów przyjęto: wg danych GUS, wg technologii standardowej, wg technologii intensywnej

## Kalkulacja kosztów produkcji gryki -

marzec2013

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł
PRODUKCJA TOWAROWA	10,4	120	1 248	12	120	1 440	15	120	1 800
jednolita płatność obszarowa			732			732			732
płatność uzupełniająca			212			212			212
<b>RAZEM PRODUKCJA</b>	<b>10,4</b>	<b>xx</b>	<b>2 192</b>	<b>12</b>	<b>xx</b>	<b>2 384</b>	<b>15</b>	<b>xx</b>	<b>2 744</b>
<b>KOSZTY BEZPOŚREDNIE:</b>									
NASIONA	70	5,00	350	70	5,00	350	70	5,00	350
NAWOZENIE:									
N	40	4,23	169	40	4,23	169	40	4,23	169
P2O5	30	4,76	143	30	4,76	143	40	4,76	190
K2O	50	3,95	198	50	3,95	198	60	3,95	237
Wapno nawozowe (1/4 dawki)	1	96,00	96	1	96,00	96	1	96,00	96
<b>RAZEM NAWOZY</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>606</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>606</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>693</b>
<b>OCHRONA:</b>									
Reglone 200 SL	3	88,00	270	3	88	270	3	88	270
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
<b>RAZEM OCHRONA</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>270</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>270</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>270</b>
<b>KOSZTY OPAKOWAN</b>			<b>0</b>			<b>0</b>			<b>0</b>
Najem siły roboczej- przygotowanie do sprzedaży									
<b>INNE KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>		<b>xx</b>	<b>xx</b>		<b>xx</b>	<b>xx</b>	
<b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>	<b>xx</b>	<b>40%</b>	<b>1 226</b>	<b>xx</b>	<b>40%</b>	<b>1 226</b>	<b>xx</b>	<b>40%</b>	<b>1 313</b>
<b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>966</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>1 158</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>1 431</b>
<b>KOSZTY POŚREDNIE</b>		<b>28%</b>	<b>858</b>		<b>28%</b>	<b>858</b>		<b>28%</b>	<b>919</b>
<b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE I POŚREDNIE</b>			<b>2 084</b>			<b>2 084</b>			<b>2 232</b>
<b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b>			<b>108</b>			<b>300</b>			<b>512</b>
<b>AMORTYZACJA</b>		<b>23%</b>	<b>705</b>		<b>23%</b>	<b>705</b>		<b>23%</b>	<b>755</b>
<b>WARTOŚĆ DODANA NETTO</b>			<b>-597</b>			<b>-405</b>			<b>-243</b>
<b>CZYNsze, ODSETKI, PRACA NAJEMNA</b>		<b>9%</b>	<b>276</b>		<b>9%</b>	<b>276</b>		<b>9%</b>	<b>295</b>
<b>KOSZTY OGÓŁEM</b>			<b>3 064</b>			<b>3 064</b>			<b>3 282</b>
<b>DOCHÓD NETTO Z 1 HA</b>			<b>-872</b>			<b>-680</b>			<b>-538</b>
<b>WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI</b>			<b>72</b>			<b>78</b>			<b>84</b>
Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.			26			26			27
Koszt produkcji 1 dt			295			255			219

## Udział procentowy kosztów

Koszty bezpośrednie	40%
Koszty pośrednie	28%
Amortyzacja	23%
Czynsze, odsetki, praca najemna	9%

a. Przyjęte ceny produktu na podstawie notowań ŁODR-BRATOSZEWICE z rynku hurtowego - Łódź ul. Zjazdowa, ŁODR Bratoszewice O) Kościerzyn

b. Ceny środków ochrony na podstawie notowań ŁODR Bratoszewice Oddział Kościerzyn

c. Ceny nawozów (czysty składnik) na podstawie notowań ŁODR-BRATOSZEWICE

d. Narzut kosztów pośrednich i innych przyjęto wg wyników rachunkowości rolnej FADN 2010 dla grupy gospodarstw o powierzchni 20-30 ha prowadzących produkcję roślinną polową (bez sadów i warzyw).

e. Poziom plonów przyjęto: wg danych GUS, wg technologii standardowej, wg technologii intensywnej

## Kalkulacja kosztów produkcji burak cukrowy -

marzec2013

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł
PRODUKCJA TOWAROWA	456	12,5	5 700	580	12,5	7 250	650	12,5	8 125
jednolita płatność obszarowa			732			732			732
dopłata cukrowa	456	5,24	2 391	580	5,24	3042	650	5,24	3409
RAZEM PRODUKCJA	456	xx	8 823	580	xx	11 023	650	xx	12 265
KOSZTY BEZPOŚREDNIE:									
NASIONA	1,3	474,00	616	1,3	474,00	616	1,3	474,00	616
NAWOŻENIE:									
N	120	4,23	507	140	4,23	592	160	4,23	676
P2O5	90	4,76	428	90	4,76	428	110	4,76	524
K2O	144	3,95	570	168	3,95	664	192	3,95	759
Wapno nawozowe (1/4 dawki)	1	96,00	96	1	96,00	96	1	96,00	96
Obornik	7,5	45,00	338	7,5	45,00	338	7,5	45,00	338
RAZEM NAWOZY	xx	xx	1 939	xx	xx	2 118	xx	xx	2 393
OCHRONA:									
Fusilade Forte 150 EC	1	110,00	110	1	110,00	110	1	110,00	110
Beetup Trio 180 SC	4,5	78,50	353	4,5	78,50	353	4,5	78,50	353
Horizon 250EW		99,00	0	0,8	99,00	79	0,8	99,00	79
Topsin M 500 S.C.		64,00	0	1,2	64,00	77	1,2	64,00	77
Karate Zeon 050 EC*			0	0,15	255,00	38	0,15	255,00	38
Karate Zeon 050 EC*			0			0	0,15	255,00	38
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
RAZEM OCHRONA	xx	xx	463	xx	xx	658	xx	xx	696
KOSZTY OPAKOWAN			0			0			0
Najem siły roboczej- przygotowanie do sprzedaży									
INNE KOSZTY BEZPOŚREDNIE	xx	xx		xx	xx		xx	xx	
RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE	xx	40%	3 018	xx	40%	3 392	xx	40%	3 705
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA	xx	xx	5 805	xx	xx	7 632	xx	xx	8 561
KOSZTY POŚREDNIE		28%	2 113		28%	2 374		28%	2 593
RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE I POŚREDNIE			5 131			5 766			6 298
WARTOŚĆ DODANA BRUTTO			3 692			5 257			5 968
AMORTYZACJA		23%	1 735		23%	1 950		23%	2 130
WARTOŚĆ DODANA NETTO			1 957			3 307			3 837
CZYNsze, ODSETKI, PRACA NAJEMNA		9%	679		9%	763		9%	834
KOSZTY OGÓŁEM			7 545			8 479			9 261
DOCHÓD NETTO Z 1 HA			1 278			2 544			3 004
WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI			116,9			130			132
Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.			604			678			741
Koszt produkcji 1 dt			17			15			14

Udział procentowy kosztów

Koszty bezpośrednie	40%
Koszty pośrednie	28%
Amortyzacja	23%
Czynsze, odsetki, praca najemna	9%

a. Przyjęte ceny produktu na podstawie notowań ŁODR-BRATOSZEWICE z rynku hurtowego - Łódź ul. Zjazdowa, ŁODR Bratoszewice O) Kościerzyn

b. Ceny środków ochrony na podstawie notowań ŁODR Bratoszewice Oddział Kościerzyn

c. Ceny nawozów (czysty składnik) na podstawie notowań ŁODR-BRATOSZEWICE

d. Narzut kosztów pośrednich i innych przyjęto wg wyników rachunkowości rolnej FADN 2010 dla grupy gospodarstw o powierzchni 20-30 ha prowadzących produkcję roślinną polową (bez sadów i warzyw).

e. Poziom plonów przyjęto: wg danych GUS, wg technologii standardowej, wg technologii intensywnej



## Kalkulacja kosztów produkcji gorczycy białej -

marzec2013

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł
PRODUKCJA TOWAROWA	12	200	2 400	14	200	2 800	18	200	3 600
jednolita płatność obszarowa			732			732			732
<b>RAZEM PRODUKCJA</b>	<b>12</b>	<b>xx</b>	<b>3 132</b>	<b>14</b>	<b>xx</b>	<b>3 532</b>	<b>18</b>	<b>xx</b>	<b>4 332</b>
<b>KOSZTY BEZPOŚREDNIE:</b>									
NASIONA w kg	12	5,70	68	12	5,70	68	12	5,70	68
NAWOŻENIE:									
N	60	4,23	254	64	4,23	271	80	4,23	338
P2O5	35	4,76	167	38	4,76	181	50	4,76	238
K2O	58	3,95	229	60	3,95	237	75	3,95	297
Wapno nawozowe (1/4 dawki)	1	96,00	96	1	96,00	96	1	96,00	96
<b>RAZEM NAWOZY</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>746</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>785</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>969</b>
<b>OCHRONA:</b>									
Lontrel 300SL	0,4	398,00	159	0,4	398,00	159	0,4	398,00	159
			0			0			0
<b>Karate Zeon 050 EC*</b>		255,00	0	0,15	255,00	38	0,3	255,00	77
Reglone 200 SL	2	88,00	176	2	88,00	176	2	88,00	176
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
<b>RAZEM OCHRONA</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>335</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>373</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>412</b>
<b>KOSZTY OPAKOWAŃ</b>			0			0			0
Najem siły roboczej- przygotowanie do sprzedaży									
<b>INNE KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>		<b>xx</b>	<b>xx</b>		<b>xx</b>	<b>xx</b>	
<b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>	<b>xx</b>	<b>40%</b>	<b>1 149</b>	<b>xx</b>	<b>40%</b>	<b>1 227</b>	<b>xx</b>	<b>40%</b>	<b>1 449</b>
<b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>1 983</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>2 305</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>2 883</b>
<b>KOSZTY POŚREDNIE</b>		<b>28%</b>	<b>804</b>		<b>28%</b>	<b>859</b>		<b>28%</b>	<b>1 014</b>
<b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE I POŚREDNIE</b>			<b>1 954</b>			<b>2 085</b>			<b>2 463</b>
<b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b>			<b>1 178</b>			<b>1 447</b>			<b>1 869</b>
<b>AMORTYZACJA</b>		<b>23%</b>	<b>661</b>		<b>23%</b>	<b>705</b>		<b>23%</b>	<b>833</b>
<b>WARTOŚĆ DODANA NETTO</b>			<b>517</b>			<b>741</b>			<b>1 036</b>
<b>CZYSZĘ, ODSETKI, PRACA NAJEMNA</b>		<b>9%</b>	<b>259</b>		<b>9%</b>	<b>276</b>		<b>9%</b>	<b>326</b>
<b>KOSZTY OGÓŁEM</b>			<b>2 873</b>			<b>3 066</b>			<b>3 622</b>
<b>DOCHÓD NETTO Z 1 HA</b>			<b>259</b>			<b>465</b>			<b>710</b>
<b>WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI</b>			<b>109</b>			<b>115</b>			<b>120</b>
Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.			14			15			18
Koszt produkcji 1 dt			239			219			201

## Udział procentowy kosztów

Koszty bezpośrednie	40%
Koszty pośrednie	28%
Amortyzacja	23%
Czynsze, odsetki, praca najemna	9%

a. Przyjęte ceny produktu na podstawie notowań ŁODR-BRATOSZEWICE z rynku hurtowego - Łódź ul. Zjazdowa, ŁODR Bratoszewice OJKościerzyn

b. Ceny środków ochrony na podstawie notowań ŁODR Bratoszewice Oddział Kościerzyn

c. Ceny nawozów (czysty składnik) na podstawie notowań ŁODR-BRATOSZEWICE

d. Narzut kosztów pośrednich i innych przyjęto wg wyników rachunkowości rolnej FADN 2010 dla grupy gospodarstw o powierzchni 20-30 ha prowadzących produkcję roślinną polową ( bez sadów i warzyw ).

e. Poziom plonów przyjęto: wg danych GUS, wg technologii standardowej , wg technologii intensywnej

Kalkulacja kosztów produkcji ziemniaków jadalnych - marzec2013

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł
WYPRODUKOWANA TOWAROWA	230	70	16 100	280	70	19 600	350	70	24 500
jednolita płatność obszarowa			732			732			732
dopłata do materiału siewnego			163			163			163
<b>RAZEM PRODUKCJA</b>	<b>230</b>	<b>xx</b>	<b>16 994</b>	<b>280</b>	<b>xx</b>	<b>20 494</b>	<b>350</b>	<b>xx</b>	<b>25 394</b>
<b>KOSZTY BEZPOŚREDNIE:</b>									
NASIONA			2 145			2 145			2 145
sadzeniaki własne	19,5	70,00	1 365	19,5	70,00	1 365	19,5	70,00	1 365
sadzeniaki z zakupu	6,5	120,00	780	6,5	120,00	780	6,5	120,00	780
<b>NAWOŻENIE:</b>									
N	80	4,23	338	100	4,23	423	120	4,23	507
P2O5	50	4,76	238	70	4,76	333	90	4,76	428
K2O	100	3,95	396	130	3,95	514	180	3,95	712
Wapno nawozowe (1/4 dawki)	1	96,00	96	1	96,00	96	1	96,00	96
Obornik	7,5	45,00	338	7,5	45,00	338	7,5	45,00	338
<b>RAZEM NAWOZY</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>1 405</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>1 704</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>2 081</b>
<b>OCHRONA:</b>									
Titus 25 WG	50	3,08	154	50	3,08	154	50	3,08	154
Mistral 70WG	0,17	180,00	31	0,17	180,00	31	0,17	180,00	31
Pyton Consento 450 CS	1,75	68,00	119	1,75	68,00	119	1,75	68,00	119
Armentil M 72 WP		52,00	0	2	52,00	104	2	52,00	104
Curzate M 72,5 WP		50,00	0		50,00	0	2	50,00	100
			0		0,00	0		0,00	0
Altima 500 SC	0,3	290,00	87	0,3	290,00	87	0,3	290,00	87
Apacz	40	1,12	45	40	1,12	45	40	1,12	45
Reglone 200 SL			0			0	3	88,00	264
			0			0			0
			0			0			0
<b>RAZEM OCHRONA</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>435</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>539</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>903</b>
<b>KOSZTY OPAKOWAŃ</b>	<b>1200</b>	<b>0,18</b>	<b>216</b>	<b>1666</b>	<b>0,18</b>	<b>300</b>	<b>2335</b>	<b>0,18</b>	<b>420</b>
Najem siły roboczej- przygotowanie do sprzedaży									
<b>INNE KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>		<b>xx</b>	<b>xx</b>		<b>xx</b>	<b>xx</b>	
<b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>	<b>xx</b>	<b>40%</b>	<b>4 202</b>	<b>xx</b>	<b>40%</b>	<b>4 688</b>	<b>xx</b>	<b>40%</b>	<b>5 550</b>
<b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>12 793</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>15 806</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>19 845</b>
<b>KOSZTY POŚREDNIE</b>		<b>28%</b>	<b>2 941</b>		<b>28%</b>	<b>3 281</b>		<b>28%</b>	<b>3 885</b>
<b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE I POŚREDNIE</b>			<b>7 143</b>			<b>7 969</b>			<b>9 434</b>
<b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b>			<b>9 852</b>			<b>12 525</b>			<b>15 960</b>
<b>AMORTYZACJA</b>		<b>23%</b>	<b>2 416</b>		<b>23%</b>	<b>2 695</b>		<b>23%</b>	<b>3 191</b>
<b>WARTOŚĆ DODANA NETTO</b>			<b>7 436</b>			<b>9 830</b>			<b>12 769</b>
<b>CZYNsze, ODSETKI, PRACA NAJEMNA</b>		<b>9%</b>	<b>945</b>		<b>9%</b>	<b>1 055</b>		<b>9%</b>	<b>1 249</b>
<b>KOSZTY OGÓŁEM</b>			<b>10 504</b>			<b>11 719</b>			<b>13 874</b>
<b>DOCHÓD NETTO Z 1 HA</b>			<b>6 490</b>			<b>8 775</b>			<b>11 520</b>
<b>WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI</b>			<b>162</b>			<b>175</b>			<b>183</b>
Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.			150			167			198
Koszt produkcji 1 dt			46			42			40

Udział procentowy kosztów

Koszty bezpośrednie	40%
Koszty pośrednie	28%
Amortyzacja	23%
Czynsze, odsetki, praca najemna	9%

- a. Przyjęte ceny produktu na podstawie notowań ŁODR-BRATOSZEWICE z rynku hurtowego - Łódź ul. Zjazdowa, ŁODR Bratoszewice O) Kościerzyn  
b. Ceny środków ochrony na podstawie notowań ŁODR Bratoszewice Oddział Kościerzyn  
c. Ceny nawozów (czysty składnik) na podstawie notowań ŁODR-BRATOSZEWICE  
d. Narzut kosztów pośrednich i innych przyjęto wg wyników rachunkowości rolnej FADN 2010 dla grupy gospodarstw o powierzchni 20-30 ha prowadzących produkcję roślinną polową (bez sadów i warzyw).  
e. Poziom plonów przyjęto: wg danych GUS, wg technologii standardowej, wg technologii intensywnej

## Kalkulacja kosztów produkcji ziemniaków przemysłowych -

marzec2013

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł
PRODUKCJA TOWAROWA	230	21	4 830	300	21	6 300	450	21	9 450
jednolita płatność obszarowa			732			732			732
RAZEM PRODUKCJA	230	xx	5 562	300	xx	7 032	450	xx	10 182
KOSZTY BEZPOŚREDNIE:									
NASIONA			1 651			1 651			1 651
sadzeniaki	19,5	18,00	351	19,5	18,00	351	19,5	18,00	351
	6,5	200,00	1 300	6,5	200,00	1 300	6,5	200,00	1 300
NAWOŻENIE:									
N	120	4,23	507	130	4,23	550	140	4,23	592
P2O5	90	4,76	428	90	4,76	428	100	4,76	476
K2O	150	3,95	593	160	3,95	633	180	3,95	712
Wapno nawozowe (1/4 dawki)	1	96,00	96	1	96,00	96	1	96,00	96
Obornik	7,5	45,00	338	7,5	45,00	338	7,5	45,00	338
RAZEM NAWOZY	xx	xx	1 962	xx	xx	2 044	xx	xx	2 213
OCHRONA:									
Titus 25 WG	50	3,08	154	50	3,08	154	50	3,08	154
Mistral 70WG	0,17	180,00	31	0,17	180	31	0,17	180	31
Pyton Consento 450 CS	1,75	68,00	119	1,75	68	119	1,75	68	119
Armentil M 72 WP	0	52,00	0	2	52	104	2	52	104
Curzate M 72,5 WP	0	50,00	0	0	50	0	2	50	100
Altima 500 SC	0,3	290,00	87	0,3	290	87	0,3	290	87
Apacz	40	1,12	45	40	1,12	45	40	1,12	45
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
RAZEM OCHRONA	xx	xx	435	xx	xx	539	xx	xx	639
KOSZTY OPAKOWAŃ			0			0			0
Najem siły roboczej- przygotowanie do sprzedaży									
INNE KOSZTY BEZPOŚREDNIE	xx	xx		xx	xx		xx	xx	
RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE	xx	40%	4 049	xx	40%	4 234	xx	40%	4 503
NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA	xx	xx	1 513	xx	xx	2 797	xx	xx	5 678
KOSZTY POŚREDNIE		28%	2 834		28%	2 964		28%	3 152
RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE i POŚREDNIE			6 883			7 198			7 656
WARTOŚĆ DODANA BRUTTO			-1 321			-167			2 526
AMORTYZACJA		23%	2 328		23%	2 435		23%	2 589
WARTOŚĆ DODANA NETTO			-3 649			-2 602			-64
CZYNsze, ODSETKI, PRACA NAJEMNA		9%	911		9%	953		9%	1 013
KOSZTY OGOŁEM			10 122			10 586			11 259
DOCHÓD NETTO Z 1 HA			-4 560			-3 554			-1 077
WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI			55			66			90
Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.			482			504			536
Koszt produkcji 1 dt			44			35			25

## Udział procentowy kosztów

Koszty bezpośrednie	40%
Koszty pośrednie	28%
Amortyzacja	23%
Czynsze, odsetki, praca najemna	9%

a. Przyjęte ceny produktu na podstawie notowań ŁODR-BRATOSZEWICE z rynku hurtowego - Łódź ul. Zjazdowa, ŁODR Bratoszewice O) Kościerzyn

b. Ceny środków ochrony na podstawie notowań ŁODR Bratoszewice Oddział Kościerzyn

c. Ceny nawozów (czysty składnik) na podstawie notowań ŁODR-BRATOSZEWICE

d. Narzut kosztów pośrednich i innych przyjęto wg wyników rachunkowości rolnej FADN 2010 dla grupy gospodarstw o powierzchni 20-30 ha prowadzących produkcję roślinną polową (bez sadów i warzyw).

e. Poziom plonów przyjęto: wg danych GUS, wg technologii standardowej, wg technologii intensywnej

## Kalkulacja kosztów produkcji bobiku -

marzec2013

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł
PRODUKCJA TOWAROWA	21,3	80	1 704	31	80	2 480	35	80	2 800
jednolita płatność obszarowa			732			732			732
płatność uzupełniająca+ do roślin strączkowych			803			803			803
dopłata do materiału siewnego			160			160			160
<b>RAZEM PRODUKCJA</b>	<b>21,3</b>	<b>xx</b>	<b>2 596</b>	<b>31</b>	<b>xx</b>	<b>4 175</b>	<b>35</b>	<b>xx</b>	<b>4 495</b>
<b>KOSZTY BEZPOŚREDNIE:</b>									
NASIONA	3	250,00	750	3	250,00	750	3	250,00	750
NAWOŻENIE:									
N	30	4,23	127	30	4,23	127	40	4,23	169
P2O5	50	4,76	238	60	4,76	286	70	4,76	333
K2O	60	3,95	237	70	3,95	277	80	3,95	316
Wapno nawozowe (1/4 dawki)	1	96,00	96	1	96,00	96	1	96,00	96
<b>RAZEM NAWOZY</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>698</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>785</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>915</b>
<b>OCHRONA:</b>									
Linurex 500 SC	1,5	57,00	86	1,5	57,00	86	1,5	57,00	86
Fusilade Forte 150 EC		110,00	0	0,75	110,00	83	0,75	110,00	83
<b>Karate Zeon 050 EC*</b>		255,00	0	0,15	255,00	38	0,15	255,00	38
Dithane Neo Tec 75 Wg			0	2,5	33,00	83	2,5	33,00	83
Reglone 200 SL	2,5	88,00	220	2,5	88,00	220	2,5	88,00	220
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
<b>RAZEM OCHRONA</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>306</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>509</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>509</b>
<b>KOSZTY OPAKOWAŃ</b>			<b>0</b>			<b>0</b>			<b>0</b>
Najem siły roboczej- przygotowanie do sprzedaży									
<b>INNE KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>		<b>xx</b>	<b>xx</b>		<b>xx</b>	<b>xx</b>	
<b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>	<b>xx</b>	<b>40%</b>	<b>1 754</b>	<b>xx</b>	<b>40%</b>	<b>2 044</b>	<b>xx</b>	<b>40%</b>	<b>2 173</b>
<b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>842</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>2 131</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>2 321</b>
<b>KOSZTY POŚREDNIE</b>		<b>28%</b>	<b>1 228</b>		<b>28%</b>	<b>1 431</b>		<b>28%</b>	<b>1 521</b>
<b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE I POŚREDNIE</b>			<b>2 981</b>			<b>3 475</b>			<b>3 695</b>
<b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b>			<b>-385</b>			<b>700</b>			<b>800</b>
<b>AMORTYZACJA</b>		<b>23%</b>	<b>1 008</b>		<b>23%</b>	<b>1 175</b>		<b>23%</b>	<b>1 250</b>
<b>WARTOŚĆ DODANA NETTO</b>			<b>-1 394</b>			<b>-475</b>			<b>-450</b>
<b>CZYNsze, ODSETKI, PRACA NAJEMNA</b>		<b>9%</b>	<b>395</b>		<b>9%</b>	<b>460</b>		<b>9%</b>	<b>489</b>
<b>KOSZTY OGÓŁEM</b>			<b>4 384</b>			<b>5 110</b>			<b>5 434</b>
<b>DOCHÓD NETTO Z 1 HA</b>			<b>-1 788</b>			<b>-935</b>			<b>-939</b>
<b>WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI</b>			<b>59</b>			<b>82</b>			<b>83</b>
Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.			55			64			68
Koszt produkcji 1 dt			206			165			155

## Udział procentowy kosztów

Koszty bezpośrednie	40%
Koszty pośrednie	28%
Amortyzacja	23%
Czynsze, odsetki, praca najemna	9%

a. Przyjęte ceny produktu na podstawie notowań ŁODR-BRATOSZEWICE z rynku hurtowego - Łódź ul. Zjazdowa, ŁODR Bratoszewice O) Kościerzyn

b. Ceny środków ochrony na podstawie notowań ŁODR Bratoszewice Oddział Kościerzyn

c. Ceny nawozów (czysty składnik) na podstawie notowań ŁODR-BRATOSZEWICE

d. Narzut kosztów pośrednich i innych przyjęto wg wyników rachunkowości rolnej FADN 2010 dla grupy gospodarstw o powierzchni 20-30 ha prowadzących produkcję roślinną polową ( bez sadów i warzyw ).

e. Poziom plonów przyjęto: wg danych GUS, wg technologii standardowej , wg technologii intensywnej

Kalkulacja kosztów produkcji łubinu wąskolistnego - marzec2013

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł	Ilość	Cena w zł	Wartość w zł
PRODUKCJA TOWAROWA	14,4	120	1 728	20	120	2 400	25	120	3 000
jednolita płatność obszarowa			732			732			732
płatność uzupełniająca+ do roślin strączkowych			803			803			803
dopłata do materiału siewnego			160			160			160
<b>RAZEM PRODUKCJA</b>	<b>14,4</b>	<b>xx</b>	<b>3 423</b>	<b>20</b>	<b>xx</b>	<b>4 095</b>	<b>25</b>	<b>xx</b>	<b>4 695</b>
<b>KOSZTY BEZPOŚREDNIE:</b>									
NASIONA	1,5	370,00	555	1,5	370,00	555	1,5	370,00	555
NAWOŻENIE:									
N	30	4,23	127	30	4,23	127	40	4,23	169
P2O5	40	4,76	190	60	4,76	286	90	4,76	428
K2O	60	3,95	237	90	3,95	356	110	3,95	435
Wapno nawozowe (1/4 dawki)	1	96,00	96	1	96,00	96	1	96,00	96
<b>RAZEM NAWOZY</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>651</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>864</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>1 128</b>
<b>OCHRONA:</b>									
Linurex 500 SC	1,25	57,00	71	1,25	57,00	71	1,25	57,00	71
Fusilade Forte 150 EC	0,9	110,00	99	0,9	110,00	99	0,9	110,00	99
Reglone 200 SL	1,75	88,00	154	1,75	88,00	154	1,75	88,00	154
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
			0			0			0
<b>RAZEM OCHRONA</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>324</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>324</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>324</b>
<b>KOSZTY OPAKOWAŃ</b>			<b>0</b>			<b>0</b>			<b>0</b>
Najem siły roboczej- przygotowanie do sprzedaży									
<b>INNE KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>		<b>xx</b>	<b>xx</b>		<b>xx</b>	<b>xx</b>	
<b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>	<b>xx</b>	<b>40%</b>	<b>1 530</b>	<b>xx</b>	<b>40%</b>	<b>1 744</b>	<b>xx</b>	<b>40%</b>	<b>2 008</b>
<b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>1 893</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>2 351</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>2 687</b>
<b>KOSZTY POŚREDNIE</b>		<b>28%</b>	<b>1 071</b>		<b>28%</b>	<b>1 220</b>		<b>28%</b>	<b>1 405</b>
<b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE I POŚREDNIE</b>			<b>2 601</b>			<b>2 964</b>			<b>3 413</b>
<b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b>			<b>822</b>			<b>1 131</b>			<b>1 282</b>
<b>AMORTYZACJA</b>		<b>23%</b>	<b>880</b>		<b>23%</b>	<b>1 003</b>		<b>23%</b>	<b>1 154</b>
<b>WARTOŚĆ DODANA NETTO</b>			<b>-57</b>			<b>128</b>			<b>127</b>
<b>CZYNsze, ODSETKI, PRACA NAJEMNA</b>		<b>9%</b>	<b>344</b>		<b>9%</b>	<b>392</b>		<b>9%</b>	<b>452</b>
<b>KOSZTY OGÓŁEM</b>			<b>3 824</b>			<b>4 359</b>			<b>5 019</b>
<b>DOCHÓD NETTO Z 1 HA</b>			<b>-402</b>			<b>-264</b>			<b>-324</b>
<b>WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI</b>			<b>90</b>			<b>94</b>			<b>94</b>
<b>Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.</b>			<b>32</b>			<b>36</b>			<b>42</b>
<b>Koszt produkcji 1 dt</b>			<b>266</b>			<b>218</b>			<b>201</b>

Udział procentowy kosztów

Koszty bezpośrednie	40%
Koszty pośrednie	28%
Amortyzacja	23%
Czynsze, odsetki, praca najemna	9%

a. Przyjęte ceny produktu na podstawie notowań ŁODR-BRATOSZEWICE z rynku hurtowego - Łódź ul. Zjazdowa, ŁODR Bratoszewice O) Kościerzyn

b. Ceny środków ochrony na podstawie notowań ŁODR Bratoszewice Oddział Kościerzyn

c. Ceny nawozów (czysty składnik) na podstawie notowań ŁODR-BRATOSZEWICE

d. Narzut kosztów pośrednich i innych przyjęto wg wyników rachunkowości rolnej FADN 2010 dla grupy gospodarstw o powierzchni 20-30 ha prowadzących produkcję roślinną polową (bez sadów i warzyw).

e. Poziom plonów przyjęto: wg danych GUS, wg technologii standardowej, wg technologii intensywnej