

## Kalkulacja kosztów produkcji gorczycy białej -

marzec 2012

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                | Ilość     | Cena w zł  | Wartosc w zł | Ilość     | Cena w zł  | Wartosc w zł | Ilość     | Cena w zł  | Wartosc w zł |
|---|-----------|------------|--------------|-----------|------------|--------------|-----------|------------|--------------|
| PRODUKCJA TOWAROWA                              | 12        | 200        | 2 400        | 14        | 200        | 2 800        | 16        | 200        | 3 200        |
| jednolita płatność obszarowa                    |           |            | 711          |           |            | 711          |           |            | 711          |
| <b>RAZEM PRODUKCJA</b>                          | <b>12</b> | <b>xx</b>  | <b>3 111</b> | <b>14</b> | <b>xx</b>  | <b>3 511</b> | <b>16</b> | <b>xx</b>  | <b>3 911</b> |
| <b>KOSZTY BEZPOŚREDNIE:</b>                     |           |            |              |           |            |              |           |            |              |
| NASIONA w kg                                    | 12        | 5,70       | 68           | 12        | 5,70       | 68           | 12        | 5,70       | 68           |
| <b>NAWOŻENIE:</b>                               |           |            |              |           |            |              |           |            |              |
| N   | 60        | 4,27       | 256          | 64        | 4,27       | 273          | 80        | 4,27       | 342          |
| P2O5  | 35        | 4,57       | 160          | 38        | 4,57       | 174          | 50        | 4,57       | 229          |
| K2O   | 58        | 4,09       | 237          | 60        | 4,09       | 245          | 75        | 4,09       | 307          |
| Wapno nawozowe (1/4 dawki)                      | 1         | 67,41      | 67           | 1         | 67,41      | 67           | 1         | 67,41      | 67           |
| <b>RAZEM NAWOZY</b>                             | <b>xx</b> | <b>xx</b>  | <b>721</b>   | <b>xx</b> | <b>xx</b>  | <b>760</b>   | <b>xx</b> | <b>xx</b>  | <b>944</b>   |
| <b>OCHRONA:</b>                                 |           |            |              |           |            |              |           |            |              |
| Lontrel 300SL                                   | 0,4       | 422,00     | 169          | 0,4       | 422,00     | 169          | 0,4       | 422,00     | 169          |
|   |           |            | 0            |           |            | 0            |           |            | 0            |
| <b>Karate Zeon 050 EC*</b>                      |           | 182,00     | 0            | 0,15      | 182,00     | 27           | 0,3       | 182,00     | 55           |
| Reglone 200 SL                                  | 2         | 83,50      | 167          | 2         | 83,50      | 167          | 2         | 83,50      | 167          |
|   |           |            | 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>336</b>   | <b>xx</b> | <b>xx</b>  | <b>363</b>   | <b>xx</b> | <b>xx</b>  | <b>390</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>1 125</b> | <b>xx</b> | <b>40%</b> | <b>1 191</b> | <b>xx</b> | <b>40%</b> | <b>1 403</b> |
| <b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA</b>                    | <b>xx</b> | <b>xx</b>  | <b>1 986</b> | <b>xx</b> | <b>xx</b>  | <b>2 319</b> | <b>xx</b> | <b>xx</b>  | <b>2 507</b> |
| <b>KOSZTY POŚREDNIE</b>                         |           | <b>28%</b> | <b>788</b>   |           | <b>28%</b> | <b>834</b>   |           | <b>28%</b> | <b>982</b>   |
| <b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE I POŚREDNIE</b>    |           |            | <b>1 913</b> |           |            | <b>2 025</b> |           |            | <b>2 385</b> |
| <b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b>                    |           |            | <b>1 198</b> |           |            | <b>1 485</b> |           |            | <b>1 525</b> |
| <b>AMORTYZACJA</b>                              |           | <b>23%</b> | <b>647</b>   |           | <b>23%</b> | <b>685</b>   |           | <b>23%</b> | <b>807</b>   |
| <b>WARTOŚĆ DODANA NETTO</b>                     |           |            | <b>551</b>   |           |            | <b>800</b>   |           |            | <b>719</b>   |
| <b>CZYNsze, ODSETKI, PRACA NAJEMNA</b>          |           | <b>9%</b>  | <b>253</b>   |           | <b>9%</b>  | <b>268</b>   |           | <b>9%</b>  | <b>316</b>   |
| <b>KOSZTY OGÓŁEM</b>                            |           |            | <b>2 813</b> |           |            | <b>2 978</b> |           |            | <b>3 508</b> |
| <b>DOCHÓD NETTO Z 1 HA</b>                      |           |            | <b>298</b>   |           |            | <b>532</b>   |           |            | <b>403</b>   |
| <b>WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI</b>                    |           |            | <b>111</b>   |           |            | <b>118</b>   |           |            | <b>112</b>   |
| Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.  |           |            | 14           |           |            | 15           |           |            | 18           |
| Koszt produkcji 1 dt                            |           |            | 234          |           |            | 213          |           |            | 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 ziemniaków jadalnych - marzec 2012**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                | Ilość       | Cena w zł   | Wartosc w zł  | Ilość       | Cena w zł   | Wartosc w zł  | Ilość       | Cena w zł   | Wartosc w zł  |
|---|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------|
| PRODUKCJA TOWAROWA                              | 230         | 20          | 4 600         | 280         | 20          | 5 600         | 350         | 20          | 7 000         |
| jednolita płatność obszarowa                    |             |             | 711           |             |             | 711           |             |             | 711           |
| dopłata do materiału siewnego                   |             |             |               |             |             |               |             |             |               |
| <b>RAZEM PRODUKCJA</b>                          | <b>230</b>  | <b>xx</b>   | <b>5 311</b>  | <b>280</b>  | <b>xx</b>   | <b>6 311</b>  | <b>350</b>  | <b>xx</b>   | <b>7 711</b>  |
| <b>KOSZTY BEZPOŚREDNIE:</b>                     |             |             |               |             |             |               |             |             |               |
| NASIONA   |             |             | 1 690         |             |             | 1 690         |             |             | 1 690         |
| sadzeniaki własne                               | 19,5        | 20,00       | 390           | 19,5        | 20,00       | 390           | 19,5        | 20,00       | 390           |
| sadzeniaki z zakupu                             | 6,5         | 200,00      | 1 300         | 6,5         | 200,00      | 1 300         | 6,5         | 200,00      | 1 300         |
| <b>NAWOŻENIE:</b>                               |             |             |               |             |             |               |             |             |               |
| N   | 80          | 4,27        | 342           | 100         | 4,27        | 427           | 120         | 4,27        | 512           |
| P2O5  | 50          | 4,57        | 229           | 70          | 4,57        | 320           | 90          | 4,57        | 411           |
| K2O   | 100         | 4,09        | 409           | 130         | 4,09        | 532           | 180         | 4,09        | 736           |
| Wapno nawozowe (1/4 dawki)                      | 1           | 67,41       | 67            | 1           | 67,41       | 67            | 1           | 67,41       | 67            |
| 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>1 384</b>  | <b>xx</b>   | <b>xx</b>   | <b>1 684</b>  | <b>xx</b>   | <b>xx</b>   | <b>2 065</b>  |
| <b>OCHRONA:</b>                                 |             |             |               |             |             |               |             |             |               |
| Titus 25 WG                                     | 50          | 2,94        | 147           | 50          | 2,94        | 147           | 50          | 2,94        | 147           |
| Mistral 70WG                                    | 0,17        | 156,00      | 27            | 0,17        | 156,00      | 27            | 0,17        | 156,00      | 27            |
| Planet 72 WP                                    | 2           | 95,00       | 190           | 2           | 95,00       | 190           | 2           | 95,00       | 190           |
| Curzate M 72,5 WP                               |             | 49,00       | 0             | 2           | 49,00       | 98            | 2           | 49,00       | 98            |
| Galben M 73 WP                                  |             | 48,00       | 0             |             | 48,00       | 0             | 2           | 48,00       | 96            |
|   |             |             | 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   | 45          | 0,94        | 42            | 45          | 0,94        | 42            | 45          | 0,94        | 42            |
| Reglone 200 SL                                  |             |             | 0             |             |             | 0             | 3           | 83,50       | 251           |
|   |             |             | 0             |             |             | 0             |             |             | 0             |
|   |             |             | 0             |             |             | 0             |             |             | 0             |
| <b>RAZEM OCHRONA</b>                            | <b>xx</b>   | <b>xx</b>   | <b>493</b>    | <b>xx</b>   | <b>xx</b>   | <b>591</b>    | <b>xx</b>   | <b>xx</b>   | <b>937</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>3 783</b>  | <b>xx</b>   | <b>40%</b>  | <b>4 264</b>  | <b>xx</b>   | <b>40%</b>  | <b>5 112</b>  |
| <b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA</b>                    | <b>xx</b>   | <b>xx</b>   | <b>1 528</b>  | <b>xx</b>   | <b>xx</b>   | <b>2 046</b>  | <b>xx</b>   | <b>xx</b>   | <b>2 598</b>  |
| <b>KOSZTY POŚREDNIE</b>                         |             | <b>28%</b>  | <b>2 648</b>  |             | <b>28%</b>  | <b>2 985</b>  |             | <b>28%</b>  | <b>3 579</b>  |
| <b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE I POŚREDNIE</b>    |             |             | <b>6 431</b>  |             |             | <b>7 249</b>  |             |             | <b>8 691</b>  |
| <b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b>                    |             |             | <b>-1 120</b> |             |             | <b>-939</b>   |             |             | <b>-981</b>   |
| <b>AMORTYZACJA</b>                              |             | <b>23%</b>  | <b>2 175</b>  |             | <b>23%</b>  | <b>2 452</b>  |             | <b>23%</b>  | <b>2 940</b>  |
| <b>WARTOŚĆ DODANA NETTO</b>                     |             |             | <b>-3 295</b> |             |             | <b>-3 390</b> |             |             | <b>-3 920</b> |
| <b>CZYNSZE, ODSETKI, PRACA NAJEMNA</b>          |             | <b>9%</b>   | <b>851</b>    |             | <b>9%</b>   | <b>959</b>    |             | <b>9%</b>   | <b>1 150</b>  |
| <b>KOSZTY OGÓŁEM</b>                            |             |             | <b>9 457</b>  |             |             | <b>10 661</b> |             |             | <b>12 781</b> |
| <b>DOCHOD NETTO Z 1 HA</b>                      |             |             | <b>-4 146</b> |             |             | <b>-4 350</b> |             |             | <b>-5 070</b> |
| <b>WSKAŹNIK OPŁACALNOSCI</b>                    |             |             | <b>56</b>     |             |             | <b>59</b>     |             |             | <b>60</b>     |
| Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.  |             |             | 473           |             |             | 533           |             |             | 639           |
| Koszt produkcji 1 dt                            |             |             | 41            |             |             | 38            |             |             | 37            |

**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 - marzec 2012

| 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        | 14         | 3 220         | 280        | 14         | 3 920         | 350        | 14         | 4 900         |
| jednolita płatność obszarowa                    |            |            | 711           |            |            | 711           |            |            | 711           |
| <b>RAZEM PRODUKCJA</b>                          | <b>230</b> | <b>xx</b>  | <b>3 931</b>  | <b>280</b> | <b>xx</b>  | <b>4 631</b>  | <b>350</b> | <b>xx</b>  | <b>5 611</b>  |
| <b>KOSZTY BEZPOŚREDNIE:</b>                     |            |            |               |            |            |               |            |            |               |
| 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         |
| <b>NAWOŻENIE:</b>                               |            |            |               |            |            |               |            |            |               |
| N   | 120        | 4,27       | 512           | 130        | 4,27       | 555           | 140        | 4,27       | 598           |
| P2O5  | 90         | 4,57       | 411           | 90         | 4,57       | 411           | 100        | 4,57       | 457           |
| K2O   | 150        | 4,09       | 614           | 160        | 4,09       | 654           | 180        | 4,09       | 736           |
| Wapno nawozowe (1/4 dawki)                      | 1          | 67,41      | 67            | 1          | 67,41      | 67            | 1          | 67,41      | 67            |
| 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>1 942</b>  | <b>xx</b>  | <b>xx</b>  | <b>2 026</b>  | <b>xx</b>  | <b>xx</b>  | <b>2 196</b>  |
| <b>OCHRONA:</b>                                 |            |            |               |            |            |               |            |            |               |
| Titus 25 WG                                     | 50         | 2,94       | 147           | 50         | 2,94       | 147           | 50         | 2,94       | 147           |
| Mistral 70WG                                    | 0,17       | 156        | 27            | 0,17       | 156        | 27            | 0,17       | 156        | 27            |
| Planet 72 WP                                    | 2          | 95         | 190           | 2          | 95         | 190           | 2          | 95         | 190           |
| Curzate M 72,5 WP                               | 0          | 49         | 0             | 0          | 49         | 0             | 0          | 49         | 0             |
| Galben M 73 WP                                  | 0          | 48         | 0             | 0          | 48         | 0             | 0          | 48         | 0             |
|   |            |            |               |            |            |               |            |            |               |
| Altima 500 SC                                   | 0,3        | 290        | 87            | 0,3        | 290        | 87            | 0,3        | 290        | 87            |
| Apacz   | 45         | 0,94       | 42            | 45         | 0,94       | 42            | 45         | 0,94       | 42            |
|   |            |            | 0             |            |            | 0             |            |            | 0             |
|   |            |            | 0             |            |            | 0             |            |            | 0             |
|   |            |            | 0             |            |            | 0             |            |            | 0             |
|   |            |            | 0             |            |            | 0             |            |            | 0             |
| <b>RAZEM OCHRONA</b>                            | <b>xx</b>  | <b>xx</b>  | <b>493</b>    | <b>xx</b>  | <b>xx</b>  | <b>493</b>    | <b>xx</b>  | <b>xx</b>  | <b>493</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>4 086</b>  | <b>xx</b>  | <b>40%</b> | <b>4 170</b>  | <b>xx</b>  | <b>40%</b> | <b>4 340</b>  |
| <b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA</b>                    | <b>xx</b>  | <b>xx</b>  | <b>-155</b>   | <b>xx</b>  | <b>xx</b>  | <b>461</b>    | <b>xx</b>  | <b>xx</b>  | <b>1 271</b>  |
| <b>KOSZTY POŚREDNIE</b>                         |            | <b>28%</b> | <b>2 860</b>  |            | <b>28%</b> | <b>2 919</b>  |            | <b>28%</b> | <b>3 038</b>  |
| <b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE I POŚREDNIE</b>    |            |            | <b>6 946</b>  |            |            | <b>7 088</b>  |            |            | <b>7 378</b>  |
| <b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b>                    |            |            | <b>-3 015</b> |            |            | <b>-2 458</b> |            |            | <b>-1 767</b> |
| <b>AMORTYZACJA</b>                              |            | <b>23%</b> | <b>2 349</b>  |            | <b>23%</b> | <b>2 397</b>  |            | <b>23%</b> | <b>2 495</b>  |
| <b>WARTOŚĆ DODANA NETTO</b>                     |            |            | <b>-5 365</b> |            |            | <b>-4 855</b> |            |            | <b>-4 262</b> |
| <b>CZYNsze, ODSETKI, PRACA NAJEMNA</b>          |            | <b>9%</b>  | <b>919</b>    |            | <b>9%</b>  | <b>938</b>    |            | <b>9%</b>  | <b>976</b>    |
| <b>KOSZTY OGÓŁEM</b>                            |            |            | <b>10 215</b> |            |            | <b>10 424</b> |            |            | <b>10 849</b> |
| <b>DOCHÓD NETTO Z 1 HA</b>                      |            |            | <b>-6 284</b> |            |            | <b>-5 793</b> |            |            | <b>-5 239</b> |
| <b>WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI</b>                    |            |            | <b>39</b>     |            |            | <b>44</b>     |            |            | <b>52</b>     |
| Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.  |            |            | 730           |            |            | 745           |            |            | 775           |
| Koszt produkcji 1 dt                            |            |            | 44            |            |            | 37            |            |            | 31            |

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 -

marzec 2012

| 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                    |       |           | 711          |       |           | 711          |       |           | 711          |
| płatność uzupełniająca+do rośl. strączkowych    |       |           | 493          |       |           | 493          |       |           | 493          |
| dopłata do materiału siewnego                   |       |           | 160          |       |           | 160          |       |           | 160          |
| <b>RAZEM PRODUKCJA</b>                          | 21,3  | xx        | 2 575        | 31    | xx        | 3 844        | 35    | xx        | 4 164        |
| <b>KOSZTY BEZPOŚREDNIE:</b>                     |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
| NASIONA   | 3     | 250,00    | 750          | 3     | 250,00    | 750          | 3     | 250,00    | 750          |
| <b>NAWOŻENIE:</b>                               |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
| N   | 30    | 4,27      | 128          | 30    | 4,27      | 128          | 40    | 4,27      | 171          |
| P2O5  | 50    | 4,57      | 229          | 60    | 4,57      | 274          | 70    | 4,57      | 320          |
| K2O   | 60    | 4,09      | 245          | 70    | 4,09      | 286          | 80    | 4,09      | 327          |
| Wapno nawozowe (1/4 dawki)                      | 1     | 67,41     | 67           | 1     | 67,41     | 67           | 1     | 67,41     | 67           |
| <b>RAZEM NAWOZY</b>                             | xx    | xx        | 669          | xx    | xx        | 756          | xx    | xx        | 885          |
| <b>OCHRONA:</b>                                 |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
| Linurex 500 SC                                  | 1,5   | 44,00     | 66           | 1,5   | 44,00     | 66           | 1,5   | 44,00     | 66           |
| Fusilade Forte 150 EC                           |       | 114,00    | 0            | 0,75  | 114,00    | 86           | 0,75  | 114,00    | 86           |
| <b>Karate Zeon 050 EC*</b>                      |       | 182,00    | 0            | 0,15  | 182,00    | 27           | 0,15  | 182,00    | 27           |
| <b>Decis 2,5 EC</b>                             |       |           | 0            |       |           | 0            | 0,3   | 175,00    | 53           |
| Dithane Neo Tec 75 Wg                           |       |           | 0            | 2,5   | 19,00     | 48           | 2,5   | 19,00     | 48           |
| Reglone 200 SL                                  | 2     | 83,50     | 167          | 2     | 83,50     | 167          | 2     | 83,50     | 167          |
|   |       |           | 0            |       |           | 0            |       |           | 0            |
|   |       |           | 0            |       |           | 0            |       |           | 0            |
|   |       |           | 0            |       |           | 0            |       |           | 0            |
|   |       |           | 0            |       |           | 0            |       |           | 0            |
|   |       |           | 0            |       |           | 0            |       |           | 0            |
|   |       |           | 0            |       |           | 0            |       |           | 0            |
| <b>RAZEM OCHRONA</b>                            | xx    | xx        | 233          | xx    | xx        | 393          | xx    | xx        | 446          |
| <b>KOSZTY OPAKOWAN</b>                          |       |           | 0            |       |           | 0            |       |           | 0            |
| Najem siły roboczej- przygotowanie do sprzedaży |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
| <b>INNE KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>                 | xx    | xx        |              | xx    | xx        |              | xx    | xx        |              |
| <b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>                | xx    | 40%       | 1 652        | xx    | 40%       | 1 899        | xx    | 40%       | 2 081        |
| <b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA</b>                    | xx    | xx        | 922          | xx    | xx        | 1 945        | xx    | xx        | 2 083        |
| <b>KOSZTY POŚREDNIE</b>                         |       | 28%       | 1 157        |       | 28%       | 1 330        |       | 28%       | 1 457        |
| <b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE I POŚREDNIE</b>    |       |           | 2 809        |       |           | 3 229        |       |           | 3 538        |
| <b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b>                    |       |           | -235         |       |           | 615          |       |           | 626          |
| <b>AMORTYZACJA</b>                              |       | 23%       | 950          |       | 23%       | 1 092        |       | 23%       | 1 197        |
| <b>WARTOŚĆ DODANA NETTO</b>                     |       |           | -1 185       |       |           | -477         |       |           | -571         |
| <b>CZYNsze, ODSETKI, PRACA NAJEMNA</b>          |       | 9%        | 372          |       | 9%        | 427          |       | 9%        | 468          |
| <b>KOSZTY OGÓŁEM</b>                            |       |           | 4 131        |       |           | 4 748        |       |           | 5 203        |
| <b>DOCHÓD NETTO Z 1 HA</b>                      |       |           | -1 556       |       |           | -904         |       |           | -1 039       |
| <b>WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI</b>                    |       |           | 62           |       |           | 81           |       |           | 80           |
| Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.  |       |           | 52           |       |           | 59           |       |           | 65           |
| Koszt produkcji 1 dt                            |       |           | 194          |       |           | 153          |       |           | 149          |

## 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 łąbinu wąskolistnego - marzec 2012

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                | Ilość | Cena w zł | Wartosc w zł | Ilość | Cena w zł | Wartosc w zł | Ilość | Cena w zł | Wartosc w zł |
|---|-------|-----------|--------------|-------|-----------|--------------|-------|-----------|--------------|
| PRODUKCJA TOWAROWA                              | 14,4  | 120       | 1 728        | 20    | 120       | 2 400        | 25    | 120       | 3 000        |
| jednolita płatność obszarowa                    |       |           | 711          |       |           | 711          |       |           | 711          |
| płatność uzupełniająca+do rośl. strączkowych    |       |           | 493          |       |           | 493          |       |           | 493          |
| dopłata do materiału siewnego                   |       |           | 160          |       |           | 160          |       |           | 160          |
| RAZEM PRODUKCJA                                 | 14,4  | xx        | 3 092        | 20    | xx        | 3 764        | 25    | xx        | 4 364        |
| KOSZTY BEZPOŚREDNIE:                            |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
| NASIONA   | 1,5   | 370,00    | 555          | 1,5   | 370,00    | 555          | 1,5   | 370,00    | 555          |
| NAWOŻENIE:                                      |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
| N   | 30    | 4,27      | 128          | 30    | 4,27      | 128          | 40    | 4,27      | 171          |
| P2O5  | 40    | 4,57      | 183          | 60    | 4,57      | 274          | 90    | 4,57      | 411          |
| K2O   | 60    | 4,09      | 245          | 90    | 4,09      | 368          | 110   | 4,09      | 450          |
| Wapno nawozowe (1/4 dawki)                      | 1     | 67,41     | 67           | 1     | 67,41     | 67           | 1     | 67,41     | 67           |
| RAZEM NAWOZY                                    | xx    | xx        | 624          | xx    | xx        | 838          | xx    | xx        | 1 099        |
| OCHRONA:  |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
| Linurex 500 SC                                  | 1,25  | 44,00     | 55           | 1,25  | 44,00     | 55           | 1,25  | 44,00     | 55           |
| Fusilade Forte 150 EC                           | 0,9   | 114,00    | 103          | 0,9   | 114,00    | 103          | 0,9   | 114,00    | 103          |
| Reglone 200 SL                                  | 1,75  | 83,50     | 146          | 1,75  | 83,50     | 146          | 1,75  | 83,50     | 146          |
|   |       |           | 0            |       |           | 0            |       |           | 0            |
|   |       |           | 0            |       |           | 0            |       |           | 0            |
|   |       |           | 0            |       |           | 0            |       |           | 0            |
|   |       |           | 0            |       |           | 0            |       |           | 0            |
|   |       |           | 0            |       |           | 0            |       |           | 0            |
|   |       |           | 0            |       |           | 0            |       |           | 0            |
|   |       |           | 0            |       |           | 0            |       |           | 0            |
|   |       |           | 0            |       |           | 0            |       |           | 0            |
| RAZEM OCHRONA                                   | xx    | xx        | 304          | xx    | xx        | 304          | xx    | xx        | 304          |
| 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%       | 1 482        | xx    | 40%       | 1 697        | xx    | 40%       | 1 958        |
| NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA                           | xx    | xx        | 1 609        | xx    | xx        | 2 067        | xx    | xx        | 2 406        |
| KOSZTY POŚREDNIE                                |       | 28%       | 1 038        |       | 28%       | 1 188        |       | 28%       | 1 371        |
| RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE I POŚREDNIE           |       |           | 2 520        |       |           | 2 884        |       |           | 3 329        |
| WARTOŚĆ DODANA BRUTTO                           |       |           | 572          |       |           | 880          |       |           | 1 035        |
| AMORTYZACJA                                     |       | 23%       | 852          |       | 23%       | 976          |       | 23%       | 1 126        |
| WARTOŚĆ DODANA NETTO                            |       |           | -281         |       |           | -96          |       |           | -91          |
| CZYNsze, ODSETKI, PRACA NAJEMNA                 |       | 9%        | 334          |       | 9%        | 382          |       | 9%        | 441          |
| KOSZTY OGÓŁEM                                   |       |           | 3 706        |       |           | 4 241        |       |           | 4 895        |
| DOCHÓD NETTO Z 1 HA                             |       |           | -614         |       |           | -478         |       |           | -532         |
| WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI                           |       |           | 83           |       |           | 89           |       |           | 89           |
| Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.  |       |           | 31           |       |           | 35           |       |           | 41           |
| Koszt produkcji 1 dt                            |       |           | 257          |       |           | 212          |       |           | 196          |

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 ozimej

marzec 2012

| 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  | 90        | 3 852        | 55    | 90        | 4 950        | 60    | 90        | 5 400        |
| jednolita płatność obszarowa                    |       |           | 711          |       |           | 711          |       |           | 711          |
| płatność uzupełniająca                          |       |           | 274          |       |           | 274          |       |           | 274          |
| dopata do materiału siewnego                    |       |           | 100          |       |           | 100          |       |           | 100          |
| <b>RAZEM PRODUKCJA</b>                          | 42,8  | xx        | 4 937        | 55    | xx        | 6 035        | 60    | xx        | 6 485        |
| <b>KOSZTY BEZPOŚREDNIE:</b>                     |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
| <b>NASIONA</b>                                  | 2,5   | 210,00    | 525          | 2,5   | 210,00    | 525          | 2,2   | 210,00    | 462          |
| <b>NAWOŻENIE:</b>                               |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
| N   | 70    | 4,27      | 299          | 100   | 4,27      | 427          | 120   | 4,27      | 512          |
| P205  | 50    | 4,57      | 229          | 80    | 4,57      | 366          | 90    | 4,57      | 411          |
| K2O   | 60    | 4,09      | 245          | 90    | 4,09      | 368          | 100   | 4,09      | 409          |
| Wapno nawozowe (1/4 dawki)                      | 1     | 67,41     | 67           | 1     | 67,41     | 67           | 1     | 67,41     | 67           |
| <b>RAZEM NAWOZY</b>                             | xx    | xx        | 840          | xx    | xx        | 1 228        | xx    | xx        | 1 400        |
| <b>OCHRONA:</b>                                 |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
| Glean (25g)                                     | 25    | 2,49      | 62           | 25    | 2,49      | 62           | 25    | 2,49      | 62           |
| Alert 375 S.C.                                  | 1     | 87,50     | 88           | 1     | 87,50     | 88           | 1     | 87,50     | 88           |
| Falcon 460 EC                                   |       |           | 0            |       |           | 0            | 0,6   | 151,00    | 91           |
| Karate Zeon 050 EC                              |       |           | 0            | 0,1   | 182,00    | 18           | 0,1   | 182,00    | 18           |
| Cerone 480 SL                                   |       |           | 0            | 0,75  | 83,00     | 62           | 0,75  | 83,00     | 62           |
|   |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
|   |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
|   |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
|   |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
| <b>RAZEM OCHRONA</b>                            | xx    | xx        | 150          | xx    | xx        | 230          | xx    | xx        | 321          |
| <b>KOSZTY OPAKOWAN</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%       | 1 545        | xx    | 40%       | 2 013        | xx    | 40%       | 2 213        |
| <b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA</b>                    | xx    | xx        | 3 392        | xx    | xx        | 4 022        | xx    | xx        | 4 272        |
| <b>KOSZTY POŚREDNIE</b>                         |       | 28%       | 1 081        |       | 28%       | 1 409        |       | 28%       | 1 549        |
| <b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE I POŚREDNIE</b>    |       |           | 2 626        |       |           | 3 423        |       |           | 3 762        |
| <b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b>                    |       |           | 2 310        |       |           | 2 612        |       |           | 2 723        |
| <b>AMORTYZACJA</b>                              |       | 23%       | 888          |       | 23%       | 1 158        |       | 23%       | 1 272        |
| <b>WARTOŚĆ DODANA NETTO</b>                     |       |           | 1 422        |       |           | 1 455        |       |           | 1 450        |
| <b>CZYNsze, ODSETKI, PRACA NAJEMNA</b>          |       | 9%        | 348          |       | 9%        | 453          |       | 9%        | 498          |
| <b>KOSZTY OGÓŁEM</b>                            |       | 100%      | 3 862        |       | 100%      | 5 033        |       | 100%      | 5 532        |
| <b>DOCHÓD NETTO Z 1 HA</b>                      |       |           | 1 074        |       |           | 1 002        |       |           | 953          |
| <b>WSKAZNIK OPŁACALNOŚCI</b>                    |       |           | 128          |       |           | 120          |       |           | 117          |
| Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.  |       |           | 43           |       |           | 56           |       |           | 61           |
| Koszt produkcji 1 dt                            |       |           | 90           |       |           | 92           |       |           | 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) 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 pszenicy ozimej

marzec 2013

## Kalkulacja kosztów produkcji jęczmienia ozimego

marzec 2012

| 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  | 85        | 3 188        | 46    | 85        | 3 910        | 60    | 85        | 5 100        |
| jednolita płatność obszarowa                          |       |           | 711          |       |           | 711          |       |           | 711          |
| płatność uzupełniająca                                |       |           | 274          |       |           | 274          |       |           | 274          |
| dopata do materiału siewnego                          |       |           | 100          |       |           | 100          |       |           | 100          |
| <b>RAZEM PRODUKCJA</b>                                | 37,5  | xx        | 4 272        | 46    | xx        | 4 995        | 60    | xx        | 6 185        |
| <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>                                     |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
| N   | 85    | 4,27      | 363          | 100   | 4,27      | 427          | 100   | 4,27      | 427          |
| P205  | 40    | 4,57      | 183          | 80    | 4,57      | 366          | 80    | 4,57      | 366          |
| K20   | 70    | 4,09      | 286          | 80    | 4,09      | 327          | 90    | 4,09      | 368          |
| Wapno nawozowe (1/4 dawki)                            | 1     | 67,41     | 67           | 1     | 67,41     | 67           | 1     | 67,41     | 67           |
| <b>RAZEM NAWOZY</b>                                   | xx    | xx        | 900          | xx    | xx        | 1 187        | xx    | xx        | 1 228        |
| <b>OCHRONA:</b>                                       |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
| Maraton 375 S.C.                                      | 4     | 24,56     | 98           | 4     | 24,56     | 98           | 4     | 24,56     | 98           |
| Alert 375 S.C   |       |           | 0            | 1     | 87,50     | 88           | 1     | 87,50     | 88           |
| Falcon 460 EC   |       |           | 0            |       |           | 0            | 0,6   | 151,00    | 91           |
| Karate Zeon 050 EC                                    |       |           | 0            | 0,1   | 182,00    | 18           | 0,1   | 182,00    | 18           |
| Cerone 480 SL   |       |           | 0            |       |           | 0            | 1,5   | 83,00     | 125          |
| <b>RAZEM OCHRONA</b>                                  | xx    | xx        | 98           | xx    | xx        | 204          | xx    | xx        | 419          |
|   |       |           | 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%       | 1 356        | xx    | 40%       | 1 749        | xx    | 40%       | 2 005        |
| <b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA</b>                          | xx    | xx        | 2 917        | xx    | xx        | 3 246        | xx    | xx        | 4 180        |
| <b>KOSZTY POŚREDNIE</b>                               |       | 28%       | 949          |       | 28%       | 1 224        |       | 28%       | 1 404        |
| <b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE I POŚREDNIE</b>          |       |           | 2 305        |       |           | 2 974        |       |           | 3 409        |
| <b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b>                          |       |           | 1 968        |       |           | 2 021        |       |           | 2 776        |
| <b>AMORTYZACJA</b>                                    |       | 23%       | 780          |       | 23%       | 1 006        |       | 23%       | 1 153        |
| <b>WARTOŚĆ DODANA NETTO</b>                           |       |           | 1 188        |       |           | 1 016        |       |           | 1 623        |
| <b>CZYNSZE, ODSETKI, PRACA NAJEMNA</b>                |       | 9%        | 305          |       | 9%        | 394          |       | 9%        | 451          |
| <b>KOSZTY OGÓŁEM</b>                                  |       | 100%      | 3 389        |       | 100%      | 4 373        |       | 100%      | 5 013        |
| <b>DOCHÓD NETTO Z 1 HA</b>                            |       |           | 883          |       |           | 622          |       |           | 1 172        |
| <b>WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI</b>                          |       |           | 126          |       |           | 114          |       |           | 123          |
| <b>Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.</b> |       |           | 40           |       |           | 51           |       |           | 59           |
| <b>Koszt produkcji 1 dt</b>                           |       |           | 90           |       |           | 95           |       |           | 84           |

## 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 (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 żyta

marzec 2012

| 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    | 80        | 1 920        | 30    | 80        | 2 400        | 45    | 80        | 3 600        |
| jednolita płatność obszarowa                           |       |           | 711          |       |           | 711          |       |           | 711          |
| płatność uzupełniająca                                 |       |           | 274          |       |           | 274          |       |           | 274          |
| dopata do materiau siewnego                            |       |           | 100          |       |           | 100          |       |           | 100          |
| <b>RAZEM PRODUKCJA</b>                                 | 24    | xx        | 3 005        | 30    | xx        | 3 485        | 45    | xx        | 4 685        |
| <b>KOSZTY BEZPOŚREDNIE:</b>                            |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
| <b>NASIONA</b>   | 1,7   | 240,00    | 408          | 1,7   | 240,00    | 408          | 1,7   | 240,00    | 408          |
| <b>NAWOŻENIE:</b>                                      |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
| N  | 50    | 4,27      | 214          | 60    | 4,27      | 256          | 85    | 4,27      | 363          |
| P205   | 50    | 4,57      | 229          | 60    | 4,57      | 274          | 60    | 4,57      | 274          |
| K20  | 30    | 4,09      | 123          | 70    | 4,09      | 286          | 80    | 4,09      | 327          |
| Wapno nawozowe (1/4 dawki)                             | 1     | 67,41     | 67           | 1     | 67,41     | 67           | 1     | 67,41     | 67           |
| <b>RAZEM NAWOZY</b>                                    | xx    | xx        | 632          | xx    | xx        | 884          | xx    | xx        | 1 032        |
| <b>OCHRONA:</b>  |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
| Mustang Forte 195 SE                                   | 1     | 66,50     | 67           | 1     | 66,50     | 67           | 1     | 66,50     | 67           |
| Artea 330EC  |       |           | 0            | 0,5   | 174,00    | 87           | 0,5   | 174,00    | 87           |
| Cerone 480SL   |       |           | 0            |       |           | 0            | 1     | 83,00     | 83           |
|  |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
|  |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
|  |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
|  |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
|  |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
|  |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
|  |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
| <b>RAZEM OCHRONA</b>                                   | xx    | xx        | 67           | xx    | xx        | 154          | xx    | xx        | 237          |
| <b>KOSZTY OPAKOWAN</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%       | 1 137        | xx    | 40%       | 1 476        | xx    | 40%       | 1 706        |
| <b>NADWYZKA BEZPOŚREDNIA</b>                           | xx    | xx        | 1 868        | xx    | xx        | 2 009        | xx    | xx        | 2 979        |
| <b>KOSZTY POŚREDNIE</b>                                |       | 28%       | 796          |       | 28%       | 1 033        |       | 28%       | 1 194        |
| <b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE i POŚREDNIE</b>           |       |           | 1 932        |       |           | 2 509        |       |           | 2 901        |
| <b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b>                           |       |           | 1 073        |       |           | 976          |       |           | 1 784        |
| <b>AMORTYZACJA</b>                                     |       | 23%       | 654          |       | 23%       | 848          |       | 23%       | 981          |
| <b>WARTOŚĆ DODANA NETTO</b>                            |       |           | 419          |       |           | 128          |       |           | 803          |
| <b>CZYNsze, ODSETKI, PRACA NAJEMNA</b>                 |       | 9%        | 256          |       | 9%        | 332          |       | 9%        | 384          |
| <b>KOSZTY OGÓŁEM</b>                                   |       | 100%      | 2 842        |       | 100%      | 3 689        |       | 100%      | 4 266        |
| <b>DOCHOD NETTO Z 1 HA</b>                             |       |           | 163          |       |           | -204         |       |           | 419          |
| <b>WSKAZNIK OPŁACALNOŚCI</b>                           |       |           | 106          |       |           | 95           |       |           | 110          |
| <b>Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.</b>  |       |           | 36           |       |           | 46           |       |           | 53           |
| <b>Koszt produkcji 1 dt</b>                            |       |           | 118          |       |           | 123          |       |           | 95           |

## 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 żyta ozimego mieszańcowego -

marzec 2012

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                | Ilość | Cena w zł | Wartość w zł |
|---|-------|-----------|--------------|
| PRODUKCJA TOWAROWA                              | 55    | 80        | 4 400        |
| jednolita płatność obszarowa                    |       |           | 711          |
| płatność uzupełniająca                          |       |           | 274          |
| dopłata do materiału siewnego                   |       |           | 100          |
| <b>RAZEM PRODUKCJA</b>                          | 55    | xx        | <b>5 485</b> |
| <b>KOSZTY BEZPOŚREDNIE:</b>                     |       |           |              |
| <b>NASIONA</b>                                  | 1,2   | 240,00    | 288          |
| <b>NAWOŻENIE:</b>                               |       |           |              |
| N   | 90    | 4,27      | 384          |
| P2O5  | 80    | 4,57      | 366          |
| K2O   | 80    | 4,09      | 327          |
| Wapno nawozowe (1/4 dawki)                      | 1     | 67,41     | 67           |
| Insol   | 1     | 6,00      | 6            |
| Siarczan magnezu                                | 5     | 0,95      | 5            |
| <b>RAZEM NAWOZY</b>                             | xx    | xx        | 1 155        |
| <b>OCHRONA:</b>                                 |       |           |              |
| Rubin SX 50 SG                                  | 150   | 0,66      | 99           |
| Alert 375 S.C.                                  | 1     | 87,50     | 88           |
| Cerone 480 SL                                   | 1     | 83,00     | 83           |
| Artea 330 EC                                    | 0,5   | 174,00    | 87           |
|   |       |           | 0            |
|   |       |           | 0            |
|   |       |           | 0            |
|   |       |           | 0            |
| <b>RAZEM OCHRONA</b>                            | xx    | xx        | 357          |
| <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%       | 1 830        |
| <b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA</b>                    | xx    | xx        | 3 655        |
| <b>KOSZTY POŚREDNIE</b>                         |       | 28%       | 1 281        |
| <b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE I POŚREDNIE</b>    |       |           | 3 111        |
| <b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b>                    |       |           | 2 374        |
| <b>AMORTYZACJA</b>                              |       | 23%       | 1 052        |
| <b>WARTOŚĆ DODANA NETTO</b>                     |       |           | 1 322        |
| <b>CZYNsze, ODSETKI, PRACA NAJEMNA</b>          |       | 9%        | 412          |
| <b>KOSZTY OGÓŁEM</b>                            |       | 100%      | 4 575        |
| <b>DOCHOD NETTO Z 1 HA</b>                      |       |           | 910          |
| <b>WSKAZNIK OPŁACALNOŚCI</b>                    |       |           | 120          |
| Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.  |       |           | 57           |
| Koszt produkcji 1 dt                            |       |           | 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

Kalkulacja kosztów produkcji pszenżyta ozimego - marzec 2012

| 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  | 80        | 2 712        | 40    | 80        | 3 200        | 55    | 80        | 4 400        |
| jednolita płatność obszarowa                          |       |           | 711          |       |           | 711          |       |           | 711          |
| płatność uzupełniająca                                |       |           | 274          |       |           | 274          |       |           | 274          |
| dopłata do materiału siewnego                         |       |           | 100          |       |           | 100          |       |           | 100          |
| <b>RAZEM PRODUKCJA</b>                                | 33,9  | xx        | 3 797        | 40    | xx        | 4 285        | 55    | xx        | 5 485        |
| <b>KOSZTY BEZPOŚREDNIE:</b>                           |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
| <b>NASIONA</b>  | 2,5   | 225,00    | 563          | 2,5   | 225,00    | 563          | 2,5   | 225,00    | 563          |
| <b>NAWOŻENIE:</b>                                     |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
| N   | 50    | 4,27      | 214          | 70    | 4,27      | 299          | 90    | 4,27      | 384          |
| P2O5  | 40    | 4,57      | 183          | 60    | 4,57      | 274          | 80    | 4,57      | 366          |
| K2O   | 60    | 4,09      | 245          | 80    | 4,09      | 327          | 100   | 4,09      | 409          |
| Wapno nawozowe (1/4 dawki)                            | 1     | 67,41     | 67           | 1     | 67,41     | 67           | 1     | 67,41     | 67           |
|   |       |           | 0            |       |           | 0            |       |           | 0            |
|   |       |           | 0            |       |           | 0            |       |           | 0            |
| <b>RAZEM NAWOZY</b>                                   | xx    | xx        | 709          | xx    | xx        | 968          | xx    | xx        | 1 226        |
| <b>OCHRONA:</b>                                       |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
| Rubin SX 50SG   | 150   | 0,66      | 99           | 150   | 0,66      | 99           | 150   | 0,66      | 99           |
| Alert 375SC   |       | 87,50     | 0            | 1     | 87,50     | 88           | 1     | 87,50     | 88           |
| Karate Zeon 050 EC                                    |       |           | 0            | 0,1   | 182,00    | 18           | 0,1   | 182,00    | 18           |
| Cerone 480 SL   |       |           | 0            |       |           | 0            | 1     | 83,00     | 83           |
|   |       |           | 0            |       |           | 0            |       |           | 0            |
|   |       |           | 0            |       |           | 0            |       |           | 0            |
|   |       |           | 0            |       |           | 0            |       |           | 0            |
| <b>RAZEM OCHRONA</b>                                  | xx    | xx        | 99           | xx    | xx        | 205          | xx    | xx        | 288          |
| <b>KOSZTY OPAKOWAN</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%       | 1 401        | xx    | 40%       | 1 765        | xx    | 40%       | 2 107        |
| <b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA</b>                          | xx    | xx        | 2 396        | xx    | xx        | 2 520        | xx    | xx        | 3 378        |
| <b>KOSZTY POŚREDNIE</b>                               |       | 28%       | 980          |       | 28%       | 1 235        |       | 28%       | 1 475        |
| <b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE I POŚREDNIE</b>          |       |           | 2 381        |       |           | 3 000        |       |           | 3 581        |
| <b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b>                          |       |           | 1 416        |       |           | 1 284        |       |           | 1 904        |
| <b>AMORTYZACJA</b>                                    |       | 23%       | 805          |       | 23%       | 1 015        |       | 23%       | 1 211        |
| <b>WARTOŚĆ DODANA NETTO</b>                           |       |           | 610          |       |           | 270          |       |           | 693          |
| <b>CZYNsze, ODSETKI, PRACA NAJEMNA</b>                |       | 9%        | 315          |       | 9%        | 397          |       | 9%        | 474          |
| <b>KOSZTY OGOŁEM</b>                                  |       |           | 3 502        |       |           | 4 412        |       |           | 5 266        |
| <b>DOCHOD NETTO Z 1 HA</b>                            |       |           | 295          |       |           | -127         |       |           | 219          |
| <b>WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI</b>                          |       |           | 108          |       |           | 97           |       |           | 104          |
| <b>Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.</b> |       |           | 44           |       |           | 55           |       |           | 66           |
| <b>Koszt produkcji 1 dt</b>                           |       |           | 103          |       |           | 110          |       |           | 96           |

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 - marzec 2012

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                | Ilość | Cena w zł | Wartosc w zł | Ilość | Cena w zł | Wartosc w zł | Ilość | Cena w zł | Wartosc w zł |
|---|-------|-----------|--------------|-------|-----------|--------------|-------|-----------|--------------|
| <b>PRODUKCJA TOWAROWA</b>                       | 32,6  | 76        | 2 478        | 40    | 76        | 3 040        | 55    | 76        | 4 180        |
| jednolita płatność obszarowa                    |       |           | 711          |       |           | 711          |       |           | 711          |
| płatność uzupełniająca                          |       |           | 274          |       |           | 274          |       |           | 274          |
|   |       |           | 100          |       |           | 100          |       |           | 100          |
| <b>RAZEM PRODUKCJA</b>                          | 32,6  | xx        | 3 562        | 40    | xx        | 4 125        | 55    | xx        | 5 265        |
| <b>KOSZTY BEZPOŚREDNIE:</b>                     |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
| <b>NASIONA</b>                                  | 2,5   | 250,00    | 625          | 2,5   | 250,00    | 625          | 2,5   | 250,00    | 625          |
| <b>NAWOŻENIE:</b>                               |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
| <b>N</b>  | 65    | 4,27      | 278          | 80    | 4,27      | 342          | 100   | 4,27      | 427          |
| <b>P205</b>                                     | 85    | 4,57      | 389          | 90    | 4,57      | 411          | 100   | 4,57      | 457          |
| <b>K20</b>                                      | 90    | 4,09      | 368          | 100   | 4,09      | 409          | 110   | 4,09      | 450          |
| <b>Wapno nawozowe (1/4 dawki)</b>               | 1     | 67,41     | 67           | 1     | 67,41     | 67           | 1     | 67,41     | 67           |
| <b>RAZEM NAWOZY</b>                             | xx    | xx        | 1 102        | xx    | xx        | 1 229        | xx    | xx        | 1 401        |
| <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   | 174,00    | 87           |
| Karate Zeon 050 EC                              |       |           | 0            | 0,1   | 182,00    | 18           | 0,1   | 182,00    | 18           |
| Cerone 480 SL                                   |       |           | 0            |       |           | 0            | 0,75  | 83,00     | 62           |
|   |       |           | 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        | 159          | xx    | xx        | 308          |
| <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%       | 1 810        | xx    | 40%       | 2 043        | xx    | 40%       | 2 364        |
| <b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA</b>                    | xx    | xx        | 1 753        | xx    | xx        | 2 082        | xx    | xx        | 2 900        |
| <b>KOSZTY POŚREDNIE</b>                         |       | 28%       | 1 267        |       | 28%       | 1 430        |       | 28%       | 1 655        |
| <b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE I POŚREDNIE</b>    |       |           | 3 077        |       |           | 3 473        |       |           | 4 020        |
| <b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b>                    |       |           | 486          |       |           | 651          |       |           | 1 245        |
| <b>AMORTYZACJA</b>                              |       | 23%       | 1 041        |       | 23%       | 1 175        |       | 23%       | 1 360        |
| <b>WARTOŚĆ DODANA NETTO</b>                     |       |           | -555         |       |           | -523         |       |           | -114         |
| <b>CZYNsze, ODSETKI, PRACA NAJEMNA</b>          |       | 9%        | 407          |       | 9%        | 460          |       | 9%        | 532          |
| <b>KOSZTY OGÓŁEM</b>                            |       |           | 4 525        |       |           | 5 108        |       |           | 5 911        |
| <b>DOCHÓD NETTO Z 1 HA</b>                      |       |           | -962         |       |           | -983         |       |           | -646         |
| <b>WSKAZNIK OPŁACALNOŚCI</b>                    |       |           | 79           |       |           | 81           |       |           | 89           |
| Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.  |       |           | 60           |       |           | 67           |       |           | 78           |
| <b>Koszt produkcji 1 dt</b>                     |       |           | 139          |       |           | 128          |       |           | 107          |

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 jarego - marzec 2012

| 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  | 85        | 2 661        | 40    | 85        | 3 400        | 55    | 85        | 4 675        |
| jednolita płatność obszarowa                          |       |           | 711          |       |           | 711          |       |           | 711          |
| płatność uzupełniająca                                |       |           | 274          |       |           | 274          |       |           | 274          |
| dopłata do materiału siewnego                         |       |           | 100          |       |           | 100          |       |           | 100          |
| <b>RAZEM PRODUKCJA</b>                                | 31,3  | xx        | 3 645        | 40    | xx        | 4 385        | 55    | xx        | 5 660        |
| <b>KOSZTY BEZPOŚREDNIE:</b>                           |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
| <b>NASIONA</b>  | 1,6   | 220,00    | 352          | 1,6   | 220,00    | 352          | 1,6   | 220,00    | 352          |
| <b>NAWOZENIE:</b>                                     |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
| N   | 60    | 4,27      | 256          | 80    | 4,27      | 342          | 90    | 4,27      | 384          |
| P2O5  | 70    | 4,57      | 320          | 85    | 4,57      | 389          | 85    | 4,57      | 389          |
| K2O   | 80    | 4,09      | 327          | 90    | 4,09      | 368          | 100   | 4,09      | 409          |
| Wapno nawozowe (1/4 dawki)                            | 1     | 67,41     | 67           | 1     | 67,41     | 67           | 1     | 67,41     | 67           |
| <b>RAZEM NAWOZY</b>                                   | xx    | xx        | 971          | xx    | xx        | 1 166        | xx    | xx        | 1 249        |
| <b>OCHRONA:</b>                                       |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
| Granstar Ultra SX 50 SG                               | 40    | 0,98      | 39           | 40    | 0,98      | 39           | 40    | 0,98      | 39           |
| Alert 375 SC  |       |           | 87,50        | 1     |           | 87,50        | 1     |           | 87,50        |
| Falcon 460 EC   |       |           | 0            |       |           | 0            | 0,6   | 151,00    | 91           |
| Karate Zeon 050 EC                                    |       |           | 0            | 0,1   | 182,00    | 18           | 0,1   | 182,00    | 18           |
| Cerone 480 SL   |       |           | 0            |       |           | 0            | 0,75  | 83,00     | 62           |
|   |       |           | 0            |       |           | 0            |       |           | 0            |
|   |       |           | 0            |       |           | 0            |       |           | 0            |
|   |       |           | 0            |       |           | 0            |       |           | 0            |
|   |       |           | 0            |       |           | 0            |       |           | 0            |
|   |       |           | 0            |       |           | 0            |       |           | 0            |
|   |       |           | 0            |       |           | 0            |       |           | 0            |
| <b>RAZEM OCHRONA</b>                                  | xx    | xx        | 39           | xx    | xx        | 145          | xx    | xx        | 298          |
| <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%       | 1 392        | xx    | 40%       | 1 693        | xx    | 40%       | 1 929        |
| <b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA</b>                          | xx    | xx        | 2 253        | xx    | xx        | 2 692        | xx    | xx        | 3 731        |
| <b>KOSZTY POŚREDNIE</b>                               |       | 28%       | 974          |       | 28%       | 1 185        |       | 28%       | 1 350        |
| <b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE I POŚREDNIE</b>          |       |           | 2 366        |       |           | 2 877        |       |           | 3 279        |
| <b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b>                          |       |           | 1 279        |       |           | 1 508        |       |           | 2 381        |
| <b>AMORTYZACJA</b>                                    |       | 23%       | 800          |       | 23%       | 973          |       | 23%       | 1 109        |
| <b>WARTOŚĆ DODANA NETTO</b>                           |       |           | 479          |       |           | 534          |       |           | 1 271        |
| <b>CZYNsze, ODSETKI, PRACA NAJEMNA</b>                |       | 9%        | 313          |       | 9%        | 381          |       | 9%        | 434          |
| <b>KOSZTY OGÓŁEM</b>                                  |       |           | 3 480        |       |           | 4 231        |       |           | 4 822        |
| <b>DOCHÓD NETTO Z 1 HA</b>                            |       |           | 166          |       |           | 154          |       |           | 837          |
| <b>WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI</b>                          |       |           | 105          |       |           | 104          |       |           | 117          |
| <b>Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.</b> |       |           | 41           |       |           | 50           |       |           | 57           |
| <b>Koszt produkcji 1 dt</b>                           |       |           | 111          |       |           | 106          |       |           | 88           |

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 -

marzec 2012

| 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  | 69        | 1 746        | 40    | 69        | 2 760        | 55    | 69,0      | 3 795        |
| jednolita płatność obszarowa                          |       |           | 711          |       |           | 711          |       |           | 711          |
| płatność uzupełniająca                                |       |           | 274          |       |           | 274          |       |           | 274          |
| dopłata do materiału siewnego                         |       |           | 100          |       |           | 100          |       |           | 100          |
| <b>RAZEM PRODUKCJA</b>                                | 25,3  | xx        | 2 831        | 40    | xx        | 3 845        | 55    | xx        | 4 880        |
| <b>KOSZTY BEZPOŚREDNIE:</b>                           |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
| <b>NASIONA</b>  | 2     | 230       | 460          | 2     | 230       | 460          | 2     | 230       | 460          |
| <b>NAWOŻENIE:</b>                                     |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
| N   | 50    | 4,27      | 214          | 65    | 4,27      | 278          | 80    | 4,27      | 342          |
| P2O5  | 40    | 4,57      | 183          | 55    | 4,57      | 251          | 70    | 4,57      | 320          |
| K2O   | 60    | 4,09      | 245          | 75    | 4,09      | 307          | 90    | 4,09      | 368          |
| Wapno nawozowe (1/4 dawki)                            | 1     | 67,41     | 67           | 1     | 67,41     | 67           | 1     | 67,41     | 67           |
| <b>RAZEM NAWOZY</b>                                   | xx    | xx        | 709          | xx    | xx        | 903          | xx    | xx        | 1 097        |
| <b>OCHRONA:</b>                                       |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
| Chwastox Turbo 340SL                                  | 2     | 25,00     | 50           | 2     | 25,00     | 50           | 2     | 25,00     | 50           |
| Karate Zeon 050 EC                                    |       |           | 0            | 0,1   | 182,00    | 18           | 0,1   | 182,00    | 18           |
|   |       |           | 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        | 50           | xx    | xx        | 68           | xx    | xx        | 68           |
| <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%       | 1 249        | xx    | 40%       | 1 461        | xx    | 40%       | 1 655        |
| <b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA</b>                          | xx    | xx        | 1 581        | xx    | xx        | 2 383        | xx    | xx        | 3 225        |
| <b>KOSZTY POŚREDNIE</b>                               |       | 28%       | 874          |       | 28%       | 1 023        |       | 28%       | 1 159        |
| <b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE I POŚREDNIE</b>          |       |           | 2 123        |       |           | 2 484        |       |           | 2 814        |
| <b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b>                          |       |           | 707          |       |           | 1 360        |       |           | 2 066        |
| <b>AMORTYZACJA</b>                                    |       | 23%       | 718          |       | 23%       | 840          |       | 23%       | 952          |
| <b>WARTOŚĆ DODANA NETTO</b>                           |       |           | -11          |       |           | 520          |       |           | 1 114        |
| <b>CZYNsze, ODSETKI, PRACA NAJEMNA</b>                |       | 9%        | 281          |       | 9%        | 329          |       | 9%        | 372          |
| <b>KOSZTY OGÓLEM</b>                                  |       |           | 3 123        |       |           | 3 654        |       |           | 4 138        |
| <b>DOCHOD NETTO Z 1 HA</b>                            |       |           | -292         |       |           | 191          |       |           | 742          |
| <b>WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI</b>                          |       |           | 91           |       |           | 105          |       |           | 118          |
| <b>Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.</b> |       |           | 45           |       |           | 53           |       |           | 60           |
| <b>Koszt produkcji 1 dt</b>                           |       |           | 123          |       |           | 91           |       |           | 75           |

## 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

ŁODR Bratoszewice

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

marzec 2012

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                       | Ilość | Cena w zł | Wartosc w zł | Ilość | Cena w zł | Wartosc w zł | Ilość | Cena w zł | Wartosc w zł |
|--|-------|-----------|--------------|-------|-----------|--------------|-------|-----------|--------------|
| <b>PRODUKCJA TOWAROWA</b>                              | 27,9  | 78        | 2 176        | 40    | 78        | 3 120        | 55    | 78        | 4 290        |
| jednolita płatność obszarowa                           |       |           | 711          |       |           | 711          |       |           | 711          |
| płatność uzupełniająca                                 |       |           | 274          |       |           | 274          |       |           | 274          |
| dopłata do materiału siewnego                          |       |           | 100          |       |           | 100          |       |           | 100          |
| <b>RAZEM PRODUKCJA</b>                                 | 27,9  | xx        | 3 261        | 40    | xx        | 4 205        | 55    | xx        | 5 375        |
| <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>                                      |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
| <b>N</b>   | 50    | 4,27      | 214          | 70    | 4,27      | 299          | 85    | 4,27      | 363          |
| <b>P2O5</b>  | 30    | 4,57      | 137          | 50    | 4,57      | 229          | 70    | 4,57      | 320          |
| <b>K2O</b>   | 40    | 4,09      | 164          | 60    | 4,09      | 245          | 80    | 4,09      | 327          |
| <b>Wapno nawozowe (1/4 dawki)</b>                      | 1     | 67,41     | 67           | 1     | 67,41     | 67           | 1     | 67,41     | 67           |
| <b>RAZEM NAWOZY</b>                                    | xx    | xx        | 582          | xx    | xx        | 840          | xx    | xx        | 1 078        |
| <b>OCHRONA:</b>  |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
| <b>Chwastox Turbo 340 SL</b>                           | 2     | 25,00     | 50           | 2     | 25,00     | 50           | 2     | 25,00     | 50           |
| <b>Alert 375 S.C</b>                                   |       | 87,50     | 0            | 1     | 87,50     | 88           | 1     | 87,50     | 88           |
| <b>Karate Zeon 050 EC</b>                              |       |           | 0            | 0,1   | 182,00    | 18           | 0,1   | 182,00    | 18           |
|  |       |           | 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        | 50           | xx    | xx        | 156          | xx    | xx        | 156          |
| <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        | 30           | xx    | xx        | 30           | xx    | xx        | 30           |
| <b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>                       | xx    | 40%       | 1 153        | xx    | 40%       | 1 517        | xx    | 40%       | 1 754        |
| <b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA</b>                           | xx    | xx        | 2 108        | xx    | xx        | 2 688        | xx    | xx        | 3 620        |
| <b>KOSZTY POŚREDNIE</b>                                |       | 28%       | 807          |       | 28%       | 1 062        |       | 28%       | 1 228        |
| <b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE I POŚREDNIE</b>           |       |           | 1 960        |       |           | 2 579        |       |           | 2 982        |
| <b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b>                           |       |           | 1 301        |       |           | 1 626        |       |           | 2 392        |
| <b>AMORTYZACJA</b>                                     |       | 23%       | 663          |       | 23%       | 872          |       | 23%       | 1 009        |
| <b>WARTOŚĆ DODANA NETTO</b>                            |       |           | 638          |       |           | 753          |       |           | 1 384        |
| <b>CZYNsze, ODSETKI, PRACA NAJEMNA</b>                 |       | 9%        | 259          |       | 9%        | 341          |       | 9%        | 395          |
| <b>KOSZTY OGÓŁEM</b>                                   |       |           | 2 882        |       |           | 3 793        |       |           | 4 386        |
| <b>DOCHOD NETTO Z 1 HA</b>                             |       |           | 379          |       |           | 412          |       |           | 989          |
| <b>WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI</b>                           |       |           | 113          |       |           | 111          |       |           | 123          |
| <b>Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.</b>  |       |           | 37           |       |           | 49           |       |           | 56           |
| <b>Koszt produkcji 1 dt</b>                            |       |           | 103          |       |           | 95           |       |           | 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 pszenżyta jarego -

marzec 2012

| 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  | 80        | 2 200        | 37    | 80        | 2 960        | 45    | 80        | 3 600        |
| jednolita płatność obszarowa                          |       |           | 711          |       |           | 711          |       |           | 711          |
| płatność uzupełniająca                                |       |           | 274          |       |           | 274          |       |           | 274          |
| dopłata do materiału siewnego                         |       |           | 100          |       |           | 100          |       |           | 100          |
| <b>RAZEM PRODUKCJA</b>                                | 27,5  | xx        | 3 185        | 37    | xx        | 3 945        | 45    | xx        | 4 585        |
| <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    | 4,27      | 214          | 60    | 4,27      | 256          | 70    | 4,27      | 299          |
| P2O5  | 40    | 4,57      | 183          | 50    | 4,57      | 229          | 60    | 4,57      | 274          |
| K2O   | 50    | 4,09      | 205          | 70    | 4,09      | 286          | 80    | 4,09      | 327          |
| Wapno nawozowe (1/4 dawki)                            | 1     | 67,41     | 67           | 1     | 67,41     | 67           | 1     | 67,41     | 67           |
| <b>RAZEM NAWOZY</b>                                   | xx    | xx        | 668          | xx    | xx        | 838          | xx    | xx        | 968          |
| <b>OCHRONA:</b>                                       |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
| Chwastox Turbo 340 SL                                 | 2     | 25,00     | 50           | 2     | 25,00     | 50           | 2     | 25,00     | 50           |
| Falcon 460 EC   |       | 151,00    | 0            | 0,6   | 151,00    | 91           | 0,60  | 151,00    | 91           |
| Karate Zeon 050 EC                                    |       |           | 0            | 0,1   | 182,00    | 18           | 0,1   | 182,00    | 18           |
| 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        | 50           | xx    | xx        | 159          | xx    | xx        | 246          |
| <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%       | 1 266        | xx    | 40%       | 1 545        | xx    | 40%       | 1 762        |
| <b>NADWYZKA BEZPOŚREDNIA</b>                          | xx    | xx        | 1 919        | xx    | xx        | 2 400        | xx    | xx        | 2 823        |
| <b>KOSZTY POŚREDNIE</b>                               |       | 28%       | 886          |       | 28%       | 1 081        |       | 28%       | 1 233        |
| <b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE i POŚREDNIE</b>          |       |           | 2 152        |       |           | 2 626        |       |           | 2 995        |
| <b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b>                          |       |           | 1 033        |       |           | 1 319        |       |           | 1 590        |
| <b>AMORTYZACJA</b>                                    |       | 23%       | 728          |       | 23%       | 888          |       | 23%       | 1 013        |
| <b>WARTOŚĆ DODANA NETTO</b>                           |       |           | 305          |       |           | 431          |       |           | 577          |
| <b>CZYNsze, ODSETKI, PRACA NAJEMNA</b>                |       | 9%        | 285          |       | 9%        | 348          |       | 9%        | 396          |
| <b>KOSZTY OGÓŁEM</b>                                  |       |           | 3 164        |       |           | 3 862        |       |           | 4 404        |
| <b>DOCHÓD NETTO Z 1 HA</b>                            |       |           | 21           |       |           | 83           |       |           | 181          |
| <b>WSKAZNIK OPŁACALNOSCI</b>                          |       |           | 101          |       |           | 102          |       |           | 104          |
| <b>Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.</b> |       |           | 40           |       |           | 48           |       |           | 55           |
| <b>Koszt produkcji 1 dt</b>                           |       |           | 115          |       |           | 104          |       |           | 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

ŁODR Bratoszewice

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

marzec 2012

| 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  | 78        | 2 192        | 33    | 78        | 2 574        | 40    | 78        | 3 120        |
| jednolita płatność obszarowa                          |       |           | 711          |       |           | 711          |       |           | 711          |
| płatność uzupełniająca                                |       |           | 274          |       |           | 274          |       |           | 274          |
| dopłata do materiału siewnego                         |       |           | 100          |       |           | 100          |       |           | 100          |
| <b>RAZEM PRODUKCJA</b>                                | 28,1  | xx        | 3 277        | 33    | xx        | 3 659        | 40    | xx        | 4 205        |
| <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>                                     |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
| <b>N</b>  | 40    | 4,27      | 171          | 45    | 4,27      | 192          | 45    | 4,27      | 192          |
| <b>P2O5</b>   | 50    | 4,57      | 229          | 60    | 4,57      | 274          | 70    | 4,57      | 320          |
| <b>K2O</b>  | 60    | 4,09      | 245          | 70    | 4,09      | 286          | 85    | 4,09      | 348          |
| Wapno nawozowe (1/4 dawki)                            | 1     | 67,41     | 67           | 1     | 67,41     | 67           | 1     | 67,41     | 67           |
| <b>RAZEM NAWOZY</b>                                   | xx    | xx        | 712          | xx    | xx        | 820          | xx    | xx        | 927          |
| <b>OCHRONA:</b>                                       |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
| Afalon Dysp.450SC                                     | 1,3   | 47,60     | 62           | 1,3   | 47,60     | 62           | 1,3   | 47,60     | 62           |
| Karate Zeon 050 EC                                    |       |           | 0            | 0,1   | 182,00    | 18           | 0,1   | 182,00    | 18           |
|   |       |           | 0            |       |           | 0            |       |           | 0            |
|   |       |           | 0            |       |           | 0            |       |           | 0            |
|   |       |           | 0            |       |           | 0            |       |           | 0            |
|   |       |           | 0            |       |           | 0            |       |           | 0            |
|   |       |           | 0            |       |           | 0            |       |           | 0            |
|   |       |           | 0            |       |           | 0            |       |           | 0            |
| <b>RAZEM OCHRONA</b>                                  | xx    | xx        | 62           | xx    | xx        | 80           | xx    | xx        | 80           |
| <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%       | 1 386        | xx    | 40%       | 1 512        | xx    | 40%       | 1 619        |
| <b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA</b>                          | xx    | xx        | 1 891        | xx    | xx        | 2 147        | xx    | xx        | 2 586        |
| <b>KOSZTY POŚREDNIE</b>                               |       | 28%       | 970          |       | 28%       | 1 059        |       | 28%       | 1 133        |
| <b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE i POŚREDNIE</b>          |       |           | 2 356        |       |           | 2 571        |       |           | 2 753        |
| <b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b>                          |       |           | 920          |       |           | 1 088        |       |           | 1 452        |
| <b>AMORTYZACJA</b>                                    |       | 23%       | 797          |       | 23%       | 870          |       | 23%       | 931          |
| <b>WARTOŚĆ DODANA NETTO</b>                           |       |           | 123          |       |           | 219          |       |           | 521          |
| <b>CZYNsze, ODSETKI, PRACA NAJEMNA</b>                |       | 9%        | 312          |       | 9%        | 340          |       | 9%        | 364          |
| <b>KOSZTY OGOŁEM</b>                                  |       |           | 3 465        |       |           | 3 780        |       |           | 4 048        |
| <b>DOCHÓD NETTO Z 1 HA</b>                            |       |           | -188         |       |           | -122         |       |           | 157          |
| <b>WSKAZNIK OPŁACALNOŚCI</b>                          |       |           | 95           |       |           | 97           |       |           | 104          |
| <b>Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.</b> |       |           | 44           |       |           | 48           |       |           | 52           |
| <b>Koszt produkcji 1 dt</b>                           |       |           | 123          |       |           | 115          |       |           | 101          |

## 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 kukurydzy na ziarno - marzec 2012

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                      | Ilość       | Cena w zł   | Wartość w zł  | Ilość     | Cena w zł   | Wartość w zł  | Ilość      | Cena w zł   | Wartość w zł  |
|---|-------------|-------------|---------------|-----------|-------------|---------------|------------|-------------|---------------|
| PRODUKCJA TOWAROWA                                    | 71,8        | 90          | 6 462         | 85        | 90          | 7 650         | 100        | 90          | 9 000         |
| jednolita płatność obszarowa                          |             |             | 711           |           |             | 711           |            |             | 711           |
| płatność uzupełniająca                                |             |             | 274           |           |             | 274           |            |             | 274           |
| <b>RAZEM PRODUKCJA</b>                                | <b>71,8</b> | <b>xx</b>   | <b>7 447</b>  | <b>85</b> | <b>xx</b>   | <b>8 635</b>  | <b>100</b> | <b>xx</b>   | <b>9 985</b>  |
| <b>KOSZTY BEZPOŚREDNIE:</b>                           |             |             |               |           |             |               |            |             |               |
| NASIONA   | 1,6         | 350,00      | 560           | 1,6       | 350,00      | 560           | 1,6        | 350,00      | 560           |
| <b>NAWOŻENIE:</b>                                     |             |             |               |           |             |               |            |             |               |
| N   | 120         | 4,27        | 512           | 130       | 4,27        | 555           | 147        | 4,27        | 628           |
| P205  | 60          | 4,57        | 274           | 80        | 4,57        | 366           | 96         | 4,57        | 439           |
| K20   | 110         | 4,09        | 450           | 125       | 4,09        | 511           | 162        | 4,09        | 663           |
| Wapno nawozowe (1/4 dawki)                            | 1           | 67,41       | 67            | 1         | 67,41       | 67            | 1          | 67,41       | 67            |
| Obornik   | 30          | 0,00        | 0             | 30        | 0,00        | 0             | 30         | 0,00        | 0             |
| <b>RAZEM NAWOZY</b>                                   | <b>xx</b>   | <b>xx</b>   | <b>1 304</b>  | <b>xx</b> | <b>xx</b>   | <b>1 499</b>  | <b>xx</b>  | <b>xx</b>   | <b>1 796</b>  |
| <b>OCHRONA:</b>                                       |             |             |               |           |             |               |            |             |               |
| Titus 25 WG + Trend 90EC                              | 60          | 2,94        | 176           | 60        | 2,94        | 176           | 60         | 2,94        | 176           |
| Karate Zeon 050 EC                                    |             |             | 0             | 0,2       | 182,00      | 36            | 0,2        | 182,00      | 36            |
|   |             |             | 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             |
|   |             |             | 0             |           |             | 0             |            |             | 0             |
| <b>RAZEM OCHRONA</b>                                  | <b>xx</b>   | <b>xx</b>   | <b>176</b>    | <b>xx</b> | <b>xx</b>   | <b>213</b>    | <b>xx</b>  | <b>xx</b>   | <b>213</b>    |
| <b>KOSZTY OPAKOWAŃ</b>                                |             | 0,45        | 0             |           | 0,45        | 0             |            | 0,45        | 0             |
| Najem siły roboczej- przygotowanie do sprzedaży       |             |             |               |           |             |               |            |             |               |
| <b>INNE KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>                       | <b>71,8</b> | <b>20</b>   | <b>1 436</b>  | <b>85</b> | <b>20</b>   | <b>1 700</b>  | <b>100</b> | <b>20</b>   | <b>2 000</b>  |
| <b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>                      | <b>xx</b>   | <b>40%</b>  | <b>3 476</b>  | <b>xx</b> | <b>40%</b>  | <b>3 972</b>  | <b>xx</b>  | <b>40%</b>  | <b>4 569</b>  |
| <b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA</b>                          | <b>xx</b>   | <b>xx</b>   | <b>3 971</b>  | <b>xx</b> | <b>xx</b>   | <b>4 663</b>  | <b>xx</b>  | <b>xx</b>   | <b>5 416</b>  |
| <b>KOSZTY POŚREDNIE</b>                               |             | <b>28%</b>  | <b>2 433</b>  |           | <b>28%</b>  | <b>2 781</b>  |            | <b>28%</b>  | <b>3 198</b>  |
| <b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE I POŚREDNIE</b>          |             |             | <b>5 910</b>  |           |             | <b>6 753</b>  |            |             | <b>7 768</b>  |
| <b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b>                          |             |             | <b>1 537</b>  |           |             | <b>1 882</b>  |            |             | <b>2 217</b>  |
| <b>AMORTYZACJA</b>                                    |             | <b>23%</b>  | <b>1 999</b>  |           | <b>23%</b>  | <b>2 284</b>  |            | <b>23%</b>  | <b>2 627</b>  |
| <b>WARTOŚĆ DODANA NETTO</b>                           |             |             | <b>-462</b>   |           |             | <b>-402</b>   |            |             | <b>-410</b>   |
| <b>CZYNsze, ODSETKI, PRACA NAJEMNA</b>                |             | <b>9%</b>   | <b>782</b>    |           | <b>9%</b>   | <b>894</b>    |            | <b>9%</b>   | <b>1 028</b>  |
| <b>KOSZTY OGÓŁEM</b>                                  |             | <b>100%</b> | <b>8 691</b>  |           | <b>100%</b> | <b>9 931</b>  |            | <b>100%</b> | <b>11 423</b> |
| <b>DOCHOD NETTO Z 1 HA</b>                            |             |             | <b>-1 244</b> |           |             | <b>-1 296</b> |            |             | <b>-1 438</b> |
| <b>WSKAZNIK OPŁACALNOŚCI</b>                          |             |             | <b>86</b>     |           |             | <b>87</b>     |            |             | <b>87</b>     |
| <b>Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.</b> |             |             | <b>97</b>     |           |             | <b>110</b>    |            |             | <b>127</b>    |
| <b>Koszt produkcji 1 dt</b>                           |             |             | <b>121</b>    |           |             | <b>117</b>    |            |             | <b>114</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

Kalkulacja kosztów produkcji rzepaku ozimego - marzec 2012

| 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  | 196       | 4 390        | 33    | 196       | 6 468        | 38    | 196       | 7 448        |
| jednolita płatność obszarowa                          |       |           | 711          |       |           | 711          |       |           | 711          |
| płatność uzupełniająca                                |       |           | 274          |       |           | 274          |       |           | 274          |
| <b>RAZEM PRODUKCJA</b>                                | 22,4  | xx        | 5 375        | 33    | xx        | 7 453        | 38    | xx        | 8 433        |
| <b>KOSZTY BEZPOŚREDNIE:</b>                           |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
| <b>NASIONA</b>  | 5     | 40,00     | 200          | 5     | 40,00     | 200          | 5     | 40,00     | 200          |
| <b>NAWOŻENIE:</b>                                     |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
| N   | 140   | 4,27      | 598          | 150   | 4,27      | 641          | 160   | 4,27      | 683          |
| P205  | 50    | 4,57      | 229          | 50    | 4,57      | 229          | 60    | 4,57      | 274          |
| K20   | 80    | 4,09      | 327          | 80    | 4,09      | 327          | 90    | 4,09      | 368          |
| Wapno nawozowe (1/4 dawki)                            | 1     | 67,41     | 67           | 1     | 67,41     | 67           | 1     | 67,41     | 67           |
| <b>RAZEM NAWOZY</b>                                   | xx    | xx        | 1 221        | xx    | xx        | 1 264        | xx    | xx        | 1 393        |
| <b>OCHRONA:</b>                                       |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
| Butisan Star 416 S.C.*                                | 3     | 87,00     | 261          | 3     | 87,00     | 261          | 3     | 87,00     | 261          |
| Fusilade Forte 150 EC                                 | 1,5   | 114,00    | 171          | 1,5   | 114,00    | 171          | 1,5   | 114,00    | 171          |
| Karate Zeon 050 EC*                                   | 0,12  | 182,00    | 22           | 0,12  | 182,00    | 22           | 0,12  | 182,00    | 22           |
| Sarfun 500 S.C.*                                      | 0,4   | 52,00     | 21           | 0,4   | 52,00     | 21           | 0,4   | 52,00     | 21           |
| Alert 375 S.C.  |       | 87,50     | 0            | 1,2   | 87,50     | 105          | 1,2   | 87,50     | 105          |
| Mospilan 20 SP  | 0,12  | 493,00    | 59           | 0,12  | 493,00    | 59           | 0,12  | 493,00    | 59           |
| Proteus 110 OD  | 0,6   | 88,00     | 53           | 0,6   | 88,00     | 53           | 0,6   | 88,00     | 53           |
| Reglone 200 SL  | 2,5   | 83,50     | 209          | 2,5   | 83,50     | 209          | 2,5   | 83,50     | 209          |
|   |       |           | 0            |       |           | 0            |       |           | 0            |
|   |       |           | 0            |       |           | 0            |       |           | 0            |
|   |       |           | 0            |       |           | 0            |       |           | 0            |
| <b>RAZEM OCHRONA</b>                                  | xx    | xx        | 795          | xx    | xx        | 900          | xx    | xx        | 900          |
| <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        |              | xx    | xx        |              | xx    | xx        |              |
| <b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>                      | xx    | 40%       | 2 216        | xx    | 40%       | 2 364        | xx    | 40%       | 2 493        |
| <b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA</b>                          | xx    | xx        | 3 159        | xx    | xx        | 5 089        | xx    | xx        | 5 940        |
| <b>KOSZTY POŚREDNIE</b>                               |       | 28%       | 1 551        |       | 28%       | 1 655        |       | 28%       | 1 745        |
| <b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE I POŚREDNIE</b>          |       |           | 3 768        |       |           | 4 019        |       |           | 4 239        |
| <b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b>                          |       |           | 1 608        |       |           | 3 434        |       |           | 4 194        |
| <b>AMORTYZACJA</b>                                    |       | 23%       | 1 274        |       | 23%       | 1 359        |       | 23%       | 1 434        |
| <b>WARTOŚĆ DODANA NETTO</b>                           |       |           | 333          |       |           | 2 075        |       |           | 2 761        |
| <b>CZYNsze, ODSETKI, PRACA NAJEMNA</b>                |       | 9%        | 499          |       | 9%        | 532          |       | 9%        | 561          |
| <b>KOSZTY OGÓŁEM</b>                                  |       |           | 5 541        |       |           | 5 910        |       |           | 6 233        |
| <b>DOCHOD NETTO Z 1 HA</b>                            |       |           | -165         |       |           | 1 543        |       |           | 2 200        |
| <b>WSKAZNIK OPŁACALNOŚCI</b>                          |       |           | 97           |       |           | 126          |       |           | 135          |
| <b>Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.</b> |       |           | 28           |       |           | 30           |       |           | 32           |
| <b>Koszt produkcji 1 dt</b>                           |       |           | 247          |       |           | 179          |       |           | 164          |

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 rzepak jary -

marzec 2012

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                | Ilość       | Cena<br>w zł | Wartosc<br>w zł | Ilość     | Cena<br>w zł | Wartosc<br>w zł | Ilość     | Cena<br>w zł | Wartosc<br>w zł |
|---|-------------|--------------|-----------------|-----------|--------------|-----------------|-----------|--------------|-----------------|
| PRODUKCJA TOWAROWA                              | 22,4        | 196          | 4 390           | 24        | 196          | 4 704           | 25        | 196          | 4 900           |
| jednolita płatność obszarowa                    |             |              | 711             |           |              | 711             |           |              | 711             |
| płatność uzupełniająca                          |             |              | 274             |           |              | 274             |           |              | 274             |
| <b>RAZEM PRODUKCJA</b>                          | <b>22,4</b> | <b>xx</b>    | <b>5 375</b>    | <b>24</b> | <b>xx</b>    | <b>5 689</b>    | <b>25</b> | <b>xx</b>    | <b>5 885</b>    |
| <b>KOSZTY BEZPOŚREDNIE:</b>                     |             |              |                 |           |              |                 |           |              |                 |
| NASIONA   | 7           | 40,00        | 280             | 7         | 40,00        | 280             | 7         | 40,00        | 280             |
| NAWOZENIE:                                      |             |              |                 |           |              |                 |           |              |                 |
| N   | 80          | 4,27         | 342             | 90        | 4,27         | 384             | 100       | 4,27         | 427             |
| P2O5  | 50          | 4,57         | 229             | 60        | 4,57         | 274             | 70        | 4,57         | 320             |
| K2O   | 72          | 4,09         | 295             | 80        | 4,09         | 327             | 90        | 4,09         | 368             |
| Wapno nawozowe (1/4 dawki)                      | 1           | 67,41        | 67              | 1         | 67,41        | 67              | 1         | 67,41        | 67              |
| <b>RAZEM NAWOZY</b>                             | <b>xx</b>   | <b>xx</b>    | <b>932</b>      | <b>xx</b> | <b>xx</b>    | <b>1 053</b>    | <b>xx</b> | <b>xx</b>    | <b>1 182</b>    |
| <b>OCHRONA:</b>                                 |             |              |                 |           |              |                 |           |              |                 |
| Butisan Star 416 S.C.                           | 3           | 87,00        | 261             | 3         | 87,00        | 261             | 3         | 87,00        | 261             |
| Fusilade Forte 150 EC                           | 1           | 114,00       | 114             | 1         | 114,00       | 114             | 1         | 114,00       | 114             |
| Proteus 110 OD                                  | 1,2         | 88,00        | 106             | 1,2       | 88           | 106             | 1,2       | 88           | 106             |
| Sarfun 500 S.C.*                                | 0,6         | 52,00        | 31              | 0,6       | 52,00        | 31              | 0,6       | 52,00        | 31              |
| Alert 375 S.C.                                  |             |              | 0               |           |              | 0               | 1         | 87,50        | 88              |
| Reglone 200 SL                                  | 2,5         | 83,5         | 208,75          | 2,5       | 83,5         | 208,75          | 2,5       | 83,5         | 208,75          |
|   |             |              | 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>721</b>      | <b>xx</b> | <b>xx</b>    | <b>721</b>      | <b>xx</b> | <b>xx</b>    | <b>808</b>      |
| <b>KOSZTY OPAKOWAN</b>                          |             | 0,45         | 0               |           | 0,45         | 0               |           | 0,45         | 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>1 933</b>    | <b>xx</b> | <b>40%</b>   | <b>2 054</b>    | <b>xx</b> | <b>40%</b>   | <b>2 270</b>    |
| <b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA</b>                    | <b>xx</b>   | <b>xx</b>    | <b>3 443</b>    | <b>xx</b> | <b>xx</b>    | <b>3 635</b>    | <b>xx</b> | <b>xx</b>    | <b>3 614</b>    |
| <b>KOSZTY POŚREDNIE</b>                         |             | 28%          | 1 353           |           | 28%          | 1 438           |           | 28%          | 1 589           |
| <b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE I POŚREDNIE</b>    |             |              | <b>3 285</b>    |           |              | <b>3 491</b>    |           |              | <b>3 860</b>    |
| <b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b>                    |             |              | <b>2 090</b>    |           |              | <b>2 198</b>    |           |              | <b>2 025</b>    |
| <b>AMORTYZACJA</b>                              |             | 23%          | 1 111           |           | 23%          | 1 181           |           | 23%          | 1 306           |
| <b>WARTOŚĆ DODANA NETTO</b>                     |             |              | 979             |           |              | 1 017           |           |              | 720             |
| <b>CZYNsze, ODSETKI, PRACA NAJEMNA</b>          |             | 9%           | 435             |           | 9%           | 462             |           | 9%           | 511             |
| <b>KOSZTY OGÓŁEM</b>                            |             | 100%         | 4 831           |           | 100%         | 5 134           |           | 100%         | 5 676           |
| <b>DOCHOD NETTO Z 1 HA</b>                      |             |              | 544             |           |              | 555             |           |              | 209             |
| <b>WSKAŹNIK OPŁACALNOŚCI</b>                    |             |              | 111             |           |              | 111             |           |              | 104             |
| Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.  |             |              | 25              |           |              | 26              |           |              | 29              |
| Koszt produkcji 1 dt                            |             |              | 216             |           |              | 214             |           |              | 227             |

## 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 gryki -

marzec 2012

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                | Ilość | Cena w zł | Wartosc w zł | Ilość | Cena w zł | Wartosc w zł | Ilość | Cena w zł | Wartosc w zł |
|---|-------|-----------|--------------|-------|-----------|--------------|-------|-----------|--------------|
| PRODUKCJA TOWAROWA                              | 10,4  | 250       | 2 600        | 12    | 250       | 3 000        | 15    | 250       | 3 750        |
| jednolita płatność obszarowa                    |       |           | 711          |       |           | 711          |       |           | 711          |
| płatność uzupełniająca                          |       |           | 274          |       |           | 274          |       |           | 274          |
| <b>RAZEM PRODUKCJA</b>                          | 10,4  | xx        | <b>3 585</b> | 12    | xx        | <b>3 985</b> | 15    | xx        | <b>4 735</b> |
| <b>KOSZTY BEZPOŚREDNIE:</b>                     |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
| NASIONA   | 70    | 5,00      | 350          | 70    | 5,00      | 350          | 70    | 5,00      | 350          |
| NAWOŻENIE:                                      |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
| N   | 40    | 4,27      | 171          | 40    | 4,27      | 171          | 40    | 4,27      | 171          |
| P2O5  | 30    | 4,57      | 137          | 30    | 4,57      | 137          | 40    | 4,57      | 183          |
| K2O   | 50    | 4,09      | 205          | 50    | 4,09      | 205          | 60    | 4,09      | 245          |
| Wapno nawozowe (1/4 dawki)                      | 1     | 67,41     | 67           | 1     | 67,41     | 67           | 1     | 67,41     | 67           |
| <b>RAZEM NAWOZY</b>                             | xx    | xx        | 580          | xx    | xx        | 580          | xx    | xx        | 666          |
| <b>OCHRONA:</b>                                 |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
| Reglone 200 SL                                  | 3     | 83,50     | 270          | 3     | 83,5      | 270          | 3     | 83,5      | 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            |
|   |       |           | 0            |       |           | 0            |       |           | 0            |
| <b>RAZEM OCHRONA</b>                            | xx    | xx        | 270          | xx    | xx        | 270          | xx    | xx        | 270          |
| <b>KOSZTY OPAKOWAŃ</b>                          |       |           | 0            |       |           | 0            |       |           | 0            |
| Najem siły roboczej- przygotowanie do sprzedaży |       |           |              |       |           |              |       |           |              |
| <b>INNE KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>                 | xx    | xx        |              | xx    | xx        |              | xx    | xx        |              |
| <b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE</b>                | xx    | 40%       | 1 200        | xx    | 40%       | 1 200        | xx    | 40%       | 1 286        |
| <b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA</b>                    | xx    | xx        | 2 385        | xx    | xx        | 2 785        | xx    | xx        | 3 448        |
| <b>KOSZTY POŚREDNIE</b>                         |       | 28%       | 840          |       | 28%       | 840          |       | 28%       | 900          |
| <b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE I POŚREDNIE</b>    |       |           | 2 040        |       |           | 2 040        |       |           | 2 187        |
| <b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b>                    |       |           | 1 545        |       |           | 1 945        |       |           | 2 548        |
| <b>AMORTYZACJA</b>                              |       | 23%       | 690          |       | 23%       | 690          |       | 23%       | 740          |
| <b>WARTOŚĆ DODANA NETTO</b>                     |       |           | 855          |       |           | 1 255        |       |           | 1 808        |
| <b>CZYNsze, ODSETKI, PRACA NAJEMNA</b>          |       | 9%        | 270          |       | 9%        | 270          |       | 9%        | 289          |
| <b>KOSZTY OGÓŁEM</b>                            |       |           | 3 000        |       |           | 3 000        |       |           | 3 216        |
| <b>DOCHÓD NETTO Z 1 HA</b>                      |       |           | 585          |       |           | 985          |       |           | 1 519        |
| <b>WSKAZNIK OPŁACALNOŚCI</b>                    |       |           | 120          |       |           | 133          |       |           | 147          |
| Poziom plonów zapewniający zwrot kosztów prod.  |       |           | 12           |       |           | 12           |       |           | 13           |
| Koszt produkcji 1 dt                            |       |           | 288          |       |           | 250          |       |           | 214          |

## 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 - marzec 2012

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                | Ilość      | Cena w zł  | Wartosc w zł  | Ilość      | Cena w zł  | Wartosc w zł  | Ilość      | Cena w zł  | Wartosc w zł  |
|---|------------|------------|---------------|------------|------------|---------------|------------|------------|---------------|
| PRODUKCJA TOWAROWA                              | 556        | 12,5       | 6 950         | 580        | 12,5       | 7 250         | 600        | 12,5       | 7 500         |
| jednolita płatność obszarowa                    |            |            | 711           |            |            | 711           |            |            | 711           |
| dopłata cukrowa                                 | 556        | 5,60       | 3 114         | 580        | 5,60       | 3248          | 600        | 5,60       | 3360          |
| <b>RAZEM PRODUKCJA</b>                          | <b>556</b> | <b>xx</b>  | <b>10 774</b> | <b>580</b> | <b>xx</b>  | <b>11 209</b> | <b>600</b> | <b>xx</b>  | <b>11 571</b> |
| <b>KOSZTY BEZPOŚREDNIE:</b>                     |            |            |               |            |            |               |            |            |               |
| <b>NASIONA</b>                                  | 1,3        | 474,00     | 616           | 1,3        | 474,00     | 616           | 1,3        | 474,00     | 616           |
| <b>NAWOZENIE:</b>                               |            |            |               |            |            |               |            |            |               |
| N   | 120        | 4,27       | 512           | 140        | 4,27       | 598           | 160        | 4,27       | 683           |
| P2O5  | 90         | 4,57       | 411           | 90         | 4,57       | 411           | 110        | 4,57       | 503           |
| K2O   | 144        | 4,09       | 589           | 168        | 4,09       | 687           | 192        | 4,09       | 785           |
| Wapno nawozowe (1/4 dawki)                      | 1          | 67,41      | 67            | 1          | 67,41      | 67            | 1          | 67,41      | 67            |
| 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>1 918</b>  | <b>xx</b>  | <b>xx</b>  | <b>2 101</b>  | <b>xx</b>  | <b>xx</b>  | <b>2 376</b>  |
| <b>OCHRONA:</b>                                 |            |            |               |            |            |               |            |            |               |
| Fusilade Forte 150 EC                           | 1          | 114,00     | 114           | 1          | 114,00     | 114           | 1          | 114,00     | 114           |
| Betanal Progress 274 OF                         | 3          | 129,00     | 387           | 3          | 129,00     | 387           | 3          | 129,00     | 387           |
| Horizon 250EW                                   |            | 144,00     | 0             | 0,8        | 144,00     | 115           | 0,8        | 144,00     | 115           |
| Topsin M 500 S.C.                               |            | 61,90      | 0             | 1,2        | 61,90      | 74            | 1,2        | 61,90      | 74            |
| <b>Karate Zeon 050 EC*</b>                      |            |            | 0             | 0,15       | 182,00     | 27            | 0,15       | 182,00     | 27            |
| <b>Karate Zeon 050 EC*</b>                      |            |            | 0             |            |            | 0             | 0,15       | 182,00     | 27            |
|   |            |            | 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>501</b>    | <b>xx</b>  | <b>xx</b>  | <b>718</b>    | <b>xx</b>  | <b>xx</b>  | <b>745</b>    |
| <b>KOSZTY OPAKOWAN</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>3 035</b>  | <b>xx</b>  | <b>40%</b> | <b>3 435</b>  | <b>xx</b>  | <b>40%</b> | <b>3 737</b>  |
| <b>NADWYŻKA BEZPOŚREDNIA</b>                    | <b>xx</b>  | <b>xx</b>  | <b>7 739</b>  | <b>xx</b>  | <b>xx</b>  | <b>7 773</b>  | <b>xx</b>  | <b>xx</b>  | <b>7 833</b>  |
| <b>KOSZTY POŚREDNIE</b>                         |            | <b>28%</b> | <b>2 124</b>  |            | <b>28%</b> | <b>2 405</b>  |            | <b>28%</b> | <b>2 616</b>  |
| <b>RAZEM KOSZTY BEZPOŚREDNIE I POŚREDNIE</b>    |            |            | <b>5 159</b>  |            |            | <b>5 840</b>  |            |            | <b>6 354</b>  |
| <b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b>                    |            |            | <b>5 615</b>  |            |            | <b>5 369</b>  |            |            | <b>5 217</b>  |
| <b>AMORTYZACJA</b>                              |            | <b>23%</b> | <b>1 745</b>  |            | <b>23%</b> | <b>1 975</b>  |            | <b>23%</b> | <b>2 149</b>  |
| <b>WARTOŚĆ DODANA NETTO</b>                     |            |            | <b>3 870</b>  |            |            | <b>3 394</b>  |            |            | <b>3 068</b>  |
| <b>CZYNsze, ODSETKI, PRACA NAJEMNA</b>          |            | <b>9%</b>  | <b>683</b>    |            | <b>9%</b>  | <b>773</b>    |            | <b>9%</b>  | <b>841</b>    |
| <b>KOSZTY OGÓŁEM</b>                            |            |            | <b>7 587</b>  |            |            | <b>8 588</b>  |            |            | <b>9 343</b>  |
| <b>DOCHOD NETTO Z 1 HA</b>                      |            |            | <b>3 187</b>  |            |            | <b>2 621</b>  |            |            | <b>2 227</b>  |
| <b>WSKAŹNIK OPLACALNOŚCI</b>                    |            |            | <b>142,0</b>  |            |            | <b>131</b>    |            |            | <b>124</b>    |
| Poziom plonów zapewnijający zwrot kosztów prod. |            |            | 607           |            |            | 687           |            |            | 747           |
| Koszt produkcji 1 dt                            |            |            | 14            |            |            | 15            |            |            | 16            |

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