|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **KALKULACJA DOCHODU BEZPOŚREDNIEGO Z 1 HA -**  | **PSZENŻYTA OZIMEGO** |  |  | listopad 2021 |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Wyszczególnienie** | **J.m.** | **Cena** | **Poziom intensywności** |
|  | **Niski** | **Średni** | **Wysoki** |
|  | **Ilość** | **Wartość**(zł) | **Ilość** | **Wartość**(zł) | **Ilość** | **Wartość** (zł) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  **Wartość produkcji**  |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Pszenżyto ozime (ziarno) | dt | 87,17 | 35,00 | 3 050,83 | 45,00 | 3 922,50 | 60,00 | 5 230,00 |
|  | Plon uboczny | dt | 9,00 | 38,50 | 346,50 | 49,50 | 445,50 | 66,00 | 594,00 |
|  | Jednolita Płatność Obszarowa | ha | 487,62 | 1,00 | 487,62 | 1,00 | 487,62 | 1,00 | 487,62 |
|  | Płatność za zazielenenie | ha | 327,26 | 1,00 | 327,26 | 1,00 | 327,26 | 1,00 | 327,26 |
|  | Płatność cukrowa |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Płatność energetyczna |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Płatność dodatkowa | ha | 184,54 | 1,00 | 184,54 | 1,00 | 184,54 | 1,00 | 184,54 |
|  | **Wartość produkcji ogółem** |   |   |   | **4 396,75** |   | **5 367,42** |   | **6 823,42** |
|  |  |   |   |   |  |   |  |   |  |
|  |  **Materiał siewny** |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Własny |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Z zakupu | dt | 190,00 | 1,70 | 323,00 | 1,90 | 361,00 | 2,10 | 399,00 |
|  | **Razem materiał siewny** |  |  |  | **323,00** |  | **361,00** |  | **399,00** |
|  |  **Nawozy** *(w czystym składniku)* |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Azot (N) | kg | 7,13 | 70,00 | 498,92 | 90,00 | 641,47 | 110,00 | 784,02 |
|  | Fosfor (P2O5) | kg | 8,33 | 30,00 | 249,98 | 60,00 | 499,95 | 70,00 | 583,28 |
|  | Potas (K2O) | kg | 4,03 | 40,00 | 161,13 | 80,00 | 322,26 | 100,00 | 402,82 |
|  | Obornik | t |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Wapno nawozowe *(1/4 dawki)* | kg | 0,15 | 750,00 | 115,31 | 750,00 | 115,31 | 750,00 | 115,31 |
|  | Inne | kg |  |   |   |   |   |   |   |
|  | **Razem nawozy** |   |   |   | **1 025,34** |   | **1 578,99** |   | **1 885,43** |
|  |  **Środki ochrony roślin** |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | *- Zaprawy nasienne:* |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Kinto Duo 080 FS | l | 115,00 | 0,20 | 23,00 | 0,20 | 23,00 | 0,20 | 23,00 |
|  | *- Chwastobójcze* |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Alister Grande 190 OD | l | 122,50 | 1,00 | 122,50 | 1,00 | 122,50 | 1,00 | 122,50 |
|  | Foxtrot 069 EW | l | 128,35 | 0,60 | 77,01 | 0,60 | 77,01 | 0,60 | 77,01 |
|  | Sekator 125 OD | l | 384,88 |   |   | 1,50 | 577,32 | 1,50 | 577,32 |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | *- Grzybobójcze* |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Duett Ultra 497 SC  | l | 203,44 | 0,50 | 101,72 | 0,50 | 101,72 | 0,50 | 101,72 |
|  |   |  |   | 0,60 |   | 0,60 |   | 0,60 |   |
|  |   |  |   | 0,40 |   | 0,40 |   | 0,40 |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | *- Owadobójcze* |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Fury 100 EW | l | 125,00 | 0,50 | 62,50 | 0,50 | 62,50 | 0,50 | 62,50 |
|  | Karate Zeon 050 CS | l | 145,00 |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |  *- Inne* |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Medax Top 350 SC  | l | 101,74 | 0,40 | 40,70 | 0,40 | 40,70 | 0,40 | 40,70 |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  | **Razem środki ochrony roślin** |   |   | **427,42** |   | **1 004,74** |   | **1 004,74** |
|  |  **Inne koszty** |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Sznurek | szt | 41,00 | 1,50 | 61,50 | 1,50 | 61,50 | 1,50 | 61,50 |
|  | **Razem inne koszty** |   |  | **61,50** |  | **61,50** |  | **61,50** |
|  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | **Koszty bezpośrednie** |   |   |   | **1 837,26** |   | **3 006,24** |   | **3 350,68** |
|  | **Nadwyżka bezpośrednia**  |  |  |  | **2 559,49** |  | **2 361,18** |  | **3 472,74** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Praca maszyn własnych** |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Podorywka z bronowaniem | h | 140,00 | 1,50 | 210,00 | 1,50 | 210,00 | 1,50 | 210,00 |
|  | Bronowanie | h | 115,00 | 0,50 | 57,50 | 0,50 | 57,50 | 0,50 | 57,50 |
|  | Siew nawozów PK | h | 49,82 | 0,50 | 24,91 | 0,50 | 24,91 | 0,50 | 24,91 |
|  | Orka zimowa | h | 61,91 | 2,00 | 123,81 | 2,00 | 123,81 | 2,00 | 123,81 |
|  | Orka siewna | h | 57,92 |   |   |   |   |   |   |
|  | Uprawa przedsiewna | h | 61,91 | 0,70 | 43,33 | 0,70 | 43,33 | 0,70 | 43,33 |
|  | Siew nasion | h | 85,00 | 1,20 | 102,00 | 1,20 | 102,00 | 1,20 | 102,00 |
|  | Oprysk | h | 80,00 | 1,20 | 96,00 | 1,20 | 96,00 | 1,20 | 96,00 |
|  | Nawożenie pogłówne N | h | 60,00 | 0,60 | 36,00 | 0,60 | 36,00 | 0,60 | 36,00 |
|  | Transport ziarna | h | 57,53 | 0,50 | 28,77 | 0,50 | 28,77 | 0,50 | 28,77 |
|  | Załadunek słomy | h | 50,98 | 2,00 | 101,95 | 2,00 | 101,95 | 2,00 | 101,95 |
|  | Transport słomy | h | 57,53 | 2,00 | 115,06 | 2,00 | 115,06 | 2,00 | 115,06 |
|  | **Razem praca maszyn własnych** |   |   |   | **939,34** |   | **939,34** |   | **939,34** |
|  | **Usługi z zewnątrz** |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Zbiór kombajnem | h | 280,00 | 1,20 | 336,00 | 1,20 | 336,00 | 1,20 | 336,00 |
|  | Prasowanie słomy | h | 94,54 | 1,20 | 113,45 | 1,20 | 113,45 | 1,20 | 113,45 |
|  | **Razem koszty usług** |   |   |   | **449,45** |   | **449,45** |   | **449,45** |
|  | Podatki i ubezpieczenia |   | 180,00 | 1,00 | 180,00 | 1,00 | 180,00 | 1,00 | 180,00 |
|  | Inne |   | 5,0% |   | 161,30 |   | 219,75 |   | 236,97 |
|  | **Razem koszty inne** |   |   |   | **341,30** |   | **399,75** |   | **416,97** |
|  | **Koszty pośrednie** |   |   |   | **1 730,08** |   | **1 788,53** |   | **1 805,76** |
|  | **Koszty całkowite** |   |   |   | **3 567,35** |   | **4 794,77** |   | **5 156,43** |
|  | **Koszt jednostkowy produkcji 1 dt** |   |   |   | **101,92** |   | **106,55** |   | **85,94** |
|  | **Wskaźnik opłacalność produkcji*(bez uwzglednienia wartości dopłat bezpośrednich)*** | % |   | **-4,77**  |   | **-8,90**  |   | **12,95**  |
|  | **Wskaźnik opłacalność produkcji*(z uwzglednieniem wartości dopłat bezpośrednich)*** | % |   | **23,25**  |   | **11,94**  |   | **32,33**  |
|  | **Dochód rolniczy** *(bez dopłat)* |   | zł/ha |   | **-170,01**  |   | **-426,77**  |   | **667,57**  |
|  | **Dochód rolniczy** *(z dopłatami)* |   | zł/ha |   | **829,41**  |   | **572,65**  |   | **1 666,99**  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |