

**INSTYTUT TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY (ITP)
ODDZIAŁ W WARSZAWIE**

Zdzisław Wójcicki

**TECHNOLOGICZNA I EKOLOGICZNA
MODERNIZACJA
WYBRANYCH GOSPODARSTW RODZINNYCH**

Projekt rozwojowy NCBiR nr NR 120043 06/2009

Część II – Projekty modernizacji badanych obiektów

Monografia

**Falenty – Warszawa
grudzień 2010**

SPIS TREŚCI

STRESZCZENIE	5
SUMMARY	7
1. WPROWADZENIE	9
2. PRZEMIANY W GOSPODARSTWACH RODZINNYCH.....	12
3 CHARAKTERYSTYKA MODERNIZOWANYCH GOSPODARSTW	17
4. PRODUKCJA ROŚLINNA I ZWIERZĘCA.....	22
5. RÓWNOWAŻENIE PRODUKCJI ORAZ ŻYZNOŚCI I ZASOBNOŚCI GLEB.....	26
6. NAKŁADY PRACY I SIŁY POCIĄGOWEJ	30
7. WYPOSAŻENIE W ŚRODKI TRWAŁE	34
8. PRZYCHODY, ROZCHODY I DOCHODY	38
9. POTRZEBY I MOŻLIWOŚCI INWESTYCYJNE.....	42
10. OCENA PROJEKTÓW MODERNIZACJI GOSPODARSTW	45
11. STWIERDZENIA I WNIOSKI.....	49
12. SPIS WYKONANYCH I WYKORZYSTANYCH OPRACOWAŃ	51
12.1. Spis wykonanych projektów modernizacji gospodarstw rodzinnych do 2015 r.	51
12.2. Spis wykonanych i wykorzystanych publikacji związanych z realizacją projektu	54
13. ANEKS	59
Załącznik 1. Projekt modernizacji gospodarstwa 36,0 ha UR	59