

6. Stawki dotacji za zadania z zakresu ochrony zasobów genowych roślin:

Lp.	Nazwa zadania z zakresu ochrony zasobów genowych	Kwartalne stawki dotacji w złotych
1	2	3
1	Ocena zróżnicowania genetycznego w zasobach genowych marchwi	6 000
2	Gromadzenie i ocena materiałów kolekcyjnych pszenżyta i pszenicy twardej	14 000
3	Gromadzenie i ocena materiałów kolekcyjnych fasoli	7 000
4	Gromadzenie i ocena materiałów kolekcyjnych uzyskanych w badaniach genetycznych	6 500
5	Gromadzenie, ocena i utrzymywanie w stanie żywym zasobów genowych roślin użytkowych na potrzeby hodowli i badań naukowych, prowadzenie kolekcji patogenów ziemniaka, koordynacja krajowego programu ochrony zasobów genowych roślin użytkowych	267 000
6	Prowadzenie kolekcji mikroorganizmów patogenicznych dla roślin	50 000
7	Gromadzenie i ocena materiałów nasiennych jako banku genów chronionych roślin leczniczych i ocena ich zasobów w stanie naturalnym w kraju	28 000
8	Gromadzenie i ocena zasobów genowych roślin sadowniczych i ozdobnych	90 500
9	Gromadzenie i ocena kolekcji tytoniu oraz odmian uprawnych, ekotypów i roślin męskich chmielu	32 500
10	Gromadzenie i ocena materiałów kolekcyjnych roślin warzywnych, grzybów uprawnych i dziko rosnących	53 500
11	Gromadzenie i ocena kolekcji odmian i ekotypów lnu oraz konopi	12 500

1	2	3
12	Gromadzenie i zachowanie materiałów kolekcyjnych dzikich, prymitywnych form i wybranych linii wsobnych żyta oraz innych gatunków dzikich roślin zbożowych gromadzenie i zachowanie kolekcji dzikich, prymitywnych i uprawnych w ubiegłym stuleciu odmian jabłoni	23 000
13	Gromadzenie i ocena materiałów kolekcyjnych z rodzaju łubinów, grochu i seradeli	27 000
14	Gromadzenie, wytwarzanie i ocena materiałów kolekcyjnych ziemniaków na poziomie diploidalnym	8 000
15	Gromadzenie i ocena materiałów kolekcyjnych odmian, linii i form roślin dyniowatych	13 500
16	Gromadzenie i ocena materiałów kolekcyjnych ekotypów i uprawowych populacji roślin zielarskich	9 500

7. Stawka dotacji na prowadzenie:

- 1) sadów zraźnikowych i nasiennych wynosi:
 - a) dla sadów w wieku do dwóch lat **5 850 zł/ha,**
 - b) dla sadów w wieku powyżej dwóch lat **2 180 zł/ha,**

- 2) sadów i plantacji elitarnych **11 600 zł/ha,**

- 3) wyjściowego materiału szkółkarskiego roślin sadowniczych:
 - a) uwalnianych od chorób wirusowych **1 950 zł za odmianę**
 - b) wolnych od chorób wirusowych **1 000 zł za odmianę.**

8. Sposób ustalania dotacji na działalność badawczo-doświadczalną realizowaną przez gospodarstwa pomocnicze Centralnego Ośrodka Badania Odmian Roślin Uprawnych (COBORU) lub zlecaną do wykonania innym wykonawcom:

- 1) dotację D stanowi suma wartości prowadzonych doświadczeń $D = \sum W$,
- 2) wartość doświadczenia W stanowi iloczyn punktów przypisanych temu doświadczeniu i stawki indywidualnej ustalonej przez COBORU: $W = P \times S_i$,
- 3) każde doświadczenie ma przypisaną liczbę punktów P , wynikającą z jego praco- i materiałochłonności, a każdy punkt – stawkę w złotych,
- 4) Dyrektor COBORU może:
 - a) tworzyć rezerwy na nieprzewidziane zadania w wysokości wynikającej ze zmniejszenia przyznanej stawki o nie więcej niż 8%,
 - b) różnicować stawki S w granicach $\pm 25\%$ ($S_i = S \pm 25\%$, gdzie S_i – stawka indywidualna) w zależności od sytuacji, na którą składają się między innymi: warunki glebowo-klimatyczne, poziom zmechanizowania prac doświadczalnych, status własnościowy pola doświadczalnego. Tworzenie rezerwy i różnicowanie stawki nie może spowodować przekroczenia łącznej kwoty zatwierdzonej dotacji,
- 5) sposób obliczania punktów - ogólną liczbę punktów P danego doświadczenia stanowi: suma punktów jego praco- i materiałochłonności P_r i punktów materiałochłonności P_m , czyli:

$$P = P_r + P_m$$

I. Punktowanie praco- i materiałochłonności doświadczeń

Praco- i materiałochłonność doświadczenia wyraża się formułą:

$$P_r = P_t + P_f$$

gdzie:

P_t – oznacza punkty za praco- i materiałochłonność „techniczną”,

P_f – oznacza punkty za praco- i materiałochłonność „fizyczną”,

O liczbie punktów obu rodzajów praco- i materiałochłonności doświadczenia decydują następujące czynniki:

N – przeliczeniowa liczba poletek w doświadczeniu,

PP – wielkość „brutto” poletka w doświadczeniu,

C – zakres zabiegów polowych,

D – zakres badań i obserwacji.

Oznaczając liczbę punktów przypisanych poszczególnym czynnikom doświadczenia odpowiednio: P_{IN} , P_{IPP} , P_{IC} , P_{ID} , P_{fN} , P_{fPP} , P_{fC} , P_{fD} , możemy liczbę punktów z tytułu pracochłonności „technicznej” doświadczenia P_t zapisać wzorem:

$$P_t = \frac{P_{IN} \times P_{IPP} (P_{IC} + P_{ID})}{10}$$

a liczbę punktów z tytułu pracochłonności „fizycznej” doświadczenia P_f wzorem:

$$P_f = \frac{P_{fN} \times P_{fPP} (P_{fC} + P_{fD})}{100}$$

Zastosowano następujące metody i kryteria punktowania poszczególnych czynników:

N – przeliczeniowa liczba poletek w doświadczeniu

wyraża się wzorem:

- $N = v(r+1)$ - dla doświadczeń 1-czynnikowych,
- $N = v(0,9 \times b)(r+1)$ - dla doświadczeń 2-czynnikowych,
- $N = v(0,9 \times b)(0,8 \times c)(r+1)$ - dla doświadczeń 3-czynnikowych,

gdzie:

- v – liczba odmian (pierwszy czynnik),
- b – liczba wariantów drugiego czynnika,
- c – liczba wariantów trzeciego czynnika,
- r – liczba powtórzeń.

Liczbę punktów P_{IN} i P_{fN} przypisanych poszczególnym wielkościom N podano w tabeli 1.

PP – Wielkość poletka w doświadczeniu

Dla danego doświadczenia przyjmuje się obowiązującą aktualnie w metodyce doświadczeń powierzchnię poletka „brutto”. Przypisaną jej liczbę punktów P_{IPP} i P_{fPP} podano w tabeli 1.

C – Zakres zabiegów polowych

Biorąc pod uwagę wykonywane w doświadczeniu zabiegi związane głównie z: siewem (ręczny, maszynowy, punktowy, rzędowy, ewentualnie przygotowanie rozsady), pielęgnacją (opryski, przerywka, redlenie, nawożenie i inne) oraz zbiorem (maszynowy, ręczny indywidualny, rośliny cienko-, grubołodogowe) podzielono gatunki na 18 grup (w przypadku niektórych gatunków warzyw i roślin ozdobnych o wielokrotnych zbiorach i znacznie większej liczbie zabiegów pielęgnacyjnych wprowadzono wyższe grupy). Zaszeregowanie gatunków do poszczególnych grup podano w tabeli 2, natomiast przypisaną dla każdej grupy liczbę punktów P_{IC} i P_{fC} podano w tabeli 1.

D – Zakres badań i obserwacji

W obowiązującej metodyce każdego doświadczenia podany jest zestaw badań i obserwacji, które należy wykonać w trakcie wegetacji i zioru. Stopień utrudnienia przy wykonywaniu każdej obserwacji (badania) zbonitowano trójstopniową skalą punktową:

- obserwacje łatwe – 1 punkt (na przykład: daty i oceny niektórych faz rozwojowych, długość okresu wegetacji),
- obserwacje średniotrudne – 2 punkty (na przykład: choroby – ocena, wysokość roślin – pomiar, wyleganie – ocena),
- obserwacje trudne – 3 punkty (na przykład: niektóre choroby – bonitacja bądź pomiar, większość badań i obserwacji przewidzianych przy zbiorze doświadczenia).

Przypisując każdej obserwacji (badaniu) określonego doświadczenia liczbę punktów tej skali, otrzymujemy sumę tzw. punktów „małych”, według której doświadczenia skategoryzowano następująco:

kategoria:

1	do 30 punktów	10	121 – 145 punktów,
2	31 – 40 punktów	11	146 – 170 punktów,
3	41 – 50 punktów	12	171 – 200 punktów,
4	51 – 60 punktów	13	201 – 230 punktów,
5	61 – 70 punktów	14	231 – 265 punktów,
6	71 – 80 punktów	15	266 – 300 punktów,
7	81 – 90 punktów	16	301 – 330 punktów,
8	91 – 100 punktów	17	331 – 365 punktów,
9	101 – 120 punktów	18	powyżej 365 punktów.

Z kolei każdej kategorii doświadczeń przypisano odpowiednią liczbę tak zwanych punktów „dużych” P_D i $P_{D'}$. Są one podane w tabeli 1.

Każde dalsze zwiększenie sumy punktów „małych” dla zespołu badań i obserwacji o 30 powiększa liczbę kategorii o 1, a liczbę punktów „dużych” P_D o 3 oraz $P_{D'}$ o 1.

Zaszeregowanie poszczególnych doświadczeń do odpowiednich kategorii podano w tabeli 2.

II. Punktowanie materiałochności doświadczeń

Na ogólną materiałochność doświadczenia składają się koszty materiałowe, energia, paliwa, usługi, podatki i inne.

1. Naliczanie punktów materiałochności P_m dla doświadczeń z roślinami w gruncie:

$$P_m = Q_1 \times k_1$$

$$Q_1 = \frac{v \times b \times c \times r \times PP}{100}$$

gdzie:

Q_1 – powierzchnia doświadczenia w arach,

k_1 – empirycznie ustalony współczynnik w wysokości 3,34,

v, b, c, r, PP – zdefiniowano w części I.

2. Naliczanie punktów materiałochności P_m dla doświadczeń z roślinami pod osłonami:

$$P_m = Q_2 \times M \times k_2$$

$$Q_2 = v \times b \times r \times PP$$

gdzie:

Q_2 – powierzchnia doświadczenia w m^2 ,

M – czasokres (w miesiącach) zajmowania przez doświadczenie powierzchni Q_2 pod osłonami,

k_2 – empirycznie ustalony współczynnik w wysokości 0,5.

3. Naliczanie punktów materiałochłonności P_m dla badań fizjologicznych odmian zbóż, rzepaku oraz traw.

$$P_m = v \times b \times r \times k_3$$

gdzie:

k_3 – empirycznie ustalony współczynnik w wysokości 0,13.

4. Naliczanie punktów dla badań odrębności, wyrównania i trwałości odmian. Badane gatunki – taksony dzieli się na 7 grup „kosztuchłonności”. Ich zaszeregowanie do poszczególnych grup zawiera tabela 3. P_m na 1 poletko w grupach wynosi:

1	– 1,5 punktu,	5	– 3,5 punktu,
2	– 2 punkty,	6	– 5,5 punktu,
3	– 2,5 punktu,	7	– 8 punktów.
4	– 3 punkty,		

5. Naliczanie punktów dla badań tożsamości i czystości odmianowej wg systemu OECD i krajowego. Badane gatunki – taksony dzieli się na 3 grupy. P_m dla jednej badanej partii nasion w grupach wynosi:

grupa 1	- 1,5 punktu	- gatunki grupy 1-3	w tabeli numer 3,
grupa 2	- 2,0 punkty	- gatunki grupy 4-5	w tabeli numer 3,
grupa 3	- 2,5 punktu	- gatunki grupy 6-7	w tabeli numer 3.

6. P_m dla badań wartości siewnej nasion na 1 oznaczenie wynosi:

- zdolność kiełkowania	- 0,005 punktu przeliczeniowego,
- masa 1000 nasion	- 0,003 punktu przeliczeniowego,
- pełna analiza nasion buraków cukrowych i pastewnych	- 0,05 punktu przeliczeniowego,
- jednokielkowość buraków cukrowych i pastewnych	- 0,02 punktu przeliczeniowego,
- ploidalność buraków cukrowych i pastewnych	- 0,007 punktu przeliczeniowego.

7. P_m dla badań meteorologicznych wynosi 0,005 punktu za jednostkę obserwacyjną. Jednostką obserwacyjną jest jednostkowy pomiar lub obserwacja zjawiska meteorologicznego lub jego skutku wykonywane na posterunku meteorologicznym z

częstotliwością i w sposób określony w „Instrukcji do prowadzenia obserwacji meteorologicznych w stacjach doświadczalnych oceny odmian – 1992”.

8. Naliczanie ogólnej liczby punktów P dla doświadczeń sadowniczych wg wzoru:

$$P = Q \times S_n$$

$$Q = v \times b \times c \times r \times PP \times S_n$$

gdzie:

Q – powierzchnia doświadczenia w m^2 ,

v, b, c, r, PP – zdefiniowano w części I

S_n – empirycznie ustalony współczynnik, który wynosi:

- dla doświadczeń z drzewami owocowymi w I-III roku: $S_1 - 0,040$,
- dla doświadczeń z drzewami owocowymi w IV i dalszych latach: $S_2 - 0,070$,
- dla doświadczeń z krzewami jagodowymi w I roku: $S_3 - 0,035$,
- dla doświadczeń z krzewami jagodowymi w II roku: $S_4 - 0,045$,
- dla doświadczeń z krzewami jagodowymi w III roku: $S_5 - 0,090$,
- dla doświadczeń z truskawką w I roku: $S_6 - 0,035$,
- dla doświadczeń z truskawką w II i dalszych latach: $S_7 - 0,065$.

9. P_m dla badań chemiczno-technologicznych w Centralnym Laboratorium Oceny Odmian ustalono na jedną analizę i wynosi ono:

Lp.	Nazwa analizy	Liczba punktów przeliczeniowych na 1 analizę
1	2	3
1	Azot ogólny	0,23
2	Białko właściwe w tytoniu	0,68
3	Tłuszcze	0,12
4	Włókno	0,30
5	Strawność	0,45
6	Glukozynolany	0,24
7	Solanina	1,08
8	Cukry	0,65
9	Morfina	0,62
10	Nikotyna	0,48
11	Alkaloidy	0,48
12	Tanina	0,36
13	Kapsaicyna	0,54
14	Perlolina	0,48
15	Saponiny	0,36
16	Popiół	0,06
17	Rozgotowywanie nasion	0,08
18	DBC	0,24
19	Olejki eteryczne	0,54
20	Analizy technologiczne: - pszenicy	0,48

1	2	3
	- żyta	0,42
	- pszenżyta	0,41
	- jęczmienia	0,96
	- owsa	0,05
	- gryki	0,05
	- lnu	8,00
	- chmielu	3,50
21	Elektroforeza: zbóż, kukurydzy, traw	0,72
	- ziemniaka	1,40
22	Analiza jakościowa buraka	0,15
23	Wartość przetwórcza ziemniaka	1,14
24	Witamina C	0,42
25	B-karoten	0,42
26	Kwasowość ogólna	0,12
27	Cukry w warzywach	0,81
28	Azotany	0,62
29	Betanina	0,62
30	Gluten	0,35
31	Glukozynolany metodą HPLC	0,60
32	Udział kwasów tłuszczowych	0,60
33	Glukozydy cyjanogenne	1,15
34	Alkaloidy w trawach	0,72
35	Sucha masa w warzywach	0,10
36	Saponiny	0,36

PUNKTOWANIE POSZCZEGÓLNYCH CZYNNIKÓW PRACOCHOŃNOŚCI

Tabela I

N-przeliczeniowa liczba poletek	przypisana liczba punktów		PP-wielkość polecka		C-zabiegi polowe			D-badania i obserwacje			
	P _{0N}	P _{1N}	m ²	przypisana liczba punktów		grupa gatunków	przypisana liczba punktów		kategoria doświadczeń	przypisana liczba punktów	
				P _{0PP}	P _{1PP}		P _{0C}	P _{1C}		P _{0D}	P _{1D}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-20	1	3	do 10	1,1	2	1	2	3	1	3	2
21-35	2	6	11-25	1,2	4	2	3	6	2	6	3
36-50	3	9	powyżej 26	1,3	6	3	4	9	3	9	4
51-65	4	12				4	5	12	4	12	5
66-80	5	15				5	6	15	5	15	6
81-95	6	18				6	7	18	6	18	7
96-110	7	21				7	8	21	7	21	8
111-125	8	24				8	9	24	8	24	9
126-140	9	27				9	10	27	9	27	10
141-155	10	30				10	11	30	10	30	11
156-170	11	33				11	12	33	11	33	12
171-185	12	36				12	13	36	12	36	13
186-200	13	39				13	14	39	13	39	14
201-215	14	42				14	15	42	14	42	15
216-230	15	45				15	16	45	15	45	16
231-245	16	48				16	17	48	16	48	17
246-260	17	51				17	18	51	17	51	18
261-300	18	54				18	19	54	18	54	19
301-340	19	57				19	20	57	19	57	20
341-380	20	60				20	21	60	20	60	21
381-420	21	63				21	22	63	21	63	22
powyżej 421	22	66				22		66	22	66	

**GRUPY (C - ZABIEGI POLOWE) I KATEGORIE (D - BADANIA I OBSERWACJE),
DO KTÓRYCH ZASZEREGOWANO POSZCZEGÓLNE DOŚWIADCZENIA**

Tabela 2

Grupy roślin, gatunek/doświadczenie	Czynnik		Grupy roślin, gatunek/doświadczenie	Czynnik	
	C	D		C	D
1	2	3	4	5	6
Gatunki zimujące			Rzepak ozimy		
S - zimotrwałość (skrzynia, nasyp)	3	2	P - podstawowe	6	6
S - pleśń śniegowa - pole	3	4	P - podstawowe z poszerzonym zakresem badań	6	7
S - pleśń śniegowa - chłodnia	1	2	S - mrozoodporność - pole	6	8
S - mrozoodporność (chłodnia)	2	2	S - choroby grzybowe - pole	6	8
Zboża ozime			K - odmiany rekomendowane	7	6
P - podstawowe	2	4	Rzepak jary		
P - technologia na jakość	3	4	P - podstawowe	5	6
S - ocena postępu genetycznego	3	5	Len włóknisty		
S - herbicydy	2	2	P - podstawowe	10	6
S - monokultura	2	4	S - Fusarium - pole	12	3
K - odmiany rekomendowane	3	4	Tytoń		
Zboża jare			P - Virginia	12	11
P - podstawowe	2	3	P - Burley	11	11
P - technologia na jakość	3	3	P - Kentucky	10	11
S - technologia uprawy	2	3	P - Mocny Skroniowski	9	11
S - niskie pH	1	1	P - Puławski	9	11
S - reakcja na suszę	1	1	P - Cygarowy	11	11
S - gęstość siewu	2	3	Bobik		
S - porastanie	1	1	P - podstawowe - nasiona	5	4
S - zamieszanie nasion	1	1	Groch siewny		
S - górskie	6	5	P - gleby dobre - nasiona	6	7
K - odmiany rekomendowane	3	3	P - gleby łżejsze - nasiona	6	6
Kukurydza			P - podstawowe - na zielonkę	4	3
P - w uprawie na ziarno	10	5	K - odmiany rekomendowane	7	7
P - w uprawie na kiszonkę	10	5	Strączkowe		
K - odmiany rekomendowane	11	5	S - wczesny zbiór zielonki	4	3
Burak cukrowy			Lubin wąskolistny		
P - podstawowe	10	5	P - podstawowe na nasiona	6	5
S - pośpiechy	6	2	P - podstawowe na zielonkę	3	3
K - odmiany rekomendowane	11	5	Lubin żółty		
Burak pastewny			P - podstawowe na nasiona	6	4
P - podstawowe	10	5	P - podstawowe na zielonkę	3	3
S - pośpiechy	6	2	Strączkowe		
Ziemniak			S - choroby fuzaryjne - pole	6	4
P - bardzo wczesne	8	8	Koniczyna czerwona		
P - wczesne	7	6	P - <u>polowe</u> - I rok	6	4
P - średnio wczesne	7	6	P - następne lata bez wysyłki prób	5	10
P - średnio późne	7	6	P - następne lata - wysyłka prób	5	12
P - późne	7	6	P - <u>łakowe</u> - I rok	6	5
S - degeneracyjne - bardzo wczesne	8	5	P - następne lata bez wysyłki prób	5	15
S - degeneracyjne - wczesne	8	5	P - następne lata z wysyłką prób	5	17
S - degeneracyjne - średnio wczesne	8	5	P - <u>na nasiona</u> I rok i następne	4	4
S - degeneracyjne - późne	8	5	P - <u>górskie</u> - I rok	6	4
S - długość okresu wegetacji - bardzo wczesne	8	5	P - następne lata bez wysyłki prób	5	10
S - długość okresu wegetacji - wczesne	8	5	P - następne lata z wysyłką prób	5	12
S - długość okresu wegetacji - średnio wczesne	8	5	Koniczyna biała		
S - długość okresu wegetacji - późne	8	5	P - <u>łakowe</u> - I rok	6	6
S - mechaniczne uszkodzenie	5	3	P - następne lata bez pobierania prób	5	10
S - ocena konsumpcji	7	1			
S - górskie	8	6			
S - porażenie zarazą ziemniaka	7	1			

1	2	3	4	5	6
Koniczyna biała cd.			Burak ćwikłowy		
P - następne lata z pobieraniem prób	5	12	P - podstawowe	5	4
P - <u>pastwiskowe</u> - I rok	6	5	S - przechowywanie - pole	7	1
P - następne lata bez pobierania prób	7	15	S - przechowywanie - przechowalnia	5	3
P - następne lata z pobieraniem prób	7	17	Marchew		
S - <u>na glebach organicznych</u>	6	5	P - podstawowe	8	4
S - następne lata bez pobierania prób	7	15	S - przechowywanie - pole	8	1
S - następne lata z pobieraniem prób	7	17	S - przechowywanie - przechowalnia	6	3
S - <u>na nasiona</u>	4	4	Seiler		
Lucerna			P - podstawowe	9	5
P - podstawowe - <u>pole</u> I rok	6	4	S - przechowywanie - pole	9	1
P - następne lata bez pobierania prób	5	10	S - przechowywanie - przechowalnia	7	3
P - następne lata z pobieraniem prób	5	12	Pomidor		
Trawy			P - podstawowe		
P - <u>połowe</u> - I rok	6	3	P - wysoki	14	12
P - następne lata bez pobierania prób	5	8	S - sztywnolodygowy	12	12
P - następne lata z pobieraniem prób	5	9	W - wiotkolodygowy	13	12
P - <u>łakowe</u> - I rok	6	3	S - uprawa na welnie	22	15
P - następne lata bez pobierania prób	5	9	Fasola		
P - następne lata z pobieraniem prób	5	10	P - podstawowe		
P - <u>pastwiskowe</u> - I rok	6	3	1 - na suche nasiona	9	7
P - następne lata bez pobierania prób	6	11	3 - szparagowa zielonostrąkowa	9	7
P - następne lata z pobieraniem prób	6	12	4 - szparagowa żółtostrąkowa	9	7
P - <u>trawnikowe</u> - I rok	12	4	S - testy odpornościowe	2	1
P - następne lata	9	11	P - tyczna	11	7
P - <u>dynamika plonowania</u> - I rok	6	1	Groch		
P - następne lata	5	7	P - podstawowe	10	7
P - <u>eksploatacja sportowa</u> - I rok	12	4	Rozmnożenie rodów zbóż	2	1
P - następne lata	9	9	Rozmnożenie rodów ziemniaka	7	1
S - <u>Fusarium, pleśń śniegowa traw</u> - I rok	3	4	Rozmnożenie rodów ziemniaka w źródłach infekcji	7	1
S - Fusarium, pleśń śniegowa traw - następne lata	2	1	Ziemniak		
S - hala wegetacyjna	2	2	S - odporność na wirusy, grzyby, bakterie - pole	8	5
Pieczarka			S - trwałość przechowywania - laboratorium	8	5
P - podstawowe	70	35	S - odporność na wirusy, PSTV - laboratorium	13	11
Cebula			S - odporność na grzyby, bakterie - laboratorium	11	11
P - podstawowe, z dymki	9	4	S - frytki i chipsy - laboratorium	7	5
S - przechowywanie - pole	9	1	Odporność na patogeny rzepaku, lubinów, fasoli, grochu, bobiku i inne - laboratorium	2	1
S - przechowywanie - przechowalnia	6	3			
Por					
P - podstawowe	10	4			
Ogórek					
P - konserwowy, korniszon, sałatkowy	11	12			
P - kwaszeniak	13	14			
S - kwaszenie ogórka	4	2			
Kalafior					
P - podstawowe	10	7			
Kapusta głowiasta biała					
P - wczesna, średnio wczesna	11	6			
P - średnio późna, późna	10	6			
S - kwaszenie kapusty	2	2			
S - przechowywanie - pole	10	1			
S - przechowywanie - przechowalnia	7	3			

BADANIE ODRĘBNOŚCI, WYRÓWNIANIA I TRWAŁOŚCI — GRUPY KOSZTOCHŁONNOŚCI GATUNKÓW

Tabela 3

Grupy P		Gatunek - Takson	
1		7. Dziurawiec 8. Glistnik 9. Kminek 10. Kolendra 11. Malwa 12. Naparstnica 13. Ostropest 14. Szalwia 15. Tymianek 16. Mięta pieprzowa 17. Pokrzyk wilcza jagoda 18. Rzewień chiński 19. Siwiec żółty 20. Rzodkiewka polowa 21. Kosaciec bylinowy - rok 1 22. Piwonie - rok 1 23. Lilak - rok 1 24. Forsycja - rok 1 25. Jaśminowiec - rok 1 26. Krzewuska - rok 1 27. Wrzosec - 1, 3 rok 28. Pięciornik - 1 rok 29. Drzewa i krzewy ozdobne - 1 rok	19. Siwiec żółty 20. Rzodkiewka polowa 21. Kosaciec bylinowy - rok 1 22. Piwonie - rok 1 23. Lilak - rok 1 24. Forsycja - rok 1 25. Jaśminowiec - rok 1 26. Krzewuska - rok 2 i 4 27. Szariat 28. Truskawka - 1 rok 29. Pięciornik - 2, 4 rok 30. Lubczyk 31. Drzewa i krzewy ozdobne - rok 2, 4 i następne
2		9. Kozłek 10. Majeranek 11. Rumianek 12. Dynia olbrzymia 13. Dynia zwyczajna 14. Szpinak 15. Szczaw 16. Lilia - mieszance azjatyckie - rok 1 i 3 17. Róża gruntowa - wiosna - rok 2 i 3 (Thea Hybrida, Floribunda) 18. Róża gruntowa - jesień - rok 1 i 3 (Thea Hybrida, Floribunda) 19. Róża gruntowa (pnące) - rok 1 i 2 20. Lilak - rok 2 i 4 21. Forsycja - rok 2 i 4 22. Jaśminowiec - rok 2 i 4 23. Krzewuska - rok 2 i 4 24. Róża szklarniowa i gruntowa (wiosna i jesień) - rok 3 kolekcja 25. Alstremnia bylinowa - 2 rok 26. Koper ogrodowy 27. Koper wioski	17. Róża gruntowa - wiosna - rok 2 i 3 (Thea Hybrida, Floribunda) 18. Róża gruntowa - jesień - rok 1 i 3 (Thea Hybrida, Floribunda) 19. Róża gruntowa (pnące) - rok 1 i 2 20. Lilak - rok 2 i 4 21. Forsycja - rok 2 i 4 22. Jaśminowiec - rok 2 i 4 23. Krzewuska - rok 2 i 4 24. Róża szklarniowa i gruntowa (wiosna i jesień) - rok 3 kolekcja 25. Alstremnia bylinowa - 2 rok 26. Koper ogrodowy 27. Koper wioski
3		12. Salata todygowa 13. Salata polowa 14. Salata krucha 15. Salata liściowa 16. Salata foliowa 17. Rzodkiewka pod osłonami wiosenna 18. Rzodkiewka wsternwoldzka 19. Brukiew jadalna 20. Kukurydza cukrowa 21. Kukurydza pękająca 22. Rabarbar 23. Szparag 24. Lewkonia wielopędowa 25. Godecja 26. Lobullaria 27. Nachytek 28. Krokus 29. Nagietek 30. Eszoleja kalifornijska 31. Alstremnia bylinowa - rok 2 32. Lilia - mieszance azjatyckie - rok 2 33. Kosaciec bylinowy - rok 2 i 3 34. Piwonie - rok 2 i 3 35. Lilak - rok 3 36. Forsycja - rok 3 37. Jaśminowiec - rok 3 38. Krzewuska - rok 3 39. Alstremnia bylinowa - 1 rok 40. Róża szklarniowa wiosna - rok 2 41. Róża szklarniowa jesień - rok 1 42. Róża gruntowa (Thea Hybrida, Floribunda) wiosna - rok 1 43. Róża gruntowa (Thea Hybrida, Floribunda) jesień - rok 2 44. Róża gruntowa (pnące) - rok 3 45. Narcyz - kolekcja wzorców 46. Tulipan - kolekcja wzorców 47. Mieczyk - kolekcja wzorców 48. Pelargonium bluszczolistna - kolekcja 49. Krzewy - 1 rok 50. Topinambur 51. Pięciornik - 3 rok 52. Wrzosec - 2 rok 53. Kawon	35. Lilak - rok 3 36. Forsycja - rok 3 37. Jaśminowiec - rok 3 38. Krzewuska - rok 3 39. Alstremnia bylinowa - 1 rok 40. Róża szklarniowa wiosna - rok 2 41. Róża szklarniowa jesień - rok 1 42. Róża gruntowa (Thea Hybrida, Floribunda) wiosna - rok 1 43. Róża gruntowa (Thea Hybrida, Floribunda) jesień - rok 2 44. Róża gruntowa (pnące) - rok 3 45. Narcyz - kolekcja wzorców 46. Tulipan - kolekcja wzorców 47. Mieczyk - kolekcja wzorców 48. Pelargonium bluszczolistna - kolekcja 49. Krzewy - 1 rok 50. Topinambur 51. Pięciornik - 3 rok 52. Wrzosec - 2 rok 53. Kawon
4		21. Żyto ozime i jare 22. Pszenica jara 3. Jęczmień jary 4. Pszenżyto jare 5. Owies 6. Groch 7. Bobik 8. Lubin żółty 9. Lubin wąskolistny 10. Lubin biały 11. Wyka siewna 12. Wyka kosmata 13. Koniczyna czerwona 14. Koniczyna biała 15. Koniczyna krwisto - czerwona 21. Komonica zwyczajna 22. Esparceta 23. Kostrzewa łąkowa 24. Kostrzewa trzcinowa 25. Kostrzewa czerwona 26. Kostrzewa owcza 27. Kostrzewa różnolista 28. Kupkówka pospolita 29. Tymotka łąkowa 30. Wiechliwa łąkowa 31. Wiechliwa błotna 32. Żylica trwała 33. Żylica wielokwiatowa 34. Żylica mieszańcowa 35. Fasola biaława 41. Stokłosa 42. Wyczniolec łąkowy 43. Rzepak ozimy 44. Rzepak ozimy 45. Chirnel 46. Cebula 47. Czosnek 48. Por 49. Marchew jadalna 50. Burak ćwikłowy 51. Pietruszka korzeniowa i liściowa 52. Salata szklarniowa wiosenna 53. Salata szklarniowa zimowa 54. Groch jadalny 55. Fasola zwyczajna 61. Brokuł 62. Jarmuz 63. Chirzan 64. Skorzoner 65. Stokrotka pospolita 66. Narcyz - doswiadczenie 67. Tulipan - doswiadczenie 68. Aksamitka rozpierzchna 69. Aksamitka wyniosła 70. Begonia stale kwitnąca - pierwotne składniki mieszańca 71. Aster 72. Kolcus 73. Szariat blyszczący 74. Werbena 80. Wyzłim wiejszy 81. Niecierpek 82. Pelargonium rabatowa - mnożona generatywnie 83. Pelargonium rabatowa - mnożona wegetatywnie 84. Begonia ozdobna z kwiatów 85. Begonia ozdobna z liści 86. Cynia 87. Goździk chiński 88. Groszek pachnący 89. Lobelia 90. Złocien maruna 91. Goździk brodaty 92. Prawosław	21. Żyto ozime i jare 22. Pszenica jara 3. Jęczmień jary 4. Pszenżyto jare 5. Owies 6. Groch 7. Bobik 8. Lubin żółty 9. Lubin wąskolistny 10. Lubin biały 11. Wyka siewna 12. Wyka kosmata 13. Koniczyna czerwona 14. Koniczyna biała 15. Koniczyna krwisto - czerwona 21. Komonica zwyczajna 22. Esparceta 23. Kostrzewa łąkowa 24. Kostrzewa trzcinowa 25. Kostrzewa czerwona 26. Kostrzewa owcza 27. Kostrzewa różnolista 28. Kupkówka pospolita 29. Tymotka łąkowa 30. Wiechliwa łąkowa 31. Wiechliwa błotna 32. Żylica trwała 33. Żylica wielokwiatowa 34. Żylica mieszańcowa 35. Fasola biaława 41. Stokłosa 42. Wyczniolec łąkowy 43. Rzepak ozimy 44. Rzepak ozimy 45. Chirnel 46. Cebula 47. Czosnek 48. Por 49. Marchew jadalna 50. Burak ćwikłowy 51. Pietruszka korzeniowa i liściowa 52. Salata szklarniowa wiosenna 53. Salata szklarniowa zimowa 54. Groch jadalny 55. Fasola zwyczajna 61. Brokuł 62. Jarmuz 63. Chirzan 64. Skorzoner 65. Stokrotka pospolita 66. Narcyz - doswiadczenie 67. Tulipan - doswiadczenie 68. Aksamitka rozpierzchna 69. Aksamitka wyniosła 70. Begonia stale kwitnąca - pierwotne składniki mieszańca 71. Aster 72. Kolcus 73. Szariat blyszczący 74. Werbena 80. Wyzłim wiejszy 81. Niecierpek 82. Pelargonium rabatowa - mnożona generatywnie 83. Pelargonium rabatowa - mnożona wegetatywnie 84. Begonia ozdobna z kwiatów 85. Begonia ozdobna z liści 86. Cynia 87. Goździk chiński 88. Groszek pachnący 89. Lobelia 90. Złocien maruna 91. Goździk brodaty 92. Prawosław

1	<p>16. Lucerna mieszańcowa</p> <p>17. Lucerna siewna</p> <p>18. Lucerna chmielowa</p> <p>19. Koniczyna szwedzka</p> <p>20. Rutwica wschodnia</p>	<p>36. Miellica pospolita</p> <p>37. Miellica psia</p> <p>38. Mozga kanaryjska</p> <p>39. Mozga trzcinowata</p> <p>40. Rajgras wyniosły</p>	<p>56. Fasola wielokwiatowa</p> <p>57. Bób</p> <p>58. Marchew pastewna</p> <p>59. Pasternak</p> <p>60. Szczyptorek</p>	<p>75. Bratek ogrodowy</p> <p>76. Niezapominajka</p> <p>77. Dalia</p> <p>78. Pelargonja rabatowa – pierwotne składniki mieszańca</p> <p>79. Pelargonja bluszczolistna pojedyncza</p>	<p>93. Złocien bylinowy</p> <p>94. Anturium cięte – 2 rok</p> <p>95. Soczewica</p> <p>96. Leśdzwian</p> <p>97. Alstromeria cięta – 2 rok</p>
2	Uwaga: gatunki wieloletnie – kontynuacja badań				
3	<p>1. Pszonica ozona</p> <p>2. Pszenżyto ozime</p> <p>3. Jęczmień ozimny</p> <p>4. Kukurydza</p> <p>5. Koniczyna czerwona</p> <p>6. Koniczyna biała</p> <p>7. Koniczyna szwedzka</p> <p>8. Koniczyna krwisto-czerwona</p> <p>9. Koniczyna perska</p> <p>10. Lucerna mieszańcowa</p> <p>11. Lucerna siewna</p> <p>12. Lucerna chmielowa</p> <p>13. Komonica zwyczajna</p> <p>14. Rutwica wschodnia</p>	<p>15. Esparceta</p> <p>16. Nostryk biały</p> <p>17. Kostrzewa łąkowa</p> <p>18. Kostrzewa trzcinowa</p> <p>19. Kostrzewa czerwona</p> <p>20. Kostrzewa owcza</p> <p>21. Kostrzewa różnolistna</p> <p>22. Kupkówka</p> <p>23. Tymotka</p> <p>24. Wiechlina łąkowa</p> <p>25. Wiechlina błotna</p> <p>26. Żytcia trwała</p> <p>27. Żytcia wielokwiatowa</p> <p>28. Żytcia mieszańcowa</p>	<p>29. Miellica biaława</p> <p>30. Miellica pospolita rozlogowa</p> <p>31. Miellica psia</p> <p>32. Mozga kanaryjska</p> <p>33. Mozga trzcinowata</p> <p>34. Rajgras wyniosły</p> <p>35. Stokłosa bezostna</p> <p>36. Stokłosa umolowata</p> <p>37. Wyczyniec łąkowy</p> <p>38. Tytoń</p> <p>39. Machorka</p> <p>40. Pieprzowiec</p> <p>41. Ogórek polowy</p> <p>42. Kalarepa</p>	<p>43. Seler korzeniowy i liściasty</p> <p>44. Petunia</p> <p>45. Zenisek meksykański</p> <p>46. Cykoria salutowa</p> <p>47. Oberżyna</p> <p>48. Lilia pod osłonami</p> <p>49. Cyklamen – 1, 2 rok</p> <p>50. Begonia stale kwitnąca rabatowa</p> <p>51. Kocanki ogrodowe</p> <p>52. Begonia bułwiasta</p> <p>53. Mieczyk – doświadczenie</p> <p>54. Hiacynt</p> <p>55. Kosaciec ogrodowy</p>	<p>56. Anturium cięte – 1 rok</p> <p>57. Róża szklarniowa wiosna – rok 1</p> <p>58. Róża szklarniowa jesień – rok 2</p> <p>59. Róża doniczkowa 1-rocza</p> <p>60. Gerbera – 1 rok</p> <p>61. Drzewa owocowe – 1-3 rok</p> <p>62. Krzewy – 2 rok</p> <p>63. Truskawka – rok 2 i dalsze</p> <p>64. Niecierpek szklarniowy</p> <p>65. Wiesiołek</p>
3,5	Uwaga: gatunki wieloletnie w roku założenia				
6	<p>1. Pomidor foliowy</p> <p>2. Papryka foliowa</p> <p>3. Kalafior wiosenny</p> <p>4. Kalafior jesienny</p> <p>5. Kapusta głowiasta biała</p>	<p>6. Kapusta głowiasta czerwona</p> <p>7. Kapusta włoska</p> <p>8. Kapusta brukselska</p> <p>9. Lewkonia jednoroczna</p> <p>10. Gerbera – 2 rok</p> <p>4. Goździk – 2 rok</p> <p>5. Zwartnica</p> <p>6. Syningia ogrodowa</p>	<p>11. Chryzantema wielkokwiatowa</p> <p>12. Ogórek foliowy</p> <p>13. Mieczunka</p> <p>14. Pomidor polowy</p> <p>15. Papryka polowa</p> <p>7. Begonia szklarniowa</p> <p>8. Frezja</p> <p>9. Kalanchoe</p>	<p>16. Goździk – 1 rok</p> <p>17. Drzewa owocowe - 4 rok i dalsze</p> <p>18. Krzewy - 3 rok i dalsze</p> <p>19. Wilczomlecz</p> <p>10. Pierwiosnek</p> <p>11. Starzec</p> <p>12. Pantofelnik</p>	<p>20. Kapusta pekińska</p> <p>21. Wyzłin – tunelowy</p> <p>22. Alstromeria cięta – 1 rok</p> <p>13. Skrzętnik ogrodowy</p> <p>14. Pieczarka</p> <p>15. Anturium doniczkowe</p> <p>16. Oberżyna</p>
5,5	Uwaga: gatunki wieloletnie w roku założenia				
8	<p>1. Pomidor szklarniowy</p> <p>2. Papryka szklarniowa</p> <p>3. Ogórek szklarniowy</p>	<p>4. Goździk – 2 rok</p> <p>5. Zwartnica</p> <p>6. Syningia ogrodowa</p>	<p>7. Begonia szklarniowa</p> <p>8. Frezja</p> <p>9. Kalanchoe</p>	<p>10. Pierwiosnek</p> <p>11. Starzec</p> <p>12. Pantofelnik</p>	<p>13. Skrzętnik ogrodowy</p> <p>14. Pieczarka</p> <p>15. Anturium doniczkowe</p> <p>16. Oberżyna</p>

STAWKI DOTACJI DO ROZPLODNIKÓW

Lp.	Rozplodnik	Rasa	Stawka dotacji w złotych
1	2	3	4
1	OGIER w klasie I Sprzedany do punktu kopulacyjnego: - z hodowli terenowej - ze stadniny koni - w wieku powyżej 6 lat do punktu kopulacyjnego działającego na innym rejonie hodowlanym		2 500
2	O G I E R - sprzedany do punktu kopulacyjnego po ukończeniu z wynikiem dobrym lub dostatecznym 100-dniowego treningu	-	6 250
3	B U H A J	mięsna i polska czerwona	1 200
4	K O Z I O Ł Wpisany do: - księgi głównej - księgi wstępnej	- -	340 210

**PODMIOTY UTRZYMUJĄCE STADA OGIERÓW LUB
PROWADZĄCE ZAKŁAD TRENINGOWY**

Lp.	Podmioty
1	2
1	Stada Ogierów Skarbu Państwa w: 1) Gnieźnie 2) Kętrzynie 3) Klikowej 4) Książu 5) Łobezie 6) Starogardzie Gdańskim
2	Stada Ogierów - Spółka z o.o. w: 1) Bogustawicach 2) Łącku 3) Białce 4) Sierakowie
3	Zakłady Treningowe Skarbu Państwa w: 1) Białym Borze 2) Kwidzynie

Załącznik nr 4

**STAWKI DOTACJI ZA ZAJĘCIE MIEJSCA W FINAŁACH PRÓB DZIELNOŚCI PRZEZ KONIE 4-6-LETNIE
ORAZ ZA WYNIKI W PRÓBACH DZIELNOŚCI UZYSKANE PRZEZ OGIERY 7-LETNIE I STARSZE**

Konie	Konkurencja	Stawka w złotych za lokatę				
		I	II	III	IV	V
4-letnie	ujeżdżenie	4000	3500	2500	1500	1000
	skoki	4000	3500	2500	1500	1000
	wkkw*)	4000	3500	2500	1500	1000
5-letnie	ujeżdżenie	6000	4500	4000	3500	2500
	skoki	6000	4500	4000	3500	2500
	wkkw	6000	4500	4000	3500	2500
6-letnie	ujeżdżenie	9500	5500	4500	4000	3500
	skoki	10000	8000	7000	5000	3500
	wkkw	10000	8000	7000	5000	3500
7-letnie i starsze ogierzy	ujeżdżenie	9000	7000	6500	5500	4000
	skoki	14000	11000	9000	7000	5500
	wkkw	14000	11000	9000	7000	5500
	zaprzęgi parami	9000	7000	6500	5500	4000

*) Wszechstronny konkurs konia wierzchowego.

Załącznik nr 5

**STAWKI DOTACJI ZA ZAJĘCIE MIEJSCA PRZEZ KONIE CZYTEJ KRWI ARABSKIEJ HODOWLI KRAJOWEJ
W KRAJOWYM POKAZIE HODOWLANYM — CHAMPIONACIE POLSKI AFILIOWANYM
PRZEZ EUROPEJSKĄ ORGANIZACJĘ KONIA ARABSKIEGO**

Klasa	Stawka dotacji za lokatę (w złotych)									
	I	II	III	IV	V	VI	VII	champion	vicechampion	
wyszczególnienie										
klacze roczne	2 200	1 800	1 400	1 000	800	600	450	2 000	1 000	
klacze 2-letnie	2 200	1 800	1 400	1 000	800	600	450			
ogierey roczne	2 600	2 400	2 100	1 900	1 600	1 100	800	3 000	2 000	
ogierey 2-letnie	2 600	2 400	2 100	1 900	1 600	1 100	800			
klacze 4-6-letnie	3 100	2 600	2 500	2 200	1 900	1 600	1 250			
klacze 7-10-letnie	3 100	2 600	2 500	2 200	1 900	1 600	1 250	5 000	3 000	
klacze 11-letnie i starsze	3 100	2 600	2 500	2 200	1 900	1 600	1 250			
ogierey 5-10-letnie	3 000	2 500	2 300	2 000	1 500	-	-	7 500	4 500	
ogierey 11-letnie i starsze	3 000	2 500	2 300	2 000	1 500	-	-			

**STAWKI DOTACJI DO STAD ZACHOWAWCZYCH, STAD STANOWIĄCYCH REZERWĘ
GENETYCZNĄ ZWIERZĄT GOSPODARSKICH ORAZ STAD ZARODOWYCH DROBIU**

Lp.	Stada	Stawka dotacji w złotych za 1 sztukę
1	2	3
	I. Stada zachowawcze i stada stanowiące rezerwę genetyczną	
1	Bydło	1 000,00
2	Trzoda chlewna	430,00
3	Kury	19,68
4	Gęsi	55,20
5	Kaczki	55,20
6	Owce matki	100,00
7	Koniki polskie i hucuty	396,00
8	Lisy pospolite pastelowe i lisy pospolite białoszyjne	120,00
9	Tchórze	50,00
10	Pszczoły rasy środkowoeuropejskiej	800,00
	II. Stada zarodowe drobiu	
11	Kury nieśne	12,84
12	Kaczki	40,80
13	Gęsi	40,80

**PODMIOTY I MAKSYMALNE LICZBY ZWIERZĄT GOSPODARSKICH W STADACH
ZACHOWAWCZYCH, W STADACH STANOWIĄCYCH REZERWĘ GENETYCZNĄ
ORAZ W STADACH ZARODOWYCH DROBIU**

Lp.	Tytuł (podmiot)	Liczba zwierząt w sztukach
1	2	3
1	<p>STADA ZACHOWAWCZE</p> <p>Bydła rasy polskiej czerwonej:</p> <p>1) Stacja Badawcza Rolnictwa Ekologicznego i Hodowli Zachowawczej Zwierząt PAN w Popielnie, woj. warmińsko-mazurskie</p> <p>2) Gospodarstwo Rolne Opactwo oo. Cystersów Szczyrzyc 6, woj. małopolskie</p> <p>3) Leszek Rafa, Łużna 473, woj. małopolskie</p> <p>4) Kazimierz Ówiklik, Łużna 73, woj. małopolskie</p> <p>5) Roman Rząca, Wola Łużańska 29, woj. małopolskie</p> <p>6) Józef Stępień, Łużna 183, woj. małopolskie</p> <p>7) Bonifacy Baran, Łużna 88, woj. małopolskie</p> <p>8) Stanisław Smaga, Skrzydlana 171, woj. małopolskie</p> <p>9) Walerian Śliwa, Mstów 2, woj. małopolskie</p> <p>10) Józef Bogacz, Krasne - Lasocice, woj. małopolskie</p> <p>11) Czesław Banach, Góra Św.Jana 28, woj. małopolskie</p> <p>12) Franciszek Cichowski, Krasne Lasocice 10, woj. małopolskie</p> <p>13) Wanda Satola, Wola Wieruszycka 292, woj. małopolskie</p> <p>14) Grzegorz Stelmach, Zbydniów 23, woj. małopolskie</p> <p>15) Jan Undas, Mstów 10, woj. małopolskie</p> <p>16) Wojciech Zdebski, Kobylec 67, woj. małopolskie</p>	<p align="center">50 krów</p> <p align="center">30 krów</p> <p align="center">4 krowy</p> <p align="center">4 krowy</p> <p align="center">5 krów</p> <p align="center">4 krowy</p> <p align="center">4 krowy</p> <p align="center">5 krów</p> <p align="center">5 krów</p> <p align="center">5 krów</p> <p align="center">7 krów</p> <p align="center">6 krów</p> <p align="center">6 krów</p> <p align="center">5 krów</p> <p align="center">5 krów</p> <p align="center">5 krów</p>
2	<p>Trzody chlewnej rasy złotnickiej pstrej:</p> <p>1) Ekologiczne Agrohodowlane Przedsiębiorstwo Handlowe EKOTYP Spółka z o.o., Zdbowo, woj. zachodniopomorskie</p> <p>2) Przedsiębiorstwo Rolnicze „Głogus” Spółka z o.o., Głogowiec, woj. łódzkie</p> <p>3) Fundacja Wzajemnej Pomocy „Barka” Chudobczyce, woj. wielkopolskie</p>	<p align="center">40 loch</p> <p align="center">35 loch</p> <p align="center">50 loch</p>

1	2	3
	4) Skansen Swołowo, woj. pomorskie: - Danuta Zapart - Regina Krzemińska - Władysław Hanulak	7 loch 10 loch 3 lochy
3	Trzody chlewnej rasy złotnickiej białej: 1) Zakład Doświadczalny Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa Oddział w Poznaniu Strzeszynek, woj. wielkopolskie 2) Rolnicze Gospodarstwo Doświadczalne Złotniki, woj. wielkopolskie	50 loch 40 loch
4	Trzody chlewnej rasy puławskiej: 1) Czesław Sikorski, Bełcząc, woj. lubelskie 2) Jerzy Bajda, Bełcząc, woj. lubelskie 3) Akademia Rolnicza w Lublinie Zakład Doświadczalny Elizówka, woj. lubelskie 4) Kazimierz Łysiak, Samorządki, woj. mazowieckie 5) Wiesław Siwek, Wola Skromowska, woj. lubelskie 6) Witold Świć, Wola Skromowska, woj. lubelskie 7) Jan Niewęglowski, Tchórzew, woj. lubelskie 8) Roman Klej, Dębica, woj. lubelskie 9) Józef Wnuk, Dębica, woj. lubelskie 10) Wiesław Skubisz, Dębica, woj. lubelskie 11) Wiesław Baran, Ostrówek, woj. lubelskie 12) Aleksander Sidor, Kamionka, woj. lubelskie 13) Wojciech Antoniak, Gołąb, woj. lubelskie 14) Roman Chruścicki, Ciotcza, woj. lubelskie 15) Stanisław Drozd, Ciotcza, woj. lubelskie 16) Janusz Gąska, Zalesie, woj. lubelskie 17) Andrzej Marczak, Brzeziny, woj. lubelskie 18) Stanisław Kwiatkowski, Gorajec, woj. lubelskie 19) Grzegorz Serzysko, Kujawy, woj. mazowieckie 20) Jan Owczarczyk, Samorządki, woj. mazowieckie	15 loch 10 loch 40 loch 10 loch 10 loch 10 loch 20 loch 15 loch 15 loch 10 loch 15 loch 20 loch 15 loch 15 loch 20 loch 10 loch 15 loch 35 loch 20 loch 20 loch

1	2	3
5	<p>Drobiu:</p> <p>1) Akademia Rolnicza w Lublinie Katedra Biologicznych Podstaw Produkcji Zwierzęcej Stacja Doświadczalna w Felinie, woj. lubelskie: - kur polbar - kur zielononóżka</p> <p>2) Instytut Zootechniki Zootechniczny Zakład Doświadczalny Chorzeliów, woj. podkarpackie: - kur leghorn (G-99) - kur rhode island red (R-11) - kur sussex (S-66) - kur leghorn (H-22) - kur żółtonóżka (Ż - 33) - kur zielononóżka (Z-11)</p> <p>3) Akademia Rolniczo-Techniczna w Olsztynie Wydział Zootechniczny Instytut Hodowli i Technologii Produkcji Zwierzęcej Katedra Drobiarstwa, Laboratorium Dydaktyczno-Badawcze Drobiu - gęsi biłgorajskiej</p> <p>4) Akademia Rolnicza w Krakowie Wydział Zootechniczny Zespół Hodowli Drobiu Ferma w Rząsce, woj. małopolskie - gęsi zatorskiej (ZD - 1)</p> <p>5) Instytut Zootechniki Oddział Badawczy Drobiarstwa w Zakrzewie, woj. wielkopolskie: - kaczek (A, A-1, A-2, A-3, P-8, P-9, P-33, K-2, Kh - 1, O - 1, Kh0 -1) - gęsi (Lu, Ki, Pd, Ka, Ry, Su, Ga, Ro, Go, Po, SD-01, WD-02, ND-12, SŁ) - kur (K-22, A-33)</p> <p>6) Ośrodek Hodowli Kaczek Urszula i Franciszek Sroka Nieciszów, woj. dolnośląskie - kaczek (P-11, P-22)</p>	<p>550 kur 550 kur</p> <p>550 kur 550 kur 550 kur 550 kur 550 kur 550 kur</p> <p>200 gęsi</p> <p>200 gęsi</p> <p>1 980 kaczek 2 800 gęsi 1 100 kur</p> <p>360 kaczek</p>

1	2	3
6	<p>Owiec rasy wrzosówka:</p> <p>1) Rolniczy Zakład Doświadczalny w Żelaznej, woj. łódzkie Szkoly Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie</p> <p>2) Irena i Ryszard Surwiłło Ferma Owiec, Kowalki, woj. warmińsko-mazurskie</p> <p>3) Instytut Zootechniki Zootechniczny Zakład Doświadczalny w Siejniku, woj. warmińsko-mazurskie</p> <p>4) Bogusław Bilmin, Bilminy, woj. podlaskie</p> <p>5) Krzysztof Żyliński, Kowale Kolonia, woj. podlaskie</p> <p>6) Antoni Puza, Aulakowszczyzna, woj. podlaskie</p> <p>7) Tadeusz Sawoń Łosośna Wielka, woj. podlaskie</p> <p>8) Tadeusz Radkiewicz Budno, woj. podlaskie</p>	<p>180 matek</p> <p>400 matek</p> <p>200 matek</p> <p>180 matek</p> <p>110 matek</p> <p>150 matek</p> <p>70 matek</p> <p>110 matek</p>
7	<p>Owiec rasy świniarka: Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna, Lasocin, woj. świętokrzyskie</p>	<p>160 matek</p>
8	<p>Owiec rasy leine:</p>	
	<p>Ośrodek Hodowli Zarodowej w Cerkwicy Spółka z o.o., Cerkwica, woj. zachodniopomorskie</p>	<p>300 matek</p>
9	<p>Owiec odmiany pomorskiej:</p> <p>1) Bożena Adaszewska, Dygowo, woj. zachodniopomorskie</p> <p>2) Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna „Przyszłość” w Kulicach, woj. pomorskie</p>	<p>150 matek</p> <p>350 matek</p>
10	<p>Owiec odmiany kamienieckiej: Ośrodek Hodowli Zarodowej „Susz” Spółka z o.o., woj. warmińsko-mazurskie</p>	<p>300 matek</p>
11	<p>Owiec odmiany żelaźnieńskiej: Rolniczy Zakład Doświadczalny w Żelaznej, woj. łódzkie Szkoly Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie</p>	<p>250 matek</p>

1	2	3
12	Owiec odmiany uhruskiej: 1) Akademia Rolnicza w Lublinie Stacja Doświadczalna w Bezku, woj. lubelskie 2) Akademia Rolnicza w Lublinie Gospodarstwo Doświadczalne w Uhrusku, woj. lubelskie	200 matek 70 matek
13	Owiec odmiany wielkopolskiej: 1) Gospodarstwo Rolne Niepruszewo, Spółka z o.o., woj. wielkopolskie 2) Jerzy Kozak, Pawłowice, woj. wielkopolskie 3) Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna Pianowo, woj. wielkopolskie	240 matek 80 matek 180 matek
14	Owiec odmiany korideila: Wojciech Gosławski, Panaszew 4A, woj. łódzkie	70 matek
15	Koników polskich*): 1) Stacja Badawcza Rolnictwa Ekologicznego i Hodowli Zachowawczej Zwierząt Polskiej Akademii Nauk w Popielnie, woj. warmińsko-mazurskie 2) Stado Ogierów w Sierakowie Wielkopolskim Spółka z o.o. woj. wielkopolskie 3) Poznańska Hodowla Roślin Spółka z o.o. z siedzibą w Tulcach, woj. wielkopolskie 4) Kombinat Rolniczo-Przemysłowy „Manieczki” Spółka z o.o. woj. wielkopolskie 5) Stadnina Koni Dobrzyniewo Spółka z o.o., woj. wielkopolskie	60 35 60 30 45
16	Huculów*): 1) Stadnina Koni Huculskich Gładyszów Spółka z o.o., woj. małopolskie 2) Instytut Zootechniki Zootechniczny Zakład Doświadczalny Rymanów z siedzibą w Odrzechowej, woj. podkarpackie 3) Bieszczadzki Park Narodowy w Ustrzykach Górnych, woj. podkarpackie	100 45 25

1	2	3
17	<p>Zwierząt futerkowych:</p> <p>1) VERA-ROL Łękno, Zakład Hodowli Zwierząt Futerkowych Jeziory Wielkie, woj. wielkopolskie - lisów pospolitych pastelowych</p> <p>2) Józef Czarczyk, Olsztyn, woj. śląskie - tchórzy</p> <p>3) Gospodarstwo Hodowlano-Rolne „Batorówka” Spółka z o.o., Moszczenica, woj. łódzkie - lisów pospolitych białoszyjnych</p> <p>4) Eleonora Kluk, Szemud Bór, woj. pomorskie - tchórzy</p>	<p>100 samic</p> <p>30 samic</p> <p>20 samic</p> <p>30 samic</p>
18	<p>Pszczół środkowoeuropejskich:</p> <p>1) Centralna Stacja Hodowli Zwierząt Paseka Hodowlana w Parzniewie, woj. mazowieckie - linii kampinoskiej</p> <p>2) Stacja Hodowli i Unasienniania Zwierząt w Bydgoszczy Paseka Zarodowa w Olecku, woj. warmińsko-mazurskie - linii augustowskiej</p>	<p>60 rodzin pszczelich</p> <p>60 rodzin pszczelich</p>
19	<p>STADA STANOWIĄCE REZERWĘ GENETYCZNĄ</p> <p>Owiec ras plennych:</p> <p>1) booroola - Zakład Doświadczalny Polskiej Akademii Nauk w Jastrzębcu, woj. mazowieckie</p> <p>2) olkuskiej: - Zakład Doświadczalny Polskiej Akademii Nauk w Jastrzębcu, woj. mazowieckie - Rolniczy Zakład Doświadczalny w Żelaznej, woj. łódzkie, Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie - Akademia Rolnicza w Krakowie Wydział Zootechniczny Stacja Doświadczalna Katedry Hodowli Owiec i Kóz</p>	<p>35 matek</p> <p>5 matek</p> <p>40 matek</p> <p>40 matek</p>

1	2	3
20	Owiec rasy merynos barwny Instytut Zootechniki Zootechniczny Zakład Doświadczalny w Kołudzie Wielkiej, woj. kujawsko-pomorskie	110 matek
21	Drobiu: 1) Instytut Zootechniki Oddział Badawczy Drobiarstwa w Zakrzewie, woj. wielkopolskie - gęsi (Re, Ku) 2) Adam Belt, Lińsk, woj. kujawsko-pomorskie - kaczek (P-44, P-55)	1 300 gęsi 1 300 kaczek
22	STADA ZARODOWE Drobiu: 1) Instytut Zootechniki Oddział Badawczy Drobiarstwa w Zakrzewie, woj. wielkopolskie: - kur nieśnych (K-66, K-44, A-22, A-28, A-88, WJ-44, N-11, P-11) - kaczek (A-44, A-55, P-77, P-66) 2) Stadnina Koni „Iwno” Spółka z o.o., woj. wielkopolskie - kur nieśnych (H-77, L-99, N-88, S-22, R-33) 3) Zarodowa Ferma Kur w Mieni Spółka z o.o., woj. mazowieckie - kur nieśnych (H-33, V-44, M-55) 4) Zarodowa Ferma Kur Rszew Spółka z o.o., woj. łódzkie - kur nieśnych (R-55, S-11, S-55) 5) Instytut Zootechniki Zootechniczny Zakład Doświadczalny w Kołudzie Wielkiej, woj. kujawsko-pomorskie - gęsi (W-11, W-33)	11 500 kur 4 000 kaczek 8 250 kur 6 600 kur 4 950 kur 4 000 gęsi

*) Liczba koników polskich i hucutów dotyczy łącznie: klaczy jednorocznych, dwuletnich, trzyletnich i klaczy matek, a w Stacji Badawczej Rolnictwa Ekologicznego i Hodowli Zachowawczej Zwierząt PAN w Popielnie - również ogierów używanych do rozplodu w stadzie stajennym.

**WYSOKOŚĆ STAWEK DOTACJI I WYKAZ ZADAŃ Z ZAKRESU POSTĘPU BIOLOGICZNEGO
W PRODUKCJI ZWIERZĘCEJ**

Lp.	Numer rejestracyjny zadania*)	Z a d a n i e	Stawka dotacji w zł
1	2	3	4
1	11307.3	Szacowanie wartości hodowlanej bydła w zakresie cech pokroju	78 000
2	11308.3	Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej metodą BLUP – model zwierzęcia	55 000
3	11309.3	Ocena wartości hodowlanej bydła rasy simental w małej populacji	86 000
4	11310.3	Opracowanie i wdrożenie systemu szacowania wartości hodowlanej buhajów i krów metodą BLUP – model zwierzęcia na podstawie próbnich udojów	46 000
5	12207.3	Wytworzenie w obrębie ras: wielka biała polska i polska biała zwisłoucha wysokoprodukcyjnych populacji świń wolnych od defektów genetycznych	890 000
6	12401.3	Ocena użytkowości tucznej i rzeźnej w Stacjach Kontroli Użytkowości Rzeźnej Trzody Chlewnej	1 790 000
7	12402.3	Ocena użytkowości rozplodowej loch	66 000
8	12403.3	Ocena przyżyciowa młodych knurów i loszek hodowlanych	75 000
9	12405.3	Wykorzystanie oceny przyżyciowej do określenia wartości hodowlanej świń metodą BLUP	65 000
10	13201.3	Wyprowadzenie indeksów selekcyjnych dla owiec	160 000
11	13204.3	Doskonalenie stacyjnej metody oceny wartości hodowlanej tryków	390 000
12	13207.3	Wykorzystanie bazy danych w Instytucie Zootechniki i Polskim Związku Owczarskim w doskonaleniu oceny wartości hodowlanej owiec opartej na metodzie BLUP i ANIMAL MODEL	140 000
13	15209.3	Opracowanie założeń metodycznych i organizacyjnych oceny wartości użytkowej królików metodą stacyjną	104 000
14	24126.3	Standaryzacja receptur dawek pokarmowych dla mięsożernych zwierząt futerkowych na podstawie zaktualizowanej bazy regionalnych zasobów paszowych	100 000

1	2	3	4
15	32105.3	Zastosowanie biotechnologicznych metod kierowania rozrodem w hodowli świń	155 000
16	16102.3	Produkcja i standaryzacja surowic testowych niezbędnych w kontroli pochodzenia u bydła	735 000
17	16105.3	Wykorzystanie badań grup krwi i polimorficznych form białek u owiec w praktyce hodowlanej	195 000
18	16103.4	Badania nad grupami krwi u świń i ich praktyczne wykorzystanie	382 000
19	16107.4	Badania nad grupami krwi u koni i ich praktyczne wykorzystanie	133 000
20	17109.3	Monitoring wartości hodowlanej i użytkowej kur nieśnych i mięsnych oraz kaczek i gęsi	266 000
21	21106.3	Organizacja i prowadzenie Krajowego Centrum Informacji o Paszach	89 000

^{a)} Numery rejestracyjne zadań oznaczają:

- pierwsza cyfra - numer kierunku badawczego,
- druga i trzecia cyfra - numer zagadnienia badawczego w obrębie kierunku,
- czwarta i piąta cyfra - numer tematu szczegółowego w obrębie zagadnienia badawczego,
- szósta cyfra (podana po kropce) - wykonawcę oraz źródło finansowania. Cyframi 3 i 4 oznaczone są zadania finansowane przez Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej.

**WYKAZ ZADAŃ I WYSOKOŚĆ STAWEK DOTACJI NA DOFINANSOWANIE OCENY
WARTOŚCI UŻYTKOWEJ I HODOWLANEJ, WPISU I PROWADZENIA KSIĄG ZWIERZĄT
ZARODOWYCH ORAZ USŁUG UNASIENNIANIA ZWIERZĄT GOSPODARSKICH**

Lp.	Z a d a n i e	S t a w k a w z ł o t y c h z a 1 s z t u k ę	
		miesięczna	roczna
1	2	3	4
A	OCENA I HODOWLA ZWIERZĄT		
I	Ocena krowy:		
	1. Ocena krowy rasy mlecznej	3,68	44,16
	2. Ocena krowy rasy polskiej czerwonej i simentalskiej w gospodarstwie do 5 sztuk krów	10,50	126,00
	3. Ocena krów w stadach bydła mięsnego	2,00	24,00
	4. Ocena typu i budowy krów pierwiastek ras mlecznych, testowych i pozostawionych na remont stad z udokumentowanym pochodzeniem oraz krów kandydujących na matki buhajów	-	22,00
II	Hodowla bydła zarodowego ras mlecznych i mięsnych:		
	1. Wpis do ksiąg	-	10,00
	2. Prowadzenie ksiąg	-	2,50
	3. Parametryzacja stad krów ras mięsnych	-	2,50
III	Ocena lochy	2,50	30,00
IV	Prowadzenie ksiąg: licencji loch i knurów, kwalifikacji loszek i knurów	-	2,30
V	Ocena owcy-maciorki stada podstawowego:		
	1. W gospodarstwie do 100 sztuk	1,20	14,40
	2. W gospodarstwie powyżej 100 sztuk	0,37	4,44
VI	Ocena kozy:		
	1. Metodą A 4:		
	1) w gospodarstwie do 15 sztuk kóz	7,43	89,16
	2) w gospodarstwie powyżej 15 sztuk kóz	3,70	44,40

1	2	3	4
	2. Metodą A T:		
	1) w gospodarstwie do 15 sztuk kóz	5,58	66,96
	2) w gospodarstwie powyżej 15 sztuk kóz	2,80	33,60
VII	Ocena samicy stada podstawowego zwierząt futerkowych:		
	1. W fermie lisów, jenotów, norek, tchórzy, szynszyli i nutrii:		
	1) w stadzie do 100 sztuk samic	0,85	10,20
	2) w stadzie powyżej 100 sztuk samic	0,60	7,20
	2. W fermie królików	1,00	12,00
VIII	Ocena pszczół:		
	1. Pasieka w ocenie terenowej	90,00	1080,00
	2. Pasieka w ocenie stacjonarnej	180,00	2160,00
IX	Ocena drobiu:		
	1. Ocena stada hodowlanego	-	340,00
	2. Ocena terenowa:		
	1) okres odchowu	-	150,00
	2) okres produkcji	-	263,00
B	UNASIENNIANIE ZWIERZĄT	do nasienia	
I	Krowy i jałowicy nasieniem buhajów krajowych dopuszczonych do rozrodu	11,00	
II	Krowy matki buhajów biorącej udział w realizacji programu hodowlanego dla bydła mlecznego, nasieniem importowanym na potrzeby realizacji tego programu	150,00	
III	Lochy nasieniem knurów dopuszczonych do rozrodu według wymagań Centralnej Stacji Hodowli Zwierząt:		
	1) w stadach objętych oceną użytkowości	18,00	
	2) w stadach pozostałych	11,50	
IV	Klaczy	do usługi i nasienia	
		50,00	
V	Owcy maciorki:		
	1) z synchronizacją rui	7,00	
	2) bez synchronizacji rui	3,00	

1	2	3
VI	Kozy	20,00
VII	Matki pszczelej sztuczne w pasiekach stacji hodowli i unasienniania zwierząt oraz w pasiece hodowlanej Centralnej Stacji Hodowli Zwierząt w Parzniewie, a także wyprodukowanie każdej matki przez pasiekę hodowlaną Stacji Hodowli i Unasienniania Zwierząt w Bydgoszczy i pasiekę Centralnej Stacji Hodowli Zwierząt w Parzniewie przeznaczonej do rejonu zachowawczego pszczół miejscowych	25,00
C I	REALIZACJA ZADAŃ PRZEZ: Centralną Stację Hodowli Zwierząt z zakresu: 1) hodowli i rozrodu zwierząt gospodarskich 2) przetwarzania i publikowania danych z oceny użytkowości 3) rejestracji, selekcji i doboru bydła zarodowego ras mięsnych oraz tworzenie bazy danych w systemie informatycznym i ich publikacja 4) programów zachowania różnorodności biologicznej zwierząt gospodarskich 5) prowadzenia prac związanych z organizacją Krajowej Wystawy Zwierząt Hodowlanych	stawka miesięczna w złotych 167 000,00 170 000,00 20 650,00 10 620,00 10 000,00
II	Polski Związek Owczarski z zakresu: 1) koordynowania i nadzorowania prac związanych z prowadzeniem ksiąg oraz oceną wartości użytkowej i hodowlanej owiec i kóz 2) przetwarzania i publikowania danych z oceny użytkowości owiec i kóz, kompletowania danych obsługi krajowej bazy danych dotyczącej owiec	7 420,00 3 380,00
III	Instytut Zootechniki z zakresu oceny wartości hodowlanej bydła ras mlecznych	stawka roczna w złotych 450 000,00

**WYSOKOŚĆ STAWEK DOTACJI NA DOFINANSOWANIE KOSZTÓW
UPOWSZECHNIANIA DORADZTWA ROLNICZEGO**

Lp.	Zadanie	Stawka w złotych
1	2	3
1	Szkolenie	200 na jeden osobodzień
2	Konferencja, sympozjum, kongres: - o zasięgu krajowym - o zasięgu międzynarodowym	200 na jeden osobodzień 200 na jeden osobodzień
3	Pokazy i demonstracje	700 na jedną demonstrację lub pokaz
4	Olimpiady, konkursy: - o zasięgu krajowym - o zasięgu regionalnym	20 000 na jedną olimpiadę, konkurs 15 000 na jedną olimpiadę, konkurs
5	Wystawy: - o zasięgu międzynarodowym - o zasięgu krajowym - o zasięgu regionalnym	30 000 na jedną wystawę 25 000 na jedną wystawę 15 000 na jedną wystawę
6	Opracowanie i koszt wydawniczy materiałów szkoleniowych	1 200 za jeden arkusz wydawniczy
7	Opracowanie i realizacja filmów szkoleniowo-dydaktycznych	15 000 za jeden akt

STAWKI DOTACJI ZA BADANIA MONITORINGOWE W ZAKRESIE WYKRYWANIA CHOROÓB ZAKAŻNYCH ZWIERZĄT PODLEGAJĄCYCH OBOWIĄZKOWI ZWALCZANIA ORAZ POZOSTAŁOŚCI CHEMICZNYCH I BIOLOGICZNYCH W TKANKACH I PŁYNACH USTROJOWYCH ZWIERZĄT RZEŻNYCH ORAZ PRODUKTÓW SPOŻYWCZYCH POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO

Lp.	Rodzaj badania	Stawka dotacji w złotych
1	2	3
	I. Badania diagnostyczne chorób zakaźnych zwierząt	
1	Badanie serologiczne owiec i kóz w kierunku <i>Brucella ovis</i> przy użyciu OWD: c) do 5 prób	24,00
	b) powyżej 5 prób	9,00
2	Wykonanie testu ELISA w kierunku choroby pęcherzykowej świń (SVD) – 1 surowica	8,00
3	Badanie z użyciem surowicy diagnostycznej anti- <i>Brucella</i> – 1 liofilizat	113,00
4	Badanie w kierunku pryszczycy wykonane testem ELISA na obecność przeciwciał typu AOC – 1 surowica	20,00
5	Wykonanie testu ELISA w kierunku pomoru klasycznego świń na ilość surowic możliwych na 1 płytce (1 surowica)	17,00
6	Badanie surowicy lub mleka w kierunku brucelozy testem ELISA (1surowica)	13,00
7	Badanie odwoławcze na brucelozę w OA, OWD, OAG, OME, ELISA	60,00
8	Badanie surowicy świń w kierunku brucelozy metodą OKAP i ELISA (1próba)	18,00
9	Badanie surowicy w kierunku brucelozy metodą OKAP (1 surowica)	4,00
10	Badanie buhajów w kierunku otrętu (IBR/IPV) (1 surowica)	26,00
11	Wykonanie testu ELISA w kierunku obecności wirusa pomoru klasycznego u dzików	47,00
12	Badanie buhajów w kierunku enzoptycznej białaczki bydła – 1 badanie	20,00
13	Badanie świń w kierunku choroby Aujeszky'ego(1 surowica)	14,00
14	Badanie wirusologiczne i bakteriologiczne ryb w zakresie wiosennej wiremii karpi – 1 badanie	19,00
15	Badanie wirusologiczne i bakteriologiczne ryb w zakresie wirusowej krwotocznej posocznicy ryb łososiowatych (VHS) – badanie	19,00
16	Badanie wirusologiczne i bakteriologiczne ryb w zakresie bakteryjnej choroby nerek ryb łososiowatych – 1 badanie	19,00
17	Badanie efektywności doustnego uodporniania lisów przeciwko wścieklicznie: a) badanie markera TC	70,00
	b) test seroneutralizacja (RFFIT) 1 surowica	84,00
	c) różnicowanie szczepów wirusa wściekliczny	165,00
18	Badanie mózgu w kierunku BSE	116,00
19	Badanie bakteriologiczne w kierunku gruźlicy	70,00
20	Badanie bakterioskopowe w kierunku gruźlicy	37,00
21	Badanie biologiczne w kierunku gruźlicy	149,00
22	Wykonanie testu ELISA w kierunku paratuberkulozy	18,00
	Za badania monitoringowe pozostałych chorób zakaźnych zwierząt podlegających obowiązkowi zwalczania nie wymienionych w niniejszym załączniku przysługuje stawka dotacji jak za diagnostykę chorób podobnych objętych załącznikiem, zwiększona w uzasadnionych przypadkach do 50 %	

1	2	3
	<u>II. Badania pozostałości chemicznych i biologicznych w tkankach i płynach ustrojowych zwierząt rzeźnych oraz w żywności pochodzenia zwierzęcego</u>	
1	Oznaczanie arsenu	76,00
2	Oznaczanie kadmu i ołowiu	97,00
3	Oznaczanie rtęci	74,00
4	Oznaczanie pozostałości polichlorowanych bifenyli	153,00
5	Oznaczanie pozostałości pestycydów chloroorganicznych	142,00
6	Oznaczanie pozostałości insektycydów fosforoorganicznych	125,00
7	Oznaczanie pozostałości chloramfenikolu	102,00
8	Oznaczanie pozostałości sulfonamidów	125,00
9	Oznaczanie pozostałości nitrofuranów	171,00
10	Oznaczanie pozostałości chlorpromazyny	152,00
11	Oznaczanie pozostałości karazololu	154,00
12	Oznaczanie pozostałości benzimidazoli	157,00
13	Oznaczanie pozostałości iwermektyny	144,00
14	Oznaczanie pozostałości neuroleptyków	163,00
15	Oznaczanie pozostałości nitroimidazoli	164,00
16	Oznaczanie pozostałości beta-agonistów	163,00
17	Oznaczanie pozostałości kokcydiostatyków w tkankach	136,00
18	Instrumentalna analiza pozostałości leków (I grupa)	174,00
19	Oznaczanie pozostałości hormonów w moczu	249,00
20	Oznaczanie pozostałości hormonów w tkankach zwierząt	249,00
21	Wykrywanie pozostałości substancji tyreostatycznych w tkance mięśniowej metodą HPTLC	153,00
22	Oznaczanie hormonów naturalnych w surowicy bydłej testem ELISA (za każdy badany hormon w jednej próbie)	235,00
23	Wykrywanie pozostałości antybiotyków mikrobiologiczną metodą 4-płytkową	70,00
24	Wykrywanie pozostałości hamujących w mleku	23,00

**STAWKI DOTACJI ZA BADANIA MONITOROWE WYKONYWANE
W ZAKRESIE JAKOŚCI GLEB, ROŚLIN, PRODUKTÓW ROLNICZYCH
I SPOŻYWCZYCH**

Lp.	Rodzaj badania	Stawka dotacji za jedno badanie w złotych
1	2	3
1	Oznaczanie parametrów fizykochemicznych gleby, w tym metali ciężkich	757
2	Oznaczanie zawartości metali ciężkich w roślinach, tkankach zwierząt, mleku, produktach roślinnych i przetworach mięsnych	227
3	Oznaczanie azotanów i azotynów w produktach roślinnych i przetworach mięsnych	72
4	Oznaczanie pozostałości pestycydów w roślinach, tkankach zwierząt, mleku, produktach roślinnych i przetworach mięsnych	232
5	Oznaczanie pozostałości polichlorowanych bifenyli (PCB) w roślinach, tkankach zwierząt, mleku, produktach roślinnych i przetworach mięsnych	232
6	Oznaczanie mikotoksyn w roślinach i przetworach roślinnych	263
7	Oznaczanie kwasów tłuszczowych w przetworach spożywczych pochodzenia zwierzęcego i produktach olejarskich	67
8	Oznaczanie zawartości WWA w tkankach zwierząt, produktach roślinnych i przetworach mięsnych	160
9	Oznaczanie amin biogennych w tkankach zwierząt i przetworach mięsnych	185
10	Oznaczanie zawartości środków hamujących w mleku	46
11	Badania międzylaboratoryjne prób roślin, tkanek zwierząt, mleka, produktów roślinnych i przetworów mięsnych	644

**STAWKI DOTACJI NA DOFINANSOWANIE PRAC GEODEZYJNO-URZĄDZENIOWYCH
NA POTRZEBY ROLNICTWA**

Lp.	Zadanie	Jednostka	Stawka dotacji w zł	
1	2	3	4	
1	Scalenie i wymiana gruntów	ha	580,00	
2	Opracowanie materiałów do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy w części dotyczącej rolniczej przestrzeni produkcyjnej	ha*)	9,00	
3	Opracowanie planu urządzeniowo-rolnego gminy, wsi i gospodarstw rolnych, z uwzględnieniem wymogów ochrony i kształtowania środowiska przyrodniczego, krajobrazu oraz ochrony gruntów rolnych	ha**)	271,00	
4	Opracowanie dokumentacji geodezyjno-urządzeniowej granicy polno-leśnej	ha	62,00	
5	Opracowanie dokumentacji geodezyjnej do sporządzenia projektu rekultywacji gruntów zdewastowanych lub zdegradowanych w wyniku działania nieznanymi sprawców, w tym dokumentacji projektowej rekultywacji na cele rolne lub leśne oraz dokumentacji technicznej dróg transportu rolnego	ha	1 568,00	
		km drogi	3 360,00	
6	Opracowanie map numerycznych ewidencji gruntów metodą	skanowania i digitalizacji	pkt	6,00
		analityczną	pkt	7,50
		nowego pomiaru	pkt	30,00
7	Opracowanie części opisowej operatu ewidencji gruntów w systemie informatycznym (wg stanu w rejestrze gruntów)	działka	4,00	
8	Weryfikacja (kontrola terenowa) ewidencji gruntów i budynków	ha	20,00	
9	Opracowanie dokumentacji geodezyjno-kartograficznej dla aktualizacji danych ewidencji	ha	79,00	
10	Modernizacja ewidencji gruntów	I etap - prace przygotowawcze	działka	11,00
		II etap - porządkowanie i aktualizacja danych opisowych	działka	302,00
		III etap - zakładanie zbiorów ewidencji w zakresie danych opisowych	działka	11,00
		IV etap - utworzenie mapy numerycznej	działka	56,00

1	2		3	4
11	Założenie ewidencji budynków		budynek	112,00
12	Założenie ewidencji gruntów		działka	437,00
13	Ponowna gleboznawcza klasyfikacja	gruntów zmeliorowanych	ha	48,00
		gruntów zrehabilitowanych i ulepszonych	ha	112,00
		zmienionych klas gruntów i użytków rolnych	ha	112,00
14	Kontrola gleboznawczej klasyfikacji gruntów (np. scalenie i wymiana gruntów)		ha	38,00
15	Opracowanie map gleboworolniczych (1 : 5000)		ha	6,00
16	Aktualizacja lub odnowienie map gleboworolniczych (1:5000)		ha	2,50
17	Opracowanie dokumentacji geodezyjnej	działek gruntów pod budynkami i działek gruntów pozostawionych rolnikom do dożywotniego użytkowania	działka	900,00
		na grunty zmeliorowane (tereny konku - rencyjne) na potrzeby naliczania opłat melioracyjnych	ha	17,00
		dla nieruchomości rolnych Państwowego Funduszu Ziemi przekazywanych do Zasobu Własności Rolnej Skarbu Państwa	działka	900,00
		do założenia ksiąg wieczystych po scaleniu i wymianie gruntów	działka	90,00
		do wydania decyzji organów administracji rządowej dotyczącej zwrotu nieruchomości rolnych przejętych na rzecz Skarbu Państwa z naruszeniem prawa	godzina	67,00

*) Do rozliczenia prac związanych z opracowaniem materiałów do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, w części dotyczącej rolniczej przestrzeni produkcyjnej należy brać tylko ilość ha użytków rolnych.

**) Zadanie nie obejmuje prac związanych z kwalifikacją wsi i gospodarstw rolnych do opracowania planu urządzeniowo-rolnego i czynności organizacyjnych postępowania urządzeniowo-rolnego oraz sprawowania nadzoru autorskiego nad realizacją tego planu.

STAWKI DOTACJI NA DOFINANSOWANIE PRAC W ZAKRESIE CHEMIZACJI ROLNICTWA

Lp.	Zadania dotowane	Jednostka	Stawka dotacji w złotych
1	2	3	4
1	Badanie gleb na potrzeby doradztwa rolniczego	próbka	11
2	Badanie ziem i gleb ogrodniczych	próbka	8
3	Badanie części wskaźnikowych roślin na potrzeby nawożenia dolistnego	próbka	10
4	Badanie gleb na zawartość mikroelementów	próbka	40
5	Badanie zawartości azotu mineralnego w glebie na potrzeby nawożenia i ochrony środowiska	próbka	90
6	Analiza pasz gospodarskich	próbka	25
7	Kontrola jakości nawozów	próbka	48
8	Kontrola stanu żyzności gleb i składu chemicznego wód gruntowych	punkt	500
9	Badania na potrzeby rolnictwa ekologicznego: a) analiza gleby na zawartość pierwiastków śladowych	próbka	140
	b) analiza wody na zawartość azotanów	próbka	15

STAWKI DOTACJI NA DOFINANSOWANIE ZADAŃ W ZAKRESIE OCHRONY ROŚLIN

Lp.	Zadania	Jednostka	Stawka dotacji w złotych
1	2	3	4
1	<p>Prognozowanie i sygnalizacja terminów zwalczania chorób i szkodników roślin uprawnych:</p> <p>1) opracowanie zbiorczych informacji dotyczących oceny nasilania występowania agrofagów</p> <p>2) opracowanie systemów wspomagających podjęcie decyzji o potrzebie zabiegów chemicznych ochrony roślin</p> <p>3) doskonalenie metod sygnalizacji zarazy ziemniaka</p> <p>4) ocena zagrożenia przez zarazę ziemniaka i prognozowania trwałości odpornych odmian ziemniaka na tle zachodzących zmian w populacji <i>Phytophthora infestans</i></p> <p>5) analiza dynamiki występowania mszyc - wektorów wirusów ziemniaka w różnych regionach kraju w powiązaniu z prognozowaniem zdrowotności sadzeniaków ziemniaka (choroby wirusowe) i sygnalizacją wykonywania zabiegów ochrony roślin</p>	<p>agrofag</p> <p>doświadczenie</p> <p>doświadczenie</p> <p>doświadczenie</p> <p>doświadczenie</p>	<p>3 300</p> <p>38 000</p> <p>37 700</p> <p>6 900</p> <p>6 900</p>
2	<p>Urzędowe badanie kontrolne środków ochrony roślin znajdujących się w obrocie i stosowaniu w rolnictwie:</p> <p>1) analiza parametrów fizykochemicznych form użytkowych środków ochrony roślin</p> <p>2) analiza zawartości substancji biologicznie czynnej</p> <p>3) ocena skuteczności biologicznej środków ochrony roślin metodą laboratoryjną</p> <p>4) ocena fitotoksyczności środka ochrony roślin</p>	<p>próbka</p> <p>próbka</p> <p>próbka</p> <p>próbka</p>	<p>122</p> <p>239</p> <p>161</p> <p>200</p>

1	2	3	4
3	<p>Analiza pozostałości środków ochrony roślin w płodach rolnych:</p> <p>1) badanie pozostałości insektycydów chloroorganicznych</p> <p>2) badanie pozostałości insektycydów fosforoorganicznych</p> <p>3) badanie pozostałości insektycydów pyretroidowych</p> <p>4) badanie pozostałości insektycydów karbaminianowych</p> <p>5) badania pozostałości innych insektycydów</p> <p>6) badanie pozostałości fungicydów karbaminianowych</p> <p>7) badanie pozostałości fungicydów dwutiokarbaminianowych</p> <p>8) badanie pozostałości innych fungicydów</p> <p>9) badanie pozostałości herbicydów fenylomocznikowych</p> <p>10) badanie pozostałości innych herbicydów</p>	<p>próbka</p> <p>próbka</p> <p>próbka</p> <p>próbka</p> <p>próbka</p> <p>próbka</p> <p>próbka</p> <p>próbka</p> <p>próbka</p> <p>próbka</p>	<p>101</p> <p>70</p> <p>111</p> <p>102</p> <p>101</p> <p>101</p> <p>35</p> <p>124</p> <p>155</p> <p>101</p>
4	<p>Badanie gleby i roślin na obecność organizmów szkodliwych podlegających obowiązkowi zwalczania:</p> <p>1) badanie gleby na obecność cyst nicieni <i>Globodera pallida</i> lub <i>Globodera rostochiensis</i></p> <p>2) badanie gleby lub bulw ziemniaka na obecność <i>Synchytrium endobioticum</i></p> <p>3) badanie materiału roślinnego na obecność <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i>:</p> <p>a) metodą hodowlaną</p> <p>b) testem biochemicznym</p> <p>c) badanie bulw ziemniaka na obecność infekcji latentnej metodą immunofluorescencji</p> <p>d) badanie wyizolowanych kultur metodą immunofluorescencji</p> <p>4) badanie materiału roślinnego na obecność <i>Pseudomonas solanacearum</i>:</p> <p>a) metodą hodowlaną</p> <p>b) testem biochemicznym</p> <p>c) badanie bulw ziemniaka na obecność infekcji latentnej metodą immunofluorescencji</p> <p>d) badanie wyizolowanych kultur metodą immunofluorescencji</p>	<p>próba</p> <p>próba</p> <p>próba</p> <p>próba</p> <p>próba</p> <p>próba</p> <p>próba</p> <p>próba</p> <p>próba</p> <p>próba</p> <p>próba</p> <p>próba</p> <p>próba</p> <p>próba</p> <p>próba</p> <p>próba</p> <p>próba</p>	<p>20</p> <p>16</p> <p>73</p> <p>49</p> <p>68</p> <p>52</p> <p>54</p> <p>39</p> <p>68</p> <p>52</p>

**WYSOKOŚĆ STAWEK DOTACJI DO 1 HA UPRAWY DLA GOSPODARSTW
PODEJMUJĄCYCH PRODUKCJĘ I PRODUKUJĄCYCH METODAMI EKOLOGICZNYMI**

Lp.	Rodzaj uprawy	Stawka dotacji do 1 ha w złotych	
		dla gospodarstw będących w kontrolowanym okresie - w roku poprzedzającym uzyskanie atestu *)	dla kontrolowanych gospodarstw posiadających atest *)
1	2	3	4
1	Uprawy warzywne	200	150
2	Uprawy rolnicze	150	120
3	Uprawy sadownicze	220	180
4	Plantacje jagodowe	230	200
5	Łąki, pastwiska	75	50

*) Dotacja w gospodarstwach o powierzchni:

- do 50 ha przysługuje w wysokości 100 % stawki dotacji za 1 ha,
- powyżej 50 ha do 100 ha przysługuje w wysokości 50 % stawki dotacji za 1 ha,
- za każdy hektar powyżej 100 ha dotacja nie przysługuje.

**WYSOKOŚĆ STAWEK DOTACJI NA DOFINANSOWANIE KOSZTÓW KONTROLI
GOSPODARSTW NA ZGODNOŚĆ SPOSOBÓW PRODUKCJI Z KRYTERIAMI
ROLNICTWA EKOLOGICZNEGO**

Lp.	Powierzchnia gospodarstwa	Stawka w złotych na 1 gospodarstwo
1	2	3
1	do 5 ha użytków rolnych	100
2	powyżej 5 ha do 10 ha użytków rolnych	130
3	powyżej 10 ha do 20 ha użytków rolnych	150
4	powyżej 20 ha do 50 ha użytków rolnych	180
5	powyżej 50 ha do 100 ha użytków rolnych	200
6	powyżej 100 ha użytków rolnych	350

**STAWKI DOTACJI NA MONITOROWANIE DOSTĘPU POLSKICH ARTYKUŁÓW ROLNO-
-SPOŻYWCZYCH DO RYNKÓW ZAGRANICZNYCH**

DZIAŁ I - Analizy ekonomiczne polityki rolnej			
Lp.	Zadania	Jednostka	Stawka dotacji w zł
1	2	3	4
1	Analizy zmian parametrów wpływających na sytuację ekonomiczno-finansową sektora gospodarki żywnościowej - oceny kwartalne	opracowanie	40 000
2	Analiza skutków liberalizacji handlu rolno-spożywczego w ramach CEFTA	opracowanie	20 000
3	Zmiany instrumentów polityki produkcji rolnej w Polsce (monitoring dla OECD)	opracowanie	20 000
DZIAŁ II - Monitorowanie zagranicznych rynków rolnych			
4	Sygnalne raporty monitorujące sytuację podażyowo-popytową i cenową na światowych rynkach podstawowych produktów rolnych: 1) zboża, oleiste, komponenty paszowe 2) żywiec, mięso, drób i jaja 3) owoce i warzywa 4) cukier 5) mleko i produkty mleczarskie	opracowanie opracowanie opracowanie opracowanie opracowanie	9 400 9 400 9 400 9 400 9 400
5	Roczny raport podsumowujący polski handel zagraniczny artykułami rolno-spożywczymi w roku 1998	opracowanie	45 000
6	Przygotowanie analiz obrotów w handlu zagranicznym towarami rolno-spożywczymi za I, II i III kwartał 1999 r.	opracowanie	13 000
7	Przygotowanie szybkich analiz bieżącej sytuacji w polskim handlu artykułami rolno-spożywczymi z wybranymi państwami i w rolnictwie tych państw	opracowanie	1 000

DZIAŁ III - Monitorowanie rozmiarów importu i cen importowych			
1	2	3	4
8	Weryfikacja danych liczbowych, wykonanie prac obliczeniowych i przygotowanie miesięcznych raportów o wielkości importu towarów według narastających danych miesięcznych	opracowanie	1 500
9	Weryfikacja danych liczbowych, wykonanie prac obliczeniowych i przygotowanie miesięcznych raportów o cenach importowych towarów według danych miesięcznych	opracowanie	1 500
10	Sporządzenie uzupełniającej analizy tendencji zmian wielkości importu i cen importowych towarów w 1999 r. oraz syntezy	opracowanie	4 000
11	Ustalenie wielkości progowych dla towarów wymagających głębszej ochrony - w zależności od potrzeb na 1999 r.	opracowanie	6 000
12	Ustalenie cen progu dla towarów wymagających głębszej ochrony - w zależności od potrzeb - na 2000 r. oraz listy towarów objętych SSG	opracowanie	4 000