

**Dz.U. 2014 poz 1210** Rozporządzenie MRiRW z dnia 08.08.2014 zmieniające rozporządzenie w sprawie wysokości i sposobu uiszczania opłat za zadania wykonane przez okręgowe stacje chemiczno-rolnicze

**WYSOKOŚĆ OPŁAT POBIERANYCH ZA ZADANIA WYKONANE PRZEZ OKRĘGOWE STACJE CHEMICZNO-ROLNICZE**

		od 26.09.2014		
POZYCJA Z CENNIKA	NAZWA USŁUGI	netto	brutto	VAT
<b>I ANALIZY FIZYCZNE, FIZYKOCHEMICZNE I CHEMICZNE GLEB MINERALNYCH I ORGANICZNYCH</b>				
1	Przygotowanie próbki do analizy	5,08 zł	6,25 zł	1,17 zł
2	Preparatyka (2 mm)	2,54 zł	3,12 zł	0,58 zł
3	Preparatyka (< 2 mm)	7,62 zł	9,37 zł	1,75 zł
4	Oznaczenie zawartości suchej masy w 105°C	12,70 zł	15,62 zł	2,92 zł
5	Oznaczenia pH w chlorku potasu lub wodzie, lub chlorku wapnia	5,08 zł	6,25 zł	1,17 zł
6	Oznaczenie składu granulometrycznego wg Prószyńskiego- skrócony	60,96 zł	74,98 zł	14,02 zł
7	Oznaczenie składu granulometrycznego wg Prószyńskiego- pełny	81,28 zł	99,97 zł	18,69 zł
8	Oznaczenie składu granulometrycznego miernikiem laserowym	30,48 zł	37,49 zł	7,01 zł
9	Oznaczenie próchnicy metodą Tiurina	20,32 zł	24,99 zł	4,67 zł
10	Oznaczenie substancji organicznej metodą wagową - POPIÓŁ	40,64 zł	49,99 zł	9,35 zł
11	Oznaczenie kwasowości hydrolitycznej	20,32 zł	24,99 zł	4,67 zł
12	Oznaczenie kwasowości wymiennej	20,32 zł	24,99 zł	4,67 zł
13	Oznaczenie sumy zasad wymiennych	20,32 zł	24,99 zł	4,67 zł
14	Określenie pojemności sorpcyjnej gleby	5,08 zł	6,25 zł	1,17 zł
15	Oznaczenie węglanów metodą Scheiblera	10,16 zł	12,50 zł	2,34 zł
16	Oznaczenie kationów wymiennych: wapnia, potasu, magnezu, sodu	20,32 zł	24,99 zł	4,67 zł
17	Oznaczenie zawartości glinu wymiennego	20,32 zł	24,99 zł	4,67 zł
18	Ekstrakcja przyswajalnych form fosforu i potasu	5,08 zł	6,25 zł	1,17 zł
19	Ekstrakcja przyswajalnego magnezu	2,54 zł	3,12 zł	0,58 zł
20	Oznaczenie przyswajalnego fosforu	6,10 zł	7,50 zł	1,40 zł
21	Oznaczenie przyswajalnego potasu	5,08 zł	6,25 zł	1,17 zł
22	Oznaczenie przyswajalnego magnezu metodą ASA	6,10 zł	7,50 zł	1,40 zł
23	Ekstrakcja form przyswajalnych mikroelementów (miedzi, cynku, manganu, żelaza, boru)	5,08 zł	6,25 zł	1,17 zł
24	Oznaczenie przyswajalnego boru metodą kolorymetryczną	55,88 zł	68,73 zł	12,85 zł
25	Oznaczenie boru metodą wskaźnikową	15,24 zł	18,75 zł	3,51 zł
26	Oznaczenie przyswajalnej miedzi metodą ASA	15,24 zł	18,75 zł	3,51 zł
27	Oznaczenie przyswajalnego cynku metodą ASA	15,24 zł	18,75 zł	3,51 zł
28	Oznaczenie przyswajalnego manganu metodą ASA	15,24 zł	18,75 zł	3,51 zł
29	Oznaczenie przyswajalnego żelaza metodą ASA	15,24 zł	18,75 zł	3,51 zł
30	Oznaczenie azotu ogólnego metodą Kjeldahla	60,96 zł	74,98 zł	14,02 zł
31	Oznaczenie azotu azotanowego metodą kolorymetrii przepływowej	15,24 zł	18,75 zł	3,51 zł
32	Oznaczenie azotu amonowego metodą kolorymetrii przepływowej	15,24 zł	18,75 zł	3,51 zł
33	Oznaczenie azotu łatwo hydrolizującego	30,48 zł	37,49 zł	7,01 zł
34	Oznaczenie siarki ogólnej metodą nefelometryczną	55,88 zł	68,73 zł	12,85 zł
35	Oznaczenie siarki siarczanowej metodą nefelometryczną	30,48 zł	37,49 zł	7,01 zł
36	Oznaczenie rtęci metodą ASA z amalgamacją par rtęci	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
37	Mineralizacja gleby w mocnych kwasach mineralnych	40,64 zł	49,99 zł	9,35 zł
38	Oznaczenie miedzi metodą ASA	15,24 zł	18,75 zł	3,51 zł
39	Oznaczenie cynku metodą ASA	15,24 zł	18,75 zł	3,51 zł
40	Oznaczenie manganu metodą ASA	15,24 zł	18,75 zł	3,51 zł
41	Oznaczenie żelaza metodą ASA	15,24 zł	18,75 zł	3,51 zł
42	Oznaczenie ołowiu metodą ASA	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
43	Oznaczenie kadmu metodą ASA	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
44	Oznaczenie chromu metodą ASA	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
45	Oznaczenie niklu metodą ASA	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
46	Oznaczenie arsenu metodą ASA z generacją wodorków	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
47	Oznaczenie glinu metodą ASA	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
48	Oznaczenie cyny metodą ASA	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
49	Oznaczenie selenu metodą ASA z generacją wodorków	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
50	Oznaczenie kobaltu metodą ASA	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
51	Oznaczenie molibdenu metodą kolorymetryczną	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
52	Oznaczenie globalnej aktywności beta	64,01 zł	78,73 zł	14,72 zł
53	Oznaczenie pierwiastków metodą ICP - jeden pierwiastek	19,81 zł	24,37 zł	4,56 zł
54	Inne niewymienione analizy fizyczne, fizykochemiczne i chemiczne gleb mineralnych oraz organicznych	30,48 zł	37,49 zł	7,01 zł

## II GLEBY, PODŁOŻA OGRODNICZE, POŻYWKI I WODA

55	Przygotowanie próbki stałej	5,08 zł	6,25 zł	1,17 zł
56	Przygotowanie próbki płynnej	2,54 zł	3,12 zł	0,58 zł
57	Oznaczenie ciężaru objętościowego	6,10 zł	7,50 zł	1,40 zł
58	Krzywa neutralizacji	25,40 zł	31,24 zł	5,84 zł
59	Oznaczenie pH	5,08 zł	6,25 zł	1,17 zł
60	Oznaczenie zasolenia	6,10 zł	7,50 zł	1,40 zł
61	Ekstrakcja form przyswajalnych w kwasie octowym	5,08 zł	6,25 zł	1,17 zł
62	Oznaczenie fosforu metodą kolorymetryczną	6,10 zł	7,50 zł	1,40 zł
63	Oznaczenie potasu metodą fotometrii płomieniowej /ASA	5,08 zł	6,25 zł	1,17 zł
64	Oznaczenie wapnia metodą fotometrii płomieniowej /ASA	5,08 zł	6,25 zł	1,17 zł
65	Oznaczenie sodu metodą fotometrii płomieniowej /ASA	5,08 zł	6,25 zł	1,17 zł
66	Oznaczenie magnezu metodą ASA	6,10 zł	7,50 zł	1,40 zł
67	Oznaczenie azotu azotanowego metodą jonometryczną	7,11 zł	8,75 zł	1,64 zł
68	Oznaczenie azotu amonowego metodą jonometryczną	7,11 zł	8,75 zł	1,64 zł
69	Oznaczenie chloru metodą jonometryczną	7,11 zł	8,75 zł	1,64 zł
70	Oznaczenie twardości wody	20,32 zł	24,99 zł	4,67 zł
71	Oznaczenie twardości węglanowej	20,32 zł	24,99 zł	4,67 zł
72	Oznaczenie zasadowości	20,32 zł	24,99 zł	4,67 zł
73	Oznaczenie wodorowęglanów metodą miareczkową	20,32 zł	24,99 zł	4,67 zł
74	Oznaczenie siarki metodą turbidymetryczną	30,48 zł	37,49 zł	7,01 zł
75	Oznaczenie azotu amonowego metodą kolorymetryczną	15,24 zł	18,75 zł	3,51 zł
76	Oznaczenie azotu azotanowego metodą kolorymetryczną	15,24 zł	18,75 zł	3,51 zł
77	Oznaczenie wapnia metodą miareczkową	5,08 zł	6,25 zł	1,17 zł
78	Oznaczenie boru	55,88 zł	68,73 zł	12,85 zł
79	Ekstrakcja form przyswajalnych mikroelementów (miedzi, cynku, manganu, żelaza, boru)	5,08 zł	6,25 zł	1,17 zł
80	Oznaczenie przyswajalnej miedzi metodą ASA	15,24 zł	18,75 zł	3,51 zł
81	Oznaczenie przyswajalnego cynku metodą ASA	15,24 zł	18,75 zł	3,51 zł
82	Oznaczenie przyswajalnego manganu metodą ASA	15,24 zł	18,75 zł	3,51 zł
83	Oznaczenie przyswajalnego żelaza metodą ASA	15,24 zł	18,75 zł	3,51 zł
84	Oznaczenie pierwiastków metodą ICP - jeden pierwiastek	19,81 zł	24,37 zł	4,56 zł
85	Inne niewymienione analizy fizyczne, fizykochemiczne i chemiczne gleb, podłoży ogrodniczych, pożywek i wody	30,48 zł	37,49 zł	7,01 zł

## III MATERIAŁ ROŚLINNY I PASZE

86	Przygotowanie próbki	5,08 zł	6,25 zł	1,17 zł
87	Preparatyka próbki świeżej (homogenizowanie)	2,54 zł	3,12 zł	0,58 zł
88	Preparatyka próbki suchej (mielenie)	7,62 zł	9,37 zł	1,75 zł
89	Preparatyka próbki świeżej (suszenie+mielenie)	30,48 zł	37,49 zł	7,01 zł
90	Oznaczenie suchej masy w 105°C	12,70 zł	15,62 zł	2,92 zł
91	Mineralizacja do oznaczeń makroskładników	25,40 zł	31,24 zł	5,84 zł
92	Oznaczenie azotu ogólnego metodą miareczkową	15,24 zł	18,75 zł	3,51 zł
93	Oznaczenie fosforu metodą kolorymetryczną	6,10 zł	7,50 zł	1,40 zł
94	Oznaczenie potasu metodą fotometrii płomieniowej /ASA	5,08 zł	6,25 zł	1,17 zł
95	Oznaczenie wapnia metodą fotometrii płomieniowej /ASA	5,08 zł	6,25 zł	1,17 zł
96	Oznaczenie magnezu metodą ASA	6,10 zł	7,50 zł	1,40 zł
97	Oznaczenie sodu metodą fotometrii płomieniowej /ASA	5,08 zł	6,25 zł	1,17 zł
98	Oznaczenie chlorków	40,64 zł	49,99 zł	9,35 zł
99	Mineralizacja do oznaczeń mikroelementów i pierwiastków śladowych	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
100	Oznaczenie miedzi metodą ASA	15,24 zł	18,75 zł	3,51 zł
101	Oznaczenie cynku metodą ASA	15,24 zł	18,75 zł	3,51 zł
102	Oznaczenie manganu metodą ASA	15,24 zł	18,75 zł	3,51 zł
103	Oznaczenie żelaza metodą ASA	15,24 zł	18,75 zł	3,51 zł
104	Oznaczenie ołowiu metodą ASA	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
105	Oznaczenie kadmu metodą ASA	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
106	Oznaczenie chromu metodą ASA	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
107	Oznaczenie niklu metodą ASA	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
108	Oznaczenie arsenu metodą ASA z generacją wodorków	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
109	Oznaczenie glinu metodą ASA	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
110	Oznaczenie molibdenu metodą kolorymetryczną	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
111	Oznaczenie kobaltu metodą ASA	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
112	Oznaczenie selenu metodą generacji wodorków	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
113	Oznaczenie cyny metodą ASA	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
114	Oznaczenie suchej masy w powietrzu suchej próbce	12,70 zł	15,62 zł	2,92 zł
115	Oznaczenie azotu ogólnego metodą Kjeldahla	60,96 zł	74,98 zł	14,02 zł

116	Oznaczenie popiołu surowego	30,48 zł	37,49 zł	7,01 zł
117	Oznaczenie tłuszczu surowego	60,96 zł	74,98 zł	14,02 zł
118	Oznaczenie włókna surowego	60,96 zł	74,98 zł	14,02 zł
119	Oznaczenie lotnych kwasów w kiszonkach	60,96 zł	74,98 zł	14,02 zł
120	Oznaczenie pH w kiszonkach	5,08 zł	6,25 zł	1,17 zł
121	Oznaczenie substancji nierozpuszczalnych w 10% kwasie solnym	60,96 zł	74,98 zł	14,02 zł
122	Organoleptyczna ocena paszy	7,62 zł	9,37 zł	1,75 zł
123	Oceną jakości kiszonki wg klucza Fliega-Zimmera	10,16 zł	12,50 zł	2,34 zł
124	Oznaczenie amoniaku w kiszonce	5,08 zł	6,25 zł	1,17 zł
125	Obliczenie związków bezazotowych wyciągowych	10,16 zł	12,50 zł	2,34 zł
126	Oznaczenie zanieczyszczeń w paszach	29,97 zł	36,86 zł	6,89 zł
127	Oznaczenie kwasowości ogólnej w przetworach owocowo-warzywnych	5,08 zł	6,25 zł	1,17 zł
128	Oznaczenie zawartości cukrów i pH w miodzie	46,74 zł	57,49 zł	10,75 zł
129	Oznaczenie rtęci metodą ASA (AMA-254)	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
130	Oznaczenie boru metodą kolorymetryczną	55,88 zł	68,73 zł	12,85 zł
131	Oznaczenie siarki ogólnej metodą nefelometryczną	55,88 zł	68,73 zł	12,85 zł
132	Oznaczenie azotanu sodu metodą jonometryczną	12,70 zł	15,62 zł	2,92 zł
133	Oznaczenie azotanów metodą kolorymetryczną	40,64 zł	49,99 zł	9,35 zł
134	Oznaczenie azotynów metodą kolorymetryczną	40,64 zł	49,99 zł	9,35 zł
135	Oznaczenie globalnej aktywności beta	40,64 zł	49,99 zł	9,35 zł
136	Oznaczanie pierwiastków metodą ICP - jeden pierwiastek	19,81 zł	24,37 zł	4,56 zł
137	Inne niewymienione analizy fizyczne, fizykochemiczne i chemiczne materiału roślinnego i pasz	30,48 zł	37,49 zł	7,01 zł

#### IV NAWOZY NATURALNE, ORGANICZNE I ORGANICZNO-MINERALNE ORAZ ŚRODKI WSPOMAGAJĄCE UPRAWĘ ROŚLIN

138	Przygotowanie próbki	5,08 zł	6,25 zł	1,17 zł
139	Preparatyka próbki (suszenie i mielenie)	35,56 zł	43,74 zł	8,18 zł
140	Oznaczenie suchej masy świeżej próbki	15,24 zł	18,75 zł	3,51 zł
141	Oznaczenie ciężaru właściwego gnojowicy i gnojówki	6,10 zł	7,50 zł	1,40 zł
142	Oznaczenie pH	5,08 zł	6,25 zł	1,17 zł
143	Oznaczenie zasolenia	6,10 zł	7,50 zł	1,40 zł
144	Oznaczenie popiołu surowego	40,64 zł	49,99 zł	9,35 zł
145	Oznaczenie substancji organicznej	40,64 zł	49,99 zł	9,35 zł
146	Oznaczenie rtęci metodą ASA (AMA-254)	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
147	Oznaczenie siarki ogólnej	55,88 zł	68,73 zł	12,85 zł
148	Oznaczenie suchej masy w powietrnie suchej próbce	12,70 zł	15,62 zł	2,92 zł
149	Mineralizacja do oznaczeń makroelementów	40,64 zł	49,99 zł	9,35 zł
150	Oznaczenie zawartości azotu metodą miareczkową	15,24 zł	18,75 zł	3,51 zł
151	Oznaczenie zawartości azotu całkowitego	60,96 zł	74,98 zł	14,02 zł
152	Oznaczenie fosforu metodą kolorymetryczną	10,16 zł	12,50 zł	2,34 zł
153	Oznaczenie potasu metodą fotometrii płomieniowej /ASA	5,08 zł	6,25 zł	1,17 zł
154	Oznaczenie wapnia metodą fotometrii płomieniowej /ASA	5,08 zł	6,25 zł	1,17 zł
155	Oznaczenie sodu metodą fotometrii płomieniowej /ASA	5,08 zł	6,25 zł	1,17 zł
156	Oznaczenie magnezu metodą ASA	10,16 zł	12,50 zł	2,34 zł
157	Oznaczenie siarki siarczanowej	30,48 zł	37,49 zł	7,01 zł
158	Oznaczenie chlorków	40,64 zł	49,99 zł	9,35 zł
159	Oznaczenie azotu amonowego metodą kolorymetryczną	15,24 zł	18,75 zł	3,51 zł
160	Oznaczenie azotu azotanowego metodą kolorymetryczną	15,24 zł	18,75 zł	3,51 zł
161	Oznaczenie azotu amonowego metodą jonometryczną	12,70 zł	15,62 zł	2,92 zł
162	Oznaczenie azotu azotanowego metodą jonometryczną	12,70 zł	15,62 zł	2,92 zł
163	Oznaczenie boru metodą kolorymetryczną	55,88 zł	68,73 zł	12,85 zł
164	Oznaczenie niklu metodą ASA	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
165	Oznaczenie chromu metodą ASA	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
166	Oznaczenie molibdenu metodą kolorymetryczną	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
167	Oznaczenie kobaltu metodą ASA	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
168	Oznaczenie selenu metodą ASA z generacją wodorków	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
169	Oznaczenie składu frakcyjnego	60,96 zł	74,98 zł	14,02 zł
170	Określenie udziału zanieczyszczeń	60,96 zł	74,98 zł	14,02 zł
171	Mineralizacja do oznaczeń mikroelementów i pierwiastków śladowych	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
172	Oznaczenie miedzi metodą ASA	15,24 zł	18,75 zł	3,51 zł
173	Oznaczenie cynku metodą ASA	15,24 zł	18,75 zł	3,51 zł
174	Oznaczenie manganu metodą ASA	15,24 zł	18,75 zł	3,51 zł
175	Oznaczenie żelaza metodą ASA	15,24 zł	18,75 zł	3,51 zł
176	Oznaczenie ołowiu metodą ASA	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
177	Oznaczenie kadmu metodą ASA	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
178	Oznaczenie arsenu metodą ASA z generacją wodorków	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
179	Oznaczanie pierwiastków metodą ICP - jeden pierwiastek	19,81 zł	24,37 zł	4,56 zł
180	Inne niewymienione analizy nawozów naturalnych, organicznych, organiczno-mineralnych oraz środków wspomagających uprawę roślin	30,48 zł	37,49 zł	7,01 zł

**V NAWOZY MINERALNE**

181	Przygotowanie próbki laboratoryjnej	5,08 zł	6,25 zł	1,17 zł
182	Preparatyka próbki (mielenie)	25,40 zł	31,24 zł	5,84 zł
183	Preparatyka próbki (suszenie i mielenie)	40,64 zł	49,99 zł	9,35 zł
184	Analiza sitowa "na sucho"	22,86 zł	28,12 zł	5,26 zł
185	Analiza sitowa "na mokro"	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
186	Oznaczenie pH	7,62 zł	9,37 zł	1,75 zł
187	Oznaczenie azotu całkowitego	91,44 zł	112,47 zł	21,03 zł
188	Oznaczenie azotu amonowego	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
189	Oznaczenie azotu amonowego i azotu azotanowego	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
190	Oznaczenie azotu cyjanoamidowego / amidowego	91,44 zł	112,47 zł	21,03 zł
191	Oznaczenie azotu całkowitego w moczniku (azot amidowy)	60,96 zł	74,98 zł	14,02 zł
192	Oznaczenie biuretu	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
193	Ekstrakcja fosforu rozpuszczalnego w wodzie	25,40 zł	31,24 zł	5,84 zł
194	Ekstrakcja fosforu rozpuszczalnego w kwasach mineralnych	60,96 zł	74,98 zł	14,02 zł
195	Ekstrakcja fosforu rozpuszczalnego w obojętnym roztworze cytrynianu amonu	50,80 zł	62,48 zł	11,68 zł
196	Ekstrakcje do oznaczenia fosforu	30,48 zł	37,49 zł	7,01 zł
197	Oznaczenie fosforu metodą grawimetryczną chinolinowo-molibdenową	60,96 zł	74,98 zł	14,02 zł
198	Oznaczenie fosforu metodą kolorymetryczną	30,48 zł	37,49 zł	7,01 zł
199	Oznaczenie fosforu metodą miareczkową	10,16 zł	12,50 zł	2,34 zł
200	Ekstrakcja potasu rozpuszczalnego w wodzie	20,32 zł	24,99 zł	4,67 zł
201	Oznaczenie potasu metodą grawimetryczną czterofenyloboranową	142,24 zł	174,96 zł	32,72 zł
202	Oznaczenie potasu metodą fotometrii płomieniowej /ASA	20,32 zł	24,99 zł	4,67 zł
203	Ekstrakcja do oznaczenia wapnia, magnezu, sodu, siarki i chloru	20,32 zł	24,99 zł	4,67 zł
204	Oznaczenie wapnia metodą grawimetryczną manganometryczną	40,64 zł	49,99 zł	9,35 zł
205	Oznaczenie wapnia metodą aktywometryczną	15,24 zł	18,75 zł	3,51 zł
206	Oznaczenie wapnia metodą fotometrii płomieniowej	20,32 zł	24,99 zł	4,67 zł
207	Oznaczenie wapnia metodą kompleksometryczną	60,96 zł	74,98 zł	14,02 zł
208	Oznaczenie magnezu metodą ASA	20,32 zł	24,99 zł	4,67 zł
209	Oznaczenie magnezu metodą kompleksometryczną	60,96 zł	74,98 zł	14,02 zł
210	Oznaczenie sodu metodą fotometrii płomieniowej /ASA	20,32 zł	24,99 zł	4,67 zł
211	Oznaczenie siarki siarczanowej metodą grawimetryczną	60,96 zł	74,98 zł	14,02 zł
212	Oznaczenie chlorków	40,64 zł	49,99 zł	9,35 zł
213	Ekstrakcja do oznaczenia mikroelementów	40,64 zł	49,99 zł	9,35 zł
214	Oznaczenie zawartości boru metodą z azotyną H(<10%)	30,48 zł	37,49 zł	7,01 zł
215	Oznaczenie zawartości boru metodą z mannitem(>10%)	20,32 zł	24,99 zł	4,67 zł
216	Oznaczenie kobaltu metodą ASA (<10%)	20,32 zł	24,99 zł	4,67 zł
217	Oznaczenie kobaltu metodą grawimetryczną (>10%)	60,96 zł	74,98 zł	14,02 zł
218	Oznaczenie miedzi metodą ASA (<10%)	20,32 zł	24,99 zł	4,67 zł
219	Oznaczenie miedzi metodą miareczkową (>10%)	30,48 zł	37,49 zł	7,01 zł
220	Oznaczenie żelaza metodą ASA	20,32 zł	24,99 zł	4,67 zł
221	Oznaczenie manganu metodą ASA (<10%)	20,32 zł	24,99 zł	4,67 zł
222	Oznaczenie manganu metodą miareczkową (>10%)	30,48 zł	37,49 zł	7,01 zł
223	Oznaczenie cynku metodą ASA	20,32 zł	24,99 zł	4,67 zł
224	Oznaczenie molibdenu metodą kolorymetryczną (<10%)	30,48 zł	37,49 zł	7,01 zł
225	Oznaczenie molibdenu metodą grawimetryczną (>10%)	60,96 zł	74,98 zł	14,02 zł
226	Mineralizacja do oznaczeń ołowiu i kadmu	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
227	Oznaczenie ołowiu metodą ASA	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
228	Oznaczenie kadmu metodą ASA	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
229	Mineralizacja do oznaczenia arsenu	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
230	Oznaczenie arsenu metodą ASA z generacją wodorków	60,96 zł	74,98 zł	14,02 zł
231	Oznaczenie rtęci metodą ASA z amalgamacją par rtęci	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
232	Oznaczenie zawartości wody metodą wagową	30,48 zł	37,49 zł	7,01 zł
233	Oznaczenie zawartości krzemionki	34,04 zł	41,87 zł	7,83 zł
234	Oznaczenie zawartości trójtlenku glinu i żelaza	42,67 zł	52,48 zł	9,81 zł
235	Oznaczenie fosforu w cytrynianie amonu i wodzie	49,78 zł	61,23 zł	11,45 zł
236	Oznaczenie fosforu w kwasie solnym	42,67 zł	52,48 zł	9,81 zł
237	Oznaczenie ciężaru właściwego nawozu	6,10 zł	7,50 zł	1,40 zł
238	Oznaczenie niklu metodą ASA	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
239	Oznaczenie chromu metodą ASA	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
240	Określenie udziału zanieczyszczeń	60,96 zł	74,98 zł	14,02 zł
241	Oznaczenie zawartości wolnych kwasów	15,24 zł	18,75 zł	3,51 zł
242	Oznaczenie pierwiastków metodą ICP - jeden pierwiastek	19,81 zł	24,37 zł	4,56 zł
243	Inne niwymienione analizy nawozów mineralnych	30,48 zł	37,49 zł	7,01 zł

## VI OSADY ŚCIEKOWE I ŚCIEKI

244	Przygotowanie próbki	5,08 zł	6,25 zł	1,17 zł
245	Preparatyka próbki (suszenie i mielenie)	35,56 zł	43,74 zł	8,18 zł
246	Oznaczenie pH	5,08 zł	6,25 zł	1,17 zł
247	Oznaczenie azotu amonowego	40,64 zł	49,99 zł	9,35 zł
248	Oznaczenie substancji organicznej	40,64 zł	49,99 zł	9,35 zł
249	Oznaczenie suchej masy w świeżej próbce	30,48 zł	37,49 zł	7,01 zł
250	Oznaczenie rtęci metodą ASA z amalgamacją par rtęci	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
251	Oznaczenie azotu ogólnego	60,96 zł	74,98 zł	14,02 zł
252	Oznaczenie wapnia metodą miareczkową (z mineralizacją)	81,28 zł	99,97 zł	18,69 zł
253	Oznaczenie fosforu metodą kolorymetryczną (z mineralizacją)	50,80 zł	62,48 zł	11,68 zł
254	Mineralizacja do oznaczania wapnia i fosforu (w kwasie siarkowym i nadtlenu wodoru)	40,64 zł	49,99 zł	9,35 zł
255	Oznaczenie wapnia metodą fotometrii płomieniowej/ASA	7,62 zł	9,37 zł	1,75 zł
256	Oznaczenie fosforu metodą kolorymetryczną	10,16 zł	12,50 zł	2,34 zł
257	Mineralizacja do oznaczenia pierwiastków śladowych i magnezu	40,64 zł	49,99 zł	9,35 zł
258	Oznaczenie miedzi metodą ASA	15,24 zł	18,75 zł	3,51 zł
259	Oznaczenie cynku metodą ASA	15,24 zł	18,75 zł	3,51 zł
260	Oznaczenie niklu metodą ASA	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
261	Oznaczenie chromu metodą ASA	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
262	Oznaczenie ołowiu metodą ASA	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
263	Oznaczenie kadmu metodą ASA	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
264	Oznaczenie magnezu metodą ASA	6,10 zł	7,50 zł	1,40 zł
265	Oznaczenie boru metodą kolorymetryczną	55,88 zł	68,73 zł	12,85 zł
266	Oznaczenie arsenu metodą ASA z generacją wodorków	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
267	Oznaczenie manganu metodą ASA	15,24 zł	18,75 zł	3,51 zł
268	Oznaczenie żelaza metodą ASA	15,24 zł	18,75 zł	3,51 zł
269	Oznaczenie pierwiastków metodą ICP - jeden pierwiastek	19,81 zł	24,37 zł	4,56 zł
270	Inne niewymienione analizy osadów ściekowych i ścieków	30,48 zł	37,49 zł	7,01 zł

## VII BADANIA GLEB DLA POTRZEB DORADZTWA NAWOZOWEGO

271	Badanie gleb użytków rolnych (pH, fosfor, potas, magnez)	10,67 zł	13,12 zł	2,45 zł
272	Badanie gleb , ziem i podłoży ogrodniczych	42,67 zł	52,48 zł	9,81 zł
273	Badanie gleb dla potrzeb nawożenia mikroelementami (mangan, cynk, miedź, żelazo)	28,45 zł	34,99 zł	6,54 zł
274	Badanie gleb dla potrzeb nawożenia mikroelementami (mangan, cynk, miedź, żelazo, bor)	42,67 zł	52,48 zł	9,81 zł
275	Badanie azotu mineralnego - 0-60 cm	22,86 zł	28,12 zł	5,26 zł
276	Badanie azotu mineralnego - 0-90 cm	34,54 zł	42,48 zł	7,94 zł
277	Inne niewymienione badania gleb dla potrzeb doradztwa nawozowego	30,48 zł	37,49 zł	7,01 zł

## VIII BADANIE MATERIAŁU ROŚLINNEGO DLA POTRZEB DORADZTWA ROLNICZEGO

278	Oznaczenie białka, tłuszczu, włókna, fosforu, potasu, magnezu, wapnia, sodu w paszach	179,32 zł	220,56 zł	41,24 zł
279	Oznaczenie pH i lotnych kwasów tłuszczowych w kiszonce	44,20 zł	54,37 zł	10,17 zł
280	Oznaczenie zawartości azotu fosforu potasu, wapnia, magnezu w częściach wskaźnikowych do dolicznego dokarmiania	68,07 zł	83,73 zł	15,66 zł
281	Oznaczenie azotu, fosforu, potasu, wapnia, magnezu = jednego mikroelementu (cynk, miedź, mangan, żelazo) w częściach wskaźnikowych do dolicznego dokarmiania	81,28 zł	99,97 zł	18,69 zł
282	Oznaczenie azotu, fosforu, potasu, wapnia, magnezu, siarki lub boru w częściach wskaźnikowych do dolicznego dokarmiania	119,38 zł	146,84 zł	27,46 zł
283	Oznaczenie azotu, fosforu, potasu, wapnia, magnezu, boru, cynku, miedzi, manganu, żelaza w częściach wskaźnikowych do dolicznego dokarmiania	137,16 zł	168,71 zł	31,55 zł
284	Oznaczenie azotu, fosforu, potasu, wapnia, magnezu, siarki lub boru + jednego mikroelementu (cynk, mangan, żelazo, miedź) w częściach wskaźnikowych do dolicznego dokarmiania	126,49 zł	155,58 zł	29,09 zł
285	Oznaczenie azotu, fosforu, potasu, wapnia, magnezu + czterech mikroelementów (cynk, miedź, żelazo, mangan)	126,49 zł	155,58 zł	29,09 zł
286	Inne niewymienione badania materiału roślinnego dla potrzeb doradztwa rolniczego	30,48 zł	37,49 zł	7,01 zł

**IX PRACE TERENOWO - KARTOGRAFICZNE**

287	Pobieranie próbki gleby - warstwa wierzchnia	15,24 zł	18,75 zł	3,51 zł
288	Pobieranie próbki gleby - warstwa irna + podglebie ( albo tylko podglebie)	30,48 zł	37,49 zł	7,01 zł
289	Pobieranie próbki gleby - warstwa irna + podglebie + warstwy głębsze ( albo tylko warstwy głębsze)	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
290	Kopanie odkrywki glebowej do 2 m	152,40 zł	187,45 zł	35,05 zł
291	Pobieranie próbki materiału roślinnego lub paszy	30,48 zł	37,49 zł	7,01 zł
292	Pobieranie próbki nawozu	60,96 zł	74,98 zł	14,02 zł
293	Pobieranie próbki osadu ściekowego	85,34 zł	104,97 zł	19,63 zł
294	Pobieranie próbki nawozów naturalnych stałych	85,34 zł	104,97 zł	19,63 zł
295	Pobieranie próbki nawozów organicznych lub organiczno-mineralnych	85,34 zł	104,97 zł	19,63 zł
296	Pobieranie próbki nawozów naturalnych płynnych	170,69 zł	209,95 zł	39,26 zł
297	Pobieranie próbki nawozów płynnych	71,12 zł	87,48 zł	16,36 zł
298	Pobieranie próbki wody pod powierzchnią gleby	45,72 zł	56,24 zł	10,52 zł
299	Sporządzenie mapy odczynu i zasobności gleby	2,84 zł	3,49 zł	0,65 zł
300	Sporządzenie mapy odczynu i zasobności gleby techniką komputerową	7,11 zł	8,75 zł	1,64 zł
301	Przerysowanie mapy / sporządzenie mapy zasobności z wykorzystaniem GPS (do nawożenia precyzyjnego)	90,93 zł	111,84 zł	20,91 zł
302	Inne niewymienione prace terenowo - kartograficzne	30,48 zł	37,49 zł	7,01 zł

**X OPRACOWYWANIE WYNIKÓW PRZEPROWADZONYCH ANALIZ I BADAŃ**

303	Opracowanie wyników badań	3,05 zł	3,75 zł	0,70 zł
304	Opiniowanie lub sporządzenie planu nawożenia	7,11 zł	8,75 zł	1,64 zł
305	Opiniowanie lub sporządzenie bilansu azotu, fosforu, potasu	7,11 zł	8,75 zł	1,64 zł
306	Opiniowanie lub sporządzenie bilansu azotu - pole	3,05 zł	3,75 zł	0,70 zł
307	Obliczenie zawartości azotu, fosforu, potasu w nawozach naturalnych	7,11 zł	8,75 zł	1,64 zł
308	Opracowanie zalecenia nawozowego dla potrzeb ogrodniczych	15,24 zł	18,75 zł	3,51 zł
309	Sporządzenie atestu potwierdzającego jakość nawozu wapniowego	30,48 zł	37,49 zł	7,01 zł
310	Zalecenie nawozowe indywidualne	71,12 zł	87,48 zł	16,36 zł
311	Zalecenie nawozowe sadownicze	15,24 zł	18,75 zł	3,51 zł
312	Zalecenie nawozowe w formie broszury	7,11 zł	8,75 zł	1,64 zł
313	Opinia lub ekspertyza	30,48 zł	37,49 zł	7,01 zł
314	Ocena zawartości azotu w profilu glebowym	7,11 zł	8,75 zł	1,64 zł
315	Sporządzenie syntezy wyników badań	30,48 zł	37,49 zł	7,01 zł
316	Opiniowanie składu jakościowego nawozu	71,12 zł	87,48 zł	16,36 zł
317	Opiniowanie składu jakościowego osadu ściekowego lub ścieku	142,24 zł	174,96 zł	32,72 zł
318	Ocena wyników badań gleby w celu stosowania osadów ściekowych	71,12 zł	87,48 zł	16,36 zł
319	Wydanie zaświadczenia dotyczącego stosowania nawozów i ich przechowywania	7,11 zł	8,75 zł	1,64 zł
320	Wydanie zaświadczenia dotyczącego stosowania nawozów i ich przechowywania z oględzinami miejsc przechowywania	49,78 zł	61,23 zł	11,45 zł
321	Ustalenie zalecanej dawki wapna na podstawie aktualnych wyników badań pH, wykonanych w latach poprzednich lub w ramach badań odczynu i zasobności gleby	1,73 zł	2,13 zł	0,40 zł
322	Inne niewymienione	30,48 zł	37,49 zł	7,01 zł

**XI DZIAŁALNOŚĆ SZKOLENIOWA I INFORMACYJNA**

323	Prowadzenie szkolenia w zakresie stosowania nawozów	710,69 zł	874,15 zł	163,46 zł
324	Prowadzenie szkolenia teoretycznego na zlecenie podmiotu	42,67 zł	52,48 zł	9,81 zł
325	Prowadzenie szkolenia praktycznego na zlecenie podmiotu	142,24 zł	174,96 zł	32,72 zł
326	Inna działalność szkoleniowo-informacyjna na zlecenie podmiotu	42,67 zł	52,48 zł	9,81 zł

600	Opiniowanie planów nawożenia	7,11 zł		
-----	------------------------------	---------	--	--