



DZIENNIK USTAW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, dnia 29 grudnia 2025 r.

Poz. 1866

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROLNICTWA I ROZWOJU WSI¹⁾

z dnia 22 grudnia 2025 r.

w sprawie wysokości i sposobu uiszczania opłat za zadania wykonywane przez okręgowe stacje chemiczno-rolnicze

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2024 r. poz. 105 oraz z 2025 r. poz. 1795) zarządza się, co następuje:

§ 1. Wysokość opłat pobieranych przez okręgowe stacje chemiczno-rolnicze za:

- analizy fizyczne, fizykochemiczne, chemiczne i biologiczne:
 - gleb mineralnych i organicznych,
 - ziem i gleb ogrodniczych, podłoży ogrodniczych, pożywek i wody,
 - materiału roślinnego i pasz,
 - ścieków i osadów ściekowych,
 - nawozów naturalnych, organicznych, organiczno-mineralnych i mineralnych,
 - środków wspomagających uprawę roślin,
 - produktów nawozowych UE,
 - produktów pofermentacyjnych,
- badania gleb na potrzeby doradztwa nawozowego,
- badania materiału roślinnego na potrzeby doradztwa rolniczego,
- prace terenowo-kartograficzne,
- opracowanie wyników przeprowadzonych analiz i badań,
- działalność szkoleniową i informacyjną

– jest określona w załączniku do rozporządzenia.

§ 2. Opłatę uiszcza się:

- w przypadku składania zamówienia na wykonanie zadania, o którym mowa w § 1, w okręgowej stacji chemiczno-rolniczej – w gotówce lub przelewem na rachunek bankowy wskazany przez tę stację,

¹⁾ Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi kieruje działem administracji rządowej – rolnictwo, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 25 lipca 2025 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi (Dz. U. poz. 1000).

- 2) w przypadku przesyłania zamówienia na wykonanie zadania, o którym mowa w § 1, do okręgowej stacji chemiczno-rolniczej – przelewem na rachunek bankowy wskazany przez tę stację
- a dokument potwierdzający uiszczenie opłaty przesyła się albo dostarcza, wraz z zamówieniem, do okręgowej stacji chemiczno-rolniczej.

§ 3. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem następującym po dniu ogłoszenia.²⁾

Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi: *wz. M. Gromadzka*

²⁾ Niniejsze rozporządzenie było poprzedzone rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 30 stycznia 2008 r. w sprawie wysokości i sposobu uiszczania opłat za zadania wykonywane przez okręgowe stacje chemiczno-rolnicze (Dz. U. poz. 174 oraz z 2014 r. poz. 1210), które zgodnie z art. 29 ustawy z dnia 13 lipca 2023 r. o ułatwieniach w przygotowaniu i realizacji inwestycji w zakresie biogazowni rolniczych, a także ich funkcjonowaniu (Dz. U. poz. 1597 oraz z 2025 r. poz. 527) utraciło moc z dniem 12 września 2025 r.

Załącznik do rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi
z dnia 22 grudnia 2025 r. (Dz. U. poz. 1866)

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

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka	Kwota w złotych*
	1. Analizy fizyczne, fizykochemiczne, chemiczne i biologiczne gleb mineralnych i organicznych		
1	Przygotowanie próbki do analizy	próbka	7,68
2	Preparatyka (2 mm)	próbka	3,84
3	Preparatyka (< 2 mm)	próbka	11,51
4	Oznaczenie zawartości suchej masy w 105 °C	próbka	19,19
5	Oznaczenia pH w chlorku potasu lub wodzie, lub chlorku wapnia	próbka	7,68
6	Oznaczenie składu granulometrycznego wg Prószyńskiego – skrócone	próbka	92,10
7	Oznaczenie składu granulometrycznego wg Prószyńskiego – pełne	próbka	122,80
8	Oznaczenie składu granulometrycznego miernikiem laserowym	próbka	46,05
9	Oznaczenie próchnicy metodą Tiurina	próbka	30,70
10	Oznaczanie węgla organicznego (TOC)	próbka	30,70
11	Oznaczanie frakcji węgla (TOC)	próbka	61,40
12	Oznaczenie substancji organicznej metodą wagową	próbka	61,40
13	Oznaczenie kwasowości hydrolitycznej	próbka	30,70
14	Oznaczenie kwasowości wymiennej	próbka	30,70
15	Oznaczenie sumy zasad wymiennych	próbka	30,70
16	Określenie pojemności sorpcyjnej gleby	próbka	7,68
17	Oznaczenie węglanów metodą Scheiblera	próbka	15,35
18	Oznaczenie kationów wymiennych: wapnia, potasu, magnezu, sodu	próbka	30,70
19	Oznaczenie zawartości glinu wymiennego	próbka	30,70
20	Ekstrakcja przyswajalnych form fosforu i potasu	próbka	7,68
21	Ekstrakcja przyswajalnego magnezu	próbka	3,84
22	Oznaczenie przyswajalnego fosforu	próbka	9,21
23	Oznaczenie przyswajalnego potasu	próbka	7,68
24	Oznaczenie przyswajalnego magnezu metodą ASA	próbka	9,21
25	Ekstrakcja form przyswajalnych mikroelementów (miedzi, cynku, manganu, żelaza, boru)	próbka	7,68

26	Oznaczenie przyswajalnego boru metodą kolorymetryczną	próbka	84,43
27	Oznaczenie boru metodą wskaźnikową	próbka	23,03
28	Oznaczenie przyswajalnej miedzi metodą ASA	próbka	23,03
29	Oznaczenie przyswajalnego cynku metodą ASA	próbka	23,03
30	Oznaczenie przyswajalnego manganu metodą ASA	próbka	23,03
31	Oznaczenie przyswajalnego żelaza metodą ASA	próbka	23,03
32	Oznaczenie azotu ogólnego metodą Kjeldahla	próbka	92,10
33	Oznaczenie azotu azotanowego metodą kolorimetrii przepływowej	próbka	23,03
34	Oznaczenie azotu amonowego metodą kolorimetrii przepływowej	próbka	23,03
35	Oznaczenie azotu łatwo hydrolizującego	próbka	46,05
36	Oznaczenie siarki ogólnej metodą nefelometryczną	próbka	84,43
37	Oznaczenie siarki siarczanowej metodą nefelometryczną	próbka	46,05
38	Oznaczenie rtęci metodą ASA z amalgamacją par rtęci	próbka	69,08
39	Mineralizacja gleby w mocnych kwasach mineralnych	próbka	61,40
40	Oznaczenie miedzi metodą ASA	próbka	23,03
41	Oznaczenie cynku metodą ASA	próbka	23,03
42	Oznaczenie manganu metodą ASA	próbka	23,03
43	Oznaczenie żelaza metodą ASA	próbka	23,03
44	Oznaczenie ołowiu metodą ASA	próbka	69,08
45	Oznaczenie kadmu metodą ASA	próbka	69,08
46	Oznaczenie chromu metodą ASA	próbka	69,08
47	Oznaczenie niklu metodą ASA	próbka	69,08
48	Oznaczenie arsenu metodą ASA z generacją wodorków	próbka	69,08
49	Oznaczenie glinu metodą ASA	próbka	69,08
50	Oznaczenie cyny metodą ASA	próbka	69,08
51	Oznaczenie selenu metodą ASA z generacją wodorków	próbka	69,08
52	Oznaczenie kobaltu metodą ASA	próbka	69,08
53	Oznaczenie molibdenu metodą kolorymetryczną	próbka	69,08
54	Oznaczenie globalnej aktywności beta	próbka	96,71
55	Oznaczanie pierwiastków metodą ICP – jeden pierwiastek	próbka	29,93
56	Inne niewymienione analizy fizyczne, fizykochemiczne, chemiczne i biologiczne gleb mineralnych oraz organicznych	godz.	46,05

2. Analizy fizyczne, fizykochemiczne, chemiczne i biologiczne ziem i gleb ogrodniczych, podłoży ogrodniczych, pożywek i wody			
57	Przygotowanie próbki stałej	próbka	7,68
58	Przygotowanie próbki płynnej	próbka	3,84
59	Oznaczenie ciężaru objętościowego	próbka	9,21
60	Krzywa neutralizacji	próbka	38,38
61	Oznaczenie pH	próbka	7,68
62	Oznaczenie zasolenia	próbka	9,21
63	Ekstrakcja form przyswajalnych w kwasie octowym	próbka	7,68
64	Oznaczenie fosforu metodą kolorymetryczną	próbka	9,21
65	Oznaczenie potasu metodą fotometrii płomieniowej / metodą ASA	próbka	7,68
66	Oznaczenie wapnia metodą fotometrii płomieniowej / metodą ASA	próbka	7,68
67	Oznaczenie sodu metodą fotometrii płomieniowej / metodą ASA	próbka	7,68
68	Oznaczenie magnezu metodą ASA	próbka	9,21
69	Oznaczenie azotu azotanowego metodą jonometryczną	próbka	10,75
70	Oznaczenie azotu amonowego metodą jonometryczną	próbka	10,75
71	Oznaczenie chloru metodą jonometryczną	próbka	10,75
72	Oznaczenie twardości wody	próbka	30,70
73	Oznaczenie twardości węglanowej	próbka	30,70
74	Oznaczenie zasadowości	próbka	30,70
75	Oznaczenie wodorowęglanów metodą miareczkową	próbka	30,70
76	Oznaczenie siarki metodą turbidymetryczną	próbka	46,05
77	Oznaczenie azotu amonowego metodą kolorymetryczną	próbka	23,03
78	Oznaczenie azotu azotanowego metodą kolorymetryczną	próbka	23,03
79	Oznaczenie wapnia metodą miareczkową	próbka	7,68
80	Oznaczenie boru	próbka	84,43
81	Ekstrakcja form przyswajalnych mikroelementów	próbka	7,68
82	Oznaczenie przyswajalnej miedzi metodą ASA	próbka	23,03
83	Oznaczenie przyswajalnego cynku metodą ASA	próbka	23,03
84	Oznaczenie przyswajalnego manganu metodą ASA	próbka	23,03
85	Oznaczenie przyswajalnego żelaza metodą ASA	próbka	23,03
86	Oznaczanie pierwiastków metodą ICP – jeden pierwiastek	próbka	29,93

87	Inne niewymienione analizy fizyczne, fizykochemiczne, chemiczne i biologiczne ziem i gleb ogrodniczych, podłoży ogrodniczych, pożywek i wody	godz.	46,05
3. Analizy fizyczne, fizykochemiczne, chemiczne i biologiczne materiału roślinnego i pasz			
88	Przygotowanie próbki	próbka	7,68
89	Preparatyka próbki świeżej (homogenizowanie)	próbka	3,84
90	Preparatyka próbki suchej (mielenie)	próbka	11,51
91	Preparatyka próbki świeżej (suszenie + mielenie)	próbka	46,05
92	Oznaczenie suchej masy w 105 °C	próbka	19,19
93	Mineralizacja do oznaczeń makroskładników	próbka	38,38
94	Oznaczenie azotu ogólnego metodą miareczkową	próbka	23,03
95	Oznaczenie fosforu metodą kolorymetryczną	próbka	9,21
96	Oznaczenie potasu metodą fotometrii płomieniowej / metodą ASA	próbka	7,68
97	Oznaczenie wapnia metodą fotometrii płomieniowej / metodą ASA	próbka	7,68
98	Oznaczenie magnezu metodą ASA	próbka	9,21
99	Oznaczenie sodu metodą fotometrii płomieniowej / metodą ASA	próbka	7,68
100	Oznaczenie chlorków	próbka	61,40
101	Mineralizacja do oznaczeń mikroelementów i pierwiastków śladowych	próbka	69,08
102	Oznaczenie miedzi metodą ASA	próbka	23,03
103	Oznaczenie cynku metodą ASA	próbka	23,03
104	Oznaczenie manganu metodą ASA	próbka	23,03
105	Oznaczenie żelaza metodą ASA	próbka	23,03
106	Oznaczenie ołowiu metodą ASA	próbka	69,08
107	Oznaczenie kadmu metodą ASA	próbka	69,08
108	Oznaczenie chromu metodą ASA	próbka	69,08
109	Oznaczenie niklu metodą ASA	próbka	69,08
110	Oznaczenie arsenu metodą ASA z generacją wodorków	próbka	69,08
111	Oznaczenie glinu metodą ASA	próbka	69,08
112	Oznaczenie molibdenu metodą kolorymetryczną	próbka	69,08
113	Oznaczenie kobaltu metodą ASA	próbka	69,08
114	Oznaczenie selenu metodą generacji wodorków	próbka	69,08
115	Oznaczenie cyny metodą ASA	próbka	69,08
116	Oznaczenie suchej masy w powietrzu suchej próbce	próbka	19,19
117	Oznaczenie azotu ogólnego metodą Kjeldahla	próbka	92,10

118	Oznaczenie popiołu surowego	próbka	46,05
119	Oznaczenie tłuszczu surowego	próbka	92,10
120	Oznaczenie włókna surowego	próbka	92,10
121	Oznaczenie lotnych kwasów w kiszonkach	próbka	92,10
122	Oznaczenie pH w kiszonkach	próbka	7,68
123	Oznaczenie substancji nierozpuszczalnych w 10 % kwasie solnym	próbka	92,10
124	Organoleptyczna ocena paszy	próbka	11,51
125	Ocena jakości kiszonki wg klucza Fliega-Zimmera	próbka	15,35
126	Oznaczenie amoniaku w kiszonce	próbka	7,68
127	Obliczenie związków bezazotowych wyciągowych	próbka	15,35
128	Oznaczenie zanieczyszczeń w paszach	próbka	45,28
129	Oznaczenie kwasowości ogólnej w przetworach owocowo-warzywnych	próbka	7,68
130	Oznaczenie zawartości cukrów i pH w miodzie	próbka	70,61
131	Oznaczenie rtęci metodą ASA (AMA-254)	próbka	69,08
132	Oznaczenie boru metodą kolorymetryczną	próbka	84,43
133	Oznaczenie siarki ogólnej metodą nefelometryczną	próbka	84,43
134	Oznaczenie azotanu sodu metodą jonometryczną	próbka	19,19
135	Oznaczenie azotanów metodą kolorymetryczną	próbka	61,40
136	Oznaczenie azotynów metodą kolorymetryczną	próbka	61,40
137	Oznaczenie globalnej aktywności beta	próbka	61,40
138	Oznaczanie pierwiastków metodą ICP – jeden pierwiastek	próbka	29,93
139	Inne niewymienione analizy fizyczne, fizykochemiczne, chemiczne i biologiczne materiału roślinnego i pasz	godz.	46,05
4. Analizy fizyczne, fizykochemiczne, chemiczne i biologiczne nawozów naturalnych, organicznych, organiczno-mineralnych, środków wspomagających uprawę roślin, produktów nawozowych UE oraz produktów pofermentacyjnych			
140	Przygotowanie próbki	próbka	7,68
141	Preparatyka próbki (suszenie i mielenie)	próbka	53,73
142	Oznaczenie suchej masy świeżej próbki	próbka	23,03
143	Oznaczenie ciężaru właściwego gnojowicy i gnojówki	próbka	9,21
144	Oznaczenie pH	próbka	7,68
145	Oznaczenie zasolenia	próbka	9,21
146	Oznaczenie popiołu surowego	próbka	61,40
147	Oznaczenie substancji organicznej	próbka	61,40

148	Oznaczenie rtęci metodą ASA (AMA-254)	próbka	69,08
149	Oznaczenie siarki ogólnej	próbka	84,43
150	Oznaczenie suchej masy w powietrznie suchej próbce	próbka	19,19
151	Mineralizacja do oznaczeń makroelementów	próbka	61,40
152	Oznaczenie zawartości azotu metodą miareczkową	próbka	23,03
153	Oznaczenie zawartości azotu całkowitego	próbka	92,10
154	Oznaczanie fosforu metodą kolorymetryczną	próbka	15,35
155	Oznaczenie potasu metodą fotometrii płomieniowej / metodą ASA	próbka	7,68
156	Oznaczenie wapnia metodą fotometrii płomieniowej / metodą ASA	próbka	7,68
157	Oznaczenie sodu metodą fotometrii płomieniowej / metodą ASA	próbka	7,68
158	Oznaczenie magnezu metodą ASA	próbka	15,35
159	Oznaczenie siarki siarczanowej	próbka	46,05
160	Oznaczenie chlorków	próbka	61,40
161	Oznaczenie azotu amonowego metodą kolorymetryczną	próbka	23,03
162	Oznaczenie azotu azotanowego metodą kolorymetryczną	próbka	23,03
163	Oznaczenie azotu amonowego metodą jonometryczną	próbka	19,19
164	Oznaczenie azotu azotanowego metodą jonometryczną	próbka	19,19
165	Oznaczenie boru metodą kolorymetryczną	próbka	84,43
166	Oznaczenie niklu metodą ASA	próbka	69,08
167	Oznaczenie chromu metodą ASA	próbka	69,08
168	Oznaczenie chromu Cr(VI) metodą kolorymetryczną	próbka	115,13
169	Oznaczenie molibdenu metodą kolorymetryczną	próbka	69,08
170	Oznaczenie kobaltu metodą ASA	próbka	69,08
171	Oznaczenie selenu metodą ASA z generacją wodorków	próbka	69,08
172	Oznaczenie składu frakcyjnego	próbka	92,10
173	Określenie udziału zanieczyszczeń	próbka	92,10
174	Mineralizacja do oznaczeń mikroelementów i pierwiastków śladowych	próbka	69,08
175	Oznaczenie miedzi metodą ASA	próbka	23,03
176	Oznaczenie cynku metodą ASA	próbka	23,03
177	Oznaczenie manganu metodą ASA	próbka	23,03
178	Oznaczenie żelaza metodą ASA	próbka	23,03
179	Oznaczenie ołowiu metodą ASA	próbka	69,08

180	Oznaczenie kadmu metodą ASA	próbka	69,08
181	Oznaczenie arsenu metodą ASA z generacją wodorków	próbka	69,08
182	Oznaczanie pierwiastków metodą ICP – jeden pierwiastek	próbka	29,93
183	Wykrywanie obecności bakterii z rodzaju <i>Salmonella</i> spp.	próbka	268,63
184	Wykrywanie obecności bakterii z rodzaju <i>Escherichia coli</i>	próbka	179,60
185	Wykrywanie obecności i liczby żywych jaj pasożytów jelitowych <i>Ascaris</i> sp. <i>Trichocephalus</i> sp. (<i>Trichuris</i> sp.) i <i>Toxocara</i> sp.	próbka	333,86
186	Inne niewymienione analizy fizyczne, fizykochemiczne, chemiczne i biologiczne nawozów naturalnych, organicznych, organiczno-mineralnych, środków wspomagających uprawę roślin, produktów nawozowych UE oraz produktów pofermentacyjnych	godz.	46,05
5. Analizy fizyczne, fizykochemiczne i chemiczne nawozów mineralnych i nieorganicznych produktów nawozowych UE			
187	Przygotowanie próbki laboratoryjnej	próbka	7,68
188	Preparatyka próbki (mielenie)	próbka	38,38
189	Preparatyka próbki (suszenie i mielenie)	próbka	61,40
190	Analiza sitowa „na sucho”	próbka	34,54
191	Analiza sitowa „na mokro”	próbka	69,08
192	Oznaczenie pH	próbka	11,51
193	Oznaczenie azotu całkowitego	próbka	138,15
194	Oznaczenie azotu amonowego	próbka	69,08
195	Oznaczenie azotu amonowego i azotu azotanowego	próbka	69,08
196	Oznaczenie azotu cyjanoamidowego/amidowego	próbka	138,15
197	Oznaczenie azotu całkowitego w moczniku (azot amidowy)	próbka	92,10
198	Oznaczenie biuretu	próbka	69,08
199	Ekstrakcja fosforu rozpuszczalnego w wodzie	próbka	38,38
200	Ekstrakcja fosforu rozpuszczalnego w kwasach mineralnych	próbka	92,10
201	Ekstrakcja fosforu rozpuszczalnego w obojętnym roztworze cytrynianu amonu	próbka	76,75
202	Ekstrakcje do oznaczenia fosforu	próbka	46,05
203	Oznaczenie fosforu metodą grawimetryczną chinolinowo-molibdenową	próbka	92,10
204	Oznaczenie fosforu metodą kolorymetryczną	próbka	46,05
205	Oznaczenie fosforu metodą miareczkową	próbka	15,35
206	Ekstrakcja potasu rozpuszczalnego w wodzie	próbka	30,70
207	Oznaczenie potasu metodą grawimetryczną czterofenyloboranową	próbka	214,90

208	Oznaczenie potasu metodą fotometrii płomieniowej	próbka	30,70
209	Ekstrakcja do oznaczenia wapnia, magnezu, sodu, siarki i chloru	próbka	30,70
210	Oznaczenie wapnia metodą grawimetryczną manganometryczną	próbka	61,40
211	Oznaczenie wapnia metodą aktywometryczną	próbka	23,03
212	Oznaczenie wapnia metodą fotometrii płomieniowej	próbka	30,70
213	Oznaczenie wapnia metodą kompleksometryczną	próbka	92,10
214	Oznaczenie liczby zobojętnienia	próbka	46,05
215	Oznaczenie liczby zobojętnienia i reaktywności	próbka	115,13
216	Oznaczenie magnezu metodą ASA	próbka	30,70
217	Oznaczenie magnezu metodą kompleksometryczną	próbka	92,10
218	Oznaczenie sodu metodą fotometrii płomieniowej	próbka	30,70
219	Oznaczenie siarki siarczanowej metodą grawimetryczną	próbka	92,10
220	Oznaczenie chlorków	próbka	61,40
221	Ekstrakcja do oznaczenia mikroelementów	próbka	61,40
222	Oznaczenie zawartości boru metodą z azotynem H (< 10 %)	próbka	46,05
223	Oznaczenie zawartości boru metodą z mannitem (>10 %)	próbka	30,70
224	Oznaczenie kobaltu metodą ASA (< 10 %)	próbka	30,70
225	Oznaczenie kobaltu metodą grawimetryczną (>10 %)	próbka	92,10
226	Oznaczenie miedzi metodą ASA (< 10 %)	próbka	30,70
227	Oznaczenie miedzi metodą miareczkową (>10 %)	próbka	46,05
228	Oznaczenie żelaza metodą ASA	próbka	30,70
229	Oznaczenie manganu metodą ASA (< 10 %)	próbka	30,70
230	Oznaczenie manganu metodą miareczkową (>10 %)	próbka	46,05
231	Oznaczenie cynku metodą ASA	próbka	30,70
232	Oznaczenie molibdenu metodą kolorymetryczną (< 10 %)	próbka	46,05
233	Oznaczenie molibdenu metodą grawimetryczną (>10 %)	próbka	92,10
234	Mineralizacja do oznaczeń ołowiu, kadmu, chromu i niklu	próbka	69,08
235	Oznaczenie ołowiu metodą ASA	próbka	69,08
236	Oznaczenie kadmu metodą ASA	próbka	69,08
237	Mineralizacja do oznaczenia arsenu	próbka	69,08
238	Oznaczenie arsenu metodą ASA z generacją wodoru	próbka	92,10
239	Oznaczenie rtęci metodą ASA z amalgamacją par rtęci	próbka	69,08

240	Oznaczenie zawartości wody metodą wagową	próbka	46,05
241	Oznaczenie zawartości krzemionki	próbka	51,42
242	Oznaczenie zawartości trójtlenku glinu i żelaza	próbka	64,47
243	Oznaczenie fosforu w cytrynianie amonu i wodzie	próbka	75,22
244	Oznaczenie fosforu w kwasie solnym	próbka	64,47
245	Oznaczenie ciężaru właściwego nawozu	próbka	9,21
246	Oznaczenie niklu metodą ASA	próbka	69,08
247	Oznaczenie chromu metodą ASA	próbka	69,08
248	Oznaczenie chromu Cr(VI) metodą kolorymetryczną	próbka	115,13
249	Określenie udziału zanieczyszczeń	próbka	92,10
250	Oznaczenie zawartości wolnych kwasów	próbka	23,03
251	Oznaczanie pierwiastków metodą ICP – jeden pierwiastek	próbka	29,93
252	Inne niewymienione analizy fizyczne, fizykochemiczne i chemiczne nawozów mineralnych i nieorganicznych produktów nawozowych UE	godz.	46,05
6. Analizy fizyczne, fizykochemiczne, chemiczne i biologiczne ścieków i osadów ściekowych			
253	Przygotowanie próbki	próbka	7,68
254	Preparatyka próbki (suszenie i mielenie)	próbka	53,73
255	Oznaczenie pH	próbka	7,68
256	Oznaczenie azotu amonowego	próbka	61,40
257	Oznaczenie substancji organicznej	próbka	61,40
258	Oznaczenie suchej masy w świeżej próbce	próbka	46,05
259	Oznaczenie rtęci metodą ASA z amalgamacją par rtęci	próbka	69,08
260	Oznaczenie azotu ogólnego	próbka	92,10
261	Oznaczenie wapnia metodą miareczkową (z mineralizacją)	próbka	122,80
262	Oznaczenie fosforu metodą kolorymetryczną (z mineralizacją)	próbka	76,75
263	Mineralizacja do oznaczenia wapnia i fosforu (w kwasie siarkowym i nadtlenu wodoru)	próbka	61,40
264	Oznaczenie wapnia metodą fotometrii płomieniowej / metodą ASA	próbka	11,51
265	Oznaczenie fosforu metodą kolorymetryczną	próbka	15,35
266	Mineralizacja do oznaczenia pierwiastków śladowych i magnezu	próbka	61,40
267	Oznaczenie miedzi metodą ASA	próbka	23,03
268	Oznaczenie cynku metodą ASA	próbka	23,03
269	Oznaczenie niklu metodą ASA	próbka	69,08

270	Oznaczenie chrom metodą ASA	próbka	69,08
271	Oznaczenie ołowiu metodą ASA	próbka	69,08
272	Oznaczenie kadmu metodą ASA	próbka	69,08
273	Oznaczenie magnezu metodą ASA	próbka	9,21
274	Oznaczenie boru metodą kolorymetryczną	próbka	84,43
275	Oznaczenie arsenu metodą ASA z generacją wodorków	próbka	69,08
276	Oznaczenie manganu metodą ASA	próbka	23,03
277	Oznaczenie żelaza metodą ASA	próbka	23,03
278	Oznaczanie pierwiastków metodą ICP – jeden pierwiastek	próbka	29,93
279	Inne niewymienione analizy fizyczne, fizykochemiczne, chemiczne i biologiczne ścieków i osadów ściekowych	godz.	46,05
7. Badania gleb na potrzeby doradztwa nawozowego			
280	Badanie gleb użytków rolnych (pH, fosfor, potas, magnez)	próbka	16,12
281	Badanie gleb użytków rolnych (pH, fosfor, potas, magnez) (P, K, Mg – Mehlich 3)	próbka	10,75
282	pH + P, K, Mg, S, Ca – Mehlich 3 ICP	próbka	17,65
283	B, Mn, Fe, Zn, Cu – Mehlich 3 ICP	próbka	13,82
284	P, K, Mg, S, Ca + B, Mn, Fe, Zn, Cu – Mehlich 3 ICP	próbka	19,96
285	pH + P, K, Mg, S, Ca + B, Mn, Fe, Zn, Cu – Mehlich 3 ICP	próbka	23,79
286	pH + P, K, Mg, S, Ca, Al + B, Mn, Fe, Zn, Cu – Mehlich 3 ICP	próbka	26,10
287	Badanie gleb, ziem i podłoży ogrodniczych	próbka	64,47
288	Badanie gleb dla potrzeb nawożenia mikroelementami (mangan, cynk, miedź, żelazo)	próbka	42,98
289	Badanie gleb dla potrzeb nawożenia mikroelementami (mangan, cynk, miedź, żelazo, bor)	próbka	64,47
290	Badanie azotu mineralnego – 0–60 cm (2 próbki)	próbka	34,54
291	Badanie azotu mineralnego – 0–90 cm (3 próbki)	próbka	52,19
292	Badanie azotu mineralnego – gleby organiczne (0–30 cm i gęstość objętościowa)	próbka	34,54
293	Inne niewymienione badania gleb na potrzeby doradztwa nawozowego	godz.	46,05
8. Badania materiału roślinnego na potrzeby doradztwa rolniczego			
294	Oznaczenie białka, tłuszczu, włókna, fosforu, potasu, magnezu, wapnia, sodu w paszach	próbka	270,93
295	Oznaczenie pH i lotnych kwasów tłuszczowych w kiszonce	próbka	66,77
296	Oznaczenie zawartości azotu, fosforu, potasu, wapnia, magnezu w częściach wskaźnikowych do dolicznego dokarmiania	próbka	102,85

297	Oznaczenie azotu, fosforu, potasu, wapnia, magnezu + jednego mikroelementu (cynk, miedź, mangan, żelazo) w częściach wskaźnikowych do dolistnego dokarmiania	próbka	122,80
298	Oznaczenie azotu, fosforu, potasu, wapnia, magnezu, siarki lub boru w częściach wskaźnikowych do dolistnego dokarmiania	próbka	180,36
299	Oznaczenie azotu, fosforu, potasu, wapnia, magnezu, boru, cynku, miedzi, manganu, żelaza w częściach wskaźnikowych do dolistnego dokarmiania	próbka	207,23
300	Oznaczenie azotu, fosforu, potasu, wapnia, magnezu, siarki lub boru + jednego mikroelementu (cynk, mangan, żelazo, miedź) w częściach wskaźnikowych do dolistnego dokarmiania	próbka	191,11
301	Oznaczenie azotu, fosforu, potasu, wapnia, magnezu + czterech mikroelementów (cynk, miedź, żelazo, mangan)	próbka	191,11
302	Inne niewymienione badania materiału roślinnego na potrzeby doradztwa rolniczego	godz.	46,05
9. Prace terenowo-kartograficzne			
303	Pobieranie próbki gleby – warstwa wierzchnia	próbka	23,03
304	Pobieranie próbek gleby – warstwa orna + podglebie (albo tylko podglebie)	próbka	46,05
305	Pobieranie próbek gleby – warstwa orna + podglebie + warstwy głębsze (albo tylko warstwy głębsze)	próbka	69,08
306	Kopanie odkrywki glebowej do 2 m	odkrywka	230,25
307	Pobieranie próbki materiału roślinnego lub paszy	próbka	46,05
308	Pobieranie próbki nawozu	próbka	92,10
309	Pobieranie próbki osadu ściekowego	próbka	128,94
310	Pobieranie próbki nawozów naturalnych stałych	próbka	128,94
311	Pobieranie próbki nawozów organicznych lub organiczno-mineralnych	próbka	128,94
312	Pobieranie próbki nawozów naturalnych płynnych	próbka	257,88
313	Pobieranie próbki nawozów płynnych	próbka	107,45
314	Pobieranie próbki wody pod powierzchnią gleby	próbka	69,08
315	Sporządzenie mapy odczynu i zasobności gleby	próbka	4,30
316	Sporządzenie mapy odczynu i zasobności gleby techniką komputerową	próbka	10,75
317	Przerysowanie mapy / Sporządzenie mapy zasobności z wykorzystaniem GPS (do nawożenia precyzyjnego)	szt.	137,38
318	Inne niewymienione prace terenowo-kartograficzne	godz.	46,05
10. Opracowanie wyników przeprowadzonych analiz i badań			
319	Opracowanie wyników badań	próbka	4,61
320	Opiniowanie lub sporządzenie planu nawożenia	gatunek rośliny na pow. do 4 ha	10,75

321	Sporządzenie planu nawożenia azotem (metodą bilansową)	działka rolna	10,75
322	Sporządzenie planu nawożenia azotem w oparciu o badanie Nmin	gatunek rośliny na pow. do 4 ha	10,75
323	Opiniowanie lub sporządzenie bilansu azotu, fosforu, potasu	gatunek rośliny na pow. do 4 ha	10,75
324	Opiniowanie lub sporządzenie bilansu azotu – pole	gatunek rośliny na pow. do 4 ha	4,61
325	Obliczenie zawartości azotu, fosforu, potasu w nawozach naturalnych	próbka	10,75
326	Opracowanie zalecenia nawozowego dla potrzeb ogrodniczych	szt.	23,03
327	Sporządzenie atestu potwierdzającego jakość nawozu wapniowego	szt.	46,05
328	Zalecenie nawozowe indywidualne	szt.	107,45
329	Zalecenie nawozowe sadownicze	szt.	23,03
330	Zalecenie nawozowe w formie broszury	szt.	10,75
331	Opinia lub ekspertyza	godz.	46,05
332	Ocena zawartości azotu w profilu glebowym	próbka	10,75
333	Sporządzenie syntezy wyników badań	godz.	46,05
334	Opiniowanie składu jakościowego nawozu	próbka	107,45
335	Opiniowanie składu jakościowego osadu ściekowego lub ścieku	próbka	214,90
336	Ocena wyników badań gleby w celu stosowania osadów ściekowych	próbka	107,45
337	Wydanie zaświadczenia dotyczącego stosowania nawozów i ich przechowywania	szt.	10,75
338	Wydanie zaświadczenia dotyczącego stosowania nawozów i ich przechowywania, wraz z oględzinami miejsc przechowywania tych nawozów	szt.	75,22
339	Ustalenie zalecanej dawki wapna na podstawie aktualnych wyników badań pH wykonanych w latach poprzednich lub w ramach badań odczynu i zasobności gleby	próbka	2,61
340	Inne niewymienione opracowania wyników przeprowadzonych analiz i badań	godz.	46,05
11. Działalność szkoleniowa i informacyjna w zakresie agrochemicznej obsługi rolnictwa			
341	Prowadzenie szkolenia w zakresie stosowania nawozów	cykl	1073,73
342	Prowadzenie szkolenia teoretycznego na zlecenie podmiotu	godz./osobę	64,47
343	Prowadzenie szkolenia praktycznego na zlecenie podmiotu	godz./osobę	214,90
344	Inna działalność szkoleniowo-informacyjna na zlecenie podmiotu	godz.	64,47

* Do kwoty opłaty doliczony zostanie podatek od towarów i usług.