

CENNIK USŁUG LABORATORIUM EKODARPOL

BADANIA FIZYKO-CHEMICZNE				
GLEBY ROLNICZE				
L.p.	Badane cechy/parametry	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Cena usługi [zł brutto]
1	Sucha masa i zawartość wody	Wagowa	PN-ISO 11465:1999	23,00
2	pH w chlorku potasu	Potencjometryczna	PN-ISO 10390:1997	15,00
3	Fosfor przyswajalny	Ekstrakcja Mehlich 3	EKO/LAB/PB-G-01:2018	65,00
4	Potas przyswajalny	Spektrometria mas sprzężona z plazmą wzbudzaną indukcyjnie (ICP MS)		65,00
5	Magnez przyswajalny			65,00
6	Żelazo przyswajalne			65,00
7	Mangan przyswajalny			65,00
8	Miedź przyswajalna			65,00
9	Cynk przyswajalny			65,00
10	Bor przyswajalny	Ekstrakcja 1M HCl	EKO/LAB/PB-G-02:2018	65,00
11	Chrom przyswajalny	Spektrometria mas sprzężona z plazmą wzbudzaną indukcyjnie (ICP-MS)		65,00
12	Kadm przyswajalny			65,00
13	Nikiel przyswajalny			65,00
14	Ołów przyswajalny			65,00
15	Rtęć przyswajalna			65,00
16	Węgiel organiczny, Próchnica, Azot ogólny, Stosunek C:N	Wysokotemperaturowego spalania (analiza elementarna)	EKO/LAB/PB-G-07:2018	70,00
17	Węgiel organiczny, Próchnica, Azot ogólny, Stosunek C:N, Siarka ogólna	Wysokotemperaturowego spalania (analiza elementarna)	EKO/LAB/PB-G-01:2023	150,00
18	Siarka siarczanowa	(wg metody podwykonawcy)	(wg metody podwykonawcy)	87,47
19	Azot mineralny 2 próbki (z warstw 0-30 i 30-60cm)	(wg metody podwykonawcy)	(wg metody podwykonawcy)	28,12
20	Skład granulometryczny	(wg metody podwykonawcy)	(wg metody podwykonawcy)	46,86

PAKIETY BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH				
GLEBY ROLNICZE				
L.p.	Nazwa pakietu	Zawartość pakietu (formy przyswajalne)	Cena usługi [zł brutto]	
			Rodzaj pakietu	
			profesjonalny*	standardowy**
21	PODSTAWOWY	pH, Fosfor, Potas, Magnez	50,00	48,00
22	MIKRO	pH, Żelazo, Mangan, Miedź, Cynk, Bor	55,00	53,00
23	STANDARDOWY	pH, Fosfor, Potas, Magnez, Żelazo, Mangan, Miedź, Cynk, Bor	80,00	76,00
24	MAKRO	pH, Fosfor, Potas, Magnez, Próchnica, Azot ogólny	120,00	114,00
25	MAKRO + S	pH, Fosfor, Potas, Magnez, Próchnica, Azot ogólny, Siarka ogólna	200,00	190,00
26	KOMPLETNY	pH, Fosfor, Potas, Magnez, Żelazo, Mangan, Miedź, Cynk, Bor, Próchnica, Węgiel organiczny, Azot ogólny, Stosunek C:N	150,00	143,00
27	KOMPLETNY + S	pH, Fosfor, Potas, Magnez, Żelazo, Mangan, Miedź, Cynk, Bor, Próchnica, Węgiel organiczny, Azot ogólny, Stosunek C:N, Siarka ogólna	230,00	219,00
28	METALE CIĘŻKIE	Chrom, Kadm, Nikiel, Ołów, Rtęć, Cynk, Miedź, Mangan	90,00	90,00
29	PRÓCHNICA + AZOT	Próchnica, Węgiel organiczny, Azot ogólny, stosunek C:N	70,00	70,00
30	PRÓCHNICA + AZOT + SIARKA	Próchnica, Węgiel organiczny, Azot ogólny, stosunek C:N, Siarka ogólna	150,00	150,00

*Pakiet profesjonalny – ekstrakcja Mehlich 3 oraz 1M HCl i Spektrometria mas sprzężona z plazmą wzbudzaną indukcyjnie (ICP MS) wyniki przyswajalnych form makro i mikroelementów w [mg/kg gleby] oraz [kg/ha/30cm] z uwzględnieniem gęstości gleby

**Pakiet standardowy – ekstrakcja Mehlich 3 oraz 1M HCl i Spektrometria mas sprzężona z plazmą wzbudzaną indukcyjnie (ICP MS) z oceną zawartości przyswajalnych form makro i mikroelementów, wynik w [mg/kg gleby]

BADANIA FIZYKO-CHEMICZNE				
GLEBY I PODŁOŻA OGRODNICZE				
Lp.	Badane cechy/parametry	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	Cena usługi [zł brutto]
31	pH w wodzie	Potencjometryczna	PN-ISO 10390:1997	15,00
32	Przewodność elektryczna (zasolenie)	Konduktometryczna	PN-ISO 11265:1997	15,00
33	Fosfor przyswajalny	Ekstrakcja 0,03M kwas octowy Spektrometria mas sprzężona z plazmą wzbudzaną indukcyjnie (ICP-MS)	EKO/LAB/PB-G-05:2018	65,00
34	Potas przyswajalny			65,00
35	Magnez przyswajalny			65,00
36	Bor przyswajalny			65,00
37	Żelazo przyswajalne	Ekstrakcja roztwór Lindsay'a Spektrometria mas sprzężona z plazmą wzbudzaną indukcyjnie (ICP-MS)	EKO/LAB/PB-G-06:2018	65,00
38	Mangan przyswajalny			65,00
39	Miedź przyswajalna			65,00
40	Cynk przyswajalny			65,00
41	Węgiel organiczny, Próchnica, Azot ogólny, Stosunek C:N	Wysokotemperaturowego spalania (analiza elementarna)	EKO/LAB/PB-G-07:2018	70,00
42	Węgiel organiczny, Próchnica, Azot ogólny, Stosunek C:N, Siarka ogólna	Wysokotemperaturowego spalania (analiza elementarna)	EKO/LAB/PB-G-01:2023	150,00

PAKIETY BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH				
GLEBY I PODŁOŻA OGRODNICZE				
Lp.	Nazwa pakietu	Zawartość pakietu (formy przyswajalne)	Cena usługi [zł brutto]	
43	PODSTAWOWY	pH, Fosfor, Potas, Magnez	50,00	
44	MIKRO	pH, Żelazo, Mangan, Miedź, Cynk, Bor	55,00	
45	STANDARDOWY	pH, Fosfor, Potas, Magnez, Żelazo, Mangan, Miedź, Cynk, Bor	80,00	
46	MAKRO	pH, Fosfor, Potas, Magnez, Próchnica, Azot ogólny	120,00	
47	MAKRO + S	pH, Fosfor, Potas, Magnez, Próchnica, Azot ogólny, Siarka ogólna	200,00	
48	KOMPLETNY	pH, Fosfor, Potas, Magnez, Żelazo, Mangan, Miedź, Cynk, Bor, Próchnica, Węgiel organiczny, Azot ogólny, Stosunek C:N	150,00	
49	KOMPLETNY + S	pH, Fosfor, Potas, Magnez, Żelazo, Mangan, Miedź, Cynk, Bor, Próchnica, Węgiel organiczny, Azot ogólny, Stosunek C:N, Siarka ogólna	230,00	
50	METALE CIĘŻKIE	Chrom, Kadm, Nikiel, Ołów, Rtęć, Cynk, Miedź, Mangan	90,00	
51	PRÓCHNICA + AZOT	Próchnica, Węgiel organiczny, Azot ogólny, stosunek C:N	70,00	
52	PRÓCHNICA + AZOT + SIARKA	Próchnica, Węgiel organiczny, Azot ogólny, stosunek C:N, Siarka ogólna	150,00	

ANALIZY MIKROBIOLOGICZNE GLEB		
53	Oznaczenie ogólnej liczebności mikroorganizmów glebowych	60,00
54	Oznaczenie aktywności mikroorganizmów glebowych (dehydrogenazy)	90,00

USŁUGI DODATKOWE [DO PAKIETÓW BADAŃ PRÓBEK GLEBOWYCH]				
Lp.	Nazwa usługi	Cena usługi [zł brutto]		Jednostka przeliczeniowa
		Laboratorium EKODARPOL ¹⁾	Laboratorium Zewnętrzne ²⁾	
55	Automatyczny pobór prób glebowych z obrysem pola	10,00	15,00	1ha
56	Ręczny pobór prób glebowych	8,00	10,00	1ha
57	Automatyczny pobór prób glebowych do oznaczeń azotu mineralnego z głębokości 0-30cm i 30-60cm	15,00	20,00	1ha
58	Mapy zasobności pól w makroelementy (przy poborze automatycznym)	20,00	40,00	próbka
59	Zalecenia nawozowe	10,00	20,00	próbka
60	Plan nawozowy	20,00		próbka
61	Dojazd do miejsca poboru z Laboratorium Ekodarpol (liczony w jedną stronę) oraz kiedy dystans pomiędzy działkami wyniesie >20km (za każdy kolejny km)	2		1km

1) Laboratorium EKODARPOL – specjalistyczne laboratorium Ekodarpol o profilu biologiczno-chemicznym

2) Laboratorium zewnętrzne – standardowe laboratorium chemiczne z akredytacją