

ZLECENIE WYKONANIA BADAŃ

ZLECENIODAWCA : tel.

Adres: NIP:

Położenie gospodarstwa:sołectwo:

Gmina: Powiat:

NABYWCA (Płatnik) :

Adres: NIP:

Przedmiot badań/iłoość próbek	Zakres badań		Oznakowanie próbek przez klienta	Opłata jednostkowa PLN	Opłata należna (brutto) PLN	Termin realizacji
gleba/.....	1	pH w KCl, P ₂ O ₅ , Mg, K ₂ O		13,12		max. do
gleba/.....	2	B, Cu, Zn, Fe, Mn		52,48		
gleba/.....	3	Cu, Zn, Fe, Mn		34,99		
gleba/.....	4	C org./subst. organiczna (met. miareczkowa)		34,36		
gleba/.....	5	siarka siarczanowa jeżeli zlecono poz. 1		46,86		
gleba/.....	6	siarka siarczanowa jeżeli zlecono poz. 1 i 4		37,49		
gleba/.....	7	Inne:			
..... szt.	Zalecenia nawozowe w formie broszury			8,75		
..... próbek	Opracowanie wyników zgodnie z INTER-NAW (mikroelementy)			3,75		
..... próbek	Ustalenie zalecanej dawki wapna			2,13		
Data opłaty:				RAZEM:		

Powierzchnia gospodarstwa ha, powierzchnia przebadana GO ha, UZ ha
Liczba pobranych próbek szt., w tym UZszt. (nr))**Forma płatności:** GOTÓWKA; PRZELEW nr konta: 52101011400173302231000000**Oświadczam, że:** JESTEM (UWAGA! podaj NIP) NIE JESTEM czynnym zarejestrowanym płatnikiem VAT.**Faktura elektroniczna:** TAK e-mail:..... NIEOpłatę należy uiścić w kasie lub na rachunek bankowy OSCh-R w Gdańsku. Do należności pieniężnych z tytułu opłat stosuje się przepisy o postępowaniu egzekucyjnym w administracji. Wniesienie opłaty stanowi warunek rozpoczęcia przez Zleceniobiorcę prac.¹ Nie wniesienie opłaty w terminie **7 dni** od daty dostarczenia próbek jest równoznaczne z rezygnacją z realizacji niniejszego zlecenia.

1. **Próbki dostarczone do OSCh-R przez:** klienta; pocztą; pracownika Działu AOR
2. Dane dotyczące pobierania próbek: próbki pobrane zgodnie z: instrukcją pobierania próbek gleby (verte); innymi wytycznymi pobierający próbki/nazwa firmy
3. Cel badania: doradztwo nawozowe; inne
4. **Odbiór wyników z OSCh-R:** pocztą; osobiście; za pośrednictwem pracownika DAOR
 PDF INTER-NAW (excel) e-mail
5. Zleceniodawca upoważniado odbioru wyników.
6. Próbki po badaniach: do zwrotu - odbiór własny; do dyspozycji laboratorium.
7. Wyniki podawane z niepewnością pomiaru: tak; nie
8. Przedstawienie opinii i interpretacji: TAK: odczyn i makroelementy; mikroelementy; siarka; NIE;
9. Ocena przydatności próbki do badań: stan prawidłowy/stan nieprawidłowy:

Załączniki: TAK; NIE.....
pracownik Działu AOR OSCh-R w Gdańsku (data/podpis).....
Zleceniodawca (data/podpis)

Nr zlecenia GR/..... data przyjęcia do Działu Laboratoryjnego:

Nr ewid.

(data/podpis) pracownika przyjmującego próbki do badań

str. 1 z 2

Informacje ogólne:

- Zleceniodawca ma prawo uczestnictwa w badaniach wyłącznie jako obserwator.
- Zleceniodawca ma prawo do złożenia skargi.
- Zleceniodawca oświadcza, że zapoznał się z przysługującymi mu uprawnieniami wynikającymi z aktualnie obowiązujących przepisów w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i wyraża zgodę na przetwarzanie danych osobowych.
- METODY BADAWCZE obowiązujące w Dziale Laboratoryjnym OSCh-R w Gdańsku

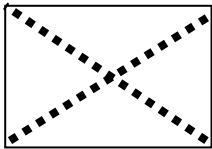
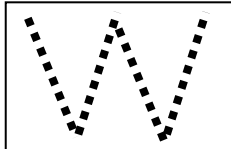
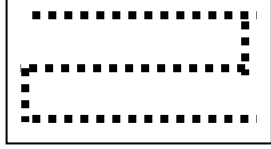
Badana cecha	Gleba	Niepewność pomiaru	Metodyka badawcza*	Opinia i interpretacja
odczyn pH	mineralna/ organiczna	±4%	PN ISO 10390:1997 norma wycofana	Zalecenia Nawozowe cz.1 IUNG Puławy 1980
fosfor przyswajalny	mineralna	±15%	PN-R-04023:1996 norma wycofana bez zastąpienia	
potas przyswajalny		±15%	PN-R-04022:1996+Az1: 2002 norma wycofana bez zastąpienia	
magnez przyswajalny		±15%	PN-R-04020:1994+Az1:2004 norma wycofana bez zastąpienia	
miedź przyswajalna		±10%	PN-R-04017:1992 z wyl. pkt.3 i 4.8 norma wycofana bez zastąpienia	
cynk przyswajalny			PN-R-04016:1992 z wyl. pkt.3.5b norma wycofana bez zastąpienia	
mangan przyswajalny			PN-R-04019:1993 z wyl. pkt.3 i 4 norma wycofana bez zastąpienia	
żelazo przyswajalne			PN-R-04021:1994 z wyl. pkt.3 norma wycofana bez zastąpienia	
bor przyswajalny	mineralna	±20%	PN-R-04018:1993 z wyl. pkt.4 norma wycofana bez zastąpienia	
fosfor przyswajalny	organiczna	±15%	PN-R-04024:1997 z wyl. pkt.5,6 i 7	
potas przyswajalny		±15%	PN-R-04024:1997 z wyl. pkt.4,6 i 7	
magnez przyswajalny		±15%	PN-R-04024:1997 z wyl. pkt.4,5 i 7	
miedź przyswajalna		±15%	PB 17 ed. 6 z dn. 06.12.2017r.	PN-R-04017:1992 norma wycofana bez zastąpienia
cynk przyswajalny		±20%	PN-R-04016:1992 z wyl. pkt. 3.5a norma wycofana bez zastąpienia	
mangan przyswajalny		±20%	PN-R-04024:1997 z wyl. pkt.4,5 i 6	
żelazo przyswajalne		±15%	PB 17 ed. 6 z dn. 06.12.2017r.	-
bor przyswajalny		±25%	PB 38 ed. 3 z dn. 06.12.2017r.	-
siarka siarczanowa		mineralna/ organiczna	±30%	PB 08 ed. 6 z dn. 24.04.2017r.
C org./substancja organiczna	organiczna	±10%	PB 32 ed. 5 z dn. 15.01.2018r.	
C org./substancja organiczna	mineralna	±25%	PB 43 ed. 4 z dn. 24.04.2017r.	
skład granulometryczny	mineralna	±20%	PB 47 ed. 3 z dn. 06.12.2017	PN-R-04033:1998 norma wycofana bez zastąpienia

* Metody akredytowane oznaczone zostały „tłustym drukiem”.

Dział Laboratorium deklaruje zgodność z wymaganiami PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 dla wszystkich ww. metod.

Laboratorium dobiera metody badawcze w zależności od rodzaju gleby (mineralne lub organiczne)

INSTRUKCJA pobierania próbek glebowych opracowana na podstawie PN-R-04031:1997

1. Przed przystąpieniem do pobierania próbek należy sporządzić szkic pól gospodarstwa przeznaczonych do badań.
2. Na polach tych należy zakreślić zasięg powierzchni uprawianych roślin np. okopowe, zboża, rzepak, itp.
3. Próbkę ogólna (uśredniona) powinna reprezentować obszar użytku rolnego o zbliżonych warunkach przyrodniczych (typ, rodzaj i gatunek gleby, ukształtowanie terenu) i agrotechnicznych (przedplon, uprawa, nawożenie).
4. Powierzchnia użytku przypadająca na próbkę ogólną, przy wyrównanej pod względem glebowym powierzchni i zbliżonym ukształtowaniu terenu nie powinna przekroczyć 4 ha.
5. Próbkę ogólną należy przygotować oddzielnie dla każdej uprawy.
6. Próbkę ogólną powinny być zaznaczone na dokładnie wykonanym szkicu, opatrzone kolejnymi numerami wraz z określeniem powierzchni. Oznakowanie próbek na opakowaniu powinno być zgodne z oznakowaniem na szkicu.
7. Aby sporządzić próbkę ogólną należy:
 - Pobrać do 20 próbek pierwotnych, a które ma reprezentować próbkę ogólna, a z powierzchni gleb organicznych i trwałych użytków zielonych do czterdziestu,
 - Pobrać wg schematu: a)  b)  c) 

Próbka ogólna (uśredniona) powinna ważyć około 0,5 kg. Zaleca się masę próbki – pełne pudełko!

8. Próbkę pierwotną pobiera się łaską glebową, z wierzchniej warstwy gleby 0-20 cm, kolejno wykonując czynności:
 - w miejscu pobierania próbki pierwotnej (pojedynczej), rolę świeżo zaoraną przydeptać,
 - pionowo ustalić łaskę do powierzchni gleby, wcisnąć w glebę do oporu (na wysokość poprzeczki ograniczającej),
 - wykonać pełny obrót i wyjąć łaskę, zawartość wgłębienia (zasobnika) przenieść do pojemnika skrobaczki,
 - po pobraniu próbek pojedynczych, całość wymieszać i napełnić kartonik lub woreczek.
 - Próbek nie należy pobierać: na obrzeżach pola do 5 m; w miejscach po stogach i kopcach, w rowach, brzdach, kretowiskach i żwirowiskach; w zagłębieniach i ostrych wzniesieniach terenu (w razie potrzeby z tych miejsc pobrać dodatkowe próbki).
9. Najodpowiedniejszym okresem pobierania próbek jest okres wiosenny lub jesienny przed wysiewem nawozów.
10. Próbkę tak przygotowaną wraz z opisanym szkicem gospodarstwa, należy dokładnie zapakować i dostarczyć do stacji lub wysłać pocztą lub przekazać pracownikowi terenowemu OSCh-R w Gdańsku.

Uwaga: Przy indywidualnym systemie pobierania dopuszcza się również pobieranie za pomocą innych przyrządów lub urządzeń, pozwalających pobrać odpowiednio reprezentatywnej masy gleby.