

## ANEKS 13

### Lista parametrów pomiarowych

podprogram	nazwa parametru	kod parametru	lista kodowa	jednostka
meteorologia				
A1	temperatura powietrza 2 m	TA_D	ZM	oC
A1	minimalna temperatura powietrza	TA_N	ZM	oC
A1	maksymalna temperatura powietrza	TA_X	ZM	oC
A1	temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu (na 5 cm)	TA_G	ZM	oC
A1	temperatura gruntu na gł. 5, 20, 50 cm	T_S	ZM	oC
A1	wilgotność względna powietrza na 2 m	HH	DB	%
A1	wysokość opadów na 1m	RR_T	ZM	mm
A1	czas trwania opadów w ciągu doby	RR_P	ZM	min
A1	prędkość wiatru na 10 m	WIV	DB	m/s
A1	kierunek wiatru na 10 m	WID	DB	[ - ]
A1	wysokość pokrywy śnieżnej	SC_H	ZM	cm
A1	promieniowanie całkowite	SOL_T	ZM	W/m2
A1	gęstość śniegu	SC_WC	ZM	g/cm3
A1	uśłonecznienie	SOL_P	ZM	min
A1	promieniowanie UV-B	SOL_UVB	IM	W/m2

podprogram	nazwa parametru	kod parametru	lista kodowa	jednostka
chemizm powietrza				
B1	siarka w dwutlenku siarki S-SO <sub>2</sub>	SO2S	DB	ug/m3
B1	azot w dwutlenku azotu N-NO <sub>2</sub>	NDON	DB	ug/m3
B1	azot azotanowy [HNO <sub>3</sub> (g)+NO <sub>3</sub> (a)]	NO3N_T	IM	ug/m3
B1	azot amonowy [NH <sub>3</sub> (g)+NH <sub>4</sub> (a)]	NH4N_T	IM	ug/m3
B1	dwutlenek węgla CO <sub>2</sub>	CO2	DB	ug/m3
B1	metan CH <sub>4</sub>	METHANE	DB	ug/m3
B1	ozon O <sub>3</sub>	O3	DB	ug/m3
B1	siarka siarczanowa S-SO <sub>4</sub>	SO4S	DB	ug/m3
B1	pył zawieszony	PM10	ZM	ug/m3
chemizm opadów atmosferycznych				
C1	przewodność elektrolityczna właściwa	COND	DB	mS/m
C1	odczyn (pH)	PH	DB	
C1	siarka siarczanowa S-SO <sub>4</sub>	SO4S	DB	mg/dm3
C1	azot azotanowy N-NO <sub>3</sub>	NO3N	DB	mg/dm3
C1	azot amonowy N-NH <sub>4</sub>	NH4N	DB	mg/dm3
C1	chlorki Cl	CL	DB	mg/dm3
C1	sód Na	NA	DB	mg/dm3

<b>podprogram</b>	<b>nazwa parametru</b>	<b>kod parametru</b>	<b>lista kodowa</b>	<b>jednostka</b>
C1	potas K	K	DB	mg/dm <sup>3</sup>
C1	wapń Ca	CA	DB	mg/dm <sup>3</sup>
C1	magnez Mg	MG	DB	mg/dm <sup>3</sup>
C1	fosfor ogólny Pogól.	PTOT	DB	ug/dm <sup>3</sup>
C1	kadm Cd	CD	DB	ug/dm <sup>3</sup>
C1	miedź Cu	CU	DB	ug/dm <sup>3</sup>
C1	ołów Pb	PB	DB	ug/dm <sup>3</sup>
C1	mangan Mn	MN	DB	ug/dm <sup>3</sup>
C1	cynk Zn	ZN	DB	ug/dm <sup>3</sup>
C1	nikiel Ni	NI	DB	ug/dm <sup>3</sup>
C1	arsen As	AS	DB	ug/dm <sup>3</sup>
C1	chrom Cr	CR	DB	ug/dm <sup>3</sup>
C1	glin Al	AL	DB	ug/dm <sup>3</sup>
C1	żelazo Fe	FE	DB	ug/dm <sup>3</sup>
<b>chemizm opadu podkoronowego</b>				
C2	opad podkoronowy	RR_TF	ZM	mm
C2	przewodność elektrolityczna właściwa	COND	DB	mS/m
C2	odczyn (pH)	PH	DB	[ - ]
C2	siarka siarczanowa S-SO <sub>4</sub>	SO4S	DB	mg/dm <sup>3</sup>

<b>podprogram</b>	<b>nazwa parametru</b>	<b>kod parametru</b>	<b>lista kodowa</b>	<b>jednostka</b>
C2	azot azotanowy N-NO <sub>3</sub>	NO3N	DB	mg/dm <sup>3</sup>
C2	azot amonowy N-NH <sub>4</sub>	NH4N	DB	mg/dm <sup>3</sup>
C2	chlorki Cl	CL	DB	mg/dm <sup>3</sup>
C2	sód Na	NA	DB	mg/dm <sup>3</sup>
C2	potas K	K	DB	mg/dm <sup>3</sup>
C2	wapń Ca	CA	DB	mg/dm <sup>3</sup>
C2	magnez Mg	MG	DB	mg/dm <sup>3</sup>
C2	fosfor ogólny Pogól.	PTOT	DB	ug/dm <sup>3</sup>
C2	kadm Cd	CD	DB	ug/dm <sup>3</sup>
C2	miedź Cu	CU	DB	ug/dm <sup>3</sup>
C2	ołów Pb	PB	DB	ug/dm <sup>3</sup>
C2	mangan Mn	MN	DB	ug/dm <sup>3</sup>
C2	cynk Zn	ZN	DB	ug/dm <sup>3</sup>
C2	nikiel Ni	NI	DB	ug/dm <sup>3</sup>
C2	arsen As	AS	DB	ug/dm <sup>3</sup>
C2	chrom Cr	CR	DB	ug/dm <sup>3</sup>
C2	glin Al	AL	DB	ug/dm <sup>3</sup>
C2	żelazo Fe	FE	DB	ug/dm <sup>3</sup>
chemizm spływu po pniach				

<b>podprogram</b>	<b>nazwa parametru</b>	<b>kod parametru</b>	<b>lista kodowa</b>	<b>jednostka</b>
C3	spluw po pniach drzew	RR_SF	ZM	mm
C3	przewodność elektrolityczna właściwa	COND	DB	mS/m
C3	odczyn (pH)	PH	DB	mg/dm <sup>3</sup>
C3	siarka siarczanowa S-SO <sub>4</sub>	SO4S	DB	mg/dm <sup>3</sup>
C3	azot azotanowy N-NO <sub>3</sub>	NO3N	DB	mg/dm <sup>3</sup>
C3	azot amonowy N-NH <sub>4</sub>	NH4N	DB	mg/dm <sup>3</sup>
C3	chlorki Cl	CL	DB	mg/dm <sup>3</sup>
C3	sód Na	NA	DB	mg/dm <sup>3</sup>
C3	potas K	K	DB	mg/dm <sup>3</sup>
C3	wapń Ca	CA	DB	mg/dm <sup>3</sup>
C3	magnez Mg	MG	DB	mg/dm <sup>3</sup>
C3	fosfor ogólny Pogól.	PTOT	DB	mg/dm <sup>3</sup>
C3	kadm Cd	CD	DB	ug/dm <sup>3</sup>
C3	miedź Cu	CU	DB	ug/dm <sup>3</sup>
C3	ołów Pb	PB	DB	ug/dm <sup>3</sup>
C3	mangan Mn	MN	DB	ug/dm <sup>3</sup>
C3	cynk Zn	ZN	DB	ug/dm <sup>3</sup>
C3	nikiel Ni	NI	DB	ug/dm <sup>3</sup>
C3	arsen As	AS	DB	ug/dm <sup>3</sup>

podprogram	nazwa parametru	kod parametru	lista kodowa	jednostka
C3	chrom Cr	CR	DB	ug/dm3
C3	glin Al	AL	DB	ug/dm3
C3	żelazo Fe	FE	DB	ug/dm3
siarka i metale ciężkie w porostach				
D1	kadm Cd	CD	DB	ug/g
D1	ołów Pb	PB	DB	ug/g
D1	cynk Zn	ZN	DB	ug/g
D1	miedź Cu	CU	DB	ug/g
D1	żelazo Fe	FE	DB	ug/g
D1	chrom Cr	CR	DB	ug/g
D1	nikiel Ni	NI	DB	ug/g
D1	siarka S	S	DB	ug/g
gleby				
E1	kwasowość wymienna	ACI_ET	IM	me/kg
E1	całkowita kwasowość wymienna	ACI_ETB	IM	me/kg
E1	glin wymienny Al <sup>+3</sup>	AL_E	ZM	me/kg
E1	arsen As	AS	DB	mg/kg
E1	nasycenie kompleksu sorpcyjnego zasadami	BASA	DB	%
E1	gęstość objętościowa	BDEN	IM	kg/m3

<b>podprogram</b>	<b>nazwa parametru</b>	<b>kod parametru</b>	<b>lista kodowa</b>	<b>jednostka</b>
E1	wapń wymienny Ca <sup>+2</sup>	CA_E	ZM	me/kg
E1	węglany w przeliczeniu na CaCO <sub>3</sub>	CAR_C	ZM	%
E1	kadm Cd	CD	DB	mg/kg
E1	kationowa pojemność wymienna efektywna	CEC_E	IM	me/kg
E1	kationowa pojemność wymienna potencjalna	CEC_P	IM	me/kg
E1	całkowity węgiel organiczny C org	TOC	DB	mg/kg
E1	chrom Cr	CR	DB	mg/kg
E1	miedź Cu	CU	DB	mg/kg
E1	żelazo Fe	FE	DB	mg/kg
E1	amorficzne tlenki żelaza	FEOX_A	ZM	mg/kg
E1	wolne tlenki żelaza	FEOX_F	ZM	mg/kg
E1	rtęć Hg	HG	DB	mg/kg
E1	potas wymienny K <sup>+</sup>	K_E	ZM	me/kg
E1	magnez wymienny Mg <sup>+2</sup>	MG_E	ZM	me/kg
E1	mangan Mn	MN	DB	mg/kg
E1	sód wymienna Na <sup>+</sup>	NA_E	ZM	me/kg
E1	nikiel Ni	NI	DB	mg/kg
E1	azot ogólny N ogól.	NTOT	DB	mg/kg
E1	ołów Pb	PB	DB	mg/kg

<b>podprogram</b>	<b>nazwa parametru</b>	<b>kod parametru</b>	<b>lista kodowa</b>	<b>jednostka</b>
E1	odczyn (pH) zawiesiny w CaCl <sub>2</sub>	PH_EC20	IM	[ - ]
E1	odczyn (pH) zawiesiny w KCl	PH_EK20	ZM	[ - ]
E1	odczyn (pH) zawiesiny w H <sub>2</sub> O	PH_EW20	IM	[ - ]
E1	fosfor ogólny P ogól.	PTOT	DB	mg/kg
E1	siarka ogólna S ogól.	STOT	DB	mg/kg
E1	cynk Zn	ZN	DB	mg/kg
<b>roztwory glebowe</b>				
F1	przewodność elektrolityczna właściwa	COND	DB	mS/m
F1	odczyn (pH)	PH	DB	[ - ]
F1	wodorowęglany	HCO3	ZM	mg/dm <sup>3</sup>
F1	siarka siarczanowa S-SO <sub>4</sub>	SO4S	DB	mg/dm <sup>3</sup>
F1	azot azotanowy N-NO <sub>3</sub>	NO3N	DB	mg/dm <sup>3</sup>
F1	azot amonowy N-NH <sub>4</sub>	NH4N	DB	mg/dm <sup>3</sup>
F1	fosfor ogólny P ogól.	PTOT	DB	mg/dm <sup>3</sup>
F1	chlorki Cl	CL	DB	mg/dm <sup>3</sup>
F1	wapń Ca	CA	DB	mg/dm <sup>3</sup>
F1	magnez Mg	MG	DB	mg/dm <sup>3</sup>
F1	sód Na	NA	DB	mg/dm <sup>3</sup>
F1	potas K	K	DB	mg/dm <sup>3</sup>



<b>podprogram</b>	<b>nazwa parametru</b>	<b>kod parametru</b>	<b>lista kodowa</b>	<b>jednostka</b>
F1	żelazo Fe	FE	DB	ug/dm3
F1	mangan Mn	MN	DB	ug/dm3
F1	aktualna wilgotność gleby	ASM	ZM	%
F1	przesiákanie wody glebowej	FLOW	DB	mm
F1	glin Al.	AL	DB	ug/dm3
F1	krzemionka SiO <sub>2</sub>	SIO2	DB	mg/dm3
F1	kadm Cd	CD	DB	ug/dm3
F1	miedź Cu	CU	DB	ug/dm3
F1	ołów Pb	PB	DB	ug/dm3
F1	cynk Zn	ZN	DB	ug/dm3
F1	nikiel Ni	NI	DB	ug/dm3
F1	arsen As	AS	DB	ug/dm3
F1	chrom Cr	CR	DB	ug/dm3
<b>wody podziemne</b>				
F2	poziom wody	WL	DB	cm p.p.t
F2	wydajność źródła	SPRING_D	ZM	dm3/s
F2	temperatura wody	TEMP	DB	oC
F2	odczyn (pH)	PH	DB	[ - ]

<b>podprogram</b>	<b>nazwa parametru</b>	<b>kod parametru</b>	<b>lista kodowa</b>	<b>jednostka</b>
F2	przewodność elektrolityczna właściwa	COND	DB	mS/m
F2	wodorowęglany	HCO3	DB	mg/dm <sup>3</sup>
F2	wapń Ca	CA	DB	mg/dm <sup>3</sup>
F2	magnez Mg	MG	DB	mg/dm <sup>3</sup>
F2	sód Na	NA	DB	mg/dm <sup>3</sup>
F2	potas K	K	DB	mg/dm <sup>3</sup>
F2	siarka siarczanowa S-SO <sub>4</sub>	SO4S	DB	mg/dm <sup>3</sup>
F2	azot azotanowy N-NO <sub>3</sub>	NO3N	DB	mg/dm <sup>3</sup>
F2	azot amonowy N-NH <sub>4</sub>	NH4N	DB	mg/dm <sup>3</sup>
F2	fosfor ogólny P <sub>ogól.</sub>	PTOT	DB	mg/dm <sup>3</sup>
F2	chlorki Cl	CL	DB	mg/dm <sup>3</sup>
F2	mangan Mn	MN	DB	ug/dm <sup>3</sup>
F2	żelazo Fe	FE	DB	ug/dm <sup>3</sup>
F2	BZT5	BZT5	ZM	mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>
F2	tlen rozpuszczony	O2	DB	mg/dm <sup>3</sup>
F2	krzemionka SiO <sub>2</sub>	SIO2	DB	mg/dm <sup>3</sup>
F2	glin Al	AL	DB	ug/dm <sup>3</sup>
F2	kadm Cd	CD	DB	ug/dm <sup>3</sup>

<b>podprogram</b>	<b>nazwa parametru</b>	<b>kod parametru</b>	<b>lista kodowa</b>	<b>jednostka</b>
F2	miedź Cu	CU	DB	ug/dm3
F2	ołów Pb	PB	DB	ug/dm3
F2	cynk Zn	ZN	DB	ug/dm3
F2	nikiel Ni	NI	DB	ug/dm3
F2	arsen As	AS	DB	ug/dm3
F2	chrom Cr	CR	DB	ug/dm3
F2	rozpuszczony węgiel organiczny RWO	DOC	DB	ug/dm3
<b>chemizm opadu organicznego</b>				
G2	opad ściółki (masa świeża)	LDEP_F	ZM	g/m2
G2	opad ściółki (masa sucha)	LDEP_D	ZM	g/m2
G2	całkowity węgiel organiczny C <sub>org</sub>	TOC	DB	mg/kg
G2	siarka ogólna S <sub>ogól.</sub>	STOT	DB	mg/kg
G2	azot ogólny N <sub>ogól.</sub>	NTOT	DB	mg/kg
G2	fosfor ogólny P <sub>ogól.</sub>	PTOT	DB	mg/kg
G2	wapń Ca	CA	DB	mg/kg
G2	magnez Mg	MG	DB	mg/kg
G2	sód Na	NA	DB	mg/kg
G2	potas K	K	DB	mg/kg

G2	mangan Mn	MN	DB	mg/kg
<b>podprogram</b>	<b>nazwa parametru</b>	<b>kod parametru</b>	<b>lista kodowa</b>	<b>jednostka</b>
G2	cynk Zn	ZN	DB	mg/kg
G2	bor B	B	DB	mg/kg
G2	miedź Cu	CU	DB	mg/kg
G2	molibden Mo	MO	DB	mg/kg
G2	ołów Pb	PB	DB	mg/kg
G2	kadm Cd	CD	DB	mg/kg
<b>wody powierzchniowe rzeki</b>				
H1	przepływ obliczony na podstawie aktualnej krzywej przepływu	Q_E	ZM	m <sup>3</sup> /s
H1	stan (poziom) wody	WL	DB	cm
H1	temperatura wody	TEMP	DB	oC
H1	przewodność elektrolityczna właściwa	COND	DB	mS/m
H1	odczyn (pH)	PH	DB	[ - ]
H1	wodorowęglany	HCO3	ZM	mg/dm <sup>3</sup>
H1	sód Na	NA	DB	mg/dm <sup>3</sup>
H1	potas K	K	DB	mg/dm <sup>3</sup>
H1	wapń Ca	CA	DB	mg/dm <sup>3</sup>
H1	magnez Mg	MG	DB	mg/dm <sup>3</sup>
H1	azot azotanowy N-NO <sub>3</sub>	NO3N	DB	mg/dm <sup>3</sup>

H1	azot amonowy N-NH <sub>4</sub>	NH4N	DB	mg/dm <sup>3</sup>
<b>podprogram</b>	<b>nazwa parametru</b>	<b>kod parametru</b>	<b>lista kodowa</b>	<b>jednostka</b>
H1	siarka siarczanowa S-SO <sub>4</sub>	SO4S	DB	mg/dm <sup>3</sup>
H1	fosfor fosforanowy P-PO <sub>4</sub>	PO4P	DB	ug/dm <sup>3</sup>
H1	tlen rozpuszczony O <sub>2</sub>	O2D	DB	mg/dm <sup>3</sup>
H1	chlorki Cl	CL	DB	mg/dm <sup>3</sup>
H1	BZT <sub>5</sub>	BZT5	ZM	mgO <sub>2</sub> /L
H1	zawiesina	SUS	ZM	mg/dm <sup>3</sup>
H1	krzemionka SiO <sub>2</sub>	SIO2	DB	mg/dm <sup>3</sup>
H1	glin Al	AL	DB	ug/dm <sup>3</sup>
H1	fosfor ogólny P <sub>ogól.</sub>	PTOT	DB	ug/dm <sup>3</sup>
H1	rozpuszczony węgiel organiczny RWO	DOC	DB	mg/dm <sup>3</sup>
H1	kadm Cd	CD	DB	ug/dm <sup>3</sup>
H1	miedź Cu	CU	DB	ug/dm <sup>3</sup>
H1	ołów Pb	PB	DB	ug/dm <sup>3</sup>
H1	mangan Mn	MN	DB	ug/dm <sup>3</sup>
H1	cynk Zn	ZN	DB	ug/dm <sup>3</sup>
H1	nikiel Ni	NI	DB	ug/dm <sup>3</sup>
H1	arsen As	AS	DB	ug/dm <sup>3</sup>

<b>podprogram</b>	<b>nazwa parametru</b>	<b>kod parametru</b>	<b>lista kodowa</b>	<b>jednostka</b>
H1	chrom Cr	CR	DB	ug/dm3
H1	żelazo Fe	FE	DB	ug/dm3
<b>wody powierzchniowe jeziora</b>				
H2	stan (poziom) wody	WL	DB	cm
H2	temperatura wody	TEMP	DB	oC
H2	przewodność elektrolityczna właściwa	COND	DB	mS/m
H2	odczyn (pH)	PH	DB	[ - ]
H2	wodorowęglany	HCO3	ZM	mg/dm3
H2	sód Na	NA	DB	mg/dm3
H2	potas K	K	DB	mg/dm3
H2	wapń Ca	CA	DB	mg/dm3
H2	magnez Mg	MG	DB	mg/dm3
H2	azot azotanowy N-NO <sub>3</sub>	NO3N	DB	mg/dm3
H2	azot amonowy N-NH <sub>4</sub>	NH4N	DB	mg/dm3
H2	siarka siarczanowa S-SO <sub>4</sub>	SO4S	DB	mg/dm3
H2	fosfor fosforanowy P-PO <sub>4</sub>	PO4P	DB	ug/dm3
H2	chlorki Cl	CL	DB	mg/dm3
H2	BZT <sub>5</sub>	BZT5	ZM	mgO <sub>2</sub> /L

podprogram	nazwa parametru	kod parametru	lista kodowa	jednostka
H2	tlen rozpuszczony O <sub>2</sub>	O2D	DB	mg/dm <sup>3</sup>
H2	zawiesina	SUS	ZM	mg/dm <sup>3</sup>
H2	fosfor ogólny P <sub>ogól.</sub>	PTOT	DB	ug/dm <sup>3</sup>
H2	rozpuszczony węgiel organiczny RWO	DOC	DB	mg/dm <sup>3</sup>
H2	krzemionka SiO <sub>2</sub>	SIO2	DB	mg/dm <sup>3</sup>
H2	glin ogólny Al <sub>ogól.</sub>	ALTOT	ZM	ug/dm <sup>3</sup>
H2	glin ruchomy Al <sub>L</sub>	ALL	DB	ug/dm <sup>3</sup>
H2	kadm Cd	CD	DB	ug/dm <sup>3</sup>
H2	miedź Cu	CU	DB	ug/dm <sup>3</sup>
H2	ołów Pb	PB	DB	ug/dm <sup>3</sup>
H2	mangan Mn	MN	DB	ug/dm <sup>3</sup>
H2	cynk Zn	ZN	DB	ug/dm <sup>3</sup>
H2	nikiel Ni	NI	DB	ug/dm <sup>3</sup>
H2	arsen As	AS	DB	ug/dm <sup>3</sup>
H2	żelazo	FE	DB	ug/dm <sup>3</sup>
<b>flora i roślinność zlewni reprezentatywnej</b>				
J1	częstość występowania gatunku w zlewni (liczba wystąpień)	FREQ_S	ZM	[ - ]
J1	zasoby gatunku na zajmowanych typach siedlisk	RESS_U	ZM	[ - ]
J1	częstość występowania zespołów i zbiorowisk roślinnych w zlewni (liczba wystąpień)	FREQ_C	ZM	[ - ]

podprogram	nazwa parametru	kod parametru	lista kodowa	jednostka
J1	pokrycia zespołu i zbiorowiska roślinnego w polach podstawowych	RESC_U	ZM	[ - ]
J1	powierzchnia zajmowana przez fitokompleks	AREA_F	ZM	ha
J1	powierzchnia zajmowana przez zespół lub zbiorowisko roślinne	AREA_C	ZM	ha
J1	zasoby gatunku na zajmowanych typach siedlisk	FREQH_S	ZM	[ - ]
<b>struktura i dynamika szaty roślinnej (powierzchnie stałe)</b>				
J2	ilość drzew żywych (gatunkami)	NUM_L	IM	(n) ha <sup>-1</sup> ..... 0
J2	ilość drzew martwych stojących (gatunkami)	NUM_D	IM	(n) ha <sup>-1</sup> ..... 0
J2	ilość drzew martwych leżących (gatunkami)	NUM_F	IM	(n) ha <sup>-1</sup> ..... 0
J2	ilość pniaków (gatunkami)	NUM_S	IM	(n) ha <sup>-1</sup> ..... 0
J2	wysokość drzew żywych do szczytu korony (gatunkami)	HEIG_L	IM	m..... 1
J2	wysokość korony drzew żywych (gatunkami)	HCROW	IM	m..... 1
J2	pierśnica (średnica na wys. 1,3 m) drzew żywych (gatunkami)	DBH_L	IM	cm..... 1
J2	pierśnica (średnica na wys. 1,3 m) drzew martwych stojących (gatunkami)	DBH_D	IM	cm..... 1
J2	pierśnica (średnica na wys. 1,3 m) drzew martwych leżących (gatunkami)	DBH_F	IM	cm..... 1
J2	średnica (na wysokości ścięcia) pniaków (gatunkami)	DBH_S	IM	cm..... 1
J2	pokrycie warstwy (A, B, C, D) z uwzględnieniem podwarstw	COVE_(k)ABCD	ZM	% ..... 5



J2	pokrycie przez ściółkę	COVE_L	ZM	% ..... 5
J2	pokrycie osobników gatunku w warstwie	COVE_(k)	ZM	kod B-B ..... 1-5
J2	frekwencja osobników gatunków o ilościowości <1% (w skali B-B = „r” lub „+”)	COVE_B	ZM	(n) ..... 1
J2	towarzyskość	COMM	ZM	kod B-B ..... 1-5
J2	żywołność (stopień rozwoju)	VIGOR	ZM	kod B-B ..... 1-4
J2	pokrycie warstwy (C, D) z uwzględnieniem podwarstw	COVE_(k)CD	ZM	% ..... 5
J2	pokrycie gatunku w warstwie (podwarstwie)	COVE_(k)SPEC	ZM	% ..... 5
J2	pokrycie przez ściółkę	COVE_L	ZM	% ..... 5
J2	liczebność osobników juwenilnych (siewek) według gatunków**	JUVE	ZM	[-] ..... 1
J2	liczebność osobników wirginilnych (w stanie płonnym) według gatunków**	WIRG	ZM	[-] ..... 1
J2	liczebność osobników kwitnących według gatunków **	FLOWER	ZM	[-] ..... 1
J2	liczebność osobników owocujących według gatunków **	FRUIT	ZM	[-] ..... 1
J2	wysokość pędów kwitnących **	HFLOW	ZM	[-] ..... 1
	liczba kwiatów lub kwiatostanów **	NFLOW	ZM	[-] ..... 1
J2	liczba owoców lub owocostanów **	NFRUIT	ZM	[-] ..... 1
uszkodzenie drzew i drzewostanów				
K1	wtórne przyrosty igieł (drzewa iglaste)	SECS	IM	[-]
K1	ilość roczników igieł (drzewa iglaste)	ANF	IM	[-]

K1	defoliacja	DEFO	IM	%
K1	przebarwienie	DISC	IM	%
K1	pierśnica (średnica na wys. 1,3 m) pnia	DBH	IM	cm
<b>podprogram</b>	<b>nazwa parametru</b>	<b>kod parametru</b>	<b>lista kodowa</b>	<b>jednostka</b>
K1	wysokość drzewa	HEIG	IM	m
K1	wysokość korony	HCROW	IM	m
K1	szerokość korony	WCROW	IM	m
K1	uszkodzenie drzewa	DAM_(c)	IM	%
epifity nadrzewne				
M1	pokrycie	COVE_1	IM	%
M1	zdrowotność plechy	HEALTH_L	ZM	[ - ]
M1	obwód pnia drzewa - podłoża	PER_T	ZM	cm
fauna epigeniczna				
O1	wskaźnik łowności	ATRAPIX	ZM	l. osobników/pułapkę/dobę
O1	liczba gatunków	NSPEC	ZM	[ - ]
O1	struktura troficzna	TRIC	ZM	% udziału grupy troficznej
O1	wskaźnik równomierności Shannona-Weavera	RIX_SW	ZM	[ - ]
O1	wskaźnik różnorodności Shannon i Weavera	DIX_SW	IM	[ - ]
O1	średnia biomasa osobnicza	BMS_SPECIMEN	ZM	g
O1	zagęszczenie zespołów i gatunków	DENTY	ZM	l. osobników/m2

	średnia biomasa osobnika danego gatunku	BMS_SPEC	ZM	g
O1	wskaźnik dominacji Simpsona	DOMTIX	ZM	[ - ]
O1	udział poszczególnych gatunków w zgrupowaniu	FREQ_SPEC	ZM	%
O1	zagęszczenie osobników	DENTY_SPECIMEN	ZM	l. osobników na m2