

Zestawienie zbiorcze badań laboratoryjnych

ZAŁ. A



ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH

Nazwa tematu: „Budowa drogi ekspresowej S6 Słupsk - Gdańsk na odcinku Bożepole Wielkie – początek Obwodnicy Trójmiasta. Zadanie 3: węzeł Szemud (bez węzła) – węzeł Gdynia Wielki Kack (z węzłem)” ODCINEK 1

CHARAKTERYSTYKA PRÓBKİ			BADANIA MAKROSKOPOWE						ANALIZA UZIARNIENIA Zawartość frakcji w [%]				CECHY FIZYCZNE				KONSYSTENCJA					ŚCINANIE W APARACIE TRÓJOSIOWEGO ŚCISKANIA				ŚCISLIWOŚĆ								
Nr otworu	Głębokość pobrania [m]	Rodzaj próbki	Rodzaj gruntu	Barwa gruntu	Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu	Zawartość CaCO ₃	Zwłóknista	Płaskowa	Pyłowa	Łłowa	Rodzaj gruntu	Straty wagowe przy wyzarnianiu [%]	Wilgotność naturalna [%]	Gęstość objętościowa [g/cm ³]	Wilgotność w _p [%]	Granica płynności w _L	Granica konsystencji k _c	Stopień plastyczności IL	Spójność (kohezja) c _s [kPa]	Kąt tarcia wewnętrznego φ _i [°]	Efektwny kąt tarcia wewnętrznego φ _i [°]	Efektwna spójność c _v [kPa]	Całkowity kąt tarcia wewnętrznego φ _i [°]	Całkowita spójność c [kPa]	Zakres obciążen [kPa]	Moduł ścisłości wórnjej M [kPa]	Wskaźnik ścisłości Ce	Współczynnik ścisłości wórnjej Ca				
									>2,0 mm	2,0-0,05 mm	0,05-0,002 mm	0,002 mm	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35		
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35	
D4-4	5,30	NW	G	brązowa	w	-	pl	-	-	-	-	-	-	-	16,65	2,00	16,7	19,1	15	0,6	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D4-5	4,50	NW	Gp	szara	w/m	-	mpl	-	-	-	-	-	-	-	18,56	2,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D4-5	6,00	NW	Gp	szara	w	-	pl	-	-	-	-	-	-	-	15,24	2,07	15,2	17,2	13,8	0,64	0,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D4-8	4,00	NW	Gp	brązowa	w/m	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	15,27	2,04	15,3	20	14,2	0,82	0,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D4-19	2,50	NW	Pg	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	12,25	2,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D4-20	3,50	NW	Gp/Pg	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	14,64	2,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D4-22	2,20	NW	Gr/π	brązowoszara	w	-	pl	-	-	-	-	-	-	-	24,41	1,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D4-50	0,80	NW	Nm	brunatna	w	-	mpl	-	-	-	-	-	-	13,43	76,66	1,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D4-50	1,50	NW	Gp	szara	m	-	pl	-	-	-	-	-	-	1,86	17,46	1,99	17,5	20,4	15,8	0,64	0,36	23,25	17,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D4-50	4,50	NW	Gp	szara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	13,76	2,12	13,8	18,1	12,9	0,84	0,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D4-52	15,00	NW	Gp	szara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	12,74	2,12	12,7	16,7	11,9	0,83	0,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D4-53	4,50	NW	Gp	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	13,35	2,08	13,4	18,1	12,7	0,88	0,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D4-54	0,70	NW	Pg	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	9,90	1,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D4-54	10,20	NW	Gp	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	13,40	2,10	13,4	18,1	12,8	0,88	0,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D4-64	6,30	NW	Gp	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	18,93	1,97	18,9	26,5	17,7	0,86	0,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D4-74	9,50	NW	Gr/πp	brunatna	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	4,53	31,90	1,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D4-76	1,00	NW	Pg/Pd	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	14,95	2,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D4-85	2,70	NW	Gp	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	14,62	2,05	14,6	19,7	13,8	0,86	0,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D4-86	4,00	NW	Pg	brązowa	m	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	12,95	2,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D4-87a	4,80	NW	Pg	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	9,90	1,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D4-87b	1,80	NW	Gp	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	12,59	1,98	12,6	16,5	10,8	0,84	0,16	23,97	20,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D4-87b	2,50	NW	Gp	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	15,31	2,08	15,3	21,1	14,6	0,89	0,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D4-88	2,00	NW	Pg	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	11,96	1,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D4-89	3,00	NW	Gr	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	22,16	2,00	22,2	30	20,2	0,8	0,2	45,42	9,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D4-96	8,40	NW	Gr	brązowa	w/m	-	pl	-	-	-	-	-	-	-	37,33	1,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D4-97	7,00	NW	π	brązowa	m	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	26,92	1,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D4-100	1,80	NW	G	brązowa	w	-	pl	-	-	-	-	-	-	-	20,54	2,00	20,5	26	18,5	0,73	0,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D4-105	4,20	NW	πp	szara	m	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	23,07	1,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D4-106	3,60	NW	G	brązowa	w	-	pl	-	-	-	-	-	-	-	19,22	1,96	19,2	26,5	17,9	0,85	0,15	10,86	22,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D4-108	2,50	NW	Gp	brązowa	w	-	pl	-	-	-	-	-	-	-	17,45	2,01	17,5	20,5	15,7	0,63	0,37	11,81	33,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D4-111	2,00	NW	Pg	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	14,47	2,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D4-130	4,00	NW	Gr+π	brązowa	m	-	pl	-	-	-	-	-	-	-	40,53	1,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
D4-139	2,50	NW	G	brązowa	w	-	pl	-	-	-	-	-	-	-	22,97	1,94	23	26	20,7	0,57	0,43	14,31	7,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D4-140	7,00	NW	Gn//π	brązowa	w	-	pl	-	-	-	-	-	-	-	42,82	1,73	42,8	50,2	37,7	0,59	0,41	4,03	22,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D4-157	2,30	NW	π//np	szara	m	-	pl	-	-	-	-	-	-	1,57	31,85	1,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D4-157	6,50	NW	π//np	szara	m	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	29,19	1,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D4-160-a	8,00	NW	Gn//π	szara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	3,28	28,37	1,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D4-160-b	0,90	NW	T	brunatna	m	-	-	-	-	-	-	-	-	77,51	521,70	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D4-160-b	9,00	NW	Gn//π	szara	w	-	pl	-	-	-	-	-	-	2,86	25,87	1,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D4-161	5,00	NW	Gπ	szara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	25,48	1,94	25,5	37	23,3	0,84	0,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D4-163	6,00	NW	Gπ	szara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	24,35	1,93	24,4	34	22,7	0,81	0,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D4-168	4,50	NW	Gπ	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	23,62	1,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D4-168	6,30	NW	π	brązowoszara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	2,77	21,55	1,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4047	2,50	NW	Gp	szara	w	-	pl	-	-	-	-	-	-	1,50	15,73	2,07	15,7	21,2	14,8	0,85	0,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4047a	6,00	NW	Pg	szara	m	-	pl	-	-	-	-	-	-	0,84	17,24	2,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4047a	9,00	NW	Gp	szara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	13,81	2,14	13,8	18,1	12,9	0,83	0,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4047b	4,50	NW	Gp	szara	m	-	pl	-	-	-	-	-	-	1,65	19,33	2,00	19,3	22,8	17,4	0,64	0,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4047b	2,50	NW	Gp	brązowoszara	m	-	mpl	-	-	-	-	-	-	1,48	18,78	2,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4055d	3,70	NW	Gp	brązowa	w	-	pl	-	-	-	-	-	-	-	12,07	2,07	12,1	26,2	5,1	0,67	0,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4056d	8,00	NW	Gp	szara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	11,61	2,13	11,6	19,4	10,1	0,84	0,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4069	5,00	NW	π	brązowa	m	-	pl	-	-	-	-	-	-	-	28,45	1,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4069	9,50	NW	Gp	brązowoszara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	13,66	2,14	13,7	18,1	12,9	0,85	0,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4074	2,50	NW	Gp	brązowoszara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	14,01	2,09	14	19,7	13,5	0,92	0,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4093	7,00	NW	Pg	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	10,36	1,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4093a	5,00	NW	Pg	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	11,54	2,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4095	5,60	NW	G	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	14,56	2,07	14,6	19,2	13,6	0,83	0,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4116	3,50	NW	Gp	brązowa	m	-	pl	-	-	-	-	-	-	-	18,01	2,00	18	22,2	16,3	0,71	0,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4165a-3	7,00	NW	Gp+K	szara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	11,94	2,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4166a	7,50	NW	Gπ	szara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	3,72	29,33	1,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4167-1	6,50	NW	Gπ	szara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	24,55	1,94	24,6	34,2	22,3	0,81	0,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4167-4	6,50	NW	Gπ	szara	w	-	pl	-	-	-	-	-	-	2,55	24,60	1,98	24,6	28,1	22,1	0,58	0,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4167-4	8,00	NW	G	szara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	15,17	2,09	15,2	21	14,5	0,89	0,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4167a-2	1,00	NW	Gπ	brązowoszara	w	-	pl	-	-	-	-	-	-	2,84	28,18	1,90	28,2	35,8	24,9	0,7	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4167a-2	1,80	NW	Gπ	szarobrązowa	w	-	mpl	-	-	-	-	-	-	3,26	41,73	1,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4167a-2	2,50	NW	π	szara	m	-	mpl	-	-	-	-	-	-	1,64	28,48	1,93	-	-	-	-	-	17,23	11,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4167a-4	3,50	NW	Gp	szara	m	-	pl	-	-	-	-	-	-	-	17,17	2,08	17,2	20,7	15,5	0,68	0,32	5,14	29,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4167a-4	8,00	NW	Gp	szara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	11,18	2,18	11,8	14,3	10,4	0,81	0,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4167b	8,20	NW	π	szara	m	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	30,52	1,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4168	3,50	NW	Gπ	szara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	25,28	1,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4171	5,50	NW	Gπ	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	3,11	25,23	1,94	25,2	36,2	23	0,83	0,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4171a	5,00	NW	Gπ	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	3,14	26,48	1,94	26,5	39,7	24,1	0,85	0,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4171b	4,00	NW	π	szara	m	-	pl	-	-	-	-	-	-	-	31,20	1,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4171b	6,00	NW	π	szara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	3,09	24,87	1,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4181	6,70	NW	πp	szara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	20,24	2,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4182a	5,50	NW	π	szara	m	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	27,10	1,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4183a	3,50	NW	Gπ	brązowa	w	-	pl	-	-	-	-	-	-	-	35,05	1,82	35,1	40,2	38,4	0,57	0,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4183	3,70	NW	π	brązowa	m	-	pl	-	-	-	-	-	-	-	31,60	1,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4183	8,20	NW	Gπ	brunatna	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	2,40	20,04	2,00	20	29,1	18,9	0,89	0,11	20,27	18,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35	
	4183a	7,00	NW	π	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	2,36	19,41	1,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4183b	6,50	NW	Gn/ π	brązowa	w	-	pl	-	-	-	-	-	2,20	29,91	1,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4183b	4,70	NW	G π	brązowa	w	-	pl	-	-	-	-	-	-	44,08	1,73	44,1	54,3	37,8	0,62	0,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	WD-70-2-PB	7,40	NW	Gp	szara	w/m	-	tpl	-	-	-	-	-	-	13,71	2,14	13,7	18,1	12,9	0,84	0,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	WD-70-2-PB	15,60	NW	πp	brązowa	m	-	tpl	-	-	-	-	-	-	25,02	1,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	WD-70-3-PB	2,50	NW	Gp	szara	m	-	mpl	-	-	-	-	-	-	17,35	2,08	-	-	-	-	-	12,97	17,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	WD-70-3-PB	17,50	NW	Gp	szara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	10,16	2,11	10,2	13,2	9,62	0,85	0,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	WD-70-5-PB	3,70	NW	Pg	brązowa	m	-	pl	-	-	-	-	-	0,67	16,64	2,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	WD-70-5-PB	7,50	NW	Gp	szara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	12,00	2,14	12	18,2	11,7	0,95	0,05	23,69	19,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	WD-72-1-PB	1,50	NW	Gp//Pg	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	12,15	2,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	WD-72-3-PB	4,50	NW	Gp	brązowa	w	-	pl	-	-	-	-	-	-	17,17	2,06	17,2	20,3	15,5	0,65	0,35	24,33	18,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	WD-75-2-PB	10,50	NW	Gp	szara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	12,74	2,13	12,7	17,1	12,1	0,87	0,13	33,13	22,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WD-75-2-PB	14,50	NW	Gp	szara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	13,60	2,16	13,6	17,9	13	0,87	0,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	WD-75-3-PB	3,70	NW	Gp	brązowoszara	m	-	mpl	-	-	-	-	-	1,00	23,53	1,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	WD-75-3-PB	5,00	NW	Gp	szara	m	-	mpl	-	-	-	-	-	-	16,79	2,09	-	-	-	-	-	15,3	23,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	WD-75-3-PB	8,50	NW	Pg	szara	w/m	-	tpl	-	-	-	-	-	-	12,86	2,16	12,9	16,6	12	0,82	0,18	45,17	32,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WD-82-1-PB	12,50	NW	πp	brązowa	m	-	pl	-	-	-	-	-	-	20,41	1,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ES-77-1-PB	16,20	NW	π	szara	m	-	tpl	-	-	-	-	-	-	22,95	1,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ES-77-4-PB	8,00	NW	G+K	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	12,35	2,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ES-77-5-PB	3,40	NW	Pg	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	10,81	1,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ES-77-6-PB	7,10	NW	Gn// πp	brązowa	w/m	-	pl	-	-	-	-	-	-	24,69	1,92	24,7	28,2	22,2	0,58	0,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ES-77-6-PB	11,50	NW	πp	brązowa	m	-	tpl	-	-	-	-	-	-	20,76	1,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ES-77-7-PB	6,70	NW	Pg	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	6,57	1,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ES-77-7-PB	7,20	NW	G	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	14,52	2,14	14,5	19,7	13,8	0,87	0,13	32,53	23,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WD-78-2-PB	16,20	NW	G	szara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	1,78	15,05	2,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WD-78-3-PB	19,50	NW	G π	szara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	2,14	27,00	1,90	-	-	-	-	-	30,71	25,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WD-78-5-PB	17,50	NW	Gn/ π	szara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	2,47	25,54	1,93	25,5	36,3	21,7	0,94	0,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WD-82-5-PB	12,70	NW	π //G π	brązowa	w/m	-	tpl	-	-	-	-	-	-	20,07	2,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MS-81-3-PB	1,50	NW	π	brązowa	w/m	-	pl	-	-	-	-	-	-	27,99	1,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MS-81-3-PB	4,60	NW	G πz	szara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	35,84	1,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MS-81-3-PB	14,00	NW	Gp	szara	w/m	-	tpl	-	-	-	-	-	-	11,92	2,14	11,9	16,2	11,5	0,9	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MS-81-4-PB	2,60	NW	π	brązowoszara	m	-	pl	-	-	-	-	-	2,90	41,63	1,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MS-81-4-PB	6,50	NW	Gp	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	12,50	2,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MS-81-4-PB	16,00	NW	Gp	szara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	11,54	2,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MS-81-6-PB	2,50	NW	π	szara	w	-	pl	-	-	-	-	-	3,08	28,86	1,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MS-81-6-PB	18,50	NW	Gp	szara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	12,40	2,08	12,4	16,2	11,6	0,83	0,17	35,97	25,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MS-81-8-PB	6,00	NW	G π	brązowoszara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	3,41	23,60	1,95	-	-	-	-	-	32	25,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MS-81-8-PB	14,00	NW	G π	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	3,50	27,50	1,85	-	-	-	-	-	27,43	25,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MS-81-9-PB	3,50	NW	G π	brązowa	w	-	pl	-	-	-	-	-	3,53	29,12	1,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MS-81-9-PB	8,00	NW	Gn/ π	brązowoszara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	3,60	24,77	1,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MS-81-9-PB	17,00	NW	Gp	szara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	12,62	2,15	12,6	16,4	11,8	0,82	0,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MS-81-10-PB	2,50	NW	Gn/ π	szara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	1,74	26,74	1,92	-	-	-	-	-	35,41	24,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MS-81-10-PB	7,00	NW	Gn/ π	brązowoszara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	2,84	21,81	1,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MS-81-11-PB	7,00	NW	Gn/ π	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	2,30	27,21	1,93	27,2	37,3	24,2	0,77	0,23	32,43	24,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MS-81-11-PB	17,20	NW	G π	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	3,63	27,22	1,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MS-81-12-PB	3,50	NW	G π	szara	w	-	pl	-	-	-	-	-	2,83	28,64	1,93	-	-	-	-	-	31,53	24,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
MS-81-12-PB	9,00	NW	Gn/π	szara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	3,21	25,06	1,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS-81-13-PB	10,50	NW	Gn/π	szara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	2,63	24,63	1,91	24,6	38,2	23	0,89	0,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS-81-13-PB	18,70	NW	Gn	brązowoszara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	4,10	33,07	1,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS-81-15-PB	6,50	NW	np	szara	m	-	pl	-	-	-	-	-	-	1,02	20,05	1,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS-81-15-PB	8,10	NW	np	brązowa	m	-	pl	-	-	-	-	-	-	0,64	31,99	1,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS-81-15-PB	14,50	NW	Gn/π	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	2,66	25,44	1,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PZM-83-1-PB	1,70	NW	Gp	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,7	20,7	14,2	0,92	0,08	34,51	23,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PZM-83-3-PB	2,00	NW	Gp	brązowa	w	-	pl	-	-	-	-	-	-	-	-	16,65	2,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PZM-83-3-PB	7,20	NW	π/np	brązowa	m	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	20,76	1,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PP-88-1-PB	2,00	NW	Nm	szara	m	-	mpl	-	-	-	-	-	-	1,72	27,95	1,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PP-88-1-PB	3,00	NW	π	szara	m	-	pl	-	-	-	-	-	-	-	20,88	2,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PP-88-1-PB	4,00	NW	np	szara	m	-	pl	-	-	-	-	-	-	1,20	21,31	1,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PP-88-1-PB	10,00	NW	Gp	szara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	0,98	12,13	2,15	12,1	16,1	11,5	0,86	0,14	32,75	21,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PP-88-1-PB	13,00	NW	G	szara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	14,35	2,13	-	-	-	-	-	33,48	23,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PP-88-1-PB	17,00	NW	Gp	szara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	13,85	2,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PP-88-3-PB	2,00	NW	Nmp	brązowa	m	-	pl	-	-	-	-	-	-	1,64	32,95	1,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PP-88-3-PB	2,60	NW	Nm	szarobrązowa	w	-	mpl	-	-	-	-	-	-	5,09	48,86	1,65	-	-	-	-	-	16,53	6,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PP-88-3-PB	5,30	NW	Gn/π	brązowoszara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	2,26	27,69	1,90	27,7	39,7	24,9	0,81	0,19	15,69	24,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PP-88-3-PB	14,50	NW	Gp	szara	m	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	12,15	2,14	12,2	16,4	11,6	0,89	0,11	45,42	28,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OT-10-PB	2,50	NW	Pg	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	15,11	2,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OT-10-PB	17,00	NW	np	brązowa	m	-	tpl	-	-	-	-	-	-	1,41	20,24	2,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OT-7-PB	17,20	NW	Gn/πr	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	3,28	26,00	1,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OT-9-PB	1,70	NW	G	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	17,32	1,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wko-L1-2a	1,80	NW	Gp	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	15,91	2,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wko-L2-1a	2,00	NW	Gp	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	15,15	2,00	15,2	20,1	14,1	0,83	0,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wko-L2-2a	4,00	NW	Gp	brązowa	w/m	-	pl	-	-	-	-	-	-	-	18,46	1,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOP-4-1	8,00	NW	Gp	szara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	12,89	2,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOP-4-5	7,00	NW	Gp	szara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	11,99	2,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOP-4-5	9,50	NW	Gp	szara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	12,05	2,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOP-5-1	2,50	NW	Gp	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	14,86	2,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOP-5-2	2,50	NW	Gp	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	15,14	2,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOP-5-3	3,80	NW	Pg	brązowa	m	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	16,40	2,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOP-5-5	2,50	NW	Gp	brązowoszara	w	-	pl	-	-	-	-	-	-	-	19,23	2,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOP-5-5	5,60	NW	Gn/π	brązowa	m	-	pl	-	-	-	-	-	-	-	41,14	1,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOP-III-PN-2	5,00	NW	Gp	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	13,75	2,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOP-III-PN-4	2,00	NW	Gp	szara	m	-	pl	-	-	-	-	-	-	-	18,53	2,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOP-III-PN-4	5,00	NW	Gp	szara	w/m	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	13,68	2,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DL-13-1	1,00	NW	Gp	brązowoszara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	13,71	2,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DL-13-2	0,80	NW	Pg	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	8,83	1,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DL-13-3a	3,50	NW	G	brązowa	w/m	-	mpl	-	-	-	-	-	-	-	26,05	1,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DL-15_5a	1,00	NW	G	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	16,44	2,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DL-15-4a	2,00	NW	Gp	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	16,11	2,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DL-15-6a	3,00	NW	Gp	brązowoszara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	14,78	2,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DD-42-4	11,50	NW	Gp	szara	m	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	14,93	2,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DD-42-5	1,30	NW	Gn/π	brązowoszara	w	-	pl	-	-	-	-	-	-	-	34,67	1,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DD-43-4	2,60	NW	Gp	szara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	12,31	2,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
DD-43-5	3,50	NW	Gp	szara	w/m	-	pl	-	-	-	-	-	-	-	19,31	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DD-44-19b	5,50	NW	Pg	brązowa	m	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	13,25	2,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DD-48-8a	1,00	NW	Pg	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	10,04	1,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DD-49-5	2,50	NW	Gp	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	14,31	2,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DD-52-11	0,80	NW	π	brązowa	m	-	pl	-	-	-	-	-	-	-	26,32	1,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DD-52-11	1,50	NW	πp	szara	m	-	mpl	-	-	-	-	-	-	-	26,68	1,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DD-52-11	6,50	NW	GnH	brązowa	w	-	pl	-	-	-	-	-	-	3,25	29,50	1,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DD-53-7a	2,00	NW	Gp	brązowa	w/m	-	pl	-	-	-	-	-	-	-	17,76	2,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DD-53-7a	5,50	NW	πp	brązowa	m	-	pl	-	-	-	-	-	-	-	30,81	1,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DD-53-7a	9,50	NW	πp	brązowa	m	-	pl	-	-	-	-	-	-	-	30,25	1,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DD-53-14	5,50	NW	G	szara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	13,38	2,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DD-55-1	3,60	NW	GnH	brązowa	w	-	mpl	-	-	-	-	-	-	3,21	37,25	1,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DD-55-1	5,00	NW	GnH/ π	brązowa	w	-	pl	-	-	-	-	-	-	3,23	27,88	1,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DD-55-3	5,00	NW	G π	szara	w	-	pl	-	-	-	-	-	-	-	25,89	1,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DS-11-2	2,40	NW	Gp	brązowa	m	-	pl	-	-	-	-	-	-	-	14,07	2,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZR-4/2-PB	0,90	NW	πH	brunatna	w	-	pl	-	-	-	-	-	-	-	24,52	1,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZR-4/2-PB	1,30	NW	$\pi-H$	brunatna	m	-	pl	-	-	-	-	-	-	-	25,86	1,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZR-6/1-PB	0,50	NW	GH	brunatna	w	-	pl	-	-	-	-	-	-	-	31,27	1,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZR-6/2-PB	2,80	NW	Gp	szara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	13,81	2,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZR-11-2-PB	2,00	NW	GnH	brązowoszara	w	-	mpl	-	-	-	-	-	-	3,19	47,34	1,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZR-11-2-PB	3,70	NW	Pg/Ps	brązowoszara	w/m	-	pl	-	-	-	-	-	-	0,78	17,96	2,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZR-16/1	4,00	NW	T	brunatna	m	-	-	-	-	-	-	-	-	70,78	606,51	1,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PD-1	2,50	NW	T	brunatna	w	-	-	-	-	-	-	-	-	88,90	474,04	0,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PD-1	4,00	NW	T	brunatna	m	-	-	-	-	-	-	-	-	90,73	625,04	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PDS-8	8,00	NW	Gp	szara	m	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	14,32	2,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PD-12	4,50	NW	Gp	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	13,06	2,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PD-13	1,60	NW	Gp+Pg	szara	w/m	-	tpl	-	-	-	-	-	-	1,74	13,75	2,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PD-13	6,00	NW	Gp	szara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	14,27	2,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PDS-7	5,70	NW	T	brunatna	w	-	-	-	-	-	-	-	-	33,25	219,34	1,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PDS-9	8,00	NW	Gp	brązowoszara	w/m	-	tpl	-	-	-	-	-	-	1,28	14,02	2,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PDS-20	9,50	NW	Gp	szara	m	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	14,53	2,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PD-57	1,50	NW	G	brązowa	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	17,09	1,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PD-69	10,00	NW	Gp	szara	w	-	tpl	-	-	-	-	-	-	-	13,67	2,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Próbki NNS

MOP-JIL-PN 3,0-3,7m	3,2-3,5	NNS	T	brunatna	w	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1813,60	0,96	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	9,0	2,7	8,6	100-200	610	100-200	2445	6,99	9,44E-03
MOP-4-8	5,3-5,6	NNS	T	brunatna	w	-	-	-	-	-	-	-	-	-	716,90	0,90	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	11,9	2,7	11,1	100-200	683	100-200	2350	2,89	1,17E-02
MOP-4-8	5,7-6,0	NNS	Nm	czarna	w	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,60	1,66	-	-	-	-	-	-	-	-	6,4	10,1	3,3	9,5	100-200	735	100-200	6338	0,49	1,69E-02
4060	3,4-3,7	NNS	T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,8	7,2	6,5	2,9	-	-	-	-	-	-
4060	3,0-3,3	NNS	T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6	9,3	5,4	6,2	-	-	-	-	-	-
PZM-98-3	1,2-1,5	NNS	T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1453,00	1,05	-	-	-	-	-	-	-	-	8,7	4,4	4,8	4,1	100-200	1118	100-200	3489	4,24	1,04E-02
PZM-76-3a 1,3-1,6	1,2-1,9	NNS	T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	6,9	1,0	6,5	-	-	-	-	-	-
PZM-98-2 1,0-1,6	1,0-1,3	NNS	T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1446,6	1,06	-	-	-	-	-	-	-	4,5	7,1	2,7	7,1	100-200	665	100-200	2027	5,81	1,76E-02
4174	2,6-2,9	NNS	T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1162,7	1,02	-	-	-	-	-	-	-	-	5,4	8,9	3,6	7,3	100-200	717	100-200	2477	4,33	1,53E-02
4174	3,0-3,3	NNS	T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1563,3	1,01	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	8,2	4,1	6,1	100-200	842	100-200	4580	9,62	2,45E-02
41736	1,4-1,7	NNS	T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1428,7	1,01	-	-	-	-	-	-	-	-	4	9,7	2,7	9,4	100-200	579	100-200	2892	6,47	1,71E-02
41736	1,0-1,3	NNS	T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1336	1,07	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	9	3,6	6,4	100-200	762	100-200	3328	5,29	1,54E-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
4005	3,0-3,3	NNS	T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1246,8	1,01	-	-	-	-	-	-	-	5,8	9,8	4,9	7,4	100-200	380	100-200	834	4,16	1,57E-02
4005	3,4-3,7	NNS	T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1199,30	1,00	-	-	-	-	-	-	-	8,1	8,1	7,0	4,2	100-200	915	100-200	2376	4,08	1,22E-02
PZMz-74 2b	2,0-2,3	NNS	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,60	1,94	-	-	-	-	-	-	-	17,5	31,8	17,7	19,4	100-200	5496	100-200	####	0,08	2,75E-03
PZMz-74 2b	2,4-2,7	NNS	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,90	1,92	-	-	-	-	-	-	-	17,7	31,0	16,9	20,4	100-200	4725	100-200	####	0,08	2,77E-03
PZMz-74 3b	1,9-2,1	NNS	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,90	1,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100-200	4845	100-200	####	0,08	2,98E-03
PZMz-74 3b	2,0-2,3	NNS	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,6	34,2	15,5	24,6	-	-	-	-	-	-
PZMz-74 3b	2,3-2,6	NNS	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,40	1,96	-	-	-	-	-	-	-	16,5	33,6	16,4	23,7	100-200	4958	100-200	####	0,08	2,83E-03
WD-75-2c	5,0-5,3	NNS	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,50	2,05	-	-	-	-	-	-	-	22,1	44,5	22,6	28,9	100-200	6466	100-200	####	0,06	2,28E-03
WD-75-2c	5,4-5,7	NNS	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,10	2,06	-	-	-	-	-	-	-	25,8	46,4	26,0	29,1	100-200	8482	100-200	####	0,05	1,75E-03
WD-75-2c	5,2-5,4	NNS	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,70	2,04	-	-	-	-	-	-	-	24,9	42,3	25,2	25,7	100-200	8702	100-200	####	0,05	1,70E-03
4174	6,1-6,3	NNS	Gy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	355,70	1,15	-	-	-	-	-	-	-	9,4	8,8	8,4	5,7	100-200	3070	100-200	9056	0,46	4,84E-03
4174	6,4-6,8	NNS	Gy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	320,70	1,21	-	-	-	-	-	-	-	8,5	10,6	7,6	7,4	100-200	2410	100-200	8414	0,41	5,98E-03
4174	4,3-4,6	NNS	Gy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	297,50	1,18	-	-	-	-	-	-	-	6,2	13,0	7,7	9,1	100-200	2936	100-200	8665	0,37	4,77E-03
4174	4,7-5,0	NNS	Gy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	560,20	1,12	-	-	-	-	-	-	-	8,4	12,1	7,7	9,0	100-200	3068	100-200	6555	0,69	4,78E-03

Uwagi:

Próbka PZM-98-3 została błędnie oznaczona. Właściwe oznaczenie to PZM-89-3.
Próbka PZM-98-2 1,0-1,6 została błędnie oznaczona. Właściwe oznaczenie to PZM-89-2 1,0-1,6.
Próbka 41736 została błędnie oznaczona. Właściwe oznaczenie to 4173b.