

Wzorcowanie przyrządów i urządzeń laboratoryjnych Wydziału Technologii – Laboratorium Drogowe GDDKiA Oddział w Szczecinie z podziałem na 13 części.

Załącznik nr 1 do OPZ

Część 1 wzorcowanie w zakresie temperatury							Temperatura [°C]				
Lp	Numer porządkowy	Numer inwentarzowy	Numer fabryczny	Nazwa wyposażenia	Typ	Miejsce użytkowania	Data ost. badania	Data nast. badania	Dokładność pomiarowa	Wartości wzorcowane wyrażone w °C	Ilość punktów
1	T-1.2-I-0943/W	-	141110462	Pirometr radiacyjny	AB-8810	23	2021-05-28	2024-05-28	1	15;20;25	-
2	T-1.2-I-1091/W	-	15041270003	Termometr SUMMIT	SUMMIT SDT310	-	2021-05-28	2024-05-31	0,1	(-10); 0;10;20;30	-
3	T-1.2-I-1093/W	-	13121270010	Termometr SUMMIT	SUMMIT SDT310	-	2021-05-31	2024-05-31	0,1	(-10);0;10;20;30	-
4	T-1-I-0750/W	VI/22/8 - 1	13963515	Termometr elektryczny z czujnikiem	T4511	18	2021-05-30	2024-05-30	0,1	16;18;20;22	-
5	T-1.5-I-0906/W	-	15961928	Termometr Comet do komory	T4611	23a	2021-05-31	2024-05-31	0,1	(-23);(-20); (-18);(-16);(0); 16; 18; 20; 23	-
6	T-1.5-I-1059/W	-	1764/17	Termometr elektryczny PT-105	PT-105	114	2021-05-31	2024-05-31	0,1	(-23);(-20); (-18);(0); 16; 18; 20; 23; 25; 110	-
7	T-1.1-I-0302/W	VI/22/3	0757/14; 0531/11	Termometr elektroniczny (cyfrowy) PT401	PT401	26	2023-05-16	2024-05-16	0,01	-18;-23;20; 25;38;40; 60; 105;110; 150;200	-

8	T-1.1-III-0896/W	801/2-11	S/N 10166280	Łaźnia wodna z termostatem do penetrometru automatycznego do oznaczania penetracji asfaltów	PNR 12	112	2021-09-16	2024-09-16	0,01	15; 25	-
9	T-1.1-I-0066/W		225 100 602	Termometr elektryczny - tor temperatury "Aparatu Pierścień i Kula" - PETROTEST		112	2021-09-16	2024-09-16	0,01	5; 25;50;85	-
10	T-1.1-I-0014/W	801/6-53	CRT-UTM-NU-1002-01	NAT-10 Cooper - komora termostatyczna	CRT-UTM-NU	16	2021-09-16	2024-09-16	0,1	5;10;20	-
11	T-1.1-III-0755/W	801/3-27	113040; 10166312	Penetrometr do asfaltu lanego - termostat cieczowy - łaźnia wodna	597	26	2021-09-16	2024-09-16	0,1	25; 40	-
12	T-1.1-III-0756/W	801/22-190	2032910	Penetrometr do asfaltu lanego - termostat cieczowy - łaźnia wodna	-	16	2021-09-16	2024-09-16	0,1	25; 40	-
13	T-1.1-I-0781/W		S/N 503235; 8580.09	Termometr elektroniczny CIE 305P z czujnikiem temperatury	CIE 305P / T-202-K-3-200-1,5-SP-2-2	15	2023-05-31	2024-05-31	0,1	60; 100; 150; 200	-
14	T-1.1-I-0782/W		S/N 705063; 8583.09	Termometr elektroniczny CIE 305P z czujnikiem temperatury	CIE 305P / T-202-K-3-200-1,5-SP-2-2	15	2023-05-31	2024-05-31	0,1	60; 100; 150; 200	-

15	T-1.1-III-0753/W	801/6-49	CRT-WTEN2-1002-01	Koleinomierz dwustanowiskowy, mały z wyposażeniem - komora termostatyczna	CRT-WTEN2	16	2021-09-16	2024-09-16	0,1	60	-
16	T-1.1-III-0754/W	801/12-104	CRT-WTENLD-1136-01	Koleinomierz duży (ciężki) wraz z wyposażeniem - komora termostatyczna	CRT-WTENLD	16	2021-09-16	2024-09-16	0,1	60	-
17			SW4SC 10968	Suszarka laboratoryjna POL-EKO	SLW 400-W STD S/N	15	2023-04-30	2024-04-30	0,1	110;135;160; 200	METODA A –wzorcowanie w całej objętości
18			SW2SC 10965	Suszarka laboratoryjna POL-EKO	SLW 240-W STD S/N	15	2023-04-30	2024-04-30	0,1	110;135;160; 200	METODA A –wzorcowanie w całej objętości
19			SW4SC 10968	Suszarka laboratoryjna POL-EKO	SLW 400-W STD S/N	15	2023-04-30	2024-04-30	0,1	110;135;160; 200	METODA A –wzorcowanie w całej objętości
20	T-1.1-III-1376/W		SW2EC 10756	Suszarka laboratoryjna POL-EKO	SLW 240 ECO	15	2023-05-31	2023-05-31	0,1	110;135;160; 200	METODA A –wzorcowanie w całej objętości

Część 2 Wzorcowanie w zakresie temperatury i wilgotności							Temperatura i wilgotność				
Lp	Numer porządkowy	Numer inwentarzowy	Numer fabryczny	Nazwa wyposażenia	Typ	Miejsce użytkowania	Data ost. badania	Data nast. badania	Dokładność pomiarowa	Wartości wzorcowane	Ilość punktów
1.	T-1.2-III-0243/W	VI/6/173	45799	Eksykator szafkowy szklany - termohigrometr	WSL-EKS13	117	2021-07-22	2024-07-22	0,1	5°C dla 50%, 20°C dla 20,50 80 %, 30 °C dla 50%	-
2	T-1.1-III-0050/W	VI/5/166	37043	Eksykator szafkow szklany	EKS 13	26	2021-07-22	2024-07-22	0,1	5°C dla 50%, 20°C dla 20,50 80 %, 30 °C dla 50%	-
3.	T-1.5-III-0146/W	VI/5/165	37044	Eksykator szafkowy szklany - termohigrometr	WSL-EKS13	114	2021-07-22	2024-07-22	0,1	5°C dla 50%, 20°C dla 20,50 80 %, 30 °C dla 50%	-
4.	T-1-I-0645/W	VI/22/6-9	12963445	Przetwornik temperatury i wilgotności z zasilaniem T3510 (termohigrometr)	T3510	15	2021-05-31	2024-05-31	0,1	dla 20 °C - 20; 40; 60;80 %	-
5.	T-1-I-0646/W	VI/22/6-7	12963451	Przetwornik temperatury i wilgotności z zasilaniem T3510 (termohigrometr)	T3510	14	2021-05-31	2024-05-31	0,1	dla 20 °C - 20; 40; 60;80 %	-
6.	T-1-I-0647/W	VI/22/6-6	12963468	Przetwornik temperatury i wilgotności z zasilaniem T3510 (termohigrometr)	T3510	19	2021-05-31	2024-05-31	0,1	dla 20 °C - 20; 40; 60;80 %	-
7.	T-1-I-0648/W	VI/22/6-11	12963461	Przetwornik temperatury i wilgotności z zasilaniem T3510 (termohigrometr)	T3510	18	2021-05-30	2024-05-30	0,1	dla 20 °C - 20; 40; 60;80 %	-
8.	T-1-I-0649/W	VI/22/6-5	12963446	Przetwornik temperatury i wilgotności z zasilaniem T3510 (termohigrometr)	T3510	23	2021-05-30	2024-05-30	0,1	dla 20 °C - 20; 40; 60;80 %	-
9.	T-1-I-0650/W	VI/22/6-8	12962623	Przetwornik temperatury i wilgotności z zasilaniem T3510 (termohigrometr)	T3510	25	2021-05-31	2024-05-31	0,1	dla 20 °C - 20; 40; 60;80 %	-
10.	T-1-I-0651/W	VI/22/6-12	12963449	Przetwornik temperatury i wilgotności z zasilaniem T3510 (termohigrometr)	T3510	26	2021-05-31	2024-05-31	0,1	dla 20 °C - 20; 40; 60;80 %	-
11.	T-1-I-0652/W	VI/22/6-10	12963462	Przetwornik temperatury i wilgotności z zasilaniem T3510 (termohigrometr)	T3510	27	2021-05-31	2024-05-31	0,1	dla 20 °C - 20; 40; 60;80 %	-
12.	T-1-I-0653/W	VI/22/6-1	12963415	Przetwornik temperatury i wilgotności z zasilaniem T3510 (termohigrometr)	T3510	112	2021-05-31	2024-05-31	0,1	dla 20 °C - 20; 40; 60;80 %	-
13.	T-1-I-0654/W	VI/22/6-14	12963471	Przetwornik temperatury i wilgotności z zasilaniem T3510 (termohigrometr)	T3510	113a	2021-05-31	2024-05-31	0,1	dla 20 °C - 20; 40; 60;80 %	-
14.	T-1-I-0655/W	VI/22/6-3	12963416	Przetwornik temperatury i wilgotności z zasilaniem T3510 (termohigrometr)	T3510	114	2021-05-31	2024-05-31	0,1	dla 20 °C - 20; 40; 60;80 %	-
15.	T-1-I-0656/W	VI/22/6-13	12963452	Przetwornik temperatury i wilgotności z zasilaniem T3510 (termohigrometr)	T3510	17	2021-05-30	2024-05-30	0,1	dla 20 °C - 20; 40; 60;80 %	-

16.	T-1-I-0657/W	VI/22/6-4	12963466	Przetwornik temperatury i wilgotności z zasilaniem T3510 (termohigrometr)	T3510	117	2021-05-30	2024-05-30	0,1	dla 20 °C - 20; 40; 60;80 %	-
17.	T-1-I-0658/W	VI/22/6-2	12961879	Przetwornik temperatury i wilgotności z zasilaniem T3510 (termohigrometr)	T3510	118	2021-05-31	2024-05-31	0,1	dla 20 °C - 20; 40; 60;80 %	-
18.	T-1-I-0659/W	VI/22/6-15	12963450	Przetwornik temperatury i wilgotności z zasilaniem T3510 (termohigrometr)	T3510	20	2021-05-31	2024-05-31	0,1	dla 20 °C - 20; 40; 60;80 %	-
19.	T-1-I-0748/W	VI/22/7 - 1	13960085	Przetwornik temperatury i wilgotności z zasilaniem T3511 (termohigrometr)	T3511	18	2021-05-31	2024-07-22	0,1	dla 20 °C - 20; 40; 60;80 %	-
20.	T-1-I-0749/W	VI/22/7 - 2	13963368	Przetwornik temperatury i wilgotności z zasilaniem T3511 (termohigrometr)	T3511	18	2021-07-22	2024-07-22	0,1	dla 18 °C 90;95;100%	-
21.	T-1-I-1096/W		17964197	Przetwornik temperatury i wilgotności z zasilaniem T3511 (termohigrometr)	T3511-4	18	2021-05-31	2023-10-12	0,1	dla 18 °C 90;95;100%	-
22.	T-1-I-1316/W		21961875	Przetwornik temperatury i wilgotności względnej	T3510	22	2021-07-22	2024-07-22	0,1	dla 20[°C] 20,40,60,80 [%]	-

Część 3 Wzorcowanie w zakresie temperatury - komory do badania mrozoodporności							[°C]				
Lp	Numer porządkowy	Numer inwentarzowy	Numer fabryczny	Nazwa wyposażenia	Typ	Miejsce użytkownika	Data ost. badania	Data nast. badania	Dokładność pomiarowa	Wartości wzorcowane	Ilość punktów
1	T-1.5-III-0131/W	801/6-54	100401	Automatyczna komora do badania mrozoodporności	K-012	22	2021-10-30	2024-10-30	wg. PN-EN 1367-1	(-20);(-17,5 °C);0 °C, 20 °C pomiar w próbce w wodzie dla próbki 2 kg	-
									wg. PN-EN 1367-6	(-20); -17,5 °C, -1 °C, 20 °C pomiar w próbce w roztworze 1% NaCl dla próbki 2 kg	-
									wg -PN-EN 12371:2010	-10°C i rozmrażania w wodzie o temperaturze w granicach (5 ±) 20°C	-
									wg. PN-88/B-06250	(-20);(-18);(-16);0;16;18;20	-
2	T-1.2-III-0216/W	801/7-57	100702	Automatyczna komora do badania mrozoodporności K-012	K-012	22	2021-10-01	2024-10-01	-	(-20);(-18);(-16);0;16;18;20	-
3	T-1.2-III-0217/W	801/6-46	100703	Automatyczna komora do badania mrozoodporności K-002	K-002	22	2021-10-01	2024-10-01	-	(-20);(-16);0;16;24	-

Część 4 wzorcowanie w zakresie ciśnienia							Ciśnienie [kPa]					
Lp	Numer porządkowy	Numer inwentarzowy	Numer fabryczny	Nazwa wyposażenia	Typ	Miejsce użytkownika	Data ost. badania	Data nast. badania	Dokładność pomiarowa	Wartości wzorcowane	Ilość punktów	
1.	T-1.5-III-0138/S	801/3-25	1031; 1021	Zestaw do uzyskiwania ciśnienia 6,7 kPa - ciśnieniomierz elektroniczny	1.526	114	2023-09-20	2024-09-20	0,1	Wskazanie programatora przy zadanym ciśnieniu	3	
2.	T-1.2-III-0982/S	-	160403	Aparat do badania wodoszczelności betonu	B-010-18	22	2023-09-20	2024-09-20	0,1	4;5;6 [bar]	3	
3.	T-1.1-III-0047/W	801/2-14	1024; 1085; 1018	Zestaw do uzyskiwania ciśnienia 6,7 kPa - ciśnieniomierz elektroniczny	1.526	26	2023-09-20	2024-09-20	0,1	2;4;6;7;25;30;50;75;100	1	
4.	T-1.1-III-1028/W	-	1147	Zestaw do uzyskiwania ciśnienia 6,7 kPa - ciśnieniomierz elektroniczny	1.526	27	2023-09-20	2024-09-20	0,1	2;4;6;7;25;30;50;75;100	1	
5.	T-1.1-III-1030/W	-	1148	Zestaw do uzyskiwania ciśnienia 6,7 kPa - ciśnieniomierz elektroniczny	1.526	27	2023-09-20	2024-09-20	0,1	2;4;6;7;25;30;50;75;100	1	

Część 5 wzorcowanie w zakresie siły							Siła [kN]				
Lp	Numer porządkowy	Numer inwentarzowy	Numer fabryczny	Nazwa wyposażenia	Typ	Miejsce użytkownika	Data ost. badania	Data nast. badania	Dokładność pomiarowa	Wartości wzorcowane	Ilość punktów
1.	T-1.5-I-1061/W	-	S205PN240/AG/0001	Maszyna wytrzymałościowa do prób statycznych CBR	S205PN	19	2023-09-20	2024-09-20	0,01kN	0-50 kN (3;5;10;15;20;25;30; 35;40;45;50)	przegląd, regulacja, konserwacja, wzorcowanie
2.	T-1.4-I-0093/W	801/15-127	1030100	Prasa CBR: komputer+monitor Philips; 50 kN	35-5100	25	2023-09-20	2024-09-20	0,01kN	0-50kN	przegląd, regulacja, konserwacja, wzorcowanie, klasa prasy
3.	T-1.2-I-0198/W	801/4-32	10/000147	Maszyna wytrzymałościowa do prób statycznych 3000 kN (ściskanie)	UTC-4420	23	2023-09-20	2024-09-20	0,1	10; 30; 50; 80; 100; 150; 200; 100; 300; 600; 1000; 1500; 2000; 2500; 3000; +Prędkość przyrostu obciążania	przegląd, regulacja, konserwacja, wzorcowanie
4.	T-1.2-I-0198/W	801/4-32	10/000147	Maszyna wytrzymałościowa do prób statycznych 200 kN (zginanie)	UTC-4420	23	2023-09-20	2024-09-20	0,1	10; 30; 50; 80; 100; 150; 200;	przegląd, regulacja, konserwacja, wzorcowanie
5.	T-1.2-I-0203/W	801/8-69	8005439	Półautomatyczna maszyna wytrzymałościowa C 56 G2; 3000 kN	C 56 G2	23	2023-09-20	2024-09-20	0,1	50; 150; 300; 600; 1000; 1500; 2000; 2500; 3000;	przegląd, regulacja, konserwacja, wzorcowanie
6.	T-1.2-I-0205/W	801/14-120	2095107	Maszyna wytrzymałościowa CONTROLS 250 kN	65-L12G2/S	23	2023-09-20	2024-09-20	0,01	5; 10; 25; 50; 75; 100; 150; 200; 250;	przegląd, regulacja, konserwacja, wzorcowanie
7.	T-1.2-I-0233/W	801/8-72	8004629	Maszyna wytrzymałościowa dwuzakresowa 250 kN/15 kN	65-L13G2/C	117	2023-09-20	2024-09-20	0,01	1; 2; 5; 8; 10; 12; 15; 5; 10; 20; 30; 50; 75; 100; 125; 150; 175; 200; 250;	przegląd, regulacja, konserwacja, wzorcowanie
8.	T-1.2-I-0220/W	421/84-7	3073	Prasa hydrauliczna P-50	P-50	22	2023-09-20	2024-09-20	1	100; 200; 300; 400; 500;	przegląd, regulacja, konserwacja, wzorcowanie, klasa prasy

9.	T-1.2-I-0983/W	-	1969 1	Maszyna wytrzymałościowa do prób statycznych 4000 kN/300 kN (ściskanie; zginanie)	DB4000/300	23	2023-05-23	2024-05-23	0,1	100; 200; 400; 800; 1600; 2400; 3000; 3500; 4000; 6; 15; 30; 60; 120; 180; 240; 300; +Prędkość przyrostu obciążania	przegląd, regulacja, konserwacja, wzorcowanie
10.	T-1.2-I-0983/W	-	1969 1	Maszyna wytrzymałościowa do prób statycznych 250 kN/15 kN	DB250/15	23	2023-05-23	2024-05-23	0,1	2,5; 5,0; 12,5; 25; 50; 100; 150; 200; 250; / 0,15; 0,30; 0,75; 1,50; 3,00; 5,00; 8,00; 10,00; 12,0; 15,00;	przegląd, regulacja, konserwacja, wzorcowanie
11.	T-1.2-I-0212/W	801/15-129	1-0373	Dyna Pull-Off Tester Z-16	Z 16	23	2021-09-20	2024-09-20	0,01 kN	0-8 N/mm2	przegląd, regulacja, konserwacja, wzorcowanie
12.	T-1.2-I-0213/W	801/16-140	1-0155	Dyna Pull-Off Tester Z-16	Z 16	23	2021-09-20	2024-09-20	0,01 kN	0-8 N/mm2	przegląd, regulacja, konserwacja, wzorcowanie
13.	T-1.2-I-1225/W	-	181890	Pull off BPS Wennigsen	F10D Easy M2015	23	2021-09-20	2024-09-20	0,01 kN	0-8 N/mm2	przegląd, regulacja, konserwacja, wzorcowanie
14.	T-1.1-I-0056/W	801/9-75	7008396	Prasa Marshalla 76-B0038/CB 50 kN	76-0038/CB	16	2023-09-20	2024-09-20	0.01	3;5;8;10;15;20;30;40;50	1
15.	T-1.1-I-1350/W	-	B042-01/BA/0103	Maszyna wytrzymałościowa do prób statycznych	B042-01	16	2023-09-20	2024-09-20	0.01	3;5;8;10;15;20;30;40;50	1
16.	T-1.1-I-0019/W	801/5-45	007	Aparat do 4 punktowego zginania z komorą klimatyczną	BFA-5300	16	2023-09-20	2024-09-20	-	300-1000 N	-
17.	T-1.1-I-0020/W	801/21-185	10004499	Koleinomierz dwustanowiskowy, mały z wyposażeniem	77-53502	16	2023-09-20	2024-09-20	-	700 N	-
18.	T-1.1-I-0022/W	801/12-104	1002-02	Koleinomierz duży (ciężki) wraz z wyposażeniem	CRT-WTENLD	16	2023-09-20	2024-09-20	-	5000 N	2 (lewy, prawy)
19.	T-1.1-I-0021/W	801/6-49	1002-01	Koleinomierz dwustanowiskowy, mały z wyposażeniem	CRT-WTEN2	16	2023-09-20	2024-09-20	-	700 N	2 (lewy, prawy)
20.	T-1.1-I-0023/W	801/3-27	113040	Penetrometr do asfaltu lanego	5970	16	2023-09-20	2024-09-20	-	25 N, 500 N	2 (lewy, prawy)
21.	T-1.1-I-0024/W	801/22-190	2032910	Penetrometr do asfaltu lanego	-	16	2023-09-20	2024-09-20	-	25 N, 500 N	2 (lewy, prawy)
22.	T-1.1-I-0757/W	801/21-183	2016910	Duktylometr cyfrowy do bad. ciągliwości asfaltu	-	112	2023-09-20	2024-09-20	-	50-100 N	2 (lewy, prawy)

Część 6 Wzorcowanie w zakresie pomiarów długości, grubości							mm				
Lp	Numer porządkowy	Numer inwentarzowy	Numer fabryczny	Nazwa wyposażenia	Typ	Miejsce użytkownika	Data ost. badania	Data nast. badania	Dokładność pomiarowa	Wartości wzorcowane	Ilość punktów
1	T-1.2-III-0901/W	-	1365409	Kątownik powierzchniowy płaski ze stopą MKSc 250x165 mm	nr komp. ZC-2771	23	2021-12-07	2024-12-07	1,0	Kąt wewnętrzny i zewnętrzny	-
2	T-1.2-III-0902/W	-	1375322	Kątownik powierzchniowy płaski ze stopą MKSc 200x130 mm	nr komp. ZC-2772	23	2021-12-07	2024-12-07	1,0	Kąt wewnętrzny i zewnętrzny	-
3	T-1.2-III-0903/W	-	1422719	Kątownik powierzchniowy płaski MKSa 150x100 mm	nr komp. ZC-2773	23	2021-12-07	2024-12-07	1,0	Kąt wewnętrzny i zewnętrzny	-
4	T-1.2-III-0904/W	-	1363945	Kątownik powierzchniowy płaski MKSa 100x70 mm	nr komp. ZC-2774	23	2021-12-07	2024-12-07	1,0	Kąt wewnętrzny i zewnętrzny	-
5	T-1.2-II-1180/W	-	M-195/18	Przymiar półsztywny końcowo-kreskowy 500 mm	102E02L	23	2021-12-03	2024-12-03	1,0	100; 150; 200; 300;400; 500;	-
6	T-1.2-II-1181/W	-	M-194/18	Przymiar półsztywny końcowo-kreskowy 500 mm	102F10L	23	2021-12-03	2024-12-03	1,0	100; 150; 200; 300;400; 500;	-

Część 7 wzorcowanie w zakresie masy							Masa [g]				
Lp	Numer porządkowy	Numer inwentarzowy	Numer fabryczny	Nazwa wyposażenia	Typ	Miejsce użytkownika	Data ost. badania	Data nast. badania	Dokładność pomiarowa	Wartości wzorcowane	Ilość punktów
1.	T-1.1-I-0251/W	VI/4/122 (2)	224088/08	Waga o precyzyjnym udźwigu 6 kg	WLC 6/A2	19	2023-05-24	2024-05-25	0,1 g	100;200;500;1000;2000; 5000;6000	5
2.	T-1.1-I-0259/W	VI/4/123 (2)	223880/08	Waga 4,5 kg	WPX4500	114	2023-05-24	2024-05-25	0,1 g	100;200;500;1000; 2000;3000;4500	5
3.	T-1.5-I-1014/W	-	496668	Waga analityczna	AS 310.R2	114	2023-05-24	2024-05-25	1,0 mg	0,5 ; 50; 100;150;200;300	5
4.	T-1.5-I-1015/W	-	4969933	Waga 35 kg	APP 35.R2	19	2023-05-24	2024-05-25	0,1 g	500;1000;2000; 5000; 10000; 20000;35000	5
5.	T-1.5-I-1217/W	-	599356	Nieautomatyczna waga elektroniczna 25kg	PM 25.C32	19	2023-05-24	2024-05-25	0,1 g	100;500;1000; 2000; 5000; 10000; 20000; 25000	5
6.	T-1.4-I-0265/W	VII/17/2	76	Waga	AD12	25	2023-05-24	2024-05-25	0,1 g	500;2000;5000;10000;12000	5
7.	T-1.4-I-0267/W	VII/17/6	153057/06	Waga	WPT 5C	118	2023-05-24	2024-05-25	0,1 g	10;1000;2000;4000; 5000	5
8.	T-1.4-I-0268/W	801/16-137	91002419	Waga	BP2100S	118	2023-05-24	2024-05-25	0,01 g	50;500;1000;5000;10000;20000	5
9.	T-1.4-I-0269/W	-	70108548	Waga analityczna	AC211S	118	2023-05-24	2024-05-25	0,1 mg	0,05;50;100;150;210	5
11.	T-1.2-I-0273/W	-	224089/08	WAGA reaktywność	WLC 6/A2	113a	2023-05-24	2024-05-25	0,1 g	500; 1000;2000;5000;6000	5
13.	T-1.2-I-0270/W	801/11-98	236	Waga - 12 kg	AD12	17	2023-05-24	2024-05-24	0,1 g	1000;2000;5000;10000; 12000	5
14.	T-1.2-I-0272/W	801/11-99	228	Waga- 12 kg	AD12	23	2023-05-24	2024-05-24	0,1 g	1000;2000;5000;10000; 12000	5
16.	T-1.2-I-0274/W	801/11-96	235	Waga -12kg	AD12	117	2023-05-24	2024-05-24	0,1 g	1000;2000;5000;10000; 12000	5
17.	T-1.2-I-0275/W	801/11-95	231	Waga - 12 kg	AD12	18	2023-05-24	2024-05-24	0,1 g	1000;2000;5000;10000; 12000	5
18.	T-1.1-I-0257/W	VI/4/122	224087/08	Waga- 6 kg	WLC 6/A2	23	2023-05-24	2024-05-24	0,1 g	500;1000;2000; 5000;6000	5

19.	T-1.1-I-0246/W	801/15-134	12402148	Waga	BP12000S	26	2023-05-24	2024-05-24	0,1 g	100;1000;5000;10000; 12000	5
20.	T-1.1-I-0247/W	-	17458	Waga	MARK 4500	26	2023-05-24	2024-05-24	0,1 g	100;500;1000;2000; 4500	5
21.	T-1.1-I-0249/W	801/15-128	3411060	Waga	1401	112	2023-05-24	2024-05-24	0,1 g	50;500;1500;2100	5
22.	T-1.1-I-0250/W	VI/4/122 (1)	224085/08	Waga	WLC 6/A2	26	2023-05-24	2024-05-24	0,1 g	100;500;1000;2000; 4000;6000	5
23.	T-1.1-I-0254/W	801/15-131	13204023	Waga	BP12000S	15	2023-05-24	2024-05-24	0,1 g	100;1000;5000;10000; 12000	5
24.	T-1.1-I-0255/W	801/11-97	229	Waga	AD12	14	2023-05-24	2024-05-24	0,1 g	1000;5000;10000; 12000	5
25.	T-1.1-I-0258/W	VI/4/123 (1)	223633/08	Waga	WPX4500	26	2023-05-24	2024-05-24	0,1 g	1;100;1000;2000;3000;4500	5
26.	T-1.1-I-0261/W	801/17-146	40100182	Waga	L2200S	112	2023-05-24	2024-05-24	0,01 g	5;500;1000;1500;2200	5
27.	T-1.1-I-0262/W	801/20-174	27203273	Waga analityczna	MSE623S-1CE-DE	112	2023-05-24	2024-05-24	0,001 g	1;50;150;300;400;600	5
28.	T-1.1-I-1017/W		496931	Waga 25 kg -Radwag	RADWAG APP 25.R2	26	2023-05-24	2024-05-24	0,1 g	100; 1000;5000;10000; 15000;20000;25000	5
29.	T-1.1-I-1018/W		496932	Waga 25 kg -Radwag	RADWAG APP 25.R2	26	2023-05-24	2024-05-24	0,1 g	100; 1000;5000;10000; 15000;20000;25000	5

Część 8 Wzorcowanie w zakresie wielkości geometrycznych – sita

Lp	Numer porządkowy	Numer inwentarzowy	Numer fabryczny	Nazwa wyposażenia	Typ	Miejsce użytkownicy	Data ost. badania	Data nast. badania	Dokładność pomiarowa	Wartości wzorcowane	Ilość punktów
1.	T-1.5-I-0522/W	VI/2/43	5964167	Sito O300 , #63,0; kpl I	-	19	2023-05-09	2024-05-09	0,1	-	-
2.	T-1.5-I-1010/W	-	15030779	Sito O300 #45,0 kpl I	-	19	2023-05-09	2024-05-09	0,1	-	-
3.	T-1.5-I-0526/W	VI/2/45	5963086	Sito O300 , #31,5; kpl I	-	19	2023-05-09	2024-05-09	0,1	-	-
4.	T-1.5-I-0529/W	VI/2/47	5945003	Sito O300 , #22,4; kpl I	-	19	2023-05-09	2024-05-09	0,1	-	-
5.	T-1.5-I-0532/W	VI/2/49	5946640	Sito O300 , #16,0; kpl I	-	19	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
6.	T-1.5-I-1132/W	VI/2/51	0426506	Sito O300 , #11,2; kpl I	-	19	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
7.	T-1.5-I-0562/W	VI/2/53	5968569	Sito O300 , #8,0; kpl I	-	19	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
8.	T-1.5-I-0563/W	VI/2/55	5974302	Sito O300 , #5,6; kpl I	-	19	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
9.	T-1.5-I-0564/W	VI/2/57	5972824	Sito O300 , #4,0; kpl I	-	19	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
10.	T-1.5-I-0566/W	VI/1/33 (3)	5962481	Sito O300 , #2,0; kpl I	-	19	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
11.	T-1.5-I-1132/W	VI/1/34 (3)	0426506	Sito O300 , #1,0; kpl I	-	19	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
12.	T-1.5-I-0568/W	VI/2/35	5957650	Sito O300 , #0,5; kpl I	-	19	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
13.	T-1.5-I-0569/W	VI/2/37	5946743	Sito O300 , #0,25; kpl I	-	19	2023-05-09	2024-05-09	0,001	-	-
14.	T-1.5-I-0570/W	VI/2/39	5977160	Sito O300 , #0,125; kpl I	-	19	2023-05-09	2024-05-09	0,0001	-	-
15.	T-1.5-I-1298/W	-	20071690	Sito O300 #0,063 komplet I	-	19	2023-05-09	2024-05-09	0,0001	-	-
16.	T-1.5-I-0575/W	-	0210001	Sito O300 , #1,6; LA	-	19	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
17.	T-1.5-I-0576/W	-	0209998	Sito O300 , #1,6; LA	-	19	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
18.	T-1.5-I-1195/W	-	0467696	Sito 14,0 mm LA II	-	17	2023-05-09	2024-05-09	0,1	-	-
19.	T-1.5-I-1196/W	-	0481456	Sito 11,2 mm LA II	-	17	2023-05-09	2024-05-09	0,1	-	-
20.	T-1.5-I-1197/W	-	0464310	Sito 10,0 mm LA II	-	17	2023-05-09	2024-05-09	0,1	-	-
21.	T-1.5-I-1191/W	-	0481582	Sito 63,0 Komplet III	-	19	2023-05-09	2024-05-09	0,1	-	-
22.	T-1.5-I-1193/W	-	0481647	Sito 45,0 Komplet III	-	19	2023-05-09	2024-05-09	0,1	-	-
23.	T-1.5-I-1129/W	-	0426060	Sito 31,5 Komplet III	-	19	2023-05-09	2024-05-09	0,1	-	-
24.	T-1.5-I-1130/W	-	0426660	Sito 22,4 Komplet III	-	19	2023-05-09	2024-05-09	0,1	-	-
25.	T-1.5-I-1131/W	-	0394796	Sito 16,0 Komplet III	-	19	2023-05-09	2024-05-09	0,1	-	-
26.	T-1.5-I-1361/W	-	0574134	Sito 11,2 Komplet III	-	19	2023-05-09	2024-05-09	0,1	-	-
27.	T-1.5-I-1133/W	-	0376552	Sito 8,0 Komplet III	-	19	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
28.	T-1.5-I-1134/W	-	0426534	Sito 5,6 Komplet III	-	19	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
29.	T-1.5-I-1135/W	-	0400894	Sito 4,0 Komplet III	-	19	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-

30.	T-1.5-I-1136/W	-	0422010	Sito 2,0 Komplet III	-	19	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
31.	T-1.5-I-1138/W	-	0417696	Sito 0,5 Komplet III	-	19	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
32.	T-1.5-I-1139/W	-	0393974	Sito 0,25 Komplet III	-	19	2023-05-09	2024-05-09	0,001	-	-
33.	T-1.5-I-1140/W	-	0414114	Sito 0,125 Komplet III	-	19	2023-05-09	2024-05-09	0,0001	-	-
34.	T-1.5-I-1141/W	-	0421940	Sito 0,0063 Komplet III	-	19	2023-05-09	2024-05-09	0,0001	-	-
35.	T-1.5-I-1159/W	-	0421939	Sito O300 #0,063mm do mycia	-	19	2023-05-09	2024-05-09	0,0001	-	-
36.	T-1.5-I-1345/W	-	552632	Sito O300 #0,063 do mycia	-	19	2023-05-09	2024-05-09	0,0001	-	-
37.	T-1.5-I-0536/W	VI/2/50 (2)	5971512	Sito O300 , #11,2; LA I	-	19	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
38.	T-1.5-I-1009/W	-	6177739	Sito O300#14,0 LA I	-	19	2023-05-17	2024-05-17	0,1	-	-
39.	T-1.5-I-0530/W	VI/2/48 (1)	5946636	Sito O300 , #16,0; LA I	-	19	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
40.	T-1.5-I-0534/W	VI/2/52 (2)	5968570	Sito O300 , #8,0; LA I	-	19	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
41.	T-1.5-I-0557/W	-	6187868	Sito O300 , #10,0 LA I	-	19	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
42.	T-1.5-I-0560/W	-	6100654	Sito O300 , #1,6 LA	-	19	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
43.	T-1.5-I-0521/W	VI/2/42 (1)	5949527	Sito O300 , #63,0; kpl II	-	19	2023-05-17	2024-05-17	0,1	-	-
44.	T-1.5-I-1011/W	-	15030777	Sito O300 #45,0 kpl II	-	19	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
45.	T-1.5-I-0524/W	VI/2/44 (1)	5963109	Sito O300 , #31,5; kpl II	-	19	2023-05-17	2024-05-17	0,1	-	-
46.	T-1.5-I-0528/W	VI/2/46 (2)	5946711	Sito O300 , #22,4; kpl II	-	19	2023-05-17	2024-05-17	0,1	-	-
47.	T-1.5-I-0531/W	VI/2/48 (2)	5946635	Sito O300 , #16,0; kpl. II	-	19	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
48.	T-1.5-I-0533/W	VI/2/52 (1)	5974283	Sito O300 , #8,0; kpl II	-	19	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
49.	T-1.5-I-1150/W	VI/2/50 (1)	5971507	Sito O300 , #11,2; kpl II	-	19	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
50.	T-1.5-I-0538/W	VI/2/54 (2)	5968561	Sito O300 , #5,6; kpl II	-	19	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
51.	T-1.5-I-0539/W	VI/2/56 (1)	5956855	Sito O300 , #4,0; kpl II	-	19	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
52.	T-1.5-I-0541/W	VI/1/33 (1)	5947324	Sito O300 , #2,0; kpl II	-	19	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
53.	T-1.5-I-0543/W	VI/1/34 (1)	5946650	Sito O300 , #1,0; kpl II	-	19	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-

54.	T-1.5-I-0545/W	VI/2/36 (1)	5963347	Sito O300 , #0,5; kpl II	-	19	2023-05-17	2024-05-17	0,001	-	-
55.	T-1.5-I-0547/W	VI/2/38 (1)	5973878	Sito O300 , #0,25; kpl II	-	19	2023-05-17	2024-05-17	0,001	-	-
56.	T-1.5-I-0549/W	VI/12/40 (1)	5977161	Sito O300 , #0,125; kpl II	-	19	2023-05-17	2024-05-17	0,0001	-	-
57.	T-1.5-I-1190/W	-	0486912	Sito O300 , #0,063; kpl II	-	19	2023-05-17	2024-05-17	1,0001	-	-
58.	T-1.5-I-1192/W	-	0481584	Sito 300 63,0 mm IV	-	114	2023-05-17	2024-05-17	0,1	-	-
59.	T-1.5-I-1194/W	-	0481652	Sito 300 45,0 mm IV	-	114	2023-05-17	2024-05-17	0,1	-	-
60.	T-1.5-I-1147/W	-	0426061	Sito 31,5mm IV	-	114	2023-05-17	2024-05-17	0,1	-	-
61.	T-1.5-I-1148/W	-	0426659	Sito 22,4 mm IV	-	114	2023-05-17	2024-05-17	0,1	-	-
62.	T-1.5-I-1149/W	-	0394795	Sito 16,0 mm IV	-	114	2023-05-17	2024-05-17	0,1	-	-
63.	T-1.5-I-1151/W	-	0376551	Sito 8,0 mm IV	-	114	2023-05-17	2024-05-17	0,1	-	-
64.	T-1.5-I-1152/W	-	0426533	Sito 5,6 mm IV	-	114	2023-05-17	2024-05-17	0,1	-	-
65.	T-1.5-I-1153/W	-	0400883	Sito 4,0mm IV reaktywność	-	19	2023-05-17	2024-05-17	0,1	-	-
66.	T-1.5-I-1154/W	-	0422011	Sito 2,0 mm IV reaktywnosc	-	19	2023-05-17	2024-05-17	0,1	-	-
67.	T-1.5-I-1155/W	-	0426061	Sito 1,0 mm IV reaktywnosc	-	19	2023-05-17	2024-05-17	0,1	-	-
68.	T-1.5-I-1156/W	-	0417697	Sito 0,5 mm IV reaktywnosc	-	19	2023-05-17	2024-05-17	0,1	-	-
69.	T-1.5-I-1157/W	-	0393976	Sito 0,25 mm IV reaktywnosc	-	19	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
70.	T-1.5-I-1158/W	-	0414115	Sito 0,125 mm IV reaktywnosc	-	19	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
71.	T-1.5-I-1007/W	-	6177738	Sito O300 # 50,0	-	19	2023-05-17	2024-05-17	0,1	-	-
72.	T-1.5-I-1008/W	-	6177734	Sito O300# 40,0	-	19	2023-05-17	2024-05-17	0,1	-	-
73.	T-1.5-I-1212/W	-	0421891	Sito 200 0,063	-	114	2023-05-17	2024-05-17	0,1	-	-
74.	T-1.5-I-1145/W	-	414268	Sito 200 0,125	-	114	2023-05-17	2024-05-17	0,001	-	-
75.	T-1.5-I-1146/W	-	418976	Sito 200 2,0	-	114	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
76.	T-1.5-I-1147/W	-	5971714	Sito 200 4,0	-	114	2023-05-17	2024-05-17	0,1	-	-
77.	T-1.5-I-0629/W	-	6073966	Sito O200 #14,0 powinowactwo	-	114	2023-05-17	2024-05-17	0,1	-	-
78.	T-1.5-I-0565/W	-	6179400	Sito O300 #2,8	-	19	2023-05-17	2024-05-17	0,1	-	-
79.	T-1.5-I-0554/W	-	6184945	Sito O300 #25 płaskość	-	19	2023-05-17	2024-05-17	0,1	-	-
80.	T-1.5-I-0555/W	-	6186859	Sito O300 #20 płaskość	-	19	2023-05-17	2024-05-17	0,1	-	-
107.	T-1.4-I-1163/W	-	0425648	Sito O200 , #0,25	-	118	2023-05-17	2024-05-17	0,001	-	-
108.	T-1.4-I-1162/W	-	0431386	Sito O200 , #0,100	-	118	2023-05-17	2024-05-17	0,001	-	-
109.	T-1.4-I-1161/W	-	0437017	Sito O200 , #0,075	-	118	2023-05-17	2024-05-17	0,001	-	-
110.	T-1.4-I-1160/W	-	0421910	Sito O200 , #0,063	-	118	2023-05-17	2024-05-17	0,0001	-	-
111.	T-1.5-I-1347/W	-	0552616	Sito O300 #0,063 do mycia	-	19	2023-05-17	2024-05-17	0,0001	-	-

112.	T-1.5-I-1348/W	-	0552616	Sito O300 #0,063 do mycia	-	19	2023-05-17	2024-05-17	0,0001	-	-
113.	T-1.5-I-1358/W	-	0581323	Sito O300 #0,063 do mycia	-	19	2023-05-17	2024-05-17	0,0001	-	-
114.	T-1.5-I-1360/W	-	0552618	Sito O300 #0,063 do mycia	-	19	2023-05-17	2024-05-17	0,0001	-	-
115.	T-1.4-I-0977/W	-	0379806	Sito O200 #6,0	-	25	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
116.	T-1.4-I-0801/W	-	63196	Sito O200 , #6,0	-	25	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
117.	T-1.4-I-0802/W	-	66326	Sito O200 , #0,10	-	118	2023-05-09	2024-05-09	0,001	-	-
118.	T-1.4-I-0698/W	-	62940	Sito O200 , #31,5	-	118	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
119.	T-1.4-I-0699/W	-	61903	Sito O200 , #16,0	-	118	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
120.	T-1.4-I-0700/W	-	63780	Sito O200 , #10,0	-	118	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
121.	T-1.4-I-0701/W	-	62640	Sito O200 , #8,0	-	118	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
142.	T-1.4-I-0702/W	-	63464	Sito O200 #6,3	-	118	2023-05-09	2023-05-09	0,1	-	-
123.	T-1.4-I-0703/W	-	63122	Sito O200 , #4,0	-	118	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
124.	T-1.4-I-0704/W	-	63661	Sito O200 , #2,0	-	118	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
125.	T-1.4-I-0705/W	-	63527	Sito O200 , #1,0	-	118	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
126.	T-1.4-I-0706/W	-	62892	Sito O200 , #0,5	-	118	2023-05-09	2024-05-09	0,001	-	-
127.	T-1.4-I-0707/W	-	63348	Sito O200 , #0,25	-	118	2023-05-09	2024-05-09	0,001	-	-
128.	T-1.4-I-0708/W	-	62408	Sito O200 , #0,125	-	118	2023-05-09	2024-05-09	0,001	-	-
129.	T-1.4-I-0709/W	-	63766	Sito O200 , #0,063	-	118	2023-05-09	2024-05-09	0,001	-	-
110.	T-1.4-I-1160/W	-	0421910	Sito O200 , #0,063	-	118	2023-05-17	2024-05-17	0,0001	-	-
109.	T-1.4-I-1161/W	-	0437017	Sito O200 , #0,075	-	118	2023-05-17	2024-05-17	0,001	-	-
130.	T-1.4-I-1162/W	-	0431386	Sito O200 , #0,1	-	118	2023-05-09	2024-05-17	0,001	-	-
131.	T-1.4-I-1163/W	-	0425648	Sito O200 , #0,25	-	118	2023-05-09	2024-05-17	0,001	-	-
132.	T-1.4-I-1164/W	-	0417764	Sito O200 , #0,5	-	118	2023-05-09	2024-05-17	0,01	-	-
133.	T-1.4-I-1165/W	-	0435079	Sito O200 , #1,0	-	118	2023-05-09	2024-05-17	0,01	-	-
134.	T-1.4-I-1166/W	-	0418978	Sito O200 , #2,0	-	118	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
135.	T-1.4-I-1167/W	-	0414638	Sito O200 , #10	-	118	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
136.	T-1.4-I-1168/W	-	0417175	Sito O200 , #25	-	118	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
137.	T-1.4-I-1169/W	-	0411479	Sito O200 , #40	-	118	2023-05-17	2024-05-17	0,1	-	-
138.	T-1.4-I-1363/W	-	0581355	Sito O200 #0,063	-	118	2023-05-17	2024-05-17	0,0001	-	-
139.	T-1.4-I-1364/W	-	0583414	Sito O200 #0,075	-	118	2023-05-17	2024-05-17	0,0001	-	-
140.	T-1.4-I-1362/W	-	0581360	Sito O200 #0,063 zapas	-	118	2023-05-17	2024-05-17	0,0001	-	-
141.	T-1.4-I-0456/W	-	3686	Sito O200 #0,075	-	118	2023-05-09	2024-05-09	0,0001	-	-
143.	T-1.4-I-0453/W	-	3663	Sito O200 #0,063	-	118	2023-05-09	2024-05-29	0,0001	-	-
144.	T-1.1-I-0322/W	-	56065	Sito O200 wg DIN 3310-2, #45,0; kpl III	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-

145.	T-1.1-I-0323/W	-	56066	Sito O213 wg DIN 3310-2, #45,0; kpl IV	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
146.	T-1.1-I-0324/W	-	56443	Sito O200 wg DIN 3310-2, #31,5; kpl III	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
147.	T-1.1-I-0325/W	-	56444	Sito O213 wg DIN 3310-2, #31,5; kpl IV	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
148.	T-1.1-I-0326/W	-	55365	Sito O200 wg DIN 3310-2, #22,4; kpl III	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
149.	T-1.1-I-0327/W	-	55366	Sito O213 wg DIN 3310-2, #22,4; kpl IV	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
150.	T-1.1-I-0328/W	-	56409	Sito O200 wg DIN 3310-2, #16,0; kpl III	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
151.	T-1.1-I-0329/W	-	56410	Sito O213 wg DIN 3310-2, #16,0; kpl IV	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
152.	T-1.1-I-0330/W	-	56623	Sito O213 wg DIN 3310-2, #11,2; kpl III	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
153.	T-1.1-I-0331/W	-	55838	Sito O213 wg DIN 3310-2, #11,2; kpl IV	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
154.	T-1.1-I-0332/W	-	56048	Sito O213 wg DIN 3310-2, #8,0; kpl IV	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
155.	T-1.1-I-0333/W	-	56047	Sito O213 wg DIN 3310-2, #8,0; kpl III	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
156.	T-1.1-I-0334/W	-	56376	Sito O213 wg DIN 3310-2, #5,6; kpl IV	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
157.	T-1.1-I-0335/W	-	56375	Sito O213 wg DIN 3310-2, #5,6; kpl III	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
158.	T-1.1-I-0336/W	-	56396	Sito O213 wg DIN 3310-2, #4,0; kpl III	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
159.	T-1.1-I-0337/W	-	56395	Sito O213 wg DIN 3310-2, #4,0; kpl IV	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
160.	T-1.1-I-0338/W	-	56337	Sito O213 wg DIN 3310-1, #2,0; kpl IV	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
161.	T-1.1-I-0339/W	-	56338	Sito O213 wg DIN 3310-1, #2,0; kpl III	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
162.	T-1.1-I-0340/W	-	56643	Sito O213 wg DIN 3310-1, #1,0; kpl IV	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
163.	T-1.1-I-0341/W	-	56644	Sito O213 wg DIN 3310-1, #1,0; kpl III	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
164.	T-1.1-I-0342/W	-	55951	Sito O213 wg DIN 3310-1, #0,5; kpl III	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
165.	T-1.1-I-0343/W	-	55950	Sito O213 wg DIN 3310-1, #0,5; kpl IV	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
166.	T-1.1-I-0344/W	-	56474	Sito O213 wg DIN 3310-1, #0,25; kpl IV	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,001	-	-
167.	T-1.1-I-0345/W	-	56473	Sito O213 wg DIN 3310-1, #0,25; kpl III	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,001	-	-
168.	T-1.1-I-0346/W	-	56258	Sito O213 wg DIN 3310-1, #0,125; kpl IV	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,0001	-	-
169.	T-1.1-I-0347/W	-	56257	Sito O213 wg DIN 3310-1, #0,125; kpl III	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,0001	-	-
170.	T-1.1-I-0348/W	-	56539	Sito O213 wg DIN 3310-1, #0,063; kpl III	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,0001	-	-
171.	T-1.1-I-0349/W	-	56540	Sito O213 wg DIN 3310-1, #0,063; kpl IV	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,0001	-	-
172.	T-1.1-I-0350/W	-	5108162	Sito O200 wg DIN 3310-2, #31,5; kpl I	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-

173.	T-1.1-I-0351/W	-	5108163	Sito O200 wg DIN 3310-2, #31,5; kpl II	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
174.	T-1.1-I-0353/W	-	5108161	Sito O200 wg DIN 3310-2, #22,4; kpl II	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
175.	T-1.1-I-0354/W	-	5108158	Sito O200 wg DIN 3310-2, #22,4; kpl I	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
176.	T-1.1-I-0355/W	-	5108159	Sito O200 wg DIN 3310-2, #16,0; kpl I	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
177.	T-1.1-I-0356/W	-	5108160	Sito O200 wg DIN 3310-2, #16,0; kpl II	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
178.	T-1.1-I-0358/W	-	5108157	Sito O200 wg DIN 3310-2, #11,2; kpl II	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
179.	T-1.1-I-0359/W	-	5108156	Sito O200 wg DIN 3310-2, #11,2; kpl I	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
180.	T-1.1-I-0360/W	-	02101277	Sito O200 wg DIN 3310-2, #8,0; kpl II	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
181.	T-1.1-I-0361/W	-	02101269	Sito O200 wg DIN 3310-2, #8,0; kpl I	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
182.	T-1.1-I-0362/W	-	1608473	Sito O200 wg DIN 3310-2, #5,6; kpl I	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
183.	T-1.1-I-0363/W	-	21101319	Sito O200 wg DIN 3310-2, #5,6; kpl II	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
184.	T-1.1-I-0365/W	-	41091372	Sito O200 wg DIN 3310-2, #4,0; kpl I	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
185.	T-1.1-I-0366/W	-	41091373	Sito O200 wg DIN 3310-2, #4,0; kpl II	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
186.	T-1.1-I-0367/W	-	5108155	Sito O200 wg DIN 3310-1, #2,0; kpl I	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
187.	T-1.1-I-0368/W	-	5108154	Sito O200 wg DIN 3310-1, #2,0; kpl II	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
188.	T-1.1-I-0369/W	-	30101121	Sito O200 wg DIN 3310-1, #1,0; kpl I	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
189.	T-1.1-I-0370/W	-	30101117	Sito O200 wg DIN 3310-1, #1,0; kpl II	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
190.	T-1.1-I-0371/W	-	29101332	Sito O200 wg DIN 3310-1, #0,5; kpl I	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
191.	T-1.1-I-0372/W	-	29101329	Sito O200 wg DIN 3310-1, #0,5; kpl II	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,01	-	-
192.	T-1.1-I-0374/W	-	23091049	Sito O200 wg DIN 3310-1, #0,25; kpl II	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,001	-	-
193.	T-1.1-I-0375/W	-	5108152	Sito O200 wg DIN 3310-1, #0,125; kpl I	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,0001	-	-
194.	T-1.1-I-0376/W	-	5108153	Sito O200 wg DIN 3310-1, #0,125; kpl II	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,0001	-	-
195.	T-1.1-I-0377/W	-	5108150	Sito O200 wg DIN 3310-1, #0,063; kpl I	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,0001	-	-
196.	T-1.1-I-0379/W	-	5108148	Sito O200 wg DIN 3310-1, #0,063; Z	-	26	2023-05-09	2024-05-09	0,0001	-	-
197.	T-1.1-I-1101/W	-	0426631	Sito O213 wg DIN 3310-2, #45,0; kpl V	-	26	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
198.	T-1.1-I-1102/W	-	0426043	Sito O200 wg DIN 3310-2, #31,5; kpl V	-	26	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
199.	T-1.1-I-1103/W	-	0426624	Sito O213 wg DIN 3310-2, #22,4; kpl V	-	26	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
200.	T-1.1-I-1104/W	-	0394781	Sito O200 wg DIN 3310-2, #16,0; kpl V	-	26	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-

201.	T-1.1-I-1105/W	-	0417485	Sito o 200 mm wg. DIN 3310-2; # 11,2 mm; kpl V	-	26	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
202.	T-1.1-I-1106/W	-	0376574	Sito o 200 mm wg. DIN 3310-2; # 8,0 mm; kpl V	-	26	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
203.	T-1.1-I-1107/W	-	0411280	Sito o 200 mm wg. DIN 3310-2; # 5,6 mm; kpl V	-	26	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
204.	T-1.1-I-1108/W	-	0400874	Sito o 200 mm wg. DIN 3310-2; # 4,0 mm; kpl V	-	26	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
205.	T-1.1-I-1109/W	-	0418805	Sito o 200 mm wg. DIN 3310-2; # 2,0 mm; kpl V	-	26	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
206.	T-1.1-I-1110/W	-	0435190	Sito o 200 mm wg. DIN 3310-2; # 1,0 mm; kpl V	-	26	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
207.	T-1.1-I-1111/W	-	0417900	Sito o 200 mm wg. DIN 3310-2; # 0,500 mm; kpl V	-	26	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
208.	T-1.1-I-1112/W	-	0425678	Sito o 200 mm wg. DIN 3310-2; # 0,250 mm; kpl-V (komplet I)	-	26	2023-05-17	2024-05-17	0,001	-	-
209.	T-1.1-I-1115/W	-	0417200	Sito O200 wg DIN 3310-2, #45,0; kpl. VI	-	26	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
210.	T-1.1-I-1116/W	-	0426039	Sito o 200 mm wg. DIN 3310-2; # 31,5 mm; kpl VI	-	26	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
211.	T-1.1-I-1117/W	-	0426623	Sito o 200 mm wg. DIN 3310-2; # 22,4 mm; kpl VI	-	26	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
212.	T-1.1-I-1118/W	-	0394782	Sito o 200 mm wg. DIN 3310-2; # 16,0 mm; kpl VI	-	26	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
213.	T-1.1-I-1119/W	-	0426611	Sito o 200 mm wg. DIN 3310-2; # 11,2 mm; kpl VI	-	26	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
214.	T-1.1-I-1120/W	-	0376564	Sito o 200 mm wg. DIN 3310-2; # 8,0 mm; kpl VI	-	26	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
215.	T-1.1-I-1121/W	-	0411287	Sito o 200 mm wg. DIN 3310-2; # 5,6 mm; kpl VI	-	26	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
216.	T-1.1-I-1122/W	-	0400872	Sito o 200 mm wg. DIN 3310-2; # 4,0 mm; kpl VI	-	26	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
217.	T-1.1-I-1123/W	-	0418688	Sito o 200 mm wg. DIN 3310-2; # 2,0 mm; kpl VI	-	26	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
218.	T-1.1-I-1124/W	-	0435192	Sito o 200 mm wg. DIN 3310-2; # 1,0 mm; kpl VI	-	26	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
219.	T-1.1-I-1125/W	-	0417902	Sito o 200 mm wg. DIN 3310-2; # 0,500 mm; kpl VI	-	26	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-

220.	T-1.1-I-1126/W	-	0425680	Sito o 200 mm wg. DIN 3310-2; # 0,250 mm; kpl VI	-	26	2023-05-17	2024-05-17	0,001	-	-
221.	T-1.1-I-1127/W	-	414270	Sito o 200 mm wg. DIN 3310-2; # 0,125 mm; kpl VI	-	26	2023-05-17	2024-05-17	0,0001	-	-
222.	T-1.1-I-1128/W	-	0421913	Sito o 200 mm wg. DIN 3310-2; # 0,063 mm; kpl VI	-	26	2023-05-17	2024-05-17	0,0001	-	-
223.	T-1.1-I-1227/W	-	0426630	Sito O200 wg DIN 3310-2, #45,0; kpl. VII	-	26	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
224.	T-1.1-I-1228/W	-	0426037	Sito O 200 wg. DIN 3310-2 ; #31,5 mm kpl. VII	-	26	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
225.	T-1.1-I-1229/W	-	0417413	Sito O200 wg DIN 3310-2, #22,4 mm; kpl. VII	-	26	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
226.	T-1.1-I-1230/W	-	0394808	Sito O200 wg DIN 3310-2, #16,0 mm; kpl. VII	-	26	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
227.	T-1.1-I-1231/W	-	0417163	Sito O200 wg DIN 3310-2, #11,2 mm; kpl. VII	-	26	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
228.	T-1.1-I-1232/W	-	0376526	Sito O200 wg DIN 3310-2, #8,0 mm; kpl. VII	-	26	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
229.	T-1.1-I-1233/W	-	0426519	Sito O200 wg DIN 3310-2, # 5,6 mm; kpl. VII	-	26	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
230.	T-1.1-I-1234/W	-	0400873	Sito O200 wg DIN 3310-2, # 4,0 mm; kpl. VII	-	26	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
231.	T-1.1-I-1236/W	-	0418971	Sito O200 wg DIN 3310-2, # 2,0 mm; kpl. VII	-	26	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
232.	T-1.1-I-1237/W	-	0435191	Sito O200 wg DIN 3310-2, # 1,0 mm; kpl. VII	-	26	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
233.	T-1.1-I-1238/W	-	0417898	Sito O200 wg DIN 3310-2, # 0,500 um; kpl. VII	-	26	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	-
234.	T-1.1-I-1240/W	-	0425679	Sito O200 wg DIN 3310-2, # 0,250 um; kpl. VII	-	26	2023-05-17	2024-05-17	0,001	-	-
235.	T-1.1-I-1241/W	-	0414250	Sito O200 wg DIN 3310-2, # 0,125 um; kpl. VII	-	26	2023-05-17	2024-05-17	0,0001	-	-
236.	T-1.1-I-1285/W	-	510508	Sito o 200 mm wg. DIN 3310-2; # 0,063 mm; kpl VII ZAPAS	-	26	2023-05-17	2024-05-17	0,0001	-	-
237.	T-1.1-I-1286/W	-	510507	Sito o 200 mm wg. DIN 3310-2; # 0,063 mm; kpl V ZAPAS	-	26	2023-05-17	2024-05-17	0,0001	-	-
238.	T-1.1-I-1287/W	-	510509	Sito o 200 mm wg. DIN 3310-2; # 0,063 mm; ZAPAS	-	26	2023-05-17	2024-05-17	0,0001	-	-

Część 9wzorcowanie w zakresie cech geometrycznych - kosze							[mm]				
Lp	Numer porządkowy	Numer inwentarzowy	Numer fabryczny	Nazwa wyposażenia	Typ	Miejsce użytkownika	Data ost. badania	Data nast. badania	Dokładność pomiarowa	Wartości wzorcowane	Ilość punktów
1.	T-1.1-I-0890/W	-	77739	Kosz ekstraktora ultradźwiękowego z siatką #0,063 mm		26	2023-10-13	2024-10-13	0,0001	-	-
2.	T-1.1-I-0997/W	-	20/16/1	Kosz ekstraktora ultradźwiękowego z siatką #0,063 mm	20-1112	26	2023-09-12	2024-09-12	0,0001	-	-
3.	T-1.1-I-0998/W	-	20/16/2	Kosz ekstraktora ultradźwiękowego z siatką #0,063 mm	20-1112	26	2023-09-12	2024-09-12	0,0001	-	-
4.	T-1.1-I-0999/W	-	230/15/2	Kosz ekstraktora ultradźwiękowego z siatką #0,063 mm	20-1112	26	2023-10-13	2024-10-13	0,0001	-	-
5.	T-1.1-I-1000/W	-	230/15/3	Kosz ekstraktora ultradźwiękowego z siatką #0,063 mm	20-1112	26	2023-09-12	2024-09-12	0,0001	-	-
6.	T-1.1-I-1001/W	-	230/15/4	Kosz ekstraktora ultradźwiękowego z siatką #0,063 mm	20-1112	26	2023-10-13	2024-10-13	0,0001	-	-
7.	T-1.1-I-1002/W	-	230/15/6	Kosz ekstraktora ultradźwiękowego z siatką #0,063 mm	20-1112	26	2023-09-12	2024-09-12	0,0001	-	-

Część 10 wzorcowanie w zakresie cech geometrycznych - przemieszczenia							[mm]				
Lp	Numer porządkowy	Numer inwentarzowy	Numer fabryczny	Nazwa wyposażenia	Typ	Miejsce użytkowania	Data ost. badania	Data nast. badania	Dokładność pomiarowa	Wartości wzorcowane	Ilość punktów
1.	T-1.4-I-0093/W	801/15-127	1030100	Prasa CBR: komputer+monitor Philips; 50 kN	35-5100	25	2023-09-20	2024-09-20	0,1	3;5;8;10;15;20;30;40;50	-
2.	T-1.2-I-1308/W	-	20100269	Urządzenie pomiarowe do pomiaru zmian długości próbek/ Czujnik przemieszczenia liniowego 20100269	ID-S112XB	113	2023-11-14	2024-11-14	0,001	0 ± 12,7	-
3.	T-1.1-I-0761/W	801/21-185	091669/A	Koleinomierz jednostanowiskowy - czujnik przemieszczenia	TR25	16	2021-11-18	2024-11-18	1µm	zakres 25 mm	-
4.	T-1.1-I-0764/W	801/6-49	088526/A	Koleinomierz dwustanowiskowy, mały - czujnik przemieszczenia stanowisko lewe	TRS50	16	2021-11-18	2024-11-18	1µm	zakres 40 mm	-
5.	T-1.1-I-0765/W	801/6-49	088526/A	Koleinomierz dwustanowiskowy, mały - czujnik przemieszczenia stanowisko prawe	TRS50	16	2021-11-18	2024-11-18	1µm	zakres 40 mm	-
6.	T-1.1-I-0766/W	801/5-45	RDP127262	Aparat do 4 punktowego zginania - czujnik przemieszczenia	GT1000	16	2021-11-18	2024-11-18	1µm	zakres 1mm	-
7.	T-1.1-I-0767/W	801/12-104	RUT-1002-02A	Koleinomierz duży (ciężki) - czujnik przemieszczenia	-	16	2021-11-18	2024-11-18	1µm	zakres 25 mm	-
8.	T-1.1-I-0768/W	801/12-104	RUT-1002-02B	Koleinomierz duży (ciężki) - czujnik przemieszczenia	-	16	2021-11-18	2024-11-18	1µm	zakres 25 mm	-
9.	T-1.1-I-0769/W	801/12-104	RUT-1002-02C	Koleinomierz duży (ciężki) - czujnik przemieszczenia	-	16	2021-11-18	2024-11-18	1µm	zakres 25 mm	-
10.	T-1.1-I-0056/W	801/9-75	7008396	Prasa Marshalla 76-B0038/CB 50 kN	76-0038/CB	16	2023-09-23	2024-09-23	0.01	3;5;8;10;15;20;30;40;50	-
11.	T-1.1-I-1350/W	-	B042-01/BA/0103	Maszyna wytrzymałościowa do prób statycznych	B042-01	16	2023-09-23	2024-09-23	0.01	3;5;8;10;15;20;30;40;50	-

Część 11 wzorcowanie w zakresie – Prędkość [MPa/s]							[MPa/s]				
Lp	Numer porządkowy	Numer inwentarzowy	Numer fabryczny	Nazwa wyposażenia	Typ	Miejsce użytkowania	Data ost. badania	Data nast. badania	Dokładność pomiarowa	Wartości wzorcowane	Ilość punktów
1.	T-1.2-I-0198/W	801/4-32	10/000147	Maszyna wytrzymałościowa do prób statycznych 3000 kN (ściskanie)	UTC-4420	23	2023-09-22	2024-09-22	0,1	Prędkość przyrostu obciążania	-
2.	T-1.2-I-0983/W	-	1969 1	Maszyna wytrzymałościowa do prób statycznych 4000 kN/300 kN (ściskanie; zginanie)	DB4000/300	23	2023-05-18	2024-05-18	0,1 kN	Prędkość przyrostu obciążania	-

Część 12–Wzorcowanie sprzętu- EKSTENSOMETR							[mm]				
Lp	Numer porządkowy	Numer inwentarzowy	Numer fabryczny	Nazwa wyposażenia	Typ	Miejsce użytkownika	Data ost. badania	Data nast. badania	Dokładność pomiarowa	Wartości wzorcowane	Ilość punktów
1.	T-1.2-I-1306/W	-	E106629	Ekstensometr do pomiaru odkształcenia próbki	3541-010M-120M-ST	23	2022-11-18	2024-11-18	0,001	0,100;0,250;0,500;1,000;2,000;4,000;6,000;8,000;10,000;12,000	-

CZĘŚĆ 13– Wzorcowanie w zakresie czasu							Czas [s]				
Lp	Numer porządkowy	Numer inwentarzowy	Numer fabryczny	Nazwa wyposażenia	Typ	Miejsce użytkownika	Data ost. badania	Data nast. badania	Dokładność pomiarowa	Wartości wzorcowane	Ilość punktów
1.	T-1.1-I-0784/S	VII/39/1	-	Stoper zegarowy	-	112	-	2024-05-06	1 s	9h 59 min; 59, 99 sec, 0,01 s	-
2.	T-1.1-I-0789/S	-	3	Stoper zegarowy Hanhart	293.4693-00	19	-	2024-05-06	1 s	9h 59 min; 59, 99 sec, 0,01 s	-
3.	T-1.2-I-1182/S	-	01320	Stoper C563	-	23	-	2024-05-06	1 s	9h 59 min; 59, 99 sec, 0,01 s	-
4.	T-1.2-I-1183/S	-	01337	Stoper C563	-	23	-	2024-05-06	1 s	9h 59 min; 59, 99 sec, 0,01 s	-
5.	T-1.4-I-0894/S	VII/39/1	-	Stoper zegarowy Hanhart	-	117	-	2024-05-06	1 s	9h 59 min; 59, 99 sec, 0,01 s	-
6.	T-1.5-I-0963/S	-	-	Stoper Elektroniczny	Japan CMB Corp	19	-	2024-05-06	1 s	9h 59 min; 59, 99 sec, 0,01 s	-