

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	Cena netto za wykonanie usługi dla danego urządzenia w PLN
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 Pierścieni 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	2023-04-30	2023-04-30	0,1	110;135;160; 200 METODA A -wzorcowanie w całej objętości	
									Łączna wartość oferty netto		
									Podatek VAT 23% w kwocie		
									Ogółem wartość oferty brutto		

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	Cena netto za wykonanie usługi dla danego urządzenia w PLN
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 szafkowy 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	20[°C] 20,40,60,80 [%]	
									Łączna wartość oferty netto		
									Podatek VAT 23% w kwocie		
									Ogółem wartość oferty brutto		

Część 3 Wzorcowanie w zakresie temperatury - komory do badania mrozoodporności							°C				
Lp	Numer porządkowy	Numer inwentarżowy	Numer fabryczny	Nazwa wyposażenia	Typ	Miejsce użytkowania	Data ost. badania	Data nast. badania	Dokładność pomiarowa	Wartości wzorcowane	Cena netto za wykonanie usługi dla danego urządzenia w PLN
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	
									Łączna wartość oferty netto		
									Podatek VAT 23% w kwocie		
									Ogółem wartość oferty brutto		

Część 4 wzorcowanie w zakresie ciśnienia							Ciśnienie [kPa]				
Lp	Numer porządkowy	Numer inwentarżowy	Numer fabryczny	Nazwa wyposażenia	Typ	Miejsce użytkowania	Data ost. badania	Data nast. badania	Dokładność pomiarowa	Wartości wzorcowane	Cena netto za wykonanie usługi dla
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 2;4;6,7;25;30;50;75; 100	
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.	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	
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	
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	
									Łączna wartość oferty netto		
									Podatek VAT 23% w kwocie		
									Ogółem wartość oferty brutto		

Część 5 wzorcowanie w zakresie siły							Siła [kN]				
Lp	Numer porządkowy	Numer inwentarzowy	Numer fabryczny	Nazwa wyposażenia	Typ	Miejsce użytkowania	Data ost. badania	Data nast. badania	Dokładność pomiarowa	Wartości wzorcowane	Cena netto za wykonanie usługi dla danego urządzenia w PLN
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)	
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	
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	
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;	
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;	
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;	
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;	
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;	
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	

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;	
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	
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	
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	
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	
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	
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	Koleinierz 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	Koleinierz duży (ciężki) wraz z wyposażeniem	CRT-WTENLD	16	2023-09-20	2024-09-20	-	5000 N	
19.	T-1.1-I-0021/W	801/6-49	1002-01	Koleinierz dwustanowiskowy, mały z wyposażeniem	CRT-WTEN2	16	2023-09-20	2024-09-20	-	700 N	
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	
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	
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	
									Łączna wartość oferty netto		
									Podatek VAT 23% w kwocie		
									Ogółem wartość oferty brutto		

Część 6 Wzorcowanie w zakresie pomiarów długości, grubości							[mm]				
Lp	Numer porządkowy	Numer inwentarzowy	Numer fabryczny	Nazwa wyposażenia	Typ	Miejsce użytkowania	Data ost. badania	Data nast. badania	Dokładność pomiarowa	Wartości wzorcowane	Cena netto za wykonanie usługi dla danego urządzenia w PLN
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 półsłotywny 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 półsłotywny końcowo-kreskowy 500 mm	102F10L	23	2021-12-03	2024-12-03	1,0	100; 150; 200; 300;400; 500;	
									Łączna wartość oferty netto		
									Podatek VAT 23% w kwocie		
									Ogółem wartość oferty brutto		

Część 7 wzorcowanie w zakresie masy							[kg]				
Lp	Numer porządkowy	Numer inwentarzowy	Numer fabryczny	Nazwa wyposażenia	Typ	Miejsce użytkowania	Data ost. badania	Data nast. badania	Dokładność pomiarowa	Wartości wzorcowane	Cena netto za wykonanie usługi dla danego urządzenia w PLN
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	
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	
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	
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.	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	
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	
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	
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	
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	
10.	T-1.4-I-1056/W	-	556010	Waga	PM 35.C32	25	2023-05-24	2024-05-25	0,1 mg	50;500;2000;5000;10000;15000;30000	
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	
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	
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	
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	
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	

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	
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;100 00; 12000	
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	
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	
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	
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;100 00; 12000	
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	
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;30 00;4500	
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;22 00	
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;6 00	
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	
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	
									Łączna wartość oferty netto		
									Podatek VAT 23% w kwocie		
									Ogółem wartość oferty brutto		

Część 8 Wzorcowanie w zakresie wielkości geometrycznych – sita

Lp	Numer porządkowy	Numer inwentarżowy	Numer fabryczny	Nazwa wyposażenia	Typ	Miejsce użytkowania	Data ost. badania	Data nast. badania	Dokładność pomiarowa	Wartości wzorcowane	Cena netto za wykonanie usługi dla danego urządzenia w PLN
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	-	
81.	T-1.5-I-0556/W	-	0707724	Sito O300 #12,5 płaskość	-	19	2023-05-17	2024-05-17	0,1	-	
82.	T-1.5-I-0558/W	-	6187196	Sito O300 #6,3 płaskość	-	19	2023-05-17	2024-05-17	0,1	-	
83.	T-1.5-I-0559/W	-	6186850	Sito O300 #5 płaskość	-	19	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	
84.	T-1.5-I-1144/W		0421890	Sito O200 #0,063		114	2023-05-17	2024-05-17	0,001	-	
85.	T-1.4-I-0977/W	-	0379806	Sito O200 #6,0	-	25	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	
86.	T-1.4-I-0801/W	-	63196	Sito O200 , #6,0	-	25	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	
87.	T-1.4-I-0802/W	-	66326	Sito O200 , #0,10	-	118	2023-05-17	2024-05-17	0,001	-	
88.	T-1.4-I-0698/W	-	62940	Sito O200 , #31,5	-	118	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	
89.	T-1.4-I-0699/W	-	61903	Sito O200 , #16,0	-	118	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	
90.	T-1.4-I-0700/W	-	63780	Sito O200 , #10,0	-	118	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	
91.	T-1.4-I-0701/W	-	62640	Sito O200 , #8,0	-	118	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	
92.	T-1.4-I-1167/W	-	414638	Sito O200 , #10,0	-	118	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	

93.	T-1.4-I-0703/W	-	63122	Sito O200 , #4,0	-	118	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	
94.	T-1.4-I-0704/W	-	63661	Sito O200 , #2,0	-	118	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	
95.	T-1.4-I-0705/W	-	63527	Sito O200 , #1,0	-	118	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	
96.	T-1.4-I-0706/W	-	62892	Sito O200 , #0,5	-	118	2023-05-17	2024-05-17	0,001	-	
97.	T-1.4-I-0707/W	-	63348	Sito O200 , #0,25	-	118	2023-05-17	2024-05-17	0,001	-	
98.	T-1.4-I-0708/W	-	62408	Sito O200 , #0,125	-	118	2023-05-17	2024-05-17	0,001	-	
99.	T-1.4-I-0709/W	-	63766	Sito O200 , #0,063	-	118	2023-05-17	2024-05-17	0,001	-	
100.	T-1.4-I-1167/W	-	414638	Sito O200 , #10,0	-	118	2023-05-17	2024-05-17	0,1	-	
101.	T-1.4-I-1169/W	-	0411478	Sito O200 , #40	-	118	2023-05-17	2024-05-17	0,1	-	
102.	T-1.4-I-1168/W	-	0417175	Sito O200 , #25	-	118	2023-05-17	2024-05-17	0,1	-	
103.	T-1.4-I-1167/W	-	0414638	Sito O200 , #10,0	-	118	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	
104.	T-1.4-I-1166/W	-	0414638	Sito O200 , #2,0	-	118	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	
105.	T-1.4-I-1165/W	-	0435079	Sito O200 , #1,0	-	118	2023-05-17	2024-05-17	0,01	-	
106.	T-1.4-I-1164/W	-	0417764	Sito O200 , #0,50	-	118	2023-05-17	2024-05-17	0,001	-	
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	-	
122.	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	-	
									Łączna wartość oferty netto		
									Podatek VAT 23% w kwocie		
									Ogółem wartość oferty brutto		

Część 9 wzorcowanie 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	Cena netto za wykonanie usługi dla danego urządzenia w PLN
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	-	
									Łączna wartość oferty netto		
									Podatek VAT 23% w kwocie		
									Ogółem wartość oferty brutto		

Część 10 wzorcowanie w zakresie cech geometrycznych - przemieszczenia							[mm]				
Lp	Numer porządkowy	Numer inwentarżowy	Numer fabryczny	Nazwa wyposażenia	Typ	Miejsce użytkowania	Data ost. badania	Data nast. badania	Dokładność pomiarowa	Wartości wzorcowane	Cena netto za wykonanie usługi dla danego urządzenia w PLN
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	
									Łączna wartość oferty netto		
									Podatek VAT 23% w kwocie		
									Ogółem wartość oferty brutto		

Część 11 wzorcowanie w zakresie – Prędkość [MPa/s]							Koszty				
Lp	Numer porządkowy	Numer inwentarżowy	Numer fabryczny	Nazwa wyposażenia	Typ	Miejsce użytkowania	Data ost. badania	Data nast. badania	Dokładność pomiarowa	Wartości wzorcowane	Cena netto za wykonanie usługi dla danego urządzenia w PLN
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	
									Łączna wartość oferty netto		
									Podatek VAT 23% w kwocie		
									Ogółem wartość oferty brutto		

Część 12–Wzorcowanie sprzętu- EKSTENSOMETR

Lp	Numer porządkowy	Numer inwentarzo- wy	Numer fabryczny	Nazwa wyposażenia	Typ	Miejsce użytkowa- nia	Data ost. badania	Data nast. badania	Dokładność pomiarowa	Wartości wzorcowane	Cena netto za wykonanie pełnego zakresu usługi dla danego urządzenia w PLN
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;1 2,000	
										Łączna wartość oferty netto	
										Podatek VAT 23% w kwocie	
										Ogółem wartość oferty brutto	

Część 13 – Wzorcowanie w zakresie czasu							Czas [s]				
Lp	Numer porządkowy	Numer inwentarzo- wy	Numer fabryczny	Nazwa wyposażenia	Typ	Miejsce użytkowa- nia	Data ost. badania	Data nast. badania	Dokładność pomiarowa	Wartości wzorcowane	Cena netto za wykonanie pełnego zakresu usługi dla danego urządzenia w PLN
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	
									Łączna wartość oferty netto		
									Podatek VAT 23% w kwocie		
									Ogółem wartość oferty brutto		