

Wzorcowanie i kalibracja sprzętu laboratoryjnego w Wydziale Technologii i Jakości Budowy Dróg-Laboratorium Drogowe

Zadanie 1. Wzorcowanie sprzętu w zakresie temperatury i wilgotności

L.p.	Typ sprzętu i nr fabryczny	nr wg ESP	Zespół	Wartości wzorcowań temperatury i wilgotności	Ilość punktów wzorcowań	Cena PLN netto	Cena PLN brutto	Data wykonania wzorcowania
I. Komory do mrozoodporności, klimatyczne, koleinomierz mały dwustanowiskowy, aparaty PiK i termohigrometry								
1	Automatyczna komora do badania mrozoodporności nr fabr 200209235	B-I-0037/S	ZBiMW	T: (-18 i 18) [°C]	9			w terminie od 29.09.2025 do 10.10.2025
2	Automatyczna komora do badania mrozoodporności nr fabr 101022	B-I-0038/W	ZBiMW	T: (-18 i 18) [°C]	9			w terminie od 29.09.2025 do 10.10.2025
3	Automatyczna komora do badania mrozoodporności nr fabr 201217	G-I-1448/W	ZGiG	T: (-23 i 18) [°C]	9			w terminie od 29.09.2025 do 10.10.2025
4	Komora klimatyczna typ K-007 Toropol nr fab. 110602	B-I-0053/W	ZBiMW	T=19°C dla RH=97%	9			w terminie od 18.08.2025 do 26.08.2025
5	Komora klimatyczna typ K-007 Toropol nr fab. 101024	B-I-0052/W	ZBiMW	T=19°C dla RH=97%	9			w terminie od 29.09.2025 do 10.10.2025
6	Panelowa komora klimatyczna	B-III-0059/W	ZBiMW	T=19°C dla RH=97%	9			w terminie od 29.09.2025 do 10.10.2025
7	Komora klimatyczna, nr fab.110603	G-III-0146/W	ZGiG	T=19°C dla RH=97%	9			w terminie od 18.08.2025 do 26.08.2025
8	Termohigrometr LAB-EL	B-I-1429/W	ZBiMW	T=(19; 20; 21; 22; 23 [°C]) RH= (20; 30; 40; 50; 60; 70; 80 [%])	1			w terminie od 29.09.2025 do 10.10.2025

9	Termohigrometr TANDD TR72nw	B-I-1368/W	ZBiMW	T=(ok. 21 [°C]) RH= (ok 40[%]) wzorcowanie w siedzibie Zamawiającego (warunki zastane)	1			w terminie od 18.08.2025 do 27.08.2025
10	Termohigrometr TANDD TR72nw	B-I-1369/W	ZBiMW	T=(ok. 21 [°C]) RH= (ok 40[%]) wzorcowanie w siedzibie Zamawiającego	1			w terminie od 18.08.2025 do 27.08.2025
11	Termohigrometr TANDD TR72nw	B-I-1370/W	ZBiMW	T=(ok. 21 [°C]) RH= (ok 40[%]) wzorcowanie w siedzibie Zamawiającego (warunki zastane)	1			w terminie od 18.08.2025 do 27.08.2025
12	Termohigrometr TANDD TR72nw	B-I-1371/W	ZBiMW	T=(ok. 21 [°C]) RH= (ok 40[%]) wzorcowanie w siedzibie Zamawiającego (warunki zastane)	1			w terminie od 18.08.2025 do 27.08.2025
13	Termohigrometr TANDD TR72nw	K-I-1359/W	ZK	T=(ok. 21 [°C]) RH= (ok 40[%]) wzorcowanie w siedzibie Zamawiającego (warunki zastane)	1			w terminie od 18.08.2025 do 27.08.2025
14	Termohigrometr TANDD TR72nw	K-I-1360/W	ZK	T=(ok. 21 [°C]) RH= (ok 40[%]) wzorcowanie w siedzibie Zamawiającego (warunki zastane)	1			w terminie od 18.08.2025 do 27.08.2025
15	Termohigrometr TANDD TR72nw	K-I-1361/W	ZK	T=(ok. 21 [°C]) RH= (ok 40[%]) wzorcowanie w siedzibie Zamawiającego (warunki zastane)	1			w terminie od 18.08.2025 do 27.08.2025
16	Termohigrometr TANDD TR72nw	K-I-1362/W	ZK	T=(ok. 21 [°C]) RH= (ok 40[%]) wzorcowanie w siedzibie Zamawiającego (warunki zastane)	1			w terminie od 18.08.2025 do 27.08.2025
17	Termohigrometr TANDD TR72nw	M-I-1383/W	ZAiMMA	T=(ok. 21 [°C]) RH= (ok 40[%]) wzorcowanie w siedzibie Zamawiającego (warunki zastane)	1			w terminie od 18.08.2025 do 27.08.2025
18	Termohigrometr TANDD TR72nw	M-I-1384/W	ZAiMMA	T=(ok. 21 [°C]) RH= (ok 40[%]) wzorcowanie w siedzibie Zamawiającego (warunki zastane)	1			w terminie od 18.08.2025 do 27.08.2025

19	Termohigrometr TANDD TR72nw	M-I-1385/W	ZAiMMA	T=(ok. 21 [°C]) RH= (ok 40[%]) wzorcowanie w siedzibie Zamawiającego (warunki zastane)	1			w terminie od 18.08.2025 do 27.08.2025
20	Termohigrometr TANDD TR72nw	M-I-1386/W	ZAiMMA	T=(ok. 21 [°C]) RH= (ok 40[%]) wzorcowanie w siedzibie Zamawiającego (warunki zastane)	1			w terminie od 18.08.2025 do 27.08.2025
21	Termohigrometr TANDD TR72nw	M-I-1387/W	ZAiMMA	T=(ok. 21 [°C]) RH= (ok 40[%]) wzorcowanie w siedzibie Zamawiającego (warunki zastane)	1			w terminie od 18.08.2025 do 27.08.2025
22	Termohigrometr TANDD TR72nw	M-I-1388/W	ZAiMMA	T=(ok. 21 [°C]) RH= (ok 40[%]) wzorcowanie w siedzibie Zamawiającego (warunki zastane)	1			w terminie od 18.08.2025 do 27.08.2025
23	Termohigrometr TANDD TR72nw	G-I-1378/W	ZGiG	T=(ok. 21 [°C]) RH= (ok. 40 [%]) wzorcowanie w siedzibie Zamawiającego (warunki zastane)	1			w terminie od 18.08.2025 do 27.08.2025
24	Termohigrometr Termio+2394	D-I-1206/W	ZDN	T=(5, 20, 30, 40 [°C]) RH= (20, 30, 40, 50 [%])	1			w terminie od 01.09.2025 do 10.09.2025
25	Koleinomierz mały dwustanowiskowy SBG-2008 producent BAUSTOFF- PRUFSYSTEME WENNIGSEN GMBH, nr fab. 201040	M-I-0943/W	ZAiMMA	T=60 [°C]	2			w terminie od 15.08.2025 do 25.08.2025
26	Aparat PiK; Infratest typ 20-2200 nr fabryczny: 2014210	M-I-0314/W+S	ZAiMMA	T: (40 i 60) [°C]	1			w terminie od 10.10.2025 do 20.10.2025
27	Aparat PiK; Infratest typ 20-2200 nr fabryczny: 2007711	M-I-0265/W+S	ZAiMMA	T: (40 i 60) [°C]	1			w terminie od 10.10.2025 do 20.10.2025
28	Dojazdy : 2	-	-	-	-			-
					Razem:			

II. TERMOMETRY								
1	6-cio kanałowy rejestrator temperatury Lab-El nr fabr 287 Typ LB-711	B-I-0040/W	ZBiMW	T: (-18, -1, 18, 25, 40, 60) [°C]	6			w terminie od 18.08.2025 do 27.08.2025
2	6-cio kanałowy rejestrator temperatury Lab-El nr fabr 284 Typ LB-711	B-I-0039/W	ZBiMW	T: (-18, -1, 18, 25, 40, 60) [°C]	6			w terminie od 18.08.2025 do 27.08.2025
3	termometr elektryczny wgłębny nr 2330713 Typ DT-34	B-I-1123/W	ZBiMW	T= 18 [°C]	1			w terminie od 18.08.2025 do 27.08.2025
4	termometr elektryczny wgłębny nr 1400713 Typ DT-34	B-I-1124/W	ZBiMW	T= 18 [°C]	1			w terminie od 18.08.2025 do 27.08.2025
5	Termometr elektryczny TESTO - rejestrator temperatury - 3 termopary typu K nr fabr. 4070611-308	K-II-1128/W	ZK	T: (110, 150 i 200) [°C]	3			w terminie od 15.09.2025 do 26.09.2025
6	6-cio kanałowy rejestrator temperatury Lab-El nr fabr. 373	K-I-1133/W	ZK	T: (-17,5; -0,5; 0 i 20) [°C]	6			w terminie od 18.08.2025 do 27.08.2025
7	Rejestrator temperatury TERMIO 1 nr fabr. 15061	K-I-1246/W	ZK	T: (-17,5; -0,5; 0 i 20) [°C]	1			w terminie od 15.09.2025 do 23.09.2025
8	Termometr Elektryczny, typ: DT-34 nr fabryczny: 020514	M-I-1217/W	ZAiMMA	T: (5, 25, 40 i 60) [°C]	1			w terminie od 18.08.2025 do 27.08.2025
9	Termometr Elektryczny, typ: DT-34 nr fabryczny: 440514	M-I-1218/W	ZAiMMA	T: (5, 25, 40 i 60) [°C]	1			w terminie od 18.08.2025 do 27.08.2025
10	Termometr Elektryczny, typ: DT-34 nr fabryczny: 180514	M-I-1219/W	ZAiMMA	T: (5, 25, 40 i 60) [°C]	1			w terminie od 18.08.2025 do 27.08.2025
11	Termometr Elektryczny, typ: 100-TP nr fabryczny: 121215	M-I-1342/W	ZAiMMA	T: (5, 25, 40 i 60) [°C]	1			w terminie od 18.08.2025 do 27.08.2025
12	Pirometr ETI model RayTemp 8 nr: E4062041431	D-I-0872.4/W	ZDN	T: (5, 25, 40 i 60) [°C]	1			w terminie od 01.09.2025 do 12.09.2025

13	Termometr Elektryczny, typ: DT-34 nr: 2230713	G-I-1121/W	ZGiG	T: (5, 25, 40 i 60) [°C]	1			w terminie od 18.08.2025 do 27.08.2025
14	Termometr Elektryczny, typ: DT-34 nr: 2260713	G-I-1122/W	ZGiG	T: (5, 25, 40 i 60) [°C]	1			w terminie od 18.08.2025 do 27.08.2025
15	Wysyłki 1 (Wysyłka 1 - zabranie od Zamawiającego i dostarczenie do Zamawiającego)				-			
					Razem			
	Ogółem:				Razem I+II =			