

<b>INFORMACJE DODATKOWE DO PRZETARGU - TERMOMETRY I TERMOCHIGROMETRY - WYSYŁKA</b>				
<p>PLIKI ŚWIADCTW WZORCOWANIA NALEŻY DOSTARCZYĆ W WERSJI ELEKTRONICZNEJ W JĘZYKU POLSKIM. KAŻDE ŚWIADCTWO MUSI BYĆ OSOBNYM PLIKIEM ELEKTRONICZNYM. W NAZWIE PLIKU NALEŻY ZAWRZEĆ NR ŚWIADCTWA ORAZ NUMER PORZĄDKOWY WYPOSAŻENIA.</p> <p>WZORCOWANIE WYPOSAŻENIA PRZEPROWADZIĆ ZGODNIE Z METODYKĄ ZATWIERDZONĄ PRZEZ POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI (PCA), W LABORATORIUM AKREDYTOWANYM. SPÓJNOŚĆ POMIAROWA WYNIKÓW POWINNA BYĆ POTWIERDZONA W ŚWIADCTWIE WZORCOWANIA, ZGODNIE Z POROZUMIENIEM EA MLA, Z JEDNOSTKAMI MIAR MIĘDZYNARODOWEGO UKŁADU JEDNOSTEK MIAR (SI). ROZMIESZCZENIE PUNKTÓW NALEŻY UZGODNIĆ ZE WSKAZANYMI OSOBAMI.</p>				
<b>LP</b>	<b>I -- Zespół Mieszanek Mineralno-Asfaltowych</b>			
	<b>Producent i typ</b>	<b>NUMER PORZĄDKOWY</b>	<b>Numer seryjny</b>	<b>Temperatury wzorcowania / wilgotność</b>
<b>1</b>	LAB-EL, termometr elektroniczny, sonda LB 754J, panel LB 706T TERMOMETR WZORCOWY	B-I-2386/W	sonda - 2009 panel - 505, odczyt 0,01 C	-18 ; 0 25 ; 60 110 ; 160 220 (st. C)
<b>2</b>	Rejestrator temperatury i wilgotności ONESET HOBO UX100-003 BADANIE GĘSTOŚCI OBJĘTOŚCIOWEJ	B-I-2436/W	20805121	H 30 % T. ~22 st.C
<b>3</b>	Rejestrator temperatury i wilgotności ONESET HOBO UX100-003	B-I-2438/W	20805123	
<b>4</b>	Rejestrator temperatury i wilgotności ONESET HOBO UX100-003 BADANIE GĘSTOŚCI OBJĘTOŚCIOWEJ	B-I-2439/W	20805126	
<b>5</b>	Rejestrator temperatury i wilgotności ONESET HOBO UX100-003	B-I-2505/W	21561332	
<b>6</b>	Rejestrator temperatury i wilgotności ONESET HOBO UX100-003	B-I-2506/W	21561371	
<b>osoba do uzgodnienia - Marcin Błażejczak</b>				
<b>LP</b>	<b>II -- Zespół Betonu i Materiałów Wiązących</b>			
	<b>Producent i typ</b>	<b>NUMER PORZĄDKOWY</b>	<b>Numer seryjny</b>	<b>Temperatury wzorcowania / wilgotność</b>
<b>7</b>	Termometr 6 kanałowy LB711	C-I-2673/W	662	-18 18 105
<b>8</b>	sonda 2-kanałowa LAB-EL LB-710HS, termohigrometr nr fabr. 229	C-I-0037/W	sonda T i H - 3472	19 C; ≥95%; 70%
<b>9</b>	sonda 2-kanałowa LAB-EL LB-710HS, termohigrometr nr fabr. 229	C-I-1685/W	sonda T i H - 3853	19 C; ≥95%; 70%
<b>10</b>	sonda 2-kanałowa LAB-EL LB-710HS, termohigrometr nr fabr. 312	C-I-2249/W	sonda T i H - 5798	19 C; ≥95%; 70%
<b>11</b>	sonda 2-kanałowa LAB-EL LB-710HS, termohigrometr nr fabr. 312	C-I-2607/W	sonda T i H - 9133	19 C; ≥95%; 70%
<b>12</b>	Testo 830-T2, pirometr radiacyjny	C-I-1895/W	41909537/306	20 30 100
<b>13</b>	LAB-EL, termometr elektroniczny TYP: LB520TX	C-I-0482/W	733	18 20
<b>14</b>	Czujnik temperatury LB-561 z panelem odczytowym LB-560D z sondą TYP: LB-561A/TL-2; Przyłącza do przechowywania próbek C-I-1493/S	C-I-1939/W	panel - 252 sonda - 254	15 25
<b>15</b>	Termometr elektroniczny składający się z sondy typ LB561A oraz panelu odczytowego LB-560D	C-I-1967/W	panel - 300 sonda - 283	105
<b>16</b>	Termometr elektroniczny składający się z sondy typ LB561A oraz panelu odczytowego LB-560D	C-I-1968/W	panel - 301 sonda - 284	105
<b>17</b>	Termometr elektroniczny składający się z sondy typ LB561A oraz panelu odczytowego LB-560D	C-I-1969/W	panel - 302 sonda - 285	20
<b>18</b>	Termometr elektroniczny składający się z sondy typ LB561A oraz panelu odczytowego LB-560D	C-I-1970/W	panel - 303 sonda - 286	20
<b>osoba do uzgodnienia - p. Jacek Nowak</b>				

LP	<b>III -- Zespół Diagnostyki Nawierzchni</b>			
	Producent i typ	NUMER PORZĄDKOWY	Numer seryjny	Temperatury wzorcowania / wilgotność
19	Termohigrometr TESTO 174H, warunki środowiskowe w badaniu oznakowania	N-I-2383/W	36934542	10 C + H 40% 20 st 40 C + H 70%
20	NORONIX, NTD 24C termometr elektroniczny z sondą i wyświetlaczem, badanie FWD	N-I-2308/W	245-12-T	5 20 40
21	OPTEX Termo Hunter PT-3LF, pirometr z wyświetlaczem, badanie FWD	N-I-2195/W	00355010178S	5 20 50
<b>osoba do uzgodnienia - p. Paweł Nowak</b>				
LP	<b>IV -- Zespół Gruntów i Geotechniki</b>			
	Producent i typ	NUMER PORZĄDKOWY	Numer seryjny	Temperatury wzorcowania
22	Termometr LB560D DO KAPILARNOŚCI BIERNEJ- ZESTAW	G-I-0766/W	189	20
23	Termometr LB-522T (elektroniczny VSS)	G-I-1944/W	859	60 107
<b>osoba do uzgodnienia - p. Malwina Staszak</b>				
LP	<b>V -- Zespół Kruszyw</b>			
	Producent i typ	NUMER PORZĄDKOWY	Numer seryjny	Temperatury wzorcowania / wilgotność
24	LAB-EL, TYP: LB-711E - <b>6 kanałów temperatury</b> wszystkie kanały na 4-poziomach temperatury REJETRATOR TEMPERATURY LB-755A	K-I-0493/W	Czujniki - 215 Rejestrator - 187	-17,5 -1 20 110
25	LAB-EL, TYP: LB-711 - <b>6 kanałów temperatury + 1 termohigrometr</b> LB-710 (Nr 2716) wszystkie kanały temp. na 4- poziomach temperatury, sonda wilgotności na 2 poziomach wilgotności REJESTRATOR TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI LB-755A	K-I-0491/W K-I-0494/W	Czujniki - 204 Rejestrator - 181 TERMOHIGR.- 2716	-17,5 -1 20 110 30% i 95% (20 C)
26	LAB-EL TYP: LB-520 TX, termometr elektroniczny	K-I-0503/W	732	-17,5 -1 20 110
<b>osoba do uzgodnienia - p. Anna Łukomska</b>				
LP	<b>VI -- Zespół Badań Chemicznych</b>			
	Producent i typ	NUMER PORZĄDKOWY	Numer seryjny	Temperatury wzorcowania / wilgotność
27	Anton Paar, ZESTAW KALIBRACJA_DSR - Czujnik PT100, PNo: 2816	H-II-2456/W	16904071	-20 0 50 100
28	TT-3, termometr elektryczny	H-II-2008/W	52BA04	5 30 80
29	Amarell, ASTM 63C-86, termometr cieczowy PENETRACJA	H-I-0522/W	971652	25
30	RKA 5, termometr elektryczny składający się z wskaźnika temperatury w aparacie PIK oraz czujnikiem zewnętrznym PT-100	H-I-1781/W	numer czujnika QW 11-03-114	5 50 80
31	Termometr elektroniczny składający się z sondy typ LB561A oraz panelu odczytowego LB-560D	H-I-2191/W	panel - 443 sonda - 698	80 110 140 170 195
32	Termometr ASTM 2C-99/IP 62C/BS 593 F 300 C/76 MM IMM Badanie Fraassa	H-I-2602/W	7825	100 140 180
<b>osoba do uzgodnienia - p. Artur Wilmański</b>				