

**Wykaz produktów i cen Sonel S.A.  
Akcesoria do przyrządów z cennika specjalnego**

**Cennik SONEL nr AS/2025/01**

**obowiązują od dnia: 01.02.2025**

Wersja i opis	Indeks katalogowy	Cena netto (PLN) od 01.02.2025r.	MIERNIKI CENNIK SPECJALNY																							
			MPI-540PV / SOLAR	MPI-540_540S	PVM-1530/1530 PRO	PQM-750	PQM-711	PQM-710	PQM-703	PQM-702	LKZ-2000	LKZ-1500	MPU-1	MIC-15k1	MIC-10k1	MIC-50S	MIMR-6500 , MIMR-6700	MIMR-650	MZC-3205 , 3305	MZC-340-PV	KT-560M	KT-560.1 , 650.1 , 670.1	KT-530 , KT-550	KUS-100	BT-120	
Adapter MC4-gniazda bananowe 1,5 kV (komplet 2 szt.)	WAADA5KVMC4KPL	230	✓																							
Adapter rozdzielacz fazy AC-16	WAADAAC16	280	✓	✓																						
Adapter AGT-16C (adapter gniazd trójfazowych)	WAADAAGT16C	295	✓	✓																						
Adapter AGT-16P (adapter gniazd trójfazowych)	WAADAAGT16P	295	✓	✓																						
Adapter AGT-16T (adapter gniazd przemysłowych)	WAADAAGT16T	305	✓	✓																						
Adapter AGT-32C (adapter gniazd trójfazowych)	WAADAAGT32C	340	✓	✓																						
Adapter AGT-32P (adapter gniazd trójfazowych)	WAADAAGT32P	295	✓	✓																						
Adapter AGT-32T (adapter gniazd przemysłowych)	WAADAAGT32T	340	✓	✓																						
Adapter AGT-63P (adapter gniazd trójfazowych)	WAADAAGT63P	690	✓	✓																						
Adapter AUTO ISO-1000C	WAADAISO10C	1015	✓	✓																						
Adapter AUTO ISO-5000	WAADAISO50	3455														✓	✓									
Adapter do podłączenia drążka izolacyjnego UDI-M6	WAADAUDIM6	210																								
Adapter do transmisji danych (USB)	WAADABTUSB1	54																								✓
Adapter - Czytnik kodów kreskowych 2D	WAADACK2D	1400																								
Adapter do cęgów C-PV ze złączem weipu SP1111/S51	WAADACPV	180	✓																							
Adapter symulator kabla CS-1	WAADACS1	220											✓	✓	✓											
Adapter - Drukarka D2 Sato	WAADAD2	2800																								
Adapter-konwerter HDMI na RCA	WAADAHDMXRCF	220																					✓	✓		
Adapter – klucz sprzętowy do programów Sonel PE	WAADAKEY1	760	✓	✓										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
Adapter - Ramka A do LKZ-2000	WAADALKZRA	4815											✓													
Adapter - Sonda luksomierza LP-10A + adapter (wtyk WS-06)	WAADALP10AKPL	1860	✓	✓																						
Adapter - Sonda luksomierza LP-10B + adapter (wtyk WS-06)	WAADALP10BKPL	1270	✓	✓																						
Adapter - Sonda luksomierza LP-1 + adapter (wtyk WS-06)	WAADALP1KPL	695	✓	✓																						
Adapter napięciowy z gwintem M4/M6 (komplet 5 szt.)	WAADAM4M6	455	✓	✓			✓	✓	✓	✓																
Adapter do złączki szynowej z gwintem M4/M6 - komplet 4 szt	WAADAM4M64	365	✓	✓			✓	✓	✓	✓																
Adapter napięciowy z gwintem M4/M6 czarny	WAADAM4M6BL	90	✓	✓			✓	✓	✓	✓																
Adapter napięciowy z gwintem M4/M6 niebieski	WAADAM4M6BU	90	✓	✓			✓	✓	✓	✓																
Adapter napięciowy z gwintem M4/M6 złoty	WAADAM4M6YE	90	✓	✓			✓	✓	✓	✓																
Adapter MC4-gniazda bananowe (komplet)	WAADAMC4	170	✓																							
Rozgąłzacz MC4 do pomiaru mocy w instalacjach PV 1500 V (komplet 2 szt.)	WAADAMC4SV2KPL	230		✓																						
Adapter Obiektyw WIDE dla KT-530/550 (44.x34°/10mm/1.2mrad/0.1m)	WAADAO10V5XX	4280																							✓	
Adapter - obiektyw 13mm do KT-650.1/670.1 *	WAADAO13V6701	7785																						✓		
Adapter Obiektyw MACRO dla KT-530/550 (3x/16.2mm/100mm)	WAADAO16V5XX	4280																						✓		
Adapter Obiektyw TELE dla KT-530/550 (15°x11°/29mm/0.41mrad/1m)	WAADAO29V5XX	4815																						✓		
Adapter - teleobiektyw 33 mm do KT-560°	WAADAO33V560	13800																						✓		
Adapter - teleobiektyw 55mm do KT-670 *	WAADAO55V6701	13800																						✓		
Adapter Obiektyw ULTRATELE dla KT-530/550 (79x5°/62.9mm/0.19mrad/3m)	WAADAO63V5XX	6420																						✓		
Adapter - obiektyw 8 mm do KT-560 *	WAADAO8V560	6695																						✓		
Adapter-obiektyw filtr wysokotemperaturowy 2000°C	WAADAOF1	7875																						✓		
Adapter obiektyw filtr wysokotemperaturowy 2000°C (25°x19°) dla KT 520/525/530/550	WAADAOF3	6420																							✓	
Adapter gniazd trójfazowych 16A (4P)	WAADAPAT16C	170																								
Adapter gniazd trójfazowych 16A (4P) przelączany	WAADAPAT16CPR	550																								
Adapter gniazd przemysłowych 16A	WAADAPAT16F1	170																								
Adapter gniazd trójfazowych 16A	WAADAPAT16P	170																								
Adapter gniazd trójfazowych 16A przelączany	WAADAPAT16PRIE	550																								
Adapter wtyk trójfazowy przelączany 16 A	WAADAPAT16PRIEC	550																								
Adapter gniazd trójfazowych 32A (4P)	WAADAPAT32C	180																								
Adapter gniazd trójfazowych 32A (4P) przelączany	WAADAPAT32CPR	595																								
Adapter gniazd przemysłowych 32A	WAADAPAT32F1	180																								
Adapter gniazd trójfazowych 32A	WAADAPAT32P	180																								
Adapter gniazd trójfazowych 32A przelączany	WAADAPAT32PR	595																								
Adapter wtyk trójfazowy przelączany 32 A	WAADAPAT32PRIEC	595																								
Adapter IEC / "koniczynka" (IEC 60320 C6 na C13)	WAADAPATIEC1	37																								
Adapter IEC/ Uni Schuko do testowania przedłużaczy	WAADAPATIEC2	90																								
Przewód 25m dwużyłowy (12 / 20 A)	WAADAPRZ025BDP	1925																								✓
Przewód 50m dwużyłowy (12 / 20 A)	WAADAPRZ050BDP	3425																								✓
Przewód 75m dwużyłowy (12 / 20 A)	WAADAPRZ075BDP	5295																								✓
Przewód 100m dwużyłowy (12 / 20 A)	WAADAPRZ100BDP	6635																								✓
Adapter ASX-1 przebijający do przewodów izolowanych	WAADAPRZASX1	200					✓	✓	✓	✓																
Adapter ASX-1 przebijający do przewodów izolowanych (4 szt.)	WAADAPRZASX1KPL	690					✓	✓	✓	✓																
Adapter przewodowy do zacisków kontrolnych kpl. (5szt.) z gn. bananowym	WAADAPRZKPL1	150					✓	✓	✓	✓																
Adapter PVM-1	WAADAPVM1	1300	✓																							
Rezystor kalibracyjny	WAADARK1	107																								
Adapter napięciowy do listwy kontrolno-pomiarowej ( 5 szt.)	WAADASKA	450					✓	✓	✓	✓																
Adapter Przewód dwużyłowy złącze wielopinowe	WAADAUIW01	160																✓								
Adapter napięciowy magnetyczny - kolor czarny	WAADAUMAGKBL	73					✓	✓	✓	✓																
Adapter napięciowy magnetyczny - kolor niebieski	WAADAUMAGKBU	73					✓	✓	✓	✓																
Adapter napięciowy magnetyczny - komplet (4 sztuki)	WAADAUMAGKPL	275	✓	✓			✓	✓	✓	✓																
Adapter do transmisji danych (USB-C/RJ45)	WAADAUSBCRJ	215																								✓
Adapter USB do transmisji danych LoRa	WAADAUSBLORA	335	✓	✓																						





Wersja i opis	Indeks katalogowy	Gena netto (PLN) od 01.02.2025r.	MPI-540PV / SOLAR	MPI-540, 540S	PVM-1530/1530 PRO	PQM-750	PQM-711	PQM-710	PQM-703	PQM-702	LKZ-2000	LKZ-1500	MPU-1	MIC-15k1	MIC-10k1	MIC-50S0	MMR-6500, MMR-6700	MMR-650	MZC-320S, 330S	MZC-340-PV	KT-560M	KT-560.1, 650.1, 670.1	KT-530, KT-550	KUS-100	BT-120
Przewód 1,8m pomarańczowy zakończony krokodylem (10 A/25 A)	WAPRZ1X8ORKS	87																							
Przewód 1,8m czerwony 5kV zakończony wtykami bananowymi	WAPRZ1X8REBB	125			√																				
Przewód 1,8m czerwony 11kV zakończony wtykami bananowymi	WAPRZ1X8REBB10K	315														√	√								
Przewód 1,8 m czerwony 15kV zakończony krokodylem	WAPRZ1X8REKRO15KV	375												√											
Przewód 2,1 m dwużyłowy IEC C13/bananki	WAPRZ2X1DZIECB	270																							
Komplet przewodów do pomiaru napięcia	WAPRZBT120U	320																							√
Komplet przewodów do pomiaru impedancji wewnętrznej	WAPRZBT120ZS	1070																							√
Przewód HDMI	WAPRZHDMI	106																					√		
Przewód do ład. i zas. miernika z gniazda sam.12V (MPU-1)	WAPRZLAD12V2	120											√												
Przewód do zasilania 230 V (wtyk IEC C7)	WAPRZLAD230	25	√	√									√												
Przewód MIKRO HDMI	WAPRZMIKROHDMI	106																				√			
Przewód 50m żółty-nadawczy na szpuli PN-50	WAPRZPN50	5350									√														
Przewód 80m żółty-nadawczy na szpuli PN-80	WAPRZPN80	5565									√														
Przewód RJ45	WAPRZRJ45	86															√	√			√	√			
Przewód 1,5m sieciowy LAN, ekranowany	WAPRZRJ451X5EKR	45				√																			
Przewód do transmisji danych USB	WAPRZUSB	25	√	√	√		√	√	√	√					√	√	√	√							
Przewód do transmisji danych mikro-USB	WAPRZUSBMICRO	63																				√	√		
Przewód do zasilania 230 V (wtyk IEC C19)	WAPRZZAS1	55															√								
Sonda BIK (bezdotykowa identyfikacja kabli)	WASONBIK	3210									√														
Sonda ostrzowa z gniazdem bananowym czarna	WASONBLOGB1	31	√	√																					
Sonda ostrzowa z gniazdem bananowym niebieska	WASONBUOGB1	31	√	√																					
Sonda pomiarowa 5 szt. (chwytak-gniazdo bananowe)	WASONCGB1KPL	430					√	√	√	√															
Sonda pomiarowa do wbijania w grunt (30 cm)	WASONG30	64	√	√																					
Sonda pomiarowa do wbijania w grunt (80 cm)	WASONG80V2	385	√	√																					
Sonda dwuostrzowa Kelvina z gniazdam ban.	WASONKEL20GB	165															√	√							
Sonda dwuostrzowa Kelvina (gniazda bananowe) grube igły	WASONKEL20GB2	175															√	√							
Sonda pomiarowa 5szt. kpl (krokodyl - gniazdo bananowe)	WASONKGB1KPL	365					√	√	√	√															
Sonda nadawcza pływająca NAD-1	WASONNAD1	2780									√														
Sonda do pomiaru rezystancji podłóg i ścian PRS-1	WASONPRS1	385	√	√										√	√	√									
Sonda ostrzowa z gniazdem bananowym czerwona	WASONREOGB1	31	√	√																					
Sonda ostrzowa z gniazdem bananowym czerwona 5kV	WASONREOGB2	44																							
Sonda silnopiętowa z gniazdem bananowym	WASONSPGB1	120																							
Sonda silnopiętowa 1 kV (gniazda bananowe)	WASONSPGB2	175																				√			
Sonda szczotkowa (gniazdo bananowe)	WASONSZ1	320																							
Sonda termopierowa ST-1	WASONT1	165												√			√	√							
Sonda termopierowa ST-3	WASONT3	275															√	√							
Sonda do pomiaru temperatury (typ K)	WASONTEMK	64			√																				
Zestaw montażowo-pomiarowy do IRM-1(z wtykiem cyfrowym)	WASONTPVCKPL	475			√																				
Sonda ostrzowa z gniazdem bananowym żółta	WASONYEOGB1	31	√	√																					
Walizka L2 do PQM-701 (cegi)	WAWALL2	750	√				√	√	√	√															
Walizka twarda do MPU-1	WAWALL5	675											√												
Walizka twarda do KT-195 / 200 / 385 / 400	WAWALL6	1545																							
Walizka twarda do MPI-540, PQM-707	WAWALL12	1190		√																					
Twarda walizka XL-16	WAWALL16	640																							√
Walizka twarda do PQM	WAWALL2	1400						√	√	√															
Walizka twarda do kamer termowizyjnych	WAWALL9	2245																					√		
Zacisk imadelkowy	WAZACIMA1	150	√	√																					
Zacisk Kelvina z przewodem podwójnym	WAZACKEL1	460																√	√						
Zacisk Kelvina z wtykiem wielopinowym	WAZACKEL2	450																√							
Zasilacz do ładowania akum. Z11	WAZASZ11	240											√												
Zasilacz do KT-670/650/560	WAZASZ13	695																						√	
Zasilacz zewnętrzna ładowarka akumulatorów do KT-670/650/560	WAZASZ14	1395																					√	√	
Zewnętrzna ładowarka akumulatorów KT -195/200/385/400	WAZASZ18	1210																							
Zasilacz do ładowania akumulatorów Z19	WAZASZ19	180																							
Zasilacz 5V z wyjściem USB 2.0 z odłączanym przew. MICRO-USB	WAZASZ24	51			√																				
Zasilacz do BT-120	WAZASZ34	215																							√
Zasilacz do KT-510/520/525/530/550	WAZASZ37	750																							√
Zewnętrzna ładowarka akumulatorów	WAZASZ38	535																							√
Zasilacz do ładowania akumulatorów Z7	WAZASZ7	180	√	√																					
Nadajnik LKN-2000	WMGBLKN2000	14495									√														
Odbiornik LKO-2000	WMGBLKO2000	20975									√														

\* Ceny obiektów obowiązuje wyłącznie przy zakupie z kamerą termowizyjną.

\* W przypadku zakupu samego obiektu należy się skontaktować z działem handlowym, celem ustalenia kosztów kalibracji.

\* Wszystkie ceny są cenami netto.

\* Ceny wszystkich przyrządów obejmują wyposażenie standardowe. Szczegółowe informacje na [www.sonel.pl](http://www.sonel.pl)

Cennik zatwierdził Zarząd SONEI S.A.