

Cennik Usług SONEL S.A. nr U/2021/01
 obowiązuje od dnia: 01 stycznia 2021 r.

Wzorcowanie z wydaniem świadectwa wzorcowania z akredytacją[#]:	Cena netto
Multimetry, mierniki cęgowe	
CMM-10, CMM-11, CMM-30, CMM-40	290 zł
CMM-60	330 zł
Mierniki grupy CMP (prąd DC, AC 50 Hz)	150 zł
Mierniki grupy CMP (napięcie: DC, AC 50 Hz, prąd: DC, AC 50 Hz, rezystancja)	290 zł
CMP-3000 (prąd DC, AC 50 Hz)	160 zł
CMP-3000 (napięcie: DC, AC 50 Hz, prąd: DC, AC 50 Hz, rezystancja)	310 zł
MPU-1	160 zł
Mierniki rezystancji izolacji	
<i>Laboratorium posiada możliwość wykonania wzorcowania do 15 kV</i>	
MIC-1, MIC-1T, MIC-2, MIC-3, MIC-10, MIC-30 MIC-1000	240 zł
MIC-2500, MIC-2501, MIC-2505, MIC-2510, MIC-5000, MIC-5001	290 zł
MIC-5005, MIC-05s1	310 zł
MIC-5010	370 zł
MIC-5050	420 zł
MIC-10k1, MIC-10s1 (obejmuje napięcia pomiarowe do 10 kV)	730 zł
MIC-15k1 (obejmuje napięcia pomiarowe do 15 kV)	730 zł
AutoISO-1000, AutoISO-1000A, AutoISO-1000C, AutoISO-2500, AutoISO-5000 (wzorcowanie w komplecie z przyrządem)	200 zł
Mierniki małych rezystancji	
MMR-600, MMR-610, MMR-620, MMR-630	360 zł
MMR-650	360 zł
MMR-6000	310 zł
MMR-6200	310 zł
MMR-6500, MMR-6700	470 zł
Mierniki parametrów sieci energetycznych, mierniki wielofunkcyjne	
MIE-500	260 zł
MPI-502	290 zł
MPI-506, MPI-508, MPI-505	360 zł
MPI-510, MPI-511	360 zł
MPI-520	360 zł
MPI-525	360 zł
MPI-530, MPI-530-IT (wzorcowanie bez sondy luksomierza)	410 zł
MPI-530, MPI-530-IT (wzorcowanie miernika i sondy luksomierza, wzorcowanie sondy luksomierza nie jest objęte akredytacją)	470 zł
MPI-540, wzorcowanie miernika bez analizatora jakości zasilania, bez sondy luksomierza)	390 zł
MPI-540, (wzorcowanie miernika bez analizatora jakości zasilania z sondą luksomierza, wzorcowanie sondy luksomierza nie jest objęte akredytacją)	440 zł
MPI-540, (wzorcowanie z analizatorem jakości zasilania, bez sondy luksomierza)	610 zł
MPI-540 (wzorcowanie z analizatorem jakości zasilania z sondą luksomierza, wzorcowanie sondy luksomierza nie jest objęte akredytacją)	660 zł
MPI-540-PV (wzorcowanie miernika bez analizatora jakości zasilania, bez sondy luksomierza)	450 zł
MPI-540-PV (wzorcowanie miernika bez analizatora jakości zasilania z sondą luksomierza, wzorcowanie sondy luksomierza nie jest objęte akredytacją)	490 zł
MPI-540-PV (wzorcowanie z analizatorem jakości zasilania, bez sondy luksomierza)	660 zł
MPI-540-PV (wzorcowanie z analizatorem jakości zasilania z sondą luksomierza, wzorcowanie sondy luksomierza nie jest objęte akredytacją)	710 zł
Mierniki zabezpieczeń różnicowoprądowych	
MRP-1, MRP-110, MRP-120	160 zł
MRP-200, MRP-201	190 zł
Mierniki rezystancji uziemienia	
MRU-10, MRU-20, MRU-21	260 zł
MRU-30, MRU-100, MRU-101, MRU-105	260 zł
MRU-120	290 zł
MRU-200, MRU-200-GPS	390 zł
Mierniki parametrów pętli zwarcia	
<i>Najmniejsza wartość impedancji / rezystancji od ok. 100 mΩ</i>	
MZC-1, MZC-2, MZC-200, MZC-201, MZC-202, MZC-203	160 zł
MZC-20E	190 zł
MZC-300, MZC-301, MZC-302, MZC-303, MZC-303e	190 zł
MZC-304, MZC-305, MZC-306	230 zł
MZC-310S (najniższa wartość impedancji około 100 mΩ)	470 zł
MZC-320S, MZC-330S (najniższa wartość impedancji około 100 mΩ)	520 zł
Mierniki bezpieczeństwa sprzętu elektrycznego	
PAT-1, PAT-2	260 zł
PAT-2E	290 zł
PAT-10	360 zł
PAT-85	410 zł
PAT-86	410 zł
PAT-800	470 zł
PAT-805, PAT-805-IT	600 zł
PAT-806, PAT-806-IT	650 zł
PAT-810	520 zł
PAT-815	540 zł
PAT-820	580 zł

Cennik Usług SONEL S.A. nr U/2021/01
 obowiązuje od dnia: 01 stycznia 2021 r.

Wzorcowanie z wydaniem świadectwa wzorcowania z akredytacją[#]:	Cena netto
Analizatory jakości zasilania	
PQM-700, PQM-701, PQM-701Z, PQM-701Zr, PQM-702, PQM-702T, PQM-703, PQM-707, PQM-710, PQM-711	950 zł
Luksomierze	
<i>Cena wzorcowania luksomierzy produkcji SONEL S.A. obejmuje adiustację w przypadku przekroczenia dopuszczalnego błędu</i>	
LXP-1, LXP-2	240 zł *
LXP-10A	310 zł *
LXP-10B	260 zł *
LP-1, LP-10B (wzorcowanie bez miernika MPI-530 / MPI-530-IT / MPI-540)	240 zł *
LP-10A (wzorcowanie bez miernika MPI-530 / MPI-530-IT / MPI-540)	290 zł *
Pirometry i kamery termowizyjne	
DIT-130	180 zł
DIT-500	260 zł
KT-128	260 zł
Kamery termowizyjne do 500°C	420 zł **
Przyrządy innych producentów	
Multimetry do 4 ½ cyfry (napięcie: DC, AC 50 Hz, prąd: DC, AC 50 Hz, rezystancja)	330 zł
Mierniki cęgowe do 4 ½ cyfry (napięcie: DC, AC 50 Hz, prąd: DC, AC 50 Hz, rezystancja)	330 zł
Mierniki cęgowe do 4 ½ cyfry (prąd DC, AC 50 Hz)	290 zł
Mierniki cęgowe do 4 ½ cyfry (prąd AC 50 Hz)	230 zł
Luksomierze	280 zł
Przyrządy innych producentów nie wymienione w cenniku	<i>cena i zakres wzorcowania ustalana indywidualnie</i>
Rezystory stałe	
Dekady rezystancyjne	
Multimetry powyżej 4 ½ cyfry	
Kalibratory	
Sprawdzenie z wydaniem dokumentu deklaracja sprawdzenia:	
Wskaźnik napięcia P1 / P2 / P3	70 zł / 90 zł / 100 zł
Wskaźnik napięcia P4 / P5 / P6	70 zł / 90 zł / 100 zł
TKF-12 / TKF-13	70 zł / 90 zł
LKZ-700 / LKZ-710 / LKZ-720	200 zł / 150 zł / 200 zł
LKZ-1000, LKZ-1500	550 zł
TDR-410 / TDR-420	150 zł / 200 zł
Sprawdzenie adaptera WS-01 / WS-02 / WS-03 / WS-04 / WS-05 z przyrządem	50 zł
Usługi dodatkowe:	
Wystawienie duplikatu świadectwa wzorcowania	30 zł
Dodatkowy egzemplarz świadectwa wzorcowania	50 zł
Dopłata za wzorcowanie kamery termowizyjnej z dodatkowymi obiektami	100 zł / obiektów **
Dopłata za wzorcowanie pirometru lub kamery termowizyjnej w zakresie 0 °C ÷ + 20 °C (punkty wskazane przez Klienta)	50 zł / punkt
Dopłata za usługę ekspresową (dotyczy tylko wzorcowania z wydaniem świadectwa wzorcowania)	200 zł / szt.
Dopłata za potwierdzenie zgodności z wymaganiami dla przyrządów SONEL S.A.	50 zł / szt. ***
Transport	
Opłata transportowa-wysyłka	20 zł
Opłata transportowa-wysyłka za pobraniem	30 zł

UWAGA:

W przypadku niewskazania przez Klienta konkretnych punktów pomiarowych, wzorcowanie zostanie przeprowadzone w punktach standardowych zgodnie z załącznikiem nr 1 do Regulaminu usług świadczonych przez Laboratorium Badawczo - Wzorcujące i Serwis SONEL S.A.

Dla każdego z mierników należy podać: nazwę producenta, pełne oznaczenie typu oraz zakres wzorcowania.

Usługa ekspresowa dostępna tylko dla usługi wzorcowania i realizowana dla mierników produkcji SONEL S.A.

[#] nie dotyczy przyrządów oznaczonych symbolem *

* wzorcowanie realizowane poza posiadanym zakresem akredytacji

** dopłata za każdy dodatkowy obiekt

*** potwierdzenie zgodności z wymaganiami dla przyrządów innych producentów wyceniane jest indywidualnie

Zapytania ofertowe dotyczące wzorcowania przyrządów innych producentów należy kierować na adres bok@sonel.pl

Zachęcamy Państwa do zlecenia usług za pośrednictwem naszej strony internetowej:

<https://www.sonel.pl/pl/uslugi/laboratorium-badawczo-wzorcujiace/>

Cennik zatwierdził: Prezes Zarządu SONEL S.A.