

Wykaz przedmiotu zamówienia

Zespół przyrządów kontrolno-pomiarowych

Zespół składa się z:

Lp.	Nazwa zestawu	Ilość/JM	Gwarancja
1.	<p>MPI-540 SONEL- Miernik parametrów instalacji elektrycznej (indeks producenta: WMPLMPI540) wraz z:</p> <p>1) wyposażeniem standardowym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przewód Uni-Schulko z wyzwalaniem pomiaru kat. III 300V (Indeks: WAADAWS03) • Przewód 1,2 m kat. III 1000V z wtykiem bananowym żółty/ czerwony/ niebieski/ czarny (Indeksy: WAPRZ1X2YEBB/ WAPRZ1X2REBB/ WAPRZ1X2BUBB/ WAPRZ1X2BLBBN) • Przewód pomiarowy na szpulce niebieski 15 m/ czerwony 30m (indeksy: WAPRZ015BUBBSZ/ WAPRZ030REBBSZ) • 3 x cęgi giętkie F-3A o prądzie do 3 kA AC (długość 45 cm) (indeks: WACEGF3AOKR) • Krokodylek kat. III 1000V K02 żółty/czerwony/ niebieski/czarny (Indeksy: WAKROYE20K02 / WAKRORE20K02 / WAKROBU20K02 / WAKROBL20K02) • Sonda ostrzowa z gniazdem bananowym żółta/ czerwona, niebieska (indeksy: WASONYEOGB1/ WASONREOGB1/ WASONBUOGB1) • 2x sonda 30 cm do wbijania w grunt (Indeks: WASONG30) • 4x adapter do złączy szynowej z gwintem M4/M6 (indeks: WAADAM4M6) • Zasilacz ładowarki Z7 (Indeks: WAZASZ7) • Przewód do zasilacza (230 V) (Indeks: WAPRZLAD230) • Pojemnik z akumulatorem Li-Ion 11,1 V 3,4Ah (Indeks: WAAKU15) • Przewód interfejsu USB (indeks: WAPRZUSB) • Karta micro SD 4GB <p>2) wyposażeniem dodatkowym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adapter AUTO ISO 1000C SONEL (Indeks producenta: WAADAAISO10C) • Cęgi pomiarowe C-3 (fi 52 mm) SONEL (Indeks producenta: WACEGC3OKR) • Cęgi nadawcze N-1 (fi 52 mm) SONEL (Indeks producenta: WACEGN1BB) • Adapter AGT gniazd trójfazowych 16A -gniazda bananowe - 5 pin SONEL (Indeks producenta: WAADAAGT16P) • Adapter AGT gniazd trójfazowych 32A -gniazda bananowe - 5 pin SONEL (Indeks producenta: WAADAAGT32P) • Adapter magnetyczny (komplet 4 sztuk) SONEL (Indeks producenta: WAADAUMAGKPL) • Adapter rozdzielacz fazy AC-16 SONEL (Indeks producenta: WAADAAC16) • Adapter – Sonda luksomierza LP-10B + adapter (wtyk WS-06) SONEL (indeks producenta: WAADALP10BKPL) • Przewód 100m żółty do pomiaru uziemień na szpulki SONEL (Indeks producenta: WAPRZ100YEBBSZ) • Przewód 200m czerwony do pomiaru uziemień na szpulki SONEL (Indeks producenta: WAPRZ200REBBSZ) • Zestaw programów: SONEL PE 5.0 + Sonel Schematic (Indeks producenta: WAPROZESTAW1) • Adapter-klucz sprzętowy do programu SONEL PE 5.0 (Indeks producenta: WAADAKEY1) • Szkolenie z zakresu obsługi i eksploatacji miernika MPI 540 i programu PE5 (w siedzibie producenta urządzenia SONEL -termin w 2019 roku) 	1 komplet	36 mies. na urządzenie 12 mies. na wyposażenie
2.	LKZ- 720 SONEL – Lokalizator przewodów i kabli (Indeks producenta: WMPLLKZ720) wraz z:	1 komplet	36 mies. na urządzenie

	<p>1) wyposażeniem standardowym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Krokodyłek czerwony K02 (Indeks: WAKRORE20K02) • Krokodyłek niebieski (Indeks: WAKROBU20K02) • Sonda do wbijania w grunt 26 cm (indeks: WASONG26) • Sonda ostrzowa z gniazdem bananowym, niebieska (Indeks: WASONBUOGB1) • Sonda ostrzowa z gniazdem bananowym, czerwona (Indeks: WASONREOGB1) • Przewód czerwony zakończony wtykami bananowymi, 20 m (Indeks: WAPRZ020REBB) • Przewód czerwony zakończony wtykami bananowymi, 1,2 m (Indeks: WAPRZ1X2REBB) • Przewód niebieski zakończony wtykami bananowymi, 1,2 m (Indeks: WAPRZ1X2BUBB) • Futerał M6 (Indeks: WAFUTM6) <p>2) Wyposażeniem dodatkowym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adapter- przejściówka LKO-720/C-8 SONEL (Indeks producenta: WAADALKOC8) 		12 mies. na wyposażenie
3.	<p>CMM-60 SONEL- Zaawansowany multimetr przemysłowy (Indeks producenta: WMXXCMM60) wraz z wyposażeniem standardowym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komplet przewodów pomiarowych do CMM cat. IV, M (Indeks: WAPRZCMM2) • 2x zaślepi gniazd pomiarowych • Sonda do pomiaru temperatury (typ K) (Indeks: WASONTEMK2) • Adapter do sond temperatury typu K (Indeks: WAADATEMK) • Zasilacz do CMM-60 (Indeks: WAZASZ21) • Adapter zasilacza do CMM-60 (Indeks: WAADALAD1) • CMM-RR odbiornik radiowy do CMM-60 (Indeks: WAADACMMRR) • Akumulator Li-Poly 7.4V, 2.4 Ah do CMM-60 (Indeks: WAAKU25) • Instrukcja obsługi 	1 komplet	24 mies. na urządzenie 12 mies. na wyposażenie
4.	<p>Tester kolejności faz i kierunku obrotów silnika TKF-13 SONEL (Indeks producenta: WMPLTKF13) wraz z wyposażeniem standardowym</p>	1 komplet	36 mies. na urządzenie 12 mies. na wyposażenie
5.	<p>Cyfrowy miernik cęgowy CMP-400 SONEL (Indeks producenta: WMXXCMP400) wraz z wyposażeniem standardowym</p>	1 komplet	24 mies. na urządzenie 12 mies. na wyposażenie