

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część I:

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	ilość szt.
1	Enkoder magnetyczny na potrzeby określania pozycji ramienia pomiarowego: - głowica pomiarowa - magnetyczna - obudowa głowicy magnetycznej - zgodna ze standardem IP68 - wyjście sygnałów - różnicowe, 5V - współczynnik interpolacji - 128 - wyjścia enkodera - 11m przewód bez wtyczki - pierścień magnetyczny - 80 biegunów - wymiary pierścienia magnetycznego - średnica wewnętrzna 40mm, średnica zewnętrzna 50mm	1
2	Konwerter UART - RS485 5V: Napięcie pracy: 5 V Komunikacja z mikrokontrolerem: interfejs szeregowy UART Złącza magistrali RS485: goldpin 2.54 mm, ARK lub RJ11	1
3	Konwerter UART - RS485 3.3V: Napięcie pracy: 3.3 V Komunikacja z mikrokontrolerem: interfejs szeregowy UART Złącza magistrali RS485: goldpin 2.54 mm, ARK lub RJ11	1
4	Przetwornica izolowana DC/DC 300W Napięcie wejściowe: 28.8~67.2V Napięcie wyjściowe: 12V Wydajność: 91% Wymiary: 216x97x40mm	1
5	Sterownik silnika krokowego Napięcie zasilania: DC 20 - 70V Minimalny prąd fazowy: 1.4 A Maksymalny prąd fazowy: 7 A Maksymalny podział kroków: 1/512	1

Część II:

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	ilość szt.
1	Kabel do łączenia portów SFP/SFP+. Długość 1m. Kompatybilny ze specyfikacją SFP+ MSA: - Długość 1 m - AWG 30 - Rodzaj kabla pasywny kabel miedziany - Złącza 2x SFP+ 10 Gigabit	2
2	Dławnica kablowa poliamidowa PG9 IP68 DP 9/H szara	15
3	Proste gniazdo koncentryczne SMA AMPHENOL 901-144-8RFX	15
4	Złącze 2-pinowe gniazdo na przewód Montaż przewodu: lutowany Przekrój przewodu: 4,0mm ² Średnica zewnętrzna przewodu: 7-12mm Sposób blokowania złącz: skręcane Materiał korpusu złącza: nylon66 Klasa szczelności złącza: IP68 Prąd znamionowy: 30A Napięcie znamionowe: 500V	11
5	Złącze 2-pinowe wtyk na przewód Montaż przewodu: lutowany Przekrój przewodu: 4,0mm ² Średnica zewnętrzna przewodu: 7-12mm Sposób blokowania złącz: skręcane Materiał korpusu złącza: nylon66 Klasa szczelności złącza: IP68 Prąd znamionowy: 30A Napięcie znamionowe: 500V	5
6	Złącze 2-pinowe wtyk na panel Montaż przewodu: lutowany Przekrój przewodu: 4,0mm ² Sposób blokowania złącz: skręcane Materiał korpusu złącza: nylon66 Klasa szczelności złącza: IP68 Prąd znamionowy: 30A Napięcie znamionowe: 500V	6
7	Złącze 2-pinowe wtyk na przewód Montaż przewodu: lutowany Przekrój przewodu: 4,0mm ²	3

	<p>Średnica zewnętrzna przewodu: 7-12mm Sposób blokowania złącz: bagnet wewnętrzny, push-pull Materiał korpusu złącza: aluminium Klasa szczelności złącza: IP67 Prąd znamionowy: 25A Napięcie znamionowe: 500V</p>	
8	<p>Złącze 2-pinowe gniazdo na panel Montaż przewodu: lutowany Przekrój przewodu: 4,0mm² Sposób blokowania złącz: bagnet wewnętrzny, push-pull Materiał korpusu złącza: aluminium Klasa szczelności złącza: IP67 Prąd znamionowy: 25A Napięcie znamionowe: 500V</p>	3
9	<p>Złącze 12-pinowe gniazdo na panel Montaż przewodu: lutowany Przekrój przewodu: 0,75mm² Sposób blokowania złącz: skręcane Materiał korpusu złącza: nylon66 Klasa szczelności złącza: IP68 Prąd znamionowy: 5A Napięcie znamionowe: 400V</p>	2
10	<p>Złącze 12-pinowe wtyk na przewód Montaż przewodu: lutowany Przekrój przewodu: 0,75mm² Średnica zewnętrzna przewodu: 7-12mm Sposób blokowania złącz: skręcane Materiał korpusu złącza: nylon66 Klasa szczelności złącza: IP68 Prąd znamionowy: 5A Napięcie znamionowe: 400V</p>	2
11	<p>Złącze 9-pinowe gniazdo na panel Montaż przewodu: lutowany Przekrój przewodu: 0,75mm² Sposób blokowania złącz: skręcane Materiał korpusu złącza: nylon66 Klasa szczelności złącza: IP68 Prąd znamionowy: 3A Napięcie znamionowe: 400V</p>	4
12	<p>Złącze 9-pinowe wtyk na przewód</p>	4

	<p>Montaż przewodu: lutowany Przekrój przewodu: 0,75mm² Średnica zewnętrzna przewodu: 4...6,5mm Sposób blokowania złącz: skręcane Materiał korpusu złącza: nylon66 Klasa szczelności złącza: IP68 Prąd znamionowy: 3A Napięcie znamionowe: 400V</p>	
13	<p>Obudowa uniwersalna Wymiar X 140mm Wymiar Y 230mm Wymiar Z 95mm Materiał obudowy poliwęglan Kolor obudowy szary Kolor pokrywy szary Klasa szczelności IP66</p>	1
14	<p>Rurka termokurczliwa z klejem Średnica przed obkurczeniem: 16mm Długość: 1000mm Kolor: czarny Materiał: poliolefin Średnica po obkurczeniu: 4mm</p>	1
15	<p>Mostek wtykowy kompatybilny ze złączką wago 280-101</p>	6
16	<p>Konwerter USB-CAN Wsparcie dla CAN w wersji 2.0 Napięcie zasilania: 5 V Odbieranie i wysyłanie ramek zwykłych i rozszerzonych Wybór prędkości transmisji: od 60 kb/s do 1 Mb/s Tryb pętli wstecznej Filtrowanie ramek: do 28 filtrów Tryb nasłuchu Złącze USB Złącze śrubowe Wymiary modułu: 27 x 15 mm</p>	1
17	<p>Zestaw przewodów połączeniowych - 20 cm 3 x 40 szt. m-m, ż-ż, m-ż (120 szt.)</p>	5

18	Akumulator 14500 napięcie nominalne: 3,7V pojemność: 800mAh wymiary: 14,3mm x 50,5mm zabezpieczony przed: rozładowaniem, przeładowaniem, przeciążeniem, zwarcieniem	10
19	Styk do baterii AAA; R3; lutowany; minus baterii	15
20	Styk do baterii AAA; R3; lutowany; plus baterii	15
21	Mufa kabla ethernetowego 2xRJ45 kat.6 IP68	8

Część III:

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	ilość szt.
1	Filament do druku 3D Materiał: ABS Średnica: 1,75 mm Masa: 1 kg Kolor: biały	3
2	Filament do druku 3D Materiał: ABS Średnica: 1,75 mm Masa: 1 kg Kolor: czarny	2
3	Filament do druku 3D Materiał: ABS Średnica: 1,75 mm Masa: 1 kg Kolor: pomarańczowy	2
4	Filament do druku 3D Materiał: ABS Średnica: 1,75 mm Masa: 1 kg Kolor: żółty	2