

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część I:

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość szt.
1	Moduł przetwarzający obraz 4 MPx Przetwornik 1/3" 4MP CMOS ze skanowaniem progresywnym Rozdzielczość 2560 × 1440@20 kl./s Obiektyw stałogniskowy 2,8 mm Kompresja H.265+, H.265, H.264+, H.264 Podwójny strumień True WDR 120dB (szeroki zakres dynamiki) Cyfrowa redukcja szumów 3D (DNR) Zasięg podczerwieni do 30 m Zasilanie 12v lub PoE (802.3af, class 3) Klasa szczelności IP67 Protokoły: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour Zasilanie: PoE (802.3af, class 3) lub 12 VDC Temperatura pracy: -30...+50 °C	2
2	10-portowy moduł komunikacyjny z wbudowanym nadajnikiem radiowym Prędkość transmisji 2.4 GHz: 300 Mbps Ilość portów Ethernet RJ-45: 5x 10/100 mbps 5x 10/100/1000 mbps Standardy bezprzewodowe: 802.11 b/g/n Port SFP Port USB typ A z obsługą modemu LTE Zasilanie: 8-30 V (DC jack) Zakres temperaturowy pracy: -40°C to 60°C	1
3	Wentylator 40x40x10mm Napięcie: 12V Obroty 5000 RPM Złącze zasilania: 2PIN	10
4	Wentylator 50x50x(11-15) mm Napięcie: 12V Obroty 5000 RPM Złącze zasilania: 2PIN	6
5	Zasilacz 320W 12V 22A: napięcie zasilania: 90-305VAC; 127-431VDC szczelna metalowa obudowa zgodna z normą IP67/IP65 temperatura pracy -40~+70°C wydajność do 90.5% wymiary nie więcej niż 260x100x50mm	1

Część II:

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość	jednostka miary
1	Lina polipropylenowa, średnica 6mm Minimalna siła zrywająca: 6,40 kN / 650 KGS Konstrukcja: pleciona z rdzeniem plecionym Rozciągliwość: Około 18% Temperatura topnienia: wyższa niż 160 °C Odporność na ścieranie: wysoka	60	m
2	Oliwiarka z elastycznym aplikatorem, pojemność 270 ml, przezroczysty zbiornik na olej	1	szt.
3	Uchwyt wiertarski bezkluczkowy, szybkococujący do wkrętarek z gniazdem sześciokątnym 1/4". -wykonany ze stali węglowej, powierzchnia chromowana -zakres zacisku: 0.5-3 mm -długość: 50 mm -uchwyt: HEX 1/4"	1	szt.
4	Miara zwijana, taśma: -Obudowa z ABS, -Taśma z włókna szklanego, -Składana korbka, -Biała taśma z podziałką co 2 mm, -Długość: 20 m -Szerokość taśmy: 12,7 mm -Klasa dokładności: III	1	szt.
5	Profil aluminiowy konstrukcyjny 2020, długość 2m	6	szt.
6	Mocny klej do plastików, bezwonny, wiążący poprzez rozpuszczenie powierzchni plastików (spawania na zimno), po utwardzeniu odporny na ciepło pochłaniane przez elementy klejone Odporność temperaturowa: Od -30° do +90° C	3	szt.
7	Taśma rozlutowująca miedziana; szerokość 2mm, długość 3m	1	szt.
8	Obudowa aluminiowa: Stopień ochrony: IP66 Temperatura pracy: -25°C...+60°C Materiał: aluminium, Kolor: metalowy szary, RAL9006 Odporność mechaniczna: IK08 Śruba uziemiająca M4x6 Wymiary zewnętrzne z pokrywą: minimum 250x210x90mm	3	szt.
9	Obudowa ścienna z poliwęglanu Wymiary 300mmx400mmx210mm Klasa szczelności: IP66 Odporność na udary mechaniczne: IK10 Temperatura pracy: -40-80°C Odporność na promienie UV: tak	1	szt.

10	Złącze: okrągłe; wtyk; męskie; PIN: 2; gwint wewnętrzny, skręcane; Klasa szczelności IP68; Prąd znamionowy 12A; Średnica zewnętrzna przewodu 6-8mm; Napięcie znamionowe 250V	10	szt.
11	Złącze: okrągłe; gniazdo; żeńskie; PIN: 2; Klasa szczelności IP68; Prąd znamionowy 12A; Montaż elektryczny zacisk śrubowy; Napięcie znamionowe 250V	10	szt.
12	Łącznik kabli sieciowych RJ45 CAT5/6/7 IP68	8	szt.
13	Pokrywa ochronna; gwint zewnętrzny; kompatybilna ze złączami z serii Buccaneer; IP68	10	szt.
14	Pokrywa ochronna; gwint wewnętrzny; kompatybilna ze złączami z serii Buccaneer; IP68	10	szt.
15	Kabel zewnętrzny żelowany FTPw kat.5e F/UTP 4x2x0,5	100	szt.
16	Przewód prądowy H03VV-F / OMY 300V 2x1 czarny	100	szt.
17	Szyna montażowa TH35 35x7,5 perforowana długość 2m	1	szt.
18	Gniazdo; RJ45; kompatybilne z serią Buccaneer Ethernet; PIN: 8; poliamid; złocony; 1,5A, IP68	4	szt.
19	Wtyk; RJ45; kompatybilny z serią Buccaneer Ethernet; PIN: 8; poliamid; złocony; 24AWG, IP68	4	szt.
20	Opaski kablowe 200x4,8mm, kolor biały, opakowanie 100 szt.	1	szt.
21	Opaski kablowe 200x4,8mm, kolor czarny, opakowanie 100 szt.	1	szt.
22	Opaski kablowe 200x7,6mm, kolor biały, opakowanie 100 szt.	1	szt.
23	Opaski kablowe 200x7,6mm, kolor czarny, opakowanie 100 szt.	1	szt.
24	Opaski kablowe 200x2,5mm, kolor biały, opakowanie 100 szt.	1	szt.
25	Opaski kablowe 200x2,5mm, kolor czarny, opakowanie 100 szt.	1	szt.
26	Opaski kablowe 200x12,5mm, kolor czarny, opakowanie 50 szt.	1	szt.
27	Koryto kablowe kanał grzebieniowy do szaf 40x40 długość 2m	2	szt.
28	Koryto kablowe kanał grzebieniowy do szaf 25x25 długość 2m	2	szt.
29	Dławnica; z przedłużonym gwintem; M20; 1,5; IP65; Mat: poliamid	10	szt.
30	Wkład do dławnicy; 5mm; M20; IP68; Il.otw: 3	10	szt.
31	Uszczelka O-ring; NBR; Thk: 1,8mm; Øwewn: 17mm; M20; czarny	10	szt.
32	Listwa zaciskowa na szynę DIN prąd znamionowy: 24 A przewód linkowy: od 0,08 do 2,5 mm ² , łączna liczba zacisków: 2, łączna liczba potencjałów: 1	12	szt.
33	Wtyczka gumowa 16A 2P+Z, IP44, dla przekroju 3g2,5mm ²	4	szt.
34	Złącze: okrągłe; gniazdo; żeńskie; PIN: 3; Klasa szczelności IP68; Prąd znamionowy 12A; Montaż elektryczny zacisk śrubowy; Napięcie znamionowe 250V	3	szt.
35	Złącze: okrągłe; wtyk; męskie; PIN: 3; gwint wewnętrzny, skręcane; Klasa szczelności IP68; Prąd znamionowy 12A; Średnica zewnętrzna przewodu 6-8mm; Napięcie znamionowe 250V	3	szt.
36	Przewód prądowy H05VV-F / OWY 500V 3x1,5 czarny linka	50	szt.
37	Adapter montażowy na szynę DIN TH35	10	szt.
38	Szybkozłączka uniwersalna 2x0,08-4,0 mm ² 100 sztuk	1	szt.
39	Szybkozłączka uniwersalna 3x0,08-4,0 mm ² 50 sztuk	1	szt.

40	Szybkozłączka uniwersalna 5x0,08-4,0 mm ² 25 sztuk	1	szt.
41	Blacha aluminiowa PA11 3mm 25 x 50cm FOLIA	2	szt.
42	Blacha aluminiowa PA11 3mm 40 x 100cm	1	szt.
43	UCHWYT ANTENOWY: Długość ramienia: 40cm Wysokość ramienia : 12cm Podstawa 14 x 11 cm Rozstaw między otworami 11 x 8cm W komplecie ze śrubami o długości 8cm	3	szt.
44	Śruba; z kołnierzem; M8x60; 1,25; Łeb: kulisty; imbus; HEX 5mm; materiał stal nierdzewna A2	20	szt.
45	Nakrętka; sześciokątna; M8; 1,25; stal nierdzewna A2; H: 6,5mm	30	szt.
46	Podkładka; okrągła; M8; D=24mm; h=2mm; stal nierdzewna A2;	30	szt.
47	Podkładka; okrągła; M8; D=15mm; h=1,6mm; stal nierdzewna A2	30	szt.

Część III:

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość szt.
1	Filament PETG 1,75mm 1kg - kolor Lion Orange	1
2	ŻYWICA STANDARD - GREY - KARTRIDŻ 1L	1