

**Załącznik nr 1**  
**do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu**  
**ZZ/525/019/D/22**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

<b>L. p.</b>	<b>Ilość</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Charakterystyka</b>
1	9	Okrągła soczewka Fresnela	Asferyczna, średnica; 10,5 cala, ogniskowa 9 cali, 100 rowków na cal
2	3	Prostokątna soczewka Fresnela	Wymiary 8,5 x 10.5 cala, ogniskowa 18 cali, 143 rowków na cal
3	3	Optical Breadboard	Wymiary: 900 mm x 600 mm lub 36 x 24 cale. Materiał: aluminium
4	3	Optical Breadboard	Wymiary: 150 mm x 150 mm lub 6 x 6 cala. Materiał: aluminium
5	12	Hemisferyczne podstawki tłumiące	Materiał: sorbotan. Średnica: 51 mm lub 2 cale. Grubość: 25,4 mm lub 1 cal
6	3	Zwierciadło	Średnica 20 mm, grubość 3 mm, zakres: 450 – 10000 nm
7	3	Zwierciadło	Wymiary: 254 mm x 356 mm, grubość: 6 mm, zakres długości fal : 400-700 nm, kąt padania: 45°.
8	3	Zwierciadło	Wymiary: 204 mm x 254 mm, grubość: 6 mm, zakres długości fal : 400-700 nm, kąt padania: 45°.
9	36	Pivot base	Materiał: anodyzowane aluminium. Kompatybilne z breadboardem
10	3	Iris diaphragm/ przesłona optyczna	Średnica zewnętrzna 86 mm, uchwyt w komplecie
11	3	Dyfuzer	Średnica 75 mm, szerokopasmowy: od UV do NIR
12	3	Laser	Długość fali: 640 nm, moc: 35 mW, wiązka wychodząca: spolaryzowana, Spatial Mode: TEM <sub>00</sub>
13	3	Laser	Długość fali: 785 nm, moc: 35 mW, wiązka wychodząca: spolaryzowana, Spatial Mode :TEM <sub>00</sub>
14	6	Zasilacz do lasera	Kompatybilny z laserem w punkcie wyżej
15	3	Okulary ochronne	Ochrona przed światłem z zakresu długości fal 625-850 nm – OD>4 lub większa
16	6	Uchwyt na elementy optyczne	Do elementów kołowych, wysokość:81 mm, szerokość:70 mm, grubość:12.7 mm, materiał: anodyzowane aluminium
17	6	Słupki montażowe stalowe	Długość 38,1 mm, średnica: 12,7 mm
18	6	Słupki montażowe stalowe	Długość 50,8 mm, średnica: 12,7 mm
19	6	Słupki montażowe stalowe	Długość 76,2 mm, średnica: 12,7 mm
20	9	Uchwyt do słupków montażowych	Długość:76 mm, gwint montażowy:M6 x 1.0