

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa elementów konstrukcyjnych i mechanicznych na potrzeby realizacji projektu BEYOND5, finansowanego ze środków NCBiR oraz ECSEL JU, realizowanego na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	zamawiana ilość sztuk
1.	Wieniec zębaty: Niepełne koło zębate o uzębieniu wewnętrznym prostym ewolwentowym o kącie rozwarcia równym 210 stopni, o średnicy zewnętrznej równej 1910 mm, średnicy wewnętrznej głów zębów 1788 mm oraz grubości 30 mm, wykonany ze stali C35	1
2.	Pierścień stały: Podzespół złożony z trzech części o średnicy zewnętrznej równej 2090 mm i grubości 12 mm, przymocowany do dolnej ramy mechanizmu, stanowiący podstawę dla prowadnic łukowych po których poruszają się wózki, wykonany ze stopu aluminium PA4	1
3.	Pierścień obrotowy: Podzespół złożony z trzech części o średnicy zewnętrznej równej 2150 mm, średnicy wewnętrznej 1840 mm i grubości 12 mm, do którego przytworzone jest ramię skanujące, osadzony na wózkach poruszających się po łuku, wykonany ze stopu aluminium PA4	1
4.	Adapter silnika: Element służący do zamocowania silnika do pierścienia stałego o wymiarach gabarytowych 90 x 130 x 10 [mm], posiadający otwory podłużne, aby ustalić odpowiednią odległość pomiędzy osią koła zębatego a głową zęba wieńca zębatego, wykonany ze stopu aluminium PA6	1
5.	Koło zębate: Element współpracujący z wieńcem zębatego o średnicy głowy zęba równej 75 mm grubości 30 mm i otworu w piaście o średnicy 26 mm, napędzający mechanizm obracania górnego pierścienia obrotowego, wykonany ze stali C35	1
6.	Łącznik kątowy: Element łączący profile aluminiowe dolnej ramy zespołu o wymiarach gabarytowych 69,3 x 100 x 40 [mm], wykonany ze stopu aluminium PA4	6