

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **Dostawa rur ceramicznych o parametrach:**

- Wykonane z  $\text{Al}_2\text{O}_3$  o czystości co najmniej 99.5%, średni rozmiar krystalitów 10  $\mu\text{m}$ , brak porowatości;
- Twardość co najmniej 1700 HV, wytrzymałość na zginanie co najmniej 300 MPa: wartości potwierdzone badaniami;
- Dopuszczalne tolerancje wymiarów: średnica  $\pm 5\%$ , długość  $\pm 1\%$ , dopuszczalne wygięcie rury nie przekraczające 0.5% długości;

### **Rozmiary i ilości rur:**

- Średnica zewnętrzna (OD) 80 mm, średnica wewnętrzna (ID) 70 mm, długość rury (L) 1200 mm – 4 sztuki;
- Średnica zewnętrzna (OD) 80 mm, średnica wewnętrzna (ID) 70 mm, długość rury (L) 900 mm – 2 sztuki;
- Średnica zewnętrzna (OD) 50 mm, średnica wewnętrzna (ID) 42 mm, długość rury (L) 600 mm – 2 sztuki;
- Średnica zewnętrzna (OD) 24 mm, średnica wewnętrzna (ID) 18 mm, długość rury (L) 300 mm – 2 sztuki;
- Średnica zewnętrzna (OD) 6 mm, średnica wewnętrzna (ID) 3 mm, długość rury (L) 500 mm – 4 sztuki;
- Średnica zewnętrzna (OD) 3 mm, średnica wewnętrzna (ID) 1.6 mm, długość rury (L) 500 mm – 4 sztuki;