**Załącznik nr 7 do zapytania ofertowego – Opis przedmiotu zamówienia**

Płyty polietylenowe PE-500 z dodatkiem boru (≥5%) lub równoważne do zastosowania wewnątrz pomieszczeń laboratoryjnych na potrzeby prac naukowo-badawczych w projekcie pt. „Nieinwazyjny sensor do wykrywania materiałów niebezpiecznym w środowisku wodnym” realizowanym w ramach Działania 2.2 First Team ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki (FENG 2021-2027) Fundacji na rzecz Nauki Polskiej. Umowa projektu: FENG.02.02-IP.05-0212/23

Wymagane parametry:

Rodzaj:

PE-500 z dodatkiem boru (≥5%) lub równoważne

Cechy jakościowe/właściwości ogólne materiału:

1. wysoka odporność na ścieranie,
2. dobra obrabialność (cięcie, frezowanie, wiercenie),
3. stabilność wymiarowa,
4. odporność chemiczna.

Wymiary i ilość:

* 50x275x750mm - 5 szt
* #50x275x950mm - 1 szt
* 50x565x585mm - 72 szt