Załącznik nr 1

Dotyczy 29/CTWiT/2021

**Opis przedmiotu zamówienia**

**Badanie właściwości inteligentnego lakieru na bazie akrylanów**

Zakres prac obejmuje:

1. badania porównawcze współczynników tarcia ślizgowego elementów z naniesiona warstwą lakieru przy współpracy z przeciwpróbką polimerową,
2. badania sztywności lakieru podczas próby jednoosiowego rozciągania naniesionego na próbki z tworzywa konstrukcyjnego oraz na próbki z elastomeru,
3. badania palności próbek utwardzonego lakieru z różną liczba warstw lakieru (1/2/3 warstwy),
4. badania twardości lakieru na różnych podłożach (w tym polimerowe oraz drewniane),
5. Ilość próbek do badania – 5 różnych próbek; próbki niestandardowe, w postaci ciekłej lub utwardzonej,
6. metoda badawcza - wykonawca przedstawi procedurę badań w odpowiedzi na zapytanie ofertowe,
7. wyniki badań w formie raportu (zawierającego wykresy, tabelki, dane fizyczne), format pdf.,
8. sposób przekazania próbek Wykonawcy i odbioru wyników - osobiście/poczta/kurier