

## WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE

Dotyczy zapytania ofertowego na wykonanie usługi „**opracowanie technologii wytwarzania narzędzi ściernych super twardych (na bazie diamentu albo regularnego azotku boru), do obróbki w procesie szlifowania wew. i zew. elementów młotka dolnego**”.

- a. Dobór rodzaju, wielkości i koncentracji ziarna super twardego.
- b. Dobór materiału stanowiącego osnowę do spiekanych narzędzi ściernych super twardych (spoiwo: metalowe, ceramiczne i żywiczne).
- c. Dobór modyfikatorów do spoiwa w celu uzyskania określonej twardości w zależności od rodzaju szlifowanego materiału.
- d. Dokumentację procesu technologicznego wytwarzania narzędzi ściernych super twardych wykorzystywanych w procesie szlifowania elementów do zastosowań górniczych.