

## WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE

Zamówienie obejmuje:

Dostawę do Zamawiającego (40-833 Katowice, ul. Obroki 109)  
narzędzi do obróbki skrawaniem

### 1. Toczenie:

- a. Płytki borazonowe do obróbki stali o twardości od 60 HRC.

OPERACJA	Oznaczenie/rodzaj płytki	Ilość	Ostrza	Oprawka (korpus)	Ilość
ZGR ZEW – toczenie zgrubne zewnętrzne	<b>RNGN12</b> PEŁNA -JEDNOLITA BORAZONOWA	3	-	25X25	1
WYK ZEW – toczenie wykańczające zewnętrzne	<b>DNGA15</b>	5	4-OSTRZOWA	-	-
ZGR ZEW - toczenie zgrubne zewnętrzne	<b>CCGW09</b>	10	2-OSTRZOWA	-	-
WYK WEW- toczenie wykańczające zewnętrzne	<b>DCGW11</b>	5	2-OSTRZOWA	-	-

### 2. Frezowanie:

- a. Frezy monolityczne do frezowania stali o twardości od 60HRC.

OPERACJA	FREZ	ILOŚĆ
FREZOWANIE ZGRUBNE	FREZ Ø8	5
FREZOWANIE WYKAŃCZAJĄCE	FREZ Ø8 R4	5

Wymagana gwarancja minimum 12 miesięcy.

Dostawca zapewnia instruktaż pracowników Zamawiającego z zakresu obsługi narzędzi. Praca narzędzi w początkowym okresie będzie odbywać się pod wymaganym nadzorem dostawcy.

Serwis pogwarancyjny:

Dostawca zapewnia bezpłatne doradztwo techniczne dotyczące sposobów usuwania awarii przez okres 5 lat od zakończenia okresu gwarancyjnego