

## WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE

Zamówienie obejmuje:

Dostawę do Zamawiającego (40-833 Katowice, ul. Obroki 109) materiałów i surowców niezbędnych do wykonania detali młotków - stali - pręta walcowanego w gatunku: 253A

### 1. PRĘT WALCOWANY GATUNEK: 253A

- **wymiary pręta:**  $\varnothing$  75 - tolerancje wymiarowe wg EN 10060
- **Wg składu chemicznego:** **C** 0,21 ÷ 0,23 %; **Mn** 0,65 ÷ 0,75 %; **Si** 0,20 ÷ 0,35 %;
- P max** 0,020%; **S** 0,015 ÷ 0,025 %; **Cr** 1,25 ÷ 1,35 %;
- Cu max** 0,30 %; **Al. całk.** 0,020 ÷ 0,050 %; **Ni** 2,85 ÷ 3,05%; **Mo** 0,22 ÷ 0,26%
- **długości prętów** 4000 ÷ 6000 mm
- **wytop po próżni,**
- **stan dostawy:** wyżarzony zmiękczony
- **świadcstwo odbioru** wg EN10204, p.3.1.
- **twardość:** max 255 HB

### 2. Ilość: 10 ton (+ - 10%)