

## OFERUJEMY CIĘCIE STRUMIENIEM WODY W NAJNOWOCZEŚNIEJSZEJ TECHNOLOGII

Wykorzystujemy najnowocześniejszą metodę cięcia z wykorzystaniem maszyny firmy OMAX, która na obecnym rynku należy do ścistej czołówki. Nasza 5-osiowa maszyna zapewnia:

- możliwość cięcia nawet bardzo skomplikowanych geometrycznie kształtów z max. dokł.  $\pm 0.05$  mm (w kl. 5), oraz fazowanie krawędzi do  $60^\circ$
- możliwość obróbki bardzo dużego rozmiaru arkusza (do 6000 x 2000 mm)
- możliwość cięcia w materiale o dużej grubości (nawet do 200 mm)
- niską temperaturę cięcia, która nie uszkadza delikatnych materiałów tak jak w przypadku obróbki frezarskiej czy wypalania gazowego lub laserowego
- możliwość przecięcia prawie każdego materiału (każdy rodzaj stali, kamienie, ceramika, drewno, guma, tworzywa sztuczne itp.)
- małe straty materiału
- brak naprężeń mechanicznych po obróbce.

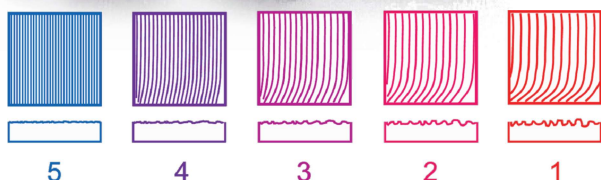
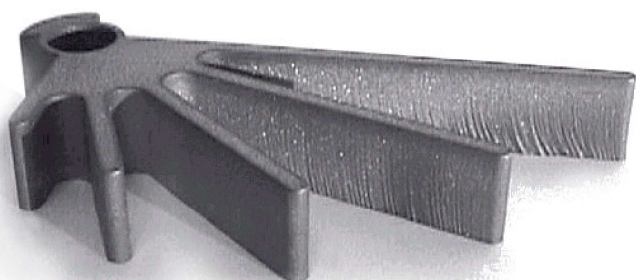
Każde zlecenie jest wyceniane indywidualnie. Ceny cięcia wodą uzależnione są od czasu pracy maszyny (wyższa kl. – dłuższy czas) oraz stopnia trudności danego zlecenia.

Gwarantujemy wysoką precyzję wykonania oraz szybkie terminy realizacji. Realizujemy także małe zlecenia, również dla osób prywatnych. Wyceny przygotowujemy gratis.

W celu szybkiej wyceny zlecenia prosimy o przesłanie na adres e-mail [zbigniew.dziejarski@pimb.com.pl](mailto:zbigniew.dziejarski@pimb.com.pl):

1. krótkiego opisu zlecenia,
2. rysunku w formacie dxf,
3. oraz wybranie jakości cięcia.

### KLASY DOKŁADNOŚCI I JAKOŚCI CIĘCIA



- 1 - jakość zgrubna - 0,5 mm
- 2 - jakość średnia - 0,2 - 0,3 mm
- 3 - jakość standartowa - 0,2 mm
- 4 - jakość wysoka - 0,1 mm
- 5 - jakość bardzo wysoka - 0,1 mm (gładka powierzchnia)



Przemysłowy Instytut Maszyn Budowlanych Sp. z o.o. jest firmą o ugruntowanej pozycji na rynku. Od ponad 60 lat z sukcesem realizujemy zamówienia najbardziej wymagających klientów. Poza podstawową produkcją i remontami żurawi samojezdnych, podnośników platformowych, maszyn roboczych, zabudową żurawi na podwoziach samochodowych oferujemy także usługi kooperacyjne, w tym:

- **Wykonanie konstrukcji stalowych przestrzennych,**  
według dokumentacji własnej i powierzanej o ciężarze do 12000 kg,
- **Obróbka skrawaniem**  
Posiadamy uniwersalne obrabiarki umożliwiające wykonanie różnych rodzajów obróbki wiórowej,  
w tym m.in.:
  - toczenie elementów typu tuleja, walek, tarcza, na obrabiarkach uniwersalnych o max wymiarach  $\varnothing$  630 x 5000mm,  $\varnothing$  1380 mm x 100 mm i  $\varnothing$  930 mm x 500mm.
  - obróbki korpusów odlewanych i spawanych konstrukcji przestrzennych o max wymiarach 1500x12000mm (odczyty cyfrowe w osiach X,Y,Z do 0,01 mm); 1800x2500mm;
  - wiercenie otworów, w tym na wiertarce współrzędnościowej;
- **Usługi spawalnicze**  
Podstawową metodą w procesach spawalniczych stanowi spawanie półautomatami w osłonie gazów metodą MIG i MAG.  
Głównie wykonujemy spawanie stali o podwyższonej i wysokiej wytrzymałości oraz aluminium i stali nierdzewnej.  
Posiadamy uprawnienia Urzędu Dozoru Technicznego i Woskowego Dozoru Technicznego uprawniające do modernizacji i naprawy elementów urządzeń dźwignicowych, żurawi i podestów ruchomych.
- **Obróbka ręczna i prace montażowe**  
W zakresie obróbki ręcznej i prac montażowych wykonujemy:  
cięcie na gilotynie – grubość cięcia do 13 mm i długość 3000 mm,  
cięcie ręczne i półautomatyczne tlenem o grubości do 300 mm, gięcie do grubości 10 mm i długości 3000 mm,  
cięcie prętów, rur i kształtowników – piła taśmowa max  $\varnothing$  300 mm,  
montaż układów hydrauliki siłowej i sterowniczej,  
montaż żurawi przenośnych do różnego typu pojazdów samochodowych,  
wykonawstwo konstrukcji nośnych do urządzeń specjalnych typu rama, wysięgnik itp.

W przypadku zainteresowania, prosimy o kontakt:

tel. +48 22 786 18 47  
e-mail: zbigniew.dziejarski@pimb.com.pl,  
produkcja@pimb.com.pl

**ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY**

**Przemysłowy Instytut  
Maszyn Budowlanych Sp. z o.o.**

ul. Napoleona 2  
05-230 Kobyłka  
www.pimb.com.pl

e-mail: pimb@pimb.com.pl  
tel. +48 22 786 23 26  
faks. +48 22 786 18 3