



**POLIMER** *Cooperation and support*  
Engineering. Manufacturing. Testing.

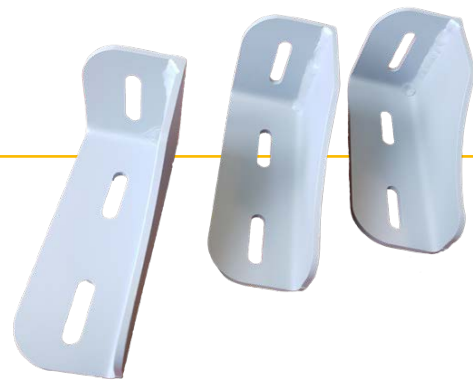
# Obróbka metali

Krótkie terminy realizacji

Kompleksowa realizacja nietypowych zamówień

## Oferujemy:

- Pojedyncze usługi cięcia laserem, gięcia i łączenia metali;
- Usługi spawania;
- Kompleksową usługę wykonania dowolnego złożonego wyrobu metalowego przy zastosowaniu różnych technologii i wsparcia projektowego;
- Produkcję dla klientów indywidualnych;
- Produkcję dla firm z wielu branż, m. in. budowlanej, reklamowej, POS, maszynowej, automotive i innych;
- Produkcję seryjną ze stuprocentową powtarzalnością oraz pojedynczych sztuk;
- Na życzenie klienta wykonujemy próby i prototypy.

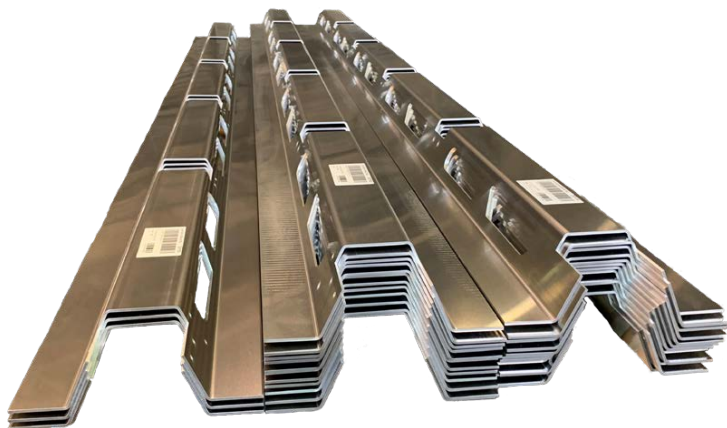


## Laserowe cięcie blach

Obszar roboczy (mm): 1500 x 3000

Zakresy cięcia (mm):

- stal czarna (także ocynk): do 25
- stal nierdzewna: do 12
- aluminium: do 10



## Gięcie krawędziowe blach

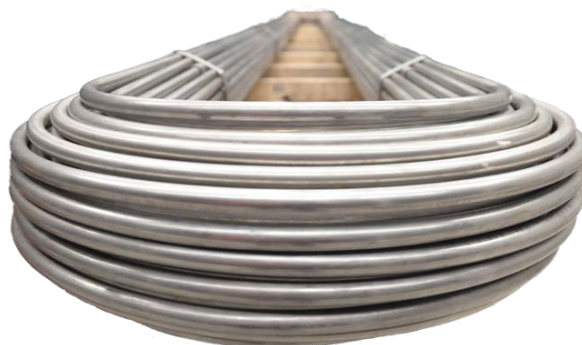
Posiadamy giętarki krawędziowe o nacisku do 220 t. i długości gięcia 3000 mm.

## Zwijanie blach

Zwijamy blachy do grubości 28 mm i przy min. średnicy wew. 560 mm. Nasze zwijarki są zdolne do podginania i zwijania cylindrów oraz stożków.

## Gięcie rur

Nasze urządzenia pozwalają na gięcie rur o średnicach od 10 mm do 80 mm przy promieniach od 1,5D do 500 mm.



## Inne usługi obróbki

W ramach kompleksowego wykonywania gotowych elementów stosowane są także: toczenie, frezowanie, wiercenie, gwintowanie, zgrzewanie, przypawanie i nitowanie.

Zapraszamy Państwa  
do korzystania z naszych usług!



## Spawanie

Posiadamy ogromne umiejętności i doświadczenie w spawaniu wielu rodzajów metali, wynikające z naszej działalności jako producenta urządzeń ciśnieniowych. Poza stałą i aluminium spawamy wszelkie materiały, w tym trudno spawalne jak stopy niklu, tytan, czy też materiały wymagające obróbki cieplnej. Posiadamy blisko 100 technologii spawalniczych. Stosujemy metody spawania TIG, MIG i MAG.

Posiadamy certyfikat oceny procesu spawalniczego ISO 3834, wdrożony system zarządzania jakością spawania pojazdów szynowych i ich części wg EN 15085, wdrożone systemy zarządzania ISO 9001, 14001, 18001, ASME, UDT.



## Antykorozyja

Oferujemy wykonanie zabezpieczenia powierzchni poprzez malowanie proszkowe, malowanie na mokro oraz cynkowanie ogniowe i galwaniczne.

## Projektowanie

Projektujemy elementy metalowe i małe konstrukcje.

Oferujemy możliwość przygotowania dokumentacji i rysunków technicznych przez naszych inżynierów.

Wspomagamy klientów w poszukiwaniu najlepszych rozwiązań technologicznych, korzystając m. in. z programów do modelowania 3D.

Produkujemy również z powierzonych dokumentacji.



## Materiały

Wykonujemy cięcie laserowe stali nierdzewnej, węglowej, ocynkowanej i aluminium.

Gięcie, zwijanie i spawanie wykonujemy na wszystkich gatunkach stali, stopach i metalach kolorowych.

Wykonujemy z materiału własnego i powierzonego.



# Certyfikacje i uprawnienia

ASME U - Świadectwo upoważniające do wytwarzania zbiorników ciśnieniowych zgodnie z ASME Boiler and Pressure Vessel Code Sekcja VIII Dywizja 1

ASME U2 - Świadectwo upoważniające do wytwarzania zbiorników ciśnieniowych zgodnie z ASME Boiler and Pressure Vessel Code Sekcja VIII Dywizja 2

UDT MODERNIZACJE - Uprawnienie do dokonywania modernizacji kotłów parowych, kotłów wodnych i zbiorników stałych ciśnieniowych

UDT NAPRAWY - Uprawnienie do wykonywania napraw kotłów parowych, kotłów wodnych i zbiorników stałych ciśnieniowych

UDT WYTWARZANIE - Uprawnienie do wytwarzania elementów urządzeń ciśnieniowych i bezcisnieniowych

UDT LABORATORIUM - Świadectwo uznania Laboratorium do wykonywania badań laboratoryjnych

ASME NDE - Kwalifikowanie i certyfikacja personelu badań nieniszczących zgodnie z przepisami ASME

ISO 9001 - Certyfikacja Systemu Zarządzania Jakością

ISO 14001 / ISO 45001 - Certyfikacja Systemu Zarządzania Środowiskowego oraz Certyfikacja Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy

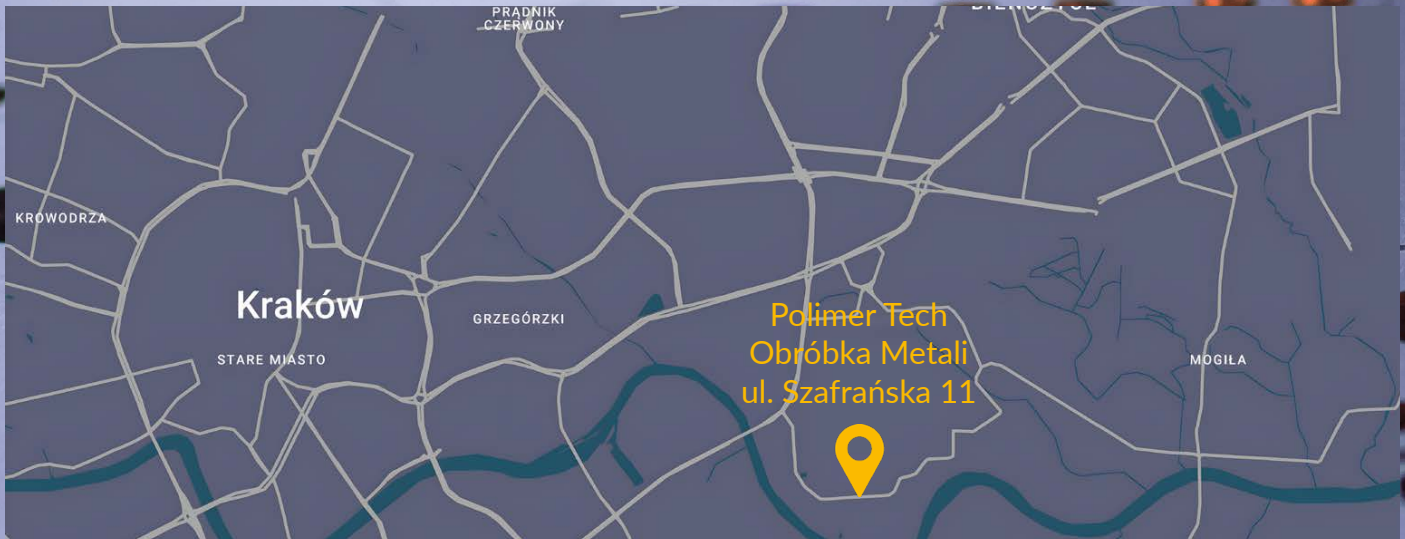
EN ISO 3834-2 - Ocena procesu spawalniczego

EN 1090-1 EXC3 - Zakładowa Kontrola Produkcji

EN 1090-2 EXC3 - Spawalnicze Świadectwo Kwalifikacji

EN 764-5 - System Przenoszenia Oznaczeń

EN 15085-2 - Spawanie pojazdów szynowych i ich części składowych



**Z przyjemnością przygotujemy spersonalizowaną ofertę!**

Polimer Tech  
Obróbka Metali  
ul. Szafrąńska 11,  
31-587 Kraków  
uslugi@polimer.tech

Aleksander Bałucki  
Kierownik  
Działu Obróbki Metali  
+48 696 572 613  
aleksander.balucki  
@polimer.tech

Grzegorz Grudzień  
Przedstawiciel  
Techniczno - Handlowy  
+48 784 611 568  
grzegorz.grudzien  
@polimer.tech

**polimer.tech/obrobka-metali**