

# PROKOSTAL ŁADZIŃSKI SP.Z O.O

PRODUCENT KONSTRUKCJI STALOWYCH

5  LAT/1974-2024

# NASZA FIRMA

- Przez ponad 50 lat jako firma rodzinna zbieraliśmy doświadczenia i zdobywaliśmy wiedzę, optymalizowaliśmy produkcję i szkoliliśmy naszych pracowników w branży metalowej. stworzyliśmy zespół, który jest mocnym i stabilnym partnerem dla naszych klientów.
- Tworzymy różnorodne produkty dla różnych sektorów, osiągając najwyższe standardy przy wykorzystaniu najnowszych technologii.
- Współpracujemy z klientami krajowymi jak i zagranicznymi m.in. z Niemiec, Francji, Szwajcarii, Luksemburga oraz Austrii.
- Jesteśmy w stanie realizować pełen proces produkcyjny: cięcie i przygotowanie materiałów, spawanie, obróbka mechaniczna, malowanie i montaż.

**NIEZAWODNOŚĆ I SOLIDNOŚĆ  
OD 1974 R.**



# FAKTY I LICZBY

**45000m<sup>2</sup>**

powierzchni

**4 hale**

produkcyjne, o łącznej  
powierzchni 10500 m<sup>2</sup>

**100 pracowników**

+20 pracowników administracji  
+ 20 uczniów kształcących się w  
zawodzie ślusarza

**2000 TON**

konstrukcji stalowych na rok

**50 lat**

doświadczenia na rynku  
konstrukcji stalowych

**20 STANOWISK**

spawalniczych  
+ 20 stanowisk montażowych





## CIĘCIE

### PLAZMOWE I GAZOWE

- maks. arkusze cięcia – 12000 mm x 3500 mm
- maks. grubość blachy 150 mm

### MECHANICZNE

- maks. szerokość cięcia 550 mm

### NA AUTOMATYCZNEJ LINII CNC WIERCĄCO TNĄCEJ

- szerokość profilu: 610 mm
- wysokość profilu maks.: 310 mm
- średnica wiercenia: 40 mm
- cięcia ukośne - obie strony: 45°
- długość obróbki: maks. 15000 mm



## SPAWALNICTWO

- Spawanie nowoczesnymi urządzeniami spawalniczymi według norm: EN ISO 1090 -2:2018, EXC 3, EN ISO 15085-2 CL1,
- MIG/MAG, TIG/MMA
- Spawanie łukiem krytym SAW
- Badania nieniszczące NDT (VT/PT/MT/RT)



## ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE

- czyszczenie wstępne - śrutowanie przelotowe (maks. szerokość 2000 mm, maks. wysokość 400 mm)
- śrutowanie mechaniczne w kabynie śrutowniczej (wymiary kabiny 5000 mm x 5000 mm x 12000 mm)
- gratowanie (maks. szerokość detalu 1500 mm, maks. wysokość detalu do 100 mm)
- malowanie wg [PN-EN ISO 12944-1:2018](#)



## OBRÓBKA SKRAWANIEM

### WYTACZANIE

- **Wytaczarka CNC z głowicą kątową**
- x = 5800 mm, y = 2500 mm, z = 600 mm
- wymiar stołu obrotowego 2000 mm x 2400 mm
- maks. waga obrabianych elementów do 15 ton
- **Wytaczarka CNC**
- x = 1500 mm, y = 1300 mm, z = 750 mm
- wymiar stołu obrotowego - Ø 1400 mm

### FREZOWANIE

- **Pionowe Centrum Obróbcze**
- x = 1000 mm, y = 520 mm, z = 535 mm
- obroty wrzeciona: 20 – 8000 obr./min
- magazyn narzędzi: 24 szt.
- maks. obciążenie stołu 600 kg

### TOCZENIE

- **Tokarki uniwersalne**
- maks. średnica toczenia 360 mm
- maks. długość toczenia 3000 mm



## OBRÓBKA PLASTYCZNA

### GIĘCIE NA PRASIE KRAWĘDZIOWEJ CNC

- nacisk 220 t
- maks. szerokość arkusza 4100 mm

### WALCOWANIE BLACH

- maks. grubość blach 12 mm
- maks. długość zwijanych blach 2500 m

### GIĘCIE RUR CNC

- długość robocza: od 3000 mm do 6000 mm, możliwość gięcia rur + narzędzia:

- Ø26,9 x 2,6,
- Ø33,7 x 2,9/x 3,2,
- Ø42,4 x 2,9/x3,2,
- Ø48,3 x 2,9/x3,2/x3,6

### WYKRAWANIE CNC

- wykrawanie CNC – nacisk do 0,8 t
- otwory 10-30mm w płaskownikach 500mm x 18mm

### PROSTOWANIE BLACH

- maks. grubość blachy 20 mm
- maks. szerokość arkusza 2000 mm

# MOŻLIWOŚCI TECHNICZNE

- malowanie natryskowe – pompami hydrodynamicznymi AirLess
- malowanie natryskowe – pompami 2K
- kabina lakiernicza/suszarnia (9000 mm x 4700 mm x 5000 mm)
- malowanie elementów wielkogabarytowych (maks. wymiary malowanych elementów: 15000 mm x 5000 mm x 4000 mm), maks. waga malowanych elementów: 15 ton

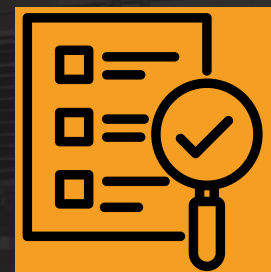
# CERTYFIKATY - JAKOŚĆ



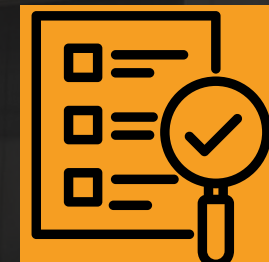
PN-EN ISO 9001-2015



PN-EN ISO 1090-2  
klasa EXC3



PN-EN ISO 3834-2



PN-EN 15085-2  
klasa CL1



# NASZE KONSTRUKCJE

znajdują zastosowanie w przemyśle:

## GÓRNICZYM/ WYDOBYWCZYM

- systemy wydobywania i rozdrabniania materiałów
- systemy transportu i magazynowania materiałów sypkich
- podesty, pomosty
- kapsuły ratunkowe stosowane m.in w tunelach metra
- ramy wozów górniczych
- łyżki do maszyn górniczych
- elementy kruszarek

## KOLEJOWYM

- stacjonarne i mobilne platformy robocze do obsługi pojazdów szynowych
- wózki kolejowe

## PETROCHEMICZNYM

- portowe ramiona przeładunkowe (ramiona nalewcze) do przepompowywania różnego rodzaju gazów, substancji chemicznych i paliw

## ENERGETYCZNYM

- przepustnice i klapy do instalacji odsiarczania gazów
- instalacje odazotowywania

## BUDOWLANYM

- balkony dostawiane
- schody zewnętrzne przeciwpożarowe
- konstrukcje stalowe parkingów wielopoziomowych
- konstrukcje stalowe wiat, magazynów

## STOCZNIOWYM/ PORTOWYM

- elementy konstrukcji transportu i magazynowania zbóż
- elementy pneumatycznych i mechanicznych maszyn do rozładunku statków (np. rudy aluminium)

## MASZYNOWYM

- elementy mobilnych maszyn do recyklingu
- elementy maszyn do obróbki i transportu drewna oraz papieru
- magnesy do recyklingu samochodów
- systemy odzysku piany
- elementy maszyn do automatyzacji procesów produkcji dla branży samochodowej
- międzyramy do samochodów ciężarowych

50 LAT DOŚWIADCZENIA

# NASZE PROJEKTY



## PRZEMYSŁ BUDOWLANY

- schody zewnętrzne przeciwpożarowe
- konstrukcje stalowe parkingów wielopoziomowych
- konstrukcje stalowe wiat, magazynów
- balkony dostawiane

# NASZE PROJEKTY



## PRZEMYSŁ PETROCHEMICZNY I STOCZNIOWY/PORTOWY

- portowe ramiona przeładunkowe (ramiona nalewcze) do przepompowywania różnego rodzaju gazów, substancji chemicznych i paliw.
- elementy konstrukcji transportu i magazynowania zbóż
- elementy pneumatycznych i mechanicznych maszyn do rozładunku statków (np. rudy aluminium)





## PRZEMYSŁ SAMOCHODOWY

- międzyramy do samochodów ciężarowych
- zabudowy na samochody strażackie Unimog np. ze zbiornikiem na 2500l wody, pojazdy są wykorzystywane do prowadzenia działań na terenach leśnych



NASZE PROJEKTY



# NASZE PROJEKTY

## PRZEMYSŁ MASZYNOWY

- elementy mobilnych maszyn do recyklingu
- elementy maszyn do obróbki i transportu drewna

- systemy odzysku piany
- magnesy do recyklingu samochodów
- elementy wydobywczych maszyn górniczych

# NASZE PROJEKTY



## POZOSTAŁE KONSTRUKCJE

- kapsuły ratunkowe stosowane m.in. w tunelach metra
- elementy stalowe diabelskiego młyna
- stacjonarne i mobilne platformy robocze do obsługi pojazdów szynowych
- przepustnice i klapy do instalacji odsiarczania gazów, instalacje odazotowywania



**DZIĘKUJEMY I POLECAMY SIĘ JAKO SOLIDNY PARTNER!**



Prokostal Ładziński Sp.z o.o.  
ul. Karola Miarki 42  
58-500 Jelenia Góra  
NIP 611 23 11 783  
[www.prokostal.pl](http://www.prokostal.pl)  
[biuro@prokostal.pl](mailto:biuro@prokostal.pl)  
+48 75 64 35 400 / +48 603 851 936