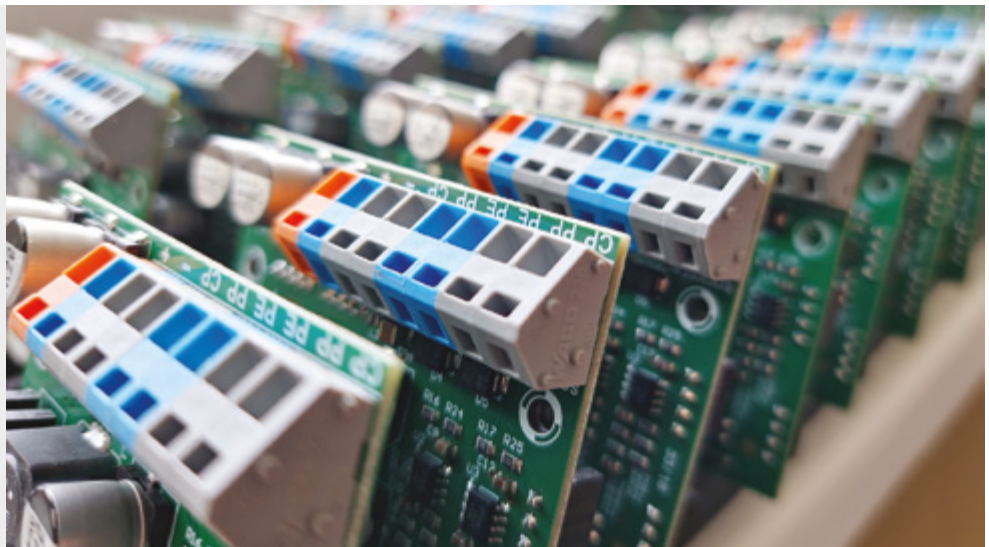




Usługi produkcyjne





Usługi produkcyjne

Jesteśmy polską firmą zajmującą się produkcją urządzeń elektrycznych i elektronicznych w obudowach z metalu.

Posiadamy doświadczoną kadrę produkcyjną oraz najwyższej jakości sprzęt pozwalający wykonywać usługi wymienione poniżej. Spełniamy wymagania nawet najbardziej wymagających klientów, dlatego zapraszamy do zapoznania się z poniższą ofertą.

Usługi mechaniczne:

1_Gięcie CNC

Gięcie blach przy pomocy sterowanej numerycznie giętarki CNC. Zapewnia dużą powtarzalność oraz precyzję wykonania.

Zakres prac:

Długość: 3230 mm

Grubość: 0,5-5 mm

Nacisk: 130 ton

* gięcie na długości uzależnione jest od grubości blachy

2_Cięcie na pile taśmowej

Szybka i precyzyjna operacja o wysokiej dokładności. Pozwala na cięcie na określony wymiar różnego rodzaju kształtowników.

Zakres prac:

Max. szerokość cięcia: 290 mm

3_Cięcie blach na nożycach gilotynowych

Zakres prac:

Długość: 3000 mm

Grubość: 0,5-3 mm

4_Cięcie profili aluminiowych na pile tarczowej

Zakres prac:

Długość: 6000 mm

Max. wymiar profilu: 200 x 200 mm



5_Toczenie

Obróbka powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych na tokarkach konwencjonalnych.

Zakres prac:

Długość toczenia: do 500 mm

Średnica toczenia nad łóżem: 80 mm

Średnica przelotu wrzeciona: 30 mm

* możliwość toczenia (fi) w zależności od długości może być mniejsza.

6_Frezowanie

Obróbka skrawaniem na frezarkach konwencjonalnych.

Zakres prac:

Długość: 400 mm

Szerokość: 280 mm

7_Operacje wiertarskie:

Wiercenie, nawiercanie, pogłębianie otworów za pomocą wiertarek stołowych.

8_Gwintowanie ręczne

Zakres prac: M3-M10

9_Spawanie

Oferowane metody spawania: TIG, MAG, MIG
Świadczymy usługi ślusarsko-spawalnicze.



10_Przypawanie kołków stalowych oraz nierdzewnych

Zakres prac: M3-M8

11_Wykonywanie połączeń nitowanych blach

Zakres prac: grubość łączonych blach 1-3 mm

12_Wklejenie oraz fugowanie szyb klejem poliuretanowym

Zakres prac:

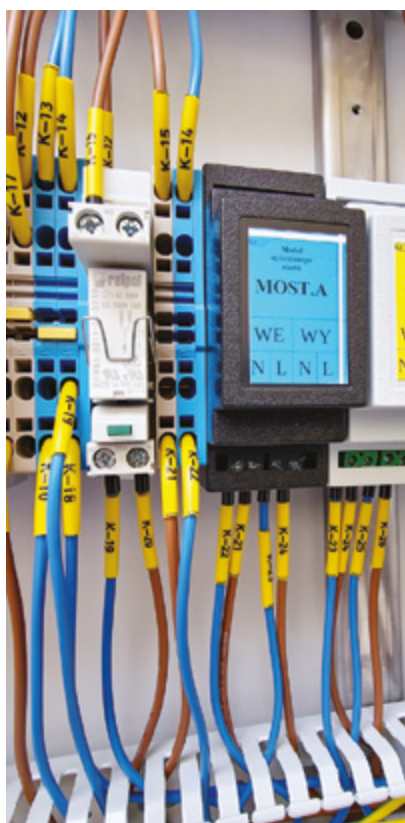
Max. wymiar szyby: 2000 x 2000 mm

Grubość: 2-10 mm

* max. grubość uzależniona jest od wymiarów szyby

13_Wykonanie opisu sitodrukowego

Zakres prac: Max. wymiar sita 450x900 mm



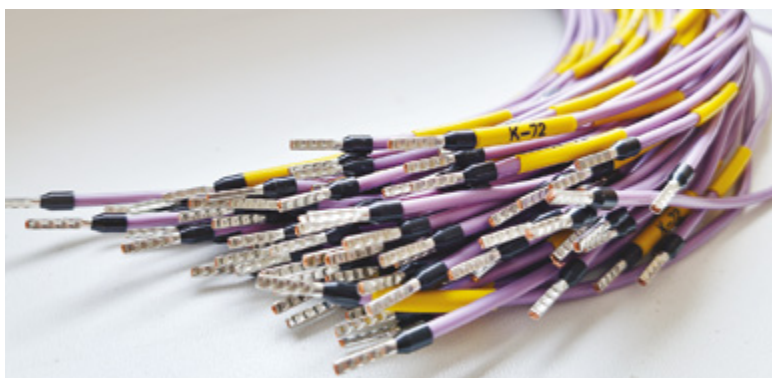
Park maszynowy:

- > Prasa krawędziowa TRUMP TruBend 5130
- > Przecinarka taśmowa MEX-180S
- > Nożyce gilotynowe ERMAKSAN CNC HVR 3106
- > Spawarki: KEMPACT 253R, Kemppi Kempact Pulse 3000, Mastertig 2500
- > Piła tarczowa LMS-550 SCA
- > Przypawaki: SOYER, BTV
- > Wiertarki stołowe
- > Frezarki konwencjonalne
- > Tokarki konwencjonalne

Usługi produkcyjne/montażowe:

- 1_Produkcja okablowania elektrycznego
- 2_Produkcja wiązek elektrycznych
- 3_Montaż modułów rozdzielniczych
- 4_Montaż kompletnych urządzeń elektrycznych
- 5_Montaż elektroniki na zlecenie
- 6_Wykonywanie prototypów (krótkie serie)

W ramach kompleksowej obsługi zleceń współpracujemy ze sprawdzonymi podwykonawcami oferującymi cięcia laserem oraz malowanie proszkowe.





Systemy
DYNAMICZNEJ
Informacji
Pasażerskiej



Systemy
Łączności
Kolejowej



Systemy
Monitoringu
Obiektów
Kolejowych



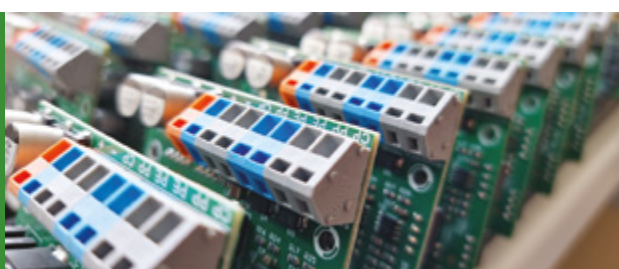
Systemy
Biletowe



Stacje
Ładowania
ecoMOTO



Usługi
produkcyjne



**Zapraszamy do współpracy.
Gwarantujemy wysoką jakość oraz
terminowość realizowanych zleceń.**

**Zapytania ofertowe prosimy
kierować mailowo.**

**W razie dodatkowych pytań zachęcamy
do kontaktu telefonicznego.**

Kolejowe Zakłady Łączności sp. z o.o.

ul. Ludwikowo 1
85-502 Bydgoszcz

+48 52 518 36 70

biuro@kzl.com.pl

www.kzl.pl