



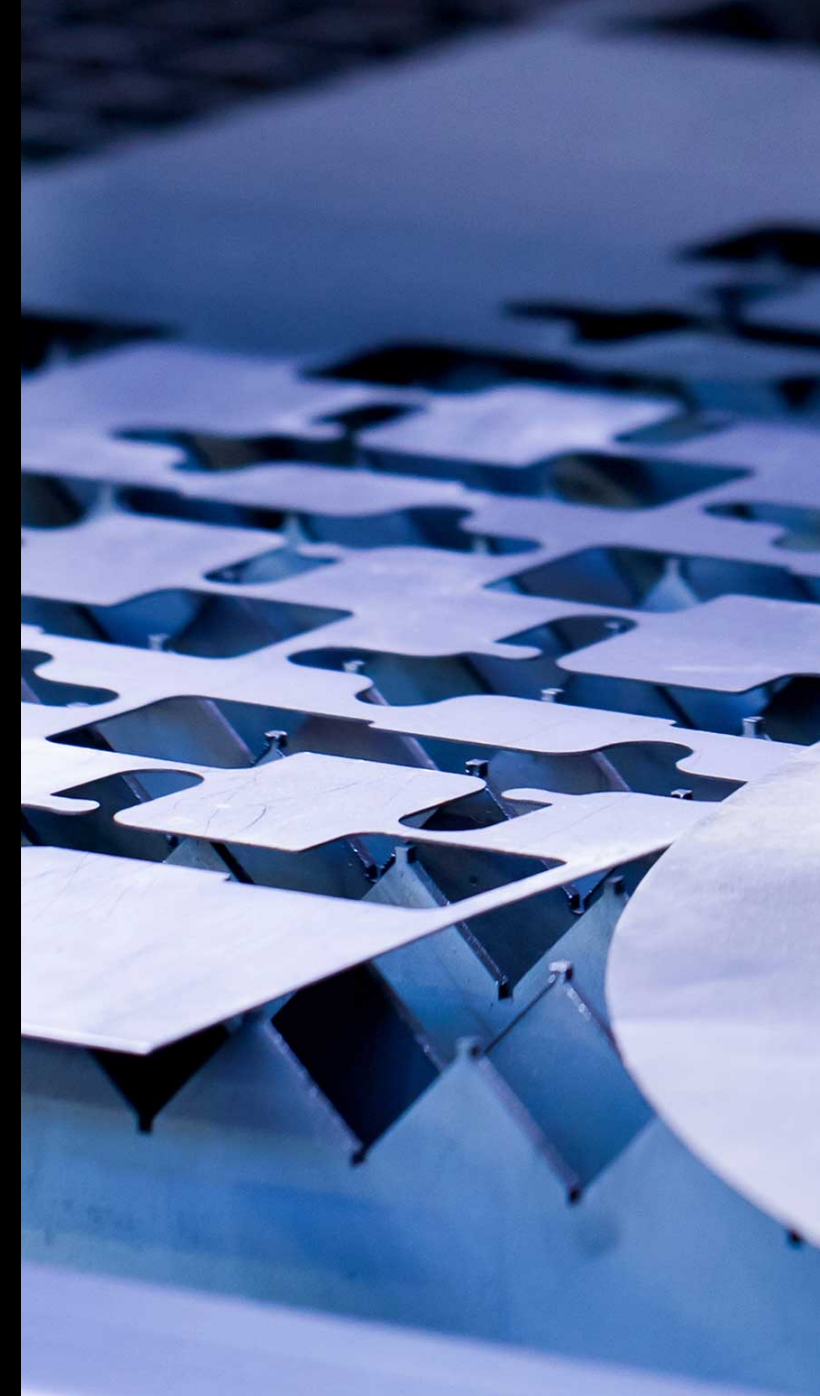
ELPLAST

CREATIVE AND INNOVATIVE



ELPLAST

**NASZĄ
PASJĄ
JEST
PRECYZJA**

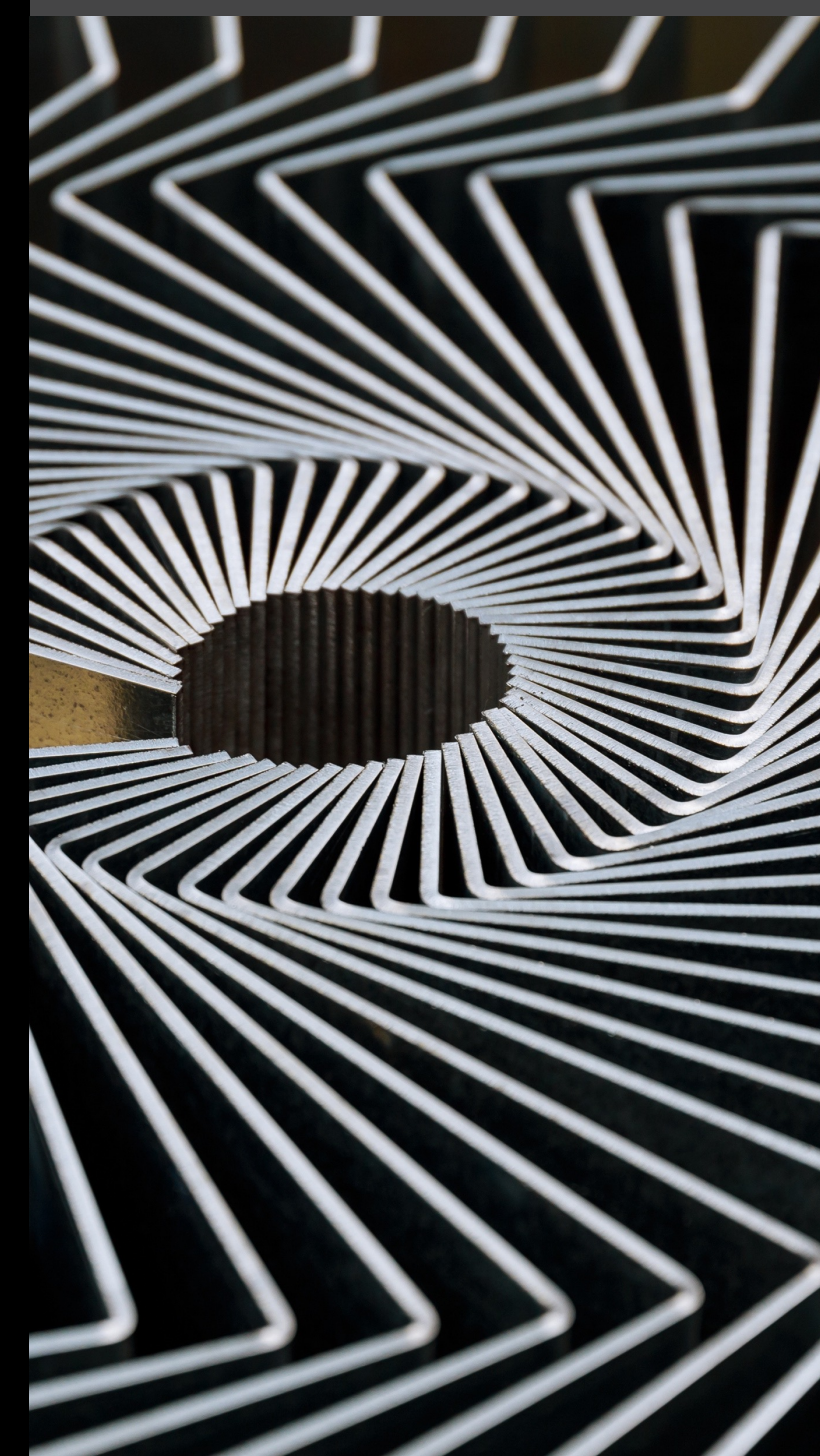


**PARK
MASZYNOWY**

Bogaty i nowoczesny.

PODEJŚCIE

Realizujemy projekty
od A do Z.



ZESPÓŁ

Profesjoniści
w każdym calu.



 **ELPLAST**
CREATIVE AND INNOVATIVE

→ Ciągły rozwój

Jesteśmy firmą, której priorytetem jest wysoka jakość wykonania. Znamy wymagania rynku, dlatego naszą ofertę od lat dostosowujemy i rozszerzamy o kolejne usługi. Wprowadzamy nowe technologie, by odpowiadać na potrzeby najbardziej wymagających klientów.



DOŚWIADCZENIE

Działamy nieprzerwanie od 1985 roku jako firma rodzinna z polskim kapitałem.

AUTOMATYZACJA

Wdrożenie rozwiązań z zakresu sterowanie CNC.

EKSPANSJA

Wyjście na rynki zagraniczne, ze szczególnym naciskiem na Niemcy i Anglię.

ISO

Certyfikacja ISO gwarancją najwyższych standardów.



Kompleksowa oferta



1

PROJEKTOWANIE

W uzgodnieniu z Klientem przygotowujemy projekty na indywidualne zamówienie według specyfikacji wymagań Klienta.

2

REALIZACJA

Kontrahenci dotychczas korzystający z usług cenią nas za efektywność, fachowość i niezawodność.

3

TRANSPORT

Gwarantujemy terminowość oferując własny transport.

ELPLAST

PIASKOWANIE ŚRUTOWANIE

Obróbka strumieniowo-ścierna jest niezwykle efektywnym procesem, który pozwala na usunięcie m.in. farby, zendry spawalniczej czy korozji.

CABILUX SERIES

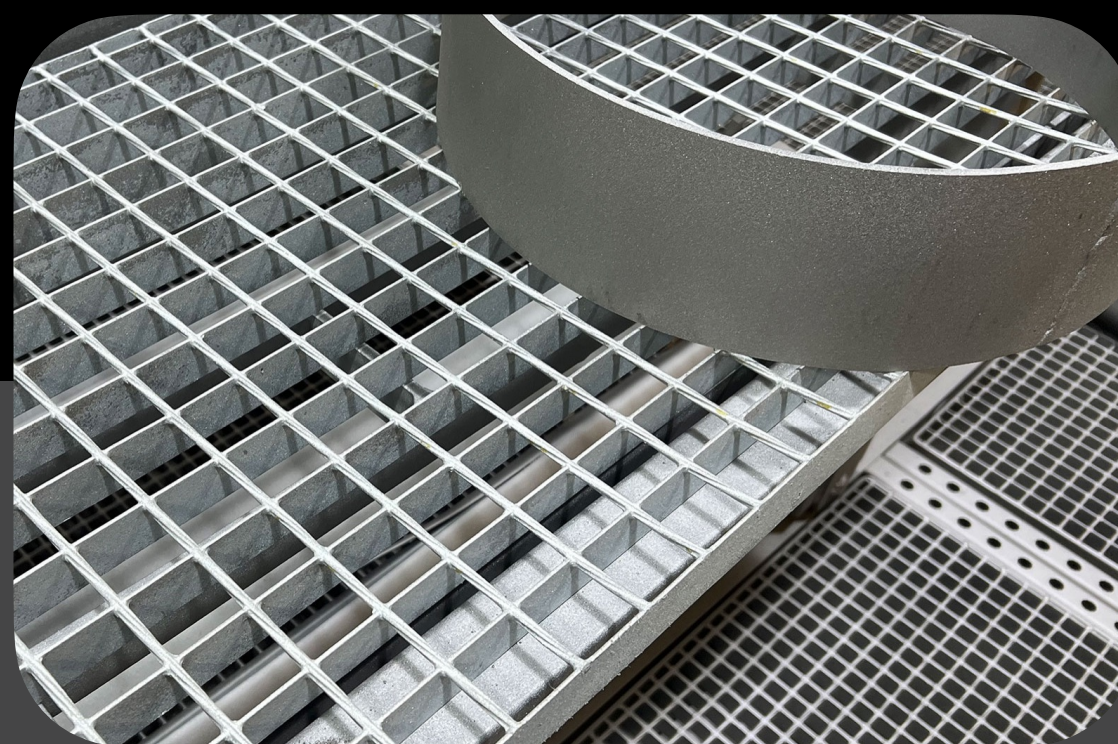
Nasz park maszynowy wyposażony jest między innymi w komorę śrutowniczą małą i średniogabarytową CABILUX Series.

→ PIASKOWANIE ŚRUTOWANIE



REALIZACJA W TRAKCIE

Obróbka strumieniowo-ścierna jest obecnie uznawana za najskuteczniejszy sposób oczyszczania powierzchni metali.



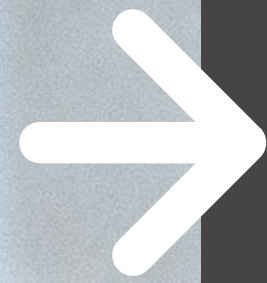
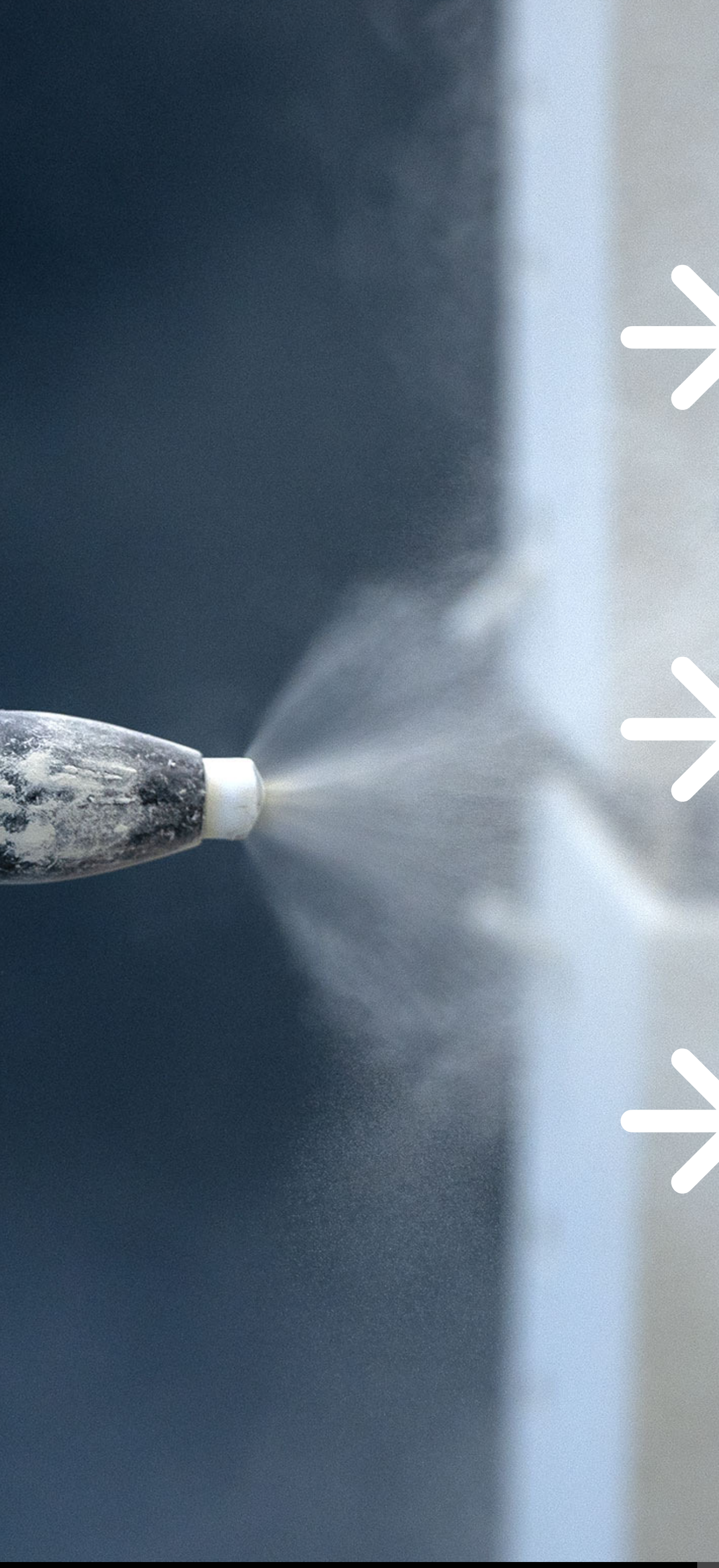
EFEKT PIASKOWANIA

Piaskowanie jako jeden z elementów przygotowania powierzchni do malowania powoduje jej chropowatość.



DALSZE PRACE

Powłoka lakiernicza mocniej przylega do powierzchni i jest bardziej odporna na uszkodzenia mechaniczne



PIEC 1

Maksymalne wymiary
malowanych proszkowo
elementów wynoszą:
9300 x 1400 x 2000mm



PIEC 2

Maksymalne wymiary
malowanych proszkowo
elementów wynoszą:
7000 x 1180 x 1750mm



ODPORNOŚĆ TERMICZNA

Nawet do 500 °C przy
zastosowaniu specjalnych farb

ELPLAST

LAKIEROWANIE PROSZKOWE

GEMA OPTIFLEX

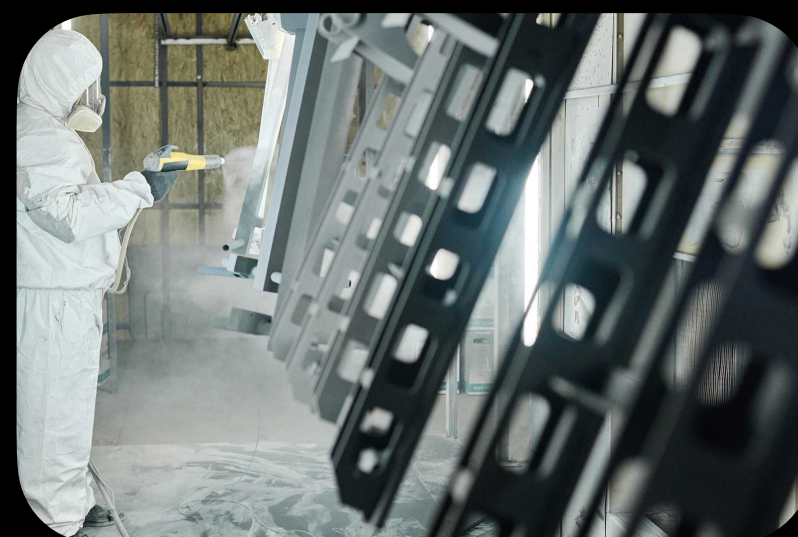
Urządzenie przeznaczone do produkcji
wymagającej częstych i szybkich zmian
koloru, które zostało zaprojektowane do
pobierania farby z oryginalnych
kartonów fabrycznych.



ELPLAST

LAKIEROWANIE PROSZKOWE

Nasza firma specjalizuje się m.in. w profesjonalnym lakierowaniu proszkowym elementów stalowych, ocynkowanych oraz metali kolorowych. Posiadamy linię do lakierowania proszkowego do małych i wielkogabarytowych detali.



ELPLAST

SODOWANIE PIASKOWANIE MOBILNE



RENOWACJA

- Renowacja elewacji
- Renowacja zabytków
- Renowacja mebli

→ **SODOWANIE** **PIASKOWANIE MOBILNE**



ELEMENTY SAMOCHODOWE

Sodowanie może być używane do czyszczenia felg, karoserii, silników i innych części samochodowych..



ANTYKI

Sodowanie jest idealne dla antyków i delikatnych rzeźb, które wymagają ostrożnego czyszczenia.



USUWANIE GRAFFITI

Sodowanie jest skuteczne w usuwaniu graffiti z wrażliwych powierzchni, takich jak cegła, kamień czy drewno.



ELEWACJE BUDYNKÓW

Soda oczyszczona delikatnie usuwa osady, zabrudzenia czy farbę, nie wpływając na strukturę budynku.



CIĘCIE LASEREM FIBER

Cięcie laserem charakteryzuje się większą koncentracją energii wynikającej z krótszej długości fal światła, co przekłada się zarówno na wysoką precyzję cięcia, jak i oszczędność energii. Laser umożliwia cięcie, znakowanie oraz grawerowanie detali.

1

Wycinanie w stali węglowej, stali nierdzewnej, aluminium, miedzi i mosiądzu.

2

System wymiennych stołów przyspiesza pracę.

3

Precyzja cięcia i powtarzalność wycinanych elementów.

4

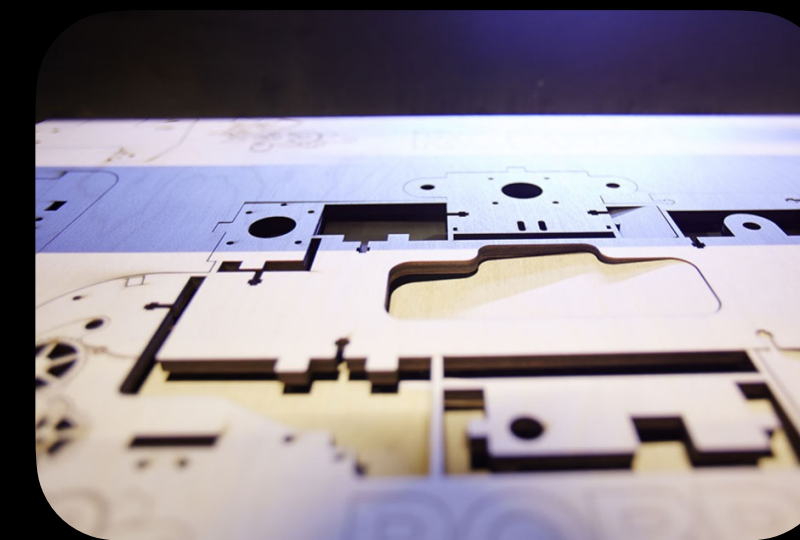
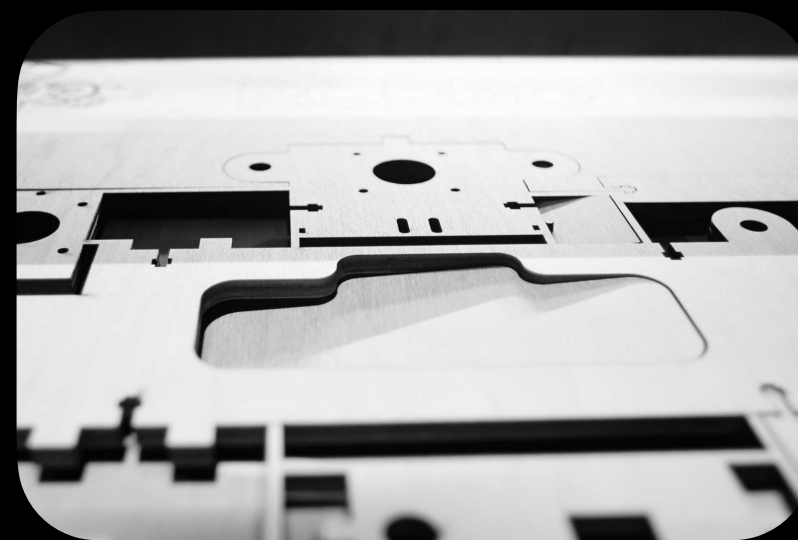
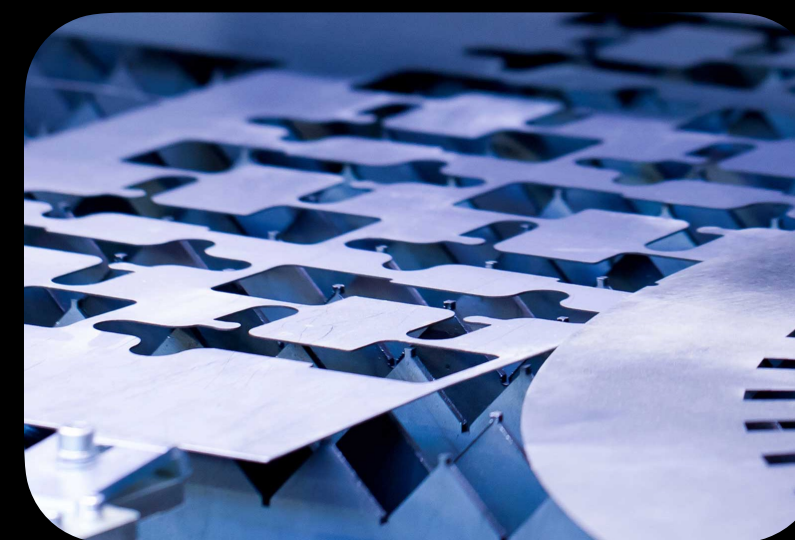
Specjalistyczne oprogramowanie z nestingiem.



ELPLAST

CIĘCIE LASEREM

XTC-FS1530 FIBER



W naszym parku maszynowym posiadamy laser XTC-FS1530 Fiber do cięcia arkuszy blach. Wyposażony jest on w głowicę tnącą 2D Raytools Autofocus oraz rezonator Raycus 1kW.

Wszystkie podjednostki konstrukcyjne, m. in. rezonatory laserowe, sterowanie CNC dostarczane są przez Światowej klasy producentów oraz produkowane i rozwijane przez XT LASER.

A close-up photograph of a waterjet cutting process. A dark, cylindrical nozzle is positioned above a piece of metal. A fine stream of water is being directed at the metal, creating a small pool of water and ripples on the surface. The background is blurred, showing an industrial setting.

ELPLAST

CIĘCIE WODĄ W TECHNOLOGII WATERJET

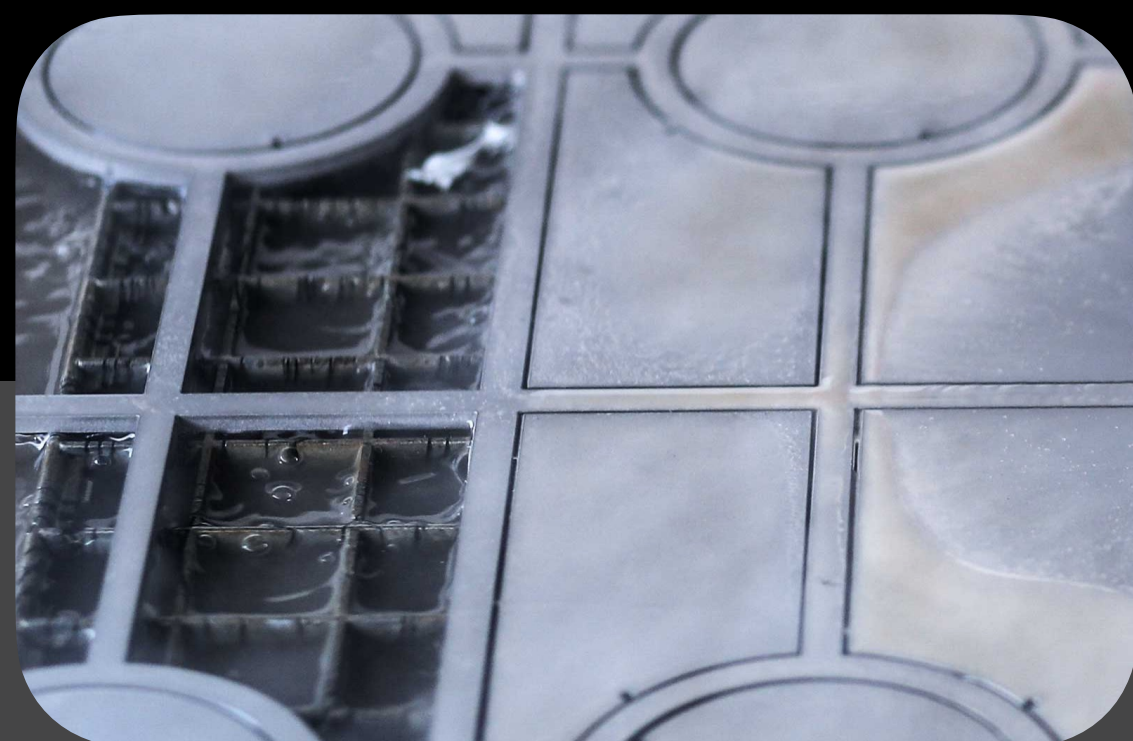
Waterjet to jedna z najbardziej docenianych metod cięcia stosowanych aktualnie w różnych branżach przemysłowych. Technologia ta jest procesem ekologicznie czystym.

KIMLA STREAMCUT 4121

Maszyna realizująca cięcie wodą, czyli CNC Waterjet KIMLA STREAMCUT 4121 wyposażona jest w pompę wysokociśnieniową ze wzmacniaczem ciśnienia i osprzętem renomowanej amerykańskiej firmy Accustream.



CIĘCIE WODĄ



DOWOLNY KSZTAŁT

Obróbka strumieniowo-ścierna jest obecnie uznawana za najskuteczniejszy sposób oczyszczania powierzchni metali.



NISKA TEMPERATURA CIĘCIA

Metoda wycinania strumieniem wody charakteryzuje się niską temperaturą cięcia.



POWTARZALNOŚĆ

Cięcie wodą zapewnia powtarzalność wycinanych elementów.



PRECYZJA GIĘCIA

Kontrolowane i rejestrowane procesy gięcia, nacisk do 150 ton oraz gięcie blach o długości do 3150mm.



POTWARZALNOŚĆ

Dzięki prasie sterowanej CNC zapewniamy wysoką wydajność oraz 100% powtarzalność wykonywanych detali.



WYDAJNOŚĆ

Dzięki napędowi serwoelektrycznemu możliwe jest uzyskanie niższych kosztów realizacji oraz krótszego czasu gięcia.

ELPLAST

GIĘCIE BLACH CNC

SAFAN DERLEY SERIA E-BRAKE

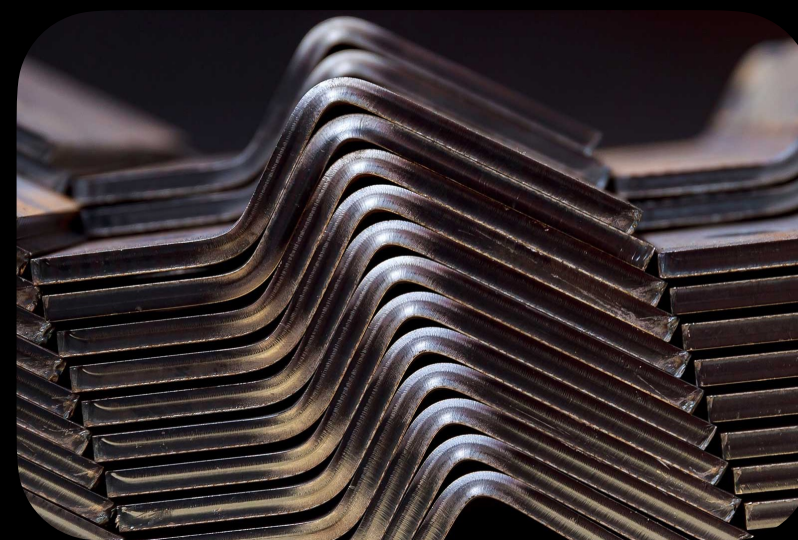
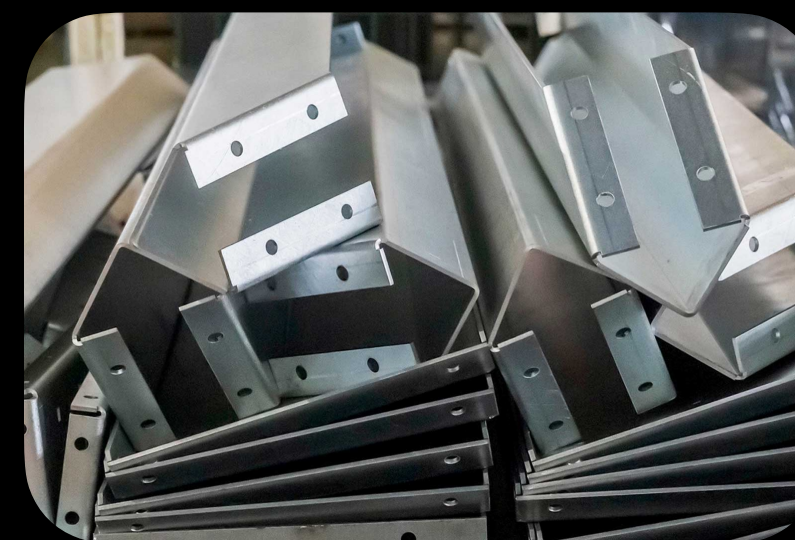
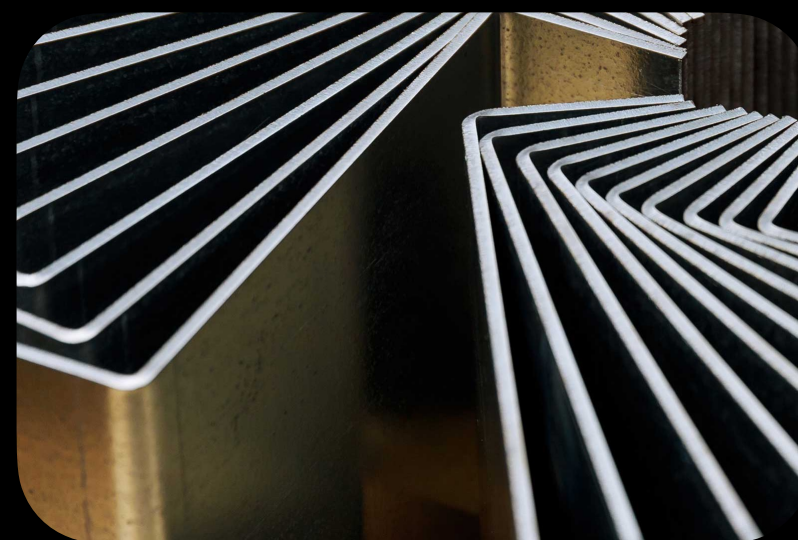
Oferujemy profesjonalne usługi CNC w oparciu o wysokiej klasy prasę krawędziową firmy SAFAN DERLEY. Efekty naszej pracy odznaczają się wyjątkową precyzją i starannością wykonania.



ELPLAST

GIĘCIE BLACH SAFANDARLEY SERIA E-BRAKE

Dysponujemy prasą krawędziową SAFANDARLEY serii E-Brake posiadającą napęd serwo-elektryczny przeznaczony do gięci blach o siłach nacisku do 150 ton i długości roboczej do 3150 mm. Serwomotory Lenze sterowane falownikami tej samej firmy, pozwalają na szybką, niezawodną i precyzyjną pracę układu. Programowalna CNC kurtyna świetlna umożliwiającą optymalizację procesu gięcia. Konstrukcja prasy pozwala na wykorzystanie całej przestrzeni roboczej na maksymalnym zasięgu palcy zderzakowych.



ELPLAST

SPAWANIE

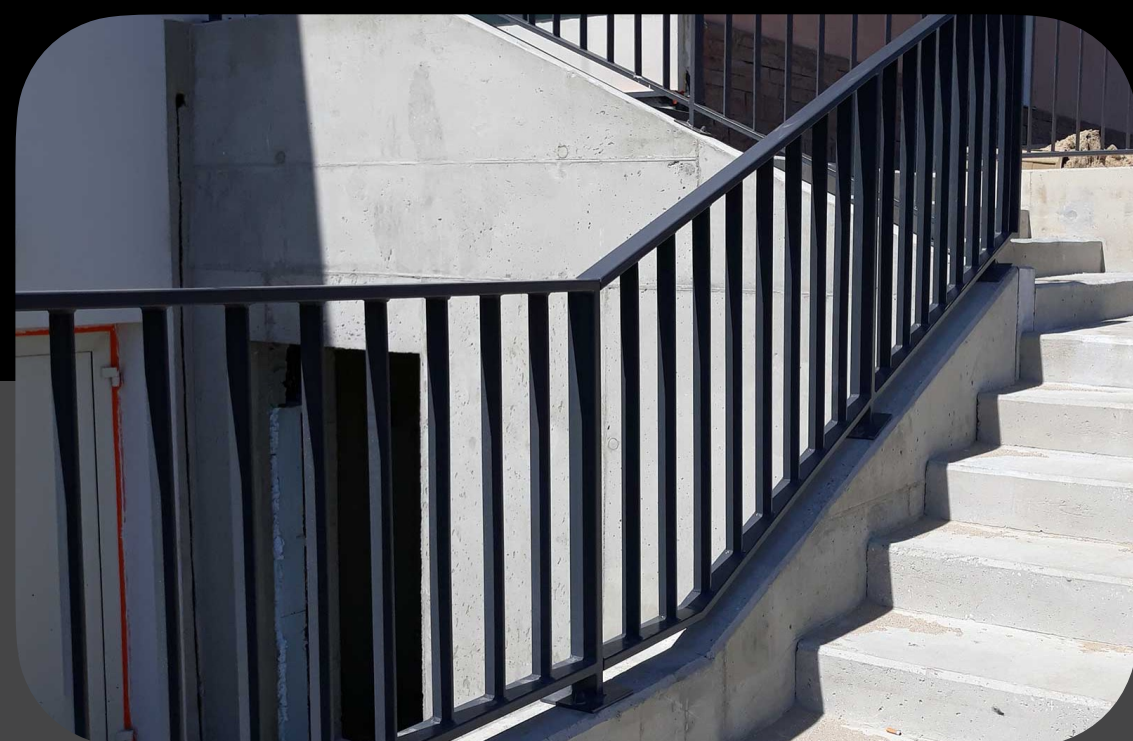


SPAWANIE MIG / MAG / TIG / MMA

Świadczymy usługi spawalniczo – ślusarskie, spawamy konstrukcje w oparciu o dokumentację dostarczone przez klienta jak i na bazie własnego opracowania.

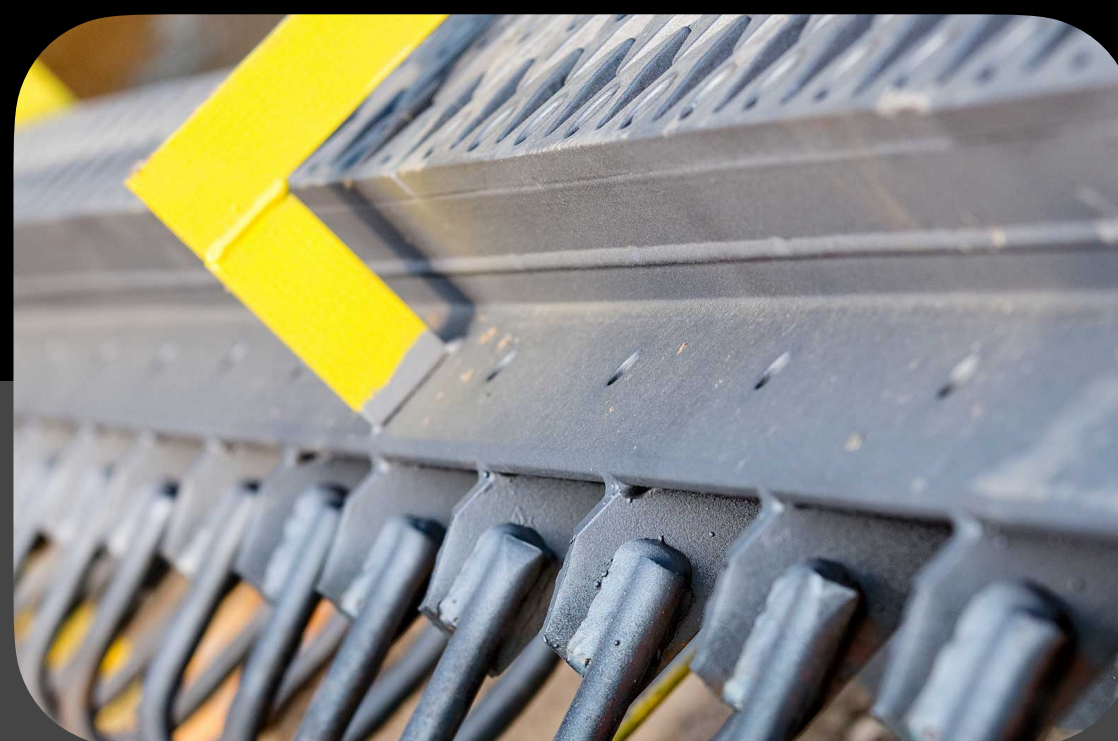


SPAWANIE



SPAWANIE BALUSTRAD

W naszej ofercie znajdują się balustrady m.in. ze stali nierdzewnej, przeszklone, ze stali czarnej, lakierowane proszkowo, cynkowane. Wykonujemy balustrady balkonowe, tarasowe i schodowe.



SPAWANIE KONSTRUKCJI

Posiadamy doświadczenie w produkcji wielonakładowej, jak i w produkcji pojedynczych, nietypowych zamówień.



SPAWANIE REGAŁÓW

Produkcja regałów i kątowników perforowanych.



ELPLAST

CREATIVE AND INNOVATIVE

ELPLAST

SKONTAKTUJ SIĘ



+48 42-639-74-82



BIURO@ELPLAST.COM.PL



UL. BRZEZIŃSKA 5/15,
92-103 ŁÓDŹ



WWW.ELPLAST.COM.PL

