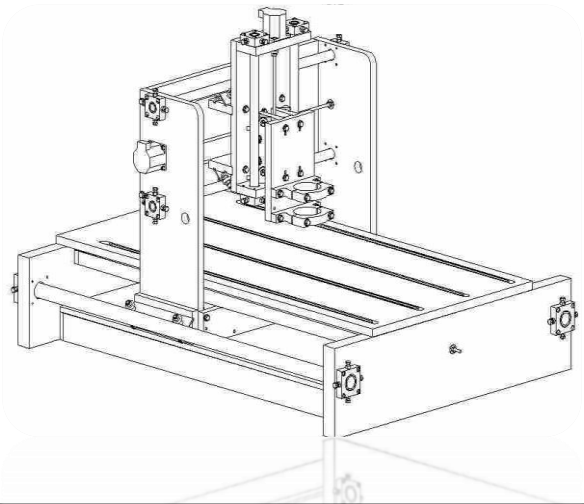


ŚWIADCZYMY USŁUGI Z ZAKRESU PROJEKTOWANIA I WYKONYWANIA, DOKUMENTACJI KONSTRUKCYJNEJ MASZYN, URZĄDZEŃ, RÓŻNEGO RODZAJU OPRZYRZĄDOWAŃ TECHNOLOGICZNYCH DO PRZEMYSŁU MASZYNOWEGO ORAZ SZEROKO ROZUMIANYCH KONSTRUKCJI. NA ZLECENIE KLIENTA ZAPEWNIAMY KOMPLEKSOWE WYKONAWSTWO I WDROŻENIE ZAPROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW. PONADTO PROFIL FIRMY OBEJMUJE RÓWNIEŻ USŁUGI Z ZAKRESU KOMPLEKSOWEJ OBRÓBKI BLACH ORAZ INNYCH MATERIAŁÓW.

NASZA DZIAŁALNOŚĆ OBEJMUJE KOMPLEKSOWE OPRACOWYWANIE TECHNOLOGII WYKONANIA POSZCZEGÓLNYCH WYROBÓW, KTÓRE PROJEKTUJEMY A NASTĘPNIE NADZORUJEMY WYKONAWSTWO BĄDŹ WYKONUJEMY JE WE WŁASNYM ZAKRESIE. DOKUMENTACJA TECHNICZNA TWORZONA JEST W NASZEJ FIRMIE W PROFESJONALNYCH PROGRAMACH UMOŻLIWIAJĄCYCH MODELOWANIE 3D, OBLICZENIA NUMERYCZNE Z ZAKRESU KINEMATYKI, DYNAMIKI ORAZ WYTRZYMAŁOŚCI MATERIAŁÓW A TAKŻE SYMULACJE WTRYSKU TWORZYW SZTUCZNYCH. GWARANTUJEMY PROFESJONALNE I RZETELNE WYKONANIE POWIERZONYCH ZLECEŃ ZWIĄZANYCH Z PROJEKTOWANIEM JAK I PRODUKCJĄ ELEMENTÓW POD ZAMÓWIENIE KLIENTA ZA PRZYSTĘPNĄ CENĘ.

OFERTA**BIURA KONSTRUKCYJNO – WDROŻENIOWEGO**

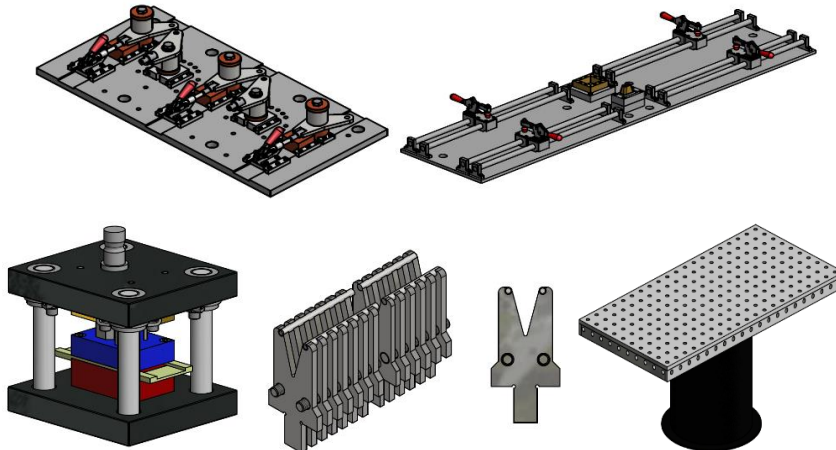
- PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO MASZYN I URZĄDZEŃ
- PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO OPRZYRZĄDOWAŃ TECHNOLOGICZNYCH I MONTAŻOWYCH
- PROGRAMOWANIE OBRABIAREK STEROWANYCH NUMERYCZNIE
 - WDRAŻANIE NOWYCH TECHNOLOGII
- PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO UKŁADÓW AUTOMATYKI PRZEMYSŁOWEJ
 - OBLICZENIA INŻYNIERSKIE METODĄ MES
- ORGANIZACJA I PROWADZENIE DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ
 - WIZUALIZACJE 3D
- KONWERSJE DOKUMENTACJI Z POSTACI PAPIEROWEJ

**OFERTA****PRODUKCYJNO – USŁUGOWA**

- WYCINANIE LASEROWE DO 18 MM
- WYCINANIE PLAZMOWE, W JAKOŚCI HD DO 30 MM
- GIĘCIE CNC BLACH DO DŁUGOŚCI 2500 MM
 - WYKRAWANIE CNC DO 8 MM
- TŁOCZENIE NA PRASACH MIMOŚRODOWYCH I HYDRAULICZNYCH DO 160T
- PRECYZYJNY MONTAŻ NA NICIARKACH OSCYLACYJNYCH
 - ZGRZEWANIE PUNKTOWE
- TOCZENIE, FREZOWANIE, WIERCENIE
- SPAWANIA KONSTRUKCJI METALOWYCH W OSŁONIE GAZOWEJ METODĄ MIG/MAG/TIG

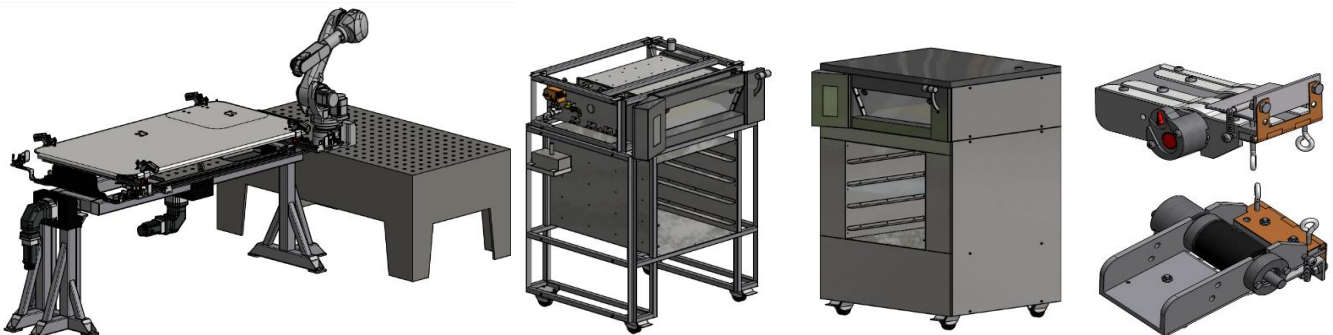


PRZYKŁADOWE REALIZACJE

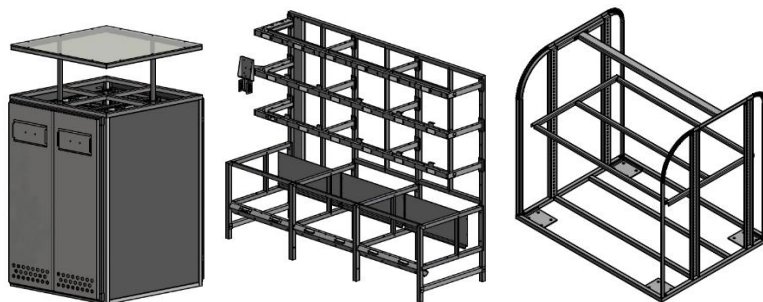


PRZYRZĄDY SPAWALNICZE (DOSTOSOWANE DO ROBOTÓW SPAWALNICZYCH)

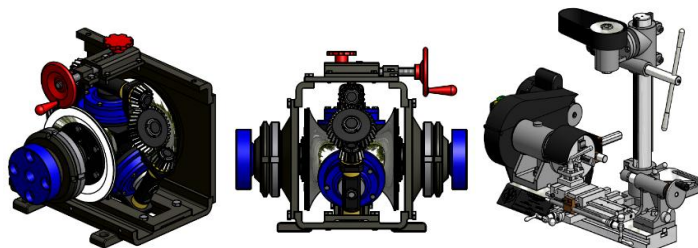
PRZYRZĄDY TECHNOLOGICZNE (WYKROJNIK, SKŁADANA MATRYCA PRASY KRAWĘDZIOWEJ), OBROTOWE STANOWISKO SPAWALNICZE



URZĄDZENIA PRZEMYSŁOWE (MANIPULATORY SPAWALNICZE, PIECE PIEKARNICZE, ELEMENTY ROZDRABNIAREK)



ELEMENTY INFRASTRUKTURY MAGAZYNOWEJ, MONTAŻOWEJ I SANITARNEJ



STANOWISKA DYDAKTYCZNE (WARIATOR TOROIDALNY, TOKARKO-FREZARKA STOŁOWA)