



KRAJOWY
KLASTER
KLUCZOWY



KLASTER **15** *lat*
OBRÓBKI METALI

KATALOG

firm członkowskich

www.metalklaster.pl



Łączymy siły i konsolidujemy branżę metalową

We're joining forces and consolidating the metal industry

Przekazujemy w Państwa ręce wydawnictwo, które w sposób kompleksowy prezentuje firmy członkowskie branży metalowo-maszynowej, partnerów strategicznych oraz ponad 15-letnią działalność Klastra Obróbki Metali. Klaster Obróbki Metali zrzesza ponad 130 podmiotów, które zatrudniają łącznie ponad 13 000 osób. Roczny przychód firm klastrowych wynosi ponad 3,1 mld zł, z czego 51 procent stanowi eksport. Działalność KOM została dostrzeżona zarówno na rynku regionalnym, krajowym oraz europejskim. W 2015 roku otrzymaliśmy status Krajowego Klastra Kluczowego z sukcesem odnawianym co trzy lata (w 2018 i 2021 roku), w 2016 - prestiżowy tytuł Ambasadora Podlaskiej Gospodarki, natomiast w 2017 roku - Srebrną Odznakę Doskonałości (ESCA – Silver Label) - certyfikat przyznawany najlepszym europejskim organizacjom klastrowym. Narzędzie barometr KOM (B-KOM) w 2021 roku otrzymało srebrny medal Quality International od Forum Biznesu. Laboratorium Smart Education 4.0 – projekt realizowany wraz z Politechniką Białostocką otrzymał nagrodę Podlaskiej Marki Roku w kategorii Projekt 4.0. Współpraca know-how oraz mocny głos w dialogu z samorządami, administracją rządową, jak też z instytucjami europejskimi od lat wspierają ekspansję polskiej branży metalowo-maszynowej. Wierzymy, że mierząc się z podobnymi wyzwaniem w zakresie rozwoju, wypracowywania standardów rynkowych i wyzwań zielonego ładu, możemy razem rozwiązywać istotne dla nas kwestie i kreować przyszłość poszczególnych firm oraz całego sektora. Wspólnie z członkami klastra i partnerami strategicznymi realizujemy wiele projektów w zakresie edukacji, badań i rozwoju, promocji i networkingu oraz jesteście obecni na najważniejszych imprezach branżowych na świecie. Prezentowany katalog jest także jedną z takich wspólnych inicjatyw, gdyż najlepszym sposobem funkcjonowania na konkurencyjnym rynku europejskim jest łączenie sił, konsolidacja branży i wykorzystanie tego potencjału do współpracy międzysektorowej. Mamy nadzieję, że prezentacja dobrze prosperujących i wzbudzających zaufanie polskich przedsiębiorstw pomoże w nawiązywaniu współpracy, budowaniu nowych kontaktów biznesowych, poszukiwaniu partnerów strategicznych i otwieraniu nowych możliwości rozwoju.

We are presenting you a publication that comprehensively presents member companies of the metal-machine industry, strategic partners and over 15 years of activity of the Metal Processing Cluster (MPC). The Metal Processing Cluster brings together more than 130 entities that employ a total of more than 13,000 people. The annual revenue of cluster companies is more than PLN 3.1 billion, 51 percent of which is export. The activity of MPC has been recognised on the regional, national and European markets. In 2015 we received the status of National Key Cluster with success renewed every three years (in 2018 and 2021), in 2016 - the prestigious title of Ambassador of Podlasie Economy and in 2017 - the Silver Label of Excellence (ESCA - Silver Label) - the certificate awarded to the best European cluster organizations. The MPC Barometer tool (B-KOM) in 2021 received the Quality International silver medal. The Smart Education 4.0 Laboratory - a project implemented together with the Białystok University of Technology - received the Podlaska Brand of the Year award in the Project 4.0 category. Cooperation, know-how and a strong voice in the dialogue with local governments, government administration, as well as with European institutions have been supporting the expansion of the Polish metal and machinery industry for years. We believe that by facing similar development challenges, market standards and the challenges of green new deal, we can together solve important issues and create the future of individual companies and the entire sector. We implement many projects in the field of education, research and development, promotion and networking, jointly with other cluster members and strategic partners. The presented catalogue is also one of these joint initiatives, as the best way to function in the competitive European market to join forces, consolidate the industry and use this potential for cross-sector cooperation. We hope that the presentation of prosperous and trusted Polish companies will help to establish cooperation, build new business contacts, search for strategic partners and open new opportunities for development.



Katarzyna Bieszke
SaMasz



Michał Charkiewicz
ChM



Prof. Roman Kaczyński
Politechnika Białostocka



Marek Karabowicz
Neotech



Jarosław Kozak
Technology Applied



Sebastian Rynkiewicz
Centrum Promocji Innowacji i Rozwoju



Artur Zawadzki
Promotech

Klaster Obróbki Metali to dziś prężna organizacja, zrzeszająca ponad sto trzydzieści firm i partnerów strategicznych. Na czym przede wszystkim skupia się jego działalność?

Naszym najmocniejszym obszarem jest w tej chwili internacjonalizacja. Dzięki niej mamy dostęp do najnowszych trendów światowych i można powiedzieć, że na niektórych płaszczyznach zaczynamy te trendy współtworzyć. W tym momencie, do końca 2023 roku, dysponujemy budżetem ponad 30 milionów złotych na umiędzynarodowienie. I nawet w tak trudnych czasach, jak pandemia koronawirusa czy wojna na Ukrainie, okazało się, że apetyt firm na promocję na rynkach zagranicznych jest naprawdę duży. Co istotne, w tym czasie realizowane są cele nie tylko biznesowe, ale i społeczne. Mam na myśli naszą akcję przeciw-covidową: od poziomu pospolitego ruszenia, gdzie poszczególne firmy uruchomiły produkcję przyłbic czy masek ochronnych, poprzez działania projektowe - m.in. zbiórkę pieniędzy i przejście w seryjną produkcję, tworzenie boksów do intubacji, kończąc na systemowym wsparciu szpitali, czy organizacji szczepień dla pracowników klastrowych firm, a także wsparcia gruntownego remontu białostockiego Domu Dziecka, w którym zamieszkało ponad 60 ukraińskich dzieci ewakuowanych z obszarów objętych wojną. Potwierdziło się, że organizacyjnie jesteśmy na europejskim poziomie w kontekście podejmowania wyzwań technologiczno-organizacyjnych oraz społecznych.

Drugim istotnym elementem jest przygotowywanie kadr dla przemysłu. Bo to ludzie w połączeniu z technologią tworzą tak naprawdę siłę naszych firm. Takim projektem strategicznym, już nie tylko na poziomie regionu, ale krajowym, jest „Smart Education for Industry 4.0”. Ważne są również projekty badawczo - rozwojowe. Ponadto w biurze klastra powstał prężnie działający Dział Kooperacji Technologicznej - po to, by wzmocnić współpracę kooperacyjną firm i zwiększyć przepływ know-how, wiedzy technologicznej w ich rozwoju - głównie przez organizację wydarzeń technologicznych jak spotkania Grupy Zaawansowanej Współpracy Technologicznej (GZW TECH) czy wizyty studyjne w firmach.

Na arenie międzynarodowej jesteśmy zaliczani do „awangardy polskich klastrów” dzięki temu, że posiadamy w swoim portfolio szeroki katalog dobrych praktyk, które są wynikiem bogatego doświadczenia naszych firm, a także naszej działalności międzynarodowej. Od lat jesteśmy partnerem międzynarodowych konsorcjów w projektach miękkich np. w ramach programu Erasmus + jak i projektów B+R (w tym m.in. w ramach inicjatywy CORNET). Działanie w lidze europejskiej daje nam silną rozpoznawalność i wiele okazji do współpracy z podmiotami najwyższych lotów, a także możliwość realizacji działań lobbgingowych.

W dobie kryzysu gospodarczego uruchomiona została Grupa Zaawansowanej Współpracy ds. Lobbyingu - GZW PRO. Co udało się w jej ramach zrealizować?

Klaster postanowił przejść do proaktywnej polityki w zakresie projektowania rozwiązań prawnych i tworzenia otoczenia sprzyjającego prowadzeniu działalności gospodarczej zanim jeszcze rozpoczął się kryzys - można zatem powiedzieć, że antycypowaliśmy sytuację. Dotychczas czekaliśmy na decyzje bądź ewentualne zaproszenia do współpracy ze strony sektora publicznego - czy to z poziomu regionalnego, rządowego, czy z poziomu

The Metal Processing Cluster is today a dynamic organization with more than one hundred and thirty companies and strategic partners. What is the main focus of its activities?

Our strongest area at the moment is the internationalization. Thanks to it, we have access to the latest global trends, and we can say that in some areas we are beginning to co-create these trends. At the moment, until the end of 2023, we have a budget of more than PLN 30 million for internationalization activities. And even in such difficult times as the coronavirus pandemic or the war in Ukraine, it turned out that the appetite of companies for promotion in foreign markets is really high. Importantly, during this time, not only business but also social goals are being pursued. I'm referring to our anti-covid campaign: from the level of the common movement, where individual companies launched the production of visors or protective masks, through project activities - including fundraising and moving into serial production, creating intubation boxes, and ending with systemic support for hospitals, or the organization of vaccinations for employees of cluster companies, as well as support for the thorough renewal of the Bialystok Orphanage, which housed more than 60 Ukrainian children evacuated from war zones. It was confirmed that organizationally we are at the European level in terms of addressing technological, organizational and social challenges.

The second important element is preparing human resources for the industry. Because the strength of our companies is actually created by people combined with technology. Such a strategic project, no longer just at the regional level, but at the national level, is "Smart Education for Industry 4.0." Research and development projects are also important. In addition, a thriving Technology Cooperation Department has been established in the cluster office - in order to strengthen cooperation between companies and increase the flow of know-how, technological knowledge in their development - mainly by organizing technological events such as meetings of the Group for Enhanced Technological Cooperation (GZW TECH) or study visits to companies.

On the international arena, we are called "the avant-garde of Polish clusters", thanks to the fact that we have in our portfolio a wide catalog of good practices, which are the result of the rich experience of our companies, as well as our international activities. For years we have been a partner of international consortia in soft projects such as the Erasmus + program as well as R&D projects. Being active in the European league gives us strong recognisability and many opportunities to cooperate with top-tier entities, as well as the ability to carry out lobbying activities.

During the economic crisis, the Enhanced Lobbying Cooperation Group - GZW PRO - was launched. What has been accomplished within its framework?

The cluster decided to move to a proactive policy of designing legal solutions and creating an environment conducive to doing business before the crisis even began - so you could say that we anticipated the situation. So far, we have been waiting for decisions or possible invitations for cooperation from the public sector - whether from the regional, governmental or Brussels level.



Sebastian Rynkiewicz

Prezes i koordynator Klastra Obróbki Metali
President and Coordinator of the Metal Processing Cluster

Brukseli. W chwili obecnej przeszliśmy do działań proaktywnych: zgłaszania naszych potrzeb i postulatów. Wśród ewidentnych sukcesów, których jesteśmy współtwórcami należy wskazać zwiększenie limitów pomocy de minimis, czy wyodrębnienie firm typu mid-caps przy dystrybucji środków unijnych. Narzędziem wspierającym Grupę Zaawansowanej Współpracy PRO jest Barometr KOM, czyli badanie koniunktury gospodarczej, oparte na metodologii Głównego Urzędu Statystycznego, porównywalne z metodologią na poziomie Komisji Europejskiej. Dzięki temu narzędziu obserwujemy tendencje i trendy z pewnym wyprzedzeniem, co ułatwia przedsiębiorcom podejmowanie decyzji.

Największą korzyść z uczestnictwa w GZW PRO to uruchomienie przepływu informacji między firmami. Osoby zarządzające w firmach klastrowych dzielą się swoimi doświadczeniami i trudnościami. Dzięki spotkaniom tej grupy możemy w szybki sposób reagować na sytuacje kryzysowe, których w ostatnich latach nie brakowało: pandemia COVID-19 i problemy finansowe, wojna na Ukrainie i zerwane łańcuchy dostaw, kryzys energetyczny i windowanie cen energii elektrycznej. Te wszystkie wydarzenia i ich konsekwencje wpływające na decyzje przedsiębiorstw były szeroko omawiane podczas spotkań. Biuro KOM na bieżąco raportuje obraz sytuacji klastrowych przedsiębiorstw na potrzeby Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości, Ministerstwa Rozwoju i Technologii, Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego.

Now we have moved to proactive measures: submitting our needs and demands. Among the obvious successes of which we are co-authors, we should point out the increase in de minimis aid limits, or the separation of mid-caps in the distribution of EU funds. A tool that supports the PRO Enhanced Cooperation Group is the MPC Barometer, a survey of economic conditions based on the methodology of the Central Statistical Office, comparable to the methodology at the level of the European Commission. Thanks to this tool, we observe trends and tendencies some time in advance, which makes it easier for entrepreneurs to make decisions.

The biggest benefit of participation in the GZW PRO is the activation of information flow between companies. Managers in cluster companies share their experiences and difficulties. Thanks to the meetings of this group, we are able to respond quickly to crisis situations, of which there has been no lack in recent years: the COVID-19 pandemic and financial problems, the war in Ukraine and broken supply chains, the energy crisis and the elevating price of electricity changes. All these events and their consequences affecting companies' decisions were widely discussed during the meetings. The MPC office reports the picture of the situation of cluster enterprises on an ongoing basis to the Polish Agency for Enterprise Development, the Ministry of Development and Technology, the Podlaskie Voivodeship Marshal's Office.

Klaster ma za sobą 15 lat istnienia. Jak wyglądała celebrowanie Jubileuszu?

Okrągła rocznica powstania Klastra była okazją do wspólnej celebrowania Jubileuszu w gronie naszych partnerów i firm członkowskich. W agendzie spotkania znalazły się wystąpienia merytoryczne naszych partnerów oraz sponsorów wydarzenia: Polskiej Agencji Rozwoju Przemysłu, Banku Gospodarstwa Krajowego, Fundacji Platformy Przemysłu Przyszłości, Agencji Rozwoju Przemysłu oraz MAK Ubezpieczenia. W trakcie Jubileuszu odbyły się również 2 panele dyskusyjne, w których wystąpili eksperci z obszarów nauki i biznesu. Poza merytorycznymi wystąpieniami prelegentów miało miejsce również wystąpienie gościa specjalnego generała Romana Polko, który w swojej prelekcji pt. „Zarządzanie w sytuacjach kryzysowych - rola szefa w trudnych czasach” opowiedział o swoim spojrzeniu na funkcję lidera. Sponsorami wystąpienia gościa specjalnego były firmy uczestniczące w GZW PRO: MALOW, PROMOTECH, SAMASZ, KOTNIZ, CHM oraz PLUM.

Nie zabrakło również miejsca na tradycyjną część spotkań członków Klastra, czyli panel pt. „Poznajmy się”. To specjalna przestrzeń przeznaczona dla nowoprzyjętych firm klastrowych, które mają okazję do zaprezentowania swojej działalności przed innymi członkami Klastra Obróbki Metali. Kamieniem milowym przy realizacji tego wydarzenia był fakt, że pierwszy raz w historii istnienia naszej organizacji cały Zarząd Klastra pełnił tylko i wyłącznie rolę gości, a nie organizatora jak w poprzednich latach. Zadziało się to tylko dzięki dojrzałości zespołu biura KOM, który liczy już przeszło 15 osób i z którego osobiście jestem bardzo dumny. Podczas uroczystej gali wręczyliśmy nagrody naszym firmom członkowskim oraz partnerom, w celu podkreślenia wieloletniej współpracy – to również inicjatywa, której do tej pory nie było.

O jakich nagrodach mowa?

Podczas uroczystej gali wieczornej 4 grudnia 2022 roku, czyli dokładnie w 15 rocznicę podpisania porozumienia o nawiązaniu współpracy w klastrze odbyła się I edycja rozdania nagród „Titanowe Klucze Klastra”. Jest to nagroda, którą stworzyliśmy by wyróżnić i uhonorować firmy, które w ostatnich latach rozwijają się niezwykle dynamicznie. W poszczególnych kategoriach laureatami zostali:

- Działalność społeczna - Promotech Sp. z o.o.
- Internacjonalizacja - Malow Sp. z o.o.
- Zwinność biznesowa - SaMASZ Sp. z o.o.
- Aktywność członkowska - ChM Sp. z o.o.

Wyróżnienie za wzorową współpracę z przedsiębiorstwami KOM otrzymała Politechnika Białostocka – Partner Strategiczny Klastra Obróbki Metali.

Sama forma nagrody jest niezwykle – została stworzona i zrealizowana w kooperacji podmiotów należących do klastra, drukowana na drukarce 3D z tytanu. Nagroda robiła wrażenie na uczestnikach gali. Autorką projektu statuetki jest Aleksandra Jakuć, projektantka, nauczyciel akademicki Wydziału Architektury Politechniki Białostockiej, a o techniczny kunszt, wykonanie i pokrycie kosztów zadbał globalny lider w produkcji protez i implantów - firma klastrowa ChM Sp. z o.o.

The cluster has completed 15 years of existence. What was the celebration of the Jubilee look like?

The anniversary of the Cluster was an opportunity to celebrate the Jubilee together among our partners and member companies. The agenda of the meeting included substantive speeches by our partners and sponsors of the event: Polish Industrial Development Agency, Bank Gospodarstwa Krajowego, Future Industry Platform Foundation, Industrial Development Agency and MAK Insurance. The Jubilee also featured 2 panel discussions, with experts from the fields of science and business. In addition to the substantive speeches of the speakers, there was also a speech by special guest General Roman Polko, who in his lecture entitled. "Managing in crisis situations - the role of the boss in difficult times" talked about his perspective on the function of a leader. Sponsors of the special guest's speech were companies participating in the GZW PRO: MALOW, PROMOTECH, SAMASZ, KOTNIZ, CHM and PLUM. There was also room for the traditional part of the Cluster members' meetings, namely the "Let's get to know each other" panel. This is a special space dedicated to newly-joined cluster companies, which have the opportunity to present their activities in front of other members of the Metal Processing Cluster. A milestone in the realization of this event was the fact that for the first time in the history of our organization's existence, the entire Cluster Board acted only as guests and not as an organizer as in previous years. This happened only thanks to the maturity of the MPC office team, which already numbers more than 15 people I am personally very proud of. During the official gala, we presented awards to our member companies and partners in order to emphasize the long-standing cooperation - that was also the initiative that has not been present so far.

What awards are in question?

During the evening gala on December 4, 2022, which is exactly the 15th anniversary of the signing of the cluster cooperation agreement, the 1st edition of the "Titanium Cluster Keys" awards was held. This is the award that we created to award and honor companies that have been developing extremely dynamically in recent years. In individual categories, the winners were:

- Social activities - Promotech Sp. z o.o.
- Internationalization - Malow Sp. z o.o.
- Business agility - SaMASZ Sp. z o.o.
- Membership activity - ChM Sp. z o.o.

The award for exemplary cooperation with MPC companies was given to Białostok University of Technology - Strategic Partner of the Metal Processing Cluster.

The form of the award itself is unusual - it was created and realized in cooperation of the entities belonging to the cluster, printed on a 3D printer from titanium. The award impressed the gala participants. The design of the statuette was created by Aleksandra Jakuć, designer, academic teacher at the Faculty of Architecture at Białostok University of Technology, and the technical mastery, making and covering the costs were taken care of by the global leader in the production of prostheses and implants - the cluster company ChM Sp. z o.o.



Przedstawiciele Zarządu Związku Pracodawców Klastry Polskie
Representants of the Board of the Polish Clusters Association

Jakie cele stawia przed sobą Klastr Obróbki Metali na najbliższe lata?

Naszym celem strategicznym jest wzrost efektywności naszych firm członkowskich w kierunku wysokorozwiniętych gospodarek. Dbamy o edukację, przygotowanie kadr, promocję gospodarczą, ale też budowanie platformy współpracy i dostosowywanie się do wymagań ekologicznych, czyli gospodarki niskoemisyjnej, czy gospodarki obiegu zamkniętego. Wyzwania te, opisane w polityce klastrowej do roku 2030, są dla nas celami strategicznymi. Projekt SMART KOM 4.0, który realizujemy w ramach poddziałania 2.3.7 POIR, jest jednym z największych wyzwań jakie do tej pory podjęliśmy. W ramach projektu zakupiona została twarda infrastruktura Klastra, która jest największą do tej pory inwestycją w środki trwałe przeznaczone na potrzeby naszych firm oraz organizacji stowarzyszonych. Projekt jest niejako nowym otwarciem na dostarczanie usług związanych z Przemysłem 4.0 w szeregu aktywności związanych z projektem warto wskazać m.in.:

- wyjazdy na wizyty krajowe i zagraniczne do europejskich klastrów partnerskich oraz zwiedzanie firm takich jak KUKA, TESLA, Mitsubishi, IKEA, FANUC i inne,
- szkolenia kompetencji technologicznych z przemysłu 4.0 oraz szkolenia z zakresu kompetencji miękkich,
- organizacja Financial Labów,
- realizacja audytów technologicznych dla naszych klastrowiczów.

What goals does the Metal Processing Cluster have for the coming years?

Our strategic goal is to increase the efficiency of our member companies in the direction of highly developed economies. We take care of education, preparation of human resources, economic promotion, but also building a platform for cooperation and adapting to ecological requirements, i.e. low-carbon economy, or circular economy. These challenges, described in the cluster policy until 2030, are strategic goals for us. The SMART KOM 4.0 project, which we are implementing under sub-measure 2.3.7 POIR, is one of the biggest challenges we have taken on so far. The project includes the purchase of the Cluster's hard infrastructure, which is the largest investment to date in fixed assets dedicated to the needs of our companies and associated organizations. The project is a new opening for the provide services related to Industry 4.0, in a number of activities related to the project it is worth to point out, among others:

- trips for domestic and international visits to European partner clusters and visits to companies such as KUKA, TESLA, Mitsubishi, IKEA, FANUC and others,
- technological competency training in Industry 4.0 and soft skills training,
- organization of Financial Labs,
- implementation of technological audits to our cluster members.

W skrócie projekt SMART KOM 4.0 ma na celu wsparcie edukacji z zakresu kompetencji technologicznych bez konieczności wydatkowania środków na infrastrukturę w każdej z firm oraz przygotowanie koordynatora do świadczenia usług z zakresu wdrożeń nowych technologii i cyfryzacji.

Inne ważne cele realizowane poza projektem SMART KOM to nieprzerwanie internacjonalizacja, ekspansja na zagraniczne rynki. Pozycję, którą wypracowaliśmy przez ostatnie kilka lat na rynku europejskim wraz z dużą rozpoznawalnością chcemy umacniać. Od lat współpracujemy z organizatorami targów krajowych i międzynarodowych organizując naszym klastrowiczom wyjazdy na targi branżowe z refundacją poniesionych kosztów. Firmy z powodzeniem korzystają z dostępnych środków w ramach projektów na digital marketing. Innym wyzwaniem z jakim mierzyć się będziemy w najbliższych miesiącach to rebranding naszej organizacji.

Jak wygląda proces rebrandingu?

Już od 2007 roku, gdy przyjęta została nazwa Klastr Obróbki Metali, nasza organizacja miała ambicje ponadregionalne. Na przestrzeni tych kilkunastu lat nastąpiła zmiana jakościowa firm członkowskich, miał miejsce niezwykle intensywny rozwój przemysłu. I obok tej tradycyjnej formy obróbki metali, pojawiły się takie dziedziny, jak automatyka, robotyka, przemysł 4.0, digitalizacja. Nasze firmy bardzo aktywnie w te obszary weszły i zaczęły wykorzystywać najnowsze technologie. W związku z tym nazwa, która 15 lat temu oddawała rzeczywisty profil, w pewnym momencie stała się nieadekwatna. Stąd też nasze poszukiwania nowego brandu, który będzie bardziej właściwy w odniesieniu do dzisiejszej rzeczywistości gospodarczej, ale też wyzwań przyszłości. Bo to, co jest cechą wspólną firm będących w klastrze, to pasja rozwoju. Mamy pełną świadomość, że w procesie rebrandingu musieliśmy szukać nazw, które zobrazują nas nie tylko w dniu dzisiejszym, ale w perspektywie następnych lat. W tym celu ogłosiliśmy otwarty konkurs, ale ostatecznie nie doszło do rozstrzygnięcia, bo zmiana nazwy to bardzo poważne wyzwanie. I choć otrzymaliśmy dużo interesujących propozycji, to komisja konkursowa doszła do wniosku, że żadna z nich nie wpisuje się w 100 procentach w oczekiwania. Zdecydowano, że dalsze prace będą kontynuowane przez firmę zewnętrzną specjalizującą się w tego typu projektach. I tak już od grudnia 2022 roku trwają prace, których pierwsze efekty ujrzą światło dzienne, mamy nadzieję, jeszcze w roku 2023 r.

In a nutshell, the SMART KOM 4.0 project aims to increase investment in the human resources of our companies and support education in technological competence without having to spend money on infrastructure at each company.

Other important goals pursued beyond the SMART KOM project are ongoing internationalization, expansion into foreign markets. This position, which we have developed for over the past few years in the European market, along with high recognition, we want to strengthen. For years we have been cooperating with the organisers of national and international fairs by preparing as an exhibitor or just as visitor trips to trade fairs for our cluster members with refund of the costs spent. Companies are successfully taking advantage of available projects funds, for digitalization of marketing activities. Another challenge we will face in the coming months is the rebranding of our organization.

What does the rebranding process look like?

Already since 2007, when the name Metal Processing Cluster was approved, our organization has trans-regional ambitions. Over the course of these dozen years, there has been a qualitative change in member companies, an extremely intensive development of the industry has taken place. And in addition to this traditional form of metalworking, areas such as automation, robotics, Industry 4.0, digitalization have emerged. Our companies very actively entered these areas and started using the latest technologies. As a result, the name, which 15 years ago reflected the actual profile, became inadequate at some point. That's why our search for a new branding that is more appropriate to today's economic reality, but also to the challenges of the future. Because what the companies in the cluster have in common is a passion for development. We are fully aware that in the process of rebranding we had to look for names that would illustrate us not only today, but in the perspective of the next years. To this end, we announced an open competition, but in the end there was no resolution, because changing the name is a very serious challenge. And although we received a lot of interesting proposals, the competition committee concluded that none of them fit 100 percent of expectations. It was decided that further work would be carried out by an independent company specializing in such projects. And so work has been in progress since December 2022, the first results of which will see the light of day, we hope in 2023.

Nasza wizja / Our vision

Klaster Obróbki Metali skuteczny partner we współpracy na rzecz rozwoju swoich członków na rynku krajowym, europejskim i światowym.

The Metal Processing Cluster an effective partner in cooperation for the development of its members on the national, European and global markets.

Nasza misja / Our mission

Inspirujemy do zmian, żeby rozwijać i łączyć potencjały.

We inspire for changes to develop and combine potentials.

status

Krajowego Klastra Kluczowego

nadany przez Ministra Gospodarki (obecnie Ministra Rozwoju i Technologii) w 2015 roku. Recertyfikacja w 2018 roku. Recertyfikacja w 2021 roku.

the status of the

Key National Cluster,

awarded by the Minister of Economy (now, the Minister of Development and Technology) in 2015. Re-certified in 2018. Re-certified in 2021.

tytuł

Ambasadora Podlaskiej Gospodarki

wyróżnienie Zarządu Województwa Podlaskiego i Podlaskiej Rady Przedsiębiorczości, którym honorowane są branże o szczególnym znaczeniu (2016)

the title of the

Ambassador of Podlasie Economy,

the distinction of the Voivodeship executive board and the Podlasie Entrepreneurship Council, which is awarded to industries of particular importance (2016)

Srebrna Odznaka Doskonałości (ESCA – SILVER LABEL)

certyfi kat przyznawany najlepszym europejskim organizacjom klastrowym (2017).

Silver Label of Excellence (ESCA – SILVER LABEL)

a certificate awarded to the best European cluster organisations (2017).

Efektywna kooperacja

na rzecz rozwoju branży, wymiany doświadczeń, transferu wiedzy oraz rozwoju kadr.

Effective cooperation

for the development of the sector, exchange of experience, transfer of knowledge and development of human resources.

Do klastra należą krajowi i europejscy

liderzy branży metalowo-maszynowej o dużym potencjale innowacyjnym rozwoju.

The Cluster consists of national and European

metal and machinery industry leaders with high innovative potential for development.

Ponad 15 lat współpracy

przedsiębiorstw, uczelni, instytucji okołobiznesowych i władz samorządowych Polski wschodniej.

Over 15 years of cooperation

of the companies, universities, business environment institutions and local authorities from Eastern Poland.

Klaster Obróbki Metali (KOM) jest inicjatywą Centrum Promocji Innowacji i Rozwoju, która zrzesza ponad 130 przedsiębiorstw działających w branży metalowej w zakresie usług, produkcji i handlu, a także 24 partnerów strategicznych: uczelnie, instytucje otoczenia biznesu oraz władze samorządowe. Wśród członków klastra są krajowi i światowi liderzy tej branży, o dużym potencjale innowacyjnym. Inicjatywa jest grupą otwartą, do której mogą przystąpić firmy i organizacje działające w branży metalowej. Klaster Obróbki Metali zaprasza do współpracy na rzecz rozwoju branży.

The Metal Processing Cluster is an initiative of the Centre for the Promotion of Innovation and Development, which brings together more than 130 companies operating in the metal industry in terms of services, production and trading, and also 24 strategic partners: universities, business environment institutions and local authorities. The members of the cluster include national and world leaders of this industry with a high innovation capacity for development. The initiative is an open group, which may be joined by companies and organisations operating in the metal industry. The Metal Processing Cluster invites to cooperation for the development of the industry.

Jednym z haseł jakimi posługuje się KOM jest „Praktyczni w każdym calu” co oznaczają te słowa?

Określenie to chyba najlepiej definiuje kierunki naszych działań. W każdym z obszarów aktywności staramy się być jak najbardziej praktyczni i dostarczać wartościowe usługi. Duża część naszej oferty jest realizowana poprzez Grupy Zaawansowanej Współpracy tj. spotkania, które są przestrzenią do wymiany doświadczeń, prezentacji, szkoleń i warsztatów w obszarach technologii, HR, marketingu, internacjonalizacji. Obszary te cieszą się największym zainteresowaniem. Dorobek kilku ostatnich lat można mierzyć dziesiątkami spotkań tych grup oraz setkami specjalistów i menadżerów podnoszących kompetencje i umiejętności, a także nawiązujących nowe kontakty.

Nieźmiennie nacisk kładziemy na budowę wewnętrznej kultury kooperacji, coraz więcej firm z grupy ze sobą współpracuje, dostarcza usług i fachową wiedzę. Staramy się, aby duża część tych aktywności była wspierana z funduszy pomocowych, dofinansowanych projektów, które realizujemy, czyniąc te usługi bardziej dostępnymi naszym firmom członkowskim.

W ostatnich latach znacząco zwiększyła się liczba podmiotów zrzeszonych w Klastrze – jakie działania w celu integracji członków oraz zacieśnienia współpracy przeprowadzane są w KOM?

Sądzę, że można wskazać kilka elementów, które wpływają na zainteresowanie naszym Klastrem. Przede wszystkim oferowanie realnych wartości i korzyści o czym już wspominałem. Poza wzmacnianiem kapitału ludzkiego, upowszechnianiem technologii i rozwiązań, pozyskiwaniem funduszy kluczowym procesem jaki się dokonuje w trakcie wspólnych działań jest budowa zaufania wewnątrz grupy i pomiędzy firmami członkowskimi. Moim zdaniem to najbardziej wartościowy efekt formuły działalności Klastra. Zachęca on i skłania firmy do wzajemnej współpracy, wspierania się, dzielenia wiedzą. Znane określenie „razem można więcej” przestaje być sloganem.

Elementami, które budują i wzmacniają zaufanie są m.in. wspólne wystąpienia targowe w kraju i zagranicą, aktywny marketing, czy też marketing kooperacyjny. Budowanie wspomnianej „kultury kooperacji” z pewnością nas wyróżnia na arenie krajowej i międzynarodowej. Niejednokrotnie obecność na międzynarodowych wydarzeniach uwiarygadnia nas dodatkowo na tyle, że na członkostwo decydują się kolejne przedsiębiorstwa.

Nie bez znaczenia pozostaje na pewno jakość świadczonych usług przez nasz zespół. Standardy jakości zarządzania to element, na którym bazujemy. Od początku parametryzacji klastrów polskich w oparciu o system nadawania statusu Krajowych Klastrow Kluczowych byliśmy w wąskiej grupie klastrów, które w Polsce otrzymały te wyróżnienie w 2015. Daje nam to prestiż, rozpoznawalność a także bezpośrednie finansowanie koordynatorów klastrów i ich firm członkowskich. Już za rok czeka nas kolejna recertyfikacja statusu Krajowego Klastra Kluczowego (w 2024 roku), a w bieżącym roku europejska certyfikacja jakości zarządzania klastrem ESCA Label.

Cyfryzujemy także procesy zarządzania klastrem, tradycyjne metody są już niewystarczające, lada miesiąc zostanie uruchomiona platforma zleceń kooperacyjnych. Mowa tutaj zarówno o zleceniach wewnątrz klastra, ale też firmy zewnętrzne będą mogły kierować swoje zapytania do firm klastrowych. To kolejny produkt, który powinien przynieść wymierne korzyści obecnym i przyszłym firmom członkowskim KOM.

One of the slogans used by MPC is "Practical in every way" what do these words mean?

This term probably best defines the directions of our activities. In each area of activity, we try to be as practical as possible and provide valuable services. A large part of our offer is implemented through Advanced Cooperation Groups, i.e. meetings that are a space for sharing experiences, presentations, trainings and workshops in the areas of technology, HR, marketing, internationalization. These areas are the most popular. The achievements of the past few years can be measured by dozens of meetings of these groups and hundreds of specialists and managers improving their competencies and skills, as well as establishing new contacts.

The focus is consistently on building an internal culture of cooperation, with more and more companies in the group working together, providing services and expertise. We try to ensure that a large part of these activities are supported by aid funds, subsidized projects that we implement, making these services more accessible to our member companies.

In recent years, the number of entities joined to the Cluster has increased significantly - what activities to integrate members and strengthen cooperation are carried out in MPC?

I think it is possible to point out several elements that affect the interest in our cluster. First and foremost we are offering real values and benefits as I have already mentioned. In addition to strengthening human capital, dissemination of technologies and solutions, raising funds, the key process that takes place during joint activities is building trust within the group and between member companies. In my opinion, this is the most valuable effect of the cluster activity formula. It encourages and submits companies to cooperate with each other, support each other, share knowledge. The well-known phrase "together you can do more" is no longer a slogan.

Elements that build and strengthen trust include joint trade show appearances at domestic and international fairs, active marketing, and cooperative marketing. Building the mentioned "culture of cooperation" is certainly what sets us apart on the national and international stage. Many times, our presence at international events makes us even more credible, so much so that more companies decide to become members.

The quality of services provided by our team is certainly not without significance. Management quality standards are the element on which we base ourselves. Since the beginning of the parameterization of Polish Clusters based on the system of granting the status of Key National Clusters, we were in a small group of clusters in Poland that received this award in 2015. This gives us prestige, recognition and also direct funding for cluster coordinators and their member companies. We are already facing another recertification of the Key National Cluster status in a year (in 2024), and this year the European certification of cluster management quality - ESCA Label.

We are also digitizing the cluster management processes, traditional methods are no longer sufficient, a platform for cooperative orders will be launched any month now. We're talking both about orders within the cluster, but external companies will also be able to direct their requests to cluster companies. This is another product that should bring measurable benefits to current and future MPC member companies.

Janusz Poulakowski

Dyrektor operacyjny Klastra Obróbki Metali
Operations Director at the Metal Processing Cluster



Jakie działania w kierunku zielonej transformacji są podejmowane w KOM?

Skupiamy się przede wszystkim na budowaniu świadomości i upowszechnianiu założeń oraz wyzwań stawianych w politykach europejskich dotyczących tego kierunku. To wpływ na postawy i prezentacja możliwych rozwiązań są punktem wyjścia do wdrożeń procesowych i organizacyjnych w przedsiębiorstwach.

Wypracowane partnerstwa i współpraca z klastrami z Europy Zachodniej pomagają nam w ramach realizowanych projektów czerpać z najlepszych praktyk i doświadczeń. Już kilka lat temu kiedy założenia Gospodarki Obiegu Zamkniętego (GOZ) brzmiały dosyć egzotyczne w praktycznym obiegu w sektorze wytwórczym, my rozpoczęliśmy realizację projektu CemiVET (Circular Economy in Metal Industries Vocational Education and Training), który koncentruje się na analizie i wskazaniu optymalizacji procesów odpowiadających GOZ w branży obróbki metali ze wskazaniem na spawalnictwo. Projekt wskazuje rozwiązania i postawy jakie należy kreować i wdrażać w systemie kształcenia zawodowego pod potrzeby naszego sektora.

Innym przykładem jest projekt GEMSTONE, który w gałęziach: aeronautyka, energia, mobilność, rolnictwo, materiały zakłada wsparcie kompetencyjne koordynatorów klastrów. Projekt ma na celu dostarczenia narzędzi firmom, aby efektywniej mogły skorzystać z procesów „zielonej transformacji”, a także dający bezpośrednie wsparcie w formie grantów dla MŚP na wdrażanie tych rozwiązań. Założenia wynikające z tematyki m.in. tych projektów prezentujemy na spotkaniach Grupy Zaawansowanej Współpracy ds. technologii.

Pomimo tego, że jesteśmy procesowo zahartowani mam świadomość, że przyszłość będzie wymagająca na miarę dynamicznie zmieniającego się otoczenia. Jednak mam pewność, że z możliwościami jakimi posiadamy w Kłastrze będziemy kuli nowe, ambitne projekty, które będą skutecznie rozwijały nasz klastrowy potencjał zarówno w kraju i zagranicą w obszarach o jakich 15 lat temu nikt nie miał wyobrażenia.

Which activities in the direction of green transformation are being undertaken at KOM?

We focus primarily on building awareness and disseminating the assumptions and challenges posed by European policies in this direction. It is the influence on attitudes and the presentation of possible solutions that are the starting point for process and organizational implementations in companies.

Developed partnerships and cooperation with clusters from Western Europe helps us learn from best practices and experiences in our projects. Already several years ago, when the assumptions of the Circular Economy (CE) sounded quite exotic in the manufacturing sector, we started the CemiVET (Circular Economy in Metal Industries Vocational Education and Training) project, which focuses on analyzing and indicating the optimization of processes corresponding to CE in the metalworking industry with an emphasis on welding. The project indicates solutions and attitudes which should be created and implemented in the vocational education system under the needs of our sector.

Another example is the GEMSTONE project, which in the branches: aeronautics, energy, mobility, agriculture, materials involves competence support for cluster coordinators. The project aims to provide tools for companies to benefit more effectively from "green transformation" processes, as well as giving direct support in the form of grants to SMEs to implement these solutions. Assumptions arising from the topics of these projects, among others, are presented at meetings of the Enhanced Technology Cooperation Group.

Despite the fact that we are process-hardened, I am aware that the future will be demanding in accordance with the dynamically changing environment. However, I am confident that with the capabilities we have in the Cluster, we will forge ahead with new and ambitious projects that will effectively develop our cluster potential both domestically and internationally in areas which no one imagined 15 years ago.



Nasza **aktywność** / Our **activity**

Klaster Obróbki Metali jest obecny na najważniejszych światowych wydarzeniach biznesowych.
The Metal Processing Cluster is present at the most important global business events.

Nasze **cele** / Our **goals**

podnoszenie kwalifikacji pracowników firm klastra
promowanie kształcenia zawodowego
przepływ wiedzy między firmami członkowskimi
tworzenie wspólnych produktów klastra
pozyskiwanie środków na B+R oraz internacjonalizację klastra
wzrost innowacyjności i kompetencji w klastrze
wzmacnianie współpracy w ramach klastra i firm spoza klastra
implementacja założeń zielonego ładu w procesy wytwórcze

improving the qualifications of Cluster membercompany employees
promoting vocational training
a flow of knowledge between member companies
creating joint Cluster products
acquiring funds for R&D and Cluster internationalization
developing innovation and competence within the Cluster
strengthening cooperation
between the Cluster and non-cluster companies
implementation of green deal assumptions
into manufacturing processes

Nasze **wartości** / Our **values**

ludzie, ich wiedza i umiejętności
współpraca oparta na zaufaniu
innowacje i elastyczność
wzajemne korzyści

people, their knowledge and capabilities
collaboration based on trust
innovation and flexibility
mutual benefits

Oferta **kooperacyjna** / **Cooperation**

obróbka skrawaniem
obróbka ścierna
obróbka erozyjna
obróbka plastyczna
powłoki ochronne
obróbka cieplna
spajanie materiałów
produkcja systemów i instalacji LPG
rozwiązania w obszarze elektromobilności
automatyzacja i robotyzacja produkcji

machining
abrasive machining
erosion machining
forming processes
protective coatings
heat treating
welding of materials
production of LPG systems and installations
solutions in the field of electromobility
production automation and robotization

Oferta **usługowa biura** / **Office services**

audyt technologiczny
audyt potencjału innowacyjnego
badania rynku
doradztwo strategiczne
kojarzenie kontrahentów
organizacja szkoleń
internacjonalizacja członków klastra

technological audit
innovative potential audit
market research
strategic consultancy
matching contractors
organising training
internationalization of cluster members

Kierunki rozwoju / **Development directions**

realizacja wspólnych projektów technologicznych
związanych z wprowadzeniem nowych produktów, tworzeniem konsorcjów
w zakresie opracowania i wdrożeń innowacji, badań i rozwoju

działania wspierające internacjonalizację innowacyjnej przedsiębiorczości
oraz ekspansję międzynarodową firm klastra

współpraca instytucjonalna z klastrami i organizacjami
w celu wzrostu kompetencji pracowników firm
oraz jakości kształcenia zawodowego przyszłych kadr

kooperacja w dziedzinie usług podwykonawczych w zakresie obróbki metali

przygotowanie kadr na potrzeby branży

implementation of joint technological projects connected with the introduction of new products,
creation of consortia for the development and implementation of innovations,
research and development

actions supporting internationalisation of innovative entrepreneurship
and international expansion of the cluster companies

institutional cooperation with clusters and organisations
to increase the competencies of employees of the companies
and the quality of vocational training of future employees

cooperation in the field of subcontracting services in terms of metalworking

preparation of human resources for the needs of the industry



METAL
PROCESING CLUSTER

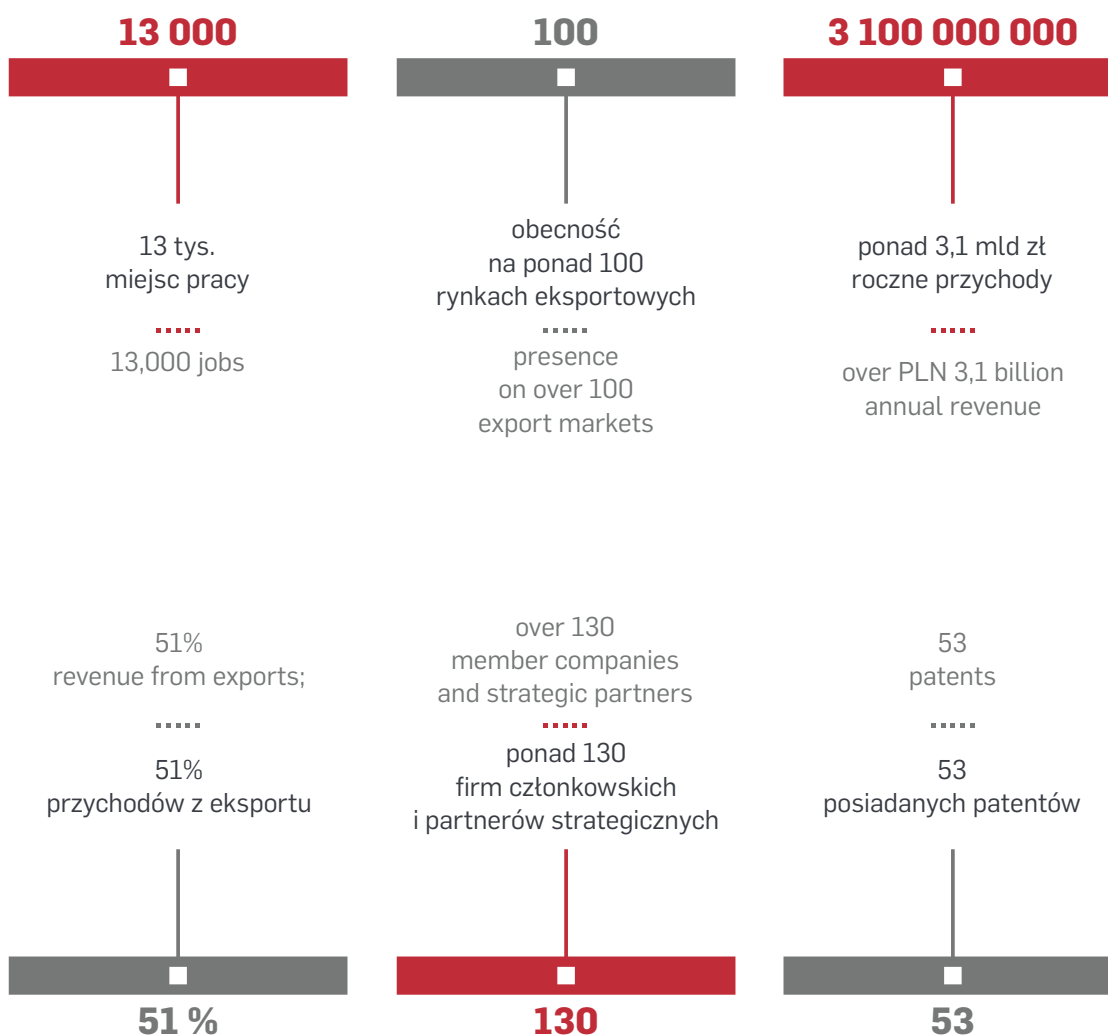
KEY
CLUSTER

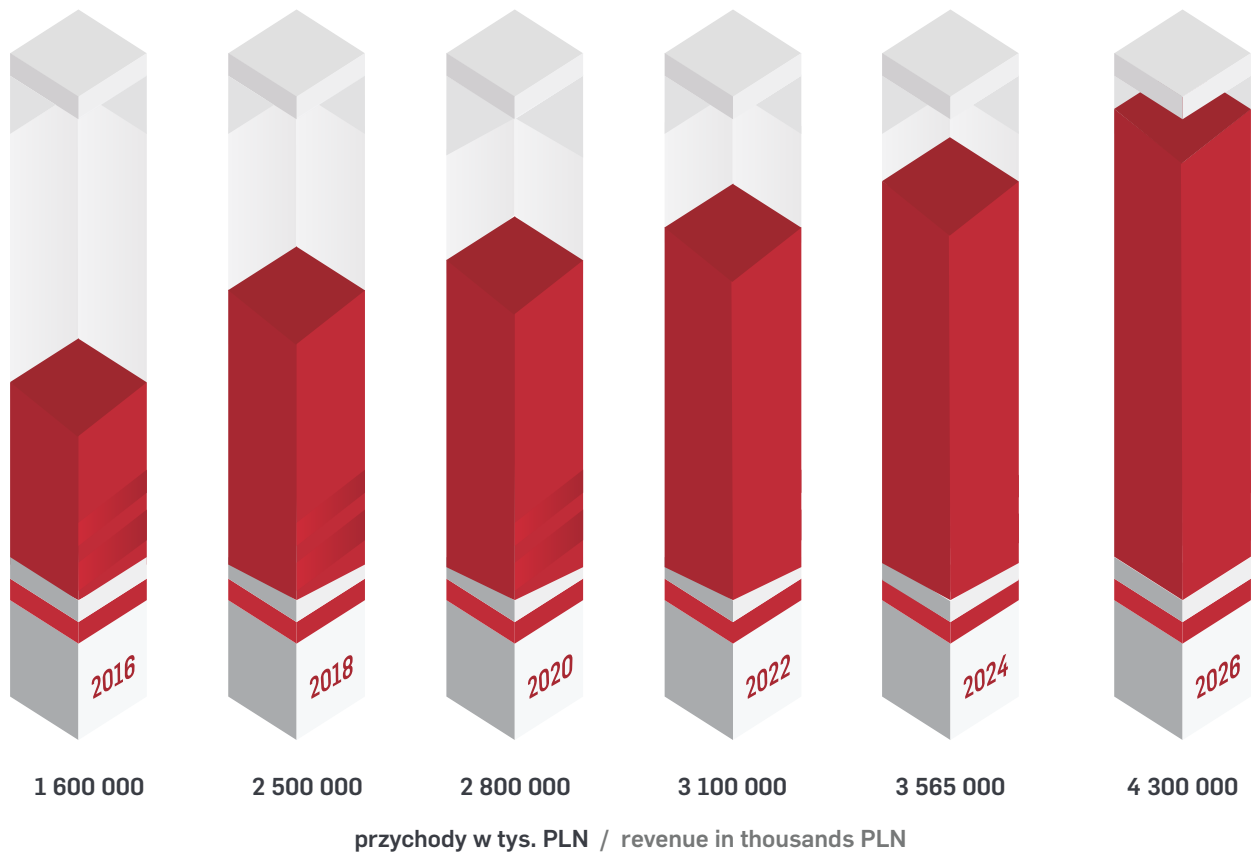


Korzyści dla członków Klastra / Benefits for Cluster members

preferencyjne warunki dostępu do finansowania publicznego, w tym z UE
 pomoc w skutecznym pozyskiwaniu funduszy na rozwój firm
 rozwój usług kooperacyjnych
 dostęp do specjalistycznej wiedzy i usług
 doskonalenie kompetencji kadr
 udział w forach, spotkaniach eksperckich w obszarach:
 digitalizacji, internacjonalizacji, technologii, marketingu i HR
 współpraca z instytucjami otoczenia biznesu i B+R,
 dostęp i korzystanie z pakietów grup zakupowych
 dostęp do dobrych praktyk, know how, technologii i innowacji
 optymalizacja kosztów wytwarzania

preferential conditions for access to public funding, including EU funds
 support in the effective sourcing of funds for the development of companies
 development of subcontracting services
 access to specialist knowledge and services
 improving staff competences
 participation in forums, expert meetings in the areas of:
 digitization, internationalization, technology, marketing and HR
 cooperation with business support and R&D institutions, access to purchasing groups
 access to good practices, know-how, technology and innovation
 optimization of manufacturing costs





Specjalizacje Klastra / Cluster specializations

maszyny i urządzenia rolnicze oraz dla przemysłu spożywczego
 sektor medyczny: implanty, narzędzia dla ortopedii i traumatologii
 osprzęt dla branży jachtowej
 maszyny, urządzenia, konstrukcje stalowe dla budownictwa
 meble metalowe
 maszyny, urządzenia i części mechaniczne związane z obróbką metali
 produkcja systemów i instalacji LPG
 rozwiązania w obszarze elektromobilności
 rozwiązania z zakresu automatyzacji i robotyzacji produkcji
 specjalistyczne usługi kooperacyjne i podwykonawcze dla branży metalowej
 usługi doradcze, informatyczne i szkoleniowe wspierające branżę
 rozwiązania z zakresu Przemysłu 4.0

machinery and equipment for agriculture and for food industry
 medical sector: implants, instruments for orthopaedics and traumatology
 equipment for the yacht industry
 machinery, devices, steel structures for the building industry
 metal furniture
 machinery, devices and mechanical parts connected with metalworking
 production of LPG systems and installations
 solutions in the field of electromobility
 solutions for production automation and robotization
 specialist cooperative and subcontracting services for the metal industry
 advisory, IT, and training services supporting the industry
 solutions in terms of Industry 4.0

Kamienie milowe w historii Klastra Obróbki Metali

2006

Projekt europejski Podlaski Klaster Obróbki Metali szansą regionu na innowacyjny rozwój realizowany przez Centrum Promocji Podlasia (później CPiR).

.....
European project, the Podlaskie Metal Processing Cluster, a regional opportunity for innovative development, implemented by the Podlaskie Promotion Centre (later CPiR).

2007

29 firm branży metalowej podpisuje porozumienie o współpracy w ramach Klastra Obróbki Metali.

.....
29 metal industry companies sign an agreement to cooperate within the Metal Processing Cluster.

2008

KOM realizuje program doskonalenia nauczycieli zawodu „Wykształceni technologią”.

.....
The Cluster implements the 'Educated by Technology' teacher training programme.

2009

Program doskonalenia zawodowego nauczycieli „Nowoczesne technologie” wyróżniony przez MEN.

.....
The 'Modern Technologies' teacher training programme is awarded by the Ministry of Education.



Milestones in history of Metal Processing Cluster

2010

KOM liczy 96 członków.
Projekt „E-kooperacja” – innowacyjne klastry na pograniczu polsko-litewskim.

.....

The MPC reaches 96 members.
'E-Cooperation' project – innovative clusters on the Polish-Lithuanian border.

2011

Projekt Klastry warunkiem efektywnego rozwoju pogranicza polsko-litewskiego.
Pierwsi partnerzy strategiczni przystępują do klastra.

.....

The Cluster project sees the effective development of the Polish-Lithuanian border.
First strategic partners join the Cluster.

2012

10 firm branży metalowej finansuje pierwszą Grupę Zaawansowanej Współpracy.
Pierwszy ogólnopolski projekt klastra „Wykształceni technologią”.

.....

10 metal industry companies finance the first Enhanced Cooperation Group.
The Cluster's first Poland-wide project, 'Educated by Technology'.

2013

Pierwszy cykl szkoleń menedżerskich dla zarządów i dyrektorów firm KOM.

.....

First management training cycle for MPC company managers and directors.



Kamienie milowe w historii Klastra Obróbki Metali

2014

Rekonstrukcja klastra – nowe Porozumienie o współpracy - 4 XII
Pierwsza Deklaracja partnerów strategicznych:
samorządów, uczelni wyższych i instytucji okotobiznesowych.

.....
Cluster reconstruction – new cooperation Agreement – 4 XII
First Declaration of strategic partners: local governments,
universities and business environment institutions.

Branża metalowa umieszczona na liście
Regionalnych Inteligentnych Specjalizacji.
KOM otrzymuje status Krajowego Klastra Kluczowego.
Pierwsza wspólna reprezentacja firm
na międzynarodowych targach w Antwerpii i Szwecji (ELMIA).

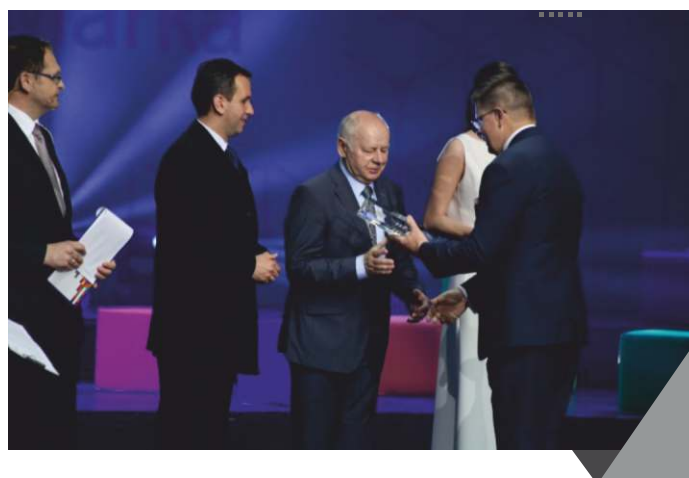
.....
Metal sector included on the Regional
Intelligent Specializations list.
The MPC receives Key National Cluster status.
First joint representation of companies at international trade fairs
in Antwerp and Sweden (ELMIA).

2015

KOM zostaje Ambasadorem Podlaskiej Gospodarki.
Pierwsza wspólne stoisko na targach Subcontracting
w Poznaniu i Midest w Paryżu.
Rusza Akademia Zarządzania KOM – 1,5-roczy program
rozwojowy dla kadry kierowniczej przedsiębiorstw.
Działalność rozpoczyna Grupa Zaawansowanej Współpracy
Human Resources.

.....
The Cluster becomes an Ambassador of the Podlaskie Economy.
First joint trade fair stand at Subcontracting in Poznań
and Midest in Paris.
Launch of the MPC Management Academy
– a 1.5-year development programme for corporate executives.
Advanced Cooperation Group Human Resources comes into being.

2016



Milestones in history of Metal Processing Cluster

2016-2020

Rozpoczęcie cyklu projektów umiędzynarodowienia klastra w ramach projektu 2.3.3
Aktywna ekspansja na rynki międzynarodowe.

.....
Start of cluster internationalization projects within the project 2.3.3
Active expansion to international markets.

2017

Silver label – uzyskanie europejskiego certyfikatu standaryzacji klastrów.

.....
Silver label
obtaining European cluster standardization certificate.

2018

Recertyfikacja Klastra Obróbki Metali, odnowienie statusu Krajowego Klastra Kluczowego.
Prezentacja wyników benchmarkingu polskich klastrów; drugie miejsce Klastra Obróbki Metali.

.....
Recertification of the Metal Processing Cluster; renewal of status as a Key National Cluster.
Presentation of results of benchmarking of Polish clusters; second place of the MPC.

2019

KOM realizuje projekt Regionalnego Centrum Kompetencji Przemysłu Przyszłości.

.....
MPC implements the project of the Regional Competence Centre for the Industry of the Future.

2020

Misja społeczna – walka z konsekwencjami pandemii COVID-19.

.....
Social mission - fighting the consequences of the COVID-19 pandemic.

2021

Recertyfikacja Klastra Obróbki Metali; odnowienie statusu Krajowego Klastra Kluczowego.

.....
Recertification of the Metal Processing Cluster; renewal of status as a Key National Cluster.



Jubileusz Klastra Obróbki Metali

Klaster od 15 lat animuje wiele wydarzeń związanych z przemysłem w regionie i kraju, jest partnerem ogromnej ilości projektów realizatorem wielu przedsięwzięć. Aktualnie liczy łącznie blisko 140 podmiotów kooperujących ze sobą.

W dniach 4-5 grudnia 2022 roku firmy i partnerzy KOM spotkali się, by wspólnie celebrować 15 lat działalności KOM. W wydarzeniu wzięło udział 150 osób.

The Cluster has been animating many industry-related events in the region and the country for 15 years. Our cluster is a partner of a huge number of projects and the implementer of many undertakings. Currently, it has a total of nearly 140 cooperating entities.

On December 4-5, 2022, companies and partners of cluster met to celebrate together 15 years of activity. The event was attended by 150 people.



W programie wydarzenia znalazły się wystąpienia partnerów: Polskiej Agencji Rozwoju Przemysłu, Banku Gospodarstwa Krajowego, Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości, Agencji Rozwoju Przemysłu oraz MAK Ubezpieczenia. W trakcie Jubileuszu odbyły się dwa panele dyskusyjne, w których wystąpili eksperci z obszarów nauki i biznesu m.in. liderzy klastrowych przedsiębiorstw: MALOW, SaMASZ, PLUM, Promotech, TEKRA, Kotniz, a także JM Rektor Politechniki Białostockiej dr hab. Marta Kosior Kazberuk prof. PB oraz dr Mariusz Citkowski Zastępca Dyrektora Instytutu Zarządzania Uniwersytetu w Białymstoku. Paneliści poruszali tematy innowacji oraz zwinnego zarządzania.

W agendzie wydarzenia nie zabrakło również miejsca na tradycyjną część spotkania członków Klastra, czyli panel pt. „Poznajmy się”. To specjalna przestrzeń przeznaczona dla nowoprzyjętych firm klastrowych, które mają okazję do zaprezentowania swojej działalności przed innymi członkami Klastra Obróbki Metali. Podczas Jubileuszowego Walnego Zgromadzenia zaprezentowały się firmy: ERKO, IOD Performance, Surface Advanced Technologies, TEKRA, SOLIDEXPERT, RCM.



The event program included speeches by partners: Polish Agency for Enterprise Development, Bank Gospodarstwa Krajowego, Future Industry Platform Foundation, Industrial Development Agency and MAK Insurance. Two panel discussions were held during the Jubilee, featuring experts from the fields of science and business, including leaders of cluster companies: MALOW, SaMASZ, PLUM, Promotech, TEKRA, Kotniz, as well as the Rector of Białystok University of Technology Prof. Marta Kosior Kazberuk, and PhD Mariusz Citkowski Deputy Director of the Institute of Management at the University of Białystok. The panelists discussed the topics of innovation and agile management.

The agenda of the event also have space for the traditional part of meetings of Cluster members, namely the panel entitled "Let's get to know each other". This is a special space designed for newly-joined cluster companies, which have the opportunity to present their activities in front of other members of the Metal Processing Cluster. During the Jubilee the companies: ERKO, IOD Performance, Surface Advanced Technologies, TEKRA, SOLIDEXPERT, RCM presented themselves.



Jubilee of the Metal Processing Cluster



Poza merytorycznymi wystąpieniami prelegentów odbyło się również wystąpienie gościa specjalnego - generała Romana Polko, który w swojej prelekcji pt. "Zarządzanie w sytuacjach kryzysowych - rola szefa w trudnych czasach" opowiedział o swoim spojrzeniu na funkcję lidera. Sponsorami wystąpienia gościa specjalnego były firmy uczestniczące w GZW PRO: MALOW, PROMOTECH, SAMASZ, KOTNIZ oraz PLUM.

Wydarzenie było również okazją do spędzania czasu w trochę mniej formalnej formie. Zaproszeni goście wspólnie kibicowali reprezentacji Polski w piłce nożnej w meczu z Francją podczas Mundialu 2022, odwiedzili Stadninę Koni Arabskich w Janowie Podlaskim, a także korzystali z bogatej oferty SPA w Hotelu Zamek Janów Podlaski.



In addition to the substantive speeches of the speakers, there was also a speech by a special guest - General Roman Polko, who in his lecture entitled: "Managing in crisis situations - the role of the boss in difficult times" talked about his perspective on the function of a leader. Sponsors of the special guest's speech were companies participating in the GZW PRO: MALOW, PROMOTECH, SAMASZ, KOTNIZ and PLUM.

The event was also an opportunity to spend time in a slightly less formal form. The invited guests jointly cheered on the Polish Football Team in the match against France during the 2022 World Cup, visited the Arabian Horse Stud in Janów Podlaski, and enjoyed the wide range of spa facilities at the Janów Podlaski Castle Hotel.



Uroczysta Gala Obchodów 15 lecia Klastra Obróbki Metali



Uroczysta Gala Jubileuszowa była okazją do wspomnienia początków formowania naszej organizacji oraz szansą na przekazanie życzeń i upominków Zarządowi Klastra Obróbki Metali.

Życzenia przekazały firmy członkowskie, partnerzy strategiczni klastra, partnerzy wydarzenia oraz wieloletni klienci.

.....

The Jubilee Gala was an opportunity to reminisce about the beginnings of the formation of our organization, as well as a chance to convey wishes and gifts to the Board of the Metal Processing Cluster.

The wishes were conveyed by member companies, strategic partners of the cluster, partners of the event and long-time customers.



Gala Celebration of the 15th Anniversary of the Metal Processing Cluster



TYTANOWE KLUCZE KLASTRA TITANIUM CLUSTER KEYS

2022



Podczas uroczystej Gali odbyła się I edycja rozdania nagród „Tytanowe Klucze Klastra”. Kapituła nagrody, stworzona z niezależnych ekspertów z dr hab. inż. Romanem Kaczyńskim, prof. PB - Prorektorem Politechniki Białostockiej w roli Przewodniczącego, wybrała 40 firm nominowanych do 4 kategorii. Wykonawcą tytanowych nagród była firma ChM Sp. z o.o.

The first edition of the "Titanium Cluster Keys" awards was held during the Gala. The award committee, made up of independent experts with Roman Kaczynski Pro-Rector of Bialystok University of Technology as Chairman, selected 40 companies nominated in 4 categories. The contractor for the titanium awards was the ChM company.

W poszczególnych kategoriach laureatami zostali:

- Działalność społeczna - Promotech Sp. z o.o.
- Internacjonalizacja - Malow Sp. z o.o.
- Zwinność biznesowa - SaMASZ Sp. z o.o.
- Aktywność członkowska - ChM Sp. z o.o.

The winners in each category were:

- Social activities - Promotech Sp. z o.o.
- Internationalization - Malow Sp. z o.o.
- Business agility - SaMASZ Sp. z o.o.
- Membership activity - ChM Sp. z o.o.

Wyróżnienie otrzymał również Partner Strategiczny KOM - podziękowanie za wzorową współpracę z przedsiębiorstwami KOM otrzymała Politechnika Białostocka, a nagrodę odebrali JM Rektor Politechniki Białostockiej dr hab. inż. Marta Kosior-Kazberuk, prof. PB oraz Prorektor PB dr hab. inż. Roman Kaczyński.

Strategic Partner also received an honorable mention. Thanks for exemplary cooperation with MPC companies were given to Bialystok University of Technology, and the award was received by the Rector of Bialystok University of Technology professor Marta Kosior-Kazberuk and the Pro-rector professor Roman Kaczynski.



Członkowie Klastra



AERO-TECH



AGRO-WIKT

Alnea

ALTER

AMAZEMET.

APS
AUTOMATYKA
POMIARY
STEROWANIE S.A.

PRECISION
MACHINING

Bendex
scalamy na dobre

BR TECHNOLOGY
Kompleksowa obróbka metali

BUDRAD
Polska Sp. z o.o.

DEMARKO. STEEL SERVICES

DEMEX
Produkcja i montaż części mechanicznych



D TECH

EnergyNortle

ERKO

EXPARTO
AGRO ENGINEERING

Experteam
New Product Introduction Plastic Parts

GAWIN
PAINT COATINGS

GIM

Global
TECHNIK

GRAFS
TECHNOLOGY

INDUSGO

INFORM

INTRATEL

InwestProdukt



The jeweler of marine hardware

Kucharszyk
KONSTRUKCJE STALOWE

LAG-MET

LEAN SYSTEMS

MEDGAL
ORTHOPAEDIC IMPLANTS & INSTRUMENTS

METAL-FACH

METAL-FACH
HEATING TECHNOLOGY

metbud
YOUR PARTNER IN METAL PROCESSING

nestor springs

NewMBK

NNT
INNOWACYJNE
TECHNIKI BADAŃ WIENIECZĄCYCH

NOTA

POM
AUGUSTÓW

PORTA
DRZWI

PROINOX
Sp. z o.o.

PROMOSTAL
Konstrukcje stalowe steel constructions

RCM

SALAG

SaMASZ

SAI
Surfaces Advanced Technology

sonopan

staleo.pl

STELA
PROFIL

STELMET
KONSTRUKCJE STALOWE

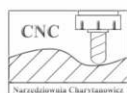
Technology Applied™

TEKRA

WIS

TOCK
AUTOMATYKA

Cluster members





O FIRMIE

AC S.A. to wiodący w Polsce i liczący się na świecie producent nowoczesnych systemów autogaz LPG i CNG marki STAG do silników benzynowych oraz diesla. Firma dzięki ponad 30-letniemu doświadczeniu stała się największym producentem w segmencie instalacji gazowych w Polsce. Export stanowi ponad 60% przychodów. Oferta produktowa firmy, z której korzysta obecnie 5 mln kierowców, dociera do ponad 50 krajów na całym świecie. Działalność Spółki to również produkcja kontraktowa wsparta usługami inżynieryjnymi w obszarze wiązek elektrycznych i montażu elektroniki. Obecnie realizowane są projekty OEM na potrzeby branż motoryzacyjnej, AGD, rolniczej.



ABOUT THE COMPANY

AC S.A. is a leader in Poland and a world-renowned manufacturer of modern LPG and CNG autogas systems of the STAG brand for petrol and Diesel engines. Thanks to more than 30 years of experience, the company has become the largest manufacturer of autogas systems in Poland. Over 60% of the revenues come from export. The product offer of the company, currently used by 5 million drivers, reaches to over 50 countries worldwide. The activity of the company also covers contract manufacturing supported by engineering services in the field of electrical harnesses and assembly of electronics. Currently, the company implements OEM projects for the needs of the automotive, home appliance, and agricultural industrial.



AC S.A.

15-181 Białystok, ul. 42 Pułku Piechoty 50

+48 85 743 81 00

biuro@ac.com.pl

www.ac.com.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- Kompletne systemy autogaz STAG
- Zestawy do haków holowniczych
- Produkcja wiązek elektrycznych na zlecenie
- Produkcja elektroniki na zlecenie



KEY PRODUCTS

- STAG Complete autogaz systems
- Towbar wiring and electronic kits
- Wire harnesses contract manufacturing and engineering
- Electronic contract manufacturing and engineering



PROCESY

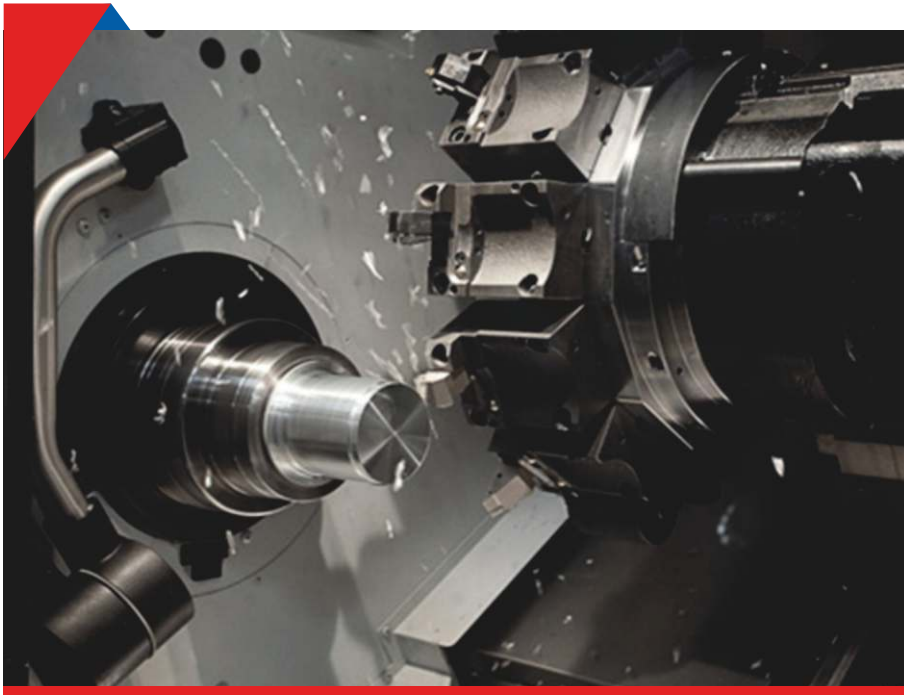
Wiązki elektryczne: automatyczne cięcie, izolowanie, zakuwanie terminali, zakładanie uszczelki, zgrzewanie, obkurczanie, lutowanie, skręcanie, taśmowanie. Elektronika: prototypownia, montaż jedno- i dwustronny, montaż SMT/THT, lakierowanie selektywne, znakowanie laserowe, automatyczna inspekcja. Obróbka metali. Formowanie wtryskowe.



PROCESSES

Wire harness: automatic wire cutting, automatic terminal crimping, bench top crimping press, tubing, splicing, taping, automatic seal insertion, soldering, potting. Electronics: prototypes assembly, SMT/THT assembly, integration to devices, selective protective coating, potting, testing. Metal machining. Plastic moulding.

AERO-TECH



O FIRMIE

Firma PPHU AERO-TECH działa na rynku od 2014 r. Główną dziedziną działalności firmy jest produkcja wg autorskiego projektu platform pionowych przeznaczonych do transportu osób niepełnosprawnych. Oferujemy dostawę, montaż, rejestrację urządzenia w Urzędzie Dozoru Technicznego, konserwację oraz serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

Świadczymy również usługi w zakresie obróbki skrawaniem (toczenie i frezowanie CNC) oraz spawania MIG/TIG.

ABOUT THE COMPANY

The PPHU AERO-TECH company has been on the market since 2014. The main area of the company's activity is production according to the proprietary design of vertical platform lifts designed for people with mobility problems. We offer delivery, assembly, device registration in the Technical Inspection Authority, maintenance as well as warranty and post-warranty service.

We also provide services in the field of machining, welding, turning and CNC milling.



PPHU **AERO-TECH** Rafał Piesiecki
 16-002 Dobrzyniewo Duże, ul. Etcka 54
 +48 697 055 010
 biuro@aero-tech.com.pl
 www.aero-tech.com.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- Platformy pionowe dla osób niepełnosprawnych
- Obróbka skrawaniem
- Toczenie CNC
- Frezowanie CNC
- Spawanie MIG/TIG



KEY PRODUCTS

- Vertical platform lift for people with disabilities / mobility problems
- Machining
- CNC turning
- CNC milling
- Welding MIG/TIG



PROCESY

- Toczenie CNC 2 – 4 osiowe
- Frezowanie CNC 3-4 osiowe
- Spawanie MIG/TIG
- Produkcja, montaż, konserwacje i serwis gwarancyjny i pogwarancyjny platform pionowych dla osób niepełnosprawnych



PROCESSES

- CNC turning
- CNC milling
- Welding MIG/TIG
- Production, assembly, maintenance and warranty service and post-warranty of vertical platform lift for the disabled




KLUCZOWE PRODUKTY

- Maszyny rolnicze, a w szczególności Agregaty multicat HD
- Brony talerzowe o szerokości roboczej 5, 6, 7, 8, 10 i 12 m


KEY PRODUCTS

- Agricultural machinery, in particular Multicat HD aggregates
- Disc harrows with working widths of 5, 6, 7, 8, 10 and 12 m


PROCESY

- Projektowanie
- Konstruowanie i budowanie maszyn rolniczych
- Tworzenie prototypów urządzeń i maszyn
- Cięcie i spawanie
- Frezowanie
- Wiercenie


PROCESSES

- Design
- Design and construction of agricultural machinery
- Creating prototypes of equipment and machinery
- Cutting and welding
- Milling
- Drilling


O FIRMIE

AGRIMET jest jedną z najmłodszych firm w branży producentów maszyn rolniczych. Wieloletnie doświadczenie w rolnictwie i branży przetwórczo - produkcyjnej właściciela przedsiębiorstwa przełożyło się na stworzenie zakładu produkującego maszyny dla rolników, którzy tak jak on posiadają gospodarstwa o dużej powierzchni. W nowym zakładzie w procesie produkcji wykorzystywane są najnowocześniejsze urządzenia, począwszy od specjalistycznych robotów spawalniczych, poprzez lakiernię na wypalarkach plazmowo-gazowych kończąc. Dzięki parkowi maszynowemu produkowane są agregaty multicat HD i bronie talerzowe o szerokościach roboczych od 5 do 12 metrów. W trakcie realizacji jest Centrum Badawczo Rozwojowe, którego głównym zadaniem będzie prowadzenie prac B+R w dziedzinie zaawansowanych technologii agrotechnicznych mogących mieć zastosowanie w maszynach i urządzeniach rolniczych, w tym maszynach precyzyjnych.


ABOUT THE COMPANY

AGRIMET is one of the youngest companies in the agricultural machinery manufacturing industry. Many years of experience in the agriculture and the processing and manufacturing industry of the owner of the company translated into the creation of a plant producing machines for farmers who, just like him, have farms with a large area. In the new plant, state-of-the-art equipment is used in the production process, ranging from specialist welding robots, through a paint shop to plasma-gas burners. Thanks to the machine park, multicat HD aggregates and disc harrows with working widths from 5 to 12 metres are produced. A Research and Development Centre is under construction, whose main task will be to conduct R&D work in the field of advanced agrotechnical technologies that can be applied in agricultural machinery and equipment, including precision machinery.



Nowoczesne maszyny rolnicze
do głębokiej i płytkiej uprawy

Modern agricultural machinery
for deep and shallow cultivation



O FIRMIE

Firma Agro-Wikt działa na rynku polskim od 1975 roku. Na początku działalności firma produkowała maszyny i urządzenia rolnicze, a od 1998 roku betoniarki wolnospadowe. Rocznie produkujemy ok. 15 tys. betoniarek o sześciu typach pojemności od 130 do 320 dm³. Firma posiada bardzo dobrze rozwiniętą sieć dealerską na terenie całego kraju, swoje wyroby sprzedajemy poprzez sieć ponad 1000 składów budowlanych na terenie Polski. Dopelnieniem oferty betoniarek są części zamienne klasy premium do maszyn rolniczych. Posiadamy bogate zaplecze projektowe i produkcyjne. Produkty naszej firmy są znane przez profesjonalistów na całym świecie. Nasze wyroby sprzedajemy na rynkach m.in. rosyjskim, ukraińskim, białoruskim, czeskim, słowackim, węgierskim, rumuńskim, czy litewskim.

ABOUT THE COMPANY

Agro-Wikt has been operating on the Polish market since 1975. When it started, the company manufactured machines and agricultural equipment, and since 1998 we have been producing free fall cement mixers. We produce around 15,000 cement mixers a year, with six different capacities from 130 to 320 dm³. The company has a very well-developed network of dealers around the country, with our products selling to more than 1,000 construction sites in Poland. Our range of cement mixers is complemented by a selection of premium spare parts for agricultural machines. We have extensive design and production facilities. Our products are known to professionals all over the world. We sell in Russia, Ukraine, Belarus, the Czech Republic, Slovakia, Hungary, Romania and Lithuania.



AGRO-WIKT sp. z o.o.

 26-300 Opoczno, ul. Zakątna 4

 +48 44 755 32 68

 biuro@agro-wikt.com.pl

 www.agro-wikt.com.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- Części Zamienne Klasy Premium dla rolnictwa: lemiesze m.in do pługów Kvernelanda, Lemkena, Kuhna, PHX, pługów rosyjskich i ukraińskich oraz dłuta, słupice, odkładnice, skrzydła odkładnic, piersi, płozy itp.
- Betoniarki wolnospadowe Agro-Wikt



KEY PRODUCTS

- Premium Parts for Agriculture: plough blades for Kverneland, Lemken, Kuhn and PHX ploughs, and for Russian and Ukrainian ploughs, as well as chisels, coulters, mouldboards, skimmers, shins, shares etc.
- Agro-Wikt free fall cement mixers



WSPÓLPRACA

Mając na względzie dynamiczny rozwój firmy, poszukujemy nowych rynków zbytu na części zamienne klasy premium do maszyn rolniczych na rynki Europy środkowo-wschodniej. Jesteśmy zainteresowani współpracą w dziedzinie dystrybucji i stworzenia skutecznej sieci sprzedaży części zamiennych klasy premium, co umożliwi nam dotarcie do najbardziej wymagających klientów. Zapewniamy transport na terenie całego kraju, profesjonalne doradztwo oraz szybki serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.



COLLABORATION

With the dynamic development of the company, we are looking for new markets for premium spare parts for agricultural machinery in Central and Eastern Europe. We are interested in collaborating in the distribution and creation of an effective sales network for premium spare parts that will enable us to reach the most demanding customers. We provide transportation across the country, professional consultation and a fast warranty and post-warranty service.



O FIRMIE

Firma AGWO-SERWIS została założona w 1993 r., zaś właściciel jest już trzecim pokoleniem zajmującym się obróbką stali. Najwyższą jakość wyrobów gwarantuje wykwalifikowana kadra pracująca na zaawansowanych technologicznie maszynach CNC: MAZAK, HAAS, PILOUS. Wszystkie produkty posiadają certyfikaty zgodności wystawione przez Główny Instytut Górnictwa. Jako, że jesteśmy dynamicznie rozwijającą się firmą wyposażoną w sprzęt najwyższej jakości, jesteśmy w stanie nawiązać współpracę z wieloma branżami w różnych krajach na świecie.

ABOUT THE COMPANY





The AGWO-SERWIS company was founded in 1993 and its owner belongs to the third generation dealing and treatment of steel. The highest quality of our products is ensured by a well-qualified staff working on technologically advanced numerically CNC machines: MAZAK, HAAS, PILOUS. All the products feature conformity certificates issued by the Central Mining Institute. Since we are a dynamically developing company equipped with the highest quality devices, we are able to establish cooperation with multiple sectors in various countries throughout the world.

AGWO SERWIS

-  16-402 Suwałki, Zielone Kamedulskie 27
-  +48 602 37 70 45
-  agwoserwis@gmail.com
-  www.agwoserwis.pl







KLUCZOWE PRODUKTY

-  Hydraulika
-  Części do kopalni węgla
-  Części do lamp lotniskowych
-  Formy do transportu kolejowego







KEY PRODUCTS

-  Hydraulics
-  Coal mines parts
-  Airport lighting parts
-  Train transport parts







PROCESY

-  Toczenie
-  Frezowanie
-  Wiercenie
-  Cięcie i spawanie



PROCESSES

-  Turning
-  Milling
-  Drilling
-  Cutting and welding





O FIRMIE

Grupa Air Liquide, obecna w 73 krajach, zatrudniająca około 67 100 pracowników i obsługująca ponad 3,9 miliona klientów i pacjentów, jest światowym liderem w dziedzinie gazów, technologii oraz usług dla przemysłu i ochrony zdrowia. Naszym celem jest osiągnięcie pozycji lidera w naszym biznesie, zapewnienie wyników w perspektywie długoterminowej i przyczynianie się do zrównoważonego rozwoju, mocno angażując się w będącą w centrum strategii zmianę klimatyczną oraz transformację energetyczną.

Air Liquide czerpie ze swego ponad 100-letniego doświadczenia przy opracowywaniu specjalistycznych gazów, urządzeń i usług dla procesów spawania, cięcia, powlekania, podgrzewania oraz obróbki podzerowej dla branży obróbki metali.

Grupa rozpoczęła działalność w Polsce w 1995 roku i obecnie zatrudnia ponad 1200 pracowników.

ABOUT THE COMPANY

A world leader in gases, technologies and services for Industry and Health, Air Liquide is present in 73 countries with approximately 67,100 employees and serves more than 3.9 million customers and patients. Our ambition is to be a leader in its industry, deliver long term performance and contribute to sustainability - with a strong commitment to climate change and energy transition at the heart of its strategy.


Air Liquide draws on its more than 100 years of experience in developing specialized gases, equipment and services for welding, cutting, coating, heating and sub-coating processes for the metalworking industry.

Group started operations in Poland in 1995 and currently employs more than 1200 people.



Air Liquide Polska Sp. z o.o.

 31-358 Kraków, ul. Jasnogórska 9





 +48 12 62 79 300

 airliquide.polska@airliquide.com

 pl.airliquide.com







KLUCZOWE PRODUKTY

-  Spawalnicze gazy ostonowe
-  Gazy laserowe
-  Gazy do zastosowań płomieniowych
-  Sprzęt i usługi



KEY PRODUCTS

-  Welding shielding gases
-  Laser gases
-  Gases for flame applications
-  Equipment and services



PROCESY

Air Liquide w Polsce proponuje najlepszą ofertę, opartą na lokalnym i aktywnym zespole pracowników, wspieranych wszechstronnymi zasobami Grupy w zakresie inżynierskim, technologicznym i bezpieczeństwa. Sieć naszych ekspertów pozostaje do dyspozycji, by opracować optymalne rozwiązania dla Państwa potrzeb w zakresie obróbki cieplnej, obróbki powierzchni oraz technik spawania i cięcia.



PROCESSES

Air Liquide in Poland proposes the best offer, based on a local and active team of employees, supported by the Group's comprehensive resources in engineering, technology and safety. Our network of experts remains at your disposal to develop optimal solutions for your needs in heat treatment, surface treatment and welding and cutting techniques.

*Creating
a sustainable future!*

AKSONY



O FIRMIE

Firma Aksony jest twórcą nowatorskiego systemu do prowadzenia kreatywnych spotkań grupowych w sposób indywidualny. System zmienia sposób prowadzenia spotkań przez co samoistnie eliminowane są problemy związane z czasem i miejscem spotkania, transferem wiedzy z jednostek naukowych czy relacjami interpersonalnymi pomiędzy uczestnikami. Aksony wykorzystuje uznane metodologie i techniki zwiększające kreatywność.

Firma Aksony wystąpiła w roli eksperta na III Kongresie Liderów Zmian oraz Międzynarodowej Konferencji Naukowej i Dobrych Praktyk, gdzie przedsiębiorcy i środowisko naukowe dyskutowali m.in. na temat czynników kształtowania kreatywności i innowacyjności we współczesnych przedsiębiorstwach oraz sposobach współpracy i transferu wiedzy.

ABOUT THE COMPANY


Aksony is a company that invented a system for managing creative group meetings which enable individual work. The system changes the way how meetings are managed by an automatic elimination of issues such as meetings' time and place, transfer of knowledge from universities and interpersonal relationships between participants. Aksony applies recognized methodologies and techniques that enhance creativity.

Aksony company was invited as an expert for III Leadership of Changes Congress and International Scientific and Good Practices Conference, where entrepreneurs and the scientific community discussed factors that have an impact on creativity and innovation in contemporary companies, as well as methods of cooperation, and transfer of knowledge

CREATIVITY

AKSONY Sp. z o.o.

 15-113 Białystok, ul. Andersa 40A

 +48 503 038 721

 info@aksony.com

 www.aksony.com



KLUCZOWE PRODUKTY

- Aksony - System do prowadzenia kreatywnych spotkań grupowych w sposób indywidualny



KEY PRODUCTS

- Aksony - The system for managing creative group meetings which enable individual work



PROCESY

- Optymalizacja efektywności i kreatywności spotkań grupowych
- System wspierający pracę działów B+R i transfer wiedzy z jednostek naukowych
- Implementacja technologii uczenia maszynowego, sztucznej inteligencji i grywalizacji
- Automatyzacja technik rozwiązywania problemów i procesów twórczych



PROCESSES

- Optimization of efficiency and creativity of group meetings
- A system that supports R&D divisions and transfer of knowledge from universities
- Implementation of Machine Learning, Artificial Intelligence, and Gamification
- Automatization of problem-solving techniques and creative processes

Jak skutecznie
wypracować rozwiązanie?
Kreatywność jednostki połącz
z różnorodnością grupy...
... ale nie pozwól im się spotkać

Combine creativity of an individual
with diversity of a group...
... but do not let them meet

ALEX

SUBCONTRACTING



O FIRMIE


ALEX to dynamicznie rozwijająca się firma produkcyjno-handlowa z ponad 20-letnim doświadczeniem. Naszą pierwszą formą działalności była produkcja systemów alternatywnego zasilania aut paliwem gazowym. To właśnie doświadczenie zdobyte w produkcji komponentów samochodowych instalacji gazowych, pozwala nam dziś podejmować się najbardziej skomplikowanych i wymagających projektów produkcyjnych z różnych branż i sektorów. Specjalizujemy się we wszelkiego rodzaju obróbce mechanicznej metali z zastosowaniem nowoczesnych urządzeń sterowanych numerycznie (CNC) oraz formowania wtryskowego tworzyw sztucznych oraz wtryskowego formowania metali (MIM). Posiadamy również wydział SMT z bogatym zapleczem maszynowym umożliwiającym montaż urządzeń elektronicznych.


ABOUT THE COMPANY

ALEX is a dynamically developing production and trade company with over 20 years of experience. Our first form of activity was the production of alternative fuel systems for gas-powered vehicles. Our experience gained in the production of automotive gas components enables us to undertake today's most complex and demanding production projects in various industries and sectors. We specialize in all kinds of mechanical treatment of metals with the use of modern, numerically controlled devices (CNC) and injection molding of plastic material as well as metal injection molding (MIM). We also have an SMT department with a wide range of machine tools for electronic assembly.




ALEX Sp. z o.o.

 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 8

 +48 575 538 571

 b2b@alexgroup.pl

 alex-subcontracting.com



KLUCZOWE PRODUKTY

- ▮ Usługowe wykonywanie detali w zakresie obróbki skrawaniem i obróbki plastycznej
- ▮ Formowanie wtryskowe
- ▮ Formowanie wtryskowe metali (MIM)
- ▮ Laserowe cięcie metali
- ▮ Wtryskiwacze LPG/CNG
- ▮ Reduktory LPG/CNG
- ▮ Sterowniki LPG/CNG



KEY PRODUCTS

- ▮ Service execution of details in the field of machining and plastic working
- ▮ Injection molding
- ▮ Metal Injection Molding (MIM)
- ▮ Laser cutting of metals
- ▮ LPG/CNG injectors
- ▮ LPG/CNG reducers
- ▮ LPG/CNG controllers



PROCESY

Nasz park maszynowy umożliwia wykonanie skomplikowanych i precyzyjnych elementów zarówno z metali jak i tworzyw. Produkujemy m.in.: ze stali (automatowej, nierdzewnej i kwasoodpornej), miedzi, brązu, aluminium i innych metali kolorowych oraz tworzyw sztucznych. Stosujemy różne procesy obróbki materiałów: cięcie laserem, toczenie, frezowanie, docieranie oraz formowanie wtryskowe.



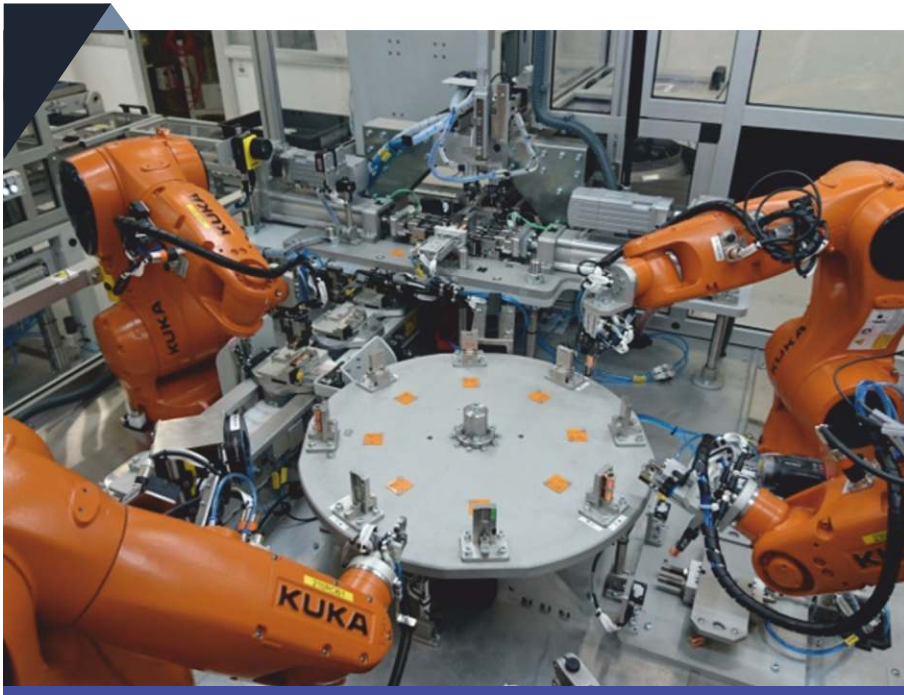
PROCESSES

Our machine park enables us to manufacture complex and precise elements both from metals and plastics. We manufacture among others: steel (automatic, stainless, and acid-resistant), brass, bronze, aluminum, and other non-ferrous metals and plastics. We use various processes for material processing: laser cutting, turning, milling, lapping, and injection molding including MIM (Metal Injection Moulding).

Nadajemy kształt Twoim Projektom!

We give shape to your projects!

Ainea



O FIRMIE

ALNEA istnieje na rynku od lat '80. Od roku 2010 działamy na rynku dedykowanych rozwiązań dla przemysłu. Specjalizujemy się w projektowaniu i produkcji maszyn oraz linii produkcyjnych. W ciągu działalności firmy wykonaliśmy dużą ilość wdrożeń, m. in.: testery elektryczne, pneumatyczne; zrobotyzowane stanowiska, linie produkcyjne, automatyczne i półautomatyczne stanowiska montażowe. Jesteśmy partnerem firm KUKA oraz National Instruments. Współpracujemy z największymi producentami automatyki, takimi jak TURCK, OMRON, Fanuc, Banner i inne. Nasz park maszynowy obejmuje centrum obróbcze CNC, systemy spawalnicze, linię SMT. Posiadamy własne roboty przemysłowe i mobilne, co umożliwia nam wykonywanie testów oraz analiz dla klientów. Przeprowadzamy symulacje 3D procesów i przepływów produkcyjnych. Doradzamy w kwestii optymalizacji produkcji. Nasze wysiłki zostały nagrodzone Wektorem 2018.


ABOUT THE COMPANY

ALNEA has been on the market since the 1980s. Since 2010, we have been operating on the market of dedicated solutions for the industry. We specialise in designing and manufacturing machines and production lines. During the operation of the company we have done a large number of implementations, including: electric, pneumatic testers; robotised workstations, production lines, automatic and semi-automatic assembly workstations. We are a partner of companies: KUKA and National Instruments. We cooperate with the largest manufacturers of automation, such as TURCK, OMRON, Fanuc, Banner, and others. Our machinery park includes a CNC machining centre, welding systems, and a SMT line. We have our own industrial and mobile robots, which allows us to perform tests and analyses for customers. We perform 3D simulations of production processes and flows. We advise on the issue of production optimisation. Our efforts have been rewarded with Wektor 2018.



ALNEA Sp. z o.o.

 11-034 Stawiguda, ul. Piaskowa 7

 +48 89 519 02 83

 biuro@alnea.pl

 www.alnea.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- Linie produkcyjne
- Testery
- Systemy logistyki
- System wizji 3D HORUS



KEY PRODUCTS

- Production lines
- Testers
- Logistics systems
- 3D HORUS vision system



PROCESY

Projektowanie, konstruowanie i budowa zrobotyzowanych linii produkcyjnych. Doradztwo technologiczne. Virtual Reality. Usługi CNC i spawania. Testy produkcji na robotach. Paletyzacja, klejenie, lutowanie, wkręcanie śrub, riveting, spawanie, plazmo-wanie, montaż, wizja, logistyka.



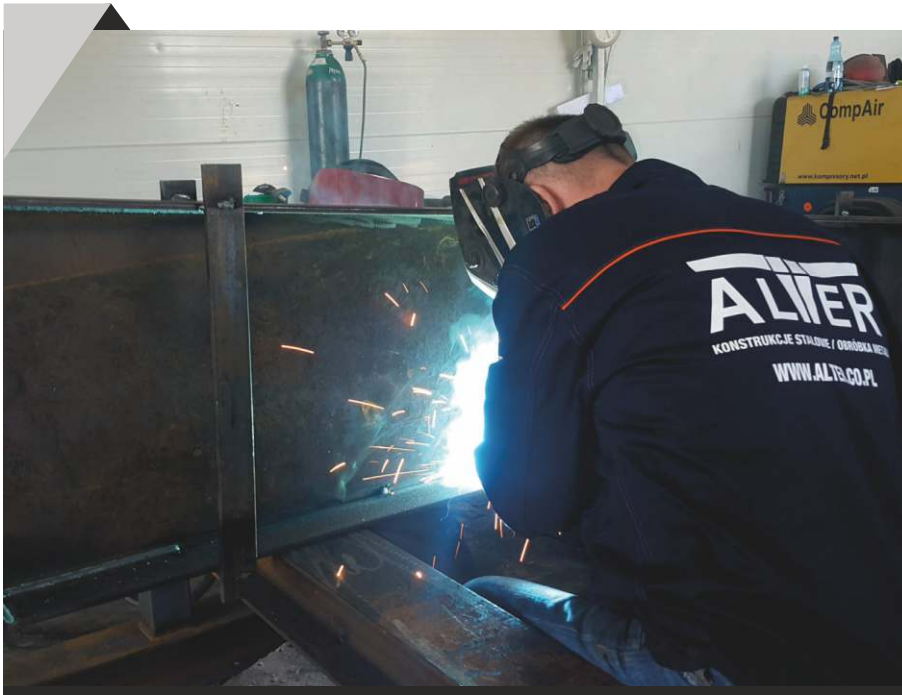
PROCESSES

Design, construction and erection of automated production lines. Technological consulting, Virtual Reality. CNC and welding services. Robot production tests. Palletising, gluing, soldering, screwing, riveting, welding, plasma processing, assembly, inspections, logistics.

Patrzmy wciąż do przodu
tworząc naszą wizję przyszłości

We are looking ahead
to create our vision of the future

ALTER



O FIRMIE

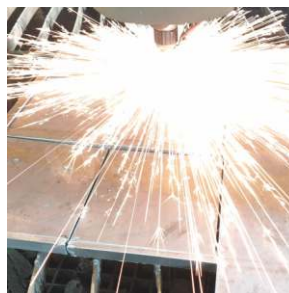
Firma Alter powstała w połowie 2011r. z zamiłowaniem jej założyciela do stali. Pasją dotyczącą procesów produkcji i możliwości konstrukcyjnych stali zaważyła o rodzaju działalności firmy.

Obecnie specjalizujemy się w projektowaniu, budowie konstrukcji stalowych takich jak hale produkcyjne i magazynowe oraz w produkcji stalowej ślusarki budowlanej i innych detali architektonicznych na potrzeby budownictwa. Zakres oferowanych produktów to m.in. konstrukcje stalowe, obróbki aluminiowe, detale architektoniczne oraz inne konstrukcje w klasach do EXC3 zgodnie z normą EN-1090-2

ABOUT THE COMPANY


Alter was established by Justyn Bujwicki in 2011 following his passion for steel. Steel's complex production processes and its unique construction abilities have determined the company's profile and its main focus since day one.


Alter specializes in projecting and production of steel constructions for warehouses and industry halls and is a manufacturer of aluminum sills and mounting brackets. Process of construction's design and production is done in EXC3 class according to EN 1090-2.



ALTER Justyn Bujwicki

 16-070 Choroszcz ul. Kruszevska 82

 +48 511 330 031

 biuro@alter.co.pl

 www.alter.co.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- Konstrukcje stalowe
- Projektowanie oraz budowa hal przemysłowych
- Budownictwo modułowe



KEY PRODUCTS

- Steel constructions
- Projecting and building production hall
- Modular constructions



PROCESY

Projektowanie i optymalizacja konstrukcji stalowych, spawanie MIG MAG TIG MMA, ciecie na pile, wiercenie, śrutowanie, cięcie gazowe, plazmowe, ciecie gilotyńą, zaginanie, wykrawanie, malowanie na mokro.

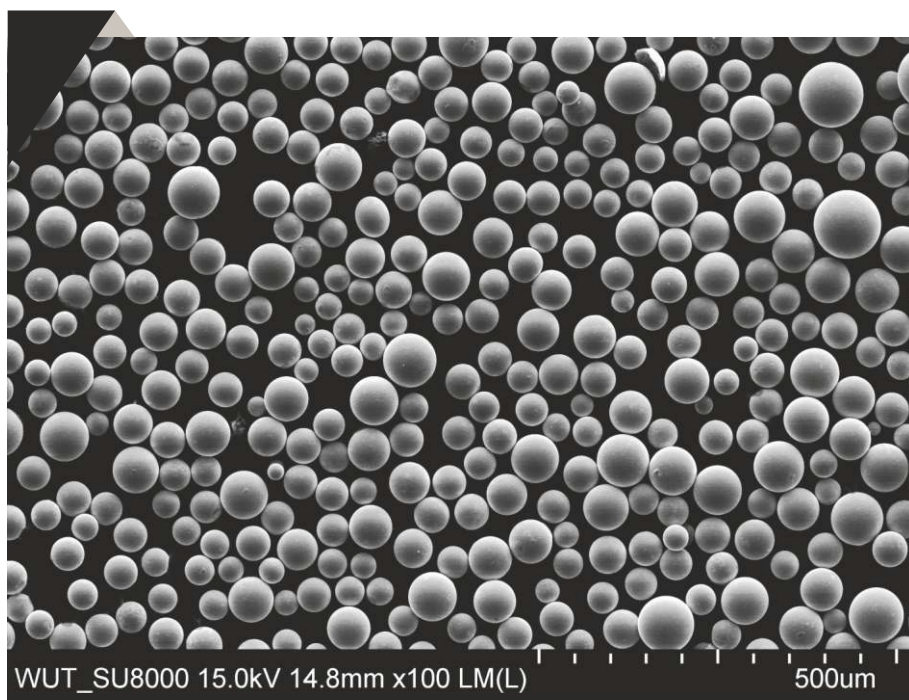


PROCESSES

Designing and optimizing steel constructions, welding MIG MAG TIG MMA, saw cutting, drilling, shot blasting, gas cutting, plasma cutting, guillotine cutting, bending, punching, wet painting.

Zmiana na lepsze

Change for the better



O FIRMIE

AMAZEMET jest spółką spin-off Politechniki Warszawskiej. Firma koncentruje się na druku 3D z metalu, szczególnie w zakresie nowych materiałów, R&D i industrializacji. Oferowane rozwiązania pozwalają na produkcję proszków metalicznych z dowolnego stopu, odpowiednich do różnych zastosowań (np. druk 3D). Firma opracowuje także rozwiązania w zakresie postprocessingu, takie jak kompaktowe piece laboratoryjne wysokiej próżni, oraz urządzenie do zautomatyzowanego usuwania struktur podporowych i wykańczania powierzchni. AMAZEMET utrzymuje silny związek ze środowiskiem akademickimi poprzez udział we wspólnych działaniach badawczych skupionych na rozwoju nowych materiałów do druku 3D i partnerstwie w projektach, takich jak EIC Pathfinder, M-ERA.net, Horizon 2020 i ESA.

ABOUT THE COMPANY

AMAZEMET is a spin-off company of the Warsaw University of Technology. The company focuses on metal 3D printing, particularly in the areas of new materials, R&D and industrialization. The solutions offered allow the production of metallic powders from any alloy, suitable for various applications (e.g. 3D printing). The company also develops post-processing solutions, such as compact high vacuum laboratory furnaces, and a device for automated removal of support structures and surface finishing. AMAZEMET maintains a strong connection with academic researchers by participating in collaborative research activities focused on developing new materials for 3D printing and partnering in projects, such as EIC Pathfinder, M-ERA.net, Horizon 2020, and ESA.



AMAZEMET Sp. z o.o.

00-867 Warszawa, Al. Jana Pawła II 27

+48 573 481 303

office@amazemet.com

amazemet.com



KLUCZOWE PRODUKTY

- rePowder – atomizer ultradźwiękowy
- inFurner – piec wysokopróżniowy
- safeEtch – urządzenie do automatycznego usuwania struktur podporowych
- Dystrybucja drukarek 3D do metalu: GE Additive i Aconity 3D



KEY PRODUCTS

- rePowder – ultrasonic atomizer
- inFurner – high vacuum furnace
- safeEtch – automated support removal device
- Metal 3D Printers distribution: GE Additive and Aconity 3D



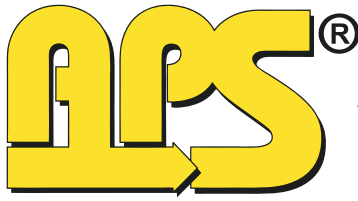
PROCESY

- Atomizacja ultradźwiękowa metalu – produkcja sferycznego proszku metalicznego do różnorodnych zastosowań, m.in. druku 3D.
- Obróbka cieplna – procesy modyfikacji mikrostruktury materiału
- Usuwanie struktur podporowych z wydruków metalowych i wykończenie powierzchni
- Obróbka CNC
- Procesy HIP
- Druk 3D z metalu i optymalizacja parametrów druku



PROCESSES

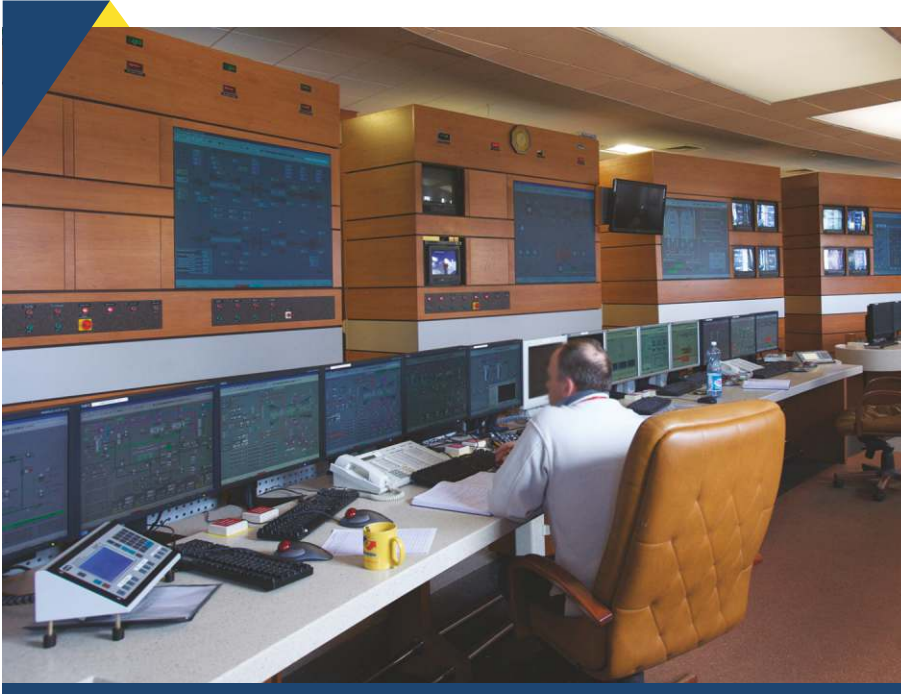
- Metal powder ultrasonic atomization - production of spherical metallic powder for various applications, eg. 3D printing
- Heat treatment - processes for modifying the microstructure of the material
- Metal support structures removal and printed parts surface finishing
- CNC machining
- HIP processes
- Metal 3D printing and process optimization



**AUTOMATYKA
POMIARY
STEROWANIE S.A.**

AUTOMATYKA-POMIARY-STEROWANIE S. A.

-  15-257 Białystok,
ul. A. Mickiewicza 95F
-  +48 85 748 34 00
-  aps@aps.pl
-  www.aps.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- Falowniki
- Sterowniki
- Panele HMI
- Obudowy



KEY PRODUCTS

- Inverters
- Controllers
- HMI panels
- Housing



O FIRMIE

APS SA oferuje kompleksowe usługi z dziedziny automatyki przemysłowej, elektryki i robotyzacji procesów. Zakres działalności Spółki to: projektowanie, wykonawstwo, remonty, serwis i eksploatacja układów automatyki, sterowania, pomiarów i zabezpieczeń, urządzeń elektrycznych i procesów technologicznych, sprzedaż urządzeń automatyki przemysłowej, produkcja rozdzielni elektrycznych i szaf sterowniczych.

Posiadamy ponad 25-letnie doświadczenie w wykonywaniu prac w energetyce zawodowej i przemysłowej. Specjalizujemy się w pracach: modernizacyjnych, remontowych, inwestycyjnych i eksploatacyjnych w następujących branżach: AKPIA, sterowań i zabezpieczeń elektrycznych, systemów sterowania i nadzoru (oprogramowania, wizualizacji, DCS), elektrycznych.



ABOUT THE COMPANY

APS SA offers comprehensive services in the field of industrial automation, electrics and industrial robotics. The Company's scope of activity is: engineering, execution, overhauls, service and operation of I&C, control, measurement, protection systems, electrical equipment and technological processes, sales of industrial I&C equipment, production of electrical switchgear and control cabinets.

We have over 25 years of experience in executing works in commercial and industrial power. We specialize in the works : modernization, repair, investment and operational in the following disciplines: I&C, electrical controls and protections, control and supervision systems (software, visualization, DCS), electrical.



PROCESY

- Prefabrykacja rozdzielnic i szaf sterowniczych
- Projektowanie
- Programowanie
- Uruchomienie i rozruch
- Serwis
- Robotyzacja procesów przemysłowych
- Sprzedaż urządzeń automatyki



PROCESSES

- Production of switchgears and control cabinets
- Designing
- Programming
- Start-up & commissioning
- Service
- Robotization of industrial processes
- Sales of devices



**Niezawodny partner w automatyce
- wiedza, doświadczenie, potencjał**

**Reliable partner in automation
- knowledge, experience, potential**

SAMOCHODOWE ZESTAWY NAPRAWCZE

ART-MOTOR®



O FIRMIE

ART-MOTOR Leszczyńscy Rutkowscy Sp. J. jest firmą rodzinną istniejącą na rynku od 1983 roku. Działamy w branży produkcyjno-handlowej, z szerokim zakresem usług w dziedzinie obróbki metali.

Nasza firma kompleksowo realizuje projekty w procesach produkcji wyrobów metalowych, począwszy od cięcia laserem, toczenia, frezowania i szlifowania, gięcia na krawędziarkach, spawania, tłoczenia na prasach mechanicznych 25-250 ton oraz obróbką plastyczną metodą na zimno i gorąco. Posiadamy nowoczesne laboratorium zakładowe, gdzie przebiega szczegółowy proces kontroli procesów produkcyjnych. Mamy wdrożony system ISO 9001/2008, który jest odzwierciedleniem naszej precyzji i dokładności.

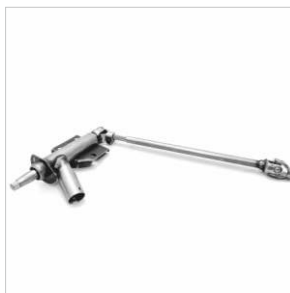
Produkty ART-MOTOR są dostarczane do szeregu światowych firm w branży farmaceutycznej, spożywczej, motoryzacyjnej, rolniczej i przemysłowej.

ABOUT THE COMPANY

ART-MOTOR Leszczyńscy Rutkowscy Sp. J. is a family company that has been on the market since 1983. We operate in the production and trade industry, with a wide range of services in the field of metal processing.

Our company comprehensively implements projects in the process of manufacturing metal products, starting with laser cutting, turning, milling and grinding, bending on folding brakes, welding, pressing on mechanical presses 25-250 tons and plastic processing by cold and hot method. We have a modern company laboratory where a detailed process control takes place. We have implemented the ISO 9001/2008 system, which reflects our precision and accuracy.

ART-MOTOR products are supplied to a number of global companies in the pharmaceutical, food, automotive, agricultural and industrial sectors.



ART-MOTOR

Leszczyńscy, Rutkowscy Sp. Jawna

15-605 Solniczki, ul. Leszczynowa 2

+48 85 741 03 64

produkcja@art-motor.pl

www.art-motor.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- Kolumna kierownicza
- Zespół pedałów hamulca
- Elektrowentylatory chłodnic
- Dźwignie zmiany biegów



KEY PRODUCTS

- Steering column
- Brake pedal assembly
- Electric radiator fans
- Gear shift levers



PROCESY

- Cięcie laserem
- Toczenie CNC – do długości do 750 mm
- Toczenie detali o długości do 2000 mm
- Frezowanie CNC - maszyny 4 osie
- Szlifowanie - płaszczyzn, otworów, wałków
- Prasy mimośrodowe i hydrauliczne
- Cięcie blach do grubości 8 mm
- Spawanie (MIG, MAG, TIG AC/DC)



PROCESSES

- Laser cutting
- CNC turning – up to 750 mm in length
- Turning parts of up to 2000 mm in length
- CNC milling – 4-axis machines
- Grinding - of planes, holes, shafts
- Eccentric and hydraulic presses
- Metal sheet cutting up to 8 mm thickness
- Welding (MIG, MAG, TIG AC/DC)

Produkcja precyzyjnych urządzeń

Production of precision equipment

Asami

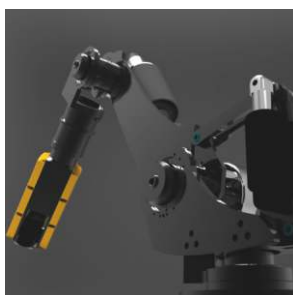
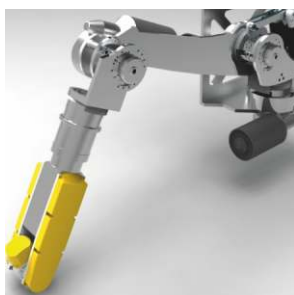


O FIRMIE

Misją Asami jest tworzenie rozwiązań dla przemysłu, w oparciu o nowoczesne, dostępne cenowo roboty przemysłowe. W ofercie firmy znajduje się uniwersalny sześciosiowy robot, wyposażony standardowo w chwytak, za pomocą którego przenosi drobne elementy lub podzespoły. Robot może być elementem wsparcia dla już istniejącego ciągu technologicznego, a zwłaszcza dla człowieka przy jego stanowisku pracy. Robotyzacja pozwala na uzyskanie stabilnych parametrów produkcji, wysokiej precyzji, niezawodności i efektywności, a w efekcie na wzrost wydajności wytwarzania. Właściwe użycie i skonfigurowanie robotów może zaowocować wdrożeniem produkcji one piece flow, czyli tworzeniem pojedynczych sztuk, a nie serii wyrobów.

ABOUT THE COMPANY

Asami's mission is to create solutions for industry based on modern, affordable industrial robots. The company offers a universal six-axis robot, equipped with a standard gripper, allowing it to transfer small elements or components. Robots can function as support elements for an existing technological process, especially for human beings at the workplace. Robotization allows for stable production parameters, high precision, reliability and efficiency, therefore increasing productivity. The proper use and configuration of robots could result in the deployment of one piece flow production – that is, the creation of individual pieces rather than a series of articles.



ASAMI Sp. z o.o.

 15-540 Białystok, Żurawia 71, pok. 4.21

 +48 665 558 860

 office@asamirobotics.eu

 www.asamirobotics.eu



KLUCZOWE PRODUKTY

- Robot współpracujący Asami
- Oprzyrządowanie technologiczne robotów
- Kompleksowa robotyzacja stanowisk produkcyjnych



KEY PRODUCTS

- Asami's cooperating robot
- The technological instrumentation of robots
- Comprehensive roboticization of production sites



PROCESY

- Obsługa gniazd produkcyjnych
- Przenoszenie, układanie i montaż podzespołów
- Dozowanie klejów lub uszczelniaczy
- Ochrona zdrowia pracowników poprzez wyręczanie ich w niebezpiecznych czynnościach
- Lutowanie elementów elektronicznych



PROCESSES

- Operation of production sockets
- Transfer, placement and assembly of components
- Dosing of adhesives or sealants
- Protecting workers' health by replacing them in dangerous activities
- Soldering electronic components

Jesteśmy inspiracją dla Twojego biznesu

We are the inspiration for your business



O FIRMIE

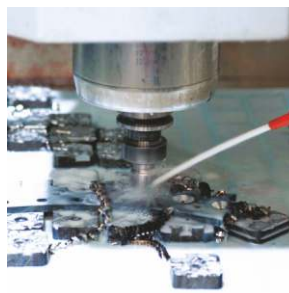
Firma ASPI sp. z o.o. sp.k. to nowoczesny i dynamicznie rozwijający się producent narzędzi dla przemysłu drzewnego i meblarskiego. W procesie produkcji stosuje nowoczesne maszyny do obróbki metalu, ostrzy HM, stali szybko tnących, ostrzy stelliteowanych i innych. Oferta firmy obejmuje m.in. piły tarczowe, piły trakowe, piły taśmowe, wiertła, frezy oraz inne narzędzia dla branży drzewnej i meblarskiej.

Spółka ASPI kontynuuje 30-letnią działalność firm grupy GASS/GASSTECH, dostarczając profesjonalne narzędzia do obróbki drewna i materiałów drewnopochodnych. Rodzinny charakter firmy pozwala na indywidualne podejście do potrzeb klientów i pełną odpowiedzialność za podejmowane działania, które wpływają na wspólny sukces firmy i jej partnerów.

ABOUT THE COMPANY

ASPI sp. z o.o. sp.k. is a modern and dynamically developing manufacturer of tools for wood and furniture industry. In the production process it uses modern machines for metal processing, HM blades, high-speed steel, stellite blades and others. The company's offer includes, among others, circular saws, gang saws, band saws, drills, cutters and other tools for wood and furniture industry.

ASPI company continues 30-year business activity of companies from GASS/GASSTECH group, supplying professional tools for wood and wood derivative materials processing. The family nature of the company allows for individual approach to customer needs and full responsibility for actions taken, which affect the common success of the company and its partners.



ASPI Spółka z o. o. Spółka Komandytowa

 16-400 Suwałki, ul. Szafirowa 7

 +48 87 56 30 850

 p-aspi@p-aspi.pl

 www.p-aspi.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- Piły tarczowe z ostrzami z HM i stellitu
- Piły tarczowe stopniowane, segmenty píl
- Piły trakowe – zwykłe i stelliteowane, chromowane
- Piły taśmowe – zwykłe i stelliteowane, o szerokości do 360 mm



KEY PRODUCTS

- Circular saws with HM and stellite blades
- Graduated circular saws, saw segments
- Gang saws - normal and stellite, chrome plated
- Band saws - normal and stellite, width up to 360 mmd



PROCESY

- Produkcja i regeneracja narzędzi do obróbki drewna i materiałów drewnopochodnych
- Laserowe cięcie bardzo szerokiej gamy materiałów
- Szlifowanie i obróbka CNC
- Wyważanie dynamiczne
- Projektowanie



PROCESSES

- Production and regeneration of tools for processing wood and wood-based materials
- Laser cutting of a very wide range of materials
- Grinding and CNC processing
- Dynamic balancing
- Designing

**Rzetelność,
kompetencja, terminowość**

**Reliability,
competence, promptness**



O FIRMIE

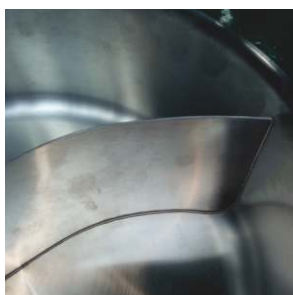
Automatic Laser Welder jest częścią firmy ALB zajmującą się wdrażaniem technologii spawania laserowego dla przemysłu i produkcji. Specjalizujemy się w spawarkach laserowych małej i średniej mocy Yag i Fiber od 200 do 1500 W. Do spawania stali nierdzewnych, stali węglowych (czarnych) i aluminium. Precyzyjna wiązka lasera daje szereg możliwości zastosowania tam gdzie tradycyjne metody spawalnicze są zbyt inwazyjne i mogą powodować niepożądane uszkodzenia powierzchni wokół miejsca spawania.

Automatic Laser Welder to innowacyjne ręczne bądź automatyczne lasery spawające sprawdzające się do spawania w szczególności stali nierdzewnych, stal czarną, aluminium, miedź, tytan oraz szereg innych metali stosowanych w przemyśle.

ABOUT THE COMPANY

Automatic Laser Welder is a part of company ALB dealing with the implementation of laser welding technology for industry and production. We are specialist in low and medium power Yag and Fiber laser welding machines from 200 to 1500 W. For welding stainless steel, carbon steel (black) and aluminium. The precise laser beam gives a number of applications where traditional welding methods are too invasive and can cause undesirable surface damage around the welding spot.

Automatic Laser Welders are an innovative manual or automatic welding lasers. They works well in welding materials: stainless steel, black steel, aluminium, brass, titanium and other materials used in industry.



Automatic Letter Bender

 15-519 Białystok, ul. Korzeniowskiego 8




 +48 85 710 23 78

 info@laserwelder.net

 www.laserwelder.net






KLUCZOWE PRODUKTY

-  ALW-SPEED MASTER 500W FIBER
-  ALB-SPEED MASTER 500W DUAL
-  ALW-SPEED MASTER 500W STANDARD






KEY PRODUCTS

-  ALW-SPEED MASTER 500W FIBER
-  ALB-SPEED MASTER 500W DUAL
-  ALW-SPEED MASTER 500W STANDARD






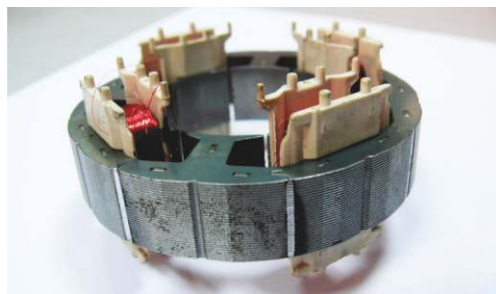
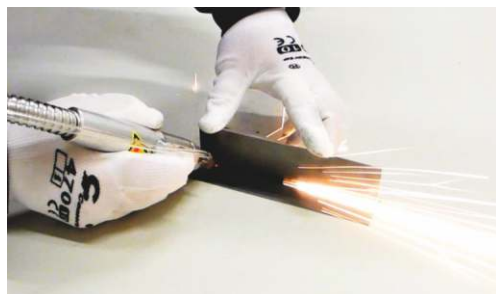
PROCESY

-  Spawanie laserowe
-  Zgrzewanie laserowe
-  Napawanie laserowe



PROCESSES

-  Laser welding
-  Laser beam welding
-  Laser cladding





KLUCZOWE PRODUKTY

- ▮ Obróbka skrawaniem
- ▮ Frezowanie
- ▮ Anodowanie
- ▮ Dodatkowe przetwarzanie



KEY PRODUCTS

- ▮ Turning Services
- ▮ Milling Services
- ▮ Anodizing
- ▮ Additional processing



O FIRMIE

B&K Precision Machining – przedsiębiorstwo pełnego cyklu. Oferujemy kontraktowe wytwarzanie części zgodnie z rysunkami Klienta. Pracujemy z wykorzystaniem wszystkich metali i ich stopów, plastiku. Realizujemy osobiście cały proces: Klient wysyła rysunki i otrzymuje partię gotowych części w ustalonych dokładnych terminach.

Przyjmujemy rysunki w każdym formacie pliku. Posiadamy zawsze w magazynie dostateczną ilość surowców, aby uruchomić produkcję. Posiadamy w naszym zakładzie nowoczesne tokarki i frezarki CNC. Przeprowadzimy obróbkę końcową na swoich warsztatach produkcyjnych. Anodujemy aluminium. Jeżeli zajdzie taka konieczność, wykonujemy dodatkowe przetwarzania: wyginanie, spawanie, grawerowanie.



PROCESY

B&K Precision Machining świadczy usługi toczenia i frezowania na maszynach CNC. Produkujemy części o dowolnej złożoności z aluminium, stali, stali nierdzewnej, mosiądzu, brązu, tytanu i tworzyw sztucznych, zgodnie z rysunkami naszych klientów. Nasza firma wykonuje wszystkie rodzaje powłok anodowych we własnym zakresie.



ABOUT THE COMPANY

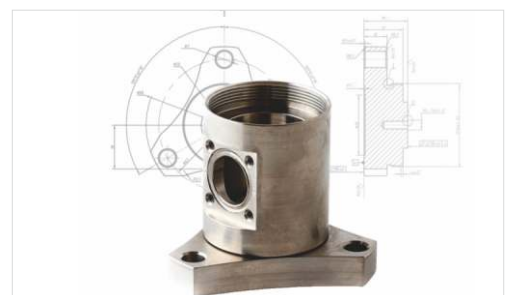
B&K Precision Machining is a full cycle production company. We offer CNC machining of parts according to your drawings. We work with all types of metals and their alloys as well as with plastic. Our company takes care of the complete manufacturing process: you just need to send us your drawings and you will receive fully finished parts right on time.

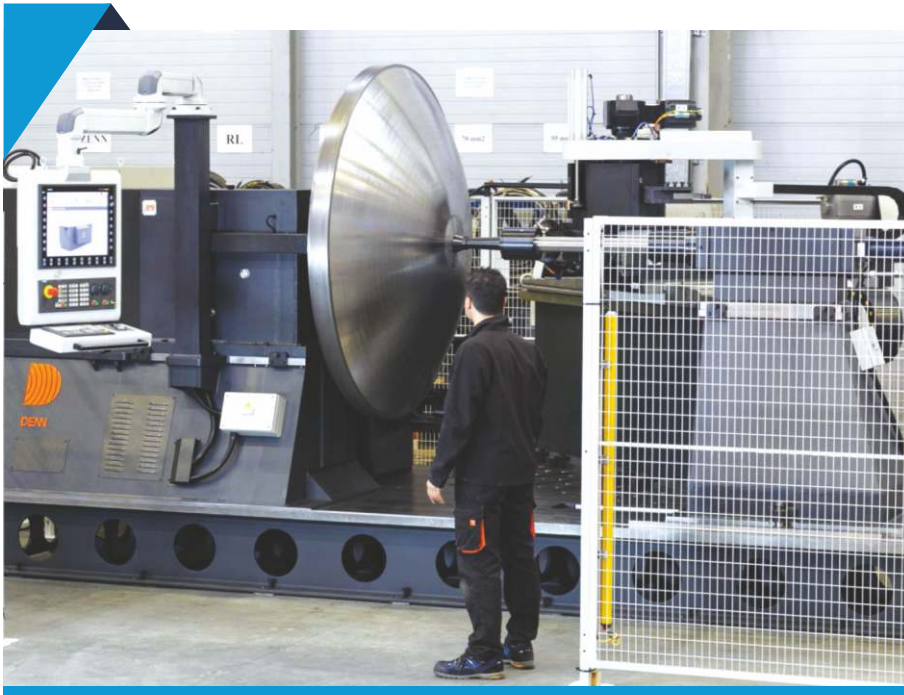
B&K Precision Machining works with drawings of any format. We always have enough raw materials in stock to start production. Our machine park includes modern CNC turning, milling and turn-milling machines. Our company also provides post-processing of the parts at our own capacities. B&K Precision Machining is ready to offer in-house anodizing and additional services such as bending, welding, engraving etc.



PROCESSES

B&K Precision Machining provides turning and milling services on CNC machines. We manufacture parts of any complexity from aluminum, steel, stainless steel, brass, bronze, titanium, and plastics, according to our customers' drawings. Our company makes all the types of anodizing coating in-house.



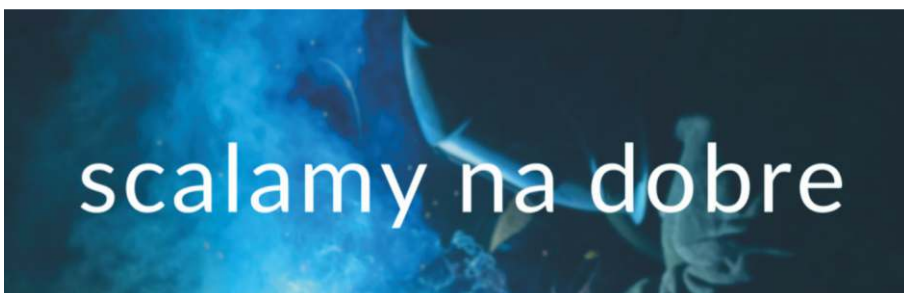


O FIRMIE

Zakład z 10-letnim doświadczeniem. Szeroka gama procesów produkcyjnych, począwszy od samodzielnego zaopatrzenia, również z importu, poprzez cięcie (laserowe, nożycowe, taśmowe, tarczowe), gięcie (prętów, kształtowników krawędziowe i na giętarzach do rur profili i drutu), spawanie, szlifowanie, malowanie, do pakowania. Doświadczenie w realizacji zamówień jednostkowych jak i seryjnych (kilkutysięcznych). Doświadczenie w pakowaniu jednostkowym jak i zbiorczym i obsłudze dostaw wielopojazdowych. Biuro projektowe, technologiczne i graficzne z możliwością adoptowania i zmian na bieżąco. Prawie 100 % eksportu. Doświadczenie w dostawach do krajów Europy Zachodniej, szczególnie Niemiec, Austrii, Szwajcarii, Holandii, Francji, Wielkiej Brytanii. Bardzo dobra znajomość stali czarnej i kortenowskiej. Możliwa obróbka stali nierdzewnej i aluminium.

ABOUT THE COMPANY

Production facility with 10 years of experience. Wide range of manufacturing processes, which include self-supply (imported goods as well), metal cutting (laser cutting, shear cutting, band-saw cutting, circular-saw cutting), bending (rods, sections using press brakes and bender for pipes and rods), welding, grinding and painting. Experience in executing contracts for small orders as well as the serial ones (few thousand pieces). Experience in packing small orders as well as the serial ones, and in full truck shipments. Design, technological, and graphic departments which allow adapting and on the spot changes. Almost 100% export. Experience in deliveries to Western Europe, especially to Germany, Austria, Switzerland, The Netherlands, France, and the United Kingdom. Very good knowledge of standard and corten steel. Possibility of processing stainless steel and aluminum.



BENDEX Sp. z o.o. Sp.k.

 16-010 Wasilków, ul. Nadrzeczna 22

 +48 22 629 20 25

 info@bendex.pl

 www.bendex.pl



KLUCZOWE USŁUGI

- Wyoblanie ze stali czarnej, kortenowskiej, nierdzewnej i aluminium (krążki/przygotówka do 1600mm średnicy i 10mm grubości dla stali czarnej)
- Malowanie proszkowe i mokre z wieloetapowym myciem chemicznym (odtłuszczenie oraz fosforanowanie żelazowe)
- Obróbka czyszczenia/srutowania elektrokorundem szlachetnym
- Gięcie blach (szerokość do 3000mm i grubości do 8mm dla stali czarnej)
- Walcowanie blach (szerokość do 2000mm i grubości 10 mm dla stali czarnej)
- Cięcie laserowe kształtowników
- Walcowanie rur i profili o promieniu min. R150mm



KEY SERVICES

- Shear forming/metal spinning of carbon, Corten, stainless steel and aluminum (steel sheet up to 1600mm wide for carbon steel)
- Powder and wet-coating with multiple-stage chemical cleaning (degreasing and phosphate coating)
- Surface cleaning/blasting with electrocorundum
- Press brake steel sheet forming/bending of carbon, Corten, stainless steel and aluminum (steel sheets up to 3000 mm wide and 8.0mm thick for carbon steel)
- Steel sheet rolling of carbon, Corten, stainless steel and aluminum (up to 2000mm wide and 10.0mm thick for carbon steel)
- Laser-cutting steel sheets, profiles, pipes, rods
- Pipe and profile rolling with radius up to R150mm



KLUCZOWE PRODUKTY

- Grille i wędzarki
- Kominki, paleniska i kosze ogniowe
- Regały: na drewno, wino, książki
- Meble i dekoracje
- Donice



KEY PRODUCTS

- Grills and smokers
- Ovens and chimineas, fire pits and fire baskets
- System racks: for wood, wine and books
- Furniture and decorations
- Planters



O FIRMIE

Działalność naszej firmy obejmuje kompleksową obróbkę metali od stworzenia projektu i opracowania technologii wykonania do wytworzenia finalnego produktu. Naszą specjalizacją jest spawalnictwo. Wykonujemy konstrukcje spawane wraz z kompletem badań NDT. Posiadamy wdrożone normy EN ISO 3834 oraz EN 1090. Zajmujemy się walcowaniem, gięciem oraz szeroko pojętą obróbką metali z wykorzystaniem różnych jej technik. Pracujemy na wszystkich rodzajach metali. Dzięki zastosowaniu nowoczesnej technologii CNC możemy nie tylko uzyskiwać nietypowe, nawet najbardziej skomplikowane kształty, ale i elementy będące w stu procentach powtarzalne.


ABOUT THE COMPANY


Our business includes comprehensive metal tooling from project creation and technology development to final product development. Welding is our specialty. We make a welded construction with a complete set of NDT tests. Our company has implemented standards EN ISO 3834 and EN 1090. We deal in rolling, bending and the widely understood metal processing using different techniques. We work on all metals even those very demanding like stainless steel, copper, aluminium, weldox. We offer you TIG, MIG/MAG and welding services with the guarantee of high quality. Thanks to cutting-edge CNC technology not only can we obtain unconventional and very complex shapes, but also 100% repeatability of work pieces.




BR TECHNOLOGY

 17-300 Czartajew ul. Długa 152

 +48 534 017 555

 biuro@br-technology.pl

 www.br-technology.pl



KLUCZOWE USŁUGI

- Cięcie /laser 2D, piła taśmowa/
- Obróbka plastyczna /gięcie, walcowanie/
- Obróbka skrawaniem /toczenie, frezowanie/
- Spawanie /MIG, MAG, TIG/
- Zgrzewanie /blach, kołków, nakrętek/



KEY SERVICES

- Cutting /laser 2D, band saw/
- Plastic forming /bends, rolling/
- Cut tooling /turning, milling/
- Welding /MIG, MAG, TIG/
- Spot welding /sheets, pins, nuts/



PROCESY

Spawamy metodami MIG, MAG, TIG materiały ze stali nierdzewnej, aluminium i stali konstrukcyjnej. Oferujemy usługi w zakresie cięcia piłą taśmową oraz laserem CO2. Gięcia wykonujemy na prasie krawędziowej sterowanej numerycznie. Świadczymy usługi profesjonalnego toczenia i frezowania CNC, dłutowania, wiercenia, gwintowania oraz zgrzewania.



PROCESSES

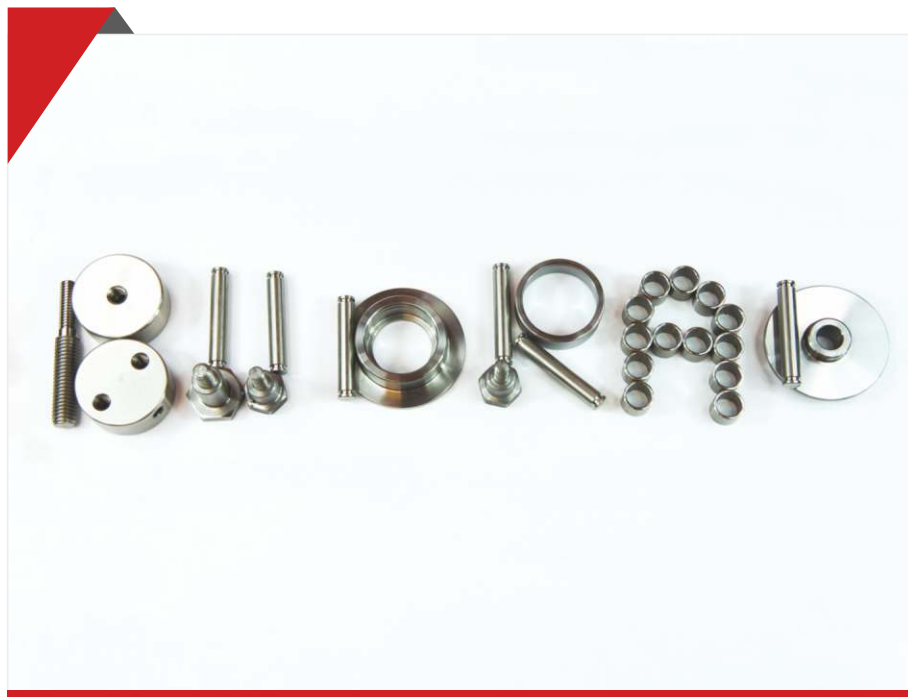
We weld MIG, MAG, TIG methods in stainless steel, aluminum and structural steel. We offer following services: cutting band saw, CO2 laser and plasma. Bends are made on a numerically controlled press. For our customers we offer professional CNC turning and milling, slotting, drilling, threading and spot welding.

O metalach wiemy wszystko

We know all about metal

BUDRAD

Polska Sp. z o.o.



O FIRMIE

Celem firmy jest szeroka współpraca z klientem w zakresie obróbki skrawaniem CNC oraz programowania CAD/CAM. Stosowane przez nas najnowsze technologie zapewniają najwyższą jakość produktów oraz niskie koszty.

Współpracujemy z ponad 130, małymi i dużymi, lokalnymi i globalnymi kontrahentami, z branży auto-moto, kolejowej i wielu innych. Stale doskonalimy procesy technologiczne w celu zwiększenia wydajności i podwyższania jakości wyrobów. Wdrożony System Zarządzania Jakością ISO 9001:2015.

Budujemy dedykowane linie montażowe, urządzenia i maszyny. Mamy wieloletnie doświadczenie w zakresie obróbki skrawaniem CNC (toczenie, frezowanie), dysponujemy własnym działem projektowym i kadrą dobrze wyszkolonych pracowników.

ABOUT THE COMPANY

The company's mission is extensive cooperation with the customer in the field of CNC Machining and CAD/CAM programming. We use the latest technologies to provide the highest quality products and low costs.

We work with over 130, small and large, local and global contractors, operating in auto-moto, rail and other various industries. We constantly improve our technology and processes to increase productivity and improve product quality. Quality Management System ISO 9001:2015 implemented.

We build dedicated assembly lines, devices and machines. With many years of experience in CNC machining (turning, milling), we have our own design department and expertly-trained staff.



BUDRAD POLSKA Sp. z o.o.

 16-080 Tykocin, Rzędziany 22

 +48 85 674 77 26

 biuro@budrad.com.pl

 www.budrad.com.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- Obróbka skrawaniem CNC - toczenie, frezowanie
- Projektowanie, wykonawstwo maszyn i urządzeń
- Komponenty do automatyzacji linii produkcyjnych



KEY PRODUCTS

- CNC machining – turning, milling
- Design and manufacturing machines and devices
- Components for automatization of production lines



PROCESY

Kluczowe procesy: obróbka skrawaniem CNC (toczenie, frezowanie), konstruowanie i budowa maszyn, urządzeń i linii montażowych, projektowanie i doradztwo.

Dodatkowe procesy, którymi zarządzamy: cięcie laserowe, obróbka cieplna i chemiczna, szkiełkowanie, zakupy materiałów.



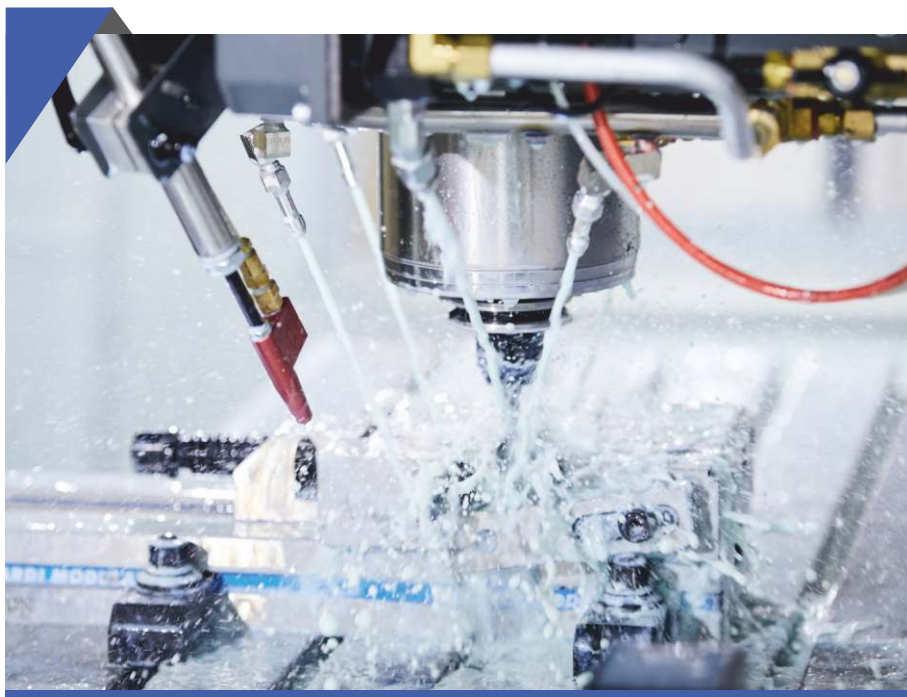
PROCESSES

Key processes: CNC machining (turning, milling), design and construction of machinery, equipment and assembly lines, design and consulting.

Additional processes under management: laser cut, chemical and heat treatment, blasting, assembly, materials procurement.

**Pragniemy być najlepszym partnerem
biznesowym dla Państwa**

**We want to be
the best business partner for you**

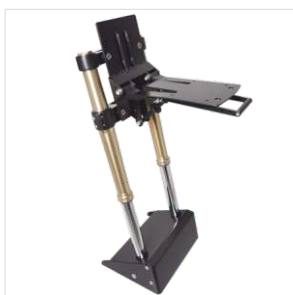


O FIRMIE

BWP działa na rynkach polskim i zagranicznych od 2011 roku. Zajmujemy się produkcją i obróbką wyrobów ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej i aluminium. Zatrudniamy 100 pracowników, a naszymi odbiorcami są firmy oraz klienci indywidualni. Zaopatrujemy największych producentów jachtów żaglowych w Polsce: Delphia Yachts oraz Ostróda Yacht i światowego lidera łodzi motorowych - Brunswick Marine Poland. Sukces zawdzięczamy dbałości o najwyższą jakość, ciągły rozwój i nowe technologie. Posiadamy bogaty park maszynowy wyposażony w wysokiej klasy giętarki, tokarki, maszyny do laserowego cięcia, w tym numeryczną CNC oraz maszynę 5-osiową do frezowania modeli. Wycenę kosztów wykonania elementów wykonujemy w oparciu o dokumentację w formie elektronicznej (AutoCAD -.dxf, -.dwg). Zapraszamy do kontaktu indywidualnych klientów i przedsiębiorstwa.

ABOUT THE COMPANY

BWP has been operating on the Polish and foreign markets since 2011. We manufacture and process products of stainless steel, acid-resistant steel and aluminium. We employ 100 employees, and our customers are companies and individual clients. We supply the largest manufacturers of sailing yachts in Poland: Delphia Yachts and Ostróda Yacht and the world leader in manufacturing motor boats – Brunswick Marine Poland. Our success is attributed to our attention to the highest quality, continuous development and new technologies. We have a wide range of machines equipped with high-quality bending machines, lathes, laser cutting machines, including CNC, and a five-axle machine for milling models. The valuation of the costs of making elements is made based on documents in an electronic form (AutoCAD -.dxf, -.dwg). Whether you are an individual client or a company – feel free to contact us.



BWP Skórkiewicz Spółka Jawna

 19-400 Olecko, Aleje Lipowe 6a

 +48 534 201 079

 sales@bwp-skorkiewicz.pl

 www.bwp-skorkiewicz.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- Okucia - kosze dziobowe i rufowe, relingi, knagi, układy sterowe
- Owiewki i drzwi przesuwne
- Poręcze, balustrady, balkony francuskie
- Zbiorniki paliwa, wody pitnej i fekalia



KEY PRODUCTS

- Fittings – bow pulpits, pushpits, gunwales, cleats, steering systems
- Sprayhoods, sliding doors
- Handrails, guardrails, French balconies
- Fuel, drinking water, and faecal matter tanks



PROCESY

Dzięki doświadczonemu zespołowi i nowoczesnemu parkowi maszynowemu jesteśmy w stanie wyprodukować wszelkiego typu elementy ze stali nierdzewnej i kwasoodpornej oraz aluminium.



PROCESSES

With our experienced team and modern machinery, we are able to produce all kinds of elements of stainless steel, acid-resistant steel and aluminium.

Produkujemy Twoją jakość

We produce your quality

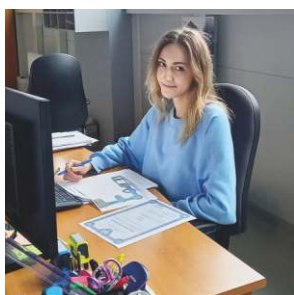


O FIRMIE

ChM sp. z o.o. jest firmą, która powstała z pasji, determinacji i wiary we własne umiejętności. Jesteśmy firmą rodzinną, która przez ponad 40 lat działalności zbudowała silną i ugruntowaną doświadczeniem pozycję na światowym rynku branży medycznej. Zatrudniając blisko 500 pracowników, codziennie podejmujemy wyzwania, by jak najlepiej sprostać wymaganiom rynku. Obecnie jesteśmy największym polskim producentem implantów i narzędzi stosowanych we współczesnej traumatologii i ortopedii. Z sukcesem działamy na ponad 50 rynkach eksportowych. Wiedza, doświadczenie oraz zaplecze technologiczne pozwalają nam rozwijać nie tylko własne produkty, ale również świadczyć niszowe usługi w zakresie obróbki mechanicznej, plastycznej czy innych procesów. Własne akredytowane laboratoria badawcze, m. in. z obszaru badania właściwości materiałów dowodzą, że jakość traktujemy bezkompromisowo.

ABOUT THE COMPANY

ChM sp. z o.o. is a company that was born out of passion, determination and belief in our own skills. We are a family-owned company that has built a strong and experienced position in the global market of the medical industry for more than 40 years. With nearly 500 employees, we take up challenges every day to respond best to market demands. Today, we are the largest Polish manufacturer of implants and instruments used in modern traumatology and orthopaedics. We successfully operate on over 50 export markets. Our knowledge, experience and technological facilities allow us not only to develop our branded products, but also to provide specialized services in the field of machining, plastic forming and other. Our accredited research laboratories, including laboratories for testing material properties, prove uncompromising quality of services we provide.



ChM sp. z o.o.

16-061 Juchnowiec Kościelny
Lewickie 3b

+48 85 86 86 100

services@chm.eu

www.chm.eu



OFERTA

- Implanty i narzędzia dla traumatologii i ortopedii
- Doświadczenie w projektowaniu wyrobów medycznych i nie tylko
- Rozbudowane możliwości produkcyjne
- Akredytowane laboratoria badawcze
- Implanty indywidualne



OFFER

- Implants and instruments for traumatology and orthopedics
- Experience in designing of medical devices and other tools
- Extended production capabilities
- Accredited laboratories
- Customised implants



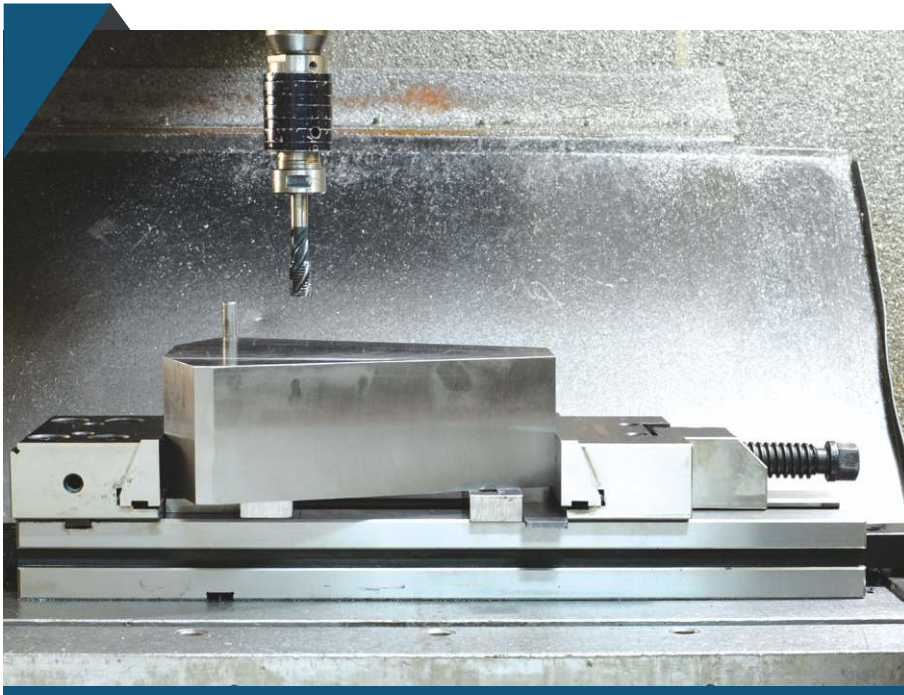
PROCESY

- Druk 3D w tytanie i polimerach
- Wieloosiowe toczenie/frezowanie/szlifowanie CNC
- Technologie laserowe spawania/znakowania
- Zautomatyzowane procesy galwanotechniczne
- Automatyczne procesy mycia/suszenia/pakowania
- Proces elektrodrążenia wgłębnego
- Proces cięcia wodą CNC
- Automatyczne systemy pomiarowe
- Szlifowanie bezkłowe CNC



PROCESSES

- Titanium and polymer 3D printing
- Multi-axis CNC turning/milling/grinding
- Laser welding/marking technologies
- Automated galvanic processes
- Automatic washing/drying/packing processes
- Electrical discharge machining (EDM)
- CNC water jet cutting process
- Automatic measurement systems
- Centerless CNC grinding



O FIRMIE


Zakład Obróbki Skrawaniem DARMET Sp. z o.o. został założony w 1988 roku w Białymstoku. Dzięki doświadczonym fachowcom z wieloletnim stażem i nowoczesnemu parkowi maszynowemu gwarantujemy wysoką jakość świadczonych usług, terminowość oraz dostosowanie się do potrzeb klientów. W 2008 roku rozpoczęliśmy działalność handlową polegającą na sprzedaży oprzyrządowania i narzędzi do obróbki skrawaniem renomowanych firm polskich i zagranicznych. Zapewniamy kompleksowe wyposażenie obrabiarek i warsztatów, oferując szeroki asortyment imadeł, uchwytów, opravek narzędziowych i narzędzi skrawających. Posiadamy bogatą ofertę narzędzi ręcznych i pomiarowych. Zapraszamy do współpracy.

ABOUT THE COMPANY

Darmet Sp. z o.o. has been established in 1988 in Białystok. Thanks to many years of experience, modern machinery and highly qualified personnel we can ensure high quality of services provided, timeliness and response to the needs of our customers. The company has entered the commercial market in 2008 by selling machining equipment and tools from leading manufacturers, both local and foreign. We provide comprehensive equipment of machines and workshops, offering a wide variety of vices, chucks, toolholders and cutting tools. We also provide numerous hand tools and measuring instruments. We invite to cooperation.



Zakład Obróbki Skrawaniem
DARMET sp. z o.o.
15-197 Białystok, ul. Komunalna 4c

 +48 85 653 86 70

 handel@darmet.com.pl

 www.darmet.com.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- Imadła
- Oprawki narzędziowe
- Uchwyty tokarskie
- Narzędzia skrawające



KEY PRODUCTS

- Vises
- Tool holders
- Lathe chucks
- Cutting tools



PROCESY

- Toczenie
- Frezowanie
- Gięcie
- Spawanie
- Wycinanie laserem, plazmą oraz tlenem



PROCESSES

- Turning
- Milling
- Bending
- Welding
- Laser, plasma and oxygen cutting



decco®

E X T R U S I O N



O FIRMIE

DECCO S.A. to producent najwyższej jakości systemów profili okiennych i drzwiowych PVC. Nasze profile cieszą się uznaniem zarówno producentów stolarki, jak i bezpośrednich użytkowników okien i drzwi. Profesjonalny zespół, nowoczesne maszyny i urządzenia, wytrwałe prace badawcze i drobiazgową kontrola jakości oraz szereg certyfikatów i nagród sprawiają, że profile PVC są najlepszymi ambasadorami marki DECCO. Zakład produkcyjny w Suwałkach to w chwili obecnej 15 nowoczesnych linii produkcyjnych, laboratorium badawcze, własna mieszalnia, centrum logistyczne oraz magazyn wysokiego składowania. Klientami DECCO S.A. są producenci stolarki okiennej i drzwiowej PVC w całej Polsce. Systemy DECCO są również obecne w blisko 30 krajach całej Europy.


ABOUT THE COMPANY

DECCO S.A. is a manufacturer of high-quality PVC window and door profile systems. Our profiles are appreciated by woodwork manufacturers and direct users of windows and doors. Our professional team, modern machines and equipment, relentless research work and meticulous quality control, as well as numerous certificates and awards make the PVC profiles the flagship product of the DECCO brand. The production plant in Suwałki currently has 15 modern production lines, a research laboratory and mixing facility, as well as a logistics centre and high-stacking warehouse. Customers of DECCO S.A. are producers of PVC windows and doors in Poland. DECCO systems are also present in nearly 30 countries across Europe.



DECCO S.A.

 04-611 Warszawa, ul. Poprzeczna 15

 +48 22 740 02 50

 decco@decco.eu

 www.decco.eu



KLUCZOWE PRODUKTY

- DECCO 82
- DECCO 83
- DECCO HST
- DECCO AQUATHERM



KEY PRODUCTS

- DECCO 82
- DECCO 83
- DECCO HST
- DECCO AQUATHERM



PROCESY

- produkcja profili z PVC



PROCESSES

- production of PVC profiles



PO PIERWSZE KLIENT

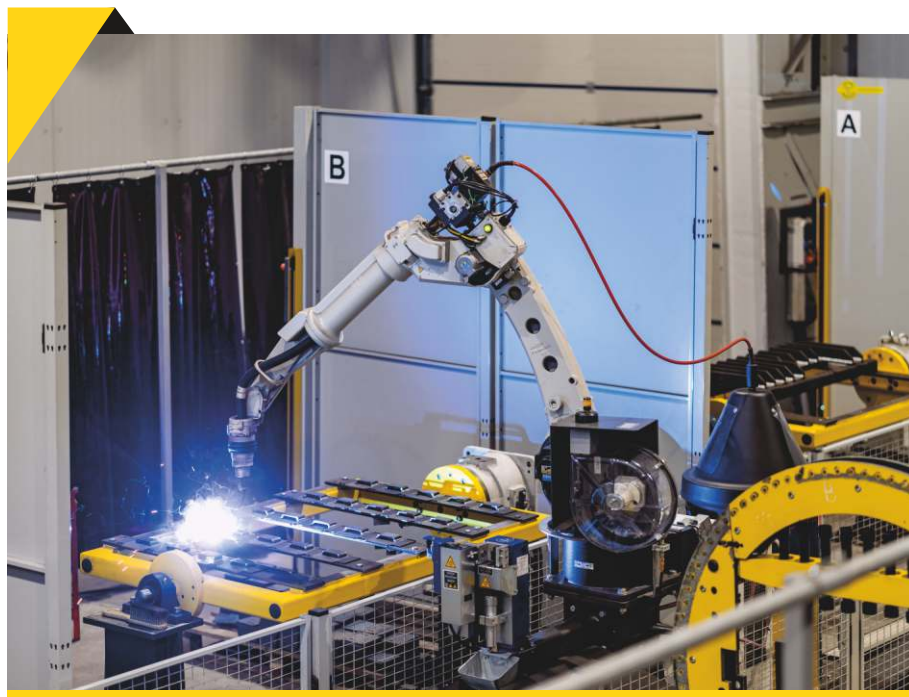
Chcemy, aby współpraca z DECCO S.A. była synonimem satysfakcji z obsługi oraz zadowolenia z otrzymanego produktu. Dział doradztwa oraz dział obsługi klienta stawiają szczególny nacisk na wstuchiwanie się w potrzeby i sugestie naszych klientów. Są one nieocenionym wkładem w ulepszanie pracy całego naszego zespołu. Kluczowe dla nas jest zdanie zarówno naszych klientów bezpośrednich jak i pośrednich.



CUSTOMER-ORIENTED

We want the cooperation with DECCO to be synonymous with service satisfaction and contentment with the delivered product. The consultancy and customer service department places particular emphasis on listening to the needs and suggestions of our customers. They are an invaluable contribution to improving the work of our entire team. The opinion of our direct and indirect customers is of vital importance to us.

DEMARKO. STEEL SERVICES

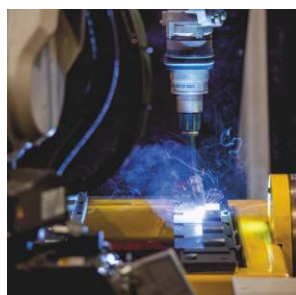


O FIRMIE

Jesteśmy firmą rodzinną, która w trakcie 30 lat działalności zbudowała silną, stabilną i ugruntowaną pozycję na rynku europejskim. Zajmujemy się kompleksową obróbką stali oraz produkcją naczip do transportu ponadnormatywnego. Bogate zaplecze sprzętowe i technologiczne oraz systematyczne doposażanie stanowisk produkcyjnych w specjalistyczne matryce i stemple oraz urządzenia kontrolujące jakość, pozwalają na produkcję nawet najbardziej skomplikowanych i wielkogabarytowych struktur spawanych, które znajdują zastosowanie w takich gałęziach przemysłu, jak: budowa maszyn budowlanych, rolniczych, pojazdów szynowych czy platform wiertniczych. Nasz park maszynowy liczący ponad 35 maszyn CNC umożliwi realizację dostaw wielkoseryjnych dla największych światowych koncernów.

ABOUT THE COMPANY

We are a family company that has built up a strong, stable and well-established position on the European market during 30 years of activity. We provide comprehensive steel processing and manufacture of trailers for oversized transport. Extensive equipment, technological background and experience as well as systematic workstations modernization with specialized tools and quality control equipment allows for the production of compound welded structures of large size. Final products are used in such industries as: construction of machine, agricultural machines, rail vehicles or offshore. Our machine park with over 35 CNC machines enables the realization of large-scale deliveries for the commonly known global concerns.




DEMARKO Steel Services

 41-605 Świątochtowice, ul. Sądowa 19

 +48 32 770 94 40

 info@demarko-services.com

 demarko-services.com



KLUCZOWE USŁUGI

- Cięcie stali (laserowe, plazmowe, gazowe)
- Obróbka plastyczna (gięcie, prostowanie, walcowanie)
- Obróbka mechaniczna (frezowanie, fazowanie, toczenie)
- Spawanie (MIG/MAG, TIG, roboty spawalnicze)
- Obróbka strumieniowo-ścierna (śrutowanie przelotowe, śrutowanie w komorze, śrutowanie kabinowe)
- Obróbka powierzchniowa (malowanie na mokro, malowanie proszkowe, cynkowanie natryskowe)



KEY SERVICES

- Thermal cutting (laser, plasma, gas)
- Forming (bending, straightening, rolling)
- Machining (milling, beveling, turning)
- Welding (MIG / MAG, TIG, robot welding)
- Surface preparation (automated through shoot-blasting, manual chamber shoot-blasting, fine shoot-blasting)
- Anti-corrosive surface treatment (wet coating, powder coating, zinc spray galvanizing)



PROCESY

Klient, zgłaszając się do nas, otrzymuje wsparcie już na etapie projektowym. Posiadając wieloletnie doświadczenie w obróbce stali, chętnie doradzamy naszym Klientom w kwestiach technologicznych, a najnowocześniejsze maszyny i urządzenia pozwalają na produkcję precyzyjnych elementów i struktur spawanych spełniających najwyższe standardy, redukcję kosztów oraz skrócenie terminów realizacji dostaw.



PROCESSES

The client receives support already at the design stage. Having many years of experience in steel processing, we are happy to advise our customers on technological issues. Our modern machines and equipment allows us to produce precise elements and welded structures that meets highest branch standards.

**Zajmujemy się obróbką stali
od ponad 30 lat.
Opanowaliśmy tę sztukę do perfekcji.**

**We have been involved
in steel processing for 30 years.
We have mastered this art to perfection.**



O FIRMIE

Demex jest szybko rozwijającą się firmą rodzinną, która produkuje wysokiej jakości okucia ze stali nierdzewnej i aluminium do łodzi i jachtów. Produkujemy takie części jak: relingi, drabinki, knagi, zawiasy oraz zbiorniki na olej napędowy, wodę, brudną wodę i ścieki. Używamy maszyn numerycznych CNC do cięcia blach i gięcia rur, a także maszyny konwencjonalne. Od 2020 mamy możliwość spawania przez robota. Zatrudniamy doświadczoną kadrę kierowniczą i personel inżynierski. To razem z odpowiednimi procesami technologicznymi gwarantuje powtarzalną i wysoką jakość produkcji. Demex dostarcza swoje produkty do klientów w całej Europie. Posiadamy wdrożony System Zarządzania Jakością ISO 9001:2015. Zbiorniki mają certyfikaty wydane przez DNV GL i PRS S.A. Demex nie jest dużą firmą, więc jest elastyczna i otwarta na wszelkie nietypowe i wymagające wyzwania.

ABOUT THE COMPANY

DEMEX is family, fast growing manufacturer of high quality stainless steel and aluminum equipment for boats and yachts. We produce parts like: railings, pulpits, ladders, cleats, hinges and tanks for diesel, gasoline, water, grey and black water. We use CNC cutting and bending machines and also conventional ones. Since 2020 we use robot welding. We use experienced management and technical engineering staff. That together with appropriate technological processes guarantee the repeatable and high quality production. DEMEX delivers its products to European Clients. We have the Quality Management System ISO 9001:2015. For tanks we have certificate issued by DNV GL and PRS S.A.. Demex is not big company, so we are flexible and open for any not typical and tough challenges.



DEMEX PPH mgr inż. Jerzy Demiańczuk

 16-300 Augustów, ul. Wypusty 66





 +48 87 644 7513, +48 607 084 850

 poczta@demex.pl

 www.demex.pl







KLUCZOWE PRODUKTY

-  Okucia do jachtów i łodzi
-  Zbiorniki na paliwo, wodę, fekalia
-  Relingi, uchwyty
-  Knagi, zawiasy, drabinki



KEY PRODUCTS

-  Fittings for yachts and boats
-  Fuel, water and septic tanks
-  Rails, holders
-  Cleats, hinges, ladders





PROCESY

-  Gięcie rur CNC
-  Wypalanie blach CNC
-  Spawanie
-  Wiercenie
-  Szlifowanie, polerowanie
-  Frezowanie, toczenie

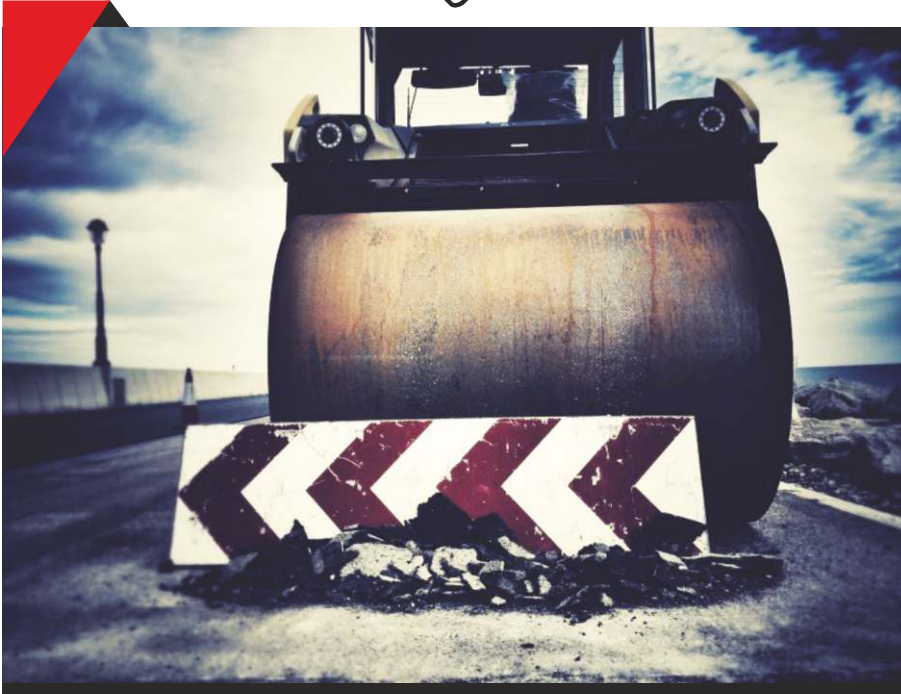


PROCESSES

-  CNC Tube bending
-  CNC plasma cutting
-  Welding
-  Drilling
-  Grinding, polishing
-  Milling, turning

DEMEX – producent wysokiej jakości okuć wykonanych ze stali nierdzewnych i aluminium do łodzi i jachtów

DEMEX – manufacturer of the high quality fittings made of stainless steel and aluminum for yachts and boats



O FIRMIE

Firma P.W. DROZNAK została założona w 1985 r przez Zenona Jaszczuk.

Niezmienne od tego czasu produkujemy oznakowanie pionowe i elementy BRD. Wspieramy rozwój dróg, poprzez produkcję znaków drogowych spełniających obowiązujące normy. Łączymy wiedzę, doświadczenie oraz wysiłek wielu ludzi by doskonalić naszą technologię produkcji. Kilkadziesiąt lat pracy zaowocowało rozwiązaniami, z których obecnie korzysta wielu zarządców dróg, jednostek budżetowych, firm z kapitałem polskim i zagranicznym. Najwyższa jakość naszych produktów opiera się na solidności wykonania i dbałości o najmniejsze szczegóły.

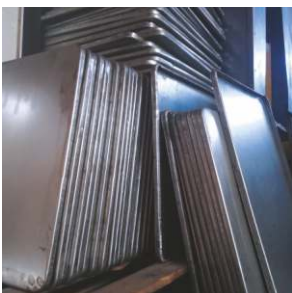
W 2017 roku poszerzyliśmy gamę oferowanego asortymentu o malowanie poziome, dzięki czemu oferujemy kompleksowe oznakowanie nowych dróg bądź remontowanych odcinków tras.

ABOUT THE COMPANY

P.W. DROZNAK company was established in 1985 by Zenon Jaszczuk.

Since then, we have been manufacturing vertical signs and Road Traffic Safety elements. We support the development of roads by producing road signs that meet the applicable standards. We combine knowledge, experience and efforts of many people to improve our production technology. Several decades of work have resulted in solutions that are currently used by many road authorities, budget entities, companies with Polish and foreign capital. The highest quality of our products is based on the reliability of execution and attention to detail.

In 2017, we expanded the range of products we offer to include horizontal painting, so that we can offer comprehensive marking of new roads or renovated sections of routes.



Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
DROZNAK Zenon Jaszczuk

 15-157 Białystok, ul. Wiklinowa 52

 +48 791 498 020, +48 509 706 852

 droznak@o2.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- Pionowe i poziome oznakowanie dróg
- Sprzedaż elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego
- Wygradzenia drogowe
- System informacji miejskiej oraz zakładowej
- Elementy bezpieczeństwa zakładowego
- Ploterowe cięcie folii



KEY PRODUCTS

- Vertical and horizontal road markings
- Sale of road safety elements
- Road fencing
- City and company information systems
- Company safety elements
- Foil cutting by means of plotters



PROCESY

- Kompleksowe oznakowanie dróg
- Malowanie proszkowe
- Cięcie oraz gięcie blach
- Gięcie rur giętarką trzpieniową
- Ploterowe cięcie i drukowanie folii
- Aplikowanie folii

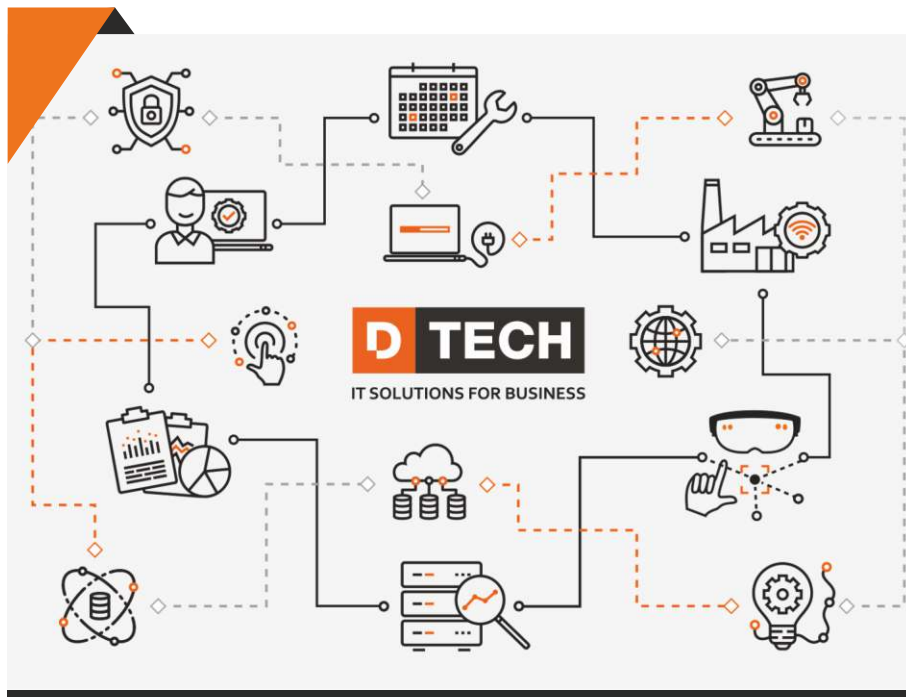


PROCESSES

- Comprehensive road marking
- Powder painting
- Metal sheet cutting and bending
- Tube bending with a mandrel bender
- Plotter cutting and printing of foils
- Foil application

Ponad 35 lat dbamy,
o Twój bezpieczny powrót do domu...
... i zamierzamy jeszcze dłużej.

Ponad 35 lat dbamy,
o Twój bezpieczny powrót do domu...
... i zamierzamy jeszcze dłużej.



O FIRMIE

Od ponad 10 lat tworzymy rozwiązania dla firm produkcyjnych. Mamy wiedzę i doświadczenie w obszarze infrastruktury ICT, wsparcia użytkowników, programowania, informatyki przemysłowej oraz analizy danych.

Naszym celem jest cyfryzacja procesów produkcyjnych i dostarczanie wyników, których wymaga Twoja firma. Aby to osiągnąć, wdrażamy niestandardowe, wielojęzyczne oprogramowanie odpowiadające potrzebom firm produkcyjnych. Obecnie pracujemy nad dostosowaniem rozwiązań dla produkcji w modelu Przemysł 4.0.

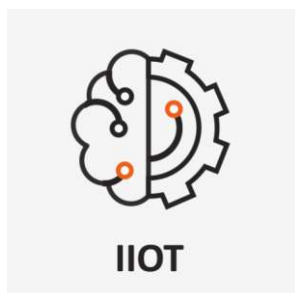
Stosowane przez nas rozwiązania przekładają się na rzeczywiste korzyści naszych klientów.

ABOUT THE COMPANY

For over 10 years we have been creating solutions for manufacturing companies. We have knowledge and experience in the field of ICT infrastructure, user support, programming, industrial IT and data analysis.

Our goal is to digitize your production processes and deliver the results your company requires. To achieve this, we implement customized, multilingual software that meets the needs of manufacturing companies. We are currently working on adapting solutions for production in the Industry 4.0 model.

The solutions we use are becoming real benefits for our customers.



D-TECH Sp. z o.o.

 15-113 Białystok, ul. Andersa 40A

 +48 791 155 157

 biuro@d-tech.com.pl

 www.d-tech.com.pl

KLUCZOWE PRODUKTY

- Outsourcing IT
- CyMMeS – utrzymanie ruchu
- flexiMES – realizacja produkcji
- flexiCHART – analityka biznesowa
- IIOT – monitoring maszyn, czujniki
- VARIS – wirtualna i rozszerzona rzeczywistość

KEY PRODUCTS

- Outsourcing IT
- CyMMeS – Computerised Maintenance Management System
- flexiMES – Manufacturing Execution System
- flexiCHART – business data analytics
- IIOT – real-time machine monitoring
- VARIS – virtual and augmented reality

PROCESY

- Zarządzanie, utrzymanie i bezpieczeństwo środowiska ICT
- Wdrażanie autorskich systemów wspierających produkcję
- Integracja czujników z istniejącymi maszynami – retrofitting

PROCESSES

- Management, maintenance and security of ICT environment
- Implementation of custom system supporting production
- Integrating sensors with existing systems - retrofitting





w marketingu **LICZY SIĘ EFEKT**

OSIĄGAMY EFEKTY:

- Generowanie leadów
- Zwiększenie sprzedaży
- Budowanie świadomości
- Edukowanie klientów

Weryfikujemy założenia wyjściowe, ustalamy nowe cele – działamy dalej.



www.4e.com.pl

O FIRMIE

Skupiamy się na skutecznym, efektywnym realizowaniu powierzonych nam projektów marketingowych - tak aby możliwie oszczędnie zrealizować założone cele. Pomagamy wspierać sprzedaż, budować wizerunek firmy. Często jesteśmy zewnętrznym działem marketingu. Chętnie doradzamy i dzielimy się ponad 20 letnim doświadczeniem. Dobrze czujemy się w nowych technologiach. Lubimy realizować kampanie w social mediach i w google. Tworzymy filmy i animacje reklamowe. Często przygotowujemy też strategie i plany akcji reklamowych, a potem je realizujemy.

ABOUT THE COMPANY

We focus on effective, efficient implementation of marketing projects entrusted to us - so as to achieve our goals as cost-effectively as possible. We help support sales, build corporate image. We are often an external marketing department. We are happy to advise and share more than 20 years of experience. We are comfortable with new technologies. We like to implement campaigns in social media and google. We create videos and advertising animations. Often we also prepare strategies and plans for advertising campaigns, and then implement them.

4e Agencja Reklamowa

16-001 Kleosin,
ul. Zambrowska 18, lok. 6

+48 508 178 033

biuro@4e.com.pl

www.4e.com.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- Skuteczny marketing nastawiony na realizację celów
- Projekty graficzne, branding, identyfikacja
- Digital marketing, strony www, social media, Google Ads
- Produkcja filmów i animacji
- Kampanie reklamowe
- Dedykowane szkolenia marketingowe



KEY PRODUCTS

- Effective goal-oriented marketing
- Graphic design, branding, identity
- Digital marketing, websites, social media, Google Ads
- Film and animation production
- Advertising campaigns
- Dedicated marketing training courses



STRONY WWW
I APLIKACJE



KAMPAKIE
REKLAMOWE



IDENTYFIKACJA
+ PROJEKT LOGO



PROJEKT
I DRUK



FILMY I SPOTY
REKLAMOWE



ANIMACJE
2D I 3D

Kampanie reklamowe
z wykorzystaniem **AI, Google,
Facebook, Social Mediów**



ECOTECH

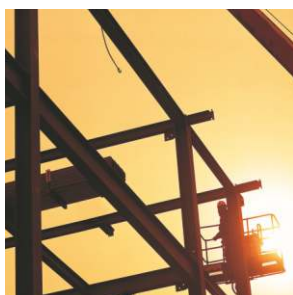


O FIRMIE


Ecotech Sp. z o.o. jest spółką celową założoną w 2014 roku w celu realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie zakładu produkcji detali stalowych na zamówienie, stanowiących komponent dla produkcji konstrukcji stalowych w oparciu o autorskie narzędzie informatyczne. Głównymi odbiorcami będą producenci konstrukcji stalowych. Ecotech sp. z o.o. jest właścicielem autorskiego oprogramowania do zarządzania i monitorowania wykonywanych prac. Oprogramowanie umożliwia pełną identyfikację i śledzenie materiałów w procesie produkcji konstrukcji stalowych.

ABOUT THE COMPANY

Ecotech Sp. z o.o. is a special purpose vehicle established in 2014 to carry out a project involving the construction of a steelwork manufacturing facility, which constitutes a component for the manufacture of steel structures based on a proprietary IT tool. The main customers will be steel construction manufacturers. Ecotech Sp. z o.o. owns the proprietary software for managing and monitoring the work performed. The software enables the full identification and tracking of materials in the process of steel structure production.



ECOTECH Sp. z o.o.

 15-688 Białystok,
ul. Przędzalniana 14/13

 +48 501 386 700

 ak@ecotechnology.com.pl



OFERTA

- Wykonanie dokumentacji projektowej, warsztatowej konstrukcji stalowych
- Cięcie, wiercenie profili stalowych oraz blach
- Oznaczenie, trasowanie profili, blach zgodnie z dokumentacją
- Prostowanie i odprężanie blach
- Przygotowanie krawędzi do spawania (ukosowanie)
- Gięcie i prostowanie profili stalowych
- Udostępnienie platformy internetowej do wymiany dokumentacji i zarządzania projektem
- Specjalistyczne oprogramowanie ERP do zarządzania zakładem produkcji konstrukcji stalowych



WE OFFER

- Design documentation, technical steel construction
- Cutting and drilling of steel profiles and sheet metal
- Marking and tracing profiles and sheets according to documentation
- Straightening and relaxing sheets
- Preparing edges for welding (chamfering)
- Bending and straightening steel profiles
- Providing an online platform for document exchange and project management
- Technical ERP software for the management of steel manufacturing facilities





O FIRMIE

Edbak to innowacyjne przedsiębiorstwo założone w 1992 roku przez Edwarda Bąka. Nasze największe atuty to kadra złożona ze 150 wysoko wykwalifikowanych pracowników oraz nowoczesny park maszynowy. Jesteśmy wiodącym producentem profesjonalnych systemów mocowań do ekranów LED/LCD oraz projektorów. W ofercie posiadamy również stojaki, wózki konferencyjne, wielomonitorowe ściany video, totemy, infokioski oraz obudowy zewnętrzne dostosowane do potrzeb klienta. Stosujemy najwyższej jakości rozwiązania dedykowane branżom Digital Signage, IT oraz AV.

Edbak to również innowacyjne centrum obróbki metali. Świadczymy usługi z zakresu projektowania i wytwarzania konstrukcji metalowych oraz obróbki blach, rur i profili na precyzyjnych maszynach CNC. Produkujemy także systemy transportu technologicznego dopasowanego do wymagań i potrzeb klienta.

ABOUT THE COMPANY

Edbak is an innovative company founded by Edward Bąk in 1992 which prides itself on its 150 highly qualified employees and up-to-date machinery. We are a leading manufacturer of professional mounting systems for projectors and LCD/LED screens. Our range includes conference trolleys and stands, video walls, info kiosks as well as outdoor housings tailored to our business partners' needs. We apply the latest solutions dedicated to Digital Signage, IT and AV.

Edbak is an innovative centre for metal working providing design services, manufacture of metal constructions and processing metal sheets, tubes and profiles using precise CNC equipment. We also create transportation systems adjusted to our partners' individual requirements and needs.



EDBAK Sp. z o.o.

 23-107 Strzyżewice, Piotrowice 186

 +48 81 562 81 19

 sales@edbak.com

 www.edbak.com



USŁUGI

- Cięcie laserowe blach, rur, profili zamkniętych oraz kształtowników
- Zautomatyzowane gięcie blach na prasach krawędziowych CNC
- Gięcie rur CNC
- Wykrawanie CNC
- Cięcie na piłach taśmowych CNC oraz na gilotynach
- Obróbka skrawaniem na maszynach CNC
- Łączenie metali



SERVICES

- Laser cutting of metal sheets, tubes and closed profiles
- Bending of metal sheets on CNC bending brakes
- CNC tube bending
- CNC punching
- Cutting on CNC band saws, guillotines
- Machining
- Metal joining



CERTYFIKATY

- Certyfikat PN-EN ISO 9001:2008
- Certyfikat EN 1090-1
- Certyfikat PN-EN 3834-2
- Certyfikat EN 15085-2



CERTIFICATES

- Certificate acc. to PN-EN ISO 9001:2008
- Certificate acc. to EN 1090-1
- Certificate acc. to PN-EN 3834-2
- Certificate acc. to EN 15085-2



O FIRMIE

EKTO Sp. z o.o. powstała w 1998 roku i prowadzi działalność usługową, produkcyjną i handlową w branży elektroenergetycznej. Oferta Spółki skierowana jest do firm oraz klientów indywidualnych i obejmuje pełen zakres realizacji usług oraz dostaw wyrobów i materiałów do budowy, remontów i bieżącej eksploatacji sieci elektroenergetycznych wysokiego, średniego i niskiego napięcia. Spółka realizuje kompleksowo inwestycje elektroenergetyczne - od projektowania, poprzez wykonawstwo do uruchomienia urządzeń. Zapewnia też późniejszy serwis i czynności eksploatacyjne. EKTO Sp. z o.o. posiada wieloletnie tradycje związane z produkcją urządzeń dla elektroenergetyki, a w ostatnim czasie prowadzi też intensywne prace badawczo-rozwojowe (współfinansowane ze środków UE) w zakresie tworzenia aparatów elektrycznych. W ramach posiadanego nowoczesnego zaplecza technicznego prowadzi też próby, pomiary i badania diagnostyczne.

ABOUT THE COMPANY

EKTO Sp. z o.o. was established in 1998 and provides service, manufacturing and trading activities in the power sector. The company's offer is addressed to companies and individual clients and covers a full range of services and supplies of products and materials for construction, repairs and ongoing operation of high, medium and low voltage power grids. The company comprehensively implements electrical investments – from design, through construction, to commissioning of devices. It also provides later service and operational activities. EKTO Sp. z o.o. has a long-standing tradition connected with the production of equipment for the electric power industry, and recently, it also conducts intensive research and development work (co-financed from the EU funds) in creating electrical apparatus. Within its modern technical facilities, it also conducts tests, measurements and diagnostics.



EKTO Sp. z o.o.

 15-620 Białystok, ul. Elewatorska17/1





 +48 85 662 75 27

 ekto@ekto.com.pl

 www.ekto.com.pl







KLUCZOWE PRODUKTY

-  Rozdzielnice średniego napięcia (SN)
-  Rozdzielnice niskiego napięcia (nN)
-  Inteligentne rozłączniki próżniowe SN
-  Szafy telemechaniki, automatyki i pomiarów








KEY PRODUCTS

-  Medium voltage switchgears (MV)
-  Low voltage switchgears (LV)
-  Smart MV vacuum load break switches
-  Telemechanic, control and measurement cabinets



PROCESY

-  Produkcja urządzeń i aparatów
-  Projektowanie sieci elektroenergetycznych
-  Budowa sieci elektroenergetycznych
-  Serwisowanie urządzeń
-  Handel materiałami elektrycznymi



PROCESSES

-  Production of equipment and apparatus
-  Power grid design
-  Power grid construction
-  Servicing of devices
-  Trade in electrical materials





O FIRMIE

Energy Nortle powstało w grudniu 2015 roku i od początku działalności realizuje zadania projektowe, produkcyjne oraz serwisowe związane z branżą elektryczną i teletechniczną. Posiadana wiedza oraz doświadczenie pozwala na dostarczanie usług i produktów na najwyższym poziomie zgodnie z oczekiwaniami Klienta. Profil produkcji opiera się przede wszystkim na prefabrykacji rozdzielnic elektrycznych nN oraz produkcji urządzeń elektrycznych.


ABOUT THE COMPANY

Energy Nortle was established in December 2015 and from the very beginning it has been carrying out design, production and service tasks related to the electrical and teletechnical industry. Our knowledge and experience allows us to provide services and products at the highest level in accordance with the client's expectations. The production profile is based primarily on the prefabrication of LV electrical switchboards and the production of electrical equipment.



ENERGY NORTLE Sp. z o.o. Sp.K.

 18-100 Łapy, ul. Główna 7

 +48 85 715 40 62

 biuro@energynortle.pl

 www.energynortle.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- Projekty instalacji elektrycznych i teletechnicznych
- Rozdzielnice główne, oddziałowe, tablice mieszkaniowe)
- Układy automatyki i sterowania
- Dobór, produkcja i montaż baterii kondensatorów
- Doradztwo w zakresie jakości energii
- Serwis urządzeń rozdzielczych



KEY PRODUCTS

- Designs of electrical and teletechnical installations
- Main switchboards, departmental boards, housing tables
- Automation and control systems
- Selection, production and installation of capacitor banks
- Advice on power quality
- Service of distribution devices



PROCESY

- Projektowanie
- Analiza
- Doradztwo
- Dobór rozwiązań
- Produkcja
- Serwis



PROCESSES

- Design
- Analysis
- Consultancy
- Selection of solutions
- Production
- Service

Sprawdzone rozwiązania
w rozdziale energii elektrycznej

Best practices
in the distribution of electricity



O FIRMIE

ERKO jest jednym z kluczowych dostawców branży elektrotechnicznej. Wyróżnia nas dbałość o najwyższą jakość wyrobów i obsługę Klientów. W ciągłej produkcji znajdują się tysiące wyrobów. Ze względu na dynamikę rozwoju i segmentację rynku stworzyliśmy dywizje produktowe: Electro, Aero, Robotics.

ELECTRO: zawiera szeroką gamę osprzętu elektrotechnicznego, jak również szereg innowacyjnych rozwiązań, narzędzi i urządzeń.

AERO: to nowoczesny park maszynowy który pozwala nam spełnić oczekiwania wymagającej branży lotniczej.

ROBOTICS: realizacja wymagających i złożonych pod względem inżynieryjnym i technologicznym projektów. Projektujemy, budujemy, uruchamiamy oraz serwisujemy zautomatyzowane linie produkcyjne.

ABOUT THE COMPANY

ERKO is one of the key suppliers of the electrotechnical industry. We are distinguished by attention to the highest quality of products and customer service. There are thousands of products in the continuous production. Due to the dynamics of development and market segmentation, we have created product divisions: Electro, Aero, Robotics.

ELECTRO: Includes a wide range of electrotechnical equipment, as well as a number of innovative solutions, tools and devices.

AERO: The modern machine park allows us to meet the expectations of the demanding aviation industry.

ROBOTICS: We implement projects that are demanding and complex in terms of engineering and technology. We design, build, run and service automated production lines.



ERKO sp. z o.o. sp.k.

11-042 Jonkowo, ul. Lipowa 24

+48 89 512 92 73

erko@erko.pl

www.erko.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- Końcówki i złączki kablowe oraz końcówki i złączki śrubowe
- Narzędzia do zaprasowywania końcówek, cięcia przewodów, wycinania otworów, elektroinstalacyjne
- Urządzenia do obróbki szyn prądowych
- Technologia połączeń Rekin do przewodów nawojowych emaliowanych i nieizolowanych Cu i Al
- Wyroby obrabiane metodami skrawania oraz formowania plastycznego na zimno
- Detale z materiałów: stal nierdzewna, stopy niklu, miedź, aluminium oraz mosiądz



KEY PRODUCTS

- Cable and screw terminals and Cable and screw connectors
- Crimping and cutting tools, electricians tools, wiring accessories and electricians equipment, hole punching tools
- Equipment for busbar processing
- Shark technology for winding enameled and non enameled Cu and Al wires
- Products processed by cutting and cold forming
- Details made of materials such as: stainless steel, nickel alloys, copper, aluminium and brass



PROCESY

Produkujemy detale obrabiane skrawaniem i formowane plastycznie na zimno. Wykonujemy ze stali nierdzewnej, stopów niklu, stopów tytanu, miedzi, aluminium, mosiądzu oraz metali spiekanych. Nasz bogaty park maszynowy umożliwia nam na wykonanie procesów: toczenie, frezowanie, szlifowanie, obróbka strumieniowo-ścierna, elektrodrążenie, zgrzewanie, formowanie wtryskowe. Oferujemy również automatyzację i robotyzację firm produkcyjnych.



PROCESSES

We produce machined and cold formed parts. We manufacture articles of stainless steel, nickel alloys, titanium alloys, copper, aluminium, brass and sintered metals. We also perform the following processes: turning, milling, grinding, abrasive blasting, EDM, welding, injection moulding.

WIĘCEJ NIŻ CZĘŚCI AGRO



O FIRMIE

Exparto powstało z połączenia pasji, wytrwałości i wiary we własne możliwości.

Wspieramy działalność producentów maszyn rolniczych, a także dealerów sprzętu rolniczego. Jesteśmy w stanie zaprojektować, wyprodukować i dostarczyć części gotowe do montażu. Oferujemy sprawdzone, dokładnie przetestowane rozwiązania, zawsze dostosowane do potrzeb naszych klientów.

Budujemy naszą pozycję eksperta już od 2012 roku. Firmy doceniają naszą dbałość o rentowność ich procesów produkcji, a także szybkość reakcji i elastyczność usług.

Pomagamy naszym klientom rozwijać ich biznes.

ABOUT THE COMPANY

Exparto was born out of a combination of passion, perseverance and self-belief.

We support agricultural machinery manufacturers as well as agricultural equipment dealers. We can design, manufacture and deliver any spare part or part for first assembly. We provide comprehensive solutions, adapted to our clients' needs.

We have been building our position as an expert since 2012. Our clients appreciate our adaptability, flexibility and rapid response as well as our attention to the profitability of their production processes.

We help our clients develop their business.



KLUCZOWE PRODUKTY

- Agrotechnika
- Hydraulika siłowa
- Transmisja
- BHP odzież spawalnicza



KEY PRODUCTS

- Agricultural technology
- Hydraulics
- Transmission
- Welding clothing



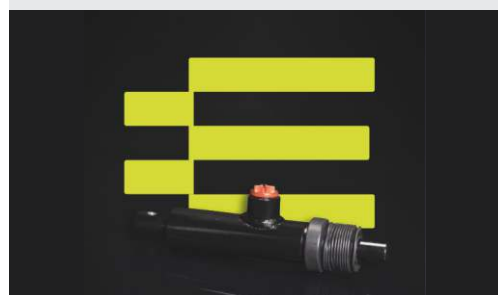
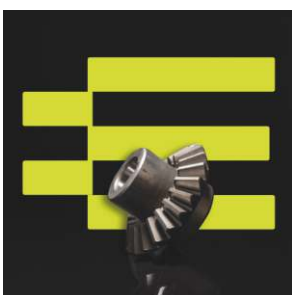
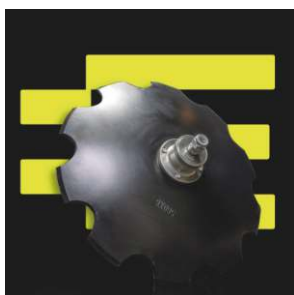
PROCESY

- Części zamienne do maszyn rolniczych
- Zamienniki szyte na miarę
- Doradztwo, dopasowanie rozwiązań



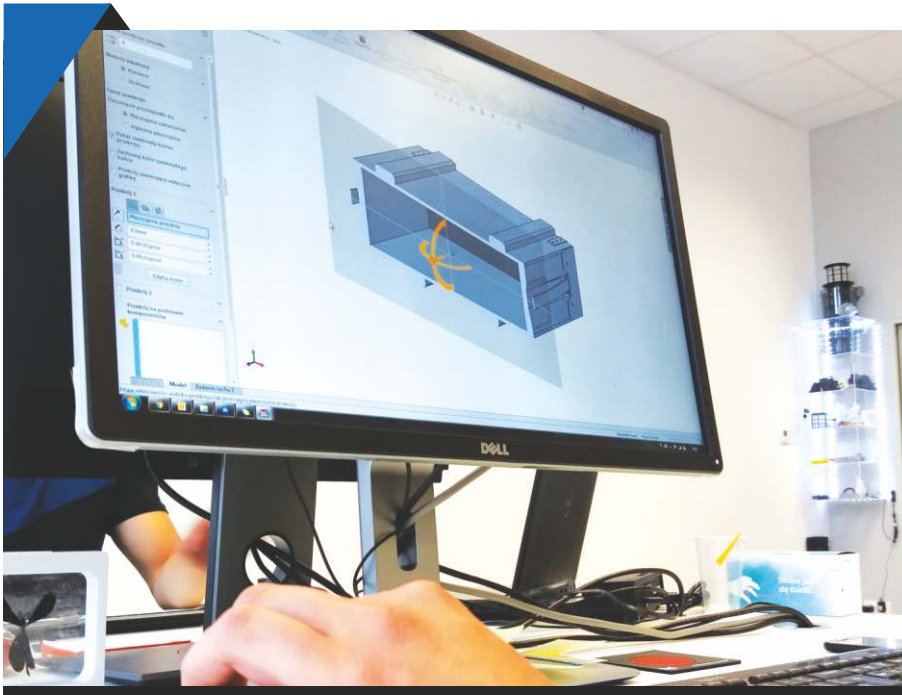
PROCESSES

- Agricultural Machinery Spare Parts
- Custom-made replacement parts
- Advising and customised solutions



Experteam

New Product Introduction **Plastic** Parts



O FIRMIE

EXPERTEAM jest firmą zajmującą się projektowaniem, wdrażaniem i produkcją innowacyjnych wyrobów z tworzyw sztucznych, metali i ceramiki w technologii wtrysku. Posiada najnowocześniejszy, w pełni zautomatyzowany park maszynowy oparty o urządzenia światowych marek.

Jest liderem w kraju ds. wdrożeń nowych wyrobów wykonanych w technologii wtrysku tworzyw sztucznych, proszków metali i ceramiki (MIM i CIM). Współpracuje z uczelniami w kraju i zagranicą. Realizuje projekty dla: automotive, AGD, telemedycyny, sektora wojskowego i innych. Jakość potwierdzają wdrożone w firmie zintegrowane systemy zapewnienia jakości: ISO 9001, ISO/IEC 27001 oraz OHSAS 18001. Nadzór certyfikowany jest przez BSI - BRITISH STANDARDS INSTITUTION.

ABOUT THE COMPANY

EXPERTEAM is a company dealing in the design, implementation and production of innovative products from plastics, metals and ceramics in injection technology. It has the most modern, fully automated machine park based on global brands.

Is a leader in the country for the implementation of new products made in the technology of plastic injection, metal powders and ceramics (MIM and CIM). Cooperates with universities in the country and abroad. It implements projects for: automotive, household appliances, telemedicine, military and other sectors. The quality is confirmed by the integrated quality assurance systems implemented in the company: ISO 9001, ISO / IEC 27001 and OHSAS 18001. The supervision is certified by BSI - BRITISH STANDARDS INSTITUTION.



EXPERTEAM Sp. z o.o.

 15-540 Białystok, ul. Żurawia 71A

 +48 503 828 315

 office@e-experteam.com

 www.e-experteam.com



KLUCZOWE PRODUKTY

- Projektowanie wyrobów
- Produkcja wyrobów z tworzyw sztucznych i metali
- Technologia MIM - Metal Injection Moulding
- Wdrażanie procesów - Formy wtryskowe



KEY PRODUCTS

- Product design
- Production of plastic and metal products
- MIM Technology - Metal Injection Moulding
- Implementation of processes - Injection molds



PROCESY

- Projektowanie wyrobów
- Wdrażanie wyrobów
- Produkcja wyrobów z tworzyw sztucznych metodą wtrysku
- Produkcja wyrobów z proszków metali metodą wtrysku
- Produkcja wyrobów z proszków ceramiki metodą wtrysku
- Badania
- Pomiary
- Szkolenia i doradztwo



PROCESSES

- Product design
- Product implementation
- Production of plastic products by injection molding
- Production of metal powder products by injection molding
- Production of ceramic powder products by injection molding
- Research
- Measurements
- Training and consulting

Ty wiesz co chcesz,
my wiemy jak to zrobić

You know what you want,
we know how to make it



O FIRMIE

Faber CNC jest firmą rodzinną i istnieje na rynku od 1985 roku, co sprawia, że jesteśmy jednym z liderów w branży obróbki metali. Dzięki wykwalifikowanej kadrze pracowniczej jesteśmy w stanie sprostać najbardziej wymagającym klientom. W sposób ciągły dążymy do podnoszenia jakości świadczonych usług.

Współpracujemy z firmami z branży: motoryzacyjnej, medycznej, energetycznej, maszynowej, lotniczej, meblowej, hydrauliki siłowej, sprzętu AGD.

Dzięki współpracy kooperacyjnej mamy możliwość pokrycia produkowanych detali powłokami galwanicznymi, a także zastosowania obróbki cieplnej.

ABOUT THE COMPANY

Faber CNC is a family business which has been present on the market since 1985. This time has made our company to be one of the leaders in the metalworking industry. Thanks to our well-qualified employees we are able to meet the high demands of our customers. We constantly strive to improve the quality of our services.

We provide our products to different business areas such as: Car industry, Medical industry, Energy industry, Machinery industry, Airline industry, Furniture industry, Power-hydraulics industry, Household appliances industry.

Thanks to co-operation we are able to cover already produced materials with galvanic coatings, as well as the application of heat treatment.

FABER CNC

-  87-800 Włocławek, ul. Kaletnicza 4
-  +48 601 288 557
-  biuro@faber-cnc.pl
-  www.faber-cnc.pl







KLUCZOWE PRODUKTY

-  Toczenie CNC
-  Frezowanie CNC
-  Wiercenie
-  Gwintowanie








KEY PRODUCTS

-  CNC turning
-  CNC milling
-  Drilling
-  Threading








STAWIAMY NA:

-  Precyzyjne i terminowe wykonywanie zleceń
-  Łatwy kontakt
-  Szybką reakcją na zapytania ofertowe
-  Szybką realizację zamówienia
-  Zaangażowanie pracowników na każdym etapie współpracy



WE FOCUS ON:

-  Precise and timely execution of orders
-  Easy contact
-  Quick response to inquiries
-  Quick order processing
-  Employee involvement at every stage of cooperation



FANUC



O FIRMIE

FANUC to światowy lider technologii CNC oraz robotyki, który od 1956r. oferuje zakładom produkcyjnym na całym świecie niezawodne sterowania CNC, roboty przemysłowe oraz wysokowydajne obrabiarki: Robodrill, Robocut oraz Roboshot. Koncern wciąż udoskonala swoje produkty i wyznacza trendy w rozwoju zaawansowanych technologii produkcji. Wysokie nakłady na badania i rozwój powodują, że maszyny FANUC charakteryzuje niedościgniona szybkość, precyzja i efektywność. Korzystają na tym przede wszystkim klienci, którzy doceniając jakość oferowanych rozwiązań wykorzystują na całym świecie ponad 30 mln produktów na świecie.

ABOUT THE COMPANY

FANUC is a world leader in CNC technology and robotics which has offered reliable CNC controls, industrial robots, and high performance processing machines to manufacturers all over the world for almost 60 years. Systematic and significant expenditure for research and development are the reason that FANUC machines perform with unmatched speed, precision and effectiveness. It is particularly beneficial to customers of the Japanese manufacturer which, due to intelligent industry automation measures, are supported to a large extent in building competitive advantage in the international markets.



FANUC Polska Sp. z o.o.

 52-407 Wrocław, ul. Tadeusza Wendy 2




 +48 721 904 030

 sales@fanuc.pl

 fanuc.pl






KLUCZOWE PRODUKTY

-  Technologia CNC
-  Roboty przemysłowe
-  Obrabiarki przemysłowe



KEY PRODUCTS

-  CNC technology
-  Industrial robots
-  Industrial machine tools



PROCESY

FANUC to światowy lider technologii CNC oraz robotyki, który oferuje producentom niezawodne sterowania CNC, roboty przemysłowe oraz wysokowydajne obrabiarki: Robodrill, Robocut oraz Roboshot.



PROCESSES

FANUC is a world leader in CNC technology and robotics, which has offered reliable CNC controls, industrial robots, and high performance processing machines to manufacturers. FANUC machines perform with unmatched speed, precision and effectiveness.

**Optymalizacja
i automatyzacja produkcji,
automatyka przemysłowa
– FANUC**



O FIRMIE

Fullmet to połączenie wiedzy, doświadczenia i wizji, które rozwijamy od kwietnia 2007 roku. To nieograniczona mobilność, szereg zrealizowanych projektów krajowych i zagranicznych oraz niezmienna, wysoka jakość. Ponad 15 lat działalności w branży metalowej. Dekada, podczas której pojawili się nowi ludzie, większe możliwości i rozbudowa przedsiębiorstwa. Niezmiennie zostały atuty firmy, które docenili Klienci: solidność, rzetelność i indywidualne podejście.

ABOUT THE COMPANY

Fullmet is a combination of knowledge, experience and vision that we have been developing since April 2007. It means unlimited mobility, a number of completed domestic and foreign projects and unchanging, high quality. Over 15 years of activity in the metal industry. A decade with new people, more opportunities and business expansion. The strengths of the company, appreciated by customers, have not changed: reliability, reliability and individual approach.



Fullmet Wojciech Ciepliński Sp. z o.o.

 26-200 Końskie, ul. Fabryczna 7





 +48 605 092 342

 fullmet@fullmet.pl

 www.fullmet.pl







KLUCZOWE PRODUKTY

-  Belki HSQ
-  Konstrukcje stalowe kubaturowe
-  Konstrukcje „offshore”
-  Schody, schody modułowe FILLS, barierki



KEY PRODUCTS

-  HSQ beams
-  Cubature steel structures
-  Offshore structures
-  Stairs, FILLS modular stairs, railings



PROCESY

Zaawansowane realizacje konstrukcji stalowych nie byłyby możliwe bez specjalistycznego parku maszynowego, nowoczesnej komory śrutowniczej oraz malarni na mokro. Motywacja do ciągłego działania skłoniła nas również do inwestycji we własne biuro konstrukcyjne wyposażone w najnowocześniejsze programy typu CAD. W celu podniesienia jakości oferowanych przez nas produktów rozbudowaliśmy firmę o Portal Spawalniczy oraz w pełni zautomatyzowaną maszynę wiertniczą Voortman.



PROCESSES

Advanced implementation of steel structures would not be possible without a specialized machine park, a modern shot-blasting chamber, and a wet paint shop. Motivation for continuous action also prompted us to invest in our own design office equipped with the latest CAD programs. In recent years, in order to speed up production and improve the quality of the products we offer, we have expanded the company with the Welding Portal and a fully automated Voortman drilling machine.





O FIRMIE

GALMEX Kazimierz Cudowski, Stanisław Cudowski, Agnieszka Cudowska S.C. jest firmą rodzinną istniejącą na rynku od 1982 roku.

Działamy w branży produkcyjno- usługowej. Specjalizujemy się w dziedzinie obróbki metali a także w dziedzinie powlekania produkowanych detali powłokami galwanicznymi takimi jak cynk.

Kompleksowo realizujemy projekty w procesach produkcji wyrobów metalowych, począwszy od cięcia laserem, toczenia, frezowania, gięcia na prasach krawędziowych oraz spawania. Mamy możliwość pokrycia produkowanych detali powłokami galwanicznymi.

Produkty firmy GALMEX S.C. są dostarczane do szeregu firm z branży rolniczej, przemysłowej, energetycznej i budowlanej.

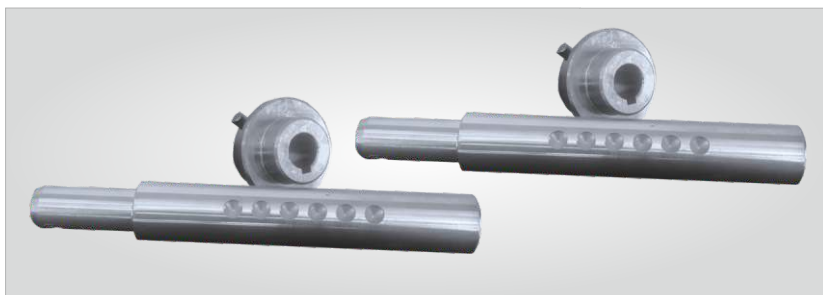
ABOUT THE COMPANY

GALMEX Spółka Cywilna, Kazimierz Cudowski, Stanisław Cudowski, Agnieszka Cudowska is a family company that exists on the market since 1982.

We operate in the manufacturing and servicing sector. We specialise in the field of metal processing and in covering produced materials with galvanic coatings such as zinc.

We comprehensively realise projects in the metal product manufacturing processes, starting with laser cutting, turning, milling, bending on brakes and welding. We are able to cover produced details with galvanic coatings.

The GALMEX S.C. products are delivered to a number of companies from agricultural and industrial, energy and build sector.



GALMEX S.C.

-  16-010 Wasilków, ul. Nadrzeczna 22
-  +48 509 898 388
-  biuro@galmex.net.pl
-  www.galmex.net.pl









KLUCZOWE USŁUGI

-  Cięcie laserowe blach, profili i rur
-  Gięcie blach
-  Toczenie CNC
-  Frezowanie CNC
-  Spawanie MIG
-  Galwanizacja



KEY SERVICES

-  Laser cutting sheets, profiles and tube
-  Plate bending
-  CNC turning
-  CNC milling
-  Welding
-  Galvanization



O FIRMIE

Firma GAWIN to nowoczesne, dynamicznie rozwijające się przedsiębiorstwo, działające od 1995 r. Powierzchnia hali to 2100 metrów kwadratowych wyposażonej w suwnicę 8 tonową. Specjalizuje się w malowaniu mokrym dla branży kolejowej, offshorowej, militarnej, motoryzacyjnej oraz innej według zapotrzebowania klienta. Wyposażona w najnowocześniejszy park maszynowy do przygotowania i nakładania powłok lakierniczych. Wyposażona we własne laboratorium dające uzyskać uwzględniające normy ISO, umożliwia potwierdzenie wykonania usługi niezbędnym certyfikatem. Wykonane powłoki charakteryzują się wytrzymałością, odporne na warunki mechaniczne, chemiczne dostosowane do konkretnego zlecenia.

ABOUT THE COMPANY

The GAWIN company is a modern, dynamically developing company, operating since 1995. The area of the hall is 2100 square meters equipped with an 8-ton overhead crane. It specializes in wet painting for the railway, offshore, military, automotive and other industries according to customer needs.

Equipped with the most modern machinery for the preparation and application of paint coatings. Equipped with its own laboratory that allows to obtain ISO standards, it allows you to confirm the performance of the service with the necessary certificate.

The coatings made are characterized by durability, resistance to mechanical and chemical conditions, adapted to a specific order.



GAWIN Jarosław Gawin
77-131 Rekowo, Płotowo 17a
Zakład produkcyjny:
77-100 Udorpie, ul. Chelmińska 25

 +48 504 210 520

 biuro@firmagawin.pl

 www.firmagawin.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- Obróbka strumieniowa
- Uszczelnianie (silikonowanie)
- Zabezpieczanie i pakowanie
- Lakierowanie mokre hydrodynamiczne elektrostatyczne



KEY PRODUCTS

- Blast processing
- Sealing (silicone)
- Securing and packing
- Wet hydrodynamic painting



PROCESY

- Odtłuszczenie, mycie, zmywanie
- Piaskowanie, śrutowanie
- Oklejanie
- Zabezpieczanie gwintów i powierzchni niemalowanych
- Nakładanie mas uszczelniających
- Szpachlowanie



PROCESSES

- Degreasing, washing
- Sandblasting, shot blasting
- Wrapping
- Protection of threads and unpainted surfaces
- Application of sealing compounds
- Filling





O FIRMIE

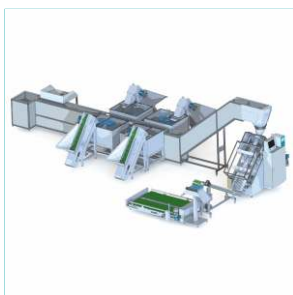
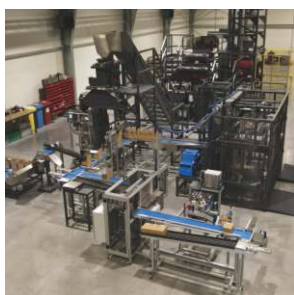
Jesteśmy firmą zajmującą się projektowaniem i budową maszyn usprawniających produkcję. Oferujemy indywidualne rozwiązania dostosowane do problemów technicznych naszych klientów. Nasi inżynierowie służą radami technicznymi, pomysłami i doświadczeniem. Do tej pory projektowaliśmy i wykonaliśmy m.in. maszyny pakujące detale w pudełka i woreczki, automaty rozładunkowe, automaty podające do urządzeń tokarskich.

Naszym klientom oferujemy: projektowanie i konstruowanie maszyn, dokumentację techniczno-ruchową i instrukcję, szkolenia pracowników, serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

ABOUT THE COMPANY


We are a company engaged in the design and construction of machinery to improve production. We offer customized solutions to our customers' technical problems. Our engineers provide technical advice, ideas and experience. To date, we have designed and built, among other things, machines that pack workpieces into boxes and bags, automatic unloading machines, automatic feeding machines for lathe equipment.

We offer our customers: machine design and construction, technical and operation documentation and instructions, employee training, warranty and post-warranty service.



GIM Sp. z o.o.

 26-800 Białobrzegi, ul. 11 Listopada 60

 +48 730 565 900

 biuro@gim.com.pl

 www.gim.com.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- Maszyny pakujące elementy w worki foliowe (kompletacja 1-2 elementów lub 3 i więcej)
- Pionowe maszyny woreczkujące i taśmowe wagi kontrolne
- Maszyny do automatycznego liczenia detali i kartoniarki na ciepły klej
- Naważarki wibracyjne i wywrotnice skrzynio-palet



KEY PRODUCTS

- Plastic bagging machines for packing items in plastic bags (picking of 1-2 items or 3 and more)
- Vertical bagging machines and belt checkweighers
- Automatic part counting machines and warm glue cartoners
- Vibratory weighing machines and box-pallet tippers



PROCESY

- Projektowanie konstrukcji maszyn w SolidWorks
- Analizy techniczne
- Projektowanie i realizacja systemów automatyki
- Obróbka mechaniczna: frezowanie CNC, toczenie manualne, cięcie WaterJET, gięcie blach CNC
- Spawanie ręczne



PROCESSES

- Design of machine structures in SolidWorks
- Technical analysis
- Design and implementation of automation systems
- Machining: CNC milling, manual turning, WaterJET cutting, CNC sheet metal bending
- Manual welding



O FIRMIE





Global Technik to firma specjalizująca się w dziedzinie remontów instalacji przemysłowych. Nasze usługi obejmują prace modernizacyjne i remontowe w wielu branżach (m.in. mechanicznej, elektrycznej, automatycznej, izolacyjnej, chemicznej, energetycznej) – zarówno dla największych przedsiębiorstw w Polsce, jak i kontrahentów zagranicznych. O wykonanie projektów i odpowiednią dokumentację dba nasza wykwalifikowana i doświadczona kadra, co gwarantuje wysoką jakość realizacji. Warto wiedzieć, że korzystamy z infrastruktury technicznej, sprzętu i wyposażenia wyłącznie od renomowanych producentów. Jako partner techniczny w dziedzinie technologii uszczelnień i materiałów trudnościeralnych proponujemy indywidualne rozwiązania, a także korzystne dla Klienta innowacje.

ABOUT THE COMPANY

Global Technik is a company specialising in the repair of industrial installations. Our services include modernisation and repair work in many branches (mechanical, electrical, automatic, insulation, chemical, energy) – both for the largest companies in Poland and for foreign contractors. Project execution and proper documentation is ensured by our qualified and experienced staff, who guarantee a high quality of implementation. It is worth knowing that we only use technical infrastructure, equipment and furnishing from reputable manufacturers. As a technical partner in the field of sealing technology and hard-wearing materials, we offer individual solutions as well as customer-friendly innovations.







KLUCZOWE PRODUKTY

-  Materiały trudnościeralne
-  Obróbka skrawaniem metali
-  Modernizacja i remonty w zakładach przemysłowych branży mechanicznej, chemicznej, energetycznej
-  Kompensatory, uszczelnienia mechaniczne, tkaniny techniczne



KEY PRODUCTS

-  Hard-wearing materials
-  Machining of metals
-  Modernisation and repairs in industrial plants from the mechanical, chemical and energy sectors
-  Compensators, mechanical seals, technical fabrics



PROCESY

Zajmujemy się montażem i demontażem maszyn, zespołów mechanicznych oraz urządzeń instalacji przemysłowych. Wykonujemy konstrukcje stalowe i hale przemysłowe. Regenerujemy wszelkiego rodzaju armaturę przemysłową oraz świadczymy specjalistyczne usługi w zakresie obróbki skrawaniem metali.



PROCESSES

We install and dismantle machines, mechanical assemblies and industrial equipment. We manufacture steel structures and industrial halls. We regenerate all types of industrial fittings and provide specialised services in the field of metal machining.

Global Technik - klasa mistrzowska

Global Technik - master class



GRAFS
PRODUCENT SZLIFIEREK DO NOŻY PRZEMYSŁOWYCH

O FIRMIE

GRAFS Technology to producent wysokowydajnych szlifierek do ostrzenia noży przemysłowych. Od 2011 roku wspieramy partnerów z branży poligraficznej w zakresie technicznym i serwisowym. Świadczymy również usługi ostrzenia noży wykorzystywanych w różnych gałęziach przemysłu. Kierowani pasją oraz wspierani 35-letnim doświadczeniem technicznym, zdecydowaliśmy się na stworzenie uniwersalnej maszyny do ostrzenia noży prostych każdego typu. Nasze sterowane numerycznie szlifierki są przeznaczone dla wielu sektorów przemysłu: metalowego, drzewnego, poligraficznego, opakowaniowego, oraz w głównej mierze przemysłu recyklingowego. Zapewniamy serwis, instalację maszyn, szkolenia oraz fachową pomoc w dobraniu odpowiednich materiałów, akcesoriów oraz parametrów pracy.

ABOUT THE COMPANY

GRAFS Technology is a producer of high-performance grinding machines for sharpening industrial knives. Since 2011, we support partners from the printing industry in the field of technical and service. We also provide knife sharpening services used in various industries. Driven by passion and supported by 35 years of technical experience, we decided to create a universal machine for sharpening straight knives of all types. Our numerically controlled grinders are designed for many sectors of industry: metal, wood, printing, packaging, and mainly the recycling industry. We provide service, machine installation, training and professional assistance in choosing the right materials, accessories and operating parameters.



GRAFS

-  15-378 Białystok, Hryniewicze 16
-  +48 609 743 771
-  biuro@grafs.pl
-  www.grafs.pl, www.grafs.tech



KLUCZOWE PRODUKTY

- Szlifierki przemysłowe do ostrzenia noży listwowych
- Separatory magnetyczne chłodziwa
- Separatory bibułowe chłodziwa
- Obróbka metali
- Projektowanie CAD
- Serwis i relokacja maszyn



KEY PRODUCTS

- Industrial grinders for straight knives
- Coolant magnetic separators
- Coolant paper band separators
- Metalworking
- CAD design
- Service nad machine relocation



PROCESY

- Obróbka metali: toczenie, frezowanie, wiercenie, spawanie konstrukcji, szlifowanie pod kątem detali o dł. do 2000 mm, ostrzenie noży przemysłowych, szlifowanie płaszczyzn
- Projektowanie CAD i druk 3D, prototypowanie
- Konstrukcja i budowa maszyn
- Serwis techniczny i relokacja maszyn przemysłowych



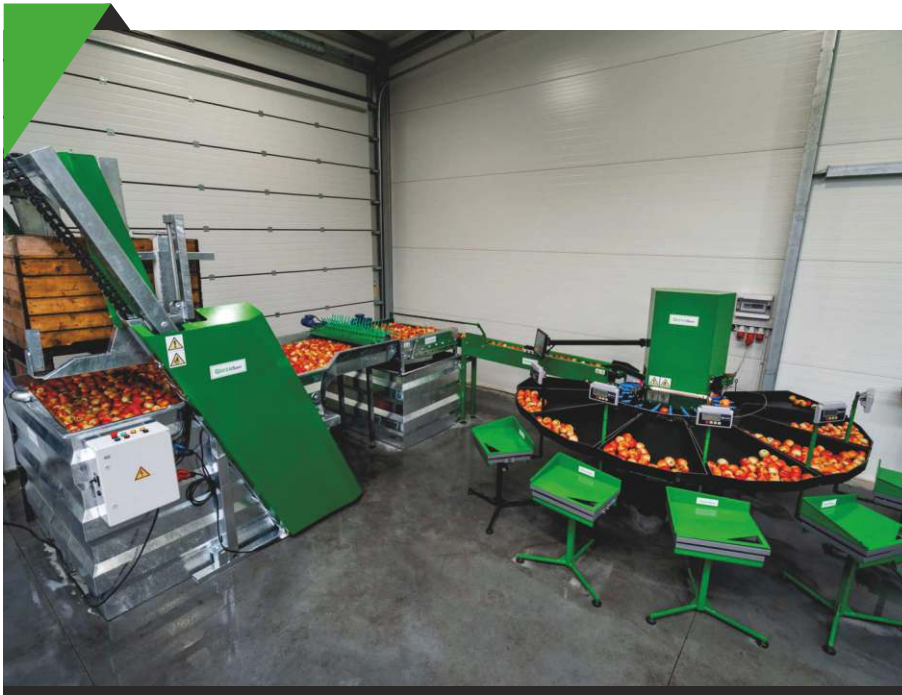
PROCESSES

- Metalworking: turning, milling, drilling, welding constructions, grinding at angle parts up to 2000 mm length, sharpening industrial knives, surface grinding
- CAD design and 3D printing, prototyping
- Machine engineering and construction
- Technical service and relocation of industrial machines

**Łączymy pasję,
doświadczenie i kreatywność
z nowoczesnymi rozwiązaniami**

**We combine passion,
experience and creativity
with modern solutions**

GREENSORT



O FIRMIE

Green Sort Tomasz Stefaniuk jest dynamicznie rozwijającą się firmą która tworzy rozwiązania dla branży rolniczo – sadowniczej. Głównym produktem w ofercie firmy są linie do sortowania jabłek i borówki które działają w oparciu o sztuczną inteligencję i systemy wizyjne dzięki którym można selekcjonować owoce ze względu na średnice, kolor oraz uszkodzenia. Dodatkowo produkowane są maszyny do pracy w sadzie: pielniki, podcinacze.

Nasz zespół to doświadczeni i wykwalifikowani pracownicy głównie z zakresu projektowania, programowania, spawania, obróbki skrawaniem, prac monterskich. Oferujemy również usługi z zakresu: cięcia blach laserem i plazmą CNC, gięcia prasą krawędziową. Zapewniamy fachową obsługę i dokładność produkowanych elementów.

ABOUT THE COMPANY

Green Sort Tomasz Stefaniuk is a dynamically developing company which creates solutions for the agricultural and horticultural industry. The main product in the company's offer are: sorting lines for apples and blueberries, which operate on the basis of artificial intelligence and vision systems, thanks for them we can select fruit according to diameter, color and damage. Additionally we produce machines for work in the orchard: automatic side weeder, undercutter.

Our team is experienced and qualified employees mainly in the design, programming, welding, machining and assembly works. We also offer services in the field of: sheet metal cutting with laser and CNC plasma, bending with a press brake. We provide professional service and accuracy of manufactured elements.



Green Sort Tomasz Stefaniuk



21-505 Janów Podlaski
ul. Brzeska 90



+48 513 369 565



biuro@greensort.pl



www.greensort.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- Sortownice optyczne
- Rozładunek wodny do owoców
- Wywrotnica do skrzyniopalet
- Wózki do zbioru borówki
- Naważarki
- Wywrotnice i wodne rozładunki
- Pielnik automatyczny
- Podcinacz



KEY PRODUCTS

- Optical sorter
- Water unloading
- Box rotator
- Blueberry harvesting trolleys
- Blueberry weighing machine
- Box tripper and water unloading
- Undercutter



PROCESY

- Cięcie laserem/plazmą CNC
- Toczenie CNC
- Frezowanie
- Sprawnie (MAG/TIG)
- Gięcie

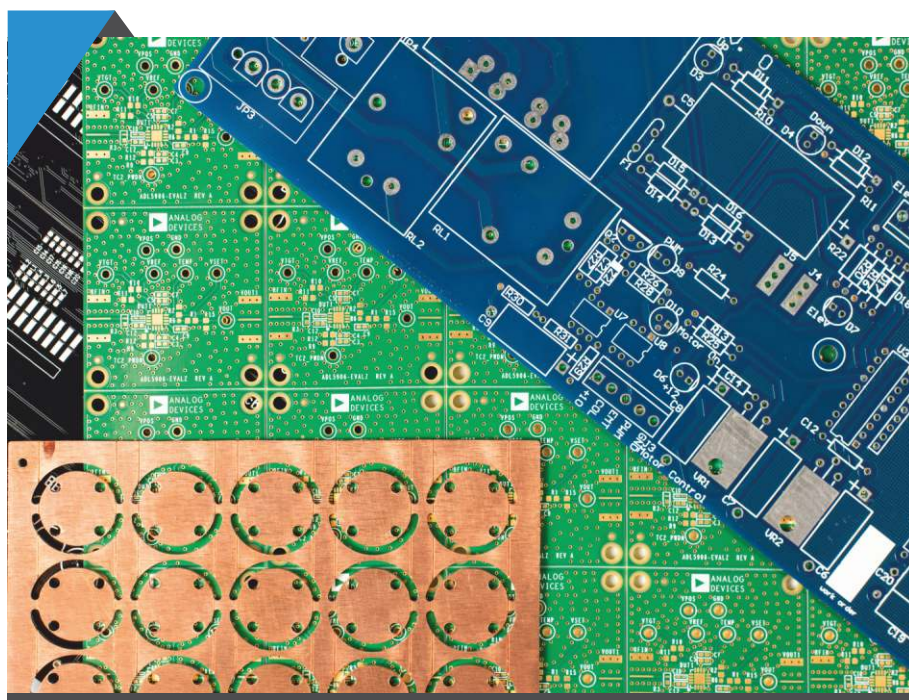


PROCESSES

- Laser cutting
- CNC turning
- Milling
- Welding (MAG/TIG)
- Steel sheet banding



HONYA



O FIRMIE

Honya Europe Sp. z o.o. od wielu lat tworzy więź partnerską z Honya PCB Technology Co. Ltd. w wyniku czego powstała spółka polsko-chińska.

Zajmujemy się produkcją obwodów drukowanych, wychodząc naprzeciw coraz wyższym wymaganiom naszych klientów. Realizujemy projekty obwodów od kilku do kilkunastu warstw z wykorzystaniem różnego rodzaju podłoży. Nasze produkty stosowane są w m.in. w telekomunikacji, branży Automotive, AGD, górnictwie, branży oświetleniowej, diagnostycznej oraz są podstawowym elementem urządzeń elektronicznych.

ABOUT THE COMPANY


Honya Europe Sp. z o.o. has for many years formed a partnership bond with Honya PCB Technology Co. Ltd. resulting in the establishment of a Polish-Chinese company.

We are engaged in the production of printed circuits, meeting the increasingly high demands of our customers. We realize circuit designs from several to a dozen layers using various types of substrates. Our products are used in, among others, telecommunications, automotive, household appliances, mining, lighting, diagnostics, and are an essential component of electronic devices.



Honya Europe Sp. z o.o.

 15-399 Białystok, ul. Hurtowa 13

 +48 730 137 999

 kontakt@honyapcb.pl

 honyapcb.eu



KLUCZOWE PRODUKTY

Obwody drukowane PCB



KEY PRODUCTS

Printed circuit boards



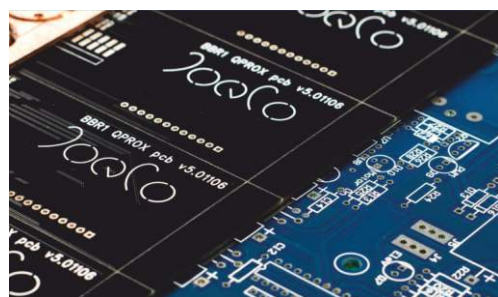
PROCESY

- Produkcja obwodów drukowanych
- Sprzedaż
- Magazynowanie
- Logistyka
- Doradztwo



PROCESSES

- Printed circuit board manufacturing
- Sales
- Warehousing
- Logistics
- Consulting





IDEAL LINE
- just lock it -



O FIRMIE

Ideal Line Sp. z o.o. została zawiązana w roku 2011 notując do dzisiejszego dnia systematyczny rozwój. Firma jest producentem dostarczającym rozwiązania z zakresu zabezpieczenia mienia wraz z dostawą, montażem oraz serwisem. Oferowane rozwiązania to przede wszystkim drzwi z profili stalowych systemu Jansen o właściwościach antywłamaniowych, kuloodpornych i ognioodpornych, urządzenia depozytowe z elektroniczną kontrolą dostępu oraz sejfy. Wszystkie nasze produkty posiadają atesty oraz międzynarodowe certyfikaty w związku z tym, że nasze wyroby dostarczamy na rynek europejski.

Doświadczona kadra oraz posiadany park maszynowy gwarantują wysoką jakość oferowanych wyrobów, spełniających oczekiwania klientów. Posiadany certyfikat ISO 9001:2015 w zakresie projektowania i produkcji potwierdza odpowiedzialne podejście do jakości oferowanych wyrobów.

ABOUT THE COMPANY

Ideal Line Sp. z o.o. was established in 2011 and has been noting systematic development to this day. The company is a manufacturer providing solutions in terms of property protection, together with delivery, installation and service. The solutions offered comprise mainly steel profile doors of Jansen system with anti-burglary, bulletproof and fireproof properties, deposit equipment with electronic access control, and safe boxes. All of our products have attestations and international certificates, as we deliver our products to the European market.

Experienced staff and our machinery park are a guarantee of high quality of the products offered that meet customer expectations. The ISO 9001: 2015 certificate in the field of design and production confirms a responsible approach to the quality of products which are offered.



Ideal Line Sp. z o.o.

 18-400 Łomża, Al. Piłsudskiego 70

 +48 503 798 112

 biuro@idealline.pl

 www.idealline.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- Drzwi stalowe profilowe antywłamaniowe, ognioodporne, kuloodporne
- Skrytki depozytowe z elektroniczną kontrolą dostępu
- Depozytor kluczy z elektroniczną kontrolą dostępu
- Sejfy



KEY PRODUCTS

- Anti-theft, fireproof, bulletproof profile steel doors
- Safe deposit boxes with electronic access control
- Key deposits with electronic access control
- Safe boxes



PROCESY

- Cięcie
- Gięcie
- Spawanie MIG, MAG, TIG
- Malowanie proszkowe oraz na mokro



PROCESSES

- Cutting
- Bending
- MIG, MAG, TIG welding
- Powder and wet painting





O FIRMIE





Intelligent Control Technologies istnieje od 2016 jako spin-off Politechniki Białostockiej. Od tego czasu przygotowano szereg rozwiązań z zakresu cyfrowej transformacji. Rozwój firmy skupiony był wokół trzech głównych osi działań: wytwarzania uniwersalnych elementów sprzętowo-programowych do budowy rozwiązań Przemysłowego Internetu Rzeczy; rozproszonych sieciowych systemów monitoringu i sterowania instalacjami przemysłowymi i domowymi (np. ZigBee, Bluetooth, LoRaWan); Prowadzenia szybkiego prototypowania urządzeń do zastosowań w Przemysłe 4.0 i automatyce budynkowej. Spółka InConTech wytwarza specjalizowane rozwiązania programistyczne (także uczenia maszynowego i sztucznej inteligencji) oraz zapewnia doradztwo eksperckie w zakresie ich wdrażania i stosowania.

ABOUT THE COMPANY

Intelligent Control Technologies Ltd. exists since 2016 as a Białystok University of Technology spin-off. It has prepared a number of solutions in the field of digital transformation. The company's development was focused on three main axes: production of universal hardware and software elements to build the Industrial Internet of Things; Distributed network monitoring and control systems for industrial and home installations (including ZigBee, Bluetooth, LoRaWan); Conducting rapid prototyping of devices for applications in Industry 4.0 and building automation. InConTech produces specialized programming solutions (including machine learning and artificial intelligence) and provides expert advice on their implementation and application.



INCONTECH Sp. z o.o.

-  15-333 Białystok, ul. Zwierzyniecka 10
-  +48 570 101 235
-  office@incontech.eu
-  www.incontech.eu



KLUCZOWE PRODUKTY

- Urządzenia oraz systemy monitorowania jakości powietrza poza i w budynkach
- Sieci sensoryczne i sterujące klimatem w budynkach
- Sprzęt i oprogramowanie Internetu Rzeczy dla domu
- Prace B+R z zakresu Przemysł 4.0 na zamówienie



KEY PRODUCTS

- Devices and systems for monitoring air quality outside and inside building
- Buildings sensors and climate control networks
- Hardware and software for the Internet of Things
- R&D in the field of Industry 4.0 on request



PROCESY

- Prototypowanie urządzeń i oprogramowania Internetu Rzeczy
- Prototypowanie sieci sensorycznych i akuatorów Przemysłu 4.0
- Badania przemysłowe w zakresie digitalizacji procesów technologicznych oraz rozwiązań w zakresie ogrzewania i klimatyzacji
- Prace rozwojowe systemów nadzoru procesów technologicznych oraz kontroli klimatu w budynkach



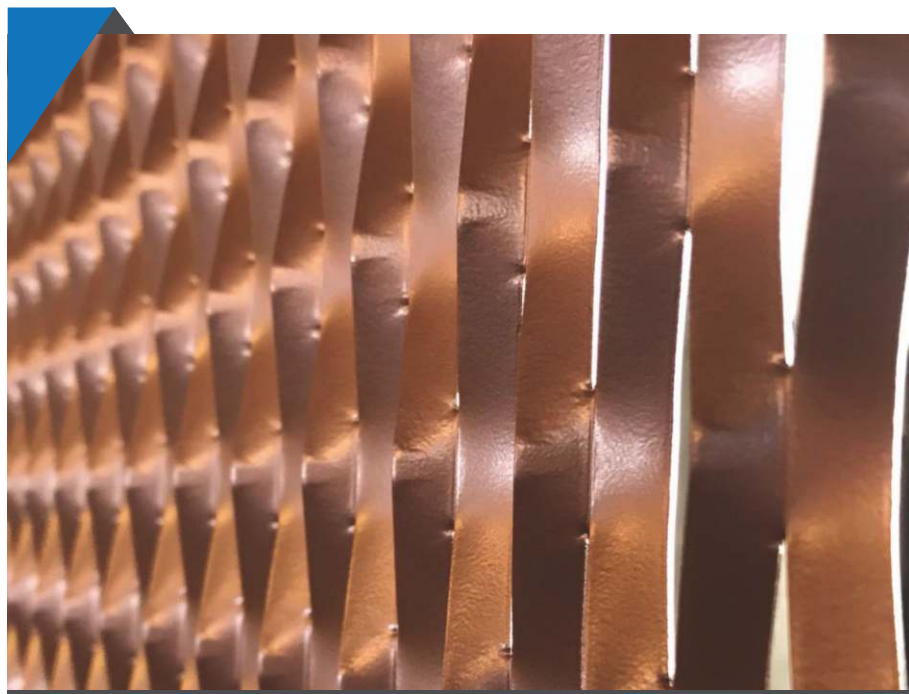
PROCESSES

- Prototyping Internet of Things devices and software
- Prototyping sensors and actuators networks for Industry 4.0
- Industrial research in the field of digitalization of heating and air conditioning solutions
- Development works of supervision systems for technological processes and climate control in buildings

Tworzymy świat Internetu Rzeczy i Przemysłu 4.0.

We build IoT and Industry 4.0

INDUSCO



O FIRMIE

INDUSCO rozpoczęło swoją działalność w branży zabezpieczeń antykorozyjnych w 1997 r. Od samego początku koncentruje się na wykonywaniu specjalistycznych usług przygotowania i zabezpieczenia powierzchni, których odbiorcami są stocznie, rafinerie, firmy wykonujące projekty offshorowe, firmy z branży kolejowej oraz wiele innych przedsiębiorstw. Działamy w czterech współpracujących ze sobą oddziałach, wykonując specjalistyczne prace antykorozyjne. W swojej pracy bazujemy na obowiązujących normach branżowych a w kadrze posiadamy inspektorów z międzynarodowymi uprawnieniami FROSIO.

ABOUT THE COMPANY

INDUSCO started its activity in the anti-corrosion protection industry in 1997. From the very beginning, it has focused on providing specialist surface preparation and protection services for shipyards, refineries, offshore companies, rail companies and many other. We operate in four cooperating branches, carrying out specialist anti-corrosion works: surface preparation, shopprimer painting, powder painting, fire and anticorrosion coatings application. In our work, we rely on the applicable industry standards and our staff includes inspectors with international FROSIO qualifications.



Indusco Sp. z o.o.

 83-010 Straszyn, ul. Spacerowa 9/2

 +48 530 471 764

 marta@indusco.pl

 www.indusco.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- Przygotowanie powierzchni do malowania
- Aplikacja spawalnego gruntu czasowej ochrony
- Malowanie proszkowe
- Malowanie antykorozyjne i ogniochronne



KEY PRODUCTS

- Surface preparation before painting
- Application of Shopprimer for prefabrication – excellent welding properties
- Powder painting
- Anticorrosion and fire protection coatings



PROCESY

- Proces komunikacji z klientem
- Proces realizacji usług
- Proces zarządzania zasobami
- Proces doskonalenia



PROCESSES

- The proces of communicating with the Client
- Service provision process
- Resource management process
- The improvement process

**JAKOŚĆ
bez kompromisów**

SYSTEMY
ODCIĄŻANIA

ZABUDOWY
DŹWIĘKOSZCZELNE

SYSTEMY
FILTRUJĄCE

SYSTEMY
MAGAZYNOWE



O FIRMIE

Jesteśmy lubelską firmą produkcyjno-handlową. Od 14 lat zaopatrujemy zakłady przemysłowe w produkty i rozwiązania obniżające koszty produkcji. Od kilku lat tworzymy i wdrażamy konstruktorskie rozwiązania przemysłowe z zakresu ergonomii pracy i bhp. Nasi konstruktorzy tworzą narzędzia i maszyny takie jak:

1. Systemy odciążania - oparte na ramionach balansujących marki 3arm.
2. Systemy magazynowania - składające się z regałów przemysłowych i wózków transportowych.
3. Systemy filtrujące - w skład których wchodzi odciągi pyłów, dygestoria i separatory.
4. Zabudowy dźwiękoszczelne - z wielowarstwową izolacją akustyczną.

Tworzymy również rozwiązania nietypowe, dostosowane do potrzeb wymagających klientów. Zapraszamy do współpracy.

ABOUT THE COMPANY

We are a Lublin based production and trade company. For over 14 years we've been supplying industrial firms with cost saving products and solutions. For the last couple of years our focus has been shifting towards constructing solutions in the fields of ergonomics and work safety. Our engineers design tools such as:

1. Lift assist systems - based on 3arm balancers.
2. Warehousing systems - industrial shelving and transport.
3. Air filtering systems - dust suction systems and particle separators.
4. Sound dampening cabins - multilayer acoustic isolation.

We also create non standard solutions to cater to our most demanding customers. We look forward to doing business with You.



KLUCZOWE PRODUKTY

- Zabudowy dźwiękoszczelne
- Systemy odciążania
- Systemy magazynowania
- Systemy filtrujące



KEY PRODUCTS

- Sound dampening cabins
- Lift assist systems
- Warehousing systems
- Air filtering systems



PROCESY

- Wiercenie
- Frezowanie
- Szlifowanie płaszczyzn
- Szlifowanie otworów
- Cięcie laserowe
- Zaginanie
- Projektowanie
- Optymalizacja procesów



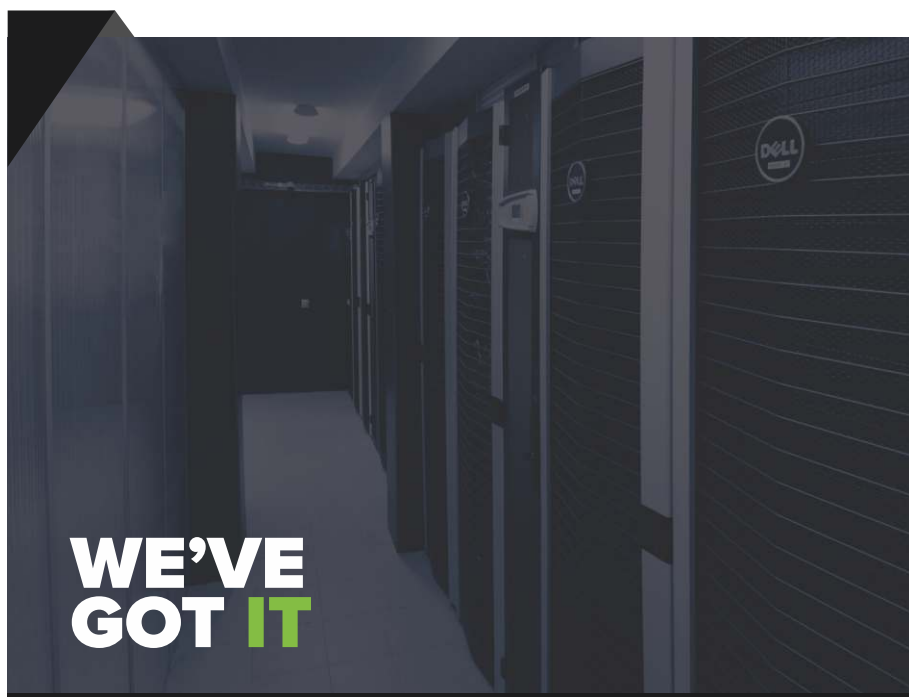
PROCESSES

- Drilling
- Milling
- Surface grinding
- Hole grinding
- Laser cutting
- Bending
- Design
- Processes optimisation

Podnosimy standardy pracy

Raising working standards

INTRATEL



O FIRMIE

Jesteśmy ekspertami rozwiązań z zakresu bezpieczeństwa i dostępności danych. Dostarczamy i wdrażamy technologie informatyczne, które dają naszym Klientom pełną swobodę, niezależność, bezpieczeństwo i przynoszą największe korzyści dla ich biznesu.

Firma ma na swoim koncie ponad 1000 zrealizowanych projektów. Szerokie kompetencje integratorskie i współpraca z wiodącymi partnerami technologicznymi pozwalają na dostarczanie rozwiązań o światowym standardzie i zagwarantowanie klientom najwyższej jakości usług.

Intrateł jest Platynowym Partnerem DELLTechnologies, wdraża wszystkie produkty tej firmy i zatrudnia największą w Polsce liczbę inżynierów certyfikowanych przez DELL.

ABOUT THE COMPANY

We are experts in the field of data security and availability. We deliver and implement information technology which grant our clients complete freedom, independence, and security and provide the biggest benefit to their business.

Intrateł's portfolio contains well over 1000 projects. Thanks to the extensive integration skills and company's partnership with leading technology suppliers, Intratel customers have access to world-class solutions - always with the guarantee of the highest quality of services.






With largest number of engineers certified by DELL in Poland, Intratel is a DELL Technologies Platinum Partner, authorized to implement all company's products.

Intrateł Sp. z o.o.

-  15-111 Białystok, Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 39A
-  +48 85 662 30 71
-  intratel@intratel.pl
-  www.intrateł.pl








KLUCZOWE PRODUKTY

-  Dostawa i integracja rozwiązań IT
-  Wdrażanie oprogramowania
-  Usługi cloud
-  Outsourcing IT
-  Data center







KEY PRODUCTS

-  IT solutions delivery and integration
-  Software implementation
-  Cloud services
-  IT outsourcing
-  Data center



PROCESY

-  Usługi IT
-  Usługi infrastruktury
-  Cyfryzacja procesów
-  Usługi chmurowe



PROCESSES

-  IT services
-  IT infrastructure
-  Processes digitalization
-  Cloud services

ONESTEP CLOUD

Enterprise grade, scalable self-service cloud

POWERED BY INTRATEŁ & VMWARE

- Virtual data center to scale as needed
- Multiple points of presence
- Flexible resource management
- Specialized hardware
- VPN access to the VDC
- Cloud API & self service portal

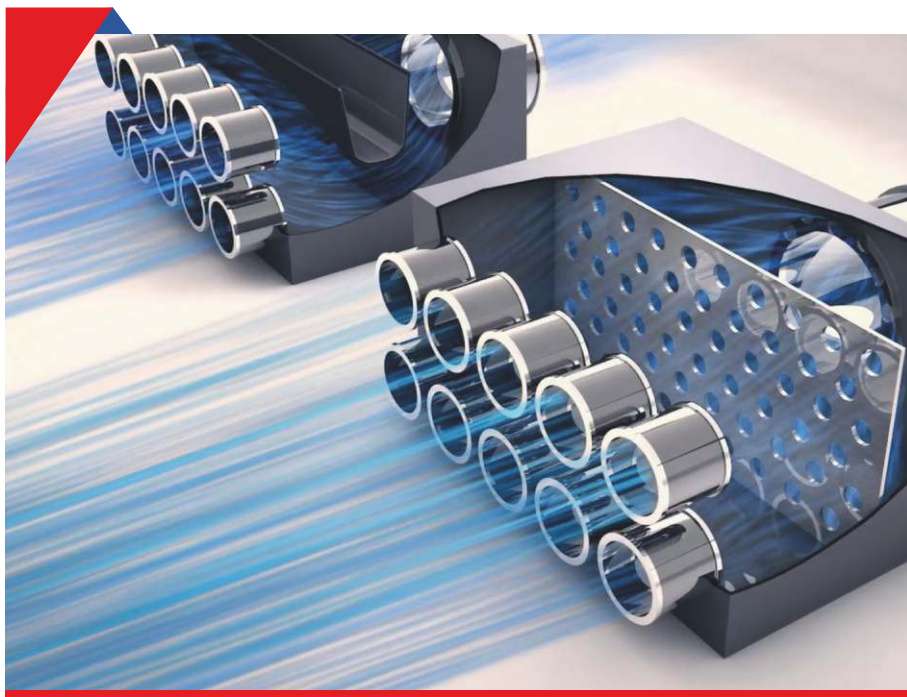


REQUEST A PROMO CODE

PLEASE MENTION „METAL-KLASTER”

Check our prices at onestepcloud.com

InwestProdukt



O FIRMIE

Inwest-Produkt Sp. Jawna - producent elementów wentylacyjnych - to profesjonalna firma z nowoczesnym parkiem maszynowym i dużym doświadczeniem w branży wentylacyjnej. Oprócz produkcji szeroko rozumianej „wentylacji” wykonujemy innowacyjny system wentylacji rozdzielaczowej. Zastosowane w nim rozwiązania zostały zgłoszone do Urzędu Patentowego. Jest to jedyny samoregulujący się system na rynku. Oferujemy również usługi cięcia blach laserem oraz gięcia blach prasą krawędziową. Zapewniamy: wysoką szczelność i dokładność produkowanych elementów, fachową obsługę, szybką realizację zamówień, korzystne warunki współpracy.

ABOUT THE COMPANY

Inwest-Produkt – a ventilation elements manufacturer – is a professional company with a new machinery fleet and broad experience in the ventilation sector. In addition to the production of what is widely understood as 'ventilation', we produce an innovative distributor ventilation system. The solutions used in the system have been submitted to the Patent Office. This is the only self-regulating system on the market. We also offer laser cutting services, as well as sheet bending with a folding press. We guarantee the robustness and accuracy of our manufactured components, a professional service, quick order fulfilment and favourable conditions of cooperation.



INWEST-PRODUKT

Hankowska, Godlewski, Kuryś Sp. Jawna



15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 8



+48 85 66 224 66



biuro@inwestprodukt.com.pl



www.inwestprodukt.com.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- Kanały i kształtki prostokątne
- Wyrzutnie i czerpnie dachowe, ściennie
- Tłumiki prostokątne, okrągłe
- Kształtki do systemu rozdzielaczowego



KEY PRODUCTS

- Rectangular ducts and fittings
- Outlets and intakes for roofs and walls
- Rectangular and round silencers
- Distribution system fittings



PROCESY

- Cięcie blach laserem
- Gięcie blach prasą krawędziową
- Zgrzewanie liniowe
- Obróbka plastyczna blach

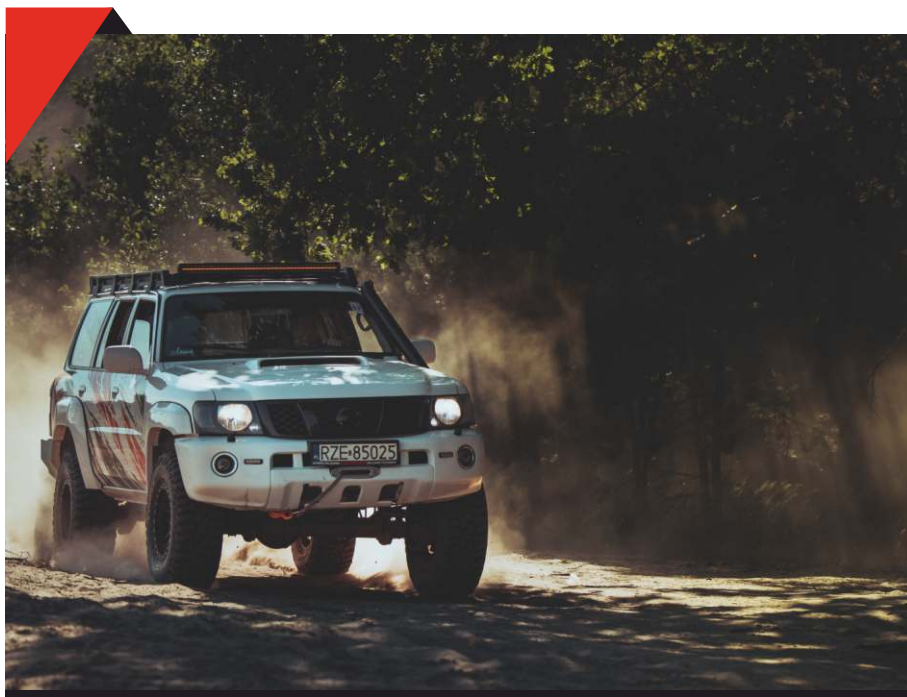


PROCESSES

- Laser cutting
- Sheet bending with a folding press
- Linear welding
- Plastic forming of sheets

Jakość, innowacyjność,
kompleksowa obsługa

Quality, innovation
and a comprehensive service



O FIRMIE

Producent części zamiennych do samochodów terenowych oraz specjalistycznych narzędzi montażowych dla linii produkcyjnych największych światowych marek z branży automotive. Posiada sieć kilkudziesięciu dystrybutorów na terenie Unii Europejskiej, własne biuro konstrukcyjne oraz ściśle współpracuje z jednostkami naukowymi z regionu. Misją przedsiębiorstwa jest dostarczanie wyłącznie najwyższej jakości podzespołów dla najbardziej wymagających klientów. Firma aspiruje do wejścia w sektor obronny w zakresie pojazdów ciężarowych wysokiej mobilności oraz pojazdów szturmowych.

ABOUT THE COMPANY

A manufacturer of spare parts for off-road vehicles and specialized assembly tools for the production lines of the world's largest brands in the automotive industry. It has a network of several dozen distributors in the European Union, its own design office, and closely cooperates with regional research units. The company's mission is to provide only the highest quality components for the most demanding customers. The company aspires to enter the defense sector in the field of high-mobility trucks and assault vehicles.



IOD Performance Sp. z o.o.

 35-304 Rzeszów, ul. Biesiadna 9




 +48 730 708 300

 office@iodperformance.com

 www.iodshop.pl






KLUCZOWE PRODUKTY

-  Części zamiennie do samochodów terenowych
-  Przekładnie i części sportowe
-  Specjalistyczne stanowiska montażowe







KEY PRODUCTS

-  Spare parts for off-road vehicles
-  Gears and sport parts
-  Specialized assembly stations







PROCESY

-  Prace badawczo-rozwojowe
-  Projektowanie podzespołów statycznych i zespołów dynamicznych
-  Produkcja wyrobów własnych
-  Usługi projektowanie i wytwarzania narzędzi dla branży automotive



PROCESSES

-  R&D
-  Designing static components and dynamic assemblies
-  Production of own products
-  Design and manufacturing services for the automotive industry



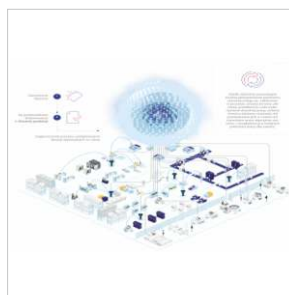
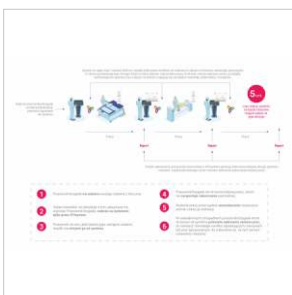


O FIRMIE

IPOsystem to pierwszy na świecie autonomiczny system decyzyjny do zarządzania produkcją, automatyzujący procesy planowania i bezpośredniego zarządzania zasobami na halach produkcyjnych. IPOsystem to cyfrowy szef produkcji, który bez harmonogramowania, samodzielnie i bezpośrednio zarządza pracownikami i maszynami na halach produkcyjnych, zapewniając terminową realizację zleceń produkcyjnych przy maksymalnym wykorzystaniu dostępnego czasu zasobów. Obecnie system działa w 60 fabrykach, sterując pracą ponad 12 000 pracowników i generując ok. 50 000 decyzji operacyjnych dziennie, zapewniając wzrost ich produktywności o ok. 20 - 30%. Twórcą i właścicielem IPOsystem jest UIBS Teamwork - zespół programistów, managerów i technologów, odpowiedzialnych za rozwój i wdrożenia systemu oraz bieżącą obsługę klienta.


ABOUT THE COMPANY

IPOsystem is the world's first autonomous decision-making system for production management, automating planning processes and direct resource management in production halls. IPOsystem is a digital production manager who, without scheduling, independently and directly manages employees and machines in production halls, ensuring timely execution of production orders with the maximum use of available working time of resources. Currently, the system operates in 60 factories, controlling the work of over 12,000 employees, generating approximately 50,000 operational decisions per day, increase productivity by ca. 20 - 30%. The creator and owner of IPOsystem is UIBS Teamwork - a team of programmers, managers and technologists responsible for development and implementation of IPOsystem and ongoing customer service.



UIBS Teamwork

 44-200 Rybnik, ul. Rudzka 8

 +48 662 818 392

 iposystem@uibs.com.pl

 www.iposystem.com.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- IPOsystem - autonomiczny inteligentny system decyzyjny zarządzający produkcją
- Systemy IT do zarządzania produkcją
- MES i telemetria (dane z maszyn)
- Usługi wdrożeniowe
- Moduły automatyzacji (systemy autonomiczne)



KEY PRODUCTS

- IPOsystem – production managing autonomous smart decision system
- IT systems for production management
- MES and telemetry (machine retrieved data)
- Implementation services
- Automation modules (autonomous systems)



PROCESY

- Zarządzanie produkcją w warunkach dużej zmienności w czasie rzeczywistym
- Autonomiczne rozdzielanie prac wszystkim pracownikom lub bezpośrednio maszynom
- Dostarczanie informacji zwrotnych o przebiegu procesu produkcyjnego i stanie zleceń
- Współpraca z istniejącymi systemami ERP i innymi systemami IT
- Zarządzanie pracami związanymi z logistyką i zaopatrzeniem

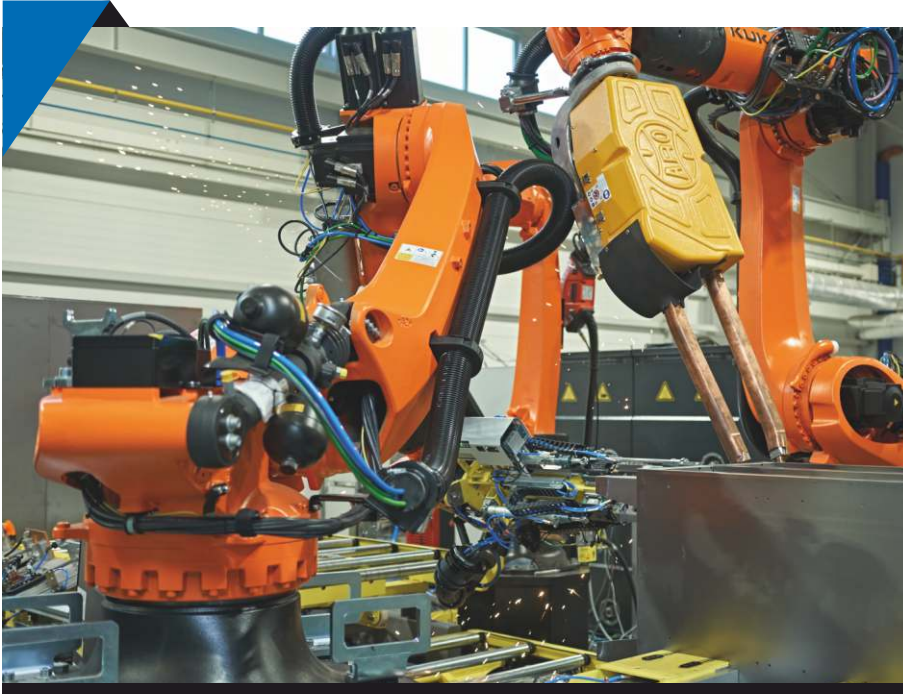


PROCESSES

- Production on-line management in highly variable environment
- Autonomous work distribution to all employees or directly to machines
- Reliable feedback on production process and production order status
- Integration with existing ERP systems and other IT systems
- Logistics and supply chain related work management

Tworzymy Fabryki Nowej Generacji za pomocą innowacyjnego inteligentnego systemu zarządzania produkcją

We create Factories of New Generation with our innovative smart production management system.



O FIRMIE

JAZON Sp. z o.o. to blisko 40 lat doświadczenia na rynku obróbki metali, 8000 m² powierzchni hal przemysłowo-produkcyjnych, zarządzanie jakością według standardów ISO 9001 oraz ISO 45001.

Misją JAZON Sp. z o.o. jest dokładne zrozumienie potrzeb, zaprojektowanie i wykonanie urządzenia gwarantującego uzyskanie parametrów co najmniej na poziomie oczekiwań Klienta. Mocną stroną firmy są przemyślane rozwiązania oraz indywidualne podejście do zagadnienia.

Firma od lat współpracuje ze światowymi producentami działającymi w sektorach przemysłu: poligraficznego, tekstylnego, meblarskiego, stoczniowego, motoryzacyjnego, energetycznego.

ABOUT THE COMPANY

JAZON - nearly 40 years of experience in metalworking, 8000 m² of industrial production space, quality standards ISO 9001 and ISO 45001.

The goal and the mission of our company is complete understanding of our customer's needs followed by the desing and production process that assures meeting and exceeding of the parameters specified by the customer. Our strength are well thought-out solutions and individualized approach to each project.

For many years Jazon has been cooperating with the world leading machinery producers in polygraphy, textiles, furniture, shipbuilding, automotive, energy.



JAZON Sp. z o.o.

 15-167 Białystok, Wysockiego 164A

 +48 85 654 46 20

 jazon@jazon.com.pl

 www.jazon.com.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- Obrabiarki i wyposażenie technologiczne
- Zrobotyzowane gniazda obróbcze i maszyny zadaniowe.
- Zautomatyzowane linie montażowo - produkcyjne



KEY PRODUCTS

- Machine tools and technological equipment
- Robotization of metalworking processes
- Automated assembly and production lines



PROCESY

- Analiza potrzeb Klienta
- Koncepcja automatyzacji procesu
- Projekt
- Wykonanie
- Montaż, uruchomienie
- Szkolenia
- Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny



PROCESSES

- Requirements analysis
- Concept of process automation
- Design
- Manufacturing
- Installation and start-off
- Training
- Warranty and post-warranty service

JAZON - tam, gdzie liczy się szybkość i dokładność

JAZON - where time and accuracy matters



O FIRMIE

Firma „KOLNEX” powstała w 1993 roku jako spółka cywilna. W sierpniu 2000 roku została otwarta nowa hurtownia o powierzchni ogólnej 3600 m², w tym 1000 m² powierzchni magazynowej. Jednocześnie rozszerzyliśmy asortyment sprzedawanych towarów.

Nowa siedziba firmy KOLNEX mieści się przy ulicy Żurawiej 59. Tu głównie zapraszamy klientów zainteresowanych zakupem brązu, mosiądzu, prętów miedzianych, ołowiu, oraz hurtowych ilości kształtowników i prętów aluminiowych.

Filia przy ulicy Zwierzynieckiej specjalizuje się w sprzedaży instalacji miedzianych, kwasówki oraz detalicznej sprzedaży aluminium. Tu też można nabyć listwy wykończeniowe z aluminium i mosiądzu.

We wrześniu 2017 roku oddaliśmy do użytku nowy magazyn o powierzchni 450 m² wraz z pomieszczeniami biurowymi.

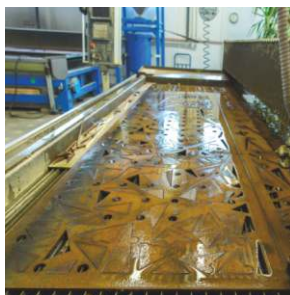
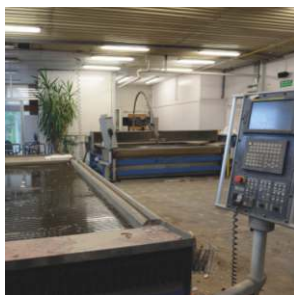
ABOUT THE COMPANY

KOLNEX was founded in 1993 as a civil law partnership. In August 2000, we opened a new wholesale warehouse with a total area of 3,600 m², including 1,000 m² of warehouse space. At the same time, we expanded the range of goods sold.

The new KOLNEX head office is located at 59 Żurawia Street. This is where we mainly see customers interested in buying bronze, brass, copper rods, lead, and wholesale quantities of aluminium sections and bars.

Our branch on Zwierzyniecka Street specialises in the sale of copper and stainless steel pipes, and aluminium retail sale. This is also where you can buy aluminium and brass finishing strips.

In September 2017, operation began at our new warehouse with an area of 450 m², including an office space.



KOLNEX Zajko i Wspólnicy Sp. J.

 15-535 Białystok, ul. Żurawia 59

 +48 85 743 48 43

 kolnex@kolnex.com.pl

 www.kolnex.com.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- Systemy aluminiowe:
 - blachy
 - kształtowniki otwarte
 - pręty, profile i rury
- Systemy ogrodzeniowe:
 - panele i siatki ogrodzeniowe
 - furtki i bramy ogrodzeniowe
 - kraty pomostowe



KEY PRODUCTS

- Aluminium systems:
 - sheets
 - open sections
 - rods, profiles and pipes
- Fencing systems:
 - fencing panels and meshes
 - gates and wickets
 - gratings



PROCESY

- Cięcie wodą
- Cięcie blach
- Zaginanie blach
- Cięcie profili i prętów



PROCESSES

- Water cutting
- Sheet cutting
- Sheet folding
- Profile and rod cutting



The jeweler of marine hardware™



O FIRMIE

Profilem działalności firmy jest produkcja elementów ze stali kwasoodpornej, aluminium oraz tworzyw sztucznych dla przemysłu jachtowego takich jak: okucia, systemy drzwiowe, owiewki, luki i inne spersonalizowane rozwiązania. Jesteśmy również producentem stolarki aluminiowej dla sektora budowlanego. Różnorodność produkowanych wyrobów wymaga posiadania zaawansowanego parku maszynowego tj.: wycinarki laserowe do blach i profili, obrabiarki sterowane numerycznie (tokarki, frezarki, prasy krawędziowe, maszyny do gięcia rur), robota spawalniczego, maszyny do przygotowania powierzchni oraz technologii wykończenia powierzchni: malowania proszkowego, polerowania, elektropolerowania, anodowania, a także oprzyrządowania niezbędnego do kontroli wyprodukowanych wyrobów: komory solnej, stanowiska do sprawdzania szczelności zbiorników i drzwi.

ABOUT THE COMPANY

The company's business profile is the production of stainless steel elements, aluminum and plastics for the yacht industry such as: railings, door systems, windshields, hatches and other personalized solutions. We are also a manufacturer of aluminum systems for the construction sector. The variety of manufactured products requires an advanced machinery park, i.e.: laser cutting machine for sheet metal and profiles, CNC machines (lathes, milling machines, press brakes, pipe bending machines), welding robots, machines for surface preparation and surface finishing technology: powder coating, polishing, electro polishing, anodizing, as well as the equipment necessary to control the manufactured products: a salt chamber and stands for checking the water tightness of doors and tanks.



Kotniz Sp. z o.o. Sp.k.

 15-521 Białystok - Zaścianki, Ustugowa 7





 +48 604 770 928

 firma@kotniz.eu

 www.kotniz.eu







KLUCZOWE PRODUKTY

-  Okucia dla przemysłu jachtowego
-  Drzwi i okna dla przemysłu jachtowego
-  Owiewki i luki
-  Systemy aluminiowe dla przemysłu budowlanego














KEY PRODUCTS

-  Marine hardware
-  Doors and windows for marine industry
-  Windshields and hatches
-  Aluminum systems for building industry














PROCESY

-  Spawanie, spawanie na robocie
-  Obróbka skrawaniem (frezowanie, toczenie, wiercenie)
-  Wycinanie blach na wycinarce laserowej
-  Gięcie blach, rur i prętów
-  Szlifowanie
-  Polerowanie
-  Elektropolerowanie
-  Anodowanie
-  Malowanie proszkowe
-  Produkcja systemów drzwiowych i owiewek
-  Obszywanie skórą



PROCESSES

-  Welding (welding robot station)
-  Machining (milling, turning, drilling)
-  Laser cutting
-  Bending of sheets, pipes and rods
-  Grinding
-  Polishing
-  Electro polishing
-  Anodizing
-  Powder coating
-  Manufacture of door systems and windshields
-  Leather hemming

Kucharczyk

KONSTRUKCJE STALOWE



O FIRMIE


Kucharczyk to rodzinna firma z 35-letnim doświadczeniem w branży. Wykwalifikowana kadra i zaawansowany park maszynowy pozwala nam realizować nawet najbardziej skomplikowane i wymagające projekty. Nasza firma specjalizuje się w projektowaniu, wykonywaniu oraz montażu konstrukcji stalowych oraz montażu płyt warstwowych. Własna wytwórnia umożliwia nam wykonanie specjalnych zleceń indywidualnie dostosowanych do potrzeb klienta. Firma Kucharczyk to gwarancja jakości i sprawdzone rozwiązania. Jako zespół doświadczonych specjalistów czuwamy nad projektem na każdym etapie realizacji. W swojej ofercie posiadamy również sprzedaż separatorów. Różnorodność typów i przepływów umożliwia dobór urządzeń do wymogów i oczekiwań klienta.


ABOUT THE COMPANY

Kucharczyk is a family business with 35 years of experience in the industry. Qualified staff and advanced machine park allow us to realize even the most complicated and demanding projects. Our company specializes in designing, manufacturing and assembly of steel constructions and composite panels. Our own production plant enables us to carry out special orders individually adjusted to the client's needs. Kucharczyk is a guarantee of quality and proven solutions. As a team of experienced specialists we supervise the project at every stage of realization. In our offer we also sell separators. The variety of types and flows allows selection of equipment according to customer's requirements and expectations.



KUCHARCZYK Sp. z o.o.

 18-100 Łapy Dębowa, ul. Cukrownicza 8





 +48 792 469 433

 biuro@konstrukcjekucharczyk.pl

 www.konstrukcjekucharczyk.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

-  Konstrukcje stalowe
-  Hale
-  Budownictwo przemysłowe
-  Separatory



KEY PRODUCTS

-  Steel constructions
-  Halls
-  Industrial buildings
-  Separators



PROCESY

Firma Kucharczyk Sp. z o.o. świadczy usługi wytwarzania i montażu konstrukcji stalowej. Przetwarzamy 100 ton konstrukcji miesięcznie. Podstawowe procesy naszego zakładu to wypalanie plazmowe, cięcie mechaniczne, montowanie, spawanie, gięcie, wiercenie i montaż konstrukcji. Konstrukcja jest wykonywana zgodnie z normą EN 1090-2 kl. EXC-3.



PROCESSES

Kucharczyk Sp. z o.o. provides services of manufacturing and assembly of steel structures. We process 100 tons of structures per month. The basic processes of our plant are plasma burning, mechanical cutting, assembling, welding, bending, drilling and assembling of the structure. The structure is made in accordance with EN 1090-2 cl. EXC-3.

Jeśli stal – to my!

If it's steel, it's us!

LAC-MET



O FIRMIE

Lac-Met to firma rodzinna założona w 1988 roku. Doświadczenie oparte na 35 letniej pracy, ciągłe inwestycje w rozwój kadry i parku maszynowego, pozwoliły nam rozbudować zakład do ponad 8000m². Firma została powołana do życia na potrzeby produkcji metalowych stelaży do krzesel i stołów. Obecnie działa na kilku różnych rynkach i zajmuje się obróbką metali. Produkujemy dla budownictwa tworząc konstrukcje lekkie, dla producentów mebli - zaopatrujemy ich w stelaże meblowe, dla branży fitness, której dostarczamy sprzęt sportowy. Jesteśmy również dostawcą metalowych urządzeń na place zabaw. Chcemy być rozpoznawalni na rynku Polskim i poza granicami kraju jako solidny dostawca i zaufany partner.

ABOUT THE COMPANY

Lac-met is a family owned business which has been active in the market since 1988. Company's 35 years of experience in metal fabrication, several investments into its team and industrial equipment, allowed its factory to grow to 8000m². The company has been established for the needs existing in the commercial and educational markets in the means of frames for chairs and tables. Nowadays Lac-met works for the building market and supplies it with several light frames, for the furniture producers, who are supplied with metal furniture frames, for the fitness market, which is supplied with several gym products. The company is also a recognised supplier of playground equipment elements used by one of the biggest companies in Poland. Lac-met is active not only in Poland. It deals with customers in the USA and some other European countries. The company wants to be recognised worldwide as a trustworthy and reliable partner.



LAC-MET PL

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

 12-100 Szczytno, Gnieźnieńska 2a

 +48 501 328 831

 biuro@lac-met.pl

 lac-met.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- Produkcja metalowych stelaży krzesel i stołów
- Produkcja elementów wyposażenia placów zabaw
- Produkcja konstrukcji metalowych pod specjalne zamówienia
- Obróbka metali na życzenie kontrahenta
- Produkcja modułowych urządzeń dla klubów fitness
- Produkcja urządzeń siłowni zewnętrznych
- Produkcja poręczy, balustrad i uchwytów sanitarnych



KEY PRODUCTS

- Production of metal frames for chairs and tables
- Production of playground equipment
- Production of bespoke metal projects
- Metal fabrication in accordance with the requirements
- Production of gym equipment
- Production of outdoor fitness equipment
- Production of handrails, balcony frames, handles, etc.



PROCESY

Zajmujemy się zaawansowanymi procesami obróbki metali, jak cięcie precyzyjne, gięcie, toczenie, frezowanie, spawanie, lutowanie, wypalanie, termowiercenie, śrutowanie, metalizowanie i malowanie proszkowe.



PROCESSES

Lac-met deals with several metal fabrication processes. Among these one can find precise laser cutting, bending of pipes, profiles and metal sheets, drilling and/or engraving, welding, both manual and on robots, flow-drilling with threading, sand-blasting, metallizing and powder painting.



O FIRMIE

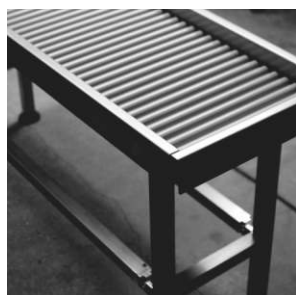
Wytwarzamy maszyny, urządzenia oraz części w odpowiedzi na konkretny problem i zapotrzebowanie, od przeprowadzenia analizy, stworzenia koncepcji, przez projekt 3D i 2D, obliczenia wytrzymałościowe, po kompleksowe wykonanie wraz z niezbędną dokumentacją.

Zajmujemy się także obróbką CNC i konwencjonalną wszystkich typów metali i tworzyw sztucznych. Posiadany park maszynowy pozwala nam na wykonywanie małych i średnich serii produkcyjnych. Specjalizujemy się także w obróbce odlewów wraz z projektem i przygotowaniem niezbędnych przyrządów potrzebnych do ich obróbki.

ABOUT THE COMPANY

We manufacturing machines, equipment and parts in response to a specific problem and need, start with an analysis, concept creation, through 3D and 2D designing, strength calculations, to comprehensive execution along with the necessary documentation.

Additionally, we deal with CNC and conventional machining of all types of metals and plastics. We can work with small and medium production series. We specialize in casting machining from design and build the equipment to complex machining.



LEAN SYSTEMS Sp. z o.o.

 15-540 Białystok, ul. Żurawia 71





 +48 501 305 663

 kontakt@leansystems.pl

 www.leansystems.pl







KLUCZOWE PRODUKTY

-  Obróbka CNC
-  Obróbka odlewów
-  Projektowanie oraz produkcja maszyn
-  Projektowanie przyrządów








KEY PRODUCTS

-  CNC machining
-  Casting machining
-  Design and build the machines
-  Design production equipment and tools








PROCESY

-  Toczenie i frezowanie CNC metali i tworzyw
-  Toczenie i frezowanie odlewów
-  Projektowanie i wykonywanie maszyn, urządzeń i przyrządów
-  Prototypowanie
-  Optymalizacja procesów



PROCESSES

-  Metal and plastics turning and milling
-  Castings turning and milling
-  Design and building machines, devices and equipment
-  Prototyping
-  Process optimization

Kompleksowe rozwiązania
dla produkcji

Complex solutions for production



**machine
tools
international Sp. z o.o.**



O FIRMIE

Od 1991 roku specjalizujemy się w sprzedaży obrabiarek CNC, reprezentując renomowanych producentów, takich jak HYUNDAI-WIA, HANWHA, KAFO, AKIRA-SEIKI, MICRO-DYNAMICS oraz CHIAH-CHYUN. Dzięki naszemu doświadczeniu i wykwalifikowanej kadrze jesteśmy w stanie kompleksowo obsłużyć każde zadanie z zakresu obróbki skrawaniem. Oferujemy wysokiej jakości usługi serwisowe prowadzone przez etatowych inżynierów, którzy są na bieżąco szkoleni przez producentów w zakresie mechaniki i systemów sterowania. Nasz sukces opiera się na ciągłym dążeniu do doskonałości i inwestowaniu w rozwój by sprostać rosnącym potrzebom branży, dzięki czemu nasi klienci otrzymują oferty najlepiej dostosowane do swoich potrzeb.

ABOUT THE COMPANY

Since 1991, we have specialized in the sale of CNC machine tools, representing renowned manufacturers such as HYUNDAI-WIA, HANWHA, KAFO, AKIRA-SEIKI, MICRO-DYNAMICS and CHIAH-CHYUN. Thanks to our experience and qualified staff, we are able to comprehensively handle any task in the field of machining. We offer high-quality maintenance services conducted by full-time engineers who are constantly trained by manufacturers as far as mechanics and control systems are concerned. Our success is based on the constant pursuit of excellence and investing in development to meet the growing needs of the industry, thanks to which our clients receive an offer best suited to their needs.



Machine Tools International Sp. z o.o.

 44-217 Rybnik, ul. Buhla 61

 +48 32 48 32 43 219

 mti@mti.pl

 mti.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- Centra tokarskie
- Centra frezarskie
- Frezarki 5-osiowe
- Automaty wzdłużne
- Frezarki bramowe
- Autoryzowany serwis



KEY PRODUCTS

- Turning Centers
- Machining Centers
- 5-axis Machining Centers
- Swiss Type Machines
- Double Column Machining Centers
- Authorized Service



PROCESY

- Dostawa maszyn wraz z oprzyrządowaniem
- Automatyzacja procesów produkcyjnych
- Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny



PROCESSES

- Delivery of machines with tooling
- Automation of production processes
- Warranty and after-warranty service





O FIRMIE

Malinex działa na rynku obróbki skrawaniem od roku 1991. Mamy olbrzymie doświadczenie, a produkty i towary cieszą się zaufaniem Klientów z kraju i zagranicy. Wykonujemy detale dla przemysłu rolniczego, motoryzacyjnego, budowlanego, górniczego oraz klientów indywidualnych.

Dzięki wykwalifikowanej kadrze, którą nieustannie szkolimy, chętnie podejmujemy nowe wyzwania, a park maszynowy którym dysponujemy w pełni zabezpiecza wykonanie wszystkich części wchodzących w skład naszych wyrobów.

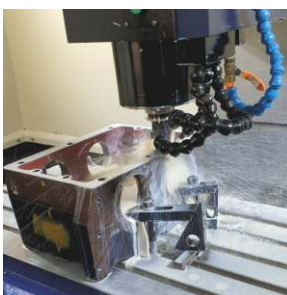
Cechujemy się wysokim poziomem jakości oferowanych produktów oraz usług, których świadectwem są stali i powracający Kontrahenci oraz wdrożone systemy zarządzania: IATF 16949, ISO 3834-2, ISO 9001, ISO 14001.

ABOUT THE COMPANY

Malinex has been operating on the machining market since 1991. We have a great deal of experience and the products and goods are trusted by domestic and foreign customers. We produce details for the agricultural, automotive, construction, mining and individual customers.

Thanks to our qualified staff, which we constantly train, we are willing to take up new challenges, and the machine park we have at our disposal fully secures the execution of all parts included in our products.

We ensure high quality level for offered products and services, proven by regular and returning contractors and implemented management systems: IATF 16949, ISO 3834-2, ISO 9001, ISO 14001.



Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Uslugowe

„Malinex” Ryszard Malinowski

 21-010 Łęczna, ul. Stadionowa 21A

 +48 81 462 31 35

 biuro@malinex.eu

 www.malinex.eu



KLUCZOWE PRODUKTY

- Sworznie
- Klucze
- Formy
- Wykrojniki



KEY PRODUCTS

- Bolts
- Wrenches
- Forms
- Dies



PROCESY

Obróbka skrawaniem, toczenie i frezowanie CNC, szlifowanie wałków oraz płaszczyzn, obróbko cieplno-chemiczna stali narzędziowych, spawanie metodą MIG, MAG, TIG, zakuwanie węży, tłoczenie i wykrawanie na prasie, kucie, mycie ultradźwiękowe, projektowanie, prototypowanie, druk 3D.



PROCESSES

Machining, CNC turning and milling, grinding of shafts and planes, heat and chemical treatment of tool steels, MIG, MAG, TIG welding, hose sealing, stamping and punching on press, forging, ultrasonic washing, designing, prototyping, 3D printing.

Wychodzimy naprzeciw Twoim potrzebom
ponieważ Twoja satysfakcja
to nasz priorytet

We meet your needs
because your satisfaction is our priority



MALOW Spółka z o.o.

16-400 Suwałki,
ul. Wojska Polskiego 114A

+48 87 566 07 02

marketing@malow.com.pl

www.malow.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- Meble socjalne
- Meble biurowe
- Meble warsztatowe
- Meble szkolne



KEY PRODUCTS

- Social furniture
- Office furniture
- Workshop furniture
- School furniture



O FIRMIE

MALOW jest czołowym producentem mebli metalowych w Europie. Wytwarza m.in. meble biurowe, socjalne, szkolne, warsztatowe, medyczne. Oferta tworzona jest z myślą o zróżnicowanych potrzebach Klientów, zaś oferowane meble charakteryzują się wysoką jakością, funkcjonalnością oraz komfortem użytkowania, przy zachowaniu atrakcyjnych cen. Kluczem do sukcesu jest kompleksowość oferty, jej dostępność dzięki własnej sieci dystrybucji oraz wszechstronna obsługa klienta. Wciąż pozyskiwane są nowe rynki zbytu. Firma znana jest we wszystkich krajach Unii Europejskiej, Europie Wschodniej oraz krajach arabskich.



ABOUT THE COMPANY

Malow is leading manufacturer of metal furniture in Europe. We manufacture such furniture as social, school, workshop, medical. Our offer is made to meet diversified needs of Customers, and our furniture are distinguished by their top quality, functionality and comfort of use. Our key to success is comprehensiveness of offer, its availability through distribution net and throughout customer service. We constantly acquire new markets. We are well-known in EU, Eastern Europe and Arabic countries.



PROCESY

Malow posiada nowoczesne maszyny do obróbki i kształtowania blach oraz profili metalowych renomowanych firm tj. WEMO, Salvagnini, Prima Power, Amada, Safan. Produkcja odbywa się na światłowodowych laserach, centrach gnących, nożycach gilotynowych, zgrzewarkach, piłach taśmowych, zaginarkach i prasach krawędziowych, wykrawarkach i automatycznych liniach malowania proszkowego.



PROCESSES

We work on modern machines for processing and forming metal sheets as well as metal profiles of renowned companies, such as WEMO, Salvagnini, Prima Power, Amada, Safan. We provide services on fibre-optic lasers, bending centres, guillotine shears, welding, band sawing and angle bending machines and edge presses cutters and automatic powder coating lines.



Meble,
które nie zawiodą

Furniture
you can depend on



O FIRMIE


Początki działalności Masterpress S.A. sięgają 1996 roku. Dzięki konsekwentnemu inwestowaniu w rozwój firmy stała się ona jednym z najbardziej rozpoznawanych europejskich dostawców etykiet w szczególności termokurczliwych. Umożliwiło to produkcję zaawansowanych technologicznie wyrobów i pozyskanie zaufania wielu międzynarodowych firm, które powierzyły jej wytwarzanie oraz dostarczanie na rynek znanych globalnych marek. Zapewnia klientom kompleksową obsługę w zakresie produkcji, aplikacji i obkurczania etykiet termokurczliwych. Aplikatory etykiet termokurczliwych i tunele obkurczające produkowane przez Masterpress zostały zainspirowane dążeniem do innowacji i są wyznacznikiem trendów w branży. Każda linia do aplikacji etykiet i obkurczania jest dostosowana do potrzeb klienta, zapewniając wysoką jakość opakowania dla każdego pojemnika.


ABOUT THE COMPANY

The beginning of Masterpress S.A. activity dates back to 1996. Thanks to consistent investment in company's development it became one of the most recognized European suppliers of labels, in particular heat-shrinkable labels. This enabled the company to produce technologically advanced products and gain the trust of many international companies, which entrusted it with the production and delivery to the market of well-known global brands. It provides customers with a comprehensive service in the production, application and shrink wrapping of shrink labels. The shrink label applicators and shrink tunnels manufactured by Masterpress have been inspired by the pursuit of innovation and are trend setters in the industry. Each label application and shrink application line is customized to ensure high quality packaging for every container.



Masterpress S.A.

 15-569 Białystok, ul. Jacka Kuronia 4

 +48 856 647 530

 infob@masterpress.com

 www.masterpress.com



KLUCZOWE PRODUKTY

- Produkcja etykiet termokurczliwych i samoprzylepnych
- Produkcja toreb papierowych
- Produkcja urządzeń aplikujących etykiety shrink sleeve: aplikatorów i tunelów obkurczających
- Projektowanie i budowanie stacji zrobotyzowanych



KEY PRODUCTS

- Production of shrink-sleeve and self-adhesive labels
- Production of paper pouches
- Manufacturer of shrink sleeve label applicator equipment: applicators and shrink tunnels
- Design and construction of robotic stations



PROCESY

Strategia działalności organizacji jest zgodna z Systemem Zarządzania Bezpieczeństwem Żywności, dedykowanymi normami ISO i wymaganiami FSSC 22000. Nasze działania opieramy o wymagania prawne oraz normy takie jak: ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001.

Stanowią one o gwarancji jakości i powtarzalności produkcji.



PROCESSES

The organization's strategy is in line with the Food Safety Management System, dedicated ISO standards and FSSC 22000 requirements. Our activities are based on legal requirements and standards such as: ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001.

They provide a guarantee of quality and repeatability of production.

MEDGAL®

ORTHOPAEDIC IMPLANTS & INSTRUMENTS



O FIRMIE

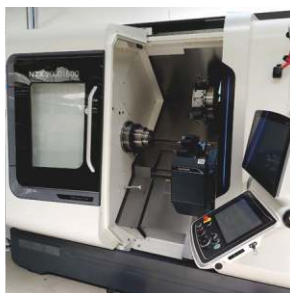
MEDGAL Sp. z o. o. jest producentem szerokiej gamy implantów i instrumentarium stosowanych w chirurgii kostnej i ortopedii. Jesteśmy innowacyjną firmą rodzinną, założoną w 1982 r. MEDGAL zaopatruje około 200 szpitali w Polsce oraz klientów w niemal 40 krajach z całego świata. Dysponujemy wieloma technologiami, bogatym parkiem maszynowym, w tym najnowocześniejszymi obrabiarkami CNC i drukarkami 3D do metalu i tworzyw sztucznych, urządzeniami do pokryć plazmowych hydroksyapatytem i porowatym tytanem oraz Si-DLC (technologia unikatowa na skalę światową).

Jako pierwszy i jedyny producent w Polsce uzyskaliśmy certyfikaty i produkujemy endoprotezy stawu biodrowego. MEDGAL to firma z dużym potencjałem produkcyjnym, technologicznym, badawczo-rozwojowym i sprzedażowym.


ABOUT THE COMPANY


MEDGAL Sp. z o. o. is a producer of a wide range of implants and instruments used in bone surgery and orthopedics. We are an innovative company with 100% family capital, founded in 1982. MEDGAL supplies approximately 200 hospitals in Poland and clients in almost 40 countries around the world. We have many technologies, a big machine park, including the most modern CNC machine and 3D printers for metal and plastic, plasma coatings systems for hydroxyapatite, porous titanium, and Si-DLC (a unique technology on a global scale).

As the first and only one manufacturer in Poland, we have obtained certificates and we manufacture the hip endoprostheses. MEDGAL is a company with large production, technological, R&D and sales potential.



MEDGAL Sp. z o.o.

 16-001 Księżyno, ul. Niewodnicka 26A

 +48 85 663 23 44

 info@medgal.com.pl

 www.medgal.com.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- Endoprotezy stawu biodrowego – MEDGAL-HIP
- Implanty kostne stosowane w chirurgii kostnej i ortopedii
- Implanty weterynaryjne
- Instrumentaria do implantów



KEY PRODUCTS

- Hip joint endoprostheses - MEDGAL-HIP
- Nails, plates, bone screws and external fixators
- Veterinary implants
- Implant instruments



PROCESY

- Projektowanie wyrobów
- Obróbka skrawaniem w technologii CNC
- Drukowanie 3D
- Innowacyjne metody modyfikacji powierzchni
- Cięcie wodą i laserem
- Produkcja materiałów kompozytowych
- Technologia wtrysku
- Obróbka elektroerozyjna
- Kucie swobodne i matrycowe
- Obróbka cieplna (piec próżniowy)
- Zaawansowane techniki kontroli jakości



PROCESSES

- Product design
- CNC Machining technology
- 3D printing
- Innovative surface modification methods
- Waterjet and laser cutting
- Production of carbon-fiber composite materials
- Injection technology
- Electroerosive machines
- Free and die forging
- Heat treatment (High vacuum furnace)
- Advanced quality control techniques

Precyzja i jakość w standardzie

Precision and quality in standard



METAL-FACH



O FIRMIE

Metal-Fach Sp. z o.o. to czołowy polski producent maszyn rolniczych. Siedziba firmy znajduje się w Sokółce (województwo podlaskie). Powstała w 1989 roku. To jeden z największych pracodawców w regionie – zatrudnia około 800 pracowników. W ofercie firmy znajduje się blisko 60 różnych typów i modeli maszyn oraz urządzeń rolniczych. Produkuje również naczepy do samochodów ciężarowych pod marką Nova, a także kotły grzewcze. Jedną z nowych specjalizacji Metal-Fachu są konstrukcje stalowe tworzone z myślą o budowie obiektów przemysłowych, hal i magazynów. Wyroby Metal-Fachu są dostępne poprzez sieć dealerską na terenie całego kraju. Dodatkowo, spółka eksportuje produkty do ponad 30 państw. Przedsiębiorstwo posiada blisko 80 zagranicznych przedstawicielstw handlowych.

ABOUT THE COMPANY

Metal-Fach Sp. z o.o. is the leading manufacturer of farming machinery in Poland. The company headquarters is located in Sokolka (Podlaskie Voivodeship, north-east Poland). The company was established in 1989. It is one of the biggest employers in the region with around 800 employees. The commercial offer of the company includes nearly 60 different types and models of machines and agricultural equipment. The company also manufactures Nova semi-trailers for lorries and fire heaters. Metal-Fach has recently expanded its product portfolio with steel structures, which are designed for the purpose of constructing industrial facilities, production halls and warehouses. The products manufactured by Metal-Fach are distributed via a network of dealers, all around Poland. In addition, the company exports its products to over 30 foreign countries. The company has nearly 80 sales offices abroad.



METAL-FACH Sp. z o.o.

 16-100 Sokółka, ul. Kresowa 62





 +48 85 711 98 40

 biuro@metalfach.com.pl

 www.metalfach.com.pl







KLUCZOWE PRODUKTY

-  Prasy
-  Rozrzutniki obornika
-  Przyczepy rolnicze
-  Agregaty uprawowe



KEY PRODUCTS

-  Balers
-  Manure spreaders
-  Farming Trailers
-  Disc Cultivators



PROCESY

Park maszynowy Metal-Fachu to nowoczesne linie produkcyjne pozwalające na efektywną i bezpieczną pracę. Wśród urządzeń wykorzystywanych w produkcji znajdują się także innowacyjne instrumenty jak: lasery 3D do rur i profili, lasery do obróbki blach czy plazmy wykorzystywane do blachy i profili stalowych.



PROCESSES

The machine facilities owned by Metal-Fach are comprised of state-of-the-art production lines that guarantee effective and safe work. The equipment used in manufacturing also includes a number of innovative instruments, such as 3D lasers for pipes and profiles, lasers for sheet metal working, or plasmas used for processing sheet metals and steel profiles.

Twoje
maszyny rolnicze

Your
agricultural machinery



METAL-FACH

HEATING TECHNOLOGY



O FIRMIE

METAL-FACH Technika Grzewcza jest polską, dynamicznie rozwijającą się firmą, produkującą kotły c.o. Przedsiębiorstwo zostało założone przez Jacka Kucharewicza i istnieje od 1989 roku. Siedziba firmy znajduje się w północno-wschodniej części kraju w miejscowości Sokółka. W wyniku wieloletniej działalności, firma stworzyła niepowtarzalne warunki produkcyjne i usługowe. Nieustannie modernizowana oferta umożliwia produkcję kotłów spełniających wszystkie kryteria standardu energetyczno-ekologicznego. Produkowane kotły spalają różnego rodzaju paliwa, a automatyka zapewnia wysoki komfort użytkowania. Przed dopuszczeniem produktów do sprzedaży, kotły przechodzą dokładne badania techniczne i jakościowe. Nasze produkty dostępne są na terenie całej Polski, Europy i Azji.

ABOUT THE COMPANY

METAL-FACH Technika Grzewcza is a Polish, dynamically developing company, producing central heating boilers. The company was founded by Jacek Kucharewicz and exists since 1989. The company's headquarters is located in the north-eastern part of the country in Sokółka. As a result of many years of activity, the company has created unique production and service conditions. The constantly modernized offer enables the production of boilers meeting all criteria of the energy and environmental standard. The manufactured boilers burn various types of fuels and the automation ensures high comfort of use. Before the products are released for sale, the boilers undergo thorough technical and quality tests. Our products are available throughout Poland, Europe and Asia.



METAL-FACH Jacek Kucharewicz

 16-100 Sokółka, ul. Sikorskiego 66

 +48 85 711 94 54

 p.czepiel@metalfach.com.pl

 www.metalfachtg.com.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

-  GRAND PELLETT
-  SMART PELLETT WF
-  SE MAX OPTI
-  SEG EKO PLUS



KEY PRODUCTS

-  GRAND PELLETT
-  SMART PELLETT WF
-  SE MAX OPTI
-  SEG EKO PLUS



PROCESY

Produkcja i sprzedaż ekologicznych, zautomatyzowanych kotłów centralnego ogrzewania na paliwo stałe, z automatyczną zapalarką do pelletu i ekogroszku, wyposażonych w regulator elektroniczny. Wiele kotłów posiada systemy samooczyszczenia palnika i wymiennika oraz spełnia wymogi środowiskowe certyfikatów EcoDesign, 5 Klasy, TÜV Rheinland.



PROCESSES

Production and sale of ecological, automated central heating boilers for solid fuel, with an automatic pellet and eco-pea lighter, equipped with an electronic regulator. Many boilers have self-cleaning burner and exchanger systems and meet the environmental requirements of EcoDesign, Class 5, TÜV Rheinland certificates.

Od ponad 30 lat
dbamy o ciepłą atmosferę
w naszych domach

We've been bringing warmth
home for 30 years



O FIRMIE

Metbud Production jest niekwestionowanym liderem w zakresie produkcji najlepszych jakościowo produktów stalowo-aluminiowych. Jesteśmy firmą mogącą poszczycić się największym doświadczeniem w branży, ponieważ byliśmy pierwszym tego typu producentem i usługodawcą w kraju.

Wieloletnia praktyka w produkcji blach perforowanych, w połączeniu z doskonale wyposażonym, nowoczesnym zapleczem maszynowym sprawia, że nasze produkty cieszą się uznaniem wśród licznych, zarówno rodzimych, jak i zagranicznych kontrahentów.

ABOUT THE COMPANY


Metbud Production company is an unchallenged leader in the field of production of best quality steel/aluminium products. We are a company that can be proud of the broadest experience in the industry, as we were the first producer and service provider of the kind in Poland.

Many years of practice in production of perforated sheet, connected with perfectly equipped, modern machinery facilities, have made our products respected among multiple national and foreign contractors.



Metbud Production Sp. z o.o. Sp.k

 18-106 Turość Kościelna, Zalesiany 50





 +48 535 135 174

 biuro@metbud.net

 www.metbud.net







KLUCZOWE PRODUKTY

-  Blachy perforowane
-  Gięcie CNC
-  Wykrawanie CNC
-  Spawanie (MIG/MAG, laserowe)



KEY PRODUCTS

-  Perforating sheets
-  CNC bending
-  CNC punching
-  Welding (MIG/MAG, laser)



PROCESY

Firma Metbud zajmuje się produkcją blach perforowanych. Naszą podstawową działalnością jest produkcja elementów do auto transporterów i lawet. Zajmujemy się spawaniem, gięciem CNC, wykrawaniem CNC. Produkujemy również konstrukcje na zamówienie.



PROCESSES

Metbud company is producer of perforated sheets. Our core activity is production parts for auto-transporters and platforms. In our offer you can find also welding, CNC bending and CNC punching. For request we also produce constructions.

**YOUR PARTNER
IN METAL PROCESSING**



O FIRMIE

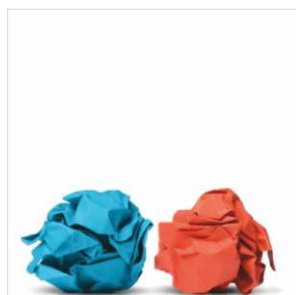
Jesteśmy firmą specjalizującą się w tworzeniu dedykowanych rozwiązań software'owych i hardware'owych. Z zaangażowaniem uczestniczymy w badaniach naukowo-technologicznych, stawiając na innowacje. Masz ideę, pomysł, potrzebujesz wsparcia w innowacjach? Pomożemy Ci to zrealizować.

Dlaczego my? Ponieważ jesteśmy najlepsi w tym, co robimy. Nasza firma to połączenie profesjonalizmu, doświadczenia, pasji i entuzjazmu (i niebanalnego humoru :D). Dla nas nasi Klienci są największą wartością.

ABOUT THE COMPANY

We are a company specializing in developing dedicated software solutions. We are proud to take part of scientific and technology research changing future by innovative solutions. Have an idea or need support in innovations? You can be sure we'll help you develop it!

Why us? Because we are the best at what we do. Each task is individually adjusted to all your specific needs. Our company brings together experience, engagement and enthusiasm. For us our Customers are the greatest value.



MOOSE Sp. z o.o.

 15-540 Białystok, ul. Żurawia 71





 +48 500 295 232

 contact@mooseinc.eu

 www.mooseinc.eu







KLUCZOWE PRODUKTY

-  Systemy workflow oraz systemy zarządzania dokumentami
-  Oprogramowanie dedykowane
-  Bezzałogowe statki powietrzne
-  Managed services & outsourcing










KEY PRODUCTS

-  Workflow and document management systems
-  Custom software
-  Unmanned aerial vehicles
-  Managed services & outsourcing








PROCESY

-  Optymalizacja procesów
-  Cyfryzacja procesów
-  Usługi infrastruktury
-  Usługi chmurowe
-  Obsługa informatyczna
-  Oprogramowanie na zamówienie
-  Oprogramowanie dedykowane



PROCESSES

-  Process optimization
-  Digitization of processes
-  Infrastructure services
-  Cloud services
-  IT service
-  Custom software
-  Dedicated software

IT MOOSt be great!

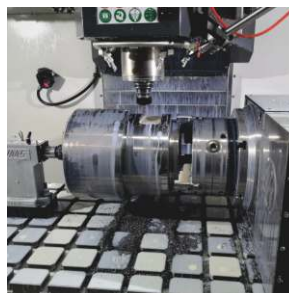


O FIRMIE

Po dwudziestu latach zbierania doświadczenia założyłem własną firmę w 1997, która zajmowała się produkcją obiektywów. Dzięki wysokiej jakości i terminowości udało mi się poszerzyć grono odbiorców oraz gamę oferowanych usług. Pierwsze formy wtryskowe produkowałem już w 1998 roku, a od 2000 duże konstrukcje stalowe i koła zębate. Obecnie skupiliśmy się na automatyce przemysłowej. Posiadamy frezarkę czteroosiową i pięcioosiową HAAS, dzięki którym możemy poszerzyć zakres świadczonych usług oraz wykonywać bardziej skomplikowane detale. Współpracujemy z najlepszymi polskimi uczelniami przy realizacji innowacyjnych projektów. Przygotowaliśmy oprzyrządowanie wykorzystywane w pracowniach Politechniki Lubelskiej, Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej, czy też Wyższej Szkoły Ekonomii i Innowacji. Możliwość szerokiej kooperacji z innymi zakładami sprawia, że jesteśmy w stanie zrealizować praktycznie każde zlecenie.

ABOUT THE COMPANY

In 1997, after twenty years gaining experience, I founded my own company which was involved in the production of lenses. Thanks to my high-quality products and punctual service, I was able to increase my customer base and expand the range of services offered. The first injection moulds were manufactured in 1998, and since 2000 we have been producing large steel structures and cogwheels. Nowadays, we focus on industrial automation. We have a four- and five-axis milling cutter HAAS, with which we can expand the range of provided services and perform more complex details. We collaborate with the best Polish universities to realise innovative projects. We have prepared tools for use in the laboratories of Lublin University of Technology, the State Higher Vocational School and the Higher School of Economics and Innovation. The ability to cooperate widely with other facilities means that we are able to accomplish virtually any order.



ANDRZEJ CHARYTANOWICZ

 20-058 Lublin, ul. Junoszy 47a/38









 +48 606 623 314

 narzedziowniacharytanowicz@wp.pl

 www.charytanowicz.pl





KLUCZOWE PRODUKTY

-  Formy wtryskowe, ciśnieniowe i do gumy
-  Automatyka przemysłowa
-  Prototypy maszyn i urządzeń technologicznych
-  Wykrojniki, tłoczniki i giętaki
-  Narzędzia specjalne
-  Przyrządy montażowe
-  Wykrojniki kowalskie do etykiet
-  Oprzyrządowania do obróbki plastycznej i wiórowej



KEY PRODUCTS

-  Injection moulds, compression moulds and rubber moulds
-  Industrial automation
-  Prototypes of machinery and technological equipment
-  Punching tools, press tools and benders
-  Specialist tools
-  Mounting instruments
-  Metal punchers for labels
-  Instrumentation for plastic and chip forming



PROCESY

Zajmujemy się projektowaniem, wykonywaniem i modernizacją narzędzi specjalistycznych oraz świadczymy usługi z zakresu obróbki skrawaniem i spawania.



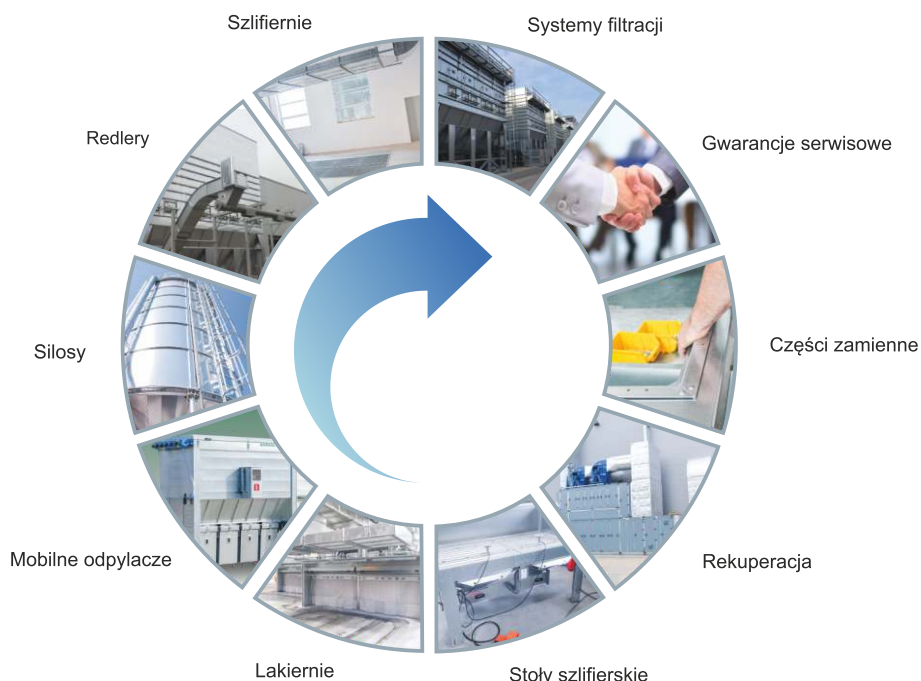
PROCESSES

We design, produce and modernise specialist tools and provide services in the field of machining and welding.

Moją misją jest stworzenie firmy rodzinnej, opartej na tradycyjnych wartościach, która będzie kooperowała z rodzimymi dostawcami i dawała zatrudnienie lokalnej społeczności

My mission is to create a family-owned business, based on traditional values, that will work with local suppliers and provide employment for the local community

NAWARA[®] SERWIS



O FIRMIE

Firma Nawara Serwis to specjalista i POLSKI PRODUCENT w dziedzinie kompletnych systemów filtracji i odciągów w przemyśle drzewnym, metalowym i budowlanym oraz systemów odprowadzania mgietki farby w procesie lakierowania powierzchni, jak również systemu zagospodarowania odpadów i recyklingu. Już od ponad kilkunastu lat, proponujemy Państwu szereg usług począwszy od doradztwa, planowania, produkcji, poprzez dostawę, montaż, uruchomienie, serwis, aż po szkolenie z zakresu obsługi oferowanych urządzeń. Nad spełnieniem naszej misji, którą jest dostarczanie klientom kompleksowych rozwiązań w zakresie ochrony środowiska, pracuje prężnie rozwijający się zespół, który poprzez kontakty z firmami zarówno polskimi jak i zagranicznymi, oferuje Państwu profesjonalną i aktualną wiedzę z branży filtracji i odciągu odpadów, powstałych podczas obróbki drzewa i nie tylko.

ABOUT THE COMPANY

Nawara Serwis Company is the leading company and POLISH MANUFACTURER in comprehensive filtration and extraction systems in wood, metal and construction industries, paint mist extraction systems in surface painting process as well as in waste and recycling management systems. For over several years, we have been offering a wide range of services, starting from consulting services, planning, production, through delivery, assembly, start-up, service and equipment operation training, which we have in our offer. Our fast developing team strives to meet our core mission, that is to provide customers with complex solutions in environmental protection. By establishing contacts both with Polish and foreign companies, our team offers you professional and up-to-date knowledge in filtration industry and waste extraction, generated during wood processing and many more.



NAWARA SERWIS s.c.
Marzena i Rafał Nawara

 59-700 Bolesławiec
Trzebień, Bolesławiecka 40

 +48 75 735 00 11

 sekretariat@nawaraserwis.pl

 www.nawaraserwis.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- Systemy filtracji i odpylania
- Lakiernie
- Szlifiernie
- Odciągi przemysłowe i spawalnicze



KEY PRODUCTS

- Industrial filter system
- Paint-fog extraction
- Sanding solutions
- Industrial and welding extraction systems



PROCESY

- Cięcie laserowe
- Wykrawanie
- Gięcie
- Walcowanie
- Spawanie
- Filtrowanie powietrza
- Remonty i serwisy instalacji
- Nowe systemy odpylania oraz transportu pneumatycznego



PROCESSES

- Laser cutting
- Cutting
- Bending
- Laminate
- Welding
- Air filtration
- Service and system renovations
- New dust extraction and pneumatic handling solutions

Wieloletnie doświadczenie na rynku jest gwarancją pomyślnej współpracy z klientem

Long-term experience in the market guarantees successful cooperation with customers

NEOTECH



O FIRMIE

Firma NEOTECH Sp. z o.o. została założona w 1999 roku. Projektujemy i wykonujemy różnego typu maszyny i urządzenia technologiczne na indywidualne zamówienie. Naszą specjalnością są: nawijarki cewek, automaty do cynowania, urządzenia pomiarowo-monitorujące, automaty pakujące cewki oraz kompletne linie produkcyjne. Wykonujemy również modernizacje maszyn już istniejących w celu zwiększenia ich wartości użytkowej. Ze względu na współpracę z wieloma firmami o różnych profilach działalności posiadamy duże doświadczenie z zakresu konstrukcji mechaniki, automatyki i oprogramowania. Podczas projektowania oraz budowy maszyn dużą wagę przywiązujemy do spełnienia wymogów bezpieczeństwa realizowanych procesów jak i użytkowników urządzeń.

ABOUT THE COMPANY

Company NEOTECH Sp. z o.o. was founded in 1999. We design and produce various types of machines and technological equipments according to individual orders. We specialize in coil winders, automatic tinning machines, measurement and monitoring devices, automatic packing machines and complex production lines. We also do retrofitting of existing machines aimed at improving their usability. We have cooperated with companies from various branches, thus we gathered wide experience in mechanical construction, automation and programming. During the design and building machines we attach great importance to meet the safety requirements of the processes and device users.



NEOTECH Sp. z o.o.

 15-197 Białystok, ul. Komunalna 5

 +48 85 67 55 632

 maszyny@neotech.pl

 www.neotech.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- Nawijarki jednowrzecionowe
- Nawijarki wielowrzecionowe
- Automaty do nawijania
- Automaty do cynowania



KEY PRODUCTS

- Single spindle winders
- Multi-spindle winders
- Winding automats
- Tinning devices



PROCESY

- Projektowanie profesjonalnych, innowacyjnych i zaawansowanych technologicznie maszyn i urządzeń
- Budowa i uruchamianie maszyn według własnej i powierzonej dokumentacji
- Wdrażanie i serwisowanie maszyn w zakładach przemysłowych w kraju i za granicą

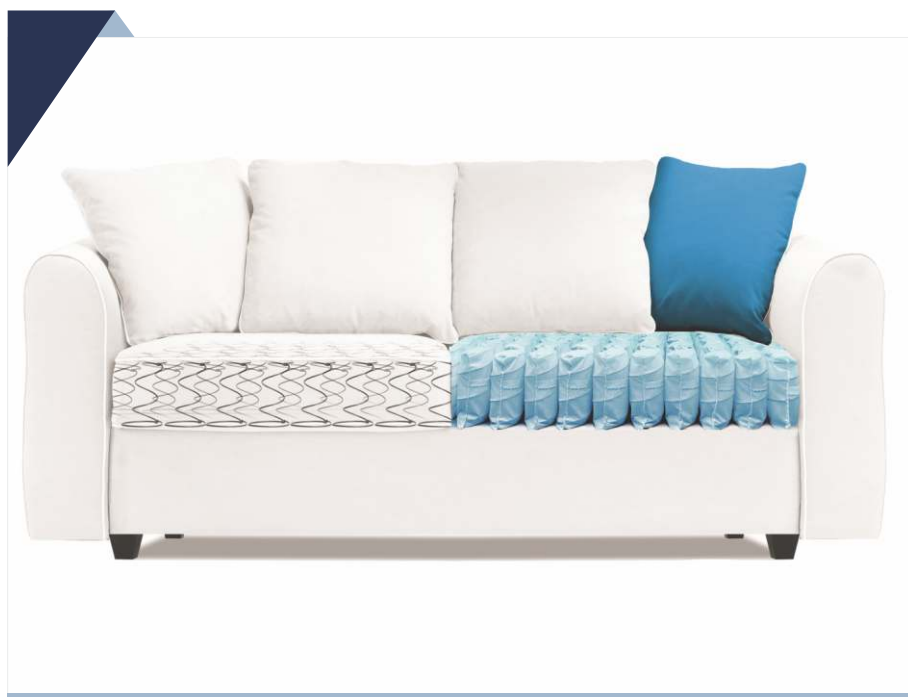


PROCESSES

- Designing the professional, innovative and technologically advanced machines and equipment
- Construction and commissioning of machines according to our own and entrusted documentation
- Implementation and servicing machines in industrial plants in Poland and abroad

**Jesteśmy otwarci
na nowe wyzwania**

**We are open
to new challenges**



KLUCZOWE PRODUKTY

- Formatki sprężynowe POCKET



KEY PRODUCTS

- POCKET spring units



O FIRMIE

Nestor Springs od kilkunastu lat jest wiodącym producentem formatek sprężynowych dla branży meblarskiej na rynku krajowym. W tym czasie nieustannie zwiększaliśmy swoje moce produkcyjne i wdrażaliśmy nowe produkty.

Stawiamy na rozwój, przez który rozumiemy inwestycje w rozbudowę nowoczesnego parku maszynowego i budowę efektywnego zespołu. Wykwalifikowana kadra, posiadająca najbogatszą wiedzę na temat produkcji sprężyn w Polsce jest naszym najmocniejszym atutem.

Najwyższą jakość naszych produktów i obsługi doceniło już wielu wiodących producentów mebli tapicerowanych i materacy w całej Europie.



ABOUT THE COMPANY

For more than a decade Nestor Springs has been a leading manufacturer of spring units for the furniture industry. During this time we have been constantly increasing our production capacity and implementing new products.

Our main focus is development, which means investments in modern machinery and building an effective team. Skilled staff with extensive experience in production of spring unites in Poland, is our strongest asset.

The highest quality of our products and services has been trusted by leading European manufacturers of upholstered furniture and mattresses.



PROCESY

Nestor Springs zajmuje się produkcją formatek sprężynowych dla przemysłu meblarskiego. Formatki wykonywane są ze sprężyn zwijanych z drutu wysokowęglowego i poddawanych procesowi obróbki termicznej. Następnie formatki są zginate i rolowane w papier w systemie roll pack, który pozwala na zmniejszenie objętości wyrobów i zmniejsza koszty transportu i magazynowania.



PROCESSES

Nestor Springs manufactures spring units for the furniture industry. They are made of springs which are coiled of high carbon wire and heat treated. Units are then compressed and rolled in paper in the roll pack system which decreases the volume of the goods and reduces transportation and storage costs.





O FIRMIE

W naszej firmie dzięki specjalistycznym przyczepom i naczepom niskopodwoziowym możemy doskonale dostosować wielkość pojazdów do potrzeb klienta. Oba te aspekty niosą ze sobą ogromne korzyści związane z dynamicznością i elastycznością całego procesu transportowego. Oferujemy zróżnicowany tabor – dostosowany do wielkości przesyłek. Dysponujemy nowoczesnymi samochodami o ładowności od 1 do 24 ton. Posiadamy specjalistyczne samochody pilotujące ładunki ponadnormatywne oraz samochody ciężarowe MAN i Mercedes z przyczepami specjalistycznymi i naczepami niskopodwoziowymi. Zapewniamy solidną i kompleksową obsługę zleceń w zakresie transportu i pilotażu gabarytów (jachtów, łodzi motorowych, samochodów oraz maszyn rolniczych). Organizujemy pilotaż policyjny, objazdy tras, dopełniamy formalności dotyczących zezwoleń transportowych.


ABOUT THE COMPANY

In our company, thanks to specialized trailers and low-loaders, we can perfectly adjust the size of vehicles to the customer's needs. Both of these aspects have great associated benefits with the dynamism and flexibility of the entire transport process. We offer a diversified fleet - adapted to the size of shipments. We have modern cars with a capacity from 1 to 24 tons. We have specialized trucks for oversize loads as well as MAN and Mercedes trucks with specialized trailers and low-loaders. We provide reliable and comprehensive service of transport orders and piloting dimensions (yachts, motor boats, cars and machines agricultural). We organize police pilotage, route detours, and complete the formalities relating to transport permits.



New MBK Sp z o. o.

 19-400 Olecko, ul. Wiejska 12B

 +48 516 947 600

 biuro@newmbk.pl

 www.newmbk.pl

ZASIĘG

Działalność transportowa New MBK obejmuje teren Polski, innych krajów Unii Europejskiej oraz Skandynawii.

RANGE

New MBK's transport activity covers the territory of Poland and other countries European Union and Scandinavia.

CERTYFIKATY

Posiadamy wszystkie wymagane w branży zabezpieczenia, uprawnienia oraz licencje umożliwiające wykonywanie międzynarodowego zarobkowego przewozu drogowego dóbr:

- OC przewoźnika (350 000 EUR)
- Karnet TIR
- Zapewniamy dostawy zgodnie z konwencją CMR
- Zezwolenia na transport ponadnormatywny

CERTIFICATES

We have all the security and permissions required in the industry and licenses enabling international commercial performance road transport of goods:

- Carrier's liability insurance (EUR 350,000)
- TIR carnet
- We provide deliveries in accordance with the CMR convention
- Permits for oversize transport in accordance with the CMR convention

NNT Sp. z o.o.

📍 80-125 Gdańsk, ul. Kartuska 432A

☎ +48 502 060 080

✉ adam.augustyniak@nntlab.com

🌐 www.nntlab.com



KLUCZOWE PRODUKTY

■ MagStress5c

■ MagStress5d

■ GrindCheck



KEY PRODUCTS

■ MagStress5c

■ MagStress5d

■ GrindCheck



O FIRMIE

NNT – nowatorski i dojrzały startup z Gdańska o korzeniach akademickich – rozwija technologię, która pozwala w szybki, w pełni nieinwazyjny sposób określać stan naprężenia w materiałach stalowych. Niepożądane naprężenia występujące w materiałach stalowych to jedna z podstawowych przyczyn powstawania pęknięć, które często mogą mieć katastrofalne skutki. Znajomość stanu naprężenia może zatem dać wczesną informację pozwalającą im zapobiec. Ma to kolosalne znaczenie dla bezpieczeństwa, ale także dla ograniczenia negatywnych skutków ekonomicznych awarii. Dodatkowo znajomość i kontrola stanu naprężenia jest pomocna w kontroli procesów produkcyjnych czy serwisowych – np. dla szybkiej weryfikacji skuteczności odprężania w procesach spawania.



ABOUT THE COMPANY

NNT – an innovative startup from Gdańsk with academic roots – develops technology that allows to quickly, fully non-invasively determine the state of stress in steel materials. Unwanted stresses occurring in steel materials are one of the primary causes of cracking, which can often have catastrophic consequences. Knowledge of the state of stress can therefore provide early information to prevent them. This is of great importance for safety, but also for limiting the negative economic consequences of failure. In addition, knowledge and control of the stress state is helpful in controlling production or service processes – for example, to quickly verify the effectiveness of stress relief in welding processes.



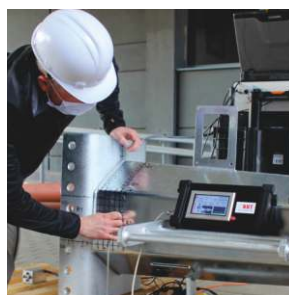
PROCESY

Nasza Technologia, oparta o zaawansowaną analizę zjawisk magnetycznych (Efekt Barkhausena), daje szerokie możliwości badania naprężenia elementów stalowych o różnych gabarytach, geometrii, także pokrytych powłokami lakierniczymi. Zajmujemy się również detekcją przypaleń szlifierskich.



PROCESSES

Our technology, based on an advanced analysis of magnetic phenomena (Barkhausen effect), gives a wide range of possibilities to examine the stress of steel elements of different sizes, geometries, including those covered with varnish coatings. We also deal with the detection of grinding burns.



**Jako pierwsi na świecie
 jesteśmy w stanie określić
 stan naprężenia w kilka sekund**

**We are the first in the world
 we are able to determine the state
 of stress in few seconds**



NOTA



O FIRMIE

NOTA Zakład Mechaniki Precyzyjnej jest firmą prywatną. Od 1987 roku utrzymuje wysoką pozycję na rynku diamentowych narzędzi cięgarskich. Podstawą działalności Firmy jest produkcja narzędzi z materiałów super twardych.

Stosujemy unikalne technologie jak obróbka laserowa oraz ultradźwiękowa. Współpracujemy z wieloma firmami w kraju i zagranicą, a nasze narzędzia z powodzeniem pracują na całym świecie. Od 1994 roku firma NOTA jest członkiem INTERNATIONAL WIRE & MACHINERY ASSOCIATION z siedzibą w Wielkiej Brytanii.


ABOUT THE COMPANY

NOTA Precision Engineering Company is a private company. It has maintained its position in the market for diamond drawing tools since 1987. The Company's core activity is manufacturing tools with superhard materials.

We are interested in the companies that use superhard tools: diamond inserts, diamond and CBN wheels, grinding cutters, and other tools of diamond and CBN, manufacturers of machinery (machine tools for working with ultrasonic superhard materials and laser machine for drilling holes in the superhard materials).



NOTA Zakład Mechaniki Precyzyjnej

 20-484 Lublin, ul. Inżynierska 8Ł

 +48 81 444 11 25

 nota@nota.pl

 www.nota.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

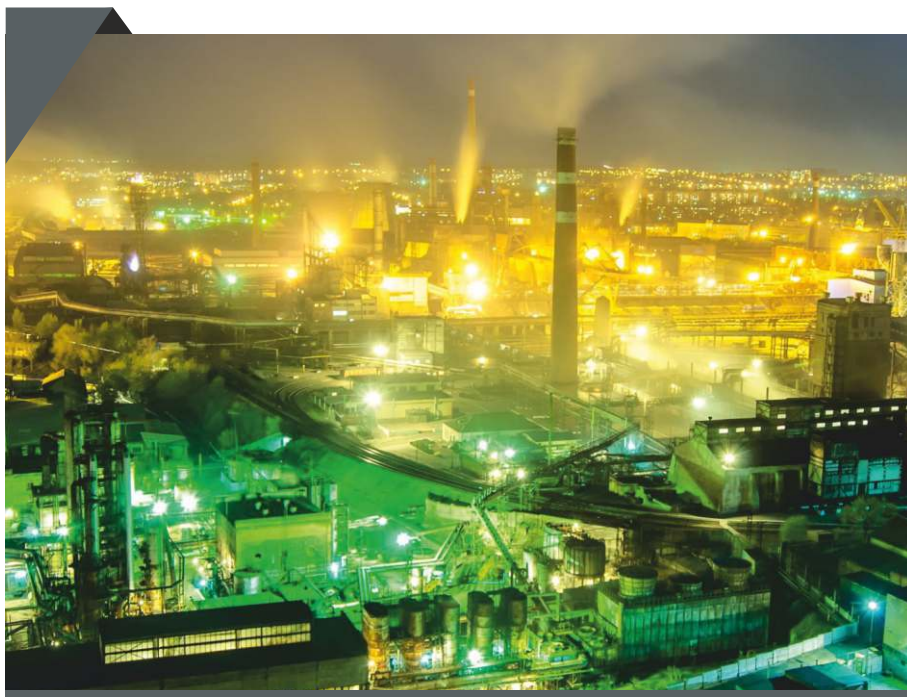
- Ciągadła diamentowe
- Ziarno i mikroproszki diamentowe
- Pasty diamentowe, z węgliku tytanu, ziarno azotku boru oraz kalibry emalierskie
- Płytki do cięcia z PCD, PDC, PCBN
- Obciągacze diamentowe
- Tarcze diamentowe i CBN
- Frezy i inne narzędzia z PCD i PCBN
- Usługi regeneracji ciągadeł diamentowych



KEY PRODUCTS

- Diamond dies
- Diamond grain and diamond micropowders
- Diamond pastes, titanium carbide, boron nitride grains, and calibres enamel
- Inserts for cutting PCD, PDC, PCBN
- Diamond dressing cutter
- Diamond and CBN wheels
- Cutters and other tools with PCD and PCBN
- Services regenerating diamond drawing dies



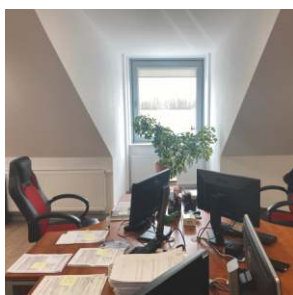
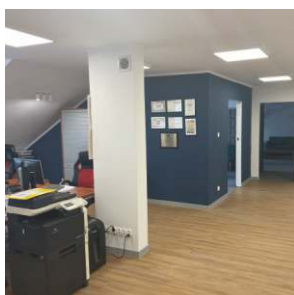


O FIRMIE


Spółka One Energy Sp. z o.o. z siedzibą w Białymstoku powstała w 2017 roku. Władze Spółki tworzą osoby od lat związane z branżą energetyczną, posiadające bogate doświadczenie zarówno w zakresie sprzedaży energii elektrycznej i gazu do odbiorcy końcowego jak też zakupu energii od dostawców. W trakcie wieloletniej współpracy z firmami o różnym profilu zapotrzebowania na energię elektryczną i gaz zdobyliśmy doświadczenie w zakresie obsługi klientów, co przekłada się na elastyczność z jaką podchodzimy do współpracy. Wdrażamy rozwiązania z zakresu odnawialnych źródeł, dostarczamy „zieloną energię”. Zajmujemy się ograniczeniem kosztów zarówno po stronie dystrybucji, energii czynnej, jak i optymalizujemy efektywność energetyczną procesów produkcji.


ABOUT THE COMPANY

One Energy Sp. z o. o. based in Białystok was established in 2017. The Company's authorities are made up of people who have been associated with the energy industry for years. The Management Board has extensive experience not only in selling electricity and gas to end users but also in purchasing of energy from suppliers. During many years of cooperation with companies with different profiles of demand for electricity and gas, we have gained experience in customer service, which translates into the greater flexibility in our cooperation approach. We implement renewable energy solutions and sell "green energy". We deal with the reduction of costs both on the side of distribution and active energy, and we optimize energy efficiency in production processes.




ONE ENERGY Sp. z o.o.

 15-680 Białystok, ul. Produkcyjna 92B

 +48 856 871 700

 biuro@one-energy.pl

 one-energy.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- Zakup i sprzedaż energii elektrycznej i gazu
- Analiza kosztów dystrybucji energii i gazu
- Instalacje OZE
- Ograniczanie zużycia energii w procesach technologicznych



KEY PRODUCTS

- Purchase and sale of electricity and natural gas
- Analysis of energy and gas distribution costs
- Renewable energy installations
- Reducing energy consumption in technological processes



PROCESY

- Bieżąca analiza kosztów usług dystrybucyjnych i energii czynnej w firmie
- Kompleksowe doradztwo i nadzór inwestycji w zakresie OZE
- Organizacja przetargów na zakup energii, doradztwo w tym zakresie
- Bieżąca analiza rynku energii i gazu do dyspozycji klienta
- Stały kontakt z dedykowanym opiekunem



PROCESSES

- Current analysis of the costs of distribution services and active energy in the company
- Comprehensive advice and supervision of investments in the field of renewable energy sources
- Organization of tenders for the purchase of energy, consultancy in this area
- Current analysis of the energy and gas market at the customer's disposal.
- Constant contact with a dedicated customer assistant



PLMEXPERT



O FIRMIE

Zespół PLMEXPERT od ponad 30 lat zajmuje się optymalizacją i automatyzacją procesów biznesowych. Opieramy się na metodologii oraz koncepcji LEAN, dzięki której:

- określamy potrzeby klienta i tworzymy optymalne rozwiązania informatyczne,
- doskonalimy procesy poprzez eliminację marnotrawstw.

Swoje działania opieramy na najnowszych systemach IT: DMS, PDM, PLM, CPQ wykorzystujących innowacyjne rozwiązania no-code, low-code.

ABOUT THE COMPANY

PLMEXPERT team has been optimizing and automating business processes for over 30 years. We are based on the methodology and LEAN concept, through which:

- we identify customer needs and create optimal IT solutions,
- we improve processes by eliminating waste.

We base our activities on the latest IT systems: DMS, PDM, PLM, CPQ using innovative no-code, low-code solutions.



efektywne zarządzanie danymi



zorientowanie na produkt



automatyzacja procesów

PLMEXPERT Sp. z o.o

 92-104 Łódź, Nowe Sady 2

 +48 42 250 31 30

 plmexpert@plmexpert.pl

 www.plmexpert.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- PLM PRO.FILE system zarządzania cyklem życia produktu
- ArchiDeMeS - system zarządzania dokumentacją techniczną DMS
- Expert.PLM - konfiguratorzy produktów, CPQ/E
- Expert.CAD - integratory CAD/ERP, automatyzacja projektowania



KEY PRODUCTS

- PLM PRO.FILE product lifecycle management system
- ArchiDeMeS - DMS technical documentation management system
- Expert.PLM - product configurators, CPQ/E
- Expert.CAD - CAD/ERP integrators, design



PROCESY

- Automatyzacja procesów pomiędzy działami konstrukcji-technologii-produkcji-logistyki
- Automatyzacja sprzedaży: CPQ/E i e-commerce w przemyśle
- Zarządzanie BOM, E-BOM, M-BOM - mechatroniczny, multiCAD
- Zapewnianie pełnej dwukierunkowej integracji systemów CAD-ERP
- Zarządzanie cyklem życia produktu i dokumentacją techniczną
- Digitalizacja przemysłu poprzez cyfryzację obiegu informacji, dokumentów, komunikacji, projektów, produktów i procesów.



PROCESSES

- Automation of processes between construction-technology-production-logistics departments
- Sales automation: CPQ/E and e-commerce for industry
- Management of BOM, E-BOM, M-BOM - mechatronic, multiCAD
- Providing full bi-directional integration of CAD-ERP systems
- Product lifecycle and technical documentation management
- Digitalization of the industry by digitizing the flow of information, documents, communication, projects, products and processes

FABRYKA MASZYN CNC

PLOT



O FIRMIE

Fabryka Maszyn CNC Plot Electronics produkuje maszyny CNC od 2004 roku. Firma zajmuje się wytwarzaniem nowoczesnych obrabiarek CNC, ploterów frezujących, ploterów tnących, frezarek, maszyn 5-osiowych oraz centr obróbczych. Fabryka posiada wieloletnie doświadczenie, dziesiątki autorskich rozwiązań technologicznych co pozwala nam zająć pozycję lidera jako producenta CNC.

Nie kopiujemy - tworzymy i projektujemy. Zespół Plot Electronics nieustannie pracuje nad unowocześnianiem produkowanych urządzeń, tak aby każda z dostarczonych maszyn była: szybka i precyzyjna. Te dwie cechy są podstawą niezawodnych obrabiarek CNC. Do innowacyjnych osiągnięć firmy należą m.in.: Hybrydowy Monolit™, Wahacze strukturalne™, Ochraniacz kablowy™.


ABOUT THE COMPANY


Fabryka Maszyn CNC Plot Electronics has been manufacturing CNC machines since 2004. It produces modern CNC machine tools, milling plotters, cutting plotters, milling machines, 5-axis machines and centres. The company has got many years of experience, dozens of proprietary technological solutions allow us to take a leadership position as a CNC manufacturer.


We don't copy – we create and design. The Plot Electronics team is constantly working on modernizing the manufactured devices, so that each of the delivered machines will be: fast and precise. These two features are the basic for reliable CNC machine tools. The innovative achievements of the company include, as follows: Hybrid Monolith™, Structural rockers™, Cable protector™.




Fabryka Maszyn CNC Plot Electronics

 11-500 Giżycko, ul. Obwodowa 6, Gajewo

 +48 87 428 15 35

 biuro@obrabiarki-cnc.pl

 www.obrabiarki-cnc.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- Obrabiarka CNC seria Sentinel N
- Ploter frezujący CNC seria Sentinel E
- Frezarko-grawerka CNC seria Havok
- Obrabiarka CNC 5-osi seria Sentinel N 5d



KEY PRODUCTS

- CNC Milling Machine Sentinel N series
- CNC Milling Plotter Sentinel E series
- Milling&Engraving Machine Havok series
- 5-axis CNC Milling Machine Sentinel N 5d



PROCESY

- Produkcja obrabiarek sterowanych numerycznie
- Przeprowadzanie szkoleń CNC
- Frezowanie CNC
- Cięcie oscylacyjne
- Tworzenie form, modeli
- Grawerowanie laserowe
- Grawerowanie mechaniczne

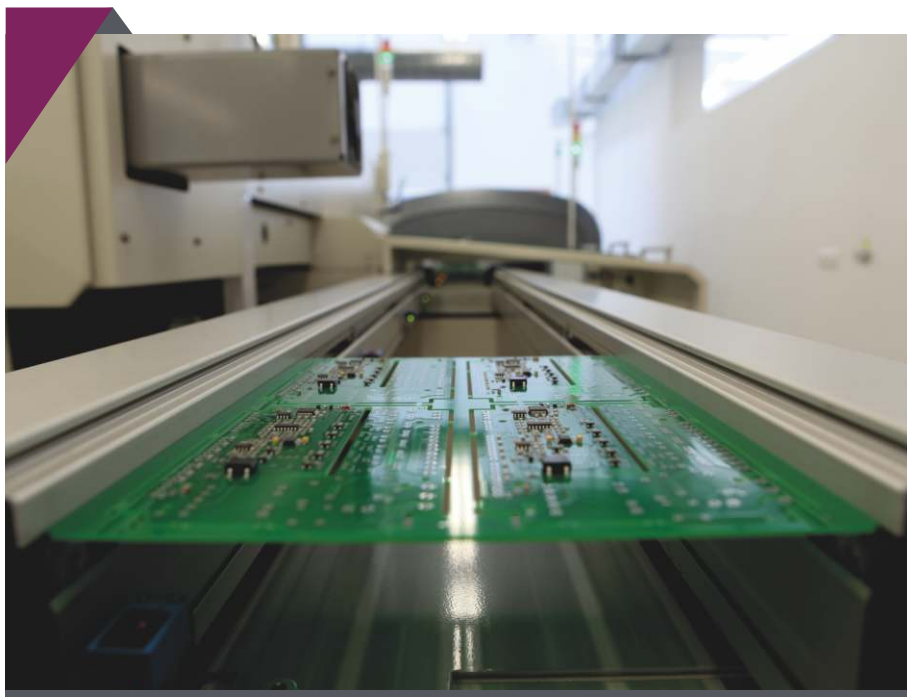


PROCESSES

- Production of CNC machines
- Conducting CNC trainings
- CNC milling
- Oscillating cut
- Creating forms and models
- Laser engraving
- Mechanical engraving

Od koncepcji do autorskiego projektu
i budowy maszyny

From concept to proprietary
design and machine building

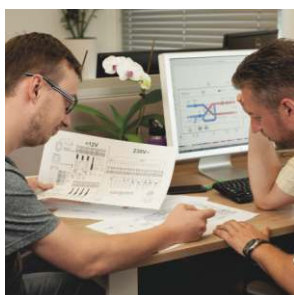


O FIRMIE

Firma PLUM projektuje i produkuje urządzenia elektroniczne dedykowane branżom przemysłowym. Przeliczniki, sterowniki i rozwiązania IoT powstające w Plum od ponad 35 lat, wykorzystywane są na całym świecie, przede wszystkim w branży dystrybucji Gazu, Wody, branży HVAC, systemach bezpieczeństwa na wypadek pożaru. Plum posiada pełną zdolność do dostarczenia zaawansowanego wyrobu elektronicznego partnerowi biznesowemu od pomysłu, poprzez projekt elektroniki, oraz dostawę gotowego urządzenia. Profesjonalne zaplecze produkcyjne przeznaczone do półautomatycznego i automatycznego montażu elektroniki, daje Plum elastyczność w zakresie terminowości dostaw do swoich partnerów biznesowych jak też elastyczność zmiany planów produkcyjnych w obliczu zachodzących zmian.

ABOUT THE COMPANY

PLUM designs and manufactures electronic devices dedicated to industrial branches. Correctors, controllers and IoT solutions developed at Plum for over 35 years are used worldwide, primarily in the Gas Distribution, Water, HVAC industry, fire safety systems. Plum has the full capability to deliver advanced electronic product to a business partner from an idea, through electronics design, and the delivery of the finished device. Professional production facilities intended for semi-automatic and automatic assembly of electronics, gives Plum flexibility in the scope of on-time deliveries to its business partners, as well as flexibility to change production plans in the face of ongoing changes.



PLUM Sp. z o.o.

 16-001 Kleosin, ul. Wspólna 19, Ignatki

 +48 85 749 70 00

 plum@plum.pl

 www.plum.pl



OFERTA

- Elektronika przemysłowa dla branży Gazownictwo, Ogrzewnictwo, Wentylacja i Woda
- Projektowanie i produkcja przeliczników, rejestratorów przepływu gazu i wody
- Projektowanie i produkcja regulatorów dla branży Ogrzewnictwo i Wentylacja
- Usługi wzorcowania w laboratorium akredytowanym AP 074 w dziedzinach: temperatury, ciśnienia, wielkości elektrycznych, wilgotności względnej
- Usługi badawcze EMC w laboratorium akredytowanym AB 1765



OFFER

- Industrial electronics for Gas, Heating, Ventilation and Water branch
- Design and production of correctors, flow data loggers for gas and water
- Design and production of the controllers for Heating and Ventilation branch
- Calibration services in the AP 074 accredited laboratory, in the fields of: temperature, pressure, electrical quantities, relative humidity
- EMC testing services in AB 1765 accredited laboratory



PROCESY

- Projektowanie
- Produkcja
- Prototypowanie
- Wzorcowanie przyrządów pomiarowych
- Badania kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)



PROCESSES

- Design
- Production
- Prototyping
- Calibration of measuring instruments
- Electromagnetic compatibility testing (EMC)

**Zaufaj automatyce,
Inspiruj zmiany**

**Trust the automation,
inspire the changes.**



Pracowniczy Ośrodek Maszynowy
w Augustowie Sp. z o.o.

📍 16-300 Augustów, ul. Tytoniowa 4

☎ +48 87 643 34 76

✉ biuro@pom.com.pl

🌐 www.pom.com.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- ▣ Przenośniki pneumatyczne
- ▣ Przenośniki ślimakowe
- ▣ Rozsiewacze nawozów/ posypywarki do piasku
- ▣ Zamiatarki
- ▣ Separator do ziarna
- ▣ Brony zębowe



KEY PRODUCTS

- ▣ Pneumatic conveyors
- ▣ Screw conveyors
- ▣ Fertilizer spreaders/municipal
- ▣ Sweepers
- ▣ Grain separator
- ▣ Tine harrows



🏠 O FIRMIE

Historia POM Augustów sięga roku 1955. Od roku 1997 zawiązała się spółka pracownicza pod nazwą Pracowniczy Ośrodek Maszynowy w Augustowie Sp. z o.o. Swoją wysoką pozycję na rynku producentów maszyn rolniczych POM zawdzięcza wysokiej jakości wyrobom. Jest wiodącym producentem na rynku krajowym przenośników ślimakowych i pneumatycznych. W ofercie posiada również zamiatarki, maszyny komunalne, rozsiewacze do nawozów, brony, pompy do cieczy. POM Augustów Sp. z o.o. to nie tylko producent wyrobów, firma sprzedaje też maszyny innych firm roln., posiada serwis gwarancyjny i pogwarancyjny tych maszyn, Dział Techn. Obsługi Rolnictwa, a także Stację Diagnostyczną Pojazdów, sprzedaż skuterów i quadów, sklep części zamiennych do maszyn rolniczych oraz sklep materiałów budowlanych.

🇬🇧 ABOUT THE COMPANY

History of POM Augustów dates back to 1955. An employee company was established in 1997 under name "Pracowniczy Ośrodek Maszynowy w Augustowie Sp. z o.o." POM owes its high position in the market of agricultural machinery manufacturers to high quality products. It is leading manufacturer on domestic market of screw and pneumatic conveyors. In its offer sweepers, municipal machines, fertilizer spreaders, tine harrows and liquid pumps are also included. POM Augustów Ltd. is not only the manufacturer, company also sells machines from other agriculture companies, has a warranty and post warranty service for these machines, technical agricultural service center as well as Vehicle Diagnostic Station, scooters and quads sales department, agriculture machinery spare parts store and building materials store.



PROCESY

- Spawanie metodą MIG i TIG
- Obróbka skrawaniem CNC i konwencjonalna
- Gięcie blach do #12 mm
- Tłoczenie blach do #3mm
- Zgrzewanie punktowe i liniowe
- Cięcie metali
- Cięcie laserowe do #10 mm
- Cięcie plazmowe do #20 mm
- Cięcie piłami taśmowymi
- Malowanie proszkowe
- Wyważanie elementów wirujących

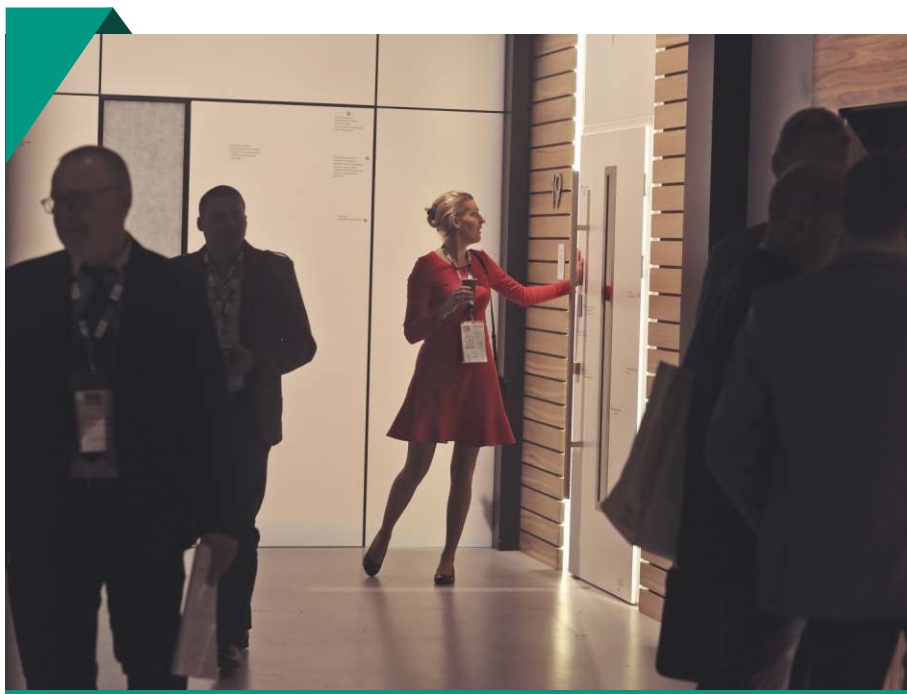


PROCESSES

- MIG and TIG welding
- Conventional machining and CNC
- Sheet metal bending up to # 12 mm
- Sheet metal pressing up to # 3mm
- Spot and seam welding
- Metal cutting
- Laser cutting up to # 10 mm
- Plasma cutting up to # 20 mm
- Cutting with band saws
- Powder painting
- Balancing of rotating parts



PORTA DRZWI



PORTA KMI POLAND S.A.

📍 84-239 Bolszewo, ul. Szkolna 54

☎ +48 58 677 81 00

✉ info@porta.com.pl

🌐 www.porta.com.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- Drzwi wewnętrzne
- Drzwi wejściowe
- Ościeżnice i akcesoria
- Drzwi techniczne



KEY PRODUCTS

- Internal doors
- Front doors
- Door frames and accessories
- Technical doors



O FIRMIE

30 lat temu kilkuosobowy zespół zaczął produkować pierwsze skrzydła drzwiowe w Bolszewie koto Wejherowa. Kolejne lata to niezwykle dynamiczny rozwój firmy. Budowa wyspecjalizowanych zakładów w Ełku, Suwałkach oraz Rumunii aż po otwarcie nowoczesnego parku maszynowego Porta STEEL.

Firma PORTA projektuje drzwi w oparciu o najwyższe standardy i aktualne trendy we wzornictwie. Certyfikaty uzyskane w Instytucie Techniki Budowlanej potwierdzają wysoką jakość i bezpieczeństwo. Naszym powodem do dumy są drzwi techniczne, które swoimi parametrami i możliwościami dostosowywania pod konkretne inwestycje pozwalają architektom oraz inwestorom realizować nawet najbardziej odważne projekty. Do produkcji drzwi używamy komponenty dostarczane nam przez światowych liderów.



ABOUT THE COMPANY

Thirty years ago, a small team started producing their first door leaves in Bolszewo near Wejherowo. The following years saw the company developing extremely quickly. Specialised facilities were constructed in Ełk, Suwałki and Romania, and the modern Porta STEEL machinery fleet was opened.

PORTA designs doors based on the highest standards and current design trends. Certificates obtained at the Institute of Construction Technology confirm the high quality and safety of our products. We are proud of our technical doors which, with their parameters and customisation options, allow architects and investors to realise even the most daring projects. Our doors are manufactured using components supplied by world leaders.



PROCESY

Firma PORTA świadomie planuje produkcję skrzydeł i ościeżnic. Wysoka automatyzacja pozwala optymalnie zarządzać całym procesem i utrzymywać jakość na odpowiednio wysokim poziomie. PORTA DRZWI zwraca uwagę na ekologię i zarządzanie energią. To nie tylko dbałość o przyrodę, to również działanie, które się opłaca.



PROCESSES

At PORTA we plan the production of wings and frames with care and precision. Relying heavily on automation allows us to manage the entire process optimally and maintain a high level of quality. At PORTA DRZWI, we pay attention to ecology and energy management. It's not only about caring for nature, it's an action that pays off.



Otwórz się na możliwości

Open up to possibilities



O FIRMIE

Firma Pro-Inox Sp. z o. o. jako Zakład Produkcyjny w Marcinkowie projektuje, wykonuje, dostarcza, montuje i serwisuje zbiorniki magazynowe, buforowe, mieszalniki procesowe, zbiorniki fermentacyjne, zbiorniki sterylne, zbiorniki ultra clean, zbiorniki CIP, konstrukcje ze stali kwasoodpornej, podesty i platformy.

Firma pracuje w systemie jakości ISO 9001-2015, posiada uprawnienia do produkcji zbiorników ciśnieniowych zgodnych z wytycznymi dla tego typu urządzeń obowiązującymi w UE (wg. Przepisów UDT I TUV). Spełnia także wymagania GMP oraz HACCP.

Priorytetami Firmy są: uczciwość w relacjach biznesowych, dbałość o najwyższą jakość i terminowość realizowanych projektów, otwartość i elastyczność form współpracy, odwaga i chęć podejmowania nowych wyzwań, profesjonalizm.

ABOUT THE COMPANY

Pro-Inox as a production plant, manufactures, supplies, assembles and services storage tanks, buffer tanks, process mixers, fermentation tanks, sterile tanks, ultra clean tanks, CIP tanks, acid resistant steel structures, platforms and platforms.

The company works under the ISO 9001-2015 quality system, is authorized to manufacture pressure vessels in accordance with the guidelines for this type of equipment in force in the EU (according to UDT and TUV regulations). It also meets the requirements of GMP and HACCP.

The Company's priorities are: honesty in business relations, attention to the highest quality and timeliness of projects carried out, openness and flexibility of forms of cooperation, courage and a willingness, professionalism.



Pro-Inox Sp. z o.o.

Zakład Produkcyjny w Marcinkowie
Marcinkowo 16A, 11-030 Purda

+48 896 728 800

biuro@pro-inox.pl

pro-inox.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

Urządzenia typu zbiornikowego ze stali kwasoodpornej dla branż:

- Branża mleczarska, spożywcza, chemiczna
- Farmacja, kosmetyki
- Browary i polmosy
- Producent soków i napojów



KEY PRODUCTS

Acid-resistant steel tank type equipment for industries:

- Dairy, food, chemical industry
- Pharmacy, cosmetics
- Breweries and polmos
- Juice and beverage producer



PROCESY

- Produkcja i wyoblenia dennic stożkowych
- Cięcie plazma CNC
- Szlifowanie płaszczyzn
- Szlifowanie, polerowanie zbiorników oraz dennic
- Szkieletowanie
- Walcowanie blach
- Serwis i montaż



PROCESSES

- Production and spinning out of conical bottoms
- CNC plasma cutting
- Grinding of planes
- Grinding, polishing of tanks and bottoms
- Glazing
- Rolling of metal sheets
- Service and assembly

Z najlepszymi – dla najlepszych

With the best – for the best

PROMOSTAL

konstrukcje stalowe steel constructions



O FIRMIE

Promostal jest specjalistyczną firmą stalowo-budowlaną wykonującą obiekty przemysłowe, handlowe i biurowe o konstrukcji stalowej, obiekty inżynieryjne (mosty, wiadukty, kładki), jak również konstrukcje stalowe pod technologie. Posiadamy własne biuro projektowe korzystające z oprogramowania TEKLA Structures. Jesteśmy znani ze swojej elastyczności, wykwalifikowanej kadry oraz wysokiej jakości oferowanych wyrobów i świadczonych usług przy ich umiarkowanych cenach. Promostal kładzie szczególny nacisk na nowoczesne technologie wykonania oraz bezpieczeństwo pracy. Wysoką jakość i wydajność osiągamy dzięki doświadczonej załodze oraz inwestycjom w nowoczesne urządzenia. Posiadamy szereg branżowych certyfikatów, oferujemy także znakowanie CE naszych wyrobów.

ABOUT THE COMPANY

Promostal is a specialized steel and construction company. We undertake design, fabrication and erection of steelwork for all the forms of construction in industrial and commercial building, but also steel construction for technology. We have our own designing department using TEKLA Structures software. Promostal is mainly known for its flexibility, experienced and qualified personnel and high quality of products and services with reasonable prices offered. We put serious attention to modern engineering technologies, as well as safety issues. High level of quality and efficiency is attained due to highly qualified workers and investments in modern devices and machines. We hold a number of certificates and offer CE marking of our products.



PROMOSTAL Sp. z o.o. Sp. k.

 16-020 Czarna Białostocka
ul. Fabryczna 7/29




 +48 85 876 86 01

 sekretariat@promostal.pl

 www.promostal.pl






KLUCZOWE PRODUKTY

-  Konstrukcje stalowe
-  Usługi montażowe
-  Biuro projektowe



KEY PRODUCTS

-  Steel structures
-  Assembly services
-  Designing



PROCESY

Oferujemy kompleksowe wykonania obejmujące produkcję i montaż konstrukcji stalowych łącznie z dostawą i montażem obudowy ścian, dachów oraz stolarki okienno-drzwiowej. Prefabrykacja odbywa się w wytwórni zlokalizowanej w Czarnej Białostockiej, gdzie dysponujemy również nowoczesną halą malarni. Z pełnym sukcesem świadczymy usługi montażowe w kraju i za granicą.



PROCESSES

Promostal provides comprehensive solutions including fabrication and assembly of steel structures together with delivery and assembly of wall and roof cladding, aluminium doors and window frames. Production takes place in our factory in Czarna Białostocka, where a modern paintshop hall is also available. We provide our assembly services abroad at the highest level.

PROMOTECH®



O FIRMIE

PROMOTECH jest innowacyjnym producentem profesjonalnych elektronarzędzi, urządzeń do automatyzacji spawania oraz systemów przemysłowych. Od 30 lat firma PROMOTECH specjalizuje się w produkcji eksportowej. Ponad 90% wyrobów znajduje nabywców za granicą. Nasze produkty oferują rozwiązania mające na celu obniżenie kosztów i zwiększenie wydajności, są zaprojektowane do długotrwałego stosowania w trudnych warunkach przemysłowych, spełniają wymagania najbardziej wymagających klientów i rynków na całym świecie. Są produkowane w Polsce zgodnie z najwyższymi standardami jakości, zawierają najwyższej jakości komponenty - są gruntownie testowane pod kątem spełnienia kryteriów jakościowych. Okazały się niezwykle niezawodne w różnorodnych praktycznych aplikacjach w najtrudniejszych warunkach klimatycznych.


ABOUT THE COMPANY

PROMOTECH is an innovation driven manufacturer of professional power tools, welding automation equipment and industrial systems. For 30 years now PROMOTECH has been an export oriented company. Over 90% of our production finds its customers overseas. Our products: offer solutions to reduce costs and increase productivity, are designed and engineered for long term use in tough industrial conditions, meet the requirements of the most demanding clients and markets worldwide. They are made in Poland according to the highest quality standards, include top quality components, are thoroughly tested for quality approval, proved to be extremely reliable with a variety of practical applications in most difficult climatic environments.



PROMOTECH Sp. z o.o.

 15-620 Białystok, ul. Elewatorska 23/1

 +48 85 678 34 95

 info@promotech.eu

 www.promotech.eu



KLUCZOWE PRODUKTY

- Wiertarki ze stopą elektromagnetyczną
- Ukosowarki do blach i rur
- Wózki do cięcia i spawania
- Urządzenia do automatyzacji cięcia i spawania



KEY PRODUCTS

- Drills with electromagnetic base
- Bevellers for plates and pipes
- Welding and cutting tractors
- Welding and cutting automation equipment



PROCESY

Promotech podąża za światowymi trendami idącymi w kierunku rewolucji przemysłowej 4.0. Rokrocznie odświeżamy park maszynowy pod kątem automatyzacji procesów. Korzystamy z nowoczesnego systemu planowania klasy APS, celem szybkiej reakcji całego łańcucha dostaw na zmieniające się potrzeby klientów. Kolejny etap podniesienia efektywności to ciągłe doskonalenie zgodnie z filozofią Lean Management.



PROCESSES

Promotech follows the global trends towards industrial revolution 4.0. We refurbish the machine park for process automation, every year. Promotech uses the modern Advanced Planning and Scheduling (APS) system enabling a quick response of the entire supply chain to changing customers' needs. The next stage of increasing efficiency is continuous improvement in accordance with the Lean Management philosophy.

Dzieląc się naszą wiedzą, doświadczeniem i pasją tworzymy nowe i wyjątkowe maszyny dla naszych klientów

Sharing our knowledge, experience and passion we create new and unique machines for our customers



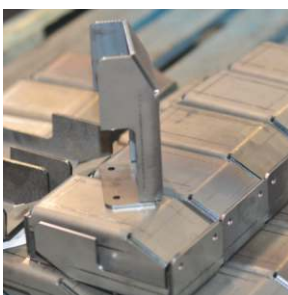
O FIRMIE

Jesteśmy firmą zajmującą się obróbką metali oraz produkcją małej i średniej wielkości konstrukcji metalowych (do 1000 kg). Rozbudowany i wszechstronny park maszynowy pozwala zaoferować naszym kontrahentom kompleksowe usługi związane z wytworzeniem zarówno małych jak i wielkoseryjnych elementów i konstrukcji oraz produkcję kompletnych wyrobów. Jesteśmy zgranym zespołem łączącym innowacyjność i indywidualne podejście do potrzeb klientów z doświadczeniem i wszechstronną wiedzą z dziedziny obróbki metali. We współpracy stawiamy na długoterminowe, partnerskie relacje, elastyczność i błyskawiczną reakcję na problemy naszych klientów. Szczególną uwagę kierujemy na aspekt jakościowy naszych wyrobów, tak aby każdy z naszych kontrahentów mógł bez obaw polecić Promotech - KM jako solidnego, godnego zaufania partnera w biznesie.

ABOUT THE COMPANY

We are metal working company that specialize in manufacturing of a small and medium size (up to 1000 kg) metal constructions. Our wide range and versatile production tools and machinery enables us to offer our customers manufacturing of their products and sub parts both in large number batches and batches of a single piece.

We are a team of people that links innovations and individual approach to a customer needs with knowledge and experience in metal working. In day to day business we want to be seen as honest, flexible and responsive partners. We are putting extra attention to the quality of our products and services in order to insure that our customers can recommend Promotech - KM further as a solid, reliable business partner.



PROMOTECH - KM Sp. z o.o.
18-100 Łapy, ul. Wł. Piotrowskiego 40
+48 85 715 21 17
office@km.promotech.eu
www.promotech-km.pl



NASZA OFERTA

- Cięcie laserowe (Bystronic Byspeed 3015 4400W)
- Obróbka wiórowa - konwencjonalna i CNC
- Gięcie blach na prasach krawędziowych CNC
- Prasy hydrauliczne i mechaniczne; cięcia i spawania
- Walcowanie blach i gięcie rur i profili
- Spawanie MIG/MAG i zgrzewanie punktowe
- Malowanie proszkowe
- Montaż mechaniczny i elektryczny



OUR OFFER INCLUDES

- Laser cutting (Bystronic Byspeed 3015 4400W)
- Conventional and CNC milling and turning
- CNC steel sheet bending
- Hydraulic and mechanical presses
- Steel sheets rolling and pipes and profiles bending
- MIG/MAG and spot welding
- Powder coating
- Mechanical and electrical assembly



Punkt

Drukarnia Technologiczna



O FIRMIE

Nasz zespół składa się z pasjonatów poligrafii oraz osób o wyższym wykształceniu technicznym. Dlatego rozumiemy problemy z jakimi spotykają się konstruktorzy, projektanci z działów budowy maszyn i urządzeń. Stawiamy radę i pomocą w razie wątpliwości, który z materiałów należy wybrać by produkt końcowy spełniał określone wymagania. Drukarnia technologiczna Punkt od wielu lat zajmuje się produkcją tabliczek znamionowych, tabliczek informacyjnych, frontów do paneli sterowania, etykiet BHP i piktogramów. Proponujemy nowoczesne rozwiązania produkcyjne eliminujące do minimum ryzyko związane z niewłaściwym oznakowaniem maszyn i urządzeń. Działamy na rynku od 2003 r. dzięki zdobytemu doświadczeniu jesteśmy w stanie wykonać prawie każde, nawet bardzo skomplikowane zlecenie. Stale unowocześniamy nasz park maszynowy wprowadzając nowe rozwiązania, łącząc technologie tradycyjne i cyfrowe.

ABOUT THE COMPANY

Our team consists of printing enthusiasts and people with higher education technical. That is why we understand the problems faced by constructors, designers from machine and equipment construction departments. We provide advice and assistance in case of need doubts which of the materials should be chosen so that the final product meets the specified requirements requirements. Technological printing house Punkt has been producing signs for many years rating plates, information plates, fronts for control panels, health and safety labels and pictograms. We offer modern production solutions that minimize the risk related to improper labeling of machines and devices. We have been operating on the market since 2003. thanks to the experience gained, we are able to perform almost any, even very complex, order. We are constantly modernizing our machine park by introducing new solutions and combining traditional technologies



Punkt Drukarnia Cyfrowa
Ewa Matwiejuk

 15-620 Białystok, ul. Elewatorska 13 lok.8

 +48 602 445 690

 punktreklama@interia.pl

 punktdrukarnia.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- Tabliczki znamionowe
- Panele frontowe do maszyn
- Etykiety o podwyższone trwałości
- Elastyczne obwody drukowane nanosrebrem



KEY PRODUCTS

- Rating plates
- Front panels for machines
- Labels with increased durability
- Flexible nanosilver printed circuit boards



PROCESY

- Produkcja aluminiowych tabliczek znamionowych techniką sitodruku, graweru laserowego oraz nanodruku
- Produkcja poliwęglanowych paneli frontowych
- Produkcja pozostałych oznaczeń dla przemysłu
- Produkcja elastycznych obwodów drukowanych nanosrebrem techniką strumieniową



PROCESSES

- Production of aluminum nameplates by screen printing, laser engraving and nanoprinting
- Production of polycarbonate front panels
- Production of other markings for the industry
- Production of Flexible nanosilver printed circuit boards using jet technology





O FIRMIE

Naszą specjalizacją jest toczenie CNC oraz frezowanie CNC metali. Obrabiamy aluminium, stal, stal nierdzewną, miedź, mosiądz, tworzywa sztuczne i inne materiały. Oferujemy też usługi dodatkowe. Posiadamy nowoczesny park maszynowy z ponad 80 obrabiarkami renomowanych producentów. Mamy doświadczoną załogę, która liczy ponad 200 osób. Pracujemy w oparciu o systemy zarządzania jakością ISO 9001:2015, IATF 16949, ISO 14001:2015. Produkujemy dla wielu branż. m.in. automotive, maszynowej, optycznej, elektrotechnicznej. Od 40 lat realizujemy zaawansowane projekty dla wiodących w swoich sektorach Klientów.

ABOUT THE COMPANY

Our specialty is CNC turning and CNC milling of metals. We machine aluminum, steel, stainless steel, copper, brass, plastics and other materials. We also offer additional services. We have a modern machine park with more than 80 machine tools from renowned manufacturers. We have an experienced staff of more than 200 people. We work on the basis of ISO 9001:2015, IATF 16949, ISO 14001:2015 quality management systems. We produce for many industries. including automotive, machinery, optical, electrical engineering. For 40 years, we have been carrying out advanced projects for clients who are leading in their sectors.



RADMOT Sp. z o.o.

 26-660 Jedlińsk, Wola Gutowska 33E

 +48 48 386 69 00

 biuro@radmot.pl

 radmot.com/pl



KLUCZOWE PRODUKTY

Toczenie CNC


Frezowanie CNC


Anodowanie bezbarwne i kolorowe

Usługi dodatkowe




KEY PRODUCTS

 CNC turning

 CNC milling

 Anodizing - Colour and Colourless

 Additional services



PROCESY

Frezowanie: części max. 500 mm x 500 mm x 350 mm od 100 sztuk / partię i 400 sztuk / rok

Toczenie: części o średnicach od 6 mm do 250 mm i długości max. do 680 mm od 250 sztuk / partię i 1000 sztuk/rok.

Części o tolerancji nawet poniżej 0,015 mm. Nowoczesne systemy pomiarów współrzędnościowych i optycznych. Systemy CAX takie jak CAD SolidWorks oraz CAM: EdgeCAM i HyperMILL.



PROCESSES

Milling: parts max. 500 mm x 500 mm x 350 mm from 100 pieces / batch and 400 pieces / year

Turning: parts with diameters from 6 mm to 250 mm and lengths up to 680 mm max. from 250 pieces / batch and 1000 pieces / year.

Parts with tolerances even below 0.015 mm. Modern coordinate and optical measurement systems. CAX systems such as CAD SolidWorks and CAM: EdgeCAM and HyperMILL.

Produkujemy części toczone i frezowane CNC
Automatyzujemy procesy toczenia CNC

We produce precision CNC turned and milled parts
We automate CNC turning processes



O FIRMIE


Firma RCM jest polskim producentem przyczep rolniczych, przyczep budowlanych oraz przyczep koparkowych. Topowym produktem firmy jest przyczepa hybrydowa, która łączy w sobie funkcjonalność lawety do przewozu kompaktowych maszyn budowlanych, wywrotki hydraulicznej jak również przyczepy do przewozu kruszyw i materiałów budowlanych. Jest to rozwiązanie przełomowe w zakresie efektywności prowadzenia prac ziemnych. W porównaniu z maszynami obecnie dostępnymi na rynku, Clever Turtle CT1 gwarantuje redukcję kosztów operacyjnych. RCM świadczy również usługi w zakresie szeroko rozumianej obróbki metali w tym m.in. wszelkie konstrukcje stalowe oraz osprzęt do maszyn rolniczych i budowlanych.


ABOUT THE COMPANY


RCM is a Polish manufacturer of agricultural trailers, construction trailers and excavator trailers. The company's top product is a hybrid trailer, which combines the functionality of a trailer for carrying compact construction machinery, a hydraulic dump truck as well as a trailer for transporting aggregates and construction materials. It is a breakthrough in the efficiency of earthmoving operations. Compared to machines currently on the market, the Clever Turtle CT1 guarantees a reduction in operating costs. RCM also provides a wide range of metalworking services including steel structures and attachments for agricultural and construction machinery.




RCM Sp. z o.o.

 19-500 Gołdap, ul. Graniczna 3,
Niedzwica

 +48 875 201 003

 biuro@rcmc.pl

 www.rcmc.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- Przyczepy rolnicze
- Przyczepy budowlane
- Przyczepy koparkowe



KEY PRODUCTS

- Agricultural Trailers
- Construction Trailers
- Excavator Trailers



PROCESY

RCM posiada nowoczesny park maszynowy oraz technologicznie przygotowany do produkcji maszyn oraz konstrukcji stalowych. Dodatkowo oferują: frezowanie, toczenie, regenerację otworów, tulejowanie wytarczarko-napawarką, gwintowanie, spawanie MIG i TIG, serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.



PROCESSES

RCM has modern machinery and technological prepared for the production of machinery and steel structures. In addition, they offer: milling, turning, reconditioning of holes, boring boring machine, threading, MIG and TIG welding, warranty and post-warranty service.





O FIRMIE

Firma SALAG specjalizuje się w produkcji profili technicznych z tworzyw sztucznych oraz dedykowanych dla klientów przemysłowych, elementów wytwarzanych w technologii wtrysku. Bardzo ważną część działalności spółki to projektowanie, prototypowanie i budowa oraz modernizacja specjalistycznych maszyn – stosownie do zleceń kontrahentów. Przedsiębiorstwo inwestuje w nowoczesne technologie. Posiada jedną z najbardziej innowacyjnych narzędziowni w Polsce. Wysokiej klasy centra obróbcze pozwalają na wykonywanie takich usług jak: obróbka skrawaniem (także metali kolorowych), obróbka ścierna, cieplna. Powstają tutaj części o gabarytach nawet 2650x800 mm. Precyzja wytwarzanych detali z dokładnością do 0.005 mm uzyskiwana jest dzięki najlepszym systemom pomiarowym, klimatyzowanym halom i wykwalifikowanej kadry.

ABOUT THE COMPANY

SALAG company specializes in the production of technical plastic profiles and components manufactured in injection technology dedicated for industrial customers. A very important part of the company's activity is designing, prototyping, construction and modernization of specialised machinery - according to the orders of the contractors. The company invests in modern technologies. It has one of the most innovative toolrooms in Poland. High-class machining centres allow to perform services such as: machining (including non-ferrous metals), abrasive machining, heat treatment. There are created parts of dimensions even up to 2650x800 mm. The accuracy of manufactured details to the nearest 0.005 mm is achieved thanks to the best measuring systems, air-conditioned halls and qualified staff.



KLUCZOWE PRODUKTY

- Formy wtryskowe suwakowe oraz dwukomponentowe
- Narzędzia wytłaczarskie
- Tłoczniaki oraz wykrojniki wielotaktowe
- Maszyny i urządzenia specjalistyczne



KEY PRODUCTS

- Slide and two component injection moulds
- Embossing tools
- Stamping dies and multi-stroke punching dies
- Specialised machinery and equipment



PROCESY

- Obróbka skrawaniem
- Obróbka ścierna
- Obróbka cieplna
- Projektowanie
- Programowanie
- Budowa maszyn
- Automatyzacja procesów produkcyjnych



PROCESSES

- Machining
- Abrasive treatment
- Heat treatment
- Designing
- Programming
- Specialist machine building
- Automation of production processes

Rozwój przez innowację

Moving ahead by innovation



O FIRMIE

Firma SaMASZ została założona w 1984 r., jest jednym z największych polskich i liczących się na świecie producentów maszyn rolniczych i komunalnych. W ofercie posiada ponad 300 typów różnych maszyn: kosiarek bębnowych, dyskowych, przetrząsaczy, zgrabiarek, wozów paszowych, ramion wysięgnikowych, kosiarek bijakowych, pługów odśnieżnych, zamiatarek. Eksport odbywa się do przeszło 50 krajów, a na terenie Polski sieć dilerką tworzy ponad 50 firm handlowych. Zagraniczne oddziały spółki to: SaMASZ Rosja i SaMASZ North America LLC. W 2015 r. SaMASZ ustanowił Rekord Guinnessa zestawem kosiarek MegaCUT kosząc w czasie 8 godzin 96,2 ha łąk.

ABOUT THE COMPANY

The SaMASZ company, established in 1984, is currently the biggest Polish manufacturer and one of the leading European manufacturers of farming and municipal machinery, as well as snow ploughs. The factory offer more than 300 different types of machines: drum mowers, disc mowers, tedders, rakes, mixer feeders, flail mowers, extension arms, snow ploughs. The dealer network consists of more than 50 companies in Poland and 50 abroad. Company has two foreign companies: SaMASZ RU i SaMASZ North America LLC. In 2015, SaMASZ set the Guinness World Record, using a set comprising 3 disc mowers, within 8 hours time, managed to mow an area of 96,2 ha.



SaMASZ Sp. z o.o.

 16-060 Zabłudów, ul. Trawiasta 1






 +48 85 664 70 31

 export@samasz.pl

 www.samasz.com








KLUCZOWE PRODUKTY

-  Maszyny zielonkowe
-  Wozy paszowe
-  Mulczery
-  Maszyny komunalne do letniego utrzymania dróg
-  Maszyny komunalne do zimowego utrzymania dróg



KEY PRODUCTS

-  Hay handling equipment
-  Mixer feeders
-  Flail mowers
-  Summer municipal machines
-  Winter municipal machines



PROCESY

Firma wdrożyła filozofię Lean Manufacturing oraz stosuje nowoczesne narzędzia w systemie ERP w zakresie handlu, produkcji i logistyki. SaMASZ posiada nowoczesny park maszynowo-technologiczny do produkcji maszyn rolniczych i komunalnych oraz kooperacji (CNC, toczenie, frezowanie, szlifowanie, śrubowanie, tłoczenie, gięcie, spawanie, obróbka skrawaniem oraz malowaniem proszkowym).



PROCESSES

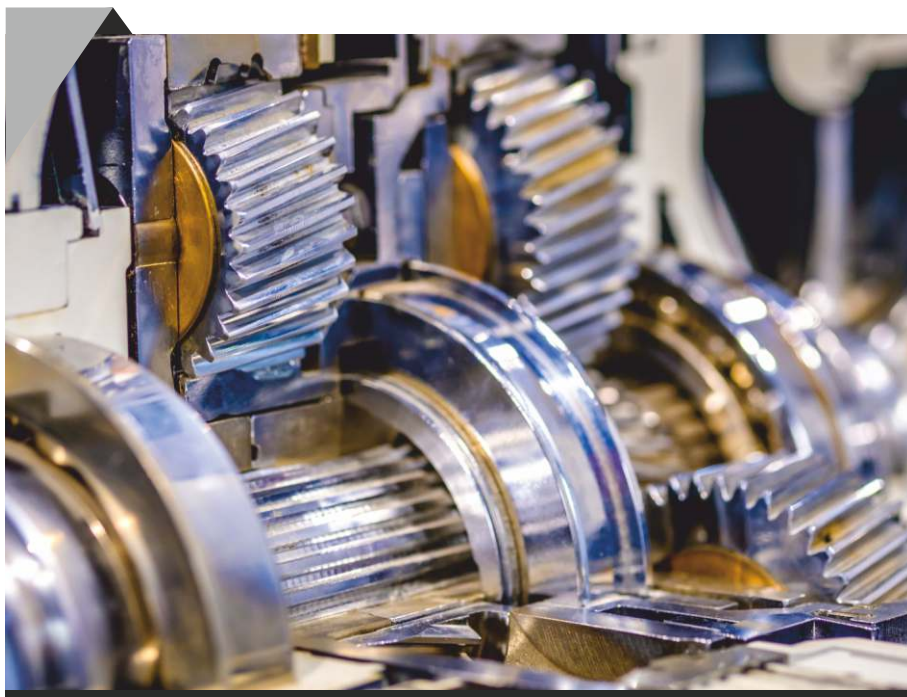
The company has implemented the Lean Manufacturing philosophy and makes use of state-of-the art tools in the ERP system in the scope of trade, production and logistics. SaMASZ owns modern machinery and technological park for the production of farming and municipal machines and cooperation (CNC, turning, milling, grinding, screwing, pressing, bending, welding, machining and powder coating) at its disposal.

Innowacyjne rozwiązania,
globalny zasięg

Innovative solutions,
global range



Surfaces Advanced Technology



O FIRMIE

Surfaces Advanced Technology sp. z o.o. /SAT/ jest spółką świadczącą usługi dla firm z wielu gałęzi przemysłu, w tym rolniczego, spożywczego, narzędziowego, produkcji specjalnej. Działalność spółki oparta jest głównie na zastosowaniu i wdrażaniu unikatowych w Polsce technologii mających na celu podwyższenie trwałości i niezawodności wyrobów oraz części maszyn produkowanych przez naszych klientów. Szczególnie w zakresie podwyższania odporności w warunkach intensywnego zużycia w warunkach tarcia oraz korozji. SAT to doświadczony zespół składający się ludzi z ponad trzydziestoletnim stażem, którzy wdrażali nasze technologie w kraju i zagranicą, w tym największych koncernach światowych, ale również ludzi młodych otwartych na innowacje i nowe wyzwania.

ABOUT THE COMPANY

Surfaces Advanced Technology sp. z o.o. /SAT/ is a company providing services for companies from many industries, including agricultural, food, tooling, and special production. The company's activity is mainly based on the use and implementation of technologies that are unique in Poland, aimed at increasing the durability and reliability of products and machine parts manufactured by our customers. Especially in the field of increasing resistance in conditions of intensive wear in conditions of friction and corrosion. SAT is an experienced team consisting of people with over thirty years of experience who have impressed our technologies in Poland and abroad, including the world's largest corporations, but also young people open to innovation and new challenges.



Surfaces Advanced Technology sp. z o.o.

05-820 Piastów, ul. Warszawska 49/51

+48 609 100 415

sat.biuro@gmail.com

surface-tech.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- Obróbka cieplna
- Obróbka cieplno-chemiczna (borowanie dyfuzyjne)
- Natryskiwanie detonacyjne
- Doradztwo technologiczne z obszaru inżynierii materiałowej



KEY PRODUCTS

- Heat treatment
- Thermo-chemical treatment (diffusion boron)
- Detonation spraying
- Technological consulting in the field of materials engineering



PROCESY

Borowanie dyfuzyjne jest alternatywą dla nawęglania i azotowania. Twardości warstwy borowanej do 1800HV, a dla wyrobów z węglików 2000HV. Umożliwia umacnianie detali o bardzo skomplikowanych kształtach w tym również powierzchni wewnętrznych.

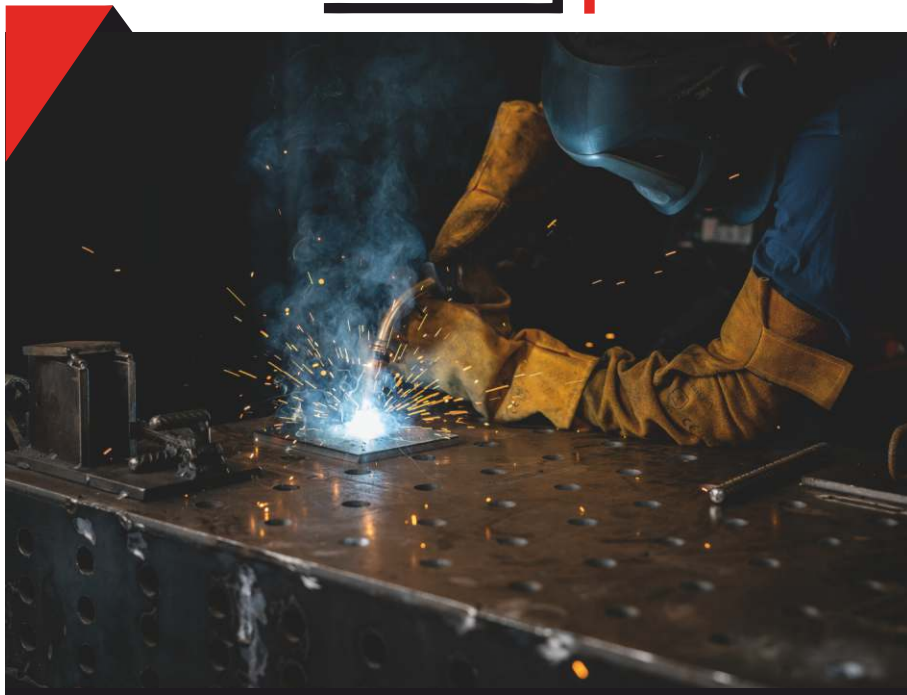
Natryskiwanie detonacyjne – nakładanie powłok metodą natryskiwania. Temperatura procesu do 80°C, najwyższa przyczepność do podłoża, porowatość do 0,1%, brak zmian temperaturowych i strukturalnych podłoża. Prędkość natrykiwanego proszku do 1200m/s. Technologia wykorzystywana jest do nakładania proszków metali tj. stopy żelaza, niklu, węgliki, tlenki, cermetale i inne na podłoża metalowe.



PROCESSES

Diffusion boriding is an alternative to carburizing and nitriding. Boron layer hardness up to 1800HV, and for carbide products 2000HV. It enables the strengthening of details with very complex shapes, including internal surfaces.

Detonation spraying - application of coatings by spraying. Process temperature up to 80°C, the highest adhesion to the substrate, porosity up to 0.1%, no changes in temperature and structure of the substrate. Speed of sprayed powder up to 1200m/s. The technology is used to deposit metal powders, i.e. iron and nickel alloys, carbides, oxides, cermets and others on metal substrates.

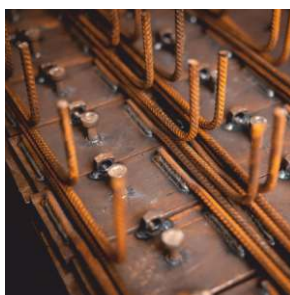
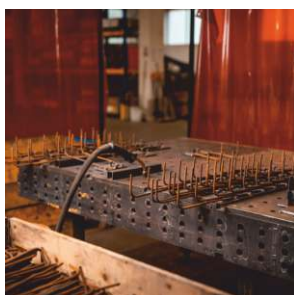


O FIRMIE

Firma ScanStal sp. z o.o. rozpoczęła swoją działalność we wrześniu 2020 r. Działamy w branży spawalniczej metalurgicznej i jesteśmy dynamicznie rozwijającą się firmą. Specjalizujemy się w innowacyjnych, niezawodnych technologiach i rozwiązaniach dla branży budowlanej. Tworzymy konstrukcje stalowe, balustrady, elementy wykończeniowe budynków oraz elementy dla różnego rodzaju maszyn w.w branży pod zamówienie klienta. Specjalizujemy się głównie elementami łączonymi - z prętów zbrojeniowych oraz profili i płaskowników - czyli produkty zabezpieczające - które są niezbędnym elementem do wzmocnienia konstrukcji prefabrykowanych. Wyróżnia nas produkcja, seryjna, powtarzalna w ilościach kilkudziesięciu tysięcy rocznie.

ABOUT THE COMPANY

ScanStal sp. z o.o Company started its operations in September 2020. We operate in the metallurgical welding industry, and we are a dynamically developing company. We specialize in innovative, reliable technologies and solutions for the construction industry. We create steel constructions, railings, finishing elements for buildings and elements for various types of machines in the industry under the customer's order. We specialize mainly in combined elements - made of rebar as profiles and flat bars - i.e. security products - which are an essential element to strengthen prefabricated structures. We are distinguished by production, serial, repeatable in quantities of tens of thousands per year.



ScanStal sp. z o.o.
 89-600 Chojnice, ul Gdańska 110D
 +48 697 742 651
 info@scanstal.pl
 www.scanstal.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- Konstrukcyjne elementy zbrojeniowe
- Barierki/balustrady
- Spawanie MIG-MAG



KEY PRODUCTS

- Structural reinforcement elements
- Railings
- Welding MIG-MAG



PROCESY

- Spawanie MIG-MAG
- Cięcie na pile oraz gilotynie
- Gięcie prętów

Certyfikaty:

- z normą ISO EN 1090 do klasy EXC 3
- EN ISO 3834
- EN ISO 17660



PROCESSES

- MIG-MAG welding
- Saw and guillotine cutting
- Rod bending

Certificates:

- with ISO EN 1090 up to EXC 3 class
- EN ISO 3834
- EN ISO 17660



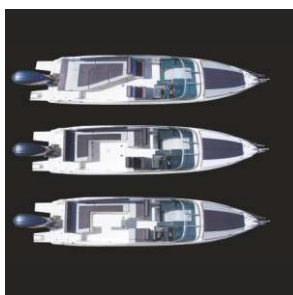


O FIRMIE

Nasza kadra to zespół specjalistów, którzy posiadają doświadczenie w pływaniu po wszelkich akwenach. Wielokrotnie nagradzane na międzynarodowych konkursach, funkcjonalne, eleganckie, pełne szyku i gracji łodzie motorowe ATLANTIC MARINE czekają na kolejnych właścicieli. Jesteśmy dumni z faktu, iż możemy dostarczyć Państwu tak wartościowe i niepowtarzalne egzemplarze, tworzone z pasją w duchu tradycyjnych wartości wyznawanych na morzu. Łodzie wytypowane z naszej stoczni wykonane są z myślą o jak najmniejszej ingerencji w środowisko naturalne oraz z najwyższą troską o bezpieczeństwo pasażerów nimi podróżujących. Producent trzyma się najwyższych standardów, łodzie poddawane są wymagającym testom dzięki czemu mamy pewność, że sprawdza się nawet w najtrudniejszych warunkach jakie można napotkać na pełnym morzu.


ABOUT THE COMPANY

Our team is a group of specialists who have experience in sailing at all water areas. The award-winning international competitions, functional, elegant, full of class and grace ATLANTIC MARINE motor boats are waiting for the next owners. We are proud of the fact that we can provide you so valuable and unique models, which are created with passion in the spirit of traditional values that are. Boats deriving from our yard are made in the view of minimum interference in the environment and with the highest care for the passengers safety. The manufacturer holds the highest standards and our boats are subjected to demanding tests, so that we are sure that the boats work even under the hardest conditions which they may encounter on the high seas.



SEA LIFE Sp. z o.o.

 16-300 Augustów, ul. Słowackiego 68

 +48 87 643 60 37

 office@atlanticmarine.pl

 www.atlanticmarine.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- Łodzie motorowe



KEY PRODUCTS

- Motor boats



PROCESY

- Ręczna produkcja**

Nasze łodzie są w 100% wykonane metodą laminowania ręcznego, co gwarantuje najwyższą jakość oraz trwałość dokładniej położonego laminatu.

- Transport**

Posiadamy własną flotę samochodów ciężarowych i bazę spedycyjną, która daje nam możliwości dostarczenia waszych łodzi motorowych w każdy zakątek świata.

- Terminowość**

To jedna z największych zalet naszej stoczni. Ścisły plan produkcji pozwala nam na dopilnowanie i terminowe realizacje zamówień nam powierzonych.

- Projektujemy łodzie**

Każdy projekt zaczyna się od śmiałej idei. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu jakie zdobywaliśmy we współpracy z klientami jesteśmy w stanie zaoferować Państwu najwyższej klasy łodzie motorowe.



PROCESSES

- Manual production**

Our boats are 100% hand-made, which guarantees the highest quality and durability of laminate precisely located.

- Transport**

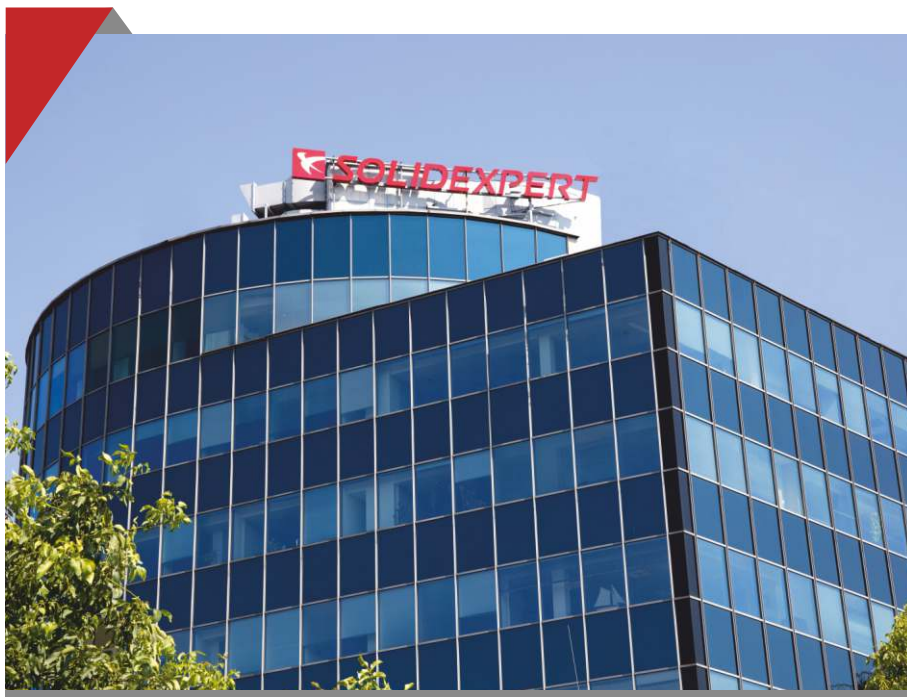
We own the truck fleet and freight forwarding which make delivery possible even to remote parts of the world.

- Time**

This is one of the biggest advantages of our shipyard. Strict production plan and monitoring allows us to ensure the execution of orders on time.

- Design boats**

Each project begins with a bold idea. With years of experience we have gained in cooperation with our customers we are able to offer first-class boats.



O FIRMIE

SOLIDEXPERT to Twój zaufany i sprawdzony partner we wdrażaniu oraz optymalizacji, skrojonych pod Twoje potrzeby, innowacyjnych rozwiązań do projektowania, zarządzania czy produkcji. Świadczymy usługi z zakresu obróbki CNC w 2.5, 3, 4 i 5 osiach. Dzięki naszej obszernej wiedzy na temat CNC, rozwiązań klasy CAM, programowania i wdrożeń będziemy Ci towarzyszyć na każdym etapie zamówienia. Od optymalizacji projektu po pomoc w znalezieniu najbardziej efektywnej ścieżki do realizacji zlecenia. Naszym Klientom pomagamy również automatyzować procesy obróbki poprzez wdrażanie odpowiednich rozwiązań programistycznych oraz budowę i integrację stanowisk zrobotyzowanych. Jednak to nie wszystko, jeśli potrzebujesz oprogramowania inżynierskiego, programów CAD/CAM, to nasi doradcy pomogą ci wybrać i wdrożyć narzędzia, odpowiednie do Twoich potrzeb.

ABOUT THE COMPANY

SOLIDEXPERT is your trusted and proven partner in implementing and optimizing, tailored to your needs, innovative solutions for design, management, or production. We provide CNC machining services in 2.5, 3, 4 and 5 axes. With our extensive knowledge of CNC, CAM class solutions, programming and implementation, we will accompany you through every stage of your order. From optimizing your design to helping you find the most efficient path to complete your order. We also help our customers automate their machining processes by implementing appropriate software solutions and building and integrating robotic workstations. But that's not all, if you need engineering software, CAD/CAM programs, then our consultants will help you choose and implement the tools, suitable for your needs.



SOLIDEXPERT

 +48 12 626 06 00

 +48 12 626 06 00

 office@solidexpert.com

 www.solidexpert.com



KLUCZOWE PRODUKTY

- Oprogramowanie inżynierskie SOLIDWORKS
- Platforma 3DEXPERIENCE
- Rozwiązania ERP
- Robotyzacja
- Frezowanie i obróbka CNC
- Oprogramowanie WOODEXPART
- Wdrożenia/pomoc techniczna
- Szkolenia



KEY PRODUCTS

- Engineering Software SOLIDWORKS
- 3DEXPERIENCE Platform
- ERP Solutions
- Robotics
- Milling and CNC machining
- WOODEXPART software
- Implementation/technical support
- Training



PROCESY

- Frezowanie CNC
- Profesjonalna obróbka CNC na frezarce 2.5, 3, 4 i 5 osi
- Wdrożenia CAM
- Budowa i integracja stanowisk zrobotyzowanych
- Programowanie robotów przemysłowych
- Szkolenia CAD/CAM
- Oferta oprogramowania inżynierskiego SOLIDWORKS i Platformy 3DEXPERIENCE



PROCESSES

- CNC milling
- Professional CNC machining on 2.5, 3, 4 and 5 axis milling machine
- CAM implementation
- Construction and integration of robot workstations
- Programming of industrial robots
- CAD/CAM training
- Offering of SOLIDWORKS engineering software and 3DEXPERIENCE Platform

**YOUR GUIDE
TO INNOVATION**

SONAROL



SONAROL Sp.j. Najda

18-420 Jedwabne, ul. Polna 27

Fabryka Maszyn i Konstrukcji Stalowych
18-421 Piątnica, Jeziorko, ul. Przemysłowa 40

+48 86 211 20 20

maszyny@sonarol.pl

www.sonarol.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- Ładowacz czołowy
- Wycinak combi
- Chwytnik wielofunkcyjny
- Rozcinarka do folii (bobiniarka)
- Stół montażowy do drzwi HS
- Konstrukcje stalowe
- Okna PVC



KEY PRODUCTS

- Front loader
- Combi-cutter
- Multifunctional gripper
- Foil slitter (slitter)
- Assembly table for HS doors
- Steel constructions
- PVC windows



O FIRMIE

Firma Sonarol Sp.j. Najda jest przedsiębiorstwem wielobranżowym. Głównymi profilami działalności są: produkcja stolarki z PVC i aluminium, produkcja maszyn rolniczych i przemysłowych oraz konstrukcji stalowych, produkcja płyt styropianowych. Firma od początku swojej działalności wiązana była z sektorem wyrobów metalowych, które wytwarzała zarówno na potrzeby własne jak i na zlecenie podmiotów zewnętrznych, m.in. linie do produkcji styropianu, konstrukcje stalowe hal, zabudowy samochodów, stojaki do transportu okien i szyb, kontenery do profili.

W 2014 r. ze wsparciem ze środków UE został uruchomiony nowoczesny zakład, w którym wytwarzane są ładowacze czołowe oraz osprzęt do ładowaczy. Ponadto konstruowane są maszyny przemysłowe, tj. frezarko-sztaplarki, rozcinarki do folii, stoły montażowe m.in. do drzwi HS.



ABOUT THE COMPANY

The company Sonarol Sp.j. Najda is a multi-branch enterprise. The main activity profiles are: PVC and aluminum joinery production, production of agricultural and industrial machinery and steel constructions, production of foamed polystyrene boards. From the beginning of its activity, the company was associated with the sector of metal products, which were manufactured both for the company's own needs and for external entities, including lines for the production of polystyrene foam, steel structures of halls, car bodies, racks for transporting windows and glass, containers for profiles.

In 2014, with support from EU funds, a modern plant was launched where front loaders and loader accessories are manufactured. The company also constructs industrial machines, such as milling and stacker machines, foil cutting machines, assembly tables (e.g. for HS doors).



PROCESY

- Projektowanie i wdrażanie maszyn i urządzeń
- Cięcia laserem i plazmą
- Frezowanie i toczenie CNC
- Gięcie blach i rur
- Spawanie
- Malowanie proszkowe
- Automatyzacja procesów produkcji



PROCESSES

- Design and implementation of machines and equipment
- Laser and plasma cutting
- CNC milling and turning
- Sheet metal and pipe bending
- Welding
- Powder coating
- Automation of production processes

sonopan®

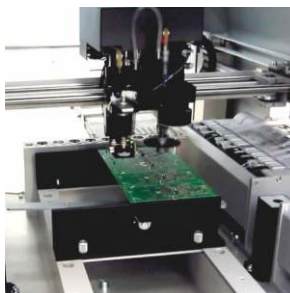
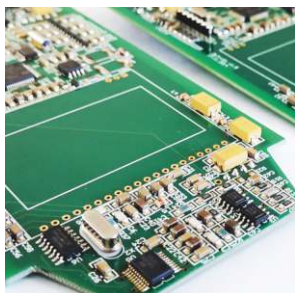


O FIRMIE

Marka SONOPAN powstała w 1992 roku. Spółka oferuje kompleksowe usługi projektowania i wykonywania urządzeń elektronicznych zapewniając całościowe procesy od opracowania projektu, poprzez montaż prototypów, skończywszy na seryjnej produkcji. Park maszynowy, urządzenia kontrolno-pomiarowe, linia automatycznego montażu obwodów SMT, laboratorium kontrolno-wzorcujące, ciemnia optyczna zapewniają profesjonalne warunki dla realizacji produktów wysokiej jakości.

ABOUT THE COMPANY

The SONOPAN brand was founded in 1992. The company offers complex services for design and manufacture of electronic devices, ensuring the entire process from design development, assembly of prototypes, to serial manufacturing. Machinery park, control and measurement devices, automatic assembly line for SMT circuits, control and calibration laboratory and optical darkroom create professional conditions for the implementation of high-quality products.



PPUH **SONOPAN** Sp. z o.o.

 15-264 Białystok, ul. Ciołkowskiego 2/2

 +48 663 142 045

 sonopansklep@gmail.com

 www.sonopan.com.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- Automatyczny montaż układów elektronicznych SMT
- Prototypowanie, projektowanie i produkcja urządzeń elektronicznych
- Projektowanie mechaniki precyzyjnej urządzeń
- Programowanie mikroprocesorów i kontrolerów



KEY PRODUCTS

- Automatic assembly of SMT electronic systems
- Prototypes, designs and manufacture of electronic devices
- Designs of precision mechanics of equipment
- Microprocessor and microcontroller programming



PROCESY

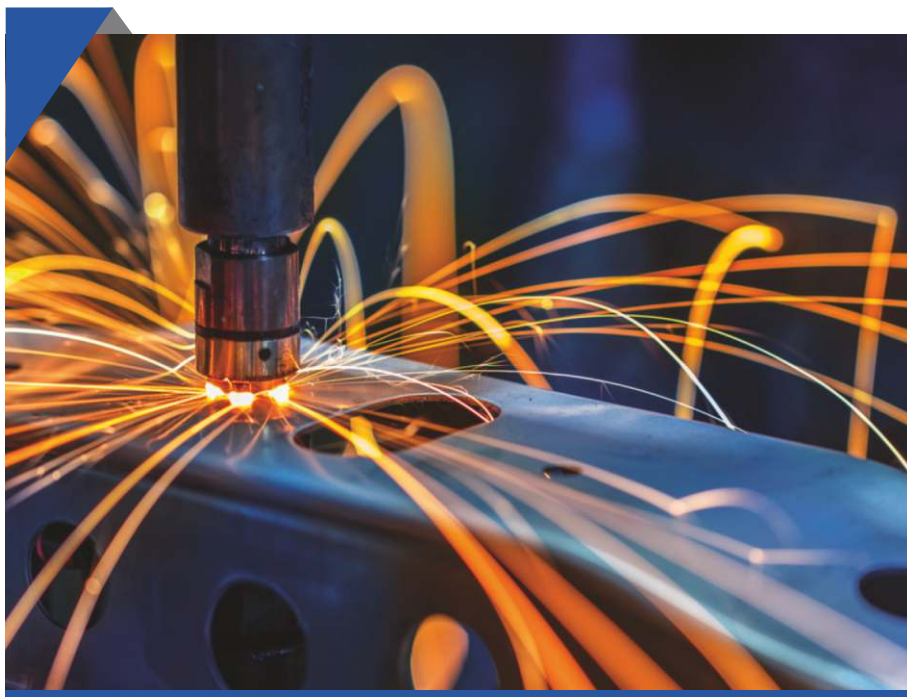
- Lean management: 5S, KANBAN
- Projektowanie
- Prototypowanie
- Produkcja



PROCESSES

- Lean management: 5S, KANBAN
- Designing
- Prototyping
- Manufacturing

sonopan
precise choice



 **O FIRMIE**

Staleo.pl to innowacyjny portal przemysłowy, będący źródłem codziennych wiadomości z branży. Informacje przedstawiane są w obszerny i rzetelny sposób.

To miejsce, gdzie znajduje się branżowy katalog firm, ogłoszenia maszyn, produktów, stali i metali, pracy dla fachowców oraz kooperacji, aktualności, artykuły technologiczne, a także informacje o zbliżających się imprezach oraz mediach branżowych.

Staleo.pl umożliwia dotarcie do grona nowych klientów, dlatego warto tu być.

Dołącz do strefy profesjonalistów i sprawdź, jak skutecznie wykorzystać najbardziej unikalną przestrzeń w polskim internecie!

 **ABOUT THE COMPANY**

Staleo.pl is an innovative industrial portal that is the source of everyday industry news. The information is presented in a comprehensive and reliable manner.

This is the place where you can find a business directory, machinery, steel and metals, work for professionals and co-workers, news, technological articles, as well as information on upcoming events and industry media.

Staleo.pl allows you to reach new customers, so it is worth to be here.

Join the professionals zone and see how to use the most unique space in the Polish Internet!

STALEO Sp. z o.o.

 93-328 Łódź, ul. Chóralna 16/32

 +48 42 307 22 10

 biuro@staleo.pl

 www.staleo.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- Katalog firm
- Kampanie reklamowe online
- Giełda kooperacji
- Video (filmy redakcyjne i komercyjne)

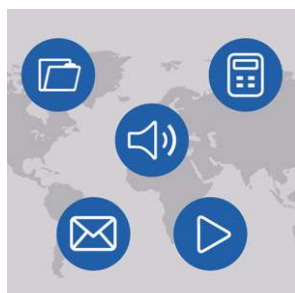


KEY PRODUCTS

- Business directory
- Online advertising campaigns
- Co-operation exchange
- Video (editorial and commercial videos)




KOOPERATOR
Wyślij zapytanie ofertowe do firm i dodaj ogłoszenie kooperacji



Stale o przemyśle
Steels with Industry



O FIRMIE

Profile do suchej zabudowy wewnątrz. Solidne i sprawdzone rozwiązania dla branży budowlanej. W związku z dynamicznym rozwojem marki STEELA PROFIL, która jest obecna na rynku budowlanym od ponad 10 lat została powołana w styczniu 2019 r. spółka jawna STEELA PROFIL odpowiedzialna za dalsze jej funkcjonowanie. Intencją było dokonanie ewolucji marki stworzonej przez największy w Polsce niezależny serwis stalowy SERWISTAL Sp. z o.o., tak aby oddawała ona aktualny charakter działalności i była odrębną spółką handlową. Spółka zastosowała nowatorską technologię z ulepszonym moletowaniem profili. Profile produkowane są wyłącznie z surowców spełniających normy europejskie dla budownictwa, dostarczanych przez najlepszych światowych producentów stali. W 2019 r. zakończono również budowę nowoczesnej hali magazynowo-produkcyjnej z systemem składowania profili.

ABOUT THE COMPANY

Dry construction sections .Solid and proven solutions for the construction industry. Due to the dynamic development of the STEELA PROFIL brand, which has been present on the construction market for over ten years in January 2019 the Registered Partnership Company STEELA PROFIL was established, which will be responsible for its further operation. The intention was to make the evolution of the brand created by the largest independent steel service in Poland - SERWISTAL, so that it reflect recent nature of the business and that it would be a separate commercial company. The company has applied innovative technology with improved profile knurling. The profiles are produced only from materials that meet European standards for the construction industry and are supplied by the world's best steel producers. In 2019, we also completed the construction of a modern warehouse and production hall with a profile storage system.



STEELA PROFIL Sp. j.

 19-300 Elk, ul. Dojazdowa 2A


 +48 87 620 93 00


 sekretariat@steelaprofil.pl

 www.steelaprofil.pl



KLUCZOWE PRODUKTY


 Profile do suchej zabudowy wewnątrz:
PROFILE ŚCIENNE:
C50, C75, C100, U50, U75, U100
PROFILE SUFITOWE:
CD, UD

 Akcesoria do montażu profili



KEY PRODUCTS

 Dry construction sections:
WALL PROFILES:
C50, C75, C100, U50, U75, U100
CEILING PROFILES:
CD, UD

 Accessories for assembling section



PROCESY

Łącznie produkcja profili odbywa się na 4 nowoczesnych liniach włoskiego producenta w nowoczesnej hali magazynowo- produkcyjnej z systemem składowania profili. Od 2022 roku spółka uruchomiła również produkcję profili ościeżnicowych UA, które są produkowane na linii własnego autorstwa, polskiego producenta firmy ARTMET.



PROCESSES

In total, the production of profiles takes place on 4 modern lines of Italian manufacturer in modern warehouse and production hall with the profile storage system. From 2022, the company also launched production of UA door frame profiles, which are produced on our own line by a Polish producer by ARTMET.

**LIDER ZABUDOWY
TWOJEGO WNĘTRZA**

**YOUR INTERIOR
BUILDING LEADER**

STELMET

KONSTRUKCJE STALOWE

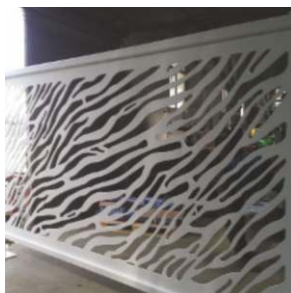


O FIRMIE

„STELMET„ zostało założone w 2000 roku. Główną działalnością firmy jest świadczenie usług ślusarskich w oparciu o własne i powierzone materiały dla różnych branż przemysłu. Na przestrzeni wielu lat firma wypracowała własne tradycje zawodowe. Przede wszystkim idzie w kierunku nowoczesności. Zapewnia najlepsze warunki pracy dzięki zaawansowanemu wyposażeniu oraz efektywnym technikom produkcji. Nieustannie wdraża innowacje, dzięki czemu świadczy najwyższą jakość usług. Przez ostatnie lata firma zajmuje się projektowaniem i produkcją konstrukcji stalowych. Wykonujemy wszelkiego rodzaju konstrukcje ze stali czarnej i nierdzewnej oraz z metali kolorowych. Bazując na doświadczeniu i profesjonalnej kadrze dostosowujemy się do indywidualnych wymagań i potrzeb kontrahentów.


ABOUT THE COMPANY


STELMET was established in 2000. The main activity of the company is providing locksmith services based on own and entrusted materials for various branches of industry. Over many years the company has developed its own professional traditions. Above all, it goes in the direction of modernity. It provides the best working conditions thanks to advanced equipment and efficient production techniques. It constantly implements innovations, thanks to which it provides the highest quality of services. For the last few years the company has been designing and manufacturing steel structures. We manufacture all kinds of structures from black and stainless steel and non-ferrous metals. Based on experience and professional staff we adapt to individual requirements and needs of our clients.



P.P.H.-U. **STELMET**

Paweł Białozor, Karol Białozor s.c.

 15-168 Białystok, ul. Wysockiego 69 G

 +48 85 651 13 54

 stelmet@stelmet.net

 www.stelmet.net



KLUCZOWE PRODUKTY

- Konstrukcje stalowe
- Balustrady mostowe/balkonowe
- Pergole tarasowe
- Wiaty samochodowe
- Carporty



KEY PRODUCTS

- Steel structures
- Bridge/balcony railings
- Terrace pergolas
- Car sheds
- Carports



PROCESY

Oferujemy kompleksowe wykonanie obejmujące produkcję oraz montaż konstrukcji stalowych. Świadczymy usługi w zakresie cięcia wodą oraz plazmą. Jako jedna z niewielu firm o takim profilu działalności posiadamy własną malarnię proszkową. Świadczymy również usługi spawania metodami MIG/MAG/TIG, a także wykonujemy obróbkę skrawaniem oraz usługę gięcia.

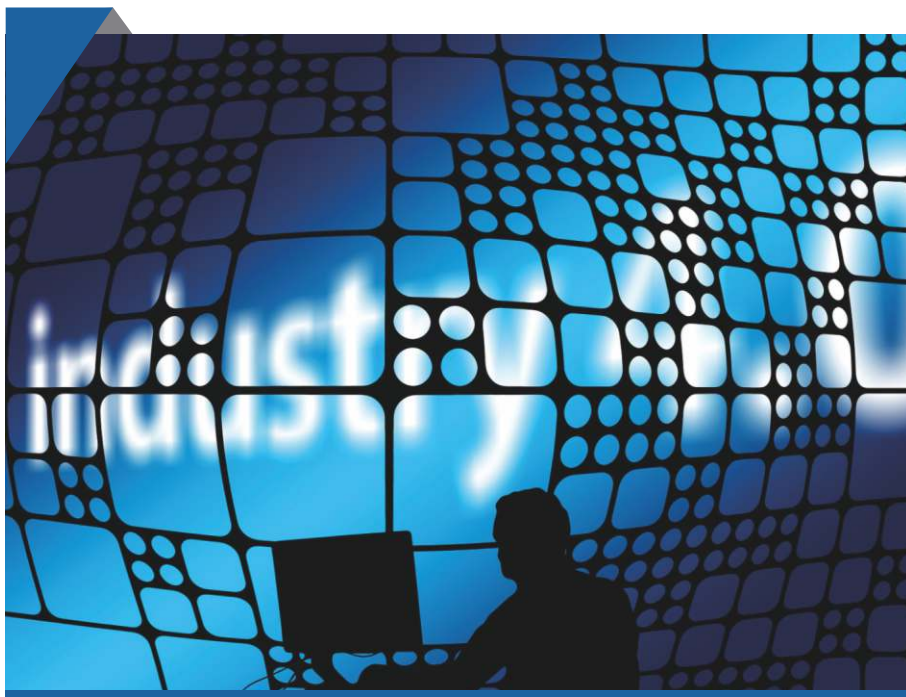


PROCESSES

We offer comprehensive services including production and assembly of steel structures. We provide services in the field of water and plasma cutting. As one of the few companies with such a profile, we have our own powder paint shop. We also provide MIG/MAG/TIG welding services, as well as machining and bending services.

Innowacyjność usług i produktów
+ OZE = nasza pasja

Innovation in services and products
+ RES = our passion

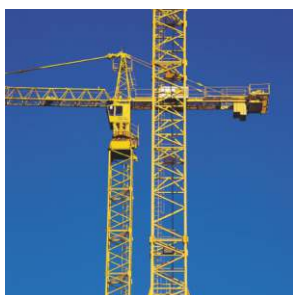


O FIRMIE

Stolarski TECH sp. z o.o. od 2015 roku prowadzi działalność w zakresie projektowania nowych rozwiązań technicznych, prototypów maszyn i urządzeń oraz inżynierii i doradztwa technicznego. Projektuje i prowadzi prace badawczo-rozwojowe w zakresie maszyn i ciągników rolniczych oraz doskonali jakość produkowanych już maszyn i ich elementów. Współpracuje z Przemysłowym Instytutem Maszyn Rolniczych w Poznaniu w dziedzinie konstrukcji prototypów maszyn rolniczych realizując projekty badawcze i konstrukcyjne związane z techniką rolniczą. Stolarski TECH prowadzi także badania naukowe i prace rozwojowe w zakresie nauk technicznych.

ABOUT THE COMPANY

Since 2015, Stolarski TECH Sp. z o.o. has been operating in the field of designing new technical solutions, machine and equipment prototypes, engineering and technical consulting. We design and conduct research and development in the field of agricultural machines and tractors, and perfect the quality of already-manufactured machines and their components. We cooperate with the Industrial Institute of Agricultural Machines in Poznań in the field of agricultural machine prototype construction, carrying out research and construction projects related to agricultural technology. At Stolarski TECH, we also conduct research and development in the field of technical sciences.



STOLARSKI TECH sp. z o.o.

 15-161 Białystok, ul. Trawiasta 15

 +48 85 664 70 31

 katarzyna.bieszke@stolarskitech.com

 www.stolarskitech.com



KLUCZOWE PRODUKTY

- Projektowanie i konstruowanie maszyn dla rolnictwa i leśnictwa
- Projektowanie i konstruowanie narzędzi ręcznych mechanicznych, urządzeń dźwigowych i chwytaków
- Projektowanie i konstruowanie maszyn do obróbki metali



KEY PRODUCTS

- Design and construction of machines for agriculture and forestry
- Design and construction of mechanised hand tools, lifting equipment and grippers
- Design and construction of metalworking machines



PROCESY

- Naprawa i konserwacja maszyn
- Produkcja konstrukcji metalowych
- Obróbka metali i nakładanie powłok na metale
- Obróbka mechaniczna elementów metalowych



PROCESSES

- Repair and maintenance of machines
- Manufacture of metal structures
- Metal processing and the application of coatings on metals
- Machining of metal parts





O FIRMIE

ST Twarowscy to firma, działająca w branży stalowej specjalizujemy się w obróbce stali m.in. cięcie laserem, frezowanie, gięcie blach, toczenie a także wielu innych usługach. Tym co nas wyróżnia jest szczególna dbałość o detale i bardzo dobra jakość wykonywanych elementów. Dzięki rozbudowanemu parkowi maszynowemu oraz wyspecjalizowanej ekipie, jesteśmy w stanie sprostać najbardziej złożonym zamówieniom z obszaru obróbki stali.

ABOUT THE COMPANY

ST Twarowscy is a company operating in the steel industry, we specialize in steel processing, including laser cutting, milling, sheet metal bending, turning and many other services. What distinguishes us is the special attention to detail and very good quality of the elements. Thanks to an extensive machine park and a specialized team, we are able to meet the most complex orders in the area of steel processing.



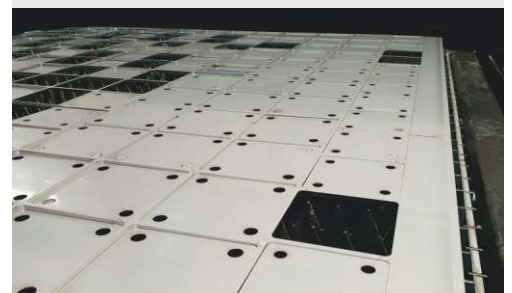
KLUCZOWE PRODUKTY

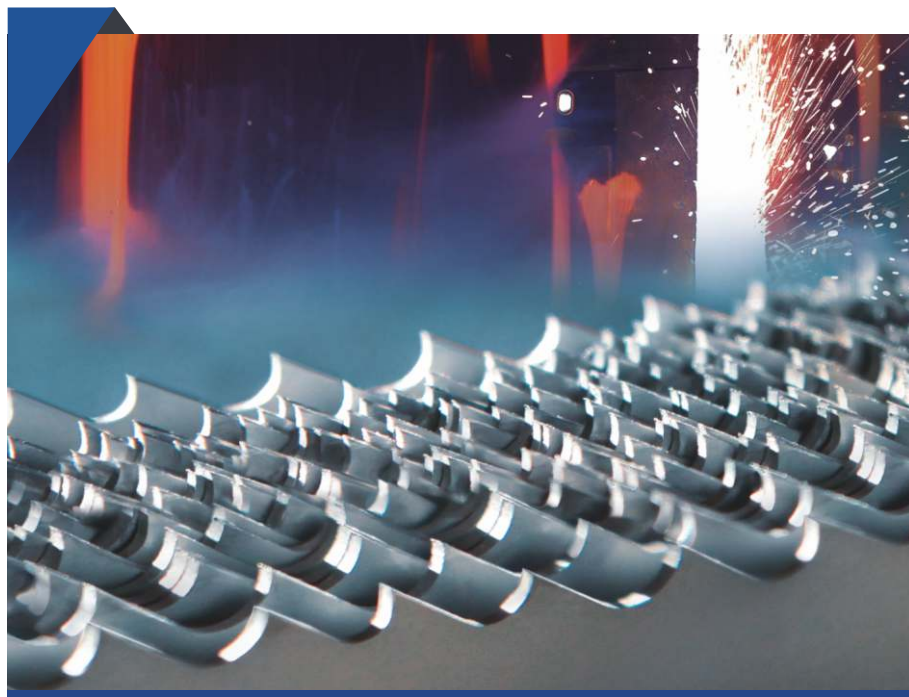
- Cięcie laserem
- Gięcie blach
- Frezowanie
- Toczenie
- Spawanie
- Gradowanie



KEY PRODUCTS

- Laser cut metal
- Bending sheet metal
- Steel milling
- Steel turning
- Welding
- Grading





O FIRMIE

SWORD jest firmą specjalistyczną, która od 1989 roku zajmuje się produkcją i sprzedażą pił taśmowych do metalu, drewna i żywności. Dodatkowo prowadzi sprzedaż przecinarek taśmowych, pił tarczowych, płytek oraz płynów chłodząco-smarujących.

SWORD-MASTER to najbardziej rozpowszechniona marka pił taśmowych w Polsce. Każdego dnia stosuje ją ponad 5000 przedsiębiorstw produkcyjnych. Sieć dystrybutorów zagranicznych odpowiada na zapotrzebowanie klientów m.in. w Holandii, Rosji, Rumunii, na Węgrzech i w Iranie.

SWORD zajmuje się także sprzedażą, montażem i serwisem maszyn – przecinarek taśmowych – uznanych światowych marek AMADA (Japonia) oraz FMB (Włochy).

Celem firmy jest dostarczanie pił taśmowych najwyższej jakości na kolejny dzień roboczy.

ABOUT THE COMPANY

Established in 1989, SWORD is a specialized producer of bandsaw blades for cutting metal, wood and food processing. Additionally, the company sells bandsaw machines, circular saws, plates and lubricants.

SWORD-MASTER is the most popular bandsaw band brand in Poland. It is used by over 5000 production companies every day. Moreover, distribution network of company allows supplying customers in the Netherlands, Russia, Romania, Hungary and Iran.

SWORD is also selling, mounting and servicing partner for bandsaw machines – well-known brands AMADA (Japan) and (FMB) Italy.

The aim of the company is to deliver its products on the next working day in Poland and within 2-4 days in Europe.



SWORD Sp. z o.o. Sp. k.

81-342 Gdynia, ul. Waszyngtona 7

+48 58 668 66 88

sword@sword.pl

www.sword.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- Piły taśmowe
- Przecinarki taśmowe
- Piły tarczowe
- Przecinarki tarczowe



KEY PRODUCTS

- Bandsaw blades
- Bandsaw machines
- Circural saw blades
- Circural saw machines



PROCESY

Firma zajmuje się produkcją pił taśmowych wszystkich rodzajów i zastosowań. W większości przypadków dostawa produktów następuje w drugim dniu roboczym od momentu złożenia zamówienia. Działalność firmy obejmuje asystę i doradztwo przy procesie cięcia, jak również szkolenie i serwis u klienta. Pracownicy komunikują się w języku polskim, rosyjskim i angielskim.



PROCESSES

The company produces and delivers bandsaw blades of various kinds and application on the next working day, if possible. Its activities include assistance, liaison and help with cutting process as well as on-site mentoring and service. Staff speaks Polish, Russian and English.

30 lat doświadczenia

30 years of experience



O FIRMIE

Firma STG (Szatkowski Technological Group) od 1995 roku dostarcza produkty i usługi w branży antykorozyjnej. Najważniejszym profilem produkcyjnym są pneumatyczne komory śrutownicze. Przedsiębiorstwo oferuje również komory oraz urządzenia do metalizacji natryskowej i realizuje całe linie technologiczne zawierające także lakiernie przemysłowe. Oprócz tego dostarcza swoim klientom wszelki niezbędny osprzęt do prac antykorozyjnych oraz wykonuje usługi - śrutowanie/szkiełkowanie/sodowanie, metalizacja natryskowa łukiem elektrycznym, malowanie na mokro. Wysoka jakość i nowoczesność dostarczanych rozwiązań jest priorytetem wszystkich działów firmy STG, a satysfakcja Klienta celem nadrzędnym prowadzonej działalności.


ABOUT THE COMPANY

STG (Szatkowski Technological Group) has been providing products and services in the anti-corrosion industry since 1995. The most important production profile are pneumatic blasting rooms. The company also offers spray metallization chambers and devices and implements entire technological lines also including industrial paint shops. In addition, it provides its clients with all the necessary anti-corrosion equipment, provides comprehensive and professional maintenance for the equipment, and provides anti-corrosion services - steel / glass beads / soda blasting, electric arc spray metallization, wet painting. High quality and modernity of the solutions provided is a priority for all departments of the STG company and customer satisfaction is the primary goal of the business.



STG sp. z o.o. sp.k.

 85-758 Bydgoszcz, Przemysłowa 34

 +48 52 322 31 61

 biuro@szatkowski.pl

 www.szatkowski.pl



PROCESY

- Komory śrutownicze
- Śrutownice rzutnikowe
- Systemy recyrkulacji ścierniwa i odpylania
- Kabin do malowania i metalizacji
- Piaskarki mobilne i kabinowe
- Urządzenia do metalizacji
- Agregaty malarskie
- Kompresory
- Urządzenia pomiarowe
- Akcesoria i osprzęt do prac antykorozyjnych
- Ścierniwa
- Usługi antykorozyjne
- Serwis i modernizacja urządzeń
- Szkolenia



PROCESSES

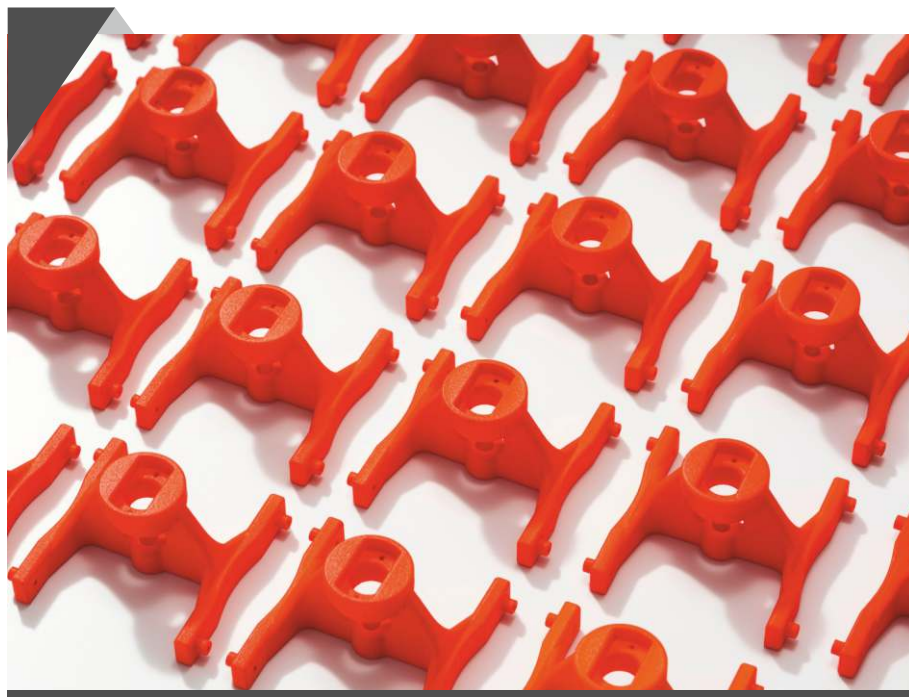
- Blasting chambers
- Shot blasting machines
- Abrasive recirculation and dust collection systems
- Painting and metallization booths
- Mobile and cabin sandblasters
- Metallization equipment
- Painting aggregates
- Compressors
- Measuring devices
- Accessories and equipment for anti-corrosion
- Abrasive
- Services
- Maintenance and modernization of devices
- Training

ANTYKOROZJA
URZĄDZENIA
USŁUGI

ANTI-CORROSION
DEVICES
SERVICES

STG

Technology Applied™



O FIRMIE


TECHNOLOGY APPLIED Sp. z o.o. odpowiada na potrzeby odbiorców, dostarczając między innymi funkcjonalne części do maszyn, urządzeń, linii produkcyjnych, jak również modele prototypowe oraz małe i średnie serie produkcyjne. Doświadczenie w branży oraz dostępność zaawansowanych, przemysłowych urządzeń drukujących pozwala nam na oferowanie wydruków cechujących się bardzo wysoką dokładnością, powtarzalnością i wytrzymałością. Krótkie terminy realizacji (5-7 dni roboczych), niski koszt startowy oraz bezpośredni kontakt z klientem niejednokrotnie stanowią o przewadze Technology Applied jako dostawcy detali z tworzyw sztucznych.


ABOUT THE COMPANY

TECHNOLOGY APPLIED Sp. z o.o. responds to the needs of customers by providing, among others, functional parts for machines, devices, production lines, as well as prototype models and small and medium production series. Experience in the industry and the availability of advanced, industrial printing devices allows us to offer printouts characterized by very high accuracy, repeatability and durability. Short lead times (5-7 business days), low start cost and direct contact with the customer often make Technology Applied a major supplier of plastic details.



TECHNOLOGY APPLIED Sp. z o. o.

 15-509 Sobolewo, ul. Wiejska 42/3

 +48 85 733 90 00

 info@ta.parts

 ta.parts



MATERIAŁY

- PA2200 (PA12) - wytrzymały poliamid
- PA2241FR - poliamid z normą niepalności
- PA2210FR - poliamid spełniający normę niepalności UL94
- PA3200GF - poliamid wzmacniany włóknem szklanym
- Alumide - poliamid z aluminium
- Fotopolimery - tworzywa imitujące detale z wtrysku
- Materiały gumopodobne
- ABS-plus



MATERIALS

- PA2200 (PA12) - durable polymer
- PA2241FR - flame retardant polymer
- PA2210FR - UL94 certified polymer
- PA3200GF - fiberglass straightened polymer
- Alumide - polyamide with aluminium
- Photopolymers- injection moulded like materials
- Rubber-like materials
- ABS-plus



PROCESY

- SLS – Selektywny spisek laserowy
 - post-processing:
 - barwienie
 - wygładzanie
- Polyjet - możliwość łączenia materiałów w procesie druku
- SLA - wytwarzanie detali o bardzo wysokiej gładkości
- FDM - ekonomiczne wytwarzanie detali z tworzyw sztucznych



PROCESSES

- SLS - Selective laser sinter
 - post-processing:
 - coloring
 - machine smoothing
- Polyjet - the ability to combine materials in the printing process
- SLA - production of details of very high smoothness
- FDM - economical manufacturing of plastic parts

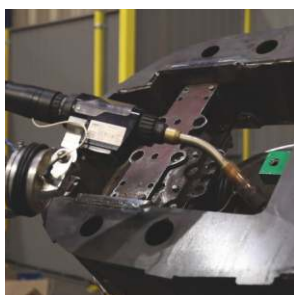


O FIRMIE


Firma Tekra sp. z o.o. powstała w 2008 roku jako spółka-córka niemieckiej firmy Depa GmbH z Leverkusen. Siedziba spółki znajduje się w Gubinie, przy niemieckiej granicy. W Tekrze na ponad 16.000 m kw. powierzchni z wysokowytrzymałych drobnoziarnistych stali produkowane są komponenty do dźwigów samojezdnych i inne konstrukcje stalowe dla takich znanych marek jak: Liebherr, Tadano-Faun czy Sennebogen. Zachowując najwyższe standardy jakościowe produktów, Tekra od lat współpracuje z najlepszymi dostawcami materiału z kraju i zza granicy. Zakład w Gubinie posiada bogaty park maszynowy: nowoczesne maszyny do obróbki mechanicznej, roboty spawalnicze i halę obróbki powierzchniowej. Firma zatrudnia 270 pracowników i bardzo dynamicznie się rozwija. Zapraszamy do współpracy!


ABOUT THE COMPANY

Tekra sp. z o.o. was established in 2008 as a daughter company of the German company Depa GmbH from Leverkusen. The main plant is located in Gubin, close to the German border. In Tekra, on an area of more than 16,000 square metres, the components for mobile cranes and other steel constructions for well-known brands such as Liebherr, Tadano-Faun and Sennebogen are manufactured from high-strength fine-grained steel. Keeping the highest quality standards of products, Tekra has been cooperating with the best material suppliers from Poland and abroad for years. The Gubin plant has an impressive machine park: modern machines for mechanical treatment, welding robots and a surface treatment hall. The company employs 270 people and is developing very dynamically.



TEKRA sp. z o.o.

 66-620 Gubin, ul. Przemysłowa 1

 +48 68 358 01 83

 info@tekra.com.pl

 www.tekra.com.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- Elementy dźwigowych wyciągów teleskopowych
- Podwozia do dźwigów samojezdnych
- Konstrukcje specjalne na życzenie klienta (np. elementy podestów)
- Usługi obróbki mechanicznej, śrutowania i lakierowania



KEY PRODUCTS

- Components of telescopic crane booms
- Chassis for mobile cranes
- Special constructions on request (e.g. elements of platforms)
- Machining, shot-blasting and coating services



PROCESY

- Montaż elementów stalowych
- Spawanie elementów stalowych (MAG)
- Spawanie robotem
- Obróbka mechaniczna (frezowanie, wiercenie, toczenie)
- Szlifowanie
- Kontrola jakości
- Śrutowanie (obróbka powierzchniowa)
- Lakierowanie (obróbka powierzchniowa)



PROCESSES

- Assembling of steel construction components
- Welding of steel constructions (MIG, MAG)
- Robotic welding
- Machining (milling, drilling, turning)
- Grinding
- Quality control
- Shot-blasting (surface treatment)
- Coating (surface treatment)



O FIRMIE

Firma TIS powstała w 1997 roku. Nasza strategia biznesowa jest realizowana zgodnie z koncepcją zrównoważonego rozwoju- czyli z przestrzeganiem zasad etyki w biznesie, z myślą o środowisku oraz z uwzględnieniem interesów i potrzeb kontrahentów, klientów i pracowników. Jesteśmy firmą produkcyjno-handlową. Nasza oferta systematycznie poszerzana jest o nowe i coraz to lepsze rozwiązania technologiczne. Stawiamy na ciągły rozwój i udoskonalanie jakości świadczonych usług. Aktualna oferta firmy jest bardzo szeroka i obejmuje zakres spawalnictwa oraz procesów pokrewnych.

ABOUT THE COMPANY

The company TIS was established in the year 1997. From the very start our business strategy has been driven by the idea of sustainable development. We've focused on developing our company responsibly, keeping in mind business ethics, environmental concern, as well as the needs of our partners, customers and employees. For its customers, TIS provides a comprehensive assortment top quality welding products. Our offer is systematically expanded thanks to innovative technical solutions. We strive towards continued development and perfection of the quality of the services we offer. Our current offer is very broad and supports welding as well as related processes.



„TIS” Tomasz Aniot

 39-220 Pilzno, ul. Błonia 5

 +48 14 67 22 350

 tis@tis.com.pl

 www.tis.com.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- Druty spawalnicze MIG/MAG SG2 & SG3
- Druty spawalnicze MIG/MAG do chromonu
- Druty spawalnicze MIG/MAG do aluminium
- Drut rdzeniowy proszkowy T71C / T71M
- Elektrody
- Uchwyty spawalnicze MIG/MAG oraz TIG
- Preparaty oraz pasty antyodpryskowe



KEY PRODUCTS

- Welding wires for MIG/MAG SG2&SG3
- Welding wires for stainless steel MIG/MAG
- Welding wires for aluminium MIG/MAG
- Self- shielding cored wires
- Welding electrodes
- Welding handles MIG/MAG and TIG
- Anti- spatter sprays and pastes



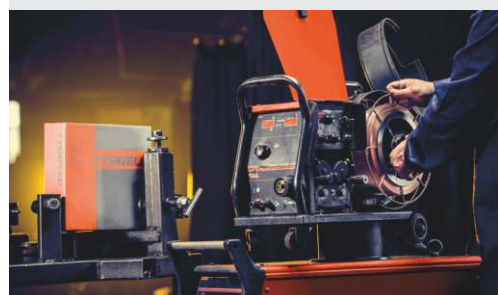
PROCESY

Produkcja litych drutów spawalniczych, projektowanie materiałów spawalniczych, projektowanie dla taboru szynowego.



PROCESSES

Production of welding wires, design of welding materials, supply of trams.





O FIRMIE

Firma TOCK-AUTOMATYKA istnieje od 1993 roku, prowadząc działalność inżynierską w obszarach: optoelektronicznych i indukcyjnych systemów pomiaru przemieszczeń do maszyn i obrabiarek, symulatorów spawania w rozszerzonej rzeczywistości (AR), lekkich obrabiarek CNC oraz innowacyjnych systemów kształcenia praktycznego w obszarach CNC, FMS i robotyki. Zajmujemy czołowe miejsce w kraju w powyższych dziedzinach, oferując własne rozwiązania oraz firm reprezentowanych w Polsce: TELA (Słowenia), AMO (Austria) oraz Seabery (Hiszpania). Firma jest certyfikowanym partnerem szkoleniowym CNC firmy Siemens. Wytwarzamy specjalizowane lekkie szkoleniowo-narzędziowe obrabiarki CNC oraz kompletne hybrydowe systemowe pracownie szkoleniowe EXPERT CNC / EI 4.0 – kształcenia w podejściu Edukacji 4.0 na rzecz Przemysłu 4.0.

ABOUT THE COMPANY

TOCK-AUTOMATYKA company exists since 1993, conducting engineering activities in areas such as: optoelectronic and inductive displacement measurement systems for machine tools and other devices, welding simulators in augmented reality (AR), CNC light machines and innovative practical teaching systems in CNC, FMS and robotic areas. We occupy a leading place in Poland in the fields above, offering the most modern solutions of our own and from the other companies we represent in the country such as: TELA (Slovenia), AMO (Austria) and Seabery (Spain). The company is a certified CNC training partner of SIEMENS company. We are manufacturing specialised CNC light machines and create complete hybrid systemic training laboratories with CNC technologies: EXPERT CNC/EI 4.0 – for practical teaching in the Education 4.0 formula in favour of the Industry 4.0.



TOCK-AUTOMATYKA

Krzysztof Toczydłowski

 15-361 Białystok,
ul. ks. abpa E. Kisiela 28

 +48 85 661 61 21

 biuro@tock.pl

 tock.pl



KLUCZOWE PRODUKTY

- Optoelektroniczne i indukcyjne linie pomiarowe oraz przetworniki obrotowe do obrabiarek i urządzeń (TELA, AMO).
- Symulatory spawania w technologii AR Soldamatic (Seabery).
- Lekkie narzędziowo-szkoleniowe tokarki i frezarki CNC (Sinumerik 828D).
- Kompletne hybrydowe pracownie szkoleniowe EXPERT CNC/EI 4.0.



KEY PRODUCTS

- Optoelectronic and inductive linear scales and rotary encoders for machine tools and other devices (TELA, AMO).
- Welding simulators in AR Soldamatic technology (Seabery).
- Light milling and turning CNC machine tools (Sinumerik 828D).
- Complete EXPERT CNC/EI 4.0 hybrid training laboratories.



PROCESY

- Dostawy i serwis urządzeń pomiaru długości i kątów do obrabiarek (TELA i AMO). Zamienniki urządzeń pomiarowych innych firm.
- Dostawy symulatorów spawania w rozszerzonej rzeczywistości.
- Produkcja lekkich obrabiarek CNC.
- Systemy praktycznego hybrydowego kształcenia zawodowego CNC, FMS i robotyki.



PROCESSES

- Deliveries and service in the field of length and angle measurement devices for machine tools (TELA, AMO). Substitutes for measuring devices from other manufacturers.
- Deliveries of welding simulator stations in augmented reality.
- Production of light CNC machine tools.
- Systems of practical hybrid vocational training in CNC, FMS and robotics.

**Najlepsze rozwiązania
w najnowszych technologiach**

**The best solutions
in the newest technologies**

TOMSTEEL



O FIRMIE

Technologia CNC, to szybkość i precyzja niedostępne w czasach maszyn konwencjonalnych, w połączeniu z doświadczeniem przynosi znakomite rezultaty. Doświadczenie zbierane w produkcji i obróbce skrawaniem od 1995 roku zostało scedowane w jedną firmę.

TOMSTEEL działa od marca 2015 roku. Zajmuje się w obróbką skrawaniem, głównie z wykorzystaniem techniki CNC, a jego specjalnością jest obróbka materiałów trudnych. Od pierwszych dni działalności stawia na jakość i terminowość, dzięki czemu zyskuje zadowolonych klientów.

Zespół doświadczonych ludzi sprawia że jego produkty eksportowane są do Europy, Azji i Stanów Zjednoczonych.


ABOUT THE COMPANY

CNC technology means speed and precision unavailable in the times of conventional machines, which combined with experience, gives excellent results. The experience gained in production and machining since 1995 has been assigned to one company.


TOMSTEEL has been operating since March 2015. It is engaged in machining, mainly using the CNC technology, and its speciality is processing of difficult materials. From the earliest days of its operation, it focuses on quality and timeliness, thus winning satisfied customers.

A team of experienced people causes that its products are exported to Europe, Asia and the United States.

TOMSTEEL Tomasz Kopiczko

 15-806 Białystok, ul. Dziesięciny 89B/2








 +48 666 399 578

 t.k@tomsteel-cnc.com

 www.tomsteel-cnc.com










KLUCZOWE PRODUKTY

-  Toczenie
-  Frezowanie
-  Wiercenie
-  Cięcie na pile
-  Wykonywanie przyrządów
-  Projektowanie
-  Prototypowanie



KEY PRODUCTS

-  Turning
-  Milling
-  Drilling
-  Saw cutting
-  Making instruments
-  Designing
-  Prototyping



PROCESY

W procesach produkcyjnych wykorzystujemy wieloletnie doświadczenie. Cechuje nas szybkość, elastyczność a zarazem wysoka jakość świadczonych usług. Wykonujemy zarówno małe jak i wielkie serie. Jesteśmy w stanie wykonać zarówno półprodukty jak również kompletne urządzenia.



PROCESSES

In the production processes we use our experience gained over the years. We are characterised by speed, flexibility and, at the same time, high quality of services. We perform both small and large series. We are able to make both semi-finished products as well as complete devices.





O FIRMIE

Nasza firma została założona w 2015 roku i w początkowej fazie naszej działalności zajmowaliśmy się dystrybucją narzędzi skrawających.

W miarę rozwoju firmy spektrum naszych kompetencji roste, a własne zaplecze techniczne się rozwijało, umożliwiając tym samym dodanie do zakresu naszych możliwości projektowanie CAD, wytwarzanie/produkcję na obrabiarkach CNC oraz implementację naszych projektów u klienta.

Jesteśmy w stanie wesprzeć naszymi możliwościami takie gałęzie przemysłu jak: automotive, przemysł spożywczy, medycyna, konstrukcje stalowe itp.

Nasz sukces zawdzięczamy przede wszystkim wysokim kwalifikacjom jakie posiadamy oraz faktem iż kooperujemy z wieloma firmami i podwykonawcami.

ABOUT THE COMPANY

Our company starts in 2015 and in the initial phase of our activity we dealt with the distribution of cutting tools.

As our company developed, the spectrum of our competences also grown, which allowed to addition to our possibilities a CAD design, PLC programming, automation and robotization, manufacturing / production on CNC machines and the implementation of our projects at the client's.

We are able to support our customers with our capabilities in such industrial branches as: automotive, food industry, medicine, steel constructions, etc.

Our success is mainly due to the high qualifications we have and the fact that we are cooperating with many companies and subcontractors.



TOOLMAKER Łukasz Czerech

 15-688 Białystok, Przędzalniana 60A





 +48 664 434 443

 l.czerech@toolmaker.pl

 www.toolmaker.pl







KLUCZOWE PRODUKTY

-  Konstrukcja oprzyrządowania produkcyjnego
-  Automatyizacja produkcji
-  Wytwarzanie CNC
-  Wdrożenia i uruchomienia u klienta














KEY PRODUCTS

-  Production equipment construction
-  Production automation
-  CNC manufacturing
-  Implementation












PROCESY

-  Konstruowanie CAD
-  Technologia wytwarzania CAM
-  Prototypowanie
-  Inżynieria odwrotna
-  Frezowanie CNC
-  Toczenie CNC
-  Obróbka cieplno-chemiczna
-  Drążenie wgłębne i wycinanie drutowe
-  Szlifowanie
-  Montaż
-  Uruchomienie i wdrożenie



PROCESSES

-  CAD - Constructing
-  CAM - Manufacturing technology
-  Prototyping
-  Reverse engineering
-  CNC milling
-  CNC turning
-  Thermo-chemical treatment
-  DElectric-discharge drilling and wire cutting
-  Grinding
-  Assembly
-  Activation and implementation



O FIRMIE

Firma Międzynarodowa - lider innowacji, tworzy dedykowane rozwiązania w branży IT, oprogramowanie nisko i wysokopoziomowe. Mamy doświadczenie w Badaniach i Rozwoju w dziedzinie robotyki i automatyki. Projektujemy, prototypujemy i produkujemy roboty, systemy: analizy obrazu oraz inteligentne domy.

Tworzymy oprogramowania we wszystkich technologiach. Interesują nas przedsięwzięcia stanowiące wyzwania, których efekt niesie za sobą wymierną korzyść nie tylko przedsiębiorcom. Dlatego stawiamy na współpracę. Jesteśmy w Zarządzie KKK- Kłaster Obróbki Metali, Izby Przemysłowo-Handlowej. Aktywnie działamy w Towarzystwie Biznesowym, współpracujemy z Politechniką Białostocką, Uniwersytetem w Białymstoku oraz poszczególnymi naukowcami. Posiadamy własną bazę badawczo-rozwojową.


ABOUT THE COMPANY


International Company - leader in innovation. We create dedicated solutions in the IT industry, software, low and high level. Experienced in Research and Development in the field of robotics and automation.

We design, manufacture and prototype robots and systems: queuing, image analysis, intelligent homes. We develop software in all technologies. We are interested in challenging undertakings, whose effect has a measurable benefit not only for entrepreneurs. That is why we focus on cooperation. We are in the Board of the CCC - Metal Processing Cluster, Chamber of Commerce and Industry. We are active in the Business Association, we cooperate with Białystok University of Technology, Białystok University and individual scientists. We have our own building dedicated to R&D.



WHITE HILL Sp. z o.o., Sp. k.

 15-540 Białystok, ul. Żurawia 71 lok 3.08





 +48 85 730 538 333

 whitehill@whitehill.eu

 www.whitehill.eu







KLUCZOWE PRODUKTY

-  Triffid. System wspierania uprawy roślin zwiększający wydajność i owocowanie
-  MED-QS System kolejkowy. System do zarządzania pacjentami/klientami w kolejkach
-  NLDB. Dedykowany system klasy ERP obsługujący całą logistykę związaną z planowaniem pracy i zarządzaniem zasobami
-  CAPITALES.PL Platforma pożyczkowa wspomagająca sprzedaż i rozliczanie pożyczek online







KEY PRODUCTS

-  Triffid. Plant support system to increase productivity and fruitfulness.
-  MED-QS Queue system. Patient / customer management system in queues
-  NLDB. Dedicated ERP class system supporting all logistics related to work planning and resource management
-  CAPITALES.PL Loan platform. An online sales and billing platform that supports electronic signatures,







PROCESY

-  Analiza
-  Prototypowanie
-  Development
-  Monitorowanie



PROCESSES

-  Analysis
-  Prototyping
-  Development
-  Monitoring

**Robotyka
i automatyzacja rolnictwa**

**Automation
and robotics of agriculture**



ZAKREM Sp. z o.o.

📍 19-200 Grajewo, ul. Etcka 98

☎ +48 86 272 34 39

✉ biuro@zakrem.pl

🌐 www.zakrem.pl



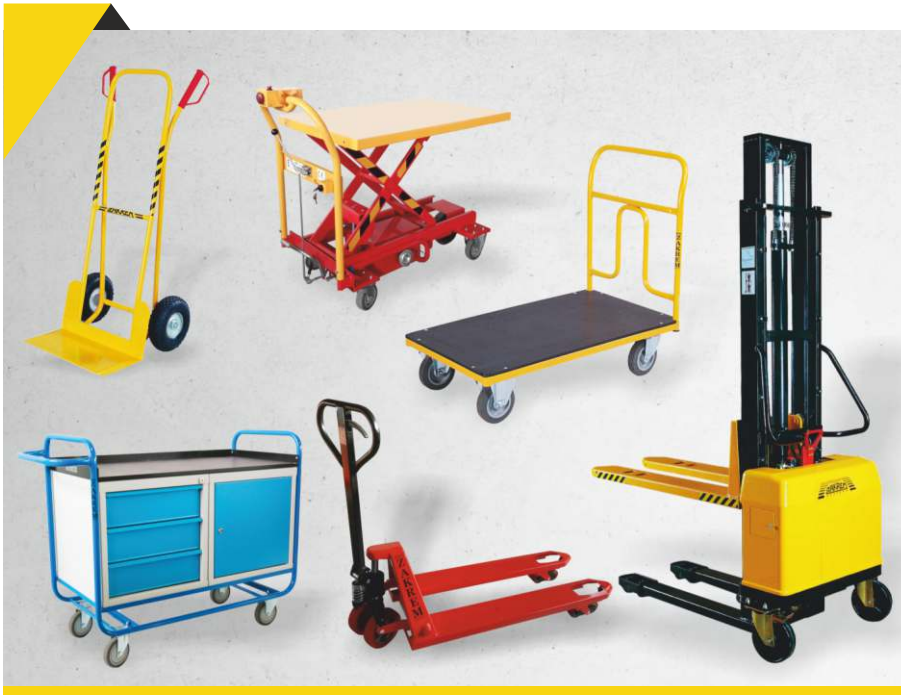
KLUCZOWE PRODUKTY

- Wózki paletowe WRU4-2300
- Wózki podnośnikowe nożycowe WRP3-1001
- Wózki naładowne – szeroka gama
- Wózki podnośnikowe platformowe WRP1



KEY PRODUCTS

- Hand pallet trucks WRU4-2300
- Scissor lifting pallet trucks WRP3-1001
- Platform trolleys – wide range
- Lifting platform trolleys WRP1



O FIRMIE

Przedsiębiorstwo powstało ok. 1955 r. W 2011 r. dokonane zostało gospodarcze przekształcenie i od 1 lutego tego roku działa w formie prawnej jako spółka z ograniczoną odpowiedzialnością. Przedsiębiorstwo od 1980 r. specjalizuje się w produkcji wózków transportu bliskiego służących jako wyposażenie magazynów, przedsiębiorstw, sklepów. W ofercie znajduje się ponad 100 typów wózków, a biorąc pod uwagę różne modele to ponad 700. Przedsiębiorstwo produkuje wózki w wersjach: malowane, cynkowane i nierdzewne. Przedsiębiorstwo bardzo dynamicznie rozwija się. W ciągu ostatnich 4 lat produkcja wzrosła o około 100% a suma bilansowa 3-krotnie. Na zmiany te decydujący wpływ mają inwestycje głównie w nowoczesny park maszynowy. Firma zatrudnia obecnie 103 osoby.



ABOUT THE COMPANY

Zakrem company was established in 1955. In the year of 2011 the legal status of the company has changed – from the 1st of February 2011 it operates as limited liability company. From the year of 1980 Zakrem specializes in manufacturing of short range material handling transport trucks and trolleys that are used as essential equipment for warehouses, manufactures, shops etc. There is more than 100 types of trucks and trolleys in the Zakrem offer, and taking under consideration all the models it makes more than 700 products. The company manufactures powder coated, galvanized and stainless trucks. Zakrem company develops dynamically – during the past 4 years the production volume has been doubled and the balance sheet total got trippled. The reason for those changes was investments made in machinery park. Actually Zakrem has 103 employees.



PROCESY

W procesach produkcyjnych stosowane są technologie: cięcie laserem, obróbka skrawaniem CNC, spawanie robotem spawalniczym, malowanie proszkowe z fosforanowaniem. Planowanie i realizacja procesów produkcyjnych odbywa się z wykorzystaniem oprogramowania informatycznego klasy CRM. Firma działa w harmonii z ekologią – własna elektrownia fotowoltaiczna.



PROCESSES

We use laser cutting, CNC machining, automated robot welding and powder coating with phosphating technologies in the production processes. Planning and completion of production processes is supported by CRM IT software. Zakrem operates in harmony with the environment - It owns photovoltaic power station.



Rozwiązujemy problemy transportowe

We solve transportation problems

Partnerzy strategiczni



Strategic Partners



Zespół Szkół Mechanicznych
im. Św. Józefa w Białymstoku





Region Podlaski Banku Gospodarstwa Krajowego

Bank Gospodarstwa Krajowego (BGK) to polski bank rozwoju, jedyna taka instytucja w kraju. BGK wspiera zrównoważony rozwój społeczno-gospodarczy Polski. Jego działania wpływają na powstawanie miejsc pracy, budowę mieszkań, rozwój infrastruktury i poprawę jakości powietrza. Bank dba o przyszłe pokolenia - buduje kapitał społeczny, rozwija przedsiębiorczość i zapewnia odpowiedzialne finansowanie. Jest obecny w każdym regionie Polski, a także za granicą. BGK wspiera eksport i ekspansję zagraniczną polskich firm. Jest pomysłodawcą, współzałożycielem i głównym udziałowcem Funduszu Trójmorza. BGK, poprzez współpracę z biznesem, sektorem publicznym i instytucjami finansowymi, odpowiada na potrzeby gospodarcze oraz podejmuje szereg inicjatyw promujących zrównoważony rozwój.

Bank Gospodarstwa Krajowego (BGK) is a Polish development bank, the only such institution in the country. BGK promotes sustainable socio-economic development of Poland. Its activities help create jobs, build housing, develop infrastructure and improve air quality. The Bank cares for future generations by building social capital, fostering entrepreneurship and offering responsible finance. It is present in all regions of Poland and abroad. BGK supports exports and foreign expansion of Polish companies. It is the initiator, co-founder and main shareholder of the Three Seas Initiative Investment Fund. Through collaboration with business, the public sector and financial institutions, BGK addresses economic needs and undertakes various initiatives promoting sustainable development.



**LUKA
KOMPETENCYJNA**

Diagnostujemy potrzeby
pracodawców w
odniesieniu do oferty
edukacyjnej szkół
zawodowych



**MODERNIZACJA
SZKÓŁ**



**JAKOŚĆ W
SYSTEMIE
SZKOLNICTWA**



**CERTYFIKACJA
KOMPETENCJI**



**USŁUGI
ROZWOJOWE**



**POPULARYZACJA
KSZTAŁCENIA**



**DORADZTWO
POPYTOWE**



PROJEKTY

www.bfkk.pl

kompetencje do pracy

Białostocka Fundacja Kształcenia Kadr

Białostocka Fundacja Kształcenia Kadr od 25 lat zajmuje się realizacją projektów edukacyjnych i rozwojowych. Misją BFKK jest zapewnienie dostosowania kompetencji mieszkańców do rozwijających się potrzeb pracodawców. Swoją misję Fundacja realizuje poprzez działania na rzecz rozpoznania oraz upowszechniania wśród mieszkańców wiedzy na temat potrzeb pracodawców w zakresie aktualnego i przyszłego popytu na kompetencje pracowników. Fundacja wspiera instytucje systemu oświaty w zakresie dostosowania programów kształcenia do potrzeb kompetencyjnych pracodawców. Ponadto prowadzi własną działalność edukacyjną, w tym w szczególności w zakresie kształtowania praktycznych kompetencji menedżerskich. Projekty edukacyjne Fundacji, w zakresie podnoszenia kompetencji kadr i zwiększania konkurencyjności, kierowane są do młodzieży, dorosłych, osób w trudnej sytuacji na rynku pracy, administracji samorządowej oraz przedsiębiorców. Fundacja BFKK realizowała ponad 50 projektów dla kilkudziesięciu tysięcy osób, w tym 12 projektów ponadnarodowych, z udziałem partnerów z Niemiec, Włoch, Hiszpanii, Francji, Portugalii, Anglii, Norwegii, Litwy, Ukrainy, Białorusi.

For 25 years The Białystok Foundation of Professional Training (BFKK) has been implementing educational and developmental projects. BFKK's mission is to adjust the competences of the population to the changing needs of employers. The foundation fulfills its mission through activities aimed at identifying and spreading knowledge about the employers' requirements in terms of current and future demand employee competences. The foundation supports educational institutions in adjusting their educational offer to the competence needs of employers. BFKK also conducts its own educational activities, especially in terms of developing practical management competencies. The foundation's educational projects are aimed at young people, adults, people facing disadvantages in the labour market, local administration, and entrepreneurs and focus on improving the competencies of staff and increasing competitiveness. BFKK has implemented over 50 projects involving tens of thousands of people, including 12 transnational projects with partners from Germany, Italy, Spain, France, Portugal, England, Norway, Lithuania, Ukraine, Belarus.



Białostocki Park Naukowo-Technologiczny

📍 15-540 Białystok, ul. Żurawia 71

☎ +48 85 733 39 55

✉ bpnt@bpnt.bialystok.pl

🌐 www.bpnt.bialystok.pl



Białostocki Park Naukowo-Technologiczny

Białostocki Park Naukowo-Technologiczny to przede wszystkim otwarta przestrzeń wzrastania biznesu. Tu pomysły kiełkują, nabierają formy i potencjału do walki o swoje miejsce na rynku. Właśnie tu idee spotykają się z praktyką, a młodzi innowatorzy czerpią inspirację z otoczenia dojrzałych firm.

Oferujemy nie tylko miejsce na zlokalizowanie własnego biura, ale przede wszystkim przestrzeń do networkingu, wymiany wiedzy oraz doświadczeń w innowacyjnej społeczności. To właśnie tutaj przedsiębiorcy mogą poszerzać sieć swoich kontaktów biznesowych, poszukiwać i znajdować nowe możliwości współpracy.

Białostocki Park Naukowo-Technologiczny stwarza unikalne możliwości rozwoju. W tej dedykowanej biznesowi przestrzeni, ludzie i ich pomysły znajdują uznanie i wsparcie w swojej kreatywności.

BPN-T to pierwszy w Polsce Wschodniej technopark certyfikowany przez Stowarzyszenie Organizatorów Ośrodków Innowacji i Przedsiębiorczości w Polsce (SOOIPP).

Uprawiamy Innowacje. Naturalnie.

(Misja BPN-T)

Białystok Science and Technology Park is, first and foremost, an open space to grow your business. This is where concepts are born, take shape and develop the potential to fight for their place on the market. This is a place where ideas combine with practice, and young innovators draw inspiration from the more mature companies around them.

We offer not only an office location but, above all, a space for networking and exchanging knowledge and experience within an innovative community. It's a place where entrepreneurs can develop their network of business contacts and discover new opportunities for collaboration.

Białystok Science and Technology Park creates unique development opportunities. In this dedicated business space, people and their ideas find recognition and support in their creativity.

BSTP is Eastern Poland's first technopark certified by the Association of Organisers of Innovation and Entrepreneurship Centres in Poland (SOOIPP).

We Cultivate Innovation. Naturally.

(BSTP mission)



Miasto Białystok Urząd Miejski w Białymstoku

Białystok to największe miasto północno-wschodniej Polski – stolica województwa podlaskiego, z liczbą około 300 tys. mieszkańców. Atutem Białegostoku jest położenie geograficzne - blisko wschodniej granicy państwa, a zarazem granicy Unii Europejskiej. Znajduje się na strategicznym szlaku komunikacyjnym o znaczeniu transgranicznym, tworząc naturalny most łączący rynki wschodnie i zachodnie.

Jako główne sektory przemysłu można wymienić: elektromaszynowy, elektrotechniczny, maszynowy, budowlany, przetwórstwa spożywczego i tekstylny. Dynamicznie rozwijające się branże to: IT/ITC oraz usługi biznesowe BPO/SSC oraz produkcja wysokiej jakości sprzętu medycznego, elektronicznych systemów kontrolnych, automatyki i robotyki.

Białystok jest centralnym ośrodkiem akademickim w regionie ze znaczącą dostępnością wykwalifikowanej kadry. Oferta białostockich uczelni wyższych spełnia wymogi i oczekiwania przedsiębiorców. Kapitał ludzki jest jedną z głównych cech wyróżniających Miasto.

Białystok w opinii inwestorów zagranicznych, jak i firm krajowych, które tu zainwestowały postrzegany jest jako miasto przyjazne, z klimatem do inwestowania i dynamicznego rozwoju.

Białystok is the biggest city of north-east Poland - the capital of Podlaskie Voivodeship with population of about 300.000 people. The Białystok's advantage is its geographical location. It is close to the our eastern country border being at the same time the border of the European Union. It is on the route of strategic communications trails with cross-border points building the natural bridge linking eastern and western markets.

City's leading industry sectors are: electrical machinery, electro-technical, machinery, construction, food processing and textile. IT/ITC sectors and BPO/SSC business services are growing dynamically. Production of high quality medical equipment, electronic control systems, automatics and robotics is significant here as well.

Białystok is the centre of tertiary education in the region with the substantial availability of qualified staff. Białystok's universities are ready to meet expectations and needs required by entrepreneurs. Human resources is one of the main factors why the city is standing out among the others.

The foreign investors, as well as national and local companies that have invested in Białystok perceive the city with the great investment climate and the remarkable place for development.



Centrum Kształcenia Ustawicznego im. Henryka Sienkiewicza w Białymstoku

Centrum Kształcenia Ustawicznego im. Henryka Sienkiewicza w Białymstoku jest liderem kształcenia ustawicznego w województwie podlaskim. Przygotowuje kadrę na potrzeby lokalnego rynku pracy, prowadzi systemowe doradztwo dla zainteresowanych, realizuje badania i analizy procesu dydaktycznego, pozyskuje środki pozabudżetowe oraz współpracuje z krajami europejskimi. Szkoła oferuje bezpłatną naukę w szkole policealnej, liceum ogólnokształcącym, kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

Kwalifikacyjne kursy zawodowe realizowane są z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość. Współpraca z pracodawcami umożliwia uzyskanie naszym słuchaczom umiejętności i uprawnień potrzebnych na rynku pracy. Bazując na dotychczasowym 16-letnim doświadczeniu w realizacji kursów i szkoleń na rzecz i przy współpracy pracodawców, oferujemy 24 kwalifikacyjne kursy zawodowe w ramach 16 zawodów.

The Henryk Sienkiewicz Centre of Continuing Education in Białystok is a leader in lifelong learning adults' education in Podlaskie Province. It prepares the staff of the local labor market, carries out the systematic consultancy, conducts research and analysis of the didactic process, acquires non-budgetary means and cooperates with European countries. The school offers free education at post-secondary school, general secondary school, and vocational qualification courses.

Qualified professional courses are implemented using distance learning methods and techniques. Collaboration with employers enables our students to gain skills and the qualifications needed in the labor market. Based on the previous 16 years of experience in implementing courses and training for and with employers' cooperation, we offer 24 vocational qualification courses within 16 professions.



Centrum Promocji Innowacji i Rozwoju

Stowarzyszenie Centrum Promocji Innowacji i Rozwoju powstało dzięki grupie naukowców, przedsiębiorców i przedstawicieli wolnych zawodów, którym leży na sercu rozwój regionu i podniesienie jego konkurencyjności.

CPIR realizuje swoją misję, wdrażając projekty przy wsparciu międzynarodowych i krajowych funduszy pomocowych, szczególnie w zakresie klasteringu, ekonomii społecznej, poprawy jakości kształcenia zawodowego, rozwoju przedsiębiorczości i transformacji gospodarczej opartej na założeniach Przemysłu 4.0.

Głównym obszarem działalności Centrum jest powołanie do życia i zarządzanie Klastrem Obróbki Metali, posiadającym status Krajowego Klastra Kluczowego, jednym z największych klastrów branży metalowo-maszynowej w Polsce.

CPIR jest ośrodkiem akredytowanym przez Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego do świadczenia usług doradczych o specjalistycznym charakterze na rzecz podlaskich MŚP.

The Association Centre for the Promotion of Innovation and Development (CPIR) was established thanks to a group of scientists, entrepreneurs and representatives of the liberal professions who care about the region's development and increasing its competitiveness.

CPIR carries out its mission by implementing projects with the support of international and national aid funds, especially in the field of clustering, social economy, improvement of the quality of vocational education, development of entrepreneurship and economic transformation based on the assumptions of Industry 4.0.

The main area of the Centre's activity is the establishment and management of the Metalworking Cluster, which has the status of the National Key Cluster, one of the biggest clusters in the metal-machine industry in Poland.

CPIR is a centre accredited by the Podlaskie Voivodeship Marshal's Office to provide consulting services of a specialized nature for Podlaskie SMEs.



Stowarzyszenie „Euroregion Niemen”

Stowarzyszenie „Euroregion Niemen” funkcjonuje od 27 listopada 1997 roku i skupia ogółem 32 samorzady z obszaru woj. podlaskiego i warmińsko-mazurskiego. W latach 2001-2014 zarządzało funduszami Unii Europejskiej o łącznej wartości 23,4 mln EUR, w ramach których dofinansowano 478 projektów współpracy transgranicznej w dziedzinach takich jak: rozwój społeczny i gospodarczy, turystyka, ochrona środowiska, demokracja lokalna. Stowarzyszenie działa jako Biuro Krajowe Związku Transgranicznego Euroregion Niemen, który zasięgiem terytorialnym obejmuje przygraniczne obszary Polski, Litwy, Białorusi i Obwodu Kaliningradzkiego Federacji Rosyjskiej.

Od 2012 roku Stowarzyszenie prowadzi działania na rzecz rozwoju ekonomii społecznej na obszarze subregionu suwalskiego, w tym przede wszystkim budowania partnerstw samorządów, przedsiębiorstw i podmiotów działających w obszarze ekonomii społecznej. W roku 2017 weszło w skład konsorcjum tworzącego Podlaskie Centrum Wspierania Ekonomii Społecznej, które udziela wsparcia finansowego na założenie przedsiębiorstw społecznych.

The 'Euroregion Niemen' Association has been operating since 27 November 1997 and brings together 32 local governments from the Podlaskie and Warmian-Masurian voivodeships. In the period 2001-2014, the Association managed EU funds totalling €23.4 million, which were used to finance 478 cross-border cooperation projects in areas such as social and economic development, tourism, environmental protection and local democracy. The Association acts as the National Office of the Euroregion Niemen Transnational Union, which covers the border regions of Poland, Lithuania, Belarus and the Kaliningrad Oblast of the Russian Federation.

Since 2012, the Association has been working towards the development of the social economy in the Suwalski sub-region, including the building of partnerships between local governments, businesses and entities operating in the field of social economy. In 2017, it joined the consortium of the Podlaskie Centre for Social Economy Support, which provides financial support for the establishment of social enterprises.



PODLASKI MANAGER

Izba Przemysłowo-Handlowa w Białymstoku

Izba Przemysłowo-Handlowa w Białymstoku jest regionalną organizacją samorządu gospodarczego działającą i zrzeszającą podmioty gospodarcze z terenu północno-wschodniej Polski.

Posiada charakter otwarty, zrzesza małe, średnie i duże firmy prowadzące działalność gospodarczą w sferze produkcji, handlu i usług. Zróżnicowanie profilu działalności zrzeszanych podmiotów, pozwala na bezpośrednią analizę problematyki gospodarczej makroregionu. Reprezentując środowisko biznesu Izba ma możliwość zabierania czynnego głosu w kwestiach gospodarczych występując w interesie zrzeszonych przedsiębiorstw.

Główne działania realizowane przez Izbę:

- ▶ kojarzenie partnerów biznesowych na rynku krajowym i zagranicznym,
- ▶ promocja firm i budowanie pozytywnego wizerunku przedsiębiorcy,
- ▶ organizacja spotkań, konferencji, seminariów, szkoleń biznesowych, misji handlowych,
- ▶ prowadzenie Wschodniego Sądu Arbitrażowego (WSArb) oraz Podlaskiego Centrum Arbitrażu i Mediacji (PCAM), których zadaniem jest promowanie polubownych metod rozwiązywania sporów,
- ▶ wydawanie magazynu gospodarczego „Podlaski Manager”.

The Chamber of Commerce and Industry in Białystok is a regional self-governing economic organisation operating and affiliating economic entities in the north-east of Poland.

It is an open organisation which affiliates small, medium and large companies doing business in the sphere of production, trade and services. The differentiation of the activity profiles of the affiliated entities allows for a direct analysis of economic issues in the macroregion. Representing the business community, the Chamber has an active voice in economic matters, acting in the interests of its affiliated companies.

The main activities of the Chamber include:

- ▶ connecting business partners on national and international markets,
- ▶ promoting companies and building a positive image of entrepreneurs,
- ▶ organising meetings, conferences, seminars, business training and trade missions ,
- ▶ management of the Eastern Arbitration Court (WSArb) and Podlasie Arbitration and Mediation Center (PCAM), whose task is to promote alternative dispute resolution methods,
- ▶ publishing the economic magazine 'Podlaski Manager'.



Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa
im. prof. Edwarda F. Szczepanika w Suwałkach

16-400 Suwałki, ul. Noniewiczza 10

+48 87 562 84 32

sekretariat@pwsz.suwalki.pl

www.pwsz.suwalki.pl



Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Suwałkach

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. prof. Edwarda F. Szczepanika w Suwałkach jest jedyną w regionie wyższą uczelnią publiczną. Oferuje obecnie studia licencjackie, inżynierskie i magisterskie, zarówno w trybie stacjonarnym, jak i niestacjonarnym.

W ofercie znajdują się również liczne studia podyplomowe oraz kursy językowe. W strukturze Uczelni funkcjonuje również m. in. Centrum Transferu Technologii. To wyjątkowe miejsce, które służy zarówno celom badawczo-rozwojowym, jak i dydaktycznym. Daje jednocześnie możliwość ścisłej współpracy środowiska naukowego, studentów oraz przedsiębiorców. Jest gwarantem wymiernych efektów prac badawczo-rozwojowych w postaci nowych technologii i produktów, a w konsekwencji powoduje wzrost konkurencyjności województwa podlaskiego. CTT oferuje innowacyjne laboratoria badawcze, wysokospecjalistyczny sprzęt, wykwalifikowaną kadrę, wiedzę i doświadczenie. W ofercie znajdują się laboratoria chemii spożywczej oraz budownictwa. Centrum Transferu Technologii współpracuje z niemal 100 firmami, dla których wykonuje specjalistyczne badania.

The Edward F. Szczepanik State Higher Vocational School in Suwałki is the only public university in the region. It currently offers bachelor's, master's and engineering degrees, both full-time and part-time.

In addition, there are a number of postgraduate courses and language classes on offer. Also operating at the University is the Centre for Technology Transfer. This is a unique place that serves both R&D and didactic purposes. At the same time, it provides the opportunity for close cooperation between the scientific community, students and entrepreneurs. It guarantees measurable results of research and development in the form of new technologies and products and, as a consequence, increases the competitiveness of Podlaskie Voivodeship. The CTT offers innovative research laboratories, highly specialised equipment, qualified staff, knowledge and experience, as well as food chemistry and construction laboratories. The Centre for Technology Transfer carries out specialist research for nearly 100 companies.



PARK
NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY
POLSKA-WSCHÓD W SUWAŁKACH

📍 16-400 Suwałki, ul. Innowacyjna 1

☎ +48 87 564 22 00

✉ park@park.suwalki.pl

🌐 www.park.suwalki.pl



┌ **jednomiejsce**
wielemożliwości └

┌ **oneplace**
manypossibilities └

Park Naukowo-Technologiczny Polska-Wschód w Suwałkach

Park to miejsce wzajemnych powiązań pomiędzy nauką a biznesem, umożliwiające transfer technologii, prowadzenie innowacyjnych form działalności gospodarczej oraz inwestowania.

Przygraniczne położenie Suwałk decyduje o tym, że jest on ważnym ośrodkiem międzynarodowych kontaktów gospodarczych.

To instytucja wspierająca i inicjująca rozwój gospodarczy Polski północno-wschodniej w oparciu o nowe technologie, rozwój przedsiębiorczości opartej na wiedzy oraz tworzenie zachęt i wsparcia do zakładania nowoczesnej działalności gospodarczej. Przyjazne środowisko dla biznesu, skupiające wykwalifikowaną kadrę, świadczące wysokiej jakości usługi consultingowe i dysponujące nowoczesną bazą.

W skład kompleksu wchodzi: Inkubator Technologiczny, cztery laboratoria badawczo-rozwojowe (Centrum Symulacji Medycznych, Centrum Energii Odnawialnej, Laboratorium Badania Produktu Chemicznego, Platforma Multimedialna), Centrum Konferencyjno-Wystawiennicze oraz Hala Procesów Technologicznych.

Park is a place of mutual links between science and business – allows to invest, transfer technologies and conduct innovative forms of business activity.

As a border town, Suwałki is an important center of international economic contacts.

It is an institution, which supports and initiates the economic development of north-east Poland on the basis of new technologies, development of knowledge-based entrepreneurship and creation of incentives and support for setting up modern business.

A friendly environment for business with qualified staff, provides high quality consulting services and administrating modern infrastructure.

Building complex consists of: Technology Incubator, four R&D laboratories (Medical Simulation Center, Renewable Energy Center, Chemical Product Testing Laboratory, Multimedia Platform), Conference and Exhibition Center and Technological Process Hall.



PODLASKA FUNDACJA
ROZWOJU REGIONALNEGO

15-073 Białystok, ul. Starobojarska 15

+48 85 740 86 83

fundacja@pfr.pl

www.pfr.pl



Podlaska Fundacja Rozwoju Regionalnego

Funkcjonujemy już od 1994 r. Naszym celem jest wspomaganie rozwoju gospodarczego regionu, w tym rozwoju przedsiębiorczości, w szczególności inspirowanie tworzenia i wspieranie małych i średnich przedsiębiorstw.

Zarządzamy programami wsparcia przedsiębiorców ze środków unijnych. Wykonujemy analizy ekonomiczno-finansowe i marketingowe. Pomagamy w pozyskaniu środków pomocowych na przedsięwzięcia gospodarcze i samorządowe.

Poszukujemy nowych rynków zbytu i potencjalnych partnerów dla naszych przedsiębiorców. Współorganizujemy targi, misje handlowe i spotkania z kontrahentami.

Przeprowadzamy inwestycje kapitałowe na zasadach venture capital poprzez zakup udziałów lub akcji. Zabezpieczamy wszystkie rodzaje transakcji kredytowych: kredyty (inwestycyjne, obrotowe, w rachunku bieżącym i inne), gwarancje, faktoring, akredytywy. Udzielamy pożyczek mikro-, małym i średnim przedsiębiorcom oraz osobom rozpoczynającym działalność gospodarczą, które mogą mieć trudności z uzyskaniem kredytu bankowego.

Kształtujemy także postawy społeczne i promujemy przedsiębiorczość na każdym etapie rozwoju, zarówno wśród wychowanków przedszkoli jak i uczniów szkół podstawowych czy też młodzieży.

The Foundation operates since 1994. Our objective is to support regional economic development, including entrepreneurship development, with special attention paid to inspiring the creation of and to supporting the small and medium enterprises.

PRDF manages EU-funded support programmes aimed at entrepreneurs. It provides economic-financial and marketing analyses. It helps in obtaining aid funds for economic and self-government ventures.

The Foundation looks for new markets and prospective partners for our entrepreneurs. It co-organizes fairs, company missions and meetings with counterparties.

PRDF makes capital investments in a form of venture capital through stocks and shares acquisition. It secures all types of credit transactions: credits (investment, working capital, overdraft and others), guarantees, factoring, letters of credit. It offers loans to micro, small and medium enterprises and to people starting their business activity that may have difficulties in obtaining a bank credit.

The Foundation shapes social attitudes and promotes entrepreneurship on each stage of development, from kindergarten children to primary school pupils to teenagers.



Podlaskie

15-888 Białystok
ul. Kardynała S. Wyszyńskiego 1

+48 85 665 41 00

kancelaria@wrotapodlasia.pl

www.wrotapodlasia.pl



Województwo Podlaskie

Przemysł metalowo-maszynowy to ważny element podlaskiej gospodarki i jedna z inteligentnych specjalizacji naszego województwa. To także istotna część planów na Ambitne Podlaskie, oparte na innowacjach, a w szczególności na Przemśle 4.0. Klaster Obróbki Metali skupia firmy, mające w tej dziedzinie potencjał liderów wytyczających szlak dla innych. Podlaskie czerpie z kreatywności i potencjału rodzimych przedsiębiorców. Wielu z nich należy właśnie do Klastra Obróbki Metali, w ramach którego, podejmując trudne wyzwanie partnerstwa we wspólnych przedsięwzięciach - pokazują nową jakość, niezbędną dla realizacji czwartej rewolucji przemysłowej. Jestem przekonany, że firmy będące członkami Klastra mogą nie tylko stanowić przykład, ale również inspirować rozwój. Nowoczesne technologie to przyszłość ekonomiczna województwa podlaskiego. Chcę, aby świeże spojrzenie na gospodarkę ludzi mających ambicję zmieniać Podlaskie, dało impuls wzrostu konkurencyjności polskich firm. Nowa wizja gospodarcza opierać się będzie na tworzonych przez nasze przedsiębiorstwa, pionierskich rozwiązaniach technologicznych, wyprzedzających konkurencję. Wierzę, że Klaster Obróbki Metali będzie miał w tym znaczący udział.

Życzę sukcesów.

Metal and machinery industry is an important element of the Podlaskie economy and one of the intelligent specializations of our voivodeship. It is also an important part of the plans for an ambitious Podlaskie voivodeship, based on innovations, and in particular on Industry 4.0. The Metalworking Cluster brings together companies which have the potential to be leaders in this field, paving the way for others. Podlaskie voivodeship benefits from the creativity and potential of Polish entrepreneurs. Many of them belong precisely to the Metalworking Cluster, within the framework of which, undertaking a difficult challenge of partnership in joint undertakings - they show a new quality, necessary for the implementation of the fourth industrial revolution. I am convinced that companies that are the members of the Cluster can not only act as an example, but also inspire development. Modern technologies are the economic future of Podlaskie Voivodeship. I want the fresh look at economy of people with ambition to change Podlaskie voivodeship to give an impulse to increase competitiveness of Polish companies. The new economic vision will be based on pioneering technological solutions created by our enterprises, which are ahead of the competition. I believe that the Metalworking Cluster will have a significant share in that.

I wish you success.



Politechnika Białostocka

Politechnika Białostocka od blisko 70 lat kształci inżynierów, którzy swoją wiedzą oraz umiejętnościami wspierają polskie i zagraniczne przedsiębiorstwa. Uczelnia efektywnie współpracuje też z biznesem.

Wśród priorytetowych zadań Politechniki Białostockiej jest pełnienie roli pomostu pomiędzy nauką i przemysłem. Współpraca taka jest bowiem podstawowym czynnikiem warunkującym rozwój zarówno ośrodków naukowych, jak i organizacji przemysłowych funkcjonujących w nowoczesnej gospodarce opartej na wiedzy. Wspólna realizacja projektów, których wyniki znajdują zastosowanie w przemyśle, stymuluje naukowców do ukierunkowania swoich działań w stronę najbardziej pożądanego tematyki badawczej. Zapewnia także dodatkowe środki finansowe i rozwój zaplecza laboratoryjno-badawczego.

Współpraca uczelni z przemysłem, w tym z firmami Klastra Obróbki Metali, gwarantuje powstawanie innowacyjnych rozwiązań technicznych.

Wielowymiarowość Politechniki Białostockiej stwarza nieograniczone możliwości rozwoju uczelni i współpracujących z nami podmiotów. Zapraszam do kontaktu i wspólnej realizacji nowatorskich projektów.

The Białystok University of Technology, for nearly 70 years, has been educating engineers, who support Polish and foreign companies with their knowledge and skills. The university also effectively cooperates with business.

The priority tasks of the Białystok University of Technology include acting as a bridge between science and industry. It is because such cooperation is a basic factor that determines the development of both scientific centres, as well as industrial organisations operating in the modern knowledge-based economy. The joint implementation of projects, the results of which are used by the industry, stimulate scientists to focus their activities on the most demanded research topics. It also provides additional financial resources and the development of laboratory and research facilities.

The cooperation of the university with the industry, including with the companies of the Metal Processing Cluster, guarantees the creation of innovative technical solutions.

Multidimensionality of the Białystok University of Technology creates unlimited opportunities for the development of the university and the entities cooperating with us. Feel free to contact us and to implement innovative projects with us.



Polska
Strefa Inwestycji



Suwalska Specjalna
Strefa Ekonomiczna S.A.

16-400 Suwałki, ul. T. Noniewiczza 49

+48 87 565 22 17

ssse@ssse.com.pl

www.ssse.com.pl

OBSZAR ZARZĄDZANY PRZEZ SUWAŁSKĄ SPECJALNĄ STREFĘ EKONOMICZNĄ S.A.

Wydział Obsługi Inwestora

ul. T. Noniewiczza 49 16-400 Suwałki
tel. 87 565 22 17, 87 565 24 49
e-mail: suwalki@ssse.com.pl

Wydział Obsługi Inwestora

ul. A. Mickiewicza 15 19-300 Elk
tel. 87 610 62 72, fax 87 610 33 53
e-mail: elk@ssse.com.pl

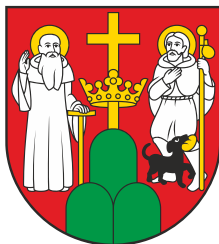


www.ssse.com.pl

Suwalska Specjalna Strefa Ekonomiczna S.A.

Suwalska Specjalna Strefa Ekonomiczna S.A. w ramach Polskiej Strefy Inwestycji wspiera rozwój przedsiębiorców, którzy inwestują na zarządzanym obszarze obejmującym całe województwo podlaskie, powiaty: etcki i gołdapski, położone w województwie warmińsko-mazurskim, a także w powiaty: łosicki, ostrowski, sokołowski i węgrowski województwa mazowieckiego. Nasza oferta jest skierowana do firm inwestujących w kapitał ludzki i rozwój usług, jak również do przedsiębiorstw produkcyjnych, które planują wdrażać w swoich fabrykach nowoczesne rozwiązania z obszaru przemysłu 4.0, by optymalizować produkcję pod kątem szybkości, czy kosztów oraz dostosować ją do potrzeb dynamicznie rozwijającego się świata. Podstawową korzyścią z inwestowania na obszarze zarządzanym przez SSSE S.A. jest najwyższa w skali kraju wysokość wsparcia, w postaci zwolnienia z podatku dochodowego, w ramach Polskiej Strefy Inwestycji. Oferowana pomoc publiczna, w postaci niezapłaconego podatku może wynieść nawet 70% wartości kosztów kwalifikowanych. O wsparcie mogą ubiegać się przedsiębiorcy realizujący inwestycje na terenach własnych, publicznych lub dzierżawionych, Zwolnienie z podatku przysługuje, w zależności od lokalizacji inwestycji, przez 12 albo 15 lat. Dbamy o inwestorów, którzy zamierzają założyć firmę na obszarze zarządzanym przez SSSE S.A., ale także o tych, którzy już prowadzą działalność na tym obszarze i planują inwestować w rozwój swoich przedsiębiorstw.

Suwalska Specjalna Strefa Ekonomiczna S.A., being part of the Polish Investment Zone, supports the development of entrepreneurs who invest in the managed area covering the entire Podlaskie Voivodeship, Etck and Gołdap counties located in the Warmińsko-Mazurskie Voivodeship, as well as the Łosicki, Ostrowski, Sokołowski and Węgrowski counties of the Mazowieckie Voivodeship. Our offer is aimed at companies investing in human capital and service development, as well as manufacturing companies that plan to implement modern Industry 4.0 solutions in their factories to optimize production in terms of speed or cost, and to adapt it to the needs of a rapidly developing world. The primary benefit of investing in the area managed by SSSE S.A. is the country's highest amount of support in the form of income tax exemption within the Polish Investment Zone. The public aid offered in the form of unpaid tax can be as high as 70% of the value of eligible costs. The Zone is targeted at entrepreneurs implementing investments on their own, public or leased land. The tax exemption is available for either 12 or 15 years, depending on the location of the investment. We take care of investors who intend to set up a company in the area managed by SSSE S.A., but also those who already operate in the area and plan to invest in the development of their businesses.



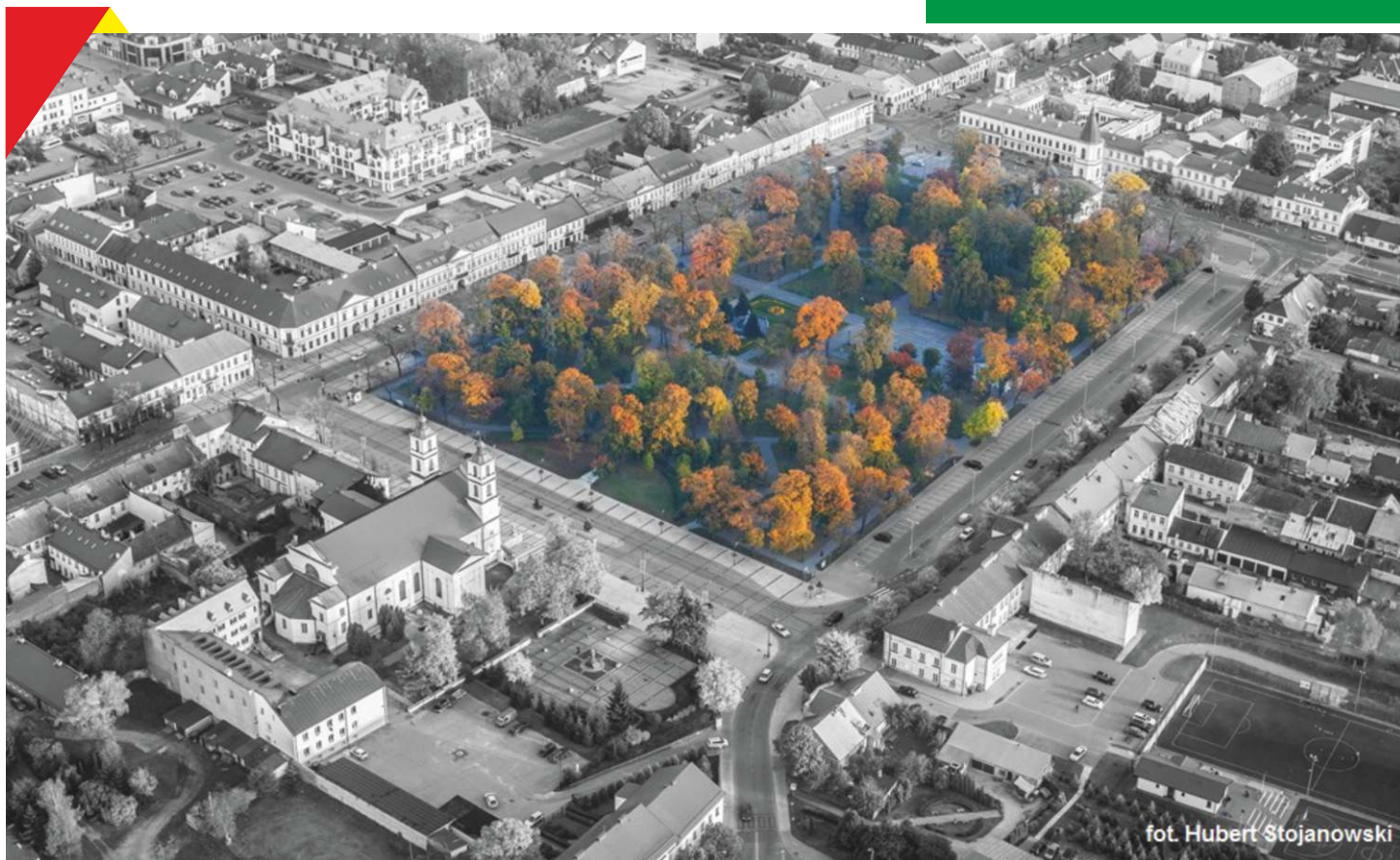
Miasto Suwałki

16-400 Suwałki, ul. Mickiewicza 1

+48 87 562 80 00

org@um.suwalki.pl

www.um.suwalki.pl



Miasto Suwałki Urząd Miejski w Suwałkach

Suwałki to miasto przyjazne inwestorom. Aktywność władz lokalnych ukierunkowana jest na rozwój gospodarczy. Miasto systematycznie rozbudowuje infrastrukturę oraz tworzy miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, a także oferuje ulgi i zwolnienia dla przedsiębiorców (np. pomoc de minimis, pomoc regionalna).

Suwałki są korzystnie położone geograficznie (północno-wschodnia Polska w pobliżu granic trzech państw) i dobrze skomunikowane – przy ważnych szlakach komunikacyjnych (droga krajowa nr 8 oraz linia kolejowa - przyszła Via i Rail Baltica). W 2019 r. w mieście powstało lotnisko lokalne oraz obwodnica. W 2020 r. zostanie przebudowany dotychczasowy układ komunikacyjny tzw. Trasa Wschodnia.

Serdecznie zapraszamy do Suwałk - miasta przyjaznego przedsiębiorcom, dynamicznie rozwijającego się, gościnnego i bezpiecznego, w którym warto inwestować.

Suwałki is an investor-friendly city. The activities of the local authorities are focused on the economic development of the city. The infrastructure of the city and its area development plans are systematically developed and extended. The city of Suwałki offers tax holidays and exemptions for entrepreneurs (e.g. de minimis aid and regional aid programs).

Suwałki is situated at favorable geographical location (in northeastern Poland near the borders with 3 countries) and well connected. It is situated nearby the important routes (the national road No. 8, and railway line – future Via and Rail Baltica). In 2019 local airport and beltway were created. Moreover, in 2020 new communication system so-called Eastern Route will be created.

We invite you to Suwałki - a city friendly to entrepreneurs, rapidly growing, hospitable and safe place, the city worth investing.



UNIWERSYTET w BIAŁYMSTOKU

15-328 Białystok
ul. Świerkowa 20 B

+48 85 745 70 00

uniwersytet@uwb.edu.pl

www.uwb.edu.pl



Uniwersytet w Białymstoku

Uniwersytet w Białymstoku to największa uczelnia w północno-wschodniej Polsce, kształcąca na kierunkach społecznych, humanistycznych, matematyczno-przyrodniczych. Ma 9 wydziałów, w tym cztery z kategorią "A" oraz 5 instytutów. Na uczelni kształcą się blisko 10,5 tys. studentów, doktorantów i słuchaczy studiów podyplomowych. Uniwersytet w Białymstoku kładzie nacisk na komercjalizację nauki, dostosowuje swoją działalność do potrzeb rynku. Celem Centrum Eksperckiego Uwb jest zapewnienie warunków do rozpowszechniania i komercjalizowania wiedzy, w tym wyników badań naukowych i prac rozwojowych. Funkcjonująca na uczelni Rada Konsultacyjna, w skład której wchodzi przedstawiciele sektora gospodarki, wspiera Uwb w dostosowaniu oferty kształcenia do potrzeb rynku pracy.

Uniwersytet dysponuje nowoczesną infrastrukturą do prowadzenia specjalistycznych badań, również na zlecenie przedsiębiorstw. W kampusie funkcjonuje Uniwersyteckie Centrum Obliczeniowe, które świadczy usługi także dla podmiotów zewnętrznych. Na Uwb działają m.in. Krajowe Centrum Nanostruktur Magnetycznych do zastosowania w Elektronice Spinowej, SPINLAB, Centrum Syntezy i Analizy BioNanoTechno, Laboratorium Mikrobiologii Stosowanej.

The University of Białystok is the largest university in north-eastern Poland, providing education in social sciences, humanities, mathematics and natural sciences. It has 9 faculties, including four with "A" category and 5 institutes. Nearly 10.5 thousand students, PhD students and post-graduate students study at the University. The University of Białystok places emphasis on the commercialisation of science, adapting its activities to market needs. The goal of the Expert Centre of the University of Białystok is to ensure conditions for dissemination and commercialisation of knowledge, including the results of scientific research and development works. The University's Consultative Council, which includes representatives of the business sector, supports the University of Białystok in adapting its educational offer to the needs of the labour market.

The University has a modern infrastructure for conducting specialised research, also commissioned by companies. The campus houses the University Computing Centre, which also provides services for external entities. Among others, the following facilities operate at the University of Białystok: National Centre of Magnetic Nanostructures for application in Spin Electronics, SPINLAB, BioNanoTechno Synthesis and Analysis Centre, Laboratory of Applied Microbiology.



Wschodnioeuropejska Akademia Nauk Stosowanych w Białymstoku

Wschodnioeuropejska Akademia Nauk Stosowanych w Białymstoku (wcześniej Wyższa Szkoła Finansów i Zarządzania w Białymstoku) istnieje od 1 października 1993 r. Jest najstarszą uczelnią niepubliczną w regionie oraz jedną z najstarszych w Polsce. Oprócz siedziby w Białymstoku funkcjonuje także Filia w Ełku.

Oferta edukacyjna obejmuje studia I stopnia (licencjackie) na kierunkach: zarządzanie, finanse i rachunkowość, administracja, wychowanie fizyczne oraz studia II stopnia (magisterskie) na kierunku zarządzanie oraz wychowanie fizyczne.

W ramach programu Erasmus+ najlepsi studenci mogą odbywać część studiów na uczelniach zagranicznych (Niemcy, Belgia, Cypr, Malta, Litwa, Portugalia, Rumunia, Słowacja, Włochy, Turcja, Estonia). Wzbogaceniem oferty dydaktycznej są wykłady w języku angielskim. Spełnia to oczekiwania studentów polskich, a jednocześnie umożliwia uczelni przyjmowanie studentów z zagranicy.

Ważnym uzupełnieniem działalności edukacyjnej jest szeroka gama tematyczna studiów podyplomowych, MBA i kursów dokształcających.

Eastern European University of Applied Sciences in Białystok (formerly the University of Finance and Management in Białystok) has existed since 1 October 1993. It is the oldest private university in the region and one of the oldest in Poland. In addition to its headquarters in Białystok, there is also a branch in Ełk.

The educational offer includes bachelor's studies in the fields of: management, finance and accounting, administration, physical education and master's studies in the field of management physical education.

As part of the Erasmus+ programme, the best students can conduct part of their studies at universities abroad (Germany, Belgium, Cyprus, Malta, Lithuania, Portugal, Romania, Slovakia, Italy, Turkey, Estonia). The didactic offer is enriched by lectures in English. This meets the expectations of Polish students, and at the same time allows the university to accept students from abroad.

An important complement to our educational activities is a wide range of thematic postgraduate studies, MBA and further training courses.



📍 15-354 Białystok, ul. Pogodna 22

☎ +48 85 749 72 00

✉ sekretariat@wup.wrotapodlasia.pl

🌐 www.wupbialystok.praca.gov.pl



Wojewódzki Urząd Pracy w Białymstoku

Wojewódzki Urząd Pracy w Białymstoku jest profesjonalnym realizatorem polityki rynku pracy, skutecznie inspirującym partnerów do wspólnych działań na rzecz poprawy sytuacji na regionalnym rynku pracy oraz wspierającym osoby dorosłe w procesie planowania i rozwoju kariery zawodowej. Współpracuje z 14 powiatowymi urzędami pracy w województwie oraz wieloma innymi podmiotami i partnerami rynku pracy.

Od 2018 r. realizujemy również działania Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego 2014-2020 w zakresie dofinansowania projektów dotyczących tworzenia miejsc wychowania przedszkolnego (w szczególności na obszarach wiejskich) oraz poniesienia jakości i atrakcyjności oferty w ramach prowadzonych placówek.

W czasie kryzysu wywołanego pandemią wspieramy pracodawców w zakresie ochrony miejsc pracy, dofinansowując wynagrodzenia (i ZUS) pracowników firm, które zanotowały znaczny spadek przychodów.

Regional Employment Office in Białystok is the professional performer of the labour market policy, effectively inspiring partners at joint actions for the purpose of employment promotion, mitigation of unemployment negative effects and human resource development for the improvement of the situation in the regional labour market. We cooperate with 14 local labour offices within the region and many other institution and labour market stakeholders.

Since 2018 r. we have started supporting projects focused on creating places of pre-school education (in rural areas in particular) and increasing high quality and attractiveness of existing pre-school institutions, within Regional Operational Programme of Podlaskie Voivodeship 2014-2020.

During the time of crisis caused by pandemic, we support employers to protect work places, subsidizing part of employee remuneration costs and social security contributions in companies, which suffered from significant drop of income.

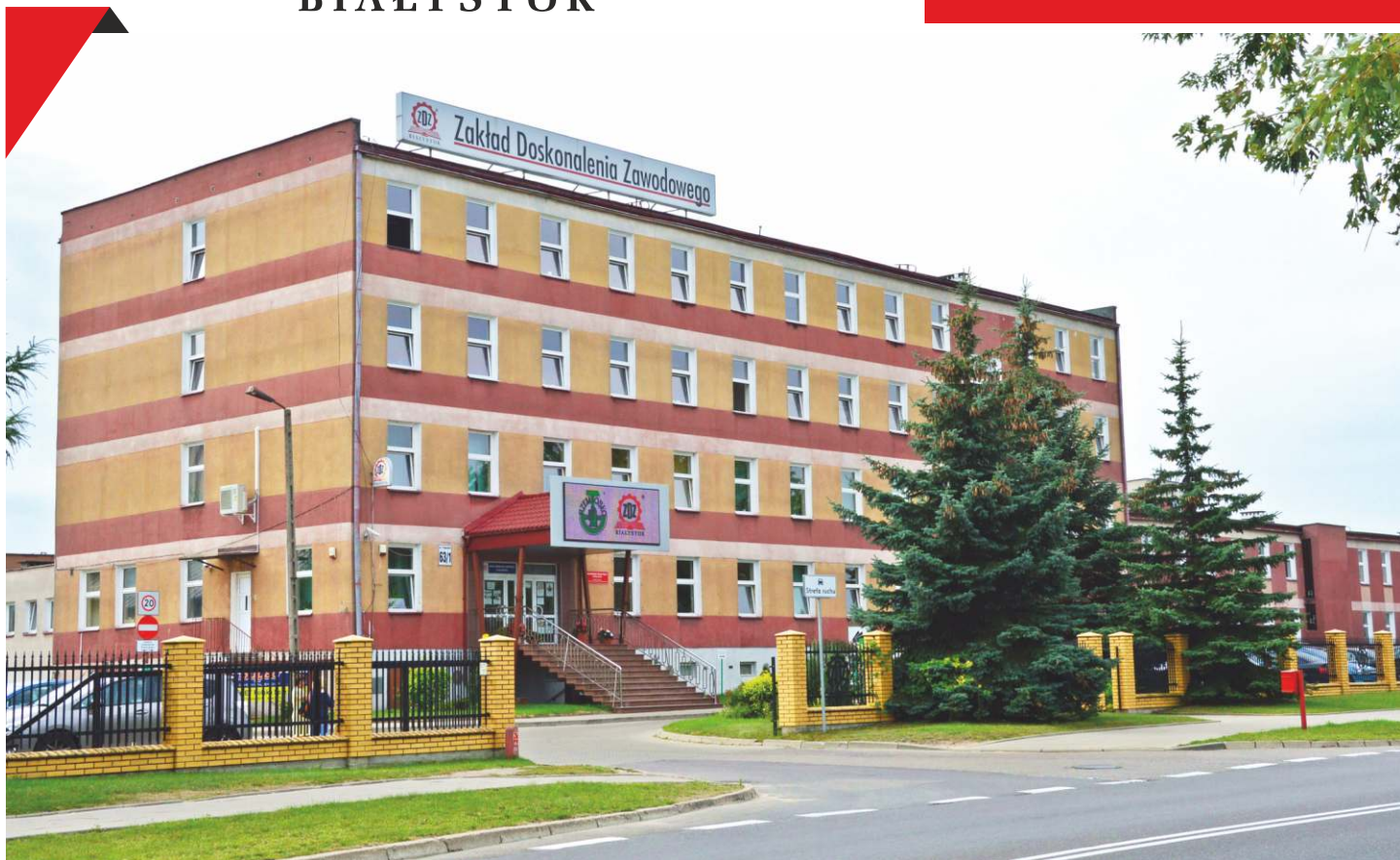


📍 15-365 Białystok, ul. Pogodna 63/1

☎ +48 85 742 36 51

✉ zdz@zdz.bialystok.pl

🌐 www.zdz.bialystok.pl



Zakład Doskonalenia Zawodowego w Białymstoku

Zakład Doskonalenia Zawodowego to stowarzyszenie o charakterze edukacyjnym. Firma posiada 75-letnie doświadczenie i tradycję w branży edukacyjno-szkoleniowej w północno-wschodniej Polsce, pełni rolę niekwestionowanego lidera w swoim regionie. Misją firmy jest szkolenie zawodowe osób dorosłych - zarówno pracujących, jak i bezrobotnych - oraz młodzieży w specjalnościach najbardziej pożądanym na regionalnym rynku pracy.

Od 2003 roku posiada Certyfikat ISO 9001 potwierdzający, że świadczone usługi edukacyjno-szkoleniowe są na najwyższym poziomie.

W warsztatach szkoleniowo-produkcyjnych ZDZ wytwarzane są urządzenia do obróbki blachy, urządzenia warsztatowe przeznaczone dla majsterkowiczów i małych zakładów produkcyjnych, transformatory. Produkowane wyroby trafiają do odbiorców na rynku krajowym i do innych krajów UE - głównie Niemiec.

Atutem produkcji jest dobra jakość za niską cenę!

Vocational Education Centre is non-governmental, educational institution. The association has a 75-year experience and tradition in the educational and training field in the north-eastern Poland, being there the unquestionable market leader. As its mission company holds the professional training of adults - both the workers and the unemployed. Moreover, there are trainings of the youth in the most wanted, occupational domains.

From 2003, ZDZ has the ISO 9001 Certificate that guarantees the highest level of educational and training services.

In the Training and Production Workshops ZDZ produces appliances for roof works, other workshop devices, transformers. Apart from the domestic market the main recipients of the production are the EU countries, particularly Germany.

High quality products at low prices - that's our asset!



Zespół Szkół Mechanicznych
im. Św. Józefa w Białymstoku

15-959 Białystok, ul. Broniewskiego 14

+48 85 651 34 79

zsmbialystok@wp.pl

www.mechaniak.com.pl



Zespół Szkół Mechanicznych im. Św. Józefa w Białymstoku

Zespół Szkół Mechanicznych im. Św. Józefa w Białymstoku to szkoła z 100-letnimi tradycjami. Kształcimy młodzież w branży mechanicznej, samochodowej, a od roku szkolnego 2017/2018 także w branży gazowniczej. W zawodzie technik mechanik młodzież ma możliwość zdobycia kwalifikacji w zakresie montażu i obsługi maszyn i urządzeń, użytkowania obrabiarek skrawających, wykonywania i naprawy elementów maszyn, urządzeń i narzędzi oraz organizacji i nadzorowania procesów produkcji maszyn i urządzeń. W naszej szkole uczniowie do dyspozycji urządzenia konwencjonalne, a także nowoczesne obrabiarki CNC. Od wielu lat współpracujemy z wiodącymi firmami z branży mechanicznej działającymi w naszym regionie i w Polsce. W 2013 r. szkoła w ramach środków unijnych zakupiła dwa centra tokarskie i dwa centra frezarskie firmy Haas. Jako druga szkoła w Polsce ma największą liczbę obrabiarek CNC. W 2016 r. w Zespole Szkół Mechanicznych zostało otwarte Centrum Edukacji Technicznej Haas (HTEC – Haas Technical Education Center). Program Centrów Edukacji Technicznej Haas jest przedsięwzięciem na skalę światową. Dzięki temu uczniowie mogą kształcić się na obrabiarkach, które mają zastosowanie w przemyśle, natomiast przemysł może pozyskać wysoko wykwalifikowaną kadrę. Zapewniamy naszym uczniom stały dostęp do najnowszych technologii obróbki metali.

St. Joseph Mechanical Engineering School in Białystok is a school with 100 year-long tradition. We educate students in mechanical and automotive sectors. Since September 2017 we have been educating in gas sector as well. Technician mechanics students have opportunities to obtain qualifications in terms of the installation and operations of machinery equipment, the usage of cutting machines, crafting and repairing machine elements, machines and tools as well as the organization and supervision of machines and tools production processes. In our school students have access to both conventional equipment as well as modern CNC machines. We have cooperated with leading companies from mechanical sector both from Podlasie region and from Poland for many years. In 2013, thanks to Union funding, we purchased two Haas CNC turning centres and two Haas vertical machining centres. That makes us the second school in Poland with the largest number of CNC machines. In 2016 HTEC – Haas Technical Education Center was opened in Zespół Szkół Mechanicznych. The programme of Haas Technical Education Centres is a world-wide undertaking that allows students the education on machines used in industry and the industry to obtain highly qualified staff in return. We provide our students with constant access to the latest technologies in metalworking.



15-732 Białystok, Choroszczańska 29

+48 85 654 16 30

kontakt@zsbialystok.edu.pl

zsbialystok.edu.pl



Zespół Szkół nr 10 w Białymstoku, Branżowa Szkoła I Stopnia nr 10, Branżowa Szkoła II Stopnia nr 10

Zespół Szkół nr 10 w Białymstoku, w którego skład wchodzi Branżowa Szkoła I i II Stopnia nr 10, kształci uczniów na potrzeby podlaskich pracodawców na zasadzie dualnego systemu kształcenia, czyli połączenie nauki z pracą, w branży metalowej, elektryczno-mechanicznej, budowlanej, gastronomicznej oraz usługowej w dwudziestu zawodach. Organizujemy naukę przedmiotów ogólnych i zawodowych teoretycznych, natomiast zajęcia praktycznie realizowane są w przedsiębiorstwach przy ścisłej współpracy z podlaskimi pracodawcami, gdzie znajduje się najnowocześniejszy sprzęt. Przedsiębiorstwo, które przyjmuje ucznia na praktyczną naukę zawodu, daje mu gwarancję zatrudnienia po ukończeniu szkoły i zdaniem egzaminu zawodowym, co pozwala na płynne przejście na rynek pracy, poznanie środowiska przedsiębiorstwa, doskonałe obsługiwanie maszyn i urządzeń oraz daje młodzieży ogromne poczucie bezpieczeństwa i stabilny fundament do budowania swojej przyszłej drogi zawodowej. Młodzież ma także możliwość kontynuacji nauki w Branżowej Szkole II Stopnia, gdzie może uzyskać tytuł technika oraz możliwość przystąpienia do matury.

The School Complex No. 10 in Białystok, that includes First and Second Degree Vocational School No. 10, educates students to answer the needs of Podlasie employers on the basis of a dual education system. Dual education system combines learning and working. We educate in the metal, electrical, mechanical, construction, catering and service industries in twenty different professions. We organize learning of general and theoretical vocational subjects at school. Practical classes are carried out in companies in close cooperation with Podlasie employers, who hold the most advanced robots, machines and operating programmes. The company that accepts a student for practical vocational training gives him a guarantee of employment after he graduates and passes the vocational exam. It allows students to pass smoothly from school to the labor market, get to know the environment of the company, learn perfect operation of machinery and equipment, gives young people a great sense of security and a stable basis for building their future career path.

Obróbka skrawaniem / Machining

Toczenie / Turning

AERO-TECH	29	GREEN SORT	72
AGWO SERWIS	32	IIFORM	77
ALEX	35	LEAN SYSTEMS	70
AMAZEMET	38	KOTNIZ	84
ART-MOTOR	40	LAC-MET PL	86
B&K PRECISION MACHINING	44	MALINEX	89
BR TECHNOLOGY	46	MALOW	90
BUDRAD POLSKA	47	MEGDAL	92
BWP	48	METAL-FACH	93
ChM	49	METAL-FACH TECHNIKA GRZEWCZA	94
DARMET	50	NARZĘDZIOWNIA CHARYTONOWICZ	97
DEMEX	53	NOTA	103
DROZNAK	54	PROMOTECH	112
EDBAK	58	PROMOTECH-KM	113
ERKO	61	RADMOT	115
EXPARTO	62	RCM	116
FABER CNC	64	SALAG	117
GALMEX	67	SaMASZ	118
GIM	69	SEA LIFE	121
GLOBAL TECHNIK	70	SONAROL	123
GRAFS	71	TOMSTEEL	136
		TOOLMAKER	137
		ZAKREM	139

Frezowanie / Milling

ERO-TECH	29	GREEN SORT	72
AGRIMET	30	KOTNIZ	84
AGWO SERWIS	32	LAC-MET PL	86
ALEX	35	LEAN SYSTEMS	87
ALNEA	36	MALINEX	89
AMAZEMET	38	MALOW	90
ART-MOTOR	40	MEDGAL	92
AUTOMATIC LETTER BENDER	43	METAL-FACH	93
B&K PRECISION MACHINING	44	METAL-FACH TECHNIKA GRZEWCZA	94
BR TECHNOLOGY	46	NARZĘDZIOWNIA CHARYTANOWICZ	97
BUDRAD POLSKA	47	NOTA	103
BWP	48	PLOT ELECTRONICS	106
CHM	49	PROMOTECH	112
DARMET	50	PROMOTECH - KM	113
DEMARKO	52	RADMOT	115
DEMEX	53	RCM	116
EDBAK	58	SALAG	117
ERKO	61	SAMASZ	118
EXPARTO	62	SOLID EXPERT	122
FABER CNC	64	SONAROL	123
GALMEX	67	SWORD	130
GIM	69	TOMSTEEL	136
GLOBAL TECHNIK	70	TOOLMAKER	137
GRAFS	71	ZAKREM	139

Wiercenie / Drilling

AGRIMET	30	KOLNEX	83
AGWO SERWIS	32	KOTNIZ	84
ALTER	37	LAC-MET PL	86
ASAMI	41	MEDGAL	92
BENDEX	45	METAL-FACH	93
BR TECHNOLOGY	46	METAL-FACH TECHNIKA GRZEWCZA	94
BUDRAD POLSKA	47	NARZĘDZIOWNIA CHARYTANOWICZ	97
CHM	49	NAWARA SERWIS	98
DARMET	50	NOTA	103
DEMEX	53	PLOT ELECTRONICS	106
EDBAK	58	RADMOT	115
FABER CNC	64	STELLA PROFIL	126
GLOBAL TECHNIK	70	TOMSTEEL	136
INFORM	77	ZAKREM	139

Dłutowanie / Slotting

ART-MOTOR	40	METAL-FACH	93
LEAN SYSTEMS	87	NOTA	103

Przeciąganie / Broaching

ART-MOTOR	40	METAL-FACH	93
-----------------	----	------------------	----

Frezowanie uzębień / Tooth milling

ART-MOTOR	40	METAL-FACH	93
EXPARTO	62	PROMOTECH	112
GLOBAL TECHNIK	70		

Cięcie na pile / Saw cutting

AGWO SERWIS	32	METAL-FACH	93
ALTER	37	METAL-FACH TECHNIKA GRZEWCZA	94
ART-MOTOR	40	NOTA	103
BENDEX	45	PLOT ELECTRONICS	106
BUDRAD POLSKA	47	PROMOTECH	112
DECCO	51	PROMOTECH - KM	113
ECOTECH	57	RADMOT	115
EDBAK	58	SOLID EXPERT	122
IDEAL LINE	74	SWORD	130
INWEST-PRODUKT	79	TOMSTEEL	136
KOLNEX	86		

Obróbka ścierna / Abrasive machining

Szlifowanie płaszczyzn / Surface grinding

AGWO SERWIS	32	KOTNIZ	84
ALEX	35	MALOW	90
ASPI	42	METAL-FACH	93
BENDEX	45	METAL-FACH TECHNIKA GRZEWCZA	94
DEMEX	53	NARZĘDZIOWNIA CHARYTANOWICZ	97
EDBAK	58	PRO-INOX	110
ERKO	61	SALAG	117
GLOBAL TECHNIK	70	STELLA PROFIL	126
GRAFS	71	TOOLMAKER	137

Szlifowanie otworów / Hole grinding

AGWO SERWIS	32	MEDGAL	92
ASPI	42	NOTA	103
ERKO	61	PRO-INOX	110
KOTNIZ	84	STELLA PROFIL	126

Szlifowanie średnic / Diameter grinding

AGWO SERWIS	32	MEDGAL	92
ART-MOTOR	40	METAL-FACH	93
ChM	49	METAL-FACH TECHNIKA GRZEWCZA	94
DEMEX	53	NOTA	103
KOTNIZ	84	TOOLMAKER	137

Polerowanie / Polishing

BWP	41	NOTA	103
DEMEX	53	PUNKT DRUKARNIA	114
GAWIN	68	SEA LIFE	121

Śrutowanie / Shot blasting

ALTER	37	LAC-MET PL	86
BENDEX	45	METAL-FACH	93
DEMARKO	52	NOTA	103
ECOTECH	57	PROMOSTAL	111
FULLMET	66	PROMOTECH	112
GAWIN	68	SAMASZ	118
INDUSCO	76	STG	131
		ZAKREM	139

Szkiełkowanie/Piaskowanie / Glass beading / Sandblasting

BENDEX	45	MEDGAL	92
BUDRAD POLSKA	47	PRO-INOX	110
EDBAK	58	RADMOT	115
GAWIN	68	STG	131
INDUSCO	76		

Obróbka erozyjna / Erosion machining

Cięcie gazowe / Gas cutting

AGWO SERWIS	32	DEMARKO	52
ALTER	37	ECOTECH	57
ART-MOTOR	40	KUCHARCZYK	85
DARMET	50	PROMOSTAL	111

Cięcie laserowe / Laser cutting

AGRIMET	30	INWEST-PRODUKT	79
ALEX	35	MALOW	90
ART-MOTOR	40	MEDGAL	92
ASPI	42	METAL-FACH	93
BWP	48	METAL-FACH TECHNIKA GRZEWCZA	94
DARMET	50	NAWARA SERWIS	98
DEMARKO	52	NOTA	103
DEMEX	53	POM	108
EDBAK	58	PROMOTECH - KM	113
EXPARTO	62	SAMASZ	118
GALMEX	67	SURFACE ADVANCED TECHNOLOGY	119
GREEN SORT	72	SWORD	130
INFORM	77	ZAKREM	139

Cięcie wodą / Water cutting

ChM	49	MEDGAL	92
KOLNEX	83	STELMET	127

Cięcie drutem / Chisel cutting

SALAG	117
-------------	-----

Cięcie plazmowe / Plasma cutting

AERO-TECH	29	METAL-FACH	93
ALTER	37	NAWARA SERWIS	98
DARMET	50	POM	108
ECOTECH	57	SONAROL	123
GREEN SORT	72	STELMET	127
KUCHARCZYK	85		

Obróbka plastyczna / Forming processes

Cięcie gilotyną / Guillotine cutting

AGRO-WIKT	31	KOLNEX	83
AGWO SERWIS	31	MALOW	90
ALTER	37	METAL-FACH	93
ASPI	42	METAL-FACH TECHNIKA GRZEWCZA	94
BENDEX	45	NAWARA SERWIS	98
DEMEX	53	NESTOR SPRINGS	100
DROZNAK	54	SEA LIFE	121
EDBAK	58	SOLID EXPERT	122
IDEAL LINE	74	SWORD	130
INWEST-PRODUKT	79		

Tłoczenie / Pressing

AGRO-WIKT	31	METAL-FACH	93
ALTER	37	METAL-FACH TECHNIKA GRZEWCZA	94
ART-MOTOR	40	POM	108
DROZNAK	54	SALAG	117
INWEST-PRODUKT	79	SAMASZ	118
KUCHARCZYK	85		

Zaginanie / Bending

ALEX	35	GIM	69
ALTER	37	GREEN SORT	72
ART-MOTOR	40	IDEAL LINE	74
AUTOMATIC LETTER BENDER	43	INWEST-PRODUKT	79
BENDEX	45	MALOW	90
BR TECHNOLOGY	46	METAL-FACH	93
ChM	49	METAL-FACH TECHNIKA GRZEWCZA	94
DEMARKO	52	NAWARA SERWIS	98
DEMEX	53	NESTOR SPRINGS	100
DROZNAK	54	POM	108
EDBAK	58	PORTA	109
GALMEX	67	PROMOTECH - KM	113
		ZAKREM	139

Kształtowanie profili / Profile shaping

AGRIMET	30	FULLMET	66
AGRO-WIKT	31	MEDGAL	92
ART-MOTOR	40	METAL-FACH	93
BENDEX	45	METAL-FACH TECHNIKA GRZEWCZA	94
DEMEX	53	NESTOR SPRINGS	100
ECOTECH	57	PORTA	109
		STELLA PROFIL	126

Catalogue of services and processes

Wykrawanie / Punching

AGRIMET	30	METAL-FACH	74
ALTER	37	METAL-FACH TECHNIKA GRZEWCZA	75
BALTRAS	37	METBUD	95
EDBAK	50	NAWARA SERWIS	78
MALOW	72	PORTA	88
		SWORD	102

Wyoblanie / Metal spinning

BENDEX	45
--------------	----

Powłoki ochronne antykorozyjne / Corrosion protective coatings

Cynkowanie / Galvanizing

AGWO SERWIS	32	METAL-FACH TECHNIKA GRZEWCZA	94
GALMEX	67	STG	131
METAL-FACH	93		

Anodowanie / Anodizing

ChM	49	MEDGAL	92
B&K PRECISION MACHINING	44	SAMASZ	118
KOLNEX	83		

Malowanie na mokro / Wet painting

ALTER	37	METAL-FACH TECHNIKA GRZEWCZA	94
BENDEX	45	NAWARA SERWIS	98
FULLMET	66	PROMOSTAL	111
IDEAL LINE	74	PROMOTECH	112
METAL-FACH	93		

Malowanie proszkowe / Powder coating

BENDEX	45	NAWARA SERWIS	98
DROZNAK	54	POM	108
IDEAL LINE	74	PORTA	109
INDUSCO	76	PROMOSTAL	111
INFORM	77	PROMOTECH - KM	113
KOTNIZ	84	SAMASZ	118
LAC-MET PL	86	SONAROL	123
MALOW	90	STELMET	127
METAL-FACH	93	ZAKREM	139
METAL-FACH TECHNIKA GRZEWCZA	94		

Obróbka cieplna / Heat treating

Hartowanie / Quenching

AGRO-WIKT	31	MALINEX	89
AGWO SERWIS	32	SALAG	117
AMAZEMET	38	SWORD	130
ASPI	42		

Odpuszczanie / Tempering

AGRO-WIKT	31	SWORD	130
ASPI	42		

Azotowanie / Nitriding

MEDGAL	92
--------------	----

Nawęglanie / Carburising

MEDGAL	92
--------------	----

Spajanie materiałów / Material welding

Spawanie MIG / MIG welding

AERO-TECH	29	MALINEX	89
AGRIMET	30	MALOW	90
AGWO SERWIS	32	METAL-FACH	93
ALNEA	36	METAL-FACH TECHNIKA GRZEWCZA	94
ALTER	37	METBUD	95
ART-MOTOR	40	NARZĘDZIOWNIA CHARYTANOWICZ	97
BENDEX	45	POM	108
BR TECHNOLOGY	46	PROMOSTAL	111
BUDRAD POLSKA	47	PROMOTECH - KM	113
BWP	48	RCM	116
ECOTECH	57	SAMASZ	118
EDBAK	58	SCANSTAL	120
GLOBAL TECHNIK	70	SEA LIFE	121
GRAFS	71	SOLID EXPERT	122
IDEAL LINE	74	STELMET	127
KUCHARCZYK	85	TIS	134
		ZAKREM	139

Spawanie MAG / MAG welding

ALNEA	36	KUCHARCZYK	85
ALTER	37	MALOW	90
ART-MOTOR	40	METAL-FACH	93
BR TECHNOLOGY	46	METAL-FACH TECHNIKA GRZEWCZA	94
BWP	48	METBUD	95
DARMET	50	NAWARA SERWIS	98
ECOTECH	57	PROMOSTAL	111
EDBAK	58	SCANSTAL	120
GLOBAL TECHNIK	70	SOLID EXPERT	122
GREEN SORT	72	STELMET	127
IDEAL LINE	74	TIS	137

Spawanie TIG / TIG welding

AERO-TECH	29	IDEAL LINE	74
ALNEA	36	MALOW	90
ALTER	37	METAL-FACH	93
ART-MOTOR	40	METAL-FACH TECHNIKA GRZEWCZA	94
BENDEX	45	NARZĘDZIOWNIA CHARYTANOWICZ	97
BR TECHNOLOGY	46	POM	108
BWP	48	PROMOSTAL	111
ECOTECH	57	RCM	116
EDBAK	58	STELMET	127
GLOBAL TECHNIK	70	TOCK-AUTOMATYKA	135
GREEN SORT	72		

Spawanie CMT / CMT welding

ALNEA	36
-------------	----

Spawanie MMA / MMA welding

ALTER	37	GRAFS	71
ART-MOTOR	40	PROMOSTAL	111
ECOTECH	57		

Zgrzewanie / Welding

ART-MOTOR	40	INWEST-PRODUKT	79
BENDEX	45	MALOW	90
EDBAK	58	PORTA	109
ERKO	61	PROMOTECH - KM	113

Lutowanie / Soldering

HONYA	73	SONOPAN	124
-------------	----	---------------	-----

Inne procesy / Other processes

Wykonywanie przyrządów / Making instruments

AIR LIQUIDE POLSKA	33	INFORM	77
ALNEA	36	IOD PERFORMANCE	80
ALTER	37	LEAN SYSTEMS	87
ART-MOTOR	40	METAL-FACH	93
BUDRAD POLSKA	47	NARZĘDZIOWNIA CHARYTANOWICZ	97
EDBAK	58	NEOTECH	99
EXPERTEAM	63		

Wykonywanie form / Making forms

BUDRAD POLSKA	47	NARZĘDZIOWNIA CHARYTANOWICZ	97
BWP	48	PLOT ELECTRONICS	106
EXPERTEAM	63	SALAG	117

Projektowanie / Designing

AC S.A.	28	IOD PERFORMANCE	80
AGRIMET	30	LEAN SYSTEMS	87
ALEX	35	MALINEX	89
ALTER	37	MALOW	90
APS	39	MASTERPRESS	91
ASAMI	41	MEDGAL	92
ASPI	42	METAL-FACH	93
BENDEX	45	METAL-FACH TECHNIKA GRZEWCZA	94
BUDRAD POLSKA	47	NEOTECH	99
DECCO	51	NNT	102
ECOTECH	57	PLUM	107
EDBAK	58	PORTA	109
EKTO	59	PROMOTECH	112
ENERGY NORTLE	60	SALAG	117
EXPERTEAM	63	SONOPAN	124
FABER CNC	64	STOLARSKI TECH	128
GIM	69	TECHNOLOGY APPLIED	132
HONYA	73	TIS	105
INCONTECH	75	TOMSTEEL	134
INFORM	77	WHITE HILL	138

Prototypowanie / Prototyping

AC S.A.	28	INFORM	77
ALTER	37	LEAN SYSTEMS	87
ART-MOTOR	40	MEDGAL	92
ASAMI	41	METAL-FACH	93
BENDEX	45	NNT	102
BUDRAD POLSKA	47	PLUM	107
DECCO	51	PROMOTECH	112
EDBAK	58	SONOPAN	124
EKTO	59	STOLARSKI TECH	128
ENERGY NORTLE	60	TECHNOLOGY APPLIED	132
EXPERTEAM	63	TOMSTEEL	134
GIM	69	WHITE HILL	138
INCONTECH	75		

Handel metalami / Trading of metals

EKTO	59	KOLNEX	83
------------	----	--------------	----

Catalogue of services and processes

Konstrukcje stalowe i aluminiowe / Steel and aluminum construction

ALTER	37	GRAFS	71
-------------	----	-------------	----

Relokacja maszyn i usługi transportowe / Relocation of machinery and transport services

GRAFS	71	NEW MBK	101
-------------	----	---------------	-----

Konstrukcja i budowa maszyn / Machine design and construction

AERO-TECH	29	SAMASZ	118
METAL-FACH	93	STG	131
PLOT ELECTRONICS	106		

Procesy informatyczne / IT processes

Druk 3D / 3D printing

ALEX	35	MOOSE	96
AMAZEMET	38	PLOT ELECTRONICS	106
ASAMI	41	SALAG	117
ChM	49	TECHNOLOGY APPLIED	132

Automatyka przemysłowa / Industrial automation

AC S.A.	28	LEAN SYSTEMS	87
ALEX	35	MACHINE TOOLS INTERNATIONAL	88
ALNEA	36	MASTERPRESS	91
APS	39	METAL-FACH	93
ASAMI	41	MOOSE	96
BUDRAD POLSKA	47	NARZĘDZIOWNIA CHARYTANOWICZ	97
ENERGY NORTLE	60	NEOTECH	99
FANUC	65	RADMOT	115
INFORM	77	SALAG	117
JAZON	82	TOCK-AUTOMATYKA	135

Optymalizacja procesów / Process optimisation

AKSONY	34	INTRATEL	78
ALNEA	36	IPO SYSTEM	81
APS	39	JAZON	82
ART-MOTOR	40	LEAN SYSTEMS	87
ASAMI	41	MACHINE TOOLS INTERNATIONAL	88
BUDRAD POLSKA	47	METAL-FACH	93
D-TECH	55	MOOSE	96
ENERGY NORTLE	60	NEOTECH	99
EXPERTEAM	63	NNT	102
FANUC	65	PLMEXPERT	105

Katalog usług i procesów

Cyfryzacja procesów / Process digitisation

AC S.A.	28	JAZON	82
AKSONY	34	MACHINE TOOLS INTERNATIONAL	88
ASAMI	41	MOOSE	96
D-TECH	55	PLMEXPERT	105
FANUC	65	PLUM	107
INCONTECH	75	SALAG	117
INTRATEL	78	SOLID EXPERT	122
IPO SYSTEM	81	TOCK-AUTOMATYKA	135

Usługi infrastruktury / Infrastructure services

ASAMI	41	IPO SYSTEM	81
D-TECH	55	MOOSE	96
4E	56	ONE ENERGY	104
INTRATEL	78	PLMEXPERT	105

Usługi chmurowe / Cloud services

AKSONY	34	INTRATEL	78
ASAMI	41	MOOSE	96
D-TECH	55		

Obsługa informatyczna / IT services

ASAMI	41	IPO SYSTEM	81
D-TECH	55	MOOSE	96
4E	56	PLMEXPERT	105
INTRATEL	78	WHITE HILL	138

Wykonywanie oprogramowania / Custom-made software

ASAMI	41	IPO SYSTEM	81
D-TECH	55	MOOSE	96
ECOTECH	57	PLMEXPERT	105
INCONTECH	75	SONOPAN	124
INTRATEL	78	TOCK-AUTOMATYKA	135
		WHITE HILL	138

Oprogramowanie dedykowane / Dedicated software

ASAMI	41	MOOSE	96
D-TECH	55	PLMEXPERT	105
INCONTECH	75	SOLID EXPERT	122
INTRATEL	78	WHITE HILL	138
IPO SYSTEM	81		

Szkolenia specjalistyczne / Specialist training

APS	39	TOCK-AUTOMATYKA	135
EXPERTEAM	63		

Bank Gospodarstwa Krajowego - Region Podlaski	142
Białostocka Fundacja Kształcenia Kadr	143
Białostocki Park Naukowo-Technologiczny	144
Miasto Białystok - Urząd Miejski w Białymstoku	145
Centrum Kształcenia Ustawicznego im. Henryka Sienkiewicza w Białymstoku	146
Centrum Promocji Innowacji i Rozwoju	147
Stowarzyszenie „Euroregion Niemen”	148
Izba Przemysłowo-Handlowa w Białymstoku	149
Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Suwałkach	150
Park Naukowo-Technologiczny Polska – Wschód	151
Podlaska Fundacja Rozwoju Regionalnego	152
Województwo Podlaskie	153
Politechnika Białostocka	154
Suwalska Specjalna Strefa Ekonomiczna S.A.	155
Miasto Suwałki - Urząd Miejski w Suwałkach	156
Uniwersytet Medyczny w Białymstoku	157
Uniwersytet w Białymstoku	158
Wschodnioeuropejska Akademia Nauk Stosowanych w Białymstoku	159
Wojewódzki Urząd Pracy w Białymstoku	160
Zakład Doskonalenia Zawodowego w Białymstoku	161
Zespół Szkół Mechanicznych im. Św. Józefa w Białymstoku	162
Zespół Szkół nr 10 w Białymstoku, Branżowa Szkoła I Stopnia nr 10, Branżowa Szkoła II Stopnia nr 10	163



**KLASTER
OBRÓBKI METALI**



KRAJOWY
KLASTER
KLUCZOWY

Klaster Obróbki Metali

ul. Żurawia 71, lok. 2.04, 15-540 Białystok

tel. +48 85 722 24 56

e-mail: biuro@metalklaster.pl

www.metalklaster.pl

KEY
NATIONAL
CLUSTER



METAL
PROCESSING CLUSTER

15
years

www.metalklaster.pl



Fundusze
Europejskie
Inteligentny Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

