

**WSK „PZL - KROSNO” S.A.**



## DOŚWIADCZENIE I WYSOKA JAKOŚĆ

THE EXPERIENCE AND HIGH QUALITY  
ОПЫТ И ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО

[www.wsk-krosno.pl](http://www.wsk-krosno.pl)



## O FIRMIE

**Wytwarzanie Sprzętu Komunikacyjnego „PZL – KROSNO” S.A. istnieje od 1945 roku a od lat sześćdziesiątych ubiegłego wieku znana jest na polskim rynku przetwórstwa rolno – spożywczego z produkcji urządzeń dla mleczarstwa.**

Czołową pozycję rynkową Firma osiągnęła dzięki produkcji bardzo wysokiej jakości urządzeń takich jak schładzalniki mleka, cysterny, autocysterny, stacjonarne systemy do odbioru mleka oraz różne zbiorniki, konstrukcje ze stali nierdzewnej, które są na bieżąco udoskonalane i modernizowane zgodnie z oczekiwaniemi klienta.

Firma realizuje zadania w oparciu o System Zarządzania Jakością ISO 9001 : 2008, posiada Certyfikat CE dopuszczający urządzenia pomiarowe do legalizacji, Świadectwa Jakości Zdrowotnej.

Naszymi klientami są czołowe spółdzielnie mleczarskie w kraju, indywidualni producenci mleka, zakłady przemysłu tłuszczyego, producenci lodów i inni.

WSK „PZL-Krosno” S.A. od wielu lat eksportuje produkty na rynki UE np. Holandia, Włochy, Niemcy, Dania, rynki wschodnie np. Ukraina, Białoruś, Rosja, Kirgizia, Litwa, Uzbekistan, Rumunia oraz USA.

## ABOUT COMPANY

WSK „PZL-Krosno” S.A. was founded in 1945 year and in the sixties we begun activities regarding production of devices for the farm-food industry.

The company has leading market position achieved by producing high-quality devices as milk-cooling tanks, tank trucks, milk stationary intakes and other tanks , projects of stainless steel constructions, that are improved and upgraded according to wishes of Customers.

WSK manufactures devices on the base of Quality Management Systems ISO 9001:2008, has got **CE Certificate** that permits measuring devices to the legalization, **Certificates of Health Quality**.

Our customers are main domestic dairies, individual milk manufacturers, fat industry plants, ice manufacturers and others.

Furthermore, WSK "PZL - Krosno" S.A. has supplied products for European market since many years for example: **Holland, Italy, Germany, Denmark, Belgium** and for eastern markets: **Lithuania, Ukraine, Byelorussia, Russia, Kyrgyz Republic, Uzbekistan, Romania and USA** .

Фирма WSK „PZL – KROSNO” S.A. была основана в 1945 году, а с 60-ых годов прошлого века известна на польском хозяйственно-продовольственном рынке производством оборудованием для молочной промышленности.

Ведущую позицию на рынке предприятие получило занимаясь производством оборудования высокого качества, к которому относятся охладители молока, цистерны, автоцистерны, стационарные системы отбора молока, а также разного рода изотермические резервуары, которые постоянно совершенствуются согласно ожиданиям клиентов.

Предприятие выполняет задачи опираясь на Систему Управления Качеством ISO 9001: 2008, имеет Сертификат ЕС допускающий измерительные устройства к поверке и Сертификаты качества здоровья.

Наши покупатели - это ведущие кооперативы молочной промышленности в стране, индивидуальные производители молока, предприятия масложировой промышленности, производители мороженого и другие.

WSK „PZL-Krosno” S.A. уже много лет экспортует продукты на рынки ЕС напр.: Голландия, Италия, Германия, Дания, восточные рынки напр.: Украина, Беларусь, Россия, Киргизия, Литва, Узбекистан, Румыния, а также США.

### Schładzalniki mleka typu zamkniętego

z automatyczną myjnią produkowane są w wersji 2-u i 4-ro udojowej o pojemności 2100, 2600, 3200, 4000, 5000, 6000, 8000, 10 000 litrów

**Milk cooling tanks, closed version,** 2 or 4 milkings, of capacity 2100l, 2600, 3200, 4000, 5000, 8000, 10 000l

**Молокоохладители закрытого типа** с автоматической мойкой в версии на 2 и на 4 надоя, емкостью 2100, 2600, 3200, 4000, 5000, 6000, 8000 и 10 000 литров



### Schładzalniki mleka typu otwartego - wannowego

produkowane są w wersji 2-u i 4-ro udojowej o pojemności 1000, 1200, 1600 i 2000 litrów

**Milk cooling tanks, open, tube version,** 2 or 4 milkings, of capacity 1000l, 1200l, 1600l and 2000l

**Молокоохладители открытого типа ванновые** в версии на 2 и на 4 надоя, емкостью 1000, 1200, 1600 и 2000 литров



### Schładzalniki mleka typu otwartego - okrągłe

produkowane są w wersji 2-u i 4-ro udojowej o pojemności 220, 300, 400, 500, 600, 800, 1000, 1200, 1600 litrów

**Milk cooling tanks, open, round version,** 2 or 4 milkings, of capacity 220, 300, 400, 500, 600, 800, 1000, 1200 and 1600l

**Молокоохладители открытого типа круглые** в версии на 2 и на 4 надоя, емкостью 220, 300, 400, 500, 600, 800, 1000, 1200, 1600 литров

## SCHŁADZALNIKI MLEKA

Schładzalniki mleka zostały zaprojektowane i wykonane w WSK „PZL-Krosno” S.A. Posiadają wysokie walory funkcjonalne i estetyczne oraz bardzo dobrą charakterystykę techniczno - eksploatacyjną. Wszystko to zostało osiągnięte dzięki właściwemu zaprojektowaniu schładzalników i precyzyjnemu wykonaniu wszystkich elementów.

Schładzalniki mleka przeznaczone są do schładzania i przechowania w temperaturze 4-5°C mleka i innych ciekłych produktów spożywczych o gęstości nie przekraczającej 1 100 kg/m<sup>3</sup>. Maksymalny czas schładzania jednego udoju z temperatury 35°C do temperatury 4°C przy temperaturze otoczenia 29°C wynosi 2,5 godziny. Schładzalniki pracują w bezpośrednim systemie schładzania tzn. mleko schładzane jest bezpośrednio przez parowacz znajdujący się w dnie zbiornika. Wszystkie elementy schładzalników, które posiadają bezpośredni kontakt ze schładzanym produktem są wykonane ze stali kwasoodpornej. Zbiornik posiada izolację wykonaną metodą spieniania bezpośredniego pianki poliuretanowej. Schładzalniki wyposażone są w agregaty chłodnicze pracujące na ekologicznym czynniku.

## MILK COOLING TANKS

Milk cooling tanks are designed and manufactured by WSK "PZL-Krosno" S.A. They have esthetic and function advantages and very good technical- usable characteristic. It is resulted from a very good design and precision of all elements of milk cooling tanks.

The milk cooling tanks are designed for pre-cooling of milk and other liquid food articles with the density of 1100 kg/m<sup>3</sup> from a temperature of 35°C to a temperature 4°C in time not longer then 2,5 hours and at ambient temperature of 29°C . The milk cooling tanks work in the direct expansion of cooling system as follows the milk is cooled directly by walls of evaporator that is placed on the bottom of the tank. All elements of milk cooling tanks are made of stainless steel. The tank has got an isothermal insulation of polyurethane foam made by polyurethane foaming process. The milk cooling tanks are equipped with refrigerating units working with an ecological refrigerant.

## МОЛОКООХЛАДИТЕЛИ

Молокоохладители запроектированы и произведены на предприятии WSK „PZL-Krosno” S.A. Они обладают высокими функциональными и эстетическими свойствами, а также имеют очень высокую техническо- эксплуатационную характеристику. Все эти параметры достигнуты благодаря совершенству дизайна и точному выполнению всех элементов.

Молокоохладители предназначены для охлаждения и хранения в температуре 4 – 5°C молока и других жидких пищевых продуктов, густота которых не превышает 1 100 кг/м<sup>3</sup>. Максимальное время охлаждения одного надоя от температуры 35°C до температуры 4°C при температуре окружающего воздуха 29°C составляет 2,5 часа. Молокоохладители работают в системе непосредственного охлаждения т.е. молоко охлаждается непосредственно испарителем, который находится в дне резервуара. Все элементы молокоохладителей, имеющие прямой контакт с охлаждаемым продуктом, выполнены из нержавеющей кислотоупорной стали. Резервуар имеет изоляцию изготовленную методом непосредственного вспенивания полиуретановой пены. Молокоохладители оснащены холодильными агрегатами, работающими на экологическом агенте.

## AUTOCYSTERNY

Autocysterny przeznaczone są do wielofunkcyjnego odbioru i transportu mleka oraz innych płynnych mediów spożywczych. Oferujemy cysterny o dowolnej pojemności, które mogą być posadowione na różnych typach podwozi samochodów ciężarowych i przyczep. Produkowane przez nas autocysterny są dostosowane do indywidualnych wymogów klienta.

Zbiornik cysterny wykonany jest ze stali nierdzewnej (ilość komór i ich pojemność wg uzgodnień z klientem).

Przekrój cysterny eliptyczny, kołowy lub kuferkowy.

Przekrój eliptyczny - gwarantuje obniżenie środka masy, ma wpływ na poprawę walorów trakcyjnych pojazdu. Przekrój eliptyczny gwarantuje trwałość i niezawodność konstrukcji nadwozia.

Izolacja pianką poliuretanową to o 25% efektywniejsza izolacja niż standardowo u innych producentów.

Cysterna wyposażona jest w instalację mycia umożliwiającą mycie w systemie CIP.

Rama oraz elementy nośne cysterny wykonane są ze stali ocynkowanej lub nierdzewnej

Podest obsługowy i drabinka wejściowa ze stali nierdzewnej w wykonaniu antypoślizgowym, umieszczona z boku lub na górze cysterny

Włącz do każdej komory ø 500 z odpowietrznikami

Boczna szafa ze stali nierdzewnej (ogrzewana) zamkiana drzwiami dzielonymi, zamontowana na amortyzatorach NOVIBRA, w której zamontowany jest system bezpośredniego odbioru mleka z aparaturą kontrolno-pomiarową firmy WSK KROSNO z komputerem z panelem dotykowym KRO 5, PD4000, PD210, ACRAM AMU, które mogą być wykonywane w różnych wariantach, indywidualnie dostosowanych do życzeń klienta.

## TANK TRUCKS

Tank trucks are destined to multifunctional milk collection and transportation and other liquid food articles. We offer tanks with different capacity, mounted on various types of chassis of trucks or trailers. Tank trucks are met with individual Customer requirements.

The tank is made of stainless steel (quantity of chambers and their capacity to agree with Customers).

The section of tank can be elliptical, round or suitcase type.

The elliptical section- ensures a low center of mass, designed impact on improving the traction qualities of the vehicle. The elliptical cross-section ensures durability and reliability of body structure

The insulation is made of polyurethane foam - 25% more effective than the standard insulation from other manufacturers

The tank is equipped with cleaning system CIP.

The frame and support elements (saddles) are made with zinc plate or stainless steel.

The ladder and walkway are non-slip, made in accordance with applicable standards is fixed on the side or on the top of tank.

The top manhole ø 500 with cover and air eliminator for every chamber.

The side cabin made with stainless steel (heated) closed by divided door , mounted on shock absorbers Novibra – one chamber for measurement system. Used NOVIBRA shock absorbers eliminates vibrations for control-measuring devices , increasing its reliability. Tanks trucks are equipped with direct milk collecting system with control-measure device WSK KROSNO with computer KRO5, PD4000, PD210, ACRAM AMU, that can be made in various versions in compliance with Customers requests

## АВТОЦИСТЕРНЫ

Автоцистерны предназначены для отбора и транспортировки молока, а также других пищевых жидкостей. Предлагаем цистерны любой емкости монтированные на различных типах шасси грузовых автомобилей и прицепов. Производимые нами автоцистерны приспособлены к индивидуальным требованиям клиента.

Резервуар цистерны изготовлен из нержавеющей стали (количество камер и их емкость согласно заказу пользователя)

Сечение цистерны эллиптического, круглого или судникового вида.

Эллиптическое сечение – гарантирует понижение центра массы, влияет на улучшение тяговых качеств автомобиля. Эллиптическое сечение гарантирует прочность и надежность конструкции кузова

Изоляция пенополиуретаном это на 25% более эффективная изоляция, чем стандартно у других производителей.

Цистерна оснащена установкой мойки, которая позволяет на мойку в системе CIP.

Рама и несущие элементы цистерны изготовлены из оцинкованной или нержавеющей стали

Платформа для обслуживания и входная лестница нескользящие, изготовлены из нержавеющей стали, расположена на боковой или верхней части цистерны

Люк ø500 для каждой камеры с воздухоотделителями

Боковой шкаf из нержавеющей стали (с подогревом), закрыт разделенными дверями, креплен на amortyzatorach NOVIBRA, w którym установлена система непосредственного отбора молока с контрольно-измерительной аппаратурой фирмы WSK KROSNO, с компьютером с сенсорной панелью KRO 5, PD4000, PD210, ACRAM AMU (могут быть выполнены в разных вариантах, в соответствии с пожеланиями клиента)

## Komputer KRO 5

Computer KRO 5 / Компьютер KRO 5



## AUTOCYSTERNY NA PODWOZIU 2 OSIOWYM

Tank trucks on 2 axles chassis / Автоцистерны на 2-осевом шасси



## AUTOCYSTERNY NA PODWOZIU 3 OSIOWYM

Tank trucks on 3 axles chassis / Автоцистерны на 3-осевом шасси

## CYSTERNY

## TANKS

## ЦИСТЕРНЫ

Cysterny - naczepy i cysterny - przyczepy przeznaczone są do transportu płynnych mediów spożywczych: mleka, oleju jadalnego, czekolady itp.

Oferujemy cysterny o pojemności od 1 500 do 32 000 litrów, które są posadowione na dowolnych typach podwozi przyczep i naczep zgodnie z życzeniem klienta.

Podwozie naczep z pełną ramą lub samonośne.

**Przekrój eliptyczny - gwarantuje obniżenie środka masy, ma wpływ na poprawę walorów trakcyjnych pojazdu. Przekrój eliptyczny gwarantuje trwałość i niezawodność konstrukcji nadwozia.**

Zbiornik cysterny wykonany jest ze stali nierdzewnej (ilość komór i ich pojemność wg uzgodnień z klientem).

Powierzchnia zewnętrzna wykonana jest z blachy mazerowanej lub lustrzanej (w zależności od upodobań klienta).

Dennice zewnętrzne mogą być wykonane z blachy mazerowanej, lustrzanej lub z tworzywa sztucznego w kolorach wg RAL.

Izolacja - pianka poliuretanowa 60 mm lub wełna mineralna 100 mm. Izolacja pianką poliuretanową to o 25% efektywniejsza izolacja niż standardowo u innych producentów, zabezpiecza ona przewożone medium przed zmianą temperatury o maksymalnie 1°C po kilkunastu godzinach postępu przy różnicy temperatury otoczenia i medium 30°C.

Na życzenie klienta certyfikat ATP.

Cysterna wyposażona jest w instalację mycia umożliwiającą mycie w systemie CIP

Tanks- trailors and tanks-semitrailers destined to the transportation of food liquid articles as a milk, edible oil, chocolate and etc.

We offer tanks of capacity from 1500l by 32000l, that are mounted on various types of chassis of trailors and semitrailers in compliance with Customer wishes.

Chassis of semitrailers with the full frame or self-supporting

**The elliptical version- ensures a low centre of mass, designed impact on improving the traction qualities of the vehicle. Elliptical cross-section ensures durability and reliability of body structure**

The tank is made with stainless steel ( quantity chambers and capacity acc. to wishes of Customer)

Outer surfaces are made with roundspotted or polished sheets ( „mirror reflection” ) as Customer wishes)

Outer bottoms are made with roundspotted sheets or polished or with plastic in colours acc. to RAL

The insulation – polyurethane foam with thickness 60mm or mineral wool 100 mm. The insulation polyurethane foam it's 25% more effective than the standard insulation from other manufacturers. The thermal insulation (polyurethane foam) protects against temperature changes max 1 °C after some hours of parking at ambient temperature difference and the product of 30 °C

If Customer requires – ATP certificate

The tank is equipped with the cleaning installation to clean into CIP system

Цистерны - прицепы и цистерны - полуприцепы предназначены для транспортировки пищевых жидкостей: молока, пищевого масла, шоколада и т. д.

Предлагаем цистерны емкостью от 1 500 до 32 000 литров, монтированные на любых видах шасси прицепов и полуприцепов, в соответствии с пожеланиями клиента.

Шасси полуприцепов с полной рамой или самонесущие

**Эллиптическое сечение – гарантирует понижение центра массы, влияет на улучшение тяговых качеств автомобиля. Эллиптическое сечение гарантирует прочность и надежность конструкции кузова**

Резервуар цистерны изготовлен из нержавеющей стали (количество камер и их емкость согласно заказу клиента)

Внешняя поверхность отделана под древесину или изготовлена из зеркальнополированного листового металла (согласно предпочтениям клиента).

Внешние днища могут быть отделаны под древесину, изготовлены из зеркальнополированного листового металла или из пластмассы, цвета по RAL

Изоляция - пенополиуретаном 60 мм или минеральной ватой 100 мм. Изоляция пенополиуретаном это на 25% более эффективная изоляция, чем стандартно у других производителей, предохраняет она продукт от изменений температуры макс. на 1°C , в течение нескольких часов постоянства, при разнице температур окружающей среды и продукта в 30°C.

По желанию клиента сертификат ATP

Цистерна оснащена установкой промывки, которая позволяет на мойку в системе CIP



## CYSTERNY - PRZYCZEPY

Tanks- trailers / Цистерны - прицепы



## CYSTERNY - NACZEPY

Tank-semitrailers / Цистерны- полуприцепы



### CYSTERNY DO WODY PITNEJ

W ofercie posiadamy również zbiorniki oraz cysterny do transportu i dystrybucji wody pitnej, które w razie awarii sieci wodociągowej mogą służyć jako punkty poboru wody. Nasze cysterny i zbiorniki posiadają certyfikat Państwowego Zakładu Higieny.



### TANKS TO TRANSPORTATION OF DRINKING WATER

Tanks or tankers to transportation and distribution of drinking water can be used as water collection points in the case of failure of water supply network.  
Our tanks and tankers have got the Certificate of National Institute of Hygiene



### ЦИСТЕРНЫ ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Мы предлагаем также резервуары и цистерны для транспортировки и распределения питьевой воды, которые в случае аварии сети водоснабжения могут работать в качестве пунктов подачи воды.

Cysterny montowane na podwoziach samochodowych

Tanks mounted on chassis of trucks

Цистерны установлены на шасси автомобилей

Cysterny montowane na podwoziach przyczep (rolniczych i samochodowych)

Tanks mounted on chassis of trailers (farm or truck)

Цистерны установлены на шасси прицепов (сельскохозяйственных и автоприцепов)

Cysterny współpracujące z urządzeniami hakowymi

Tanks connected with hook devices

Цистерны для использования с крюковыми системами

Cysterny jako niezależny zbiornik na ramie

Separate tanks on the frame

Цистерны в качестве независимого резервуара на раме

Pojemność od 500 do 25 000 litrów

Capacity from 500l to 25000 l

Емкость от 500 до 25 000 литров

Kształt okrągły, eliptyczny lub kuferkowy

The round, elliptical or suitcase section

Сечение круглого, эллиптического или судникового вида

W wersji izolowanej lub nieizolowanej

The insulated or not-insulated version

Изолированные или без изоляции

Zbiornik cysterny wykonany jest ze stali nierdzewnej (ilość komór i ich pojemność wg uzgodnień z klientem)

The tank made with stainless steel (quantity of chamber and capacity acc.to Customer wishes)

Резервуар цистерны изготовлен из нержавеющей стали (количество камер и их емкость согласно пожеланиям клиента)



**ZBIORNIKI****TANKS****РЕЗЕРВУАРЫ**

WSK „PZL- KROSNO” S.A. produkuje zbiorniki ze stali kwasoodpornej (AISI 304 lub 316) o pojemności do 50 000 litrów, pionowe lub poziome, izolowane lub nieizolowane. Zbiorniki mogą być wyposażone w funkcję chłodzenia magazynowanego produktu poprzez montaż układu chłodzenia.

WSK „PZL- KROSNO” S.A. manufactures tanks of stainless steel (AISI 304 or 316) of capacity to 50 000 liters, vertical or horizontal, insulated or not insulated. These tanks can be fixed with refrigerating system of stored products.

WSK „PZL- KROSNO” S.A. производит резервуары из кислотоупорной стали (AISI 304 или 316) емкостью до 50 000 литров, вертикальные или горизонтальные, изолированные или без изоляции. Резервуары могут быть оснащены функцией охлаждения хранимого продукта путем монтажа системы охлаждения.

Zbiorniki magazynowe do przechowywania mleka i innych płynnych mediów spożywczych

Stored tanks to milk storage and other liquid food articles

Резервуары для хранения молока и других пищевых жидкостей

Zbiorniki akcyzowe technologiczne z zatwierdzeniem typu wg Głównego Urzędu Miar

Technological excise tanks with Certificate Type acc.to National Institute of Hygiene

Акцизные резервуары с разрешением типа Центральной палаты мер

Dojrzewalniki do lodów

Ice ripening tanks

Созреватели для мороженого

Pasterzytory zbiornikowe o poj. 500 l i 900 l

Pasteurises of capacity 500 l and 900 l

Пастеризаторы емкостью 500 л и 900 л

Zbiorniki na wodę izolowane i nieizolowane

Water tanks , insulated or not-insulated

Резервуары для воды изолированные или без изоляции

Zbiorniki technologiczne - wannы do sera

Technological tanks- presses for cheese

Технологические резервуары - ванны для сыра

Zbiorniki o poj. 200 l z mieszadłem i głowicą myjącą do mleka, soków itp.

Tanks of capacity 200 l with agitator and spray heads for milk, juice and etc.

Резервуары емкостью 200 л с мешалкой и моющей головкой для молока, соков и т.д.

Zbiorniki do farmacji

Tanks for pharmacy

Резервуары для фармации





Rury żarowe, kolana  
combustion liners, elbows / жаровые трубы и колена

## KONSTRUKCJE, PRZYRZĄDY

WSK „PZL-KROSNO” S.A. wykonuje na podstawie własnej lub powierzonej dokumentacji technicznej:

Konstrukcje ze stali nierdzewnej np. kanały, barierki, pomosty, ramy

**Przyrządy**, które znajdują zastosowanie w przemyśle lotniczym, meblowym, budowlanym, energetycznym i inne:

Frezarskie

Tokarskie,

Szlifierskie,

Do obróbki galwanicznej,

Hartownicze,

Pomocnicze,

Ustawcze i inne.

## STRUCTURES, TOOLINGS

WSK „PZL-KROSNO” S.A. makes on the basis of own or given technical documentation:

Structures with stainless steel, as ducts, railings, platforms, frames

**Toolings to use in aerospace**, furniture, construction, energy industry and other for :

Milling

Turning,

Grinding,

The galvanic treatment,

Hardening,

Auxiliaries tools,

To assembly and special devices

## КОНСТРУКЦИИ, ПРИБОРЫ

WSK „PZL-KROSNO” S.A. производит на основе собственной или вверенной технической документации:

Конструкции из нержавеющей стали напр. каналы, ограждения, площадки, рамки

**Приборы** используемые в авиационной, мебельной, строительной и энергетической промышленностях и другие:

Фрезерные

Токарные

Шлифовальные

Для гальванической обработки

Приборы для упрочнения

Вспомогательные приборы

Установочные приспособления и другие



**USŁUGI****SERVICING****УСЛУГИ**

WSK „PZL- KROSNO” S.A. wykonuje usługi w zakresie:

WSK „PZL- KROSNO” S.A offers services:

WSK "PZL-Кросно" SA предоставляет услуги в областях:

Spawania i obróbki stali nierdzewnej, żaroodpornej i aluminium

Welding and treatment of stainless steel , aluminium, heat-resistant steel (nickel alloys)

Сварка и обработка нержавеющей и жаропрочной стали и алюминия

Cięcie, gięcie blach prasą krawędziową CNC - długość blach do 4 000 i grubość do 6 mm

Cutting, bending of steel by CNC press – the length of sheet to 4000 mm and to the thickness 6 mm

Резка и гнутье листового металла прессом CNC – длина листового металла до 4 000, толщина до 6 мм

Zwijanie blach o grubości 6 mm

Rolling to the thickness 6 mm

Вальцовка листового металла толщиной 6 мм

Toczenie do średnicy 1 100 mm i długości 2 500 mm

Turning to the diameter 1 100mm and the length 2500 mm

Точка диаметром до 1100мм и длиной 2500мм

Tłoczenie blach prasą o nacisku do 860 ton

Sheet metal forming press with pressure to 860 tones

Штамповка листового металла прессом с давлением до 860 тонн

Frezowanie do 120 x 1 250 x 2 500 mm,

Milling to 120x1250x2500mm

Фрезерование до 120x1250x2500 мм

Szlifowanie otworów i walków do średnicy 300 x 1 000 mm

Grinding of holes and shafts to the diameter 300x1000mm

Шлифование отверстий и валиков до диаметра 300x1000 мм

Wyoblanie o średnicy 800 – 2 500 mm

Spinning of diameter 800-2500mm

Переходная дуга диаметром 800 -2500мм

Remontu powypadkowych cystern-naczep i autocystern

Repairs of used tanks-semitrailers, tanks trucks

Ремонт аварийных цистерн-полуприцепов и автоцистерн

Napraw bieżących cystern

Current repairs of tanks

Текущие ремонты цистерн

Wykonywania izolacji cystern

Insulation of tanks

Выполнение изоляции цистерн

Naprawy schładzalników mleka

Repairs of milk cooling tanks

Ремонт молокоохладителей



Przyrządy / Toolings / Приборы





[www.wsk-krosno.pl](http://www.wsk-krosno.pl)

**WYTWÓRZIA SPRZĘTU**

**KOMUNIKACYJNEGO**

„PZL – KROSNO” S.A.

38-400 Krosno

ul. Żwirki i Wigury 6

e-mail: [wsk@wsk-krosno.pl](mailto:wsk@wsk-krosno.pl)

[www.wsk-krosno.pl](http://www.wsk-krosno.pl)

NIP: 684-000-08-44

REGON: 370334071

Kapitał akcyjny Spółki: 5 500 000 PLN

KRS nr: 0000104893

**Sekretariat:**

tel. +48 13 43 74 301

fax. +48 13 43 68 861

**Sprzedaż kraj:**

tel. +48 13 43 74 431

kom. 607 645 552

e-mail: [marketing@wsk-krosno.pl](mailto:marketing@wsk-krosno.pl)

**Sprzedaż export:**

tel. +48 13 43 74 426

e-mail: [gpudlo@wsk-krosno.pl](mailto:gpudlo@wsk-krosno.pl)

**Serwis cystern:**

tel. +48 13 43 74 377,

kom. 607 592 220, 607 592 255

e-mail: [serwis@wsk-krosno.pl](mailto:serwis@wsk-krosno.pl)

**Serwis schładzalników:**

tel. +48 13 43 74 376

kom. 605 896 249

