

LISTA GRUP TOWAROWYCH / LIST OF PRODUCT GROUPS

SALON TECHNOLOGII SPOŻYWCZYCH

EXHIBITION OF THE FOOD TECHNOLOGY

1.0	MASZYNY I URZĄDZENIA OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA DLA PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO	1.0	GENERAL-PURPOSE MACHINERY AND EQUIPMENT FOR THE FOOD PROCESSING INDUSTRY
1.1	Maszyny do rozdrabniania	1.1	Crushing machines
1.1.1	Maszyny do łamania	1.1.1	Breaking machines
1.1.2	Maszyny do krajania	1.1.2	Cutting machines
1.1.3	Maszyny do przecierania	1.1.3	Rubbing machines
1.1.4	Maszyny do mielenia	1.1.4	Mincing machines
1.1.5	Prasy	1.1.5	Presses
1.1.6	Homogenizatory	1.1.6	Emulsifiers
1.1.7	Inne (proszę podać jakie)	1.1.7	Others (please specify)
1.2.	Maszyny do oddzielania, czyszczenia, filtrowania i mieszania w przemyśle spożywczym	1.2.	Separating, cleaning, filtering and mixing machines for the food processing industry
1.2.1	Maszyny do sortowania	1.2.1	Sorting machines
1.2.2	Maszyny do oddzielania i czyszczenia	1.2.2	Separating and cleaning machines
1.2.3	Filtry	1.2.3	Filters
1.2.4	Maszyny do mieszania	1.2.4	Mixing machines
1.2.5	Maszyny do ugniatania i wyrabiania mas	1.2.5	Kneading machines
1.2.6	Odstojniki i osadniki	1.2.6	Clarifiers and sedimentation tanks
1.2.7	Inne (proszę podać jakie)	1.2.7	Others (please specify)
1.3	Urządzenia do procesów termicznych w przemyśle spożywczym	1.3	Thermal processing equipment for the food processing industry
1.3.1	Wyparki	1.3.1	Evaporators
1.3.2	Warniki	1.3.2	Boiling pots
1.3.3	Kotły i duplikatory	1.3.3	Boilers and duplicators
1.3.4	Urządzenia do sterylizacji	1.3.4	Sterilizing equipment
1.3.5	Urządzenia do pasteryzacji	1.3.5	Pasteurizers
1.3.6	Suszarnie	1.3.6	Driers
1.3.7	Piece	1.3.7	Ovens
1.3.8	Wymienniki ciepła	1.3.8	Heat exchangers
1.3.9	Inne (proszę podać jakie)	1.3.9	Others (please specify)
1.4	Urządzenia do mycia i płukania	1.4	Washing and rinsing equipment
1.5	Pompy dla przemysłu spożywczego	1.5	Pumps for the food industry
1.6	Pozostałe maszyny i urządzenia ogólnego zastosowania dla przemysłu spożywczego	1.6	Other all-purpose machines and equipment for the food processing industry
1.6.1	Urządzenia transportu wewnętrznego	1.6.1	Works transport equipment
1.6.2	Zbiorniki	1.6.2	Tanks
1.6.3	Urządzenia do kontroli opakowań szklanych	1.6.3	Glass packagings inspecting equipment
1.6.4	Inne (proszę podać jakie)	1.6.4	Others (please specify)

1.7	Stal kwasoodporna	1.7	Acid-resistant steel
2.	MASZYNY I URZĄDZENIA TECHNOLOGICZNE DLA PRZEMYSŁU MIĘSNEGO	2.	MACHINES AND TECHNOLOGICAL EQUIPMENT FOR THE MEAT PROCESSING INDUSTRY
3.0	MASZYNY I URZĄDZENIA TECHNOLOGICZNE DLA PRZEMYSŁU RYBNEGO	3.0	MACHINES AND TECHNOLOGICAL EQUIPMENT FOR THE FISH PROCESSING INDUSTRY
4.0	MASZYNY I URZĄDZENIA TECHNOLOGICZNE DLA PRZEMYSŁU JAJCZARSKO-DROBIARSKIEGO	4.0	MACHINES AND TECHNOLOGICAL EQUIPMENT FOR THE POULTRY AND EGG INDUSTRY
5.0	MASZYNY I URZĄDZENIA TECHNOLOGICZNE DLA PRZEMYSŁU MLECZARSKIEGO	5.0	MACHINES AND TECHNOLOGICAL EQUIPMENT FOR THE DAIRY INDUSTRY
5.1	Urządzenia do przerobu mleka	5.1	Milk processing equipment
5.2	Urządzenia do produkcji mleka zagęszczonego i sproszkowanego	5.2	Condensed and powdered milk making equipment
5.3	Urządzenia do produkcji masła	5.3	Butter making equipment
5.4	Urządzenia do produkcji serów	5.4	Cheese making equipment
5.5	Urządzenia do produkcji lodów w przemyśle mleczarskim	5.5	Ice-cream making equipment
5.6	Urządzenia do produkcji innych wyrobów mleczarskich	5.6	Equipment for making other dairy products
5.7	Małe mleczarnie	5.7	Small size dairies
5.8	Inne (proszę podać jakie)	5.8	Others (please specify)
6.0	MASZYNY I URZĄDZENIA TECHNOLOGICZNE DLA PRZEMYSŁU MŁYNNARSKIEGO, MAKARONOWEGO I PASZOWEGO	6.0	MACHINES AND TECHNOLOGICAL EQUIPMENT FOR MILLS, THE PASTA MAKING INDUSTRIES AND FODDER INDUSTRY
6.1	Maszyny do czyszczenia i obłuskiwania ziarna	6.1	Grain cleaning and hulling machines
6.2	Mlewniki dla przemysłu młynarskiego	6.2	Roller mills
6.3	Odsiewacze i sortowniki dla przemysłu młynarskiego	6.3	Sieving and sorting machines
6.4	Krajalnice do kasz	6.4	Cereal cutters
6.5	Urządzenia do przetwarzania zboża przez dęcie lub prażenie	6.5	Grain processing machinery (popping and roasting)
6.6	Urządzenia do produkcji makaronu	6.6	Pasta forming machines
6.7	Małe młyny	6.7	Small size mills
6.8	Urządzenia do transportu pneumatycznego mąki i produktów sypkich	6.8	Equipment for the pneumatic conveying of flour and other loose products
6.9	Inne (proszę podać jakie)	6.9	Others (please specify)
9.0	MASZYNY I URZĄDZENIA TECHNOLOGICZNE DLA PRZEMYSŁU CUKROWNICZEGO	9.0	MACHINES AND TECHNOLOGICAL EQUIPMENT FOR THE SUGAR INDUSTRY
10.0	MASZYNY I URZĄDZENIA TECHNOLOGICZNE DLA PRZEMYSŁU SPIRYTUSOWEGO, DROŹDZOWEGO I WINIARSKIEGO	10.0	MACHINES AND TECHNOLOGICAL EQUIPMENT FOR THE SPIRITS AND YEAST MAKING INDUSTRIES
11.0	MASZYNY I URZĄDZENIA TECHNOLOGICZNE DLA PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO	11.0	MACHINES AND TECHNOLOGICAL EQUIPMENT FOR THE POTATO INDUSTRY
11.1	Maszyny i urządzenia do produkcji frytek, chipsów itp.	11.1	French fries and chips making machines and equipment
11.2	Maszyny i urządzenia do produkcji suszy ziemniaczanych (płatki, grys, granulaty)	11.2	Machines and equipment for the making of dried potato products (flakes, cereal, granules)
11.3	Inne (proszę podać jakie)	11.3	Others (please specify)
12.0	MASZYNY I URZĄDZENIA TECHNOLOGICZNE DLA PRZEMYSŁU OWOCOWO-WARZYWNEGO	12.0	MACHINES AND TECHNOLOGICAL EQUIPMENT FOR THE FRUIT AND VEGETABLE PROCESSING INDUSTRY
12.1	Kompletne linie i obiekty	12.1	Complete production lines and factories
12.2	Maszyny i urządzenia do obróbki wstępnej (myjki, płuczki, obieraczki, rozdrabniacze, drylownice itp.)	12.2	Preprocessing machines and equipment (washers, rinsers, peelers, crushers, stoners etc)
12.3	Maszyny i urządzenia do tłoczenia soku	12.3	Juice extractors
12.4	Maszyny i urządzenia do obróbki termicznej	12.4	Heat process machines and equipment
12.5	Inne (proszę podać jakie)	12.5	Others (please specify)
13.0	MASZYNY I URZĄDZENIA TECHNOLOGICZNE DLA PRZEMYSŁU PIWOWARSKO-SŁODOWEGO	13.0	MACHINES AND TECHNOLOGICAL EQUIPMENT FOR THE BEER AND MALT MAKING INDUSTRY
13.1	Urządzenia do przygotowywania słodu	13.1	Malt making equipment
13.2	Kadznie i kotły zacierne i filtracyjne	13.2	Filter tanks and mash tubs and kettles

13.3	Kadzie fermentacyjne	13.3	Fermentation tanks
13.4	Warzelnie	13.4	Brewing equipment
13.5	Aparaty obciążowe	13.5	Racking equipment
13.6	Kompletne obiekty (małe browary)	13.6	Fully equipped factories (small breweries)
13.7	Inne (proszę podać jakie)	13.7	Others (please specify)
14.0	MASZyny I URZĄDZENIA TECHNOLOGICZNE DLA PRZEMYSŁU OLEJARSKIEGO I TŁUSZCZÓW ROŚLINNYCH	14.0	MACHINES AND TECHNOLOGICAL EQUIPMENT FOR THE VEGETABLE OIL AND FAT MAKING INDUSTRY
14.1	Maszyny do czyszczenia nasion oleistych	14.1	Cleaning equipment for oil seeds
14.2	Aparaty ekstrakcyjne	14.2	Extraction apparatuses
14.3	Aparaty destylacyjne	14.3	Distilling apparatuses
14.4	Urządzenia do rafinacji oleju	14.4	Oil refining equipment
14.5	Autoklawy do utwardzania oleju	14.5	Oil hardening autoclaves
14.6	Urządzenia do ciągłego schładzania	14.6	Continuous cooling equipment
14.7	Inne (proszę podać jakie)	14.7	Others (please specify)
15.0	MASZyny I URZĄDZENIA TECHNOLOGICZNE DLA PRZEMYSŁU KONCENTRATÓW SPOŻYWCZYCH	15.0	MACHINES AND EQUIPMENT FOR THE FOOD CONCENTRATES INDUSTRY
15.1	Urządzenia do palenia kawy i produkcji koncentratu kawowego	15.1	Coffee roasting and coffee concentrate making equipment
15.2	Urządzenia do produkcji przypraw	15.2	Equipment for seasoning production
15.3	Urządzenia do produkcji zup w proszku	15.3	Equipment for making powder soups
15.4	Urządzenia do liofilizacji	15.4	Freeze-drying equipment
15.5	Inne (proszę podać jakie)	15.5	Others (please specify)
16.0	MASZyny I URZĄDZENIA TECHNOLOGICZNE DLA PRZEMYSŁU TYTONIOWEGO	16.0	MACHINES AND EQUIPMENT FOR THE TOBACCO INDUSTRY
17.0	INNE MASZyny I URZĄDZENIA DLA SEKTORA SOKÓW, NAPOJÓW I WÓD MINERALNYCH	17.0	OTHER MACHINES AND EQUIPMENT FOR JUICES, WATER, AND BEVERAGES
19.0	MASZyny I URZĄDZENIA DO GOSPODARKI WODNEJ	19.0	MACHINES AND EQUIPMENT FOR WATER ECONOMY
19.1	Kontenerowe stacje uzdatniania wody	19.1	Container water treatment plants
19.2	Małe elektrownie wodne	19.2	Small water-power plants
19.3	Maszyny i urządzenia do robót wodociągowych i kanalizacyjnych	19.3	Machines and equipment for special land melioration works
19.4	Urządzenia do oczyszczania ścieków	19.4	Sewerage treatment equipment
19.5	Filtry ciśnieniowe	19.5	Pressure filters
19.6	Stacje zmiękczenia wody	19.6	Softening plants
19.7	Stacje dekarbonizacji wody	19.7	Dealkalization plants
19.8	Inne (proszę podać jakie)	19.8	Others (please specify)
20.0	ZESPOŁY I CZĘŚCI ZAMIENNE	20.0	UNITS AND REPLACEMENT PARTS
21.0	URZĄDZENIA WENTYLACYJNE, KLIMATYZACYJNE, GRZEWCZE	21.	VENTILATION, AIR-CONDITIONING AND HEATING EQUIPMENT
22.0	AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE	22.	POWER GENERATORS
23.0	URZĄDZENIA CHŁODNICZE	23.	REFRIGERATION INSTALLATIONS
23.1	Urządzenia chłodnicze handlowe	23.1	Commercial refrigerating installations
23.1.1	Gondole chłodnicze i zamrażalnicze	23.1.1	Refrigerating and deep-freezing gondolas
23.1.2	Lady witrynowe chłodnicze i zamrażalnicze	23.1.2	Glass front refrigerating and deep-freezing display counters
23.1.3	Pojemniki chłodnicze i zamrażalnicze	23.1.3	Refrigerating and deep-freezing containers
23.1.4	Regały chłodnicze i zamrażalnicze	23.1.4	Glass front refrigerating and deep-freezing display shelves
23.1.5	Szafy chłodnicze i zamrażalnicze	23.1.5	Refrigerating and deep-freezing chests
23.1.6	Witryny chłodnicze i zamrażalnicze	23.1.6	Glass front refrigerating and deep-freezing display units
23.2	Urządzenia chłodnicze przemysłowe	23.2	Industrial refrigerating installations
23.2.1	Komory chłodnicze i zamrażalnicze	23.2.1	Refrigerating and deep-freezing chambers
23.2.1.1	Agregaty chłodnicze	23.2.1.1	Refrigerating units
23.2.1.2	Panele izolacyjne	23.2.1.2	Insulating panels

23.2.1.3	Drzwi chłodnicze	23.2.1.3	Cooling doors
23.2.2	Agregaty chłodnicze dla środków transportu i kontenerów	23.2.2	Refrigerating units for transport vehicles and containers
23.2.3	Sprężarki chłodnicze	23.2.3	Refrigerating compressors
23.2.4	Urządzenia chłodnicze technologiczne i specjalne	23.2.4	Technological and specialized refrigerating equipment
23.2.5	Urządzenia chłodnicze pomocnicze	23.2.5	Auxiliary refrigerating equipment
23.2.6	Urządzenia kriogeniczne przemysłowe	23.2.6	Industrial cryogenic equipment
23.2.7	Wymienniki ciepła chłodnicze	23.2.7	Refrigerator heat exchanger
23.2.8	Inne (proszę podać jakie)	23.2.8	Others (please specify)
24.0	MASZYNY DO FORMOWANIA, DOZOWANIA I KONFEKCJONOWANIA PRODUKTÓW PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO	24.0	FORMING, BATCHING AND PACKAGING MACHINES FOR FOOD INDUSTRY
24.1	Maszyny do formowania produktów stałych lub półstałych z owinięciem w papier lub folię	24.1	Solid or semi-solid product forming machinery, including paper or foil wrapping
24.2	Maszyny do dozowania produktów gęstych lub półpłynnych	24.2	Dense or semi-liquid product batching machines
24.3	Maszyny do rozlewu produktów płynnych	24.3	Liquid product bottling machines
24.4	Maszyny do pakowania produktów sypkich	24.4	Loose product packaging machines
24.5	Maszyny do pakowania produktów pojedynczych lub porcji	24.5	Single- or multi- portions packaging machines
24.6	Maszyny do zamykania opakowań dla przemysłu spożywczego	24.6	Packaging sealing machines for the food-processing industry
24.7	Maszyny do znakowania i etykietowania opakowań	24.7	Packaging printing and labelling machines
24.8	Maszyny do opakowań zbiorczych i paletyzacji	24.8	Batch product packaging machines and palletizers
24.9	Inne (proszę podać jakie)	24.9	Others (please specify)
25.0	APARATURA POMIAROWO-KONTROLNA ORAZ URZĄDZENIA LABORATORYJNE	25.0	MEASUREMENT APPARATUSES AND LABORATORY EQUIPMENT
25.1	Aparatura pomiarowo-kontrolna (proszę podać dla jakiej branży)	25.1	Measuring and control apparatuses (please, specify for what kind of industry)
25.2	Urządzenia kontrolne w liniach produkcyjnych (sortowniki optyczne, detektory itp.)	25.2	Production line control equipment (optical sorters, detectors etc.)
25.3	Aparatura i odczynniki do badań mikrobiologicznych	25.3	Apparatuses for microbiological tests
25.4	Aparatura i odczynniki do badań fizykochemicznych	25.4	Apparatuses for physico-chemical tests
25.5	Wagi	25.5	Scales and balances
25.6	Inne (proszę podać jakie)	25.6	Others (please specify)
26.26	Dodatki do żywności	26.26	Food ingredients
26.26.1	Dodatki przedłużające trwałość żywności	26.26.1	Ingredients prolonging food durability
26.26.1.1	Regulatory kwasowości i stabilizatory	26.26.1.1	Acidulants and stabilizers
26.26.1.2	Przeciwutleniacze	26.26.1.2	Antioxidant
26.26.1.3	Konserwanty	26.26.1.3	Preservatives
26.26.2	Dodatki kształtujące strukturę	26.26.2	Structural ingredients
26.26.2.1	Substancje zagęszczające i żelujące	26.26.2.1	Condensers and gelaters
26.26.2.1.1	Hydrokoloidy naturalne i modyfikowane	26.26.2.1.1	Natural and modified hydrocolloids
26.26.2.2	Emulgatory	26.26.2.2	Emulsifiers
26.26.2.3	Inne	26.26.2.3	Others (please specify)
26.26.3	Dodatki kształtujące cechy sensoryczne	26.26.3	Sensory ingredients
26.26.3.1	Substancje słodzące	26.26.3.1	Sweeteners
26.26.3.2	Substancje smakowe i zapachowe	26.26.3.2	Flavours and aromas
26.26.3.2.1	Substancje wzmacniające kształtujące smak	26.26.3.2.1	Flavour enhancers and moulders
26.26.3.2.2	Przyprawy	26.26.3.2.2	Seasonings
26.26.3.2.3	Olejki eteryczne, ekstrakty, esencje spożywcze	26.26.3.2.3	Essential oils, extracts, food essence
26.26.3.2.4	Aromaty naturalne, identyczne z naturalnymi, syntetyczne	26.26.3.2.4	Aroma natural, identical with natural and chemicals
26.26.3.3	Barwniki	26.26.3.3	Colours
26.26.3.3.1	Naturalne	26.26.3.3.1	Natural
26.26.3.3.2	Sztuczne	26.26.3.3.2	Synthetic
26.26.4	Dodatki uzupełniające	26.26.4	Supplements
26.26.4.1	Preparaty białkowe	26.26.4.1	Protein preparations
26.26.4.2	Dodatki wzbogacające	26.26.4.2	Enriching additives
26.26.4.2.1	Witaminy	26.26.4.2.1	Vitamins
26.26.4.2.2	Substancje mineralne	26.26.4.2.2	Minerals

26.26.5	Dodatki pomocnicze	26.26.5	Auxilliary ingredients
26.26.5.1	Enzymy	26.26.5.1	Enzymes
26.26.5.2	Nośniki	26.26.5.2	Carriers
26.26.5.3	Rozpuszczalniki	26.26.5.3	Solvents
26.26.5.4	Inne (proszę podać jakie)	26.26.5.4	Others (please specify)
26.26.6	Dodatki i komponenty mięsne	26.26.6	Meat ingredients and components
26.26.7	Dodatki i komponenty piekarnicze, cukiernicze i lodziarskie	26.26.7	Baking, confectionery and ice cream ingredients and components
26.26.8	Inne dodatki do żywności	26.26.8	Other ingredients
30.0	ŚRODKI TRANSPORTU	30.0	MEANS OF TRANSPORT
30.1	Środki transportu izotermiczne	30.1	Isothermal means of transport
30.2	Środki transportu z agregatem chłodniczym	30.2	Refrigerating unit equipped means of transport
30.3	Środki transportu ze zbiornikami do przewozu cieczy (cysterny)	30.3	Means of transport for liquids (cisterns)
30.4	Środki transportu ze zbiornikami do przewozu materiałów stałych	30.4	Means of transport for bulk solid goods
30.5	Środki transportu do przewozu artykułów sypkich luzem	30.5	Means of transport for loose materials in bulk (eg. grain, fodder)
30.6	Inne (proszę podać jakie)	30.6	Others (please specify)
32.	HIGIENA I OCHRONA PRZED SZKODNIKAMI	32.	WORK SAFETY AND HYGIENE
32.1	Urządzenia do mycia i dezynfekcji maszyn	32.1	Machine washing and disinfecting equipment
32.2	Urządzenia do mycia i dezynfekcji pomieszczeń	32.2	Room cleaning and disinfecting equipment
32.3	Środki czyszcząco-konserwujące elewacje budynków	32.3	Cleaning and maintenance measures for building elevations
32.4	Środki czystości i higieny dla przemysłu spożywczego	32.4	Cleaning and disinfecting measures for the food industry
32.5	Środki czystości i higieny osobistej	32.5	Personal care and toiletries
32.6	Urządzenia i preparaty do zwalczania szkodników	32.6	Pest control devices and products
32.6.1	urządzenia i środki do kontroli i zwalczania gryzoni	32.6.1	rodenticides and roden control devices
32.6.2	urządzenia i środki do kontroli i zwalczania owadów	32.6.2	insecticides and insect control devices
32.6.3	urządzenia i środki do kontroli i zwalczania ptaków	32.6.3	bird control products and devices
32.6.4	urządzenia i środki do kontroli i zwalczania pozostałych szkodników	32.6.4	other pesticides and pest control devices
32.7	Wyposażenie i ekwipunek dla techników pest control	32.7	Equipment for pest control technicians
32.8	Lampy sterylizacyjne i przeciw owadom	32.8	Sterilizing and insect repelling lamps
32.09	Usługi DDD	32.09	DDD services
32.10	Odzież ochronna	32.10	Protective garments
32.11	Profesjonalne urządzenia do sprzątania	32.11	Professional cleaning devices
32.12	Inne (proszę podać jakie)	32.12	Others (please specify)
33.0	INFORMACJA, USŁUGI	33.0	INFORMATION AND SERVICES
33.1	Doradztwo techniczne, technologiczne i ekonomiczno - organizacyjne	33.1	Technical, technological, economic and organizational consultancy
33.2	Szkolenia i edukacja	33.2	Education and training
33.3	Urzędy, instytucje, związki	33.3	Offices, institutions and organizations
33.4	Uczelnie i ośrodki naukowo-badawcze	33.4	Universities, scientific and research centres
33.5	Banki	33.5	Banks
33.6	Sprzęt i oprogramowanie komputerowe (proszę podać dla jakiej branży)	33.6	Computer hardware and software (please, specify branches)
33.7	Ubezpieczenia	33.7	Insurance
33.8	Realizacja i kompletacja obiektów i linii technologicznych	33.8	Search, purchase and delivery of production lines and plants
33.10	Inne (proszę podać jakie)	33.10	Others (please specify)
34.0	PRASA I KSIĄŻKI branży technologii spożywczych	34.0	NEWSPAPERS, PERIODICALS AND BOOKS ford processing technologies scope