

**ZAKRES TEMATYCZNY / THEMATIC SCOPE**

01	Maszyny i urządzenia techniczne do obróbki wstępnej (produkcja półfabrykatów)	01	Machines and technical equipment for primary processing (production of semi-finished products)
01.01	Skład drewna	01.01	Roundwood yard
01.01.01	Przenośne transportery dłuźyc	01.01.01	Mobile log conveyors
01.01.02	Żurawie dla składów drewna	01.01.02	Cranes for roundwood yards
01.01.03	Stacjonarne urządzenia transportujące dla składów drewna	01.01.03	Stationary conveying devices for roundwood yards
01.01.04	Systemy składowania dla składów drewna	01.01.04	Storage systems for roundwood yards
01.01.05	Stanowiska sortowania drewna okrągłego	01.01.05	Log sorting stations
01.01.06	Systemy zraszające do przechowywania drewna metodą na mokro	01.01.06	Sprinkling systems for wet preservation of wood
01.01.07	Maszyny i narzędzia do korowania drewna okrągłego	01.01.07	Machinery and tools for debarking of roundwood
01.01.08	Rotacyjne obcinarki kłód (skraccarki) / maszyny do obcinania odziomków	01.01.08	Rotating log reducers / butt end reducers
01.01.09	Pilarki poprzeczne	01.01.09	Cross-cut saws
01.01.09.01	Przenośne pilarki łańcuchowe	01.01.09.01	Mobile chain saws
01.01.09.02	Stacjonarne pilarki łańcuchowe	01.01.09.02	Stationary chain saws
01.01.09.03	Pilarki poprzeczne tarczowe	01.01.09.03	Cross-cut circular saws
01.01.09.04	Stanowisko docinania do długości z podajnikiem ciągłym	01.01.09.04	Cutting to length station with continuous feed
01.01.10	Urządzenia do pomiaru i optymalizacji drewna okrągłego	01.01.10	Plants for measuring and optimization of roundwood
01.01.11	Wykrywacze metalu i urządzenia do usuwania metalu z drewna	01.01.11	Metal detectors and removers for roundwood
01.01.12	Narzędzia do oznaczania i etykietowania drewna i dłuźyc	01.01.12	Tools for marking and labeling of roundwood and logs
01.02	Technologie tartaczne (produkcja tarcicy)	01.02	Sawmilling technology (sawn timber production)
01.02.01	Maszyny do przecierania i przerobu drewna okrągłego	01.02.01	Log conversion and resawing machines
01.02.01.01	Pilarki ramowe poziome	01.02.01.01	Horizontal frame saws
01.02.01.02	Pilarki ramowe pionowe	01.02.01.02	Vertical frame saws
01.02.01.03	Pilarki taśmowe poziome	01.02.01.03	Log band saws, horizontal
01.02.01.04	Pilarki taśmowe pionowe	01.02.01.04	Log band saws, vertical
01.02.01.05	Pilarki taśmowe rozdzielcze	01.02.01.05	Band resaws
01.02.01.06	Piły wielotaśmowe	01.02.01.06	Multiple band saws
01.02.01.07	Jednowrzecionowe piły tarczowe do drewna okrągłego	01.02.01.07	Single arbour circular saws for roundwood
01.02.01.08	Dwuwrzecionowe piły tarczowe do drewna okrągłego	01.02.01.08	Double arbour circular saws for roundwood
01.02.01.09	Piły tarczowe do drewna okrągłego z ruchomym stołem	01.02.01.09	Circular saws with freewheeling carriage for roundwood
01.02.01.10	Piły tarczowe do drewna konstrukcyjnego	01.02.01.10	Circular saws for construction timber
01.02.01.11	Rębarki przyzmujące / linie profilujące	01.02.01.11	Chipper canters / profiling lines
01.02.01.12	Kombinacje rębak / piła taśmowa	01.02.01.12	Chipper- / band saw combinations
01.02.01.13	Bezwiórowe maszyny tnące do desek i materiałów laminowanych	01.02.01.13	Chipless cutting machines for boards and laminated material
01.02.01.14	Piły tarczowe rozdzielcze ze stołem	01.02.01.14	Circular saws with carriage for resawing
01.02.01.15	Piły tarczowe rozdzielcze	01.02.01.15	Circular resaws

01.02.01.16	Jednowrzecionowe obrzynarki / tarczówki wzdłużne	01.02.01.16	Single arbor edger / rip saw
01.02.01.17	Dwuwrzecionowe obrzynarki / tarczówki wzdłużne	01.02.01.17	Double arbor edger / rip saw
01.02.01.18	Łączone piły tarczowe pionowo-poziome	01.02.01.18	Combined vertical-horizontal circular saws
01.02.01.19	Obrzynarki do desek	01.02.01.19	Optimizing board edgers
01.02.01.20	Pilarki poprzeczne	01.02.01.20	Cross-cutting saws
01.02.01.21	Pilarki do przycinania	01.02.01.21	Continuous trim saws
01.02.01.22	Piły poprzeczne z prowadnicą dla pakietów tarcicy	01.02.01.22	Cross-cut saws with guide bar for timber packs
01.02.02	Urządzenia do transportowania, sortowania i układania tarcicy	01.02.02	Equipment for transportation, sorting and stacking of sawn timber
01.02.02.01	Stanowiska sortowania tarcicy	01.02.02.01	Timber sorting stations
01.02.02.02	Przenośniki tarcicy (przenośniki rolkowe, podajniki, itd.)	01.02.02.02	Conveyors for sawn timber (roller conveyors / tracks, cross-transfer units, etc.)
01.02.02.03	Stanowiska układania i pakietowania tarcicy	01.02.02.03	Timber stacking and bundling stations
01.02.04	Przenośne pilarki do cięcia dłużyc	01.02.04	Mobile log saws
01.02.04.01	Przenośne pilarki taśmowe	01.02.04.01	Mobile log band saws
01.02.04.02	Przenośne pilarki tarczowe	01.02.04.02	Mobile log circular saws
01.03	Suszenie, parowanie i impregnowanie drewna litego	01.03	Drying, steaming and impregnation of solid timber
01.03.01	Urządzenia do parowania drewna	01.03.01	Steaming plants
01.03.02	Piece suszarnicze	01.03.02	Kiln driers
01.03.02.01	Urządzenia suszące strumieniem gorącego powietrza	01.03.02.01	Heat and vent driers
01.03.02.02	Suszarki próżniowe	01.03.02.02	Vacuum driers
01.03.02.03	Suszarki zasilane pompą ciepła	01.03.02.03	Heat pump driers
01.03.02.04	Suszarki do procesów specjalnych (np. suszenie falami o wysokiej częstotliwości, mikrofalami)	01.03.02.04	Driers for special processes (e.g. high frequency drying, micro wave drying)
01.03.03	Urządzenia do pomiaru wilgotności drewna	01.03.03	Wood moisture measuring equipment
01.03.03.01	Wilgotnościomierze ręczne	01.03.03.01	Hand-held moisture meters
01.03.03.02	Wilgotnościomierze wbudowane w linię	01.03.03.02	Inline moisture meters
01.03.04	Urządzenia kontrolne pieca	01.03.04	Kiln control equipment
01.03.05	Urządzenia do impregnacji	01.03.05	Impregnating plants
01.04	Produkcja forniru	01.04	Production of veneers
01.04.01	Urządzenia do parowania pryzm do cięcia forniru	01.04.01	Steaming / cooking plants for veneer flitches
01.04.02	Specjalistyczne pilarki do cięcia kłód fornirowych	01.04.02	Specialised sawing machines for sawing of veneer logs
01.04.03	Strugarki pryzm do cięcia forniru	01.04.03	Flitch planers
01.04.04	Skrawarki płaskie do forniru	01.04.04	Veneer slicers
01.04.05	Skrawarki obwodowe	01.04.05	Rotation slicers
01.04.05.01	Maszyny typu "stay-log" do cięcia forniru	01.04.05.01	Stay log cutting machines
01.04.06	Łuszczarki do forniru	01.04.06	Veneer peelers
01.04.07	Urządzenia do centrowania i załadunku	01.04.07	Centering and loading equipment
01.04.08	Urządzenia utrzymujące kłodę	01.04.08	Staylog devices
01.04.09	Urządzenia do zwijania, sortowania i przeładunku forniru	01.04.09	Veneer reeling, sorting and offloading equipment
01.04.10	Urządzenia (magazyny) do transportu i przechowywania forniru skrawanego i łuszczonego	01.04.10	Conveying and storage equipment (magazines) for sliced and peeled veneers
01.04.11	Suszarki do forniru	01.04.11	Veneer driers

01.04.11.01	Suszarki taśmowe	01.04.11.01	Belt dryers
01.04.11.02	Suszarki rolkowe	01.04.11.02	Roller dryers
01.04.11.03	Prasy suszące do forniru	01.04.11.03	Press / ironing dryers
01.04.12	Linieowe urządzenia do pomiaru wilgotności w suszarkach do forniru	01.04.12	Inline wood moisture control equipment for veneer dryers
01.04.13	Gilotyny / nożyce do forniru	01.04.13	Veneer guillotines / clippers
01.04.13.01	Gilotyny do skrawania forniru	01.04.13.01	Sliced veneer guillotines
01.04.13.02	Nożyce do łuszczenia forniru	01.04.13.02	Peeled veneer clippers
01.04.14	Urządzenia do pomiaru i etykietowania forniru	01.04.14	Devices / plants for measuring and labeling of veneers
01.04.15	Maszyny do pakietowania forniru	01.04.15	Veneer bundling machines
01.05	Produkcja twardych materiałów powłokowych na bazie papieru (laminaty, folie, itd.)	01.05	Production of solid coating materials based on paper (laminates, films, etc.)
01.05.01	Linie do impregnacji i nanoszenia powłok na papier i tkaniny	01.05.01	Lines for impregnating and coating of papers and tissue
01.05.02	Suszarki wykorzystujące flotację powietrzem do papierów impregnowanych / powlekanych	01.05.02	Air flotation dryers for impregnated / coated papers
01.05.03	Mieszarki i urządzenia / systemy dozowania żywic	01.05.03	Resin blenders and proportioning devices / systems
01.05.04	Prasy do laminatów (np. HPL)	01.05.04	Cycle presses for laminates (e.g. HPL)
01.05.05	Pracujące w trybie ciągłym prasy do laminatów (np. CPL)	01.05.05	Continuous-type presses for laminates (e.g. CPL)
01.05.06	Maszyny do cięcia laminatów i folii	01.05.06	Laminate and film cutting machines
01.05.06.01	Nożyce do cięcia laminatów i folii	01.05.06.01	Laminate and film clippers
01.05.06.02	Maszyny do cięcia laminatów i folii z nożami rolkowymi	01.05.06.02	Laminate and film cutting machines with roller shear knives
01.05.07	Systemy pozyskiwania danych na temat produkcji i monitoringu jakości twardych materiałów powłokowych	01.05.07	Systems for production data acquisition and quality monitoring for solid coating materials
01.06	Produkcja sklejk fornirowanej i laminowanego drewna fornirowanego	01.06	Production of veneer plywood and laminated veneer lumber
01.06.01	Maszyny do łączenia forniru łuszczonego	01.06.01	Jointing machines for peeled veneer
01.06.02	Sklejarki do forniru łuszczonego	01.06.02	Splicers for peeled veneer
01.06.03	Linie do skośnego łączenia forniru łuszczonego	01.06.03	Scarfing lines for peeled veneer
01.06.04	Maszyny klejące do forniru na środki sklejek (cięcie na długość, klejenie, prasowanie, itd.)	01.06.04	Core stock gluing machines (cutting to length, gluing, pressing, etc.)
01.06.05	Klejarki do fornirów i płyt	01.06.05	Glue spreaders for veneers and boards
01.06.06	Prasy blokowe do sklejk i laminowanego drewna fornirowanego	01.06.06	Block presses for plywood and laminated veneer lumber
01.06.07	Prasy do sklejk, do powierzchni płaskich	01.06.07	Plywood presses for flat surfaces
01.06.09	Urządzenia do przygotowania, dozowania i transportu kleju dla zakładów produkujących sklejki	01.06.09	Equipment for glue preparation, proportioning and transport for plywood plants
01.06.10	Urządzenia do transportu i przechowywania dla zakładów produkujących sklejki	01.06.10	Conveying and storage equipment for plywood plants
01.06.11	Systemy pozyskiwania danych na temat produkcji i monitoringu jakości dla zakładów produkujących sklejki	01.06.11	Systems for production data acquisition and quality monitoring for plywood plants
01.07	Produkcja płyt wiórowych, pilśniowych i OSB	01.07	Production of particle board, fibre board and OSB
01.07.01	Rozdrabniarka odpadów drzewnych, drewna rozbiórkowego, zużytych produktów drewnianych, itd.	01.07.01	Crusher for waste wood, demolition wood, used wood products, etc.
01.07.02	Rębaki i maszyny do rozdrabniania drewna	01.07.02	Chipper and chipping mills
01.07.03	Wiórkarki	01.07.03	Flakers
01.07.03.01	Wiórkarki do dłużyc	01.07.03.01	Long log flakers
01.07.03.02	Wiórkarki do przemysłowych odpadów drzewnych (opoły, obrzynki, itd.)	01.07.03.02	Flakers for industrial waste wood (slabs, offcuts, cantlings, etc.)
01.07.03.03	Wiórkarki z wieńcami nożowymi do drewna rozdrobnionego	01.07.03.03	Knife ring flakers for hogged wood

01.07.04	Młyny młotkowe, wiórkarki udarowe	01.07.04	Hammermills, beating flakers
01.07.05	Ścieraki do strużyn, wiórów, trocin, itd. (młyny udarowe, oddzielające etc.)	01.07.05	Grinders for shavings, flakes, sawdust, etc. (impact mills, sieving mills, etc.)
01.07.06	Urządzenia do oczyszczania drewna rozdrobnionego	01.07.06	Cleaning plants for hogged wood
01.07.07	Systemy przenosnikowe do transportu i przechowywania rozdrobnionych wiórów, włókna drzewnego, itd	01.07.07	Conveying and storage equipment for hogged, wood chips, fibres, etc.
01.07.08	Rafineria	01.07.08	Refiners
01.07.09	Suszarki do wiórów i włókna drzewnego	01.07.09	Dryers for chips, fibres, strands
01.07.10	Urządzenia do przesiewania	01.07.10	Sifting / screening equipment
01.07.11	Urządzenia do przygotowywania i dozowania kleju	01.07.11	Glue preparation and dosing equipment
01.07.12	Urządzenia do klejenia i mieszania	01.07.12	Gluing and mixing equipment
01.07.13	Systemy nakładania i formowania wstęgi	01.07.13	Spreading and matforming systems
01.07.14	Wagi taśmowe	01.07.14	Belt scales
01.07.15	Urządzenia zwilżające do mat z wiórów i włókna	01.07.15	Moisturing equipment for chips and fibre mats

01.07.16 Prasy

01.07.16.01	Prasy do prasowania wstępnego cyklicznego
01.07.16.02	Prasy do prasowania wstępnego ciągłego
01.07.16.03	Prasy o prześwicie różnicowanym
01.07.16.04	Prasy o prześwicie stałym
01.07.16.05	Prasy pracujące w trybie ciągłym
01.07.16.06	Kalandry
01.07.16.17	Wyrówniarki do krawędzi paneli
01.07.16.18	Pilarki poprzeczne
01.07.16.19	Stacje chłodzące
01.07.16.20	Linie szlifujące
01.07.16.21	Maszyny do rozdzielania paneli
01.07.16.22	Urządzenia do magazynowania, przeładunku i wydawania paneli z magazynu
01.07.16.23	Urządzenia pakujące do paneli
01.07.16.24	Systemy pozyskiwania danych na temat produkcji i monitoringu jakości dla zakładów produkujących płyty wiórowe, pilśniowe i OSB
01.07.16.25	Podzespoły specjalne do maszyn i instalacji produkujących płyty wiórowe, pilśniowe i OSB
01.07.26	Technologia rozdzielania

01.08 Produkcja płyt lekkich / elementów płyt przekładkowych

01.08.01	Maszyny do poszerzania i suszenia plastrów miodu
01.08.02	Maszyny do produkcji ram paneli
01.08.03	Maszyny do produkcji warstw wewnętrznych
01.08.04	Prasy do produkcji płyt lekkich / elementów płyt warstwowych

01.09 Produkcja powierzchni zakrzywionych i profilowanych

01.09.01	Prasy do elementów profilowanych z wiórów lub włókien
01.09.02	Prasy do sklejk, do powierzchni zakrzywionych i profilowanych
01.09.03	Wyłaczarki
01.09.03.01	Technologia wytłaczania

02 Maszyny i urządzenia techniczne do obróbki wtórnej (laminowanie, obróbka wiórowa, klejenie drewna litego)

02.01 Obróbka forniru

02.01.01	Prasy do forniru
----------	------------------

01.07.16 Presses

01.07.16.01	Cycle pre-presses
01.07.16.02	Continuous pre-presses
01.07.16.03	Multi-daylight presses
01.07.16.04	Single daylight presses
01.07.16.05	Continuous-type presses
01.07.16.06	Calender presses
01.07.16.17	Panel edging machines
01.07.16.18	Running cross-cut saws
01.07.16.19	Cooling stations
01.07.16.20	Sanding lines
01.07.16.21	Panel dividing machines
01.07.16.22	Warehousing, handling, commissioning equipment for panels
01.07.16.23	Packaging equipment for panels
01.07.16.24	Systems for production data acquisition and quality monitoring for particle board, fibre board and OSB plants
01.07.16.25	Special equipment components for machinery and plants for particle boards, fibre boards and OSB production
01.07.26	Separating technology

01.08 Production of lightweight boards / sandwich elements

01.08.01	Machines for expanding and drying honeycombs
01.08.02	Machines for panel frames
01.08.03	Machines for core composition
01.08.04	Presses for lightweight boards/sandwich elements production

01.09 Production of contoured surfaces and mouldings

01.09.01	Presses for moulded parts of particles or fibres
01.09.02	Plywood presses for contoured surfaces and mouldings
01.09.03	Extruders
01.09.03.01	Extrusion technology

02 Machines and technical equipment for secondary processing (laminating, machining, gluing of solid timber)

02.01 Veneer processing

02.01.01	Veneer ironing presses
----------	------------------------

02.01.02	Krajarki poprzeczne do forniru	02.01.02	Veneer cross-cutters
02.01.03	Przekrawarki pakietów forniru	02.01.03	Veneer pack shears
02.01.03.01	Przekrawarki pakietów forniru jednożożowe	02.01.03.01	Single knife veneer pack shears
02.01.03.02	Przekrawarki pakietów forniru dwunożowe	02.01.03.02	Double knife veneer pack shears
02.01.04	Przycinarki do listew fornirowych	02.01.04	Veneer strip sizing machines
02.01.05	Pilarki tarczowe do pakietów forniru	02.01.05	Circular saws for veneer packs
02.01.06	Strugarki krawędzi / maszyny do cięcia pakietów forniru	02.01.06	Edge planing / cutting machines for veneer packs
02.01.07	Maszyny do nakładania kleju na krawędzie fornirowane	02.01.07	Machines for glue application on veneer edges
02.01.08	Maszyny do klejenia wzdłużnego forniru	02.01.08	Longitudinal veneer splicers
02.01.09	Maszyny do klejenia forniru z podajnikiem poprzecznym	02.01.09	Cross-feed veneer splicers
02.01.10	Maszyny do klejenia końcowego	02.01.10	End gluing machines
02.01.11	Maszyny i urządzenia do wzdłużnego łączenia forniru (np. na miniwczepy)	02.01.11	Machines and equipment for lengthwise joining of veneers (e.g. by means of finger joints)
02.01.12	Maszyny do łączenia forniru	02.01.12	Veneer patching machines
02.01.13	Urządzenia do pomiaru i optymalizacji forniru	02.01.13	Equipment for measuring and optimizing of veneers
02.01.14	Podświetlane stoły do kontroli jakości forniru	02.01.14	Luminous tables for veneer inspection
02.01.15	Maszyny do uplastyczniania forniru (typu flexer)	02.01.15	Veneer tenderizing machines (flexer)
02.02	Prasy, maszyny laminujące i okleinujące do nanoszenia twardych materiałów powłokowych (fornirowanie, laminowanie, powlekanie cienkimi warstwami, itd.)	02.02	Presses, laminating and profile wrapping machines for solid coating materials (veneering, laminating, film coating, etc.)
02.02.01	Maszyny szczotkujące i czyszczące do elementów obrabianych	02.02.01	Brushing and cleaning machines for workpieces
02.02.02	Klejarki do płyt / fornirów	02.02.02	Glue spreaders for boards / veneers
02.02.03	Mechaniczne systemy podawania, przechowywania i układania materiałów powłokowych	02.02.03	Mechanical feeding, storing and laying systems for coating materials
02.02.04	Prasy pracujące w trybie cyklicznym	02.02.04	Cycle presses
02.02.04.01	Prasy pracujące w trybie cyklicznym z posuwem ręcznym	02.02.04.01	Hand-fed cycle presses
02.02.04.02	Prasy pracujące w trybie cyklicznym, również przyspieszonym, z posuwem mechanicznym	02.02.04.02	Mechanised fed cycle presses / short-cycle presses
02.02.04.03	Prasy blokowe do laminowania	02.02.04.03	Block cycle presses for laminating
02.02.04.04	Prasy pracujące w trybie cyklicznym do laminowania elementów formowanych	02.02.04.04	Cycle presses for laminating of moulded parts
02.02.04.05	Prasy membranowe	02.02.04.05	Membrane presses
02.02.05	Systemy prasowania / laminowania w trybie ciągłym	02.02.05	Continuous press / laminating systems
02.02.05.01	Prasy dwutaśmowe	02.02.05.01	Double-band presses
02.02.05.02	Urządzenia i linie do laminowania ciągłego folią z roli	02.02.05.02	Foil roll-on lines / continuous surface laminating plants
02.02.05.03	Urządzenia do laminowania ciągłego ze zintegrowanymi urządzeniami do zawijania krawędzi	02.02.05.03	Continuous surface laminating plants with integrated edge-wrapping units
02.02.05.04	Maszyny do owijania profili	02.02.05.04	Profile wrapping machines
02.02.06	Maszyny do nakładania powłok ochronnych	02.02.06	Machines for the application of protective films
02.02.07	Maszyny do nakładania na gorąco dekoracyjnych folii złożonych	02.02.07	Gilding machines for hot application of gold foil
02.02.08	Agregaty do cięcia i przycinania elementów powleczonych	02.02.08	Aggregates for dividing and trimming of coated parts
02.02.09	Urządzenia do ładowania, rozładowywania i przenoszenia elementów laminowanych	02.02.09	Equipment for loading, offloading and conveying of laminated parts
02.02.10	Urządzenia do przygotowywania, dozowania i transportu kleju	02.02.10	Equipment for glue preparation, proportioning and transport
02.02.11	Maszyny zabezpieczające warstwę materiału fornir i powłoki syntetyczne	02.02.11	Fleece backing machines for veneer and synthetic coating material
02.03	Pilarki do dalszej obróbki drewna litego, paneli drewnopochodnych i tworzyw sztucznych	02.03	Sawing machines for further processing of solid wood, wood-based panels and plastics

02.03.01	Pilarki poprzeczne do podcinania (undercut)	02.03.01	Undercut cross-cutting saws
02.03.02	Pilarki poprzeczne z ostrzem od góry (topcut)	02.03.02	Topcut cross-cutting saws
02.03.02.01	Pilarki wahadłowe	02.03.02.01	Pendulum saws
02.03.02.02	Pilarki górnwrzecionowe	02.03.02.02	Radial arm saws
02.03.03	Pilarki poprzeczne optymalizujące	02.03.03	Optimizing cross-cutting saws
02.03.04	Pilarki jedno- i dwuwrzecionowe	02.03.04	Single and double mitre saws
02.03.05	Wieloostrzowe, tarczowe pilarki przycinające	02.03.05	Multi-blade trimming circular saws
02.03.06	Jednoostrzowe pilarki tarczowe z ruchomym elementem tnącym	02.03.06	Single blade circular saws with moving saw unit
02.03.07	Jedno- i wieloostrzowe pilarki tarczowe obróbki krawędzi i cięcia wzdłużnego	02.03.07	Single- and multi-blade circular saws for edging or ripping
02.03.08	Pilarki specjalne do cienkich rzazów	02.03.08	Special sawing machines for thin saw kerfe
02.03.08.01	Pilarki ramowe do cienkich rzazów	02.03.08.01	Frame saws for thin saw kerfes
02.03.08.02	Pilarki tarczowe do cienkich rzazów	02.03.08.02	Circular saws for thin saw kerfes
02.03.09	Pilarki stołowe	02.03.09	Table saws
02.03.10	Pilarki tarczowe formatowe	02.03.10	Sliding table saws
02.03.11	Pilarki panelowe pionowe	02.03.11	Vertical panel saws
02.03.12	Pilarki panelowe poziome z belką dociskową	02.03.12	Horizontal panel saws with pressure beam
02.03.12.01	Pilarki panelowe poziome z belką dociskową, do cięcia wzdłużnego	02.03.12.01	Horizontal panel saws with pressure beam for longitudinal cuts
02.03.12.02	Pilarki panelowe poziome z belką dociskową, do cięcia poprzecznego	02.03.12.02	Horizontal panel saws with pressure beam for cross cuts
02.03.12.03	Pilarki panelowe poziome z belką dociskową, do cięcia wzdłużnego i poprzecznego (system kątowy)	02.03.12.03	Horizontal panel saws with pressure beam for longitudinal and cross cuts (angular system)
02.03.13	Podwieszane pilarki panelowe do cięcia wzdłużnego i/lub poprzecznego	02.03.13	Overhead panel saws (portal saws) for longitudinal and / or cross-cutting
02.03.14	Pilarki wąskotaśmowe	02.03.14	Narrow band saws
02.03.15	Pilarki taśmowe kopiujące	02.03.15	Copying band saws
02.03.16	Wyrzynarki	02.03.16	Jig saws
02.03.17	Pilarki do nacinania karbów	02.03.17	Notching saws
02.03.18	Pilarki do robót budowlanych	02.03.18	Sawing machines for building sites
02.03.19	Pilarki taśmowe CNC	02.03.19	CNC band saws
02.03.20	Pilarki dwutarczowe do cięcia równoległego i / lub poprzecznego, z posuwem ręcznym	02.03.20	Double panel sizing circular sawing machines for parallel and / or squaring cuts, hand feed
02.03.21	Pilarki wzdłużne optymalizujące	02.03.21	Optimizing rip saws
02.04	Strugarki i frezarki	02.04	Moulding and planing machines
02.04.01	Strugarki	02.04.01	Surface planers
02.04.02	Strugarki grubościowe	02.04.02	Thickness planers
02.04.03	Cykliniarki	02.04.03	Scraper machines
02.04.04	Strugarko-pilarki	02.04.04	Planing / sawing machines
02.04.05	Strugarko-szlifierki	02.04.05	Planer / sander combinations
02.04.06	Strugarki kątowe do jednoczesnej obróbki powierzchni i łączenia	02.04.06	Angular-edge surface planers for surfacing and jointing in one operation
02.04.07	Dwustronne grubościówko-strugarki do jednoczesnej obróbki i strugania grubościowego	02.04.07	Two-side thicknessing planers for surfacing and thicknessing in one operation
02.04.08	Strugarki trzy- i czterostronne	02.04.08	Three- and four-side planers
02.04.09	Frezarki do obróbki trzy- i czterostronnej	02.04.09	Moulding machines for three-and four-side machining
02.04.10	Frezarki czołowe do obróbki jedno- i wielostronnej	02.04.10	Face milling machines for one and multi-side machining
02.04.11	Frezarki jednowrzecionowe	02.04.11	Single-spindle moulders
02.04.12	Maszyny do łączenia na miniwczepy	02.04.12	Finger jointing machines
02.04.13	Frezarki pionowe	02.04.13	Routers
02.04.14	Frezarki pionowe CNC	02.04.14	CNC routers

02.04.15	Frezarki kopiujące	02.04.15	Copy moulders
02.04.15.01	Frezarki kopiujące do obróbki wzdłużnej elementów formowanych (również z dodatkowymi urządzeniami szlifującymi, itd.)	02.04.15.01	Copy moulders for longitudinal processing of moulded parts (also with additional sanding units, etc.)
02.04.15.02	Frezarki kopiujące ze stołem okrągłym (również z dodatkowymi urządzeniami szlifującymi, itd.)	02.04.15.02	Round table copy moulders (also with additional sanding units, etc.)
02.04.15.03	Frezarki kopiujące z narzędziami kontrolowanymi wg wzorca i automatyką obrotu elementu obrabianego (jedno- lub wielowrzecionowe, również z dodatkowymi urządzeniami szlifującymi)	02.04.15.03	Copy moulders with tool control by pattern and automatic rotation of workpiece (with one or more spindles, also with additional sanding units)
02.04.16	Dwustronne frezarki i szlifierki CNC do obróbki elementów zakrzywionych	02.04.16	Double-sided CNC moulding (and sanding) machines for contoured parts
02.04.17	Maszyny kopiujące	02.04.17	Copy carving machines
02.04.18	Frezarki do prętów	02.04.18	Rod moulders
02.04.19	Wyrówniarki krawędzi	02.04.19	Lip trimmers
02.04.20	Frezarki do prętów okrągłych	02.04.20	Round rod moulders
02.04.21	Frezarki do spirali	02.04.21	Spiral moulders
02.04.22	Frezarki do skosów	02.04.22	Mitre moulders
02.04.23	Frezarki do słupków	02.04.23	Mullion moulders
02.04.24	Żłobiarki do schodów, drabin i żaluzji	02.04.24	Groove cutters for stairs, ladders and louvres
02.04.25	Frezarki do listew dekoracyjnych	02.04.25	Decorative strip moulders
02.04.26	Frezarki do uciosów	02.04.26	Scarf moulders
02.04.99	Frezarki do zastosowań specjalnych	02.04.99	Moulding machines for special applications
02.05	Technologia łączenia na miniwczepy	02.05	Finger jointing technology
02.05.01	Maszyny do cięcia miniwczepów	02.05.01	Machines for cutting finger joints
02.05.02	Systemy klejące do miniwczepów	02.05.02	Glue application systems for finger joints
02.05.03	Prasy do miniwczepów	02.05.03	Finger jointing presses
02.05.04	Linie do miniwczepów – do cięcia poprzecznego, cięcia miniwczepów, klejenia, prasowania, itd.	02.05.04	Finger jointing lines for cross-cutting, cutting finger joints, glue application, pressing, etc.
02.06	Czopiarki	02.06	Tenoning machines
02.06.01	Czopiarki do czopów prostych	02.06.01	End tenoners for straight tenons
02.06.01.01	Czopiarki jednostronne do czopów prostych	02.06.01.01	Single-end tenoners for straight tenons
02.06.01.02	Czopiarki dwustronne do czopów prostych	02.06.01.02	Double-end tenoners for straight tenons
02.06.02	Czopiarki do czopów zaokrąglonych	02.06.02	Round end tenoners
02.06.02.01	Czopiarki jednostronne do czopów zaokrąglonych	02.06.02.01	Single round end tenoners
02.06.02.02	Czopiarki dwustronne do czopów zaokrąglonych	02.06.02.02	Double round end tenoners
02.07	Profilarki i przycinarki (przycinanie, cięcie wzdłużne, profilowanie, szlifowanie, itd.)	02.07	Profiling and sizing machines (trimming, length cutting, profiling, sanding, etc.)
02.07.01	Profilarki i przycinarki jednostronne do elementów z drewna litego	02.07.01	Single-end profilers / sizing machines for solid timber parts
02.07.02	Profilarki i przycinarki jednostronne do paneli	02.07.02	Single-end profilers / sizing machines for panels
02.07.03	Profilarki i przycinarki dwustronne do elementów z drewna litego	02.07.03	Double-end profilers / sizing machines for solid timber parts
02.07.04	Profilarki i przycinarki dwustronne do paneli	02.07.04	Double-end profilers / sizing machines for panels
02.08	Okleiniarki (oklejanie krawędzi, przycinanie, szlifowanie, itd.)	02.08	Edge banding machines (edge banding, trimming, sanding, etc.)
02.08.01	Okleiniarki jednostronne	02.08.01	Single-end edge banding machines
02.08.01.01	Okleiniarki jednostronne do krawędzi prostych	02.08.01.01	Single-end edge banding machines for straight edges
02.08.01.02	Okleiniarki jednostronne do softformingu	02.08.01.02	Single-end edge banding machines for softforming
02.08.01.03	Okleiniarki jednostronne do elementów kształtowanych / zakrzywionych	02.08.01.03	Single-end edge banding machines for shaped / curved parts

02.08.02	Okleiniarki dwustronne	02.08.02	Double-end edge banding machines
02.08.02.01	Okleiniarki dwustronne do krawędzi prostych	02.08.02.01	Double-end edge banding machines for straight edges
02.08.02.02	Okleiniarki dwustronne do softformingu	02.08.02.02	Double-end edge banding machines for softforming
02.08.02.03	Okleiniarki dwustronne do elementów kształtowanych / zakrzywionych	02.08.02.03	Double-end edge banding machines for shaped / curved parts
02.08.03	Okleiniarki stołowe	02.08.03	Table edge banding machines
02.09	Maszyny przycinająco-oklejające (cięcie, profilowanie, oklejanie krawędzi, przycinanie, szlifowanie, itd.)	02.09	Sizing and edge banding machines (sizing, profiling, edge banding, trimming, sanding, etc.)
02.09.01	Maszyny przycinająco-oklejające jednostronne	02.09.01	Single-end sizing and edge banding machines
02.09.01.01	Maszyny przycinająco-oklejające jednostronne do krawędzi prostych	02.09.01.01	Single-end sizing and edge banding machines for straight edges
02.09.01.02	Maszyny przycinająco-oklejające jednostronne do softformingu	02.09.01.02	Single-end sizing and edge banding machines for softforming
02.09.01.03	Maszyny przycinająco-oklejające jednostronne do elementów kształtowanych / zakrzywionych	02.09.01.03	Single-end sizing and edge banding machines for shaped / curved parts
02.09.02	Maszyny przycinająco-oklejające dwustronne	02.09.02	Double-end sizing and edge banding machines
02.09.02.01	Maszyny przycinająco-oklejające dwustronne do krawędzi prostych	02.09.02.01	Double-end sizing and edge banding machines for straight edges
02.09.02.02	Maszyny przycinająco-oklejające dwustronne do softformingu	02.09.02.02	Double-end sizing and edge banding machines for softforming
02.09.02.03	Maszyny przycinająco-oklejające dwustronne do elementów kształtowanych / zakrzywionych	02.09.02.03	Double-end sizing and edge banding machines for shaped / curved parts
02.10	Maszyny do postformingu	02.10	Postforming machines
02.10.01	Maszyny do postformingu do obróbki stacjonarnej	02.10.01	Postforming machines for stationary processing
02.10.02	Maszyny do postformingu przelotowe	02.10.02	Postforming machines for through-feed processing
02.10.02.01	Maszyny do postformingu do laminatów	02.10.02.01	Postforming machines for laminates
02.10.02.02	Maszyny do postformingu bezpośredniego do paneli laminowanych / fornirowanych	02.10.02.02	Direct-postforming machines for laminated / veneered panels
02.11	Systemy składające	02.11	Folding systems
02.11.01	Systemy do składania wzdłużnego	02.11.01	Longitudinal folding systems
02.11.02	Maszyny do cięcia ukosowego i składania poprzecznego	02.11.02	Mitre cutting machines for cross-folding
02.11.03	Prasy / stacje klejące do składania poprzecznego	02.11.03	Carcass presses / gluing stations for cross-folding
02.11.04	Systemy do składania poprzecznego (docinanie do długości, cięcie ukosowe, klejenie, składanie, prasowanie, itd.)	02.11.04	Cross-folding systems (cutting to length, mitre cutting, glue application, folding, pressing, etc.)
02.12	Wiertarki, kołkarki, maszyny do osadzania okuć	02.12	Machines for boring, dowel-driving and hardware inserting
02.12.01	Wiertarki jedno- lub wielogłowicowe	02.12.01	Boring machines with one or several boring heads
02.12.01.01	Uniwersalne, wielowrzecionowe wiertarki do obróbki stacjonarnej	02.12.01.01	Universal multispindle boring machines, stationary processing
02.12.01.02	Wielowrzecionowe wiertarki z głowicami poziomymi i / lub pionowymi do obróbki stacjonarnej	02.12.01.02	Multispindle boring machines with horizontal and / or vertical heads, stationary processing
02.12.01.03	Przelotowe, wielowrzecionowe wiertarki z głowicami poziomymi i / lub pionowymi	02.12.01.03	Through feed multi-spindle boring machines with horizontal and / or vertical heads
02.12.02	Maszyny do wiercenia otworów pod kołki do elementów regałowych, ramowych i innych (o kształcie graniastosłupa) do obróbki stacjonarnej lub przelotowej	02.12.02	Dowel hole boring machines for rack, frame and other prismatic components, stationary or through feed processing
02.12.03	Wiertarki do przecierania, frezowania, wiercenia i osadzania kołków	02.12.03	Boring machines for sawing, moulding, boring and dowel-driving
02.12.04	Wiertarki, frezarki, maszyny do osadzania okuć, itd.	02.12.04	Machines for boring, milling, hardware inserting, etc.
02.12.05	Wiertarki CNC	02.12.05	CNC boring machines

02.12.05.01	Wiertarki CNC do obróbki stacjonarnej	02.12.05.01	CNC boring machines for stationary processing
02.12.05.02	Wiertarki CNC przelotowe	02.12.05.02	Through feed CNC boring machines
02.12.06	Maszyny do osadzania kołków (klejenie, osadzanie)	02.12.06	Dowel driving machines (gluing, driving-in)
02.12.07	Maszyny do osadzania okuć	02.12.07	Machines for hardware inserting
02.12.08	Sękarki	02.12.08	Knothole boring machines
02.12.09	Wiertarki kolumnowe i stołowe	02.12.09	Bench- and column-type boring machines
02.12.10	Maszyny do nawiercania wąskich otworów	02.12.10	Slot boring machines
02.13	Maszyny do wpuszczania okuć	02.13	Hardware recessing machines
02.14	Dłutownice	02.14	Mortising machines
02.14.01	Dłutownice z orbitalnym ruchem narzędzia	02.14.01	Mortisers with orbital tool action
02.14.02	Dłutownice łańcuchowe	02.14.02	Chain mortisers
02.14.03	Dłutownice	02.14.03	Chisel mortisers
02.14.04	Dłutownice z opcją wyboru dłuta lub łańcucha	02.14.04	Mortisers, optionally for chain or chisel
02.15	Maszyny obracające	02.15	Turning machines
02.15.01	Tokarki	02.15.01	Turning lathes
02.15.02	Tokarki tarczowe	02.15.02	Facing lathes
02.15.03	Tokarki profilujące	02.15.03	Profiling lathes
02.15.04	Tokarki kopiujące ze sterowaniem narzędzi wg wzorca	02.15.04	Copying lathes with tool control by template
02.15.05	Tokarki CNC	02.15.05	CNC lathes
02.16	Szlifierki	02.16	Sanding machines
02.16.01	Szlifierki długotaśmowe stołowe	02.16.01	Longbelt sanders with table
02.16.02	Szlifierki długotaśmowe z posuwem mechanicznym	02.16.02	Longbelt sanders with mechanical feed
02.16.03	Szlifierki szerokotaśmowe	02.16.03	Wide-belt sanders
02.16.04	Szlifierki szerokotaśmowe / z taśmą poprzeczną	02.16.04	Cross-belt / wide-belt sanders
02.16.05	Szlifierki do forniru	02.16.05	Veneer sheet sanders
02.16.06	Szlifierki kalibrujące do drewna litego	02.16.06	Abrasive calibrating machines for solid wood
02.16.07	Szlifierki szerokotaśmowe do kalibracji i szlifowania paneli drewnopochodnych	02.16.07	Wide-belt sanders for calibrating and sanding of wood based panels
02.16.08	Szlifierki bębnowe do powierzchni	02.16.08	Drum sanders for surface sanding
02.16.09	Szlifierki do elementów zakrzywionych i formowanych	02.16.09	Sanders for curved and moulded components
02.16.10	Szlifierki do pośredniej obróbki lakieru	02.16.10	Sanders for intermediate lacquer sanding
02.16.11	Szlifierki do profili	02.16.11	Profile sanders
02.16.11.01	Szlifierki do profili jednostronne	02.16.11.01	Single-end profile sanders
02.16.11.02	Szlifierki do profili dwustronne	02.16.11.02	Double-end profile sanders
02.16.12	Szlifierki oscylacyjne	02.16.12	Bobbin sanders
02.16.13	Szlifierki taśmowe	02.16.13	Belt sanders
02.16.14	Szlifierki tarczowe	02.16.14	Disc sanders
02.16.15	Szlifierki do prętów drewnianych	02.16.15	Sanders for round rods
02.16.16	Szlifierki do elementów toczonych	02.16.16	Sanders for lathe turned parts
02.16.17	Szlifierki CNC do kompletnej obróbki wszystkich rodzajów powierzchni	02.16.17	CNC sanding centres for complete sanding of all surfaces
02.17	Maszyny wygładzające i polerujące	02.17	Polishing and buffing machines
02.17.01	Maszyny polerujące do powierzchni płaskich	02.17.01	Polishing machines for flat surfaces
02.17.02	Maszyny polerujące do powierzchni formowanych	02.17.02	Polishing machines for mouldings
02.17.03	Maszyny polerujące do listew	02.17.03	Polishing machines for strips
02.17.04	Maszyny wygładzające / polerujące z posuwem automatycznym	02.17.04	Polishing / buffing machines with automatic feed
02.17.05	Stanowiska do polerowania	02.17.05	Buffing stands

02.18	Maszyny formujące	02.18	Forming machines
02.18.01	Giętarki	02.18.01	Bending machines
02.18.02	Maszyny wytłaczające	02.18.02	Embossing machines
02.18.02.01	Maszyny wytłaczające stacjonarne	02.18.02.01	Stationary embossing machines
02.18.02.02	Maszyny wytłaczające przelotowe	02.18.02.02	Through feed embossing machines
02.18.99	Maszyny formujące; pozostałe	02.18.99	Forming machines; other
02.19	Maszyny wielofunkcyjne (stosowane ze względu na ograniczoną przestrzeń)	02.19	Combined machines (space-induced combinations)
02.19.01	Strugarko-wyrówniarki i grubościówki	02.19.01	Surfacers and thicknessers
02.19.02	Łączone piły tarczowe i frezarki	02.19.02	Combined circular saws and moulders
02.19.03	Łączone piły tarczowe, frezarki i dłutownice	02.19.03	Combined circular saws, moulders and slot mortisers
02.19.04	Łączone piły tarczowe, strugarko-wyrówniarki, frezarki i dłutownice	02.19.04	Combined circular saws, surfacers, moulders and slot mortisers
02.19.05	Uniwersalne, łączone maszyny ciesielsko-stolarskie	02.19.05	Universal combined machines for carpentry and joinery
02.19.06	Uniwersalne, łączone maszyny do zastosowań modelarskich	02.19.06	Universal combined machines for DIY
02.19.99	Maszyny łączone; pozostałe	02.19.99	Combined machines; other
02.20	Obrabiarki wielooperacyjne (stacjonarne)	02.20	Machining centres (stationary processing)
02.20.01	Obrabiarki wielooperacyjne do piłowania, frezowania, profilowania, wiercenia, szlifowania	02.20.01	Machining centres for sawing, routing, profiling, boring, sanding
02.20.02	Obrabiarki wielooperacyjne do oklejania krawędzi	02.20.02	Machining centres for edge-bonding
02.20.03	Obrabiarki wielooperacyjne do frezowania, piłowania, wiercenia, oklejania krawędzi	02.20.03	Machining centres for routing, sawing, boring, edge banding
02.20.04	Obrabiarki wielooperacyjne do frezowania, piłowania, wiercenia, osadzania kołków, itd	02.20.04	Machining centres for routing, sawing, boring, hardware and dowel inserting, etc.
02.21	Gniazda produkcyjne	02.21	Manufacturing cells
02.22	Prasy i urządzenia do klejenia elementów z drewna litego	02.22	Presses and equipment for gluing of solid timber components
02.22.01	Maszyny do klejenia pionowych złączy brzegowych	02.22.01	Vertical edge joint gluing machines
02.22.02	Prasy z podajnikiem ciągłym do klejenia złączy brzegowych płyt i łat	02.22.02	Continuous feed edge joint gluing presses for boards and scantlings
02.22.03	Maszyny do składania środkowych warstw płyt i klejenia płyt	02.22.03	Core composer / board gluing machines
02.22.04	Maszyny do składania środkowych warstw płyt i klejenia płyt	02.22.04	Laminated timber presses / clamps for construction timber, glulam, etc.
02.23	Prasy / zaciski do połączeń narożnikowych	02.23	Presses / clamps for corner joints
02.23.01	Uniwersalne prasy stołowe	02.23.01	Universal table presses
02.23.02	Zaciski do ram	02.23.02	Frame clamps
02.23.03	Maszyny do klejenia półokrągłych połączeń łukowych	02.23.03	Semicircular arch joint gluing machines
02.24	Prasy dziurkarki	02.24	Punch presses
02.24.01	Prasy dziurkarki do połączeń kątowych na ucios	02.24.01	Punch presses for mitres
02.24.02	Prasy dziurkarki do prętów montażowych	02.24.02	Punch presses for muntin bars
02.24.99	Prasy dziurkarki; pozostałe	02.24.99	Punch presses; other
03	Maszyny i urządzenia techniczne do wykańczania powierzchni	03	Machines and technical equipment for surface finishing
03.01	Powlekanie substancjami ciekłymi (lakierowanie, itd.)	03.01	Coating with liquid materials (lacquering, etc.)
03.01.01	Kondycjonowanie powierzchni drewnianych i paneli drewnianych	03.01.01	Pre-conditioning of wooden and wood panel surfaces
03.01.01.01	Urządzenia do piaskowania	03.01.01.01	Sand-blasting equipment

03.01.01.02	Maszyny do teksturowania / szczotkowania drewna	03.01.01.02	Texturing / brushing machines
03.01.01.03	Szczotki czyszczące	03.01.01.03	Cleaning brushes
03.01.02	Urządzenia do bielenia i barwienia	03.01.02	Bleaching and staining plants
03.01.03	Maszyny do nakładania wypełniacza, nożowe lub rolkowe	03.01.03	Filler applying machines by knife or roller
03.01.04	Urządzenia drukujące (np. do wykończeń drewnopodobnych)	03.01.04	Printing (e.g. wood grain) plants
03.01.05	Automatyczne maszyny natryskowe / automaty do wykończeń natryskowych	03.01.05	Automatic spraying machines / robots for spray finishing
03.01.06	Systemy natryskowe rotacyjne	03.01.06	Rotation spraying systems
03.01.07	Urządzenia do natrysku elektrostatycznego	03.01.07	Electrostatic spraying equipment
03.01.08	Powlekarki kurtynowe	03.01.08	Curtain coaters
03.01.09	Powlekarki wałkowe	03.01.09	Roller coaters
03.01.10	Powlekarki próżniowe	03.01.10	Vacuum coaters
03.01.11	Urządzenia do malowania zanurzeniowego	03.01.11	Dipping equipment
03.01.12	Systemy zalewające	03.01.12	Flooding systems
03.01.13	Systemy powlekania krawędzi	03.01.13	Edge coating systems
03.01.14	Systemy powlekania bębnowego	03.01.14	Drum coating systems
03.01.15	Ściany i kabiny natryskowe	03.01.15	Spray walls and booths
03.01.16	Linie do suszenia i utwardzania lakieru	03.01.16	Lacquer drying and curing lines
03.01.17	Przenośniki dla instalacji lakierniczych	03.01.17	Conveyers for lacquering plants
03.01.18	Urządzenia do przygotowania, dozowania i transportu płynnych materiałów powłokowych (np. lakierów, bejc, itd.)	03.01.18	Equipment for preparation, dosing and transport of liquid coating materials (e.g. lacquer, stain, etc.)
03.02	Wykańczanie powierzchni materiałami twardymi	03.02	Surface finishing with solid materials
03.02.01	Maszyny i urządzenia do malowania proszkowego	03.02.01	Machines and equipment for powder coating
03.02.02	Maszyny tynkarskie	03.02.02	Plaster coating machines
03.02.03	Maszyny grawerujące i powlekające do drewna i ściery drzewnego	03.02.03	Engraving and coating machines on wood and with wood pulp
03.02.99	Maszyny i urządzenia do powlekania twardymi materiałami powłokowymi; pozostałe	03.02.99	Machines and equipment for coating with solid material; other
03.03	Maszyny i urządzenia do pyrografii i / lub do znakowania	03.03	Machines and equipment for pyrography and / or marking
04	Maszyny i urządzenia techniczne do montażu i pakowania	04	Machines and technical equipment for assembly, packaging
04.01	Technologia montażu	04.01	Assembly technology
04.01.01	Linie do przedmontażu elementów meblowych	04.01.01	Pre-assembly lines for furniture parts
04.01.02	Stanowisko klejenia szkieletów	04.01.02	Carcass gluing station
04.01.02.01	Stacje nakładania kleju na elementy szkieletów	04.01.02.01	Glue spreading stations for carcass components
04.01.02.02	Stacja wstępnego zaciskania	04.01.02.02	Pre-clamping station
04.01.02.03	Zaciski do szkieletów	04.01.02.03	Carcass clamps
04.01.03	Stanowiska montażu końcowego elementów i szkieletów meblowych	04.01.03	Final assembly work stations for furniture parts, carcass furniture
04.01.04	Linie montażu końcowego mebli	04.01.04	Final assembly lines for furniture
04.01.05	Stanowiska i linie montażowe okien, drzwi i elementów fasad	04.01.05	Assembly work stations and lines for windows, doors and facade elements
04.01.99	Systemy montażowe; pozostałe	04.01.99	Assembly systems; other
04.02	Gwoździarki, zszywarki, wkrętarki	04.02	Nailing, stapling and screw-setting machines
04.02.01	Gwoździarki	04.02.01	Nailing machines
04.02.02	Zszywarki i zszywacze	04.02.02	Stapling and stitching machines
04.02.03	Wkrętarki	04.02.03	Screw-setting machines
04.03	Technologia pakowania	04.03	Packaging technology

04.03.01	Maszyny pakujące do części meblowych i mebli szkieletowych	04.03.01	Packaging machines for furniture parts and carcass furniture
04.03.02	Maszyny pakujące do elementów płaskich (elementy podłogowe, panele, itd.)	04.03.02	Packaging machines for flat parts (floor elements, panels, etc.)
04.03.03	Maszyny pakujące do płyt, płyt ciętych pod wymiar, itd.	04.03.03	Packaging machines for boards, custom sized boards, etc.
04.03.99	Maszyny pakujące; pozostałe	04.03.99	Packaging machines; other

05	Technologia transportu bliskiego, przeładunku, magazynowania i wydawania materiałów z magazynu	05	Materials handling, warehousing and commissioning technology
-----------	---	-----------	---

05.01	Technologia transportu bliskiego i przeładunku materiałów	05.01	Materials handling technology
--------------	--	--------------	--------------------------------------

05.01.01	Terenowe podnośniki widłowe, podnośniki widłowe czołowe i boczne łącznie z urządzeniami pomocniczymi	05.01.01	Off-road forklifts, front and side forklifts including auxiliary equipment
05.01.03	Stoły podnoszące	05.01.03	Lifting tables
05.01.04	Stanowiska układania i pakietowania	05.01.04	Stacking and bundling stations
05.01.05	Podnośniki próżniowe	05.01.05	Vacuum lifting equipment
05.01.06	Urządzenia podające	05.01.06	Infeed units
05.01.07	Urządzenia odbierające i układające	05.01.07	Outfeed and stacking units
05.01.08	Stanowiska obracania płyt	05.01.08	Board turning stations
05.01.09	Stacje transportowe kątowe	05.01.09	Angle transfer stations
05.01.10	Przenośniki poprzeczne	05.01.10	Cross conveyors
05.01.11	Przenośniki rewersyjne	05.01.11	Reverse conveyors

05.01.12	Przenośniki rolkowe	05.01.12	Roller conveyors
-----------------	----------------------------	-----------------	-------------------------

05.01.12.01	Przenośniki rolkowe napędzane	05.01.12.01	Driven roller conveyors
05.01.12.02	Przenośniki rolkowe nienapędzane	05.01.12.02	Undriven roller conveyors
05.01.13	Przenośniki taśmowe	05.01.13	Belt conveyors
05.01.14	Przenośniki podwieszane	05.01.14	Overhead conveyors
05.01.15	Wózki transportowe, wózki magazynowe, itd.	05.01.15	Transport trolleys, shelf trolleys, etc.
05.01.16	Wózki i kontenery do wydawania towaru z magazynu	05.01.16	Commissioning trolleys, commissioning containers
05.01.17	Stojaki rolkowe	05.01.17	Roller stands
05.01.18	Urządzenia podające do maszyn stolarskich (strugarki, frezarki jednowrzecionowe, itp.)	05.01.18	Feeding units for joiners machines (surface planers, single-spindle moulders etc.)

05.01.90	Technologia przeładunku materiałów specjalnych	05.01.90	Specialised materials handling technology
-----------------	---	-----------------	--

05.01.90.01	Technologia transportu bliskiego i przeładunku materiałów specjalnych dla pił wzdłużnych optymalizujących	05.01.90.01	Specialised materials handling technology for optimizing rip saws
05.01.90.02	Technologie transportu bliskiego i przeładunku materiałów specjalnych dla linii do miniwczepów	05.01.90.02	Specialised materials handling technology for finger jointing lines
05.01.90.03	Specjalistyczne technologie transportu bliskiego dla linii strugarskich	05.01.90.03	Specialised materials handling technology for planing lines
05.01.90.04	Specjalistyczne technologie transportu bliskiego dla linii tnących	05.01.90.04	Specialised materials handling technology for sawing lines
05.01.90.20	Specjalistyczne systemy podające do rozdrabniarek, rębaków, itp.	05.01.90.20	Specialised feeding systems for crushers, chippers etc.
05.01.90.99	Specjalistyczne technologie transportu bliskiego i przeładunku materiałów; pozostałe	05.01.90.99	Specialised materials handling technology; other

05.02	Technologia magazynowania i wydawania materiałów z magazynu	05.02	Warehousing and commissioning technology
--------------	--	--------------	---

05.02.01	Systemy układania materiałów na regałach	05.02.01	Shelving systems
05.02.02	Urządzenia do przechowywania i odbioru materiałów z półek i regałów	05.02.02	Storage and retrieval equipment for shelves and racks
05.02.03	Systemy sortowania i wydawania materiałów z magazynu	05.02.03	Sorting and commissioning systems
05.02.04	Systemy składowania i wydawania z magazynu dużych płyt (np. żurawie układające)	05.02.04	Storage and commissioning systems for large boards (e.g. stacking cranes)
05.02.99	Systemy składowania; pozostałe	05.02.99	Storage systems; other

06	Robotyka	06	Robots technology
-----------	-----------------	-----------	--------------------------

06.01	Roboty przeładowujące, podające, paletujące, itd.	06.01	Robots for handling, feeding and palleting, etc.
06.02	Roboty łączące i montujące	06.02	Robots for joining and assembling
06.03	Automaty natryskowe, lakierujące, itd.	06.03	Robots for spraying, lacquering, etc
06.04	Automaty do ciosania (szlifowania, cięcia, itd.)	06.04	Robots for chipping processes (sanding, cutting, etc.
06.99	Roboty/automaty; pozostałe	06.99	Robots; other
10	Maszyny i urządzenia do procesów specjalnych	10	Machines and plants for special processes
10.01	Technologia laserowa	10.01	Laser technology
10.02	Technologia wysokiej częstotliwości	10.02	High frequency technology
10.03	Technologia mikrofalowa	10.03	Microwave technology
10.04	Technologia ultradźwiękowa	10.04	Supersonic technology
10.06	Wyglądanie termiczne	10.06	Thermic smoothening
10.07	Cięcie strumieniem wody	10.07	Water jet cutting
10.99	Procesy specjalne; pozostałe	10.99	Special processes; other
11	Maszyny i urządzenia dla specjalnych grup produktów	11	Machines and plants for special product groups
11.01	Maszyny i urządzenia stosowane przy konstrukcjach drewnianych i zawierających elementy z drewna konstrukcyjnego	11.01	Machines and plants for structural timber elements and timber construction
11.01.01	Maszyny i urządzenia do produkcji okien i fasad	11.01.01	Machines and plants for windows and facades
11.01.01.01	Centra obróbcze do wzdłużnej i poprzecznej obróbki elementów okiennych	11.01.01.01	Processing centres for longitudinal and cross-wise processing of window parts
11.01.01.99	Maszyny do produkcji okien i fasad; pozostałe	11.01.01.99	Machines for windows and facades; other
11.01.02	Maszyny i urządzenia do produkcji drzwi i ram	11.01.02	Machines and plants for doors and frames
11.01.03	Maszyny i urządzenia do produkcji konstrukcji drewnianych	11.01.03	Machines and plants for timber construction
11.01.03.01	Linie przycinające	11.01.03.01	Trimming lines
11.01.03.02	Maszyny specjalne ciesielskie i konstrukcyjne	11.01.03.02	Special machines for carpenters and building industry
11.01.04	Maszyny i urządzenia stosowane przy budowie domów prefabrykowanych / konstrukcji na bazie ramy drewnianej	11.01.04	Machines and plants for prefab house construction / wood frame construction
11.01.04.01	Stoły montażowe	11.01.04.01	Assembly tables
11.01.04.02	Gwoździarki automatyczne do elementów ściennych	11.01.04.02	Automatic nailers for wall units, etc.
11.01.04.03	Obrabiarki wieloczynnościowe do elementów z drewna konstrukcyjnego	11.01.04.03	Machining centres for structural timber elements
11.01.05	Maszyny i urządzenia do produkcji konstrukcji z drewna laminowanego klejem / ze sklejek laminatów	11.01.05	Machines and equipment for glue laminated timber / glulam construction
11.01.06	Maszyny i urządzenia do produkcji podłóg drewnianych / parkietów	11.01.06	Machines and equipment for timber flooring / parquetry
11.01.07	Maszyny i urządzenia do produkcji podłóg laminowanych	11.01.07	Machines and equipment for laminate floorings
11.01.08	Maszyny i urządzenia do budowy schodów	11.01.08	Machines and equipment for stair construction
11.02	Maszyny i urządzenia do produkcji płyt z drewna litego	11.02	Machines and equipment for manufacturing solid timber boards
11.03	Maszyny i urządzenia do produkcji mebli o konstrukcji szkieletowej (krzesła, stoły, itd.)	11.03	Machines and equipment for manufacturing rack furniture (chairs, tables, etc.)
11.04	Maszyny do produkcji i obróbki opakowań drewnianych (palety, skrzynie, itd.)	11.04	Machines for manufacturing and treatment of wooden packaging (pallets, boxes, etc.)
11.04.01	Maszyny i urządzenia stacjonarne do produkcji palet	11.04.01	Machines and equipment for manufacturing pallets, stationary
11.04.02	Linie do produkcji palet	11.04.02	Pallets production lines
11.04.03	Maszyny i urządzenia stacjonarne do produkcji	11.04.03	Machines and equipment for manufacturing packing for

	opakowań na owoce i warzywa		vegetables and fruits, stationary
11.04.04	Linie do produkcji opakowań na owoce i warzywa	11.04.04	Production lines for manufacturing packing for vegetables and fruits
11.04.05	Maszyny do produkcji opakowań przemysłowych (skrzynie, itd.)	11.04.05	Machines for manufacturing industrial packing (boxes, etc.)
11.04.06	Maszyny do produkcji bębnow kablowych	11.04.06	Machines for manufacturing cable drums
11.04.07	Urządzenia do obróbki cieplnej palet i innych drewnianych materiałów opakowaniowych	11.04.07	Plants for heat treatment of pallets and other wood packaging material
11.04.08	Urządzenia do fumigacji palet i innych drewnianych materiałów opakowaniowych	11.04.08	Plants for fumigation of pallets and other wood packaging material
11.05	Maszyny i urządzenia do produkcji drzwi meblowych	11.05	Machines and equipment for manufacturing doors for furniture
11.06	Maszyny i urządzenia do produkcji szuflad	11.06	Machines and equipment for manufacturing drawers
11.07	Maszyny i sprzęt do produkcji ram, w tym ram do obrazów	11.07	Machines and equipment for manufacturing picture frames and frames
11.07.01	Podwójne piły tarczowe do pochyłych rzazów	11.07.01	V-cutting double circular saws
11.07.02	Zszywarki i zszywarko-klejarki do montażu ram	11.07.02	Stapling, stapling-gluing machines for assembling frames
11.07.03	Maszyny do łączenia elementów metalowych z okuciami (klamry, elastyczne zakładki, itd.)	11.07.03	Machines for metallic joining elements and respective hardware (V staples, flexible tabs, etc.)
11.07.04	Jednołowiącowe frezarki do rowków kątowych	11.07.04	Single Head Miter Cutting machines
11.07.05	Gilotyny do ukosów	11.07.05	Miter Cutting Guillotines
11.07.06	Zautomatyzowane systemy produkcji ram	11.07.06	Automated systems for frame manufacturing
11.08	Maszyny i urządzenia do produkcji beczek drewnianych	11.08	Machines and equipment for manufacturing wood barrels
11.99	Maszyny i urządzenia do produktów różnych	11.99	Machines and plants for different products
11.99.01	Maszyny i urządzenia do produkcji szczotek i pędzli	11.99.01	Machines and plants for brooms and brushes
11.99.02	Maszyny i urządzenia do produkcji ołówków	11.99.02	Machines and plants for pencils
11.99.03	Maszyny i urządzenia do produkcji drewniaków, podszew i obcasów drewnianych, kopyt szweskich	11.99.03	Machines and plants for clogs, wood soles, wood heels, shoes last
11.99.04	Maszyny i urządzenia do produkcji kołków	11.99.04	Machines and plants for clogs, wood soles, wood heels, shoes last
11.99.05	Maszyny i urządzenia do produkcji słupów, masztów, palisad, płotów drewnianych	11.99.05	Machines and plants for poles, masts, palisades, wood fences
11.99.06	Maszyny i urządzenia do produkcji mebli ratanowych	11.99.06	Machines and plants for rattan furniture
11.99.07	Maszyny i urządzenia do produkcji uchwytów meblowych	11.99.07	Machines and plants for furniture handles
11.99.08	Maszyny i urządzenia do produkcji żaluzji i okiennic	11.99.08	Machines and plants for louvres and shutters
11.99.09	Maszyny i urządzenia do produkcji trumien	11.99.09	Machines and plants for coffins
11.99.10	Maszyny i urządzenia do produkcji płyt szalunkowych	11.99.10	Machines and plants for shuttering panels
11.99.11	Maszyny i urządzenia do produkcji trzonek do narzędzi rolniczych (do łopat, szufli, motyk, grabi, młotków, kilofów, itd.)	11.99.11	Machines and plants for agricultural tool handles (for shovel, spade, hoe, rake, hammer, pick, etc.)
11.99.12	Maszyny i urządzenia do produkcji sprzętu sportowego (kije bilardowe, wiosła, itd.)	11.99.12	Machines and plants for sporting equipment (billiard cues, paddles, oars, etc.)
11.99.13	Maszyny i urządzenia do produkcji wykałaczek / pałeczek do jedzenia	11.99.13	Machines and plants for tooth picks / chop sticks
11.99.14	Maszyny i urządzenia do produkcji zapalek	11.99.14	Machines and plants for matches
11.99.15	Maszyny i urządzenia do produkcji wełny drzewnej	11.99.15	Machines and plants for woodwool
11.99.16	Maszyny i urządzenia do produkcji strużyn na ściółkę dla zwierząt	11.99.16	Machines and plants for wood shavings for animal bedding
11.99.17	Maszyny i urządzenia do produkcji gontów drewnianych	11.99.17	Machines and plants for wood shingles
11.99.18	Maszyny i instalacje do produkcji listew łózkowych	11.99.18	Machines and plants for bad staves / slats
18	Sprzęt, maszyny i urządzenia pomocnicze; pozostałe	18	Auxiliary machines, equipment and devices; other
18.02	Urządzenia mieszające	18.02	Stirring units
18.03	Systemy ważące	18.03	Weighing systems
18.04	Stoły stolarskie, stoły warsztatowe	18.04	Planing benches, working tables
18.05	Zaciski	18.05	Clamps
18.99	Maszyny pomocnicze; pozostałe	18.99	Auxiliary machines; other
19	Przenośne maszyny do obróbki drewna i tworzyw sztucznych	19	Portable machines for processing of timber and plastics

19.01	Przenośne przekrawarki do tworzyw sztucznych	19.01	Portable plastic shears
19.02	Przenośne piły otwornice	19.02	Portable keyhole saws
19.03	Przenośne pilarki taśmowe	19.03	Portable band saws
19.04	Przenośne pilarki tarczowe	19.04	Portable circular saws
19.05	Przenośne korowarki	19.05	Portable debarkers
19.06	Przenośne strugarki	19.06	Portable planers
19.07	Przenośne frezarki	19.07	Portable routers
19.08	Przenośne maszyny do obróbki krawędzi	19.08	Portable edge working machines
19.09	Przenośne wiertarki	19.09	Portable boring machines
19.10	Przenośne dłutownice łańcuchowe	19.10	Portable chain mortisers
19.11	Przenośne dłutownice	19.11	Portable chisel mortisers
19.12	Przenośne szlifierki wibracyjne	19.12	Portable vibratory sanders
19.13	Przenośne szlifierki taśmowe	19.13	Portable belt sanders
19.14	Przenośne szlifierki tarczowe	19.14	Portable disc sanders
19.15	Przenośne gwoździarki	19.15	Portable nailers
19.16	Przenośne zszywarki	19.16	Portable staplers
19.17	Przenośne wkrętaki akumulatorowe	19.17	Portable powered screwdrivers
19.18	Przenośne klejarki	19.18	Portable glue spreaders
19.19	Przenośne urządzenia natryskowe (np. pistolety do lakierów / klejów)	19.19	Portable spraying equipment (e.g. guns for lacquers / adhesives)
19.20	Przenośne urządzenia do klejenia forniru	19.20	Portable veneer splicing equipment
19.21	Maszyny do szlifowania podłóg warstwowych	19.21	Layed floor sanding machines
19.90	Skrzynki na narzędzia przenośne, przybory itd.	19.90	Cases for portable Machines, tools etc.
19.99	Przenośne maszyny specjalistyczne	19.99	Special-purpose portable machines
20	Narzędzia i wyposażenie pomocnicze	20	Tools and auxiliaries
20.01	Narzędzia skrawające	20.01	Machine cutting tools
20.01.01	Ostrza do pilarek taśmowych	20.01.01	Band saw blades
20.01.01.01	Ostrza do pilarek taśmowych, w tym do pilarek taśmowych rozdzielczych	20.01.01.01	Band saw blades for log band saws / band resaws
20.01.01.02	Ostrza do pilarek wąskotaśmowych	20.01.01.02	Band saw blades for narrow band saws
20.01.02	Ostrza do pilarek ramowych	20.01.02	Frame saw blades
20.01.02.01	Ostrza stalowe do pilarek ramowych	20.01.02.01	Frame saw blades, all-steel
20.01.02.02	Ostrza chromowane do pilarek ramowych	20.01.02.02	Frame saw blades, chrome-plated
20.01.02.03	Ostrza stelliteowe do pilarek ramowych	20.01.02.03	Frame saw blades, stellite-tipped
20.01.02.04	Ostrza HW do pilarek ramowych	20.01.02.04	Frame saw blades, HW-tipped
20.01.03	Ostrza do pilarek tarczowych	20.01.03	Circular saw blades
20.01.03.01	Ostrza stalowe do pilarek tarczowych	20.01.03.01	Circular saw blades, all-steel
20.01.03.02	Ostrza stelliteowe do pilarek tarczowych	20.01.03.02	Circular saw blades, stellite-tipped
20.01.03.03	Ostrza HW do pilarek tarczowych	20.01.03.03	Circular saw blades, HW-tipped
20.01.03.04	Ostrza DP do pilarek tarczowych	20.01.03.04	Circular saw blades, DP-tipped
20.01.04	Systemy rozdrabniające	20.01.04	Hogging systems
20.01.04.01	Systemy rozdrabniające z ostrzami HW do kształtowania paneli drewnopochodnych	20.01.04.01	Hogging systems for shaping of wood based panels, HW-tipped
20.01.04.02	Systemy rozdrabniające z ostrzami DP do kształtowania paneli drewnopochodnych	20.01.04.02	Hogging systems for shaping of wood based panels, DP-tipped
20.01.04.03	Rozdrabniarki składane z ostrzami HW	20.01.04.03	Folding hogger, HW-tipped
20.01.04.04	Rozdrabniarki składane z ostrzami DP	20.01.04.04	Folding hogger, DP-tipped
20.01.04.05	Rozdrabniarka do obróbki drewna litego	20.01.04.05	Hogger for solid wood processing
20.01.05	Głowice podłużne strugarki	20.01.05	Long planer heads

20.01.06	Frezy z otworem (frezy i głowice frezarskie)	20.01.06	Cutters with bore (cutters and cutter heads)
20.01.06.01	Frezy z otworem stalowe	20.01.06.01	Cutters with bore, all-steel
20.01.06.02	Frezy z otworem, z ostrzami HW / ze stali specjalnej	20.01.06.02	Cutters with bore, HW- / special steel-tipped
20.01.06.03	Frezy z otworem, z nożami obrotowymi (HW / stal specjalna)	20.01.06.03	Cutters with bore, with turnover knives (HW / special steel)
20.01.06.04	Frezy z otworem, z ostrzami DP	20.01.06.04	Cutters with bore, DP-tipped
20.01.07	Frezy trzpieniowe	20.01.07	Shank cutters
20.01.07.01	Frezy trzpieniowe do frezarek pionowych	20.01.07.01	Shank cutters for routers
20.01.07.03	Frezy trzpieniowe do urządzeń przenośnych	20.01.07.03	Shank cutters for portable machines
20.01.07.10	Frezy trzpieniowe stalowe do frezarek CNC i obrabiarek wieloczynnościowych	20.01.07.10	Shank cutters for CNC routers and machining centres, all-steel
20.01.07.11	Frezy trzpieniowe z ostrzami HW / ze stali specjalnej do frezarek CNC i obrabiarek wieloczynnościowych	20.01.07.11	Shank cutters for CNC routers and machining centres, HW- / special steel-tipped
20.01.07.12	Frezy trzpieniowe z nożami obrotowymi (HW / stal specjalna) do frezarek CNC i obrabiarek wieloczynnościowych	20.01.07.12	Shank cutters for CNC routers and machining centres, with turnover knives (HW / special steel)
20.01.07.13	Frezy trzpieniowe z ostrzami DP do frezarek CNC i obrabiarek wieloczynnościowych	20.01.07.13	Shank cutters for CNC routers and machining centres, DP-tipped
20.01.07.99	Frezy trzpieniowe; pozostałe	20.01.07.99	Shank cutters; other
20.01.08	Wiertła do wiercenia maszynowego	20.01.08	Machine boring bits
20.01.08.01	Wiertła kręte	20.01.08.01	Twist drill
20.01.08.02	Wiertła przelotowe	20.01.08.02	Through-hole boring bits
20.01.08.03	Wiertła do wiercenia otworów pod kołki	20.01.08.03	Dowel bits
20.01.08.04	Wiertła cylindryczne	20.01.08.04	Cylinder boring bits
20.01.08.05	Wiertła schodkowe	20.01.08.05	Step boring bits
20.01.08.06	Wiertła stożkowe	20.01.08.06	Countersink bits
20.01.08.07	Wiertła drążone całkowite	20.01.08.07	Plug cutters
20.01.09	Systemy narzędzi do produkcji okien i drzwi, w tym frezy do rowków i noże do czopów	20.01.09	Plug cutter
20.01.10	Frezy z chwytem stożkowym (frezy i głowice frezarskie)	20.01.10	Cutters with taper shank (cutters and cutter heads)
20.01.10.01	Frezy z chwytem stożkowym stalowe	20.01.10.01	Cutters with taper shank, all-steel
20.01.10.02	Frezy z chwytem stożkowym, z ostrzami HW / ze stali specjalnej	20.01.10.02	Cutters with taper shank, HW- / special steel-tipped
20.01.10.03	Frezy z chwytem stożkowym, z nożami obrotowymi (HW / stal specjalna)	20.01.10.03	Cutters with taper shank, with turnover knives (HW / special steel)
20.01.10.04	Frezy z chwytem stożkowym, z ostrzami DP	20.01.10.04	Cutters with taper shank, DP-tipped
20.01.50	Obrabiarki; pozostałe	20.01.50	Machine tools; other
20.01.50.01	Dłutarki oscylacyjne i urządzenia pomocnicze	20.01.50.01	Oscillating mortise chisel and auxiliary equipment
20.01.50.02	Dłutarki łańcuchowe i urządzenia pomocnicze	20.01.50.02	Mortise chains and auxiliary equipment
20.01.50.03	Narzędzia i urządzenia pomocnicze do cyklinowania	20.01.50.03	Scraping tools and auxiliary equipment
20.01.50.04	Narzędzia obrotowe	20.01.50.04	Turning tools
20.01.50.05	Łańcuchy do pilarek	20.01.50.05	Saw chains
20.01.50.06	Tarcze główne do pilarek tarczowych	20.01.50.06	Master plates for circular saw blades
20.01.90	Narzędzia do pracy z materiałami specjalnymi	20.01.90	Tools for special materials
20.01.90.01	Narzędzia do pracy ze stopami lekkimi	20.01.90.01	Tools for working with light alloy
20.01.90.02	Narzędzia do pracy ze szkłem	20.01.90.02	Tools for working with glass
20.01.90.03	Narzędzia do pracy z kamieniem	20.01.90.03	Tools for working with stone
20.01.90.04	Narzędzia do pracy z materiałami mineralnymi	20.01.90.04	Tools for working with mineral materials
20.01.90.99	Narzędzia do pracy z materiałami specjalnymi; pozostałe	20.01.90.99	Tools for special materials; other

20.02	Noże, noże o obracającym ostrzu, elementy rozdrabniarek, itd.	20.02	Knives, turn blade knives, hogger segments, etc.
20.02.01	Noże do frezarek, głowice frezarskie	20.02.01	Knives for cutters, cutter heads
20.02.02	Noże o obracającym ostrzu	20.02.02	Turn blade knives
20.02.03	Płyty mocujące, ograniczniki	20.02.03	Backing plates, limiters
20.02.04	Noże - półfabrykaty	20.02.04	Blank knives
20.02.05	Elementy rozdrabniarek	20.02.05	Hogger segments
20.02.06	Stopy odlewnicze kobaltu, np. stellite	20.02.06	Cast cobalt alloys e.g. stellite
20.02.07	Ostrza do pilarek z elementami węglowymi	20.02.07	Carbide tips for saw blades
20.02.08	Noże do rozdrabniarek	20.02.08	Hogging knives
20.02.09	Noże tarczowe	20.02.09	Circular knives
20.02.10	Noże i łuszczarki do forniru	20.02.10	Peeling and veneer knives
20.03	Systemy mocowania narzędzi	20.03	Tool clamping systems
20.03.01	Systemy mocowania do pilarek tarczowych	20.03.01	Clamping systems for circular saw blades
20.03.02	Systemy mocowania do głowic frezarskich z otworem	20.03.02	Clamping systems for cutters with bore
20.03.03	Systemy mocowania do głowic frezarskich z chwytem stożkowym	20.03.03	Clamping systems for shank cutters
20.03.04	Systemy mocowania do wiertel	20.03.04	Clamping systems for boring bits
20.04	Systemy pomiaru i kalibracji narzędzi	20.04	Tool measuring and setting systems
20.04.01	Instrumenty do pomiaru i kalibracji narzędzi	20.04.01	Tool measuring and setting instruments
20.04.02	Przyrządy do pomiaru i kalibracji narzędzi	20.04.02	Tool measuring and setting gauges
20.05	Systemy zarządzania narzędziami	20.05	Tool management systems
20.05.01	Systemy kodowania narzędzi	20.05.01	Systems for tool encoding
20.05.02	Oprogramowanie dla systemów zarządzania narzędziami	20.05.02	Software for tool management systems
20.06	Narzędzia do szlifowania i polerowania	20.06	Sanding and buffing tools
20.06.01	Taśmy szlifierskie długie	20.06.01	Long sanding belts
20.06.02	Taśmy szlifierskie szerokie	20.06.02	Wide sanding belts
20.06.03	Narzędzia polerskie	20.06.03	Buffing tools
20.06.04	Tarcze i koła ściernie	20.06.04	Abrasive discs and wheels
20.06.05	Szczotki szlifierskie	20.06.05	Sanding brushes
20.06.06	Narzędzia do szlifowania profilowego	20.06.06	Profile sanding tools
20.06.99	Narzędzia i materiały szlifierskie; pozostałe	20.06.99	Sanding tools and materials; other
20.07	Urządzenia pomocnicze i części zamienne do obrabiarek (np. kliny mocujące, przekładki, pierścienie prowadzące, przyrządy do ostrzenia)	20.07	Auxiliary equipment and spare parts for machine tools (e.g. clamping wedges, spacers, guide rings, sharpening devices)
20.08	Narzędzia ręczne	20.08	Manual hand-held tools
20.08.01	Piły ręczne	20.08.01	Hand saws
20.08.02	Strugi ręczne	20.08.02	Hand planes
20.08.03	Dłuta, narzędzia obrotowe, narzędzia wycinające, itd.	20.08.03	Chisels, turning tools, carving tools, etc.
20.08.04	Młotki	20.08.04	Hammers
20.08.05	Narzędzia pomiarowe, narzędzia do oznaczania	20.08.05	Tools for measuring and marking
20.08.99	Narzędzia ręczne; pozostałe	20.08.99	Hand tools; other
20.09	Zaciski i prowadnice do narzędzi	20.09	Clamps and guides for tools
20.09.01	Napinacze pił, klamry i przekładki pił ramowych	20.09.01	Saw tensioners, frame saw buckles and spacers
20.09.02	Prowadnice pilarek taśmowych	20.09.02	Band saw guides
20.09.03	Prowadnice do pilarek łańcuchowych	20.09.03	Cutter bars for saw chains

20.09.04	Oprawki wrzecion / frezów nasadzanych	20.09.04	Moulding spindles / cutter arbors
21	Maszyny, sprzęt i narzędzia do konserwacji i produkcji narzędzi	21	Machines, equipment and tools for maintenance and manufacturing of tools
21.01	Maszyny, sprzęt i narzędzia do konserwacji i produkcji obrabiarek	21.01	Machines, equipment and tools for maintenance and manufacturing of machine tools
21.01.01	Ostrzarki do pił	21.01.01	Saw sharpeners
21.01.02	Pilniki do ostrzenia pił	21.01.02	Saw filers
21.01.03	Maszyny do ustawiania, kształtowania i wyrównywania pił	21.01.03	Saw setting, swaging and dressing machines
21.01.04	Maszyny do lutowania i spawania pił	21.01.04	Saw brazing and welding machines
21.01.05	Maszyny do toczenia i wyrównywania ostrzy pilarek	21.01.05	Saw blade rolling and leveling machines
21.01.06	Maszyny do utwardzania zębów pilarek	21.01.06	Hardening machines for saw tooth points
21.01.07	Maszyny do cięcia i łączenia ostrzy pił taśmowych	21.01.07	Band saw blade shearing and scarf-jointing machines
21.01.08	Szlifierki do noży	21.01.08	Knife grinding machines
21.01.08.01	Szlifierki do noży strugających, łuszczących i ścinających	21.01.08.01	Knife grinding machines for planing, flaking and chipper knives
21.01.08.02	Szlifierki do noży do forniru (do cięcia, skrawania, przycinania)	21.01.08.02	Knife grinding machines for veneer knives (slicing, peeling, clipping)
21.01.08.03	Maszyny do ostrzenia wieńców nożowych	21.01.08.03	Knife grinding machines for knife rings
21.01.08.90	Systemy mocowania dla szlifierek do noży	21.01.08.90	Clamping systems for knife grinding machines
21.01.09	Ostrzarki do skrobaków	21.01.09	Sharpeners for scrapers
21.01.10	Ostrzarki do frezów	21.01.10	Sharpeners for moulding cutters
21.01.11	Ostrzarki do wiertel i frezów	21.01.11	Sharpeners for boring bits and routing cutters
21.01.12	Ostrzarki do narzędzi łańcuchowych	21.01.12	Sharpeners for chain tools
21.01.13	Ostrzarki uniwersalne do narzędzi i frezów	21.01.13	Universal tool and cutter sharpeners
21.01.14	Ostrzarki do narzędzi piłujących, frezujących i strugających z ostrzami węglowymi	21.01.14	Sharpeners for carbide-tipped sawing, moulding and planing tools
21.01.15	Ostrzarki do narzędzi diamentowych	21.01.15	Sharpeners for diamond tools
21.01.50	Maszyny i urządzenia do czyszczenia obrabiarek	21.01.50	Cleaning machines and equipment for machine tools
21.01.60	Tarcze do ostrzenia narzędzi (z wyjątkiem tarcz diamentowych)	21.01.60	Wheels for sharpening tools (except diamond wheels)
21.01.61	Tarcze diamentowe do ostrzenia narzędzi	21.01.61	Diamond wheels for sharpening tools
21.01.90	Ostrzarki do zastosowań specjalnych	21.01.90	Sharpeners for special applications
21.01.99	Maszyny, sprzęt i narzędzia do konserwacji i produkcji obrabiarek; pozostałe	21.01.99	Machines, equipment and tools for maintenance and manufacturing of machine tools; other
21.02	Maszyny, sprzęt i narzędzia do konserwacji i produkcji narzędzi ręcznych	21.02	Machines, equipment and tools for maintenance and manufacturing of hand-held tools
22	Produkty stanowiące wyposażenie maszyn	22	Products for the equipment of machines
22.01	Systemy napędowe	22.01	Drive systems
22.01.01	Elektryczne systemy napędowe	22.01.01	Electric drive systems
22.01.01.01	Silniki elektryczne	22.01.01.01	Electric motors
22.01.01.03	Silniki przekładniowe	22.01.01.03	Gear motors
22.01.01.04	Przetwornice częstotliwości	22.01.01.04	Frequency converters
22.01.01.05	Elektroniczne układy napędowe	22.01.01.05	Electronic drive units
22.01.01.06	Silniki liniowe / elektrocyndry	22.01.01.06	Linear motors / electro - cylinders
22.01.01.99	Elektryczne układy napędowe; pozostałe	22.01.01.99	Electric drive units; other
22.01.02	Pneumatyczne układy napędowe	22.01.02	Pneumatic drive units
22.01.02.02	Podzespoły i urządzenia pneumatyczne	22.01.02.02	Pneumatic components and equipment
22.01.02.03	Pneumatyczne układy sterowania i regulacji	22.01.02.03	Pneumatic controls and regulators
22.01.03	Hydrauliczne zespoły napędowe	22.01.03	Hydraulic drive units
22.01.03.01	Podzespoły i urządzenia hydrauliczne	22.01.03.01	Hydraulic components and equipment
22.01.03.02	Hydrauliczne układy sterowania i regulacji	22.01.03.02	Hydraulic controls and regulators

22.01.10	Elementy i akcesoria do systemów napędowych	22.01.10	Elements and accessories for drive systems
22.01.10.01	Reduktory i regulatory prędkości	22.01.10.01	Speed reducers and controllers
22.01.10.02	Sprzęgła i hamulce	22.01.10.02	Clutches and brakes
22.01.10.03	Łożyska wałeczkowe i precyzyjne	22.01.10.03	Roller bearings and precision bearings
22.01.10.04	Moduły liniowe	22.01.10.04	Linear modules
22.01.10.99	Elementy i wyposażenie dodatkowe dla systemów suchych; pozostałe	22.01.10.99	Elements and accessories for dry systems; other
22.01.20	Kompresory	22.01.20	Compressors
22.02	Urządzenia do obróbki maszynowej	22.02	Machining units
22.02.01	Urządzenia tnące	22.02.01	Sawing units
22.02.02	Urządzenia strugające	22.02.02	Planing units
22.02.03	Urządzenia formujące / frezujące	22.02.03	Moulding units
22.02.04	Urządzenia do wiercenia	22.02.04	Boring units
22.02.05	Urządzenia dłutujące	22.02.05	Mortising units
22.02.06	Urządzenia szlifująco-polerujące	22.02.06	Sanding and polishing units
22.02.07	Urządzenia natryskowe	22.02.07	Spraying units
22.02.08	Urządzenia klejące	22.02.08	Gluing units
22.02.09	Urządzenia montażowe	22.02.09	Assembling units
22.02.10	Urządzenia o wysokiej częstotliwości i mikrofalowe (np. generatory)	22.02.10	High frequency and microwave equipment (e.g. generators)
22.02.11	Urządzenia do wymiany narzędzi w obrabiarkach CNC	22.02.11	Tool changers for CNC machines
22.02.12	Mechanizmy krzywkowe i krzywki	22.02.12	Cam mechanisms and cams
22.02.13	Systemy antyelektrostatyczne	22.02.13	Antistatic systems
22.03	Zaciski i prowadnice do elementów obrabianych	22.03	Clamps and guides for workpieces
22.03.01	Projektorzy laserowe, urządzenia wykorzystujące technologię "shadow guiding"	22.03.01	Laser projectors, shadow guiding devices
22.03.02	Prowadnice i ograniczniki dla elementów obrabianych	22.03.02	Workpiece fences and stops
22.03.02.01	Prowadnice i ograniczniki dla elementów obrabianych, pozycjonowane mechanicznie	22.03.02.01	Workpiece fences and stops, mechanised positioning
22.03.02.02	Prowadnice i ograniczniki dla elementów obrabianych, pozycjonowane komputerowo	22.03.02.02	Workpiece fences and stops, computerised positioning
22.03.03	Urządzenia mocujące	22.03.03	Clamping devices
22.03.04	Systemy odsysania	22.03.04	Vacuum systems
22.03.04.01	Pompy i podzespoły do systemów odsysania	22.03.04.01	Pumps and components for vacuum systems
22.03.04.02	Urządzenia do mocowania przyssawek	22.03.04.02	Vacuum cup clamping devices
22.03.04.03	Centralne systemy odkurzania	22.03.04.03	Central vacuum systems
22.03.05	Przystawki do łączenia na wczepy	22.03.05	Dovetailing attachments
22.03.06	Osadzarki do kołków	22.03.06	Dowel boring jigs
22.04	Mechaniczne elementy do obsługi i mocowania maszyn, urządzeń i przenośników (uchwyty, pokrętła, gałki, itd.)	22.04	Mechanical operating and clamping elements for machines, devices and conveyors (handles, handwheels, knobs, etc.)
22.05	Materiały eksploatacyjne	22.05	Operating supply items
22.05.01	Smary	22.05.01	Lubricants
22.05.02	Topniki	22.05.02	Flux materials

22.99	Elementy wyposażenia; pozostałe	22.99	Items of equipment; other
22.99.01	Pompy, zawory, rury	22.99.01	Pumps, valves, pipe systems
22.99.02	Sita drenażowe	22.99.02	Drainage screens
22.99.03	Płyty, osłony i elementy z tworzyw sztucznych do pras	22.99.03	Plates, screens and plastic inserts for presses
22.99.04	Taśmy do pras pracujących w trybie ciągłym	22.99.04	Press belts for continuous presses
22.99.05	Podgrzewane płyty dociskowe i pręty grzejne	22.99.05	Hot platens and heating rods
22.99.06	Formy do prasowania i cylindry do produkcji elementów formowanych z wiórów, włókien drzewnych, tworzyw sztucznych lub do powlekania twardymi materiałami powłokowymi	22.99.06	Press moulds and cylinders for manufacturing moulded parts of chips, fibres, plastics, or for overlaying with solid materials
22.99.07	Elementy przenośników	22.99.07	Conveyor elements
22.99.07.01	Rolki i kółka	22.99.07.01	Rollers and wheels
22.99.07.02	Taśmy	22.99.07.02	Belts
22.99.07.99	Elementy przenośników; pozostałe	22.99.07.99	Conveyor elements; other
22.99.08	Nieelektroniczne układy i urządzenia sterowania	22.99.08	Non-electronic control units and devices
22.99.09	Centralne systemy smarowania	22.99.09	Central lubrication systems
22.99.10	Wkładki szlifujące do taśm	22.99.10	Belt sanding pads
22.99.11	Filtry, elementy filtrów i wkłady filtrowe	22.99.11	Filters, filter elements and cartridges
22.99.12	Systemy prowadzenia kabli	22.99.12	Cable routers
22.99.13	Lampy/żarówki UV do utwardzania promieniami UV	22.99.13	UV-beamers / bulbs for UV curing
22.99.14	Rolki i koła kolczaste do ciągnięcia drewna	22.99.14	Rollers and wheels with needles for towing of wood
22.99.15	Łańcuchy transmisyjne i transportowe	22.99.15	Transmission and conveyor chains
30	Wykorzystanie drewna pozostałego (trociny, wióry, drewno opałowe, kora), wytwarzanie energii elektrycznej i ciepłej z wykorzystaniem paliwa drzewnego	30	Use of residual wood (dust, chips, firewood, bark), generation of energy and heating using wood fuels
30.01	Przygotowanie, transport i składowanie trocin, wiórów, drewna opałowego, itd.	30.01	Preparation, transportation and storage of dust, chips, firewood, etc.
30.01.01	Rozłupywarki do okrągłaków, drewna opałowego, itd.	30.01.01	Cleaving machines for roundwood, firewood, etc.
30.01.02	Rozdrabniarki	30.01.02	Hoggers
30.01.02.01	Rozdrabniarki stacjonarne	30.01.02.01	Stationary hoggers
30.01.02.02	Rozdrabniarki przenośne	30.01.02.02	Mobile hoggers
30.01.03	Rębaki (wolnoobrotowe)	30.01.03	Chopping machines (slow-speed)
30.01.04	Pilarki do drewna opałowego	30.01.04	Firewood saws
30.01.05	Maszyny do pakietowania drewna opałowego	30.01.05	Firewood bundling machines
30.01.06	Brykietciarki	30.01.06	Briquetting presses
30.01.07	Prasy do granulacji drewna	30.01.07	Wood pelleting presses
30.01.12	Maszyny zamiatające	30.01.12	Sweeping machines
30.01.13	Systemy przechowywania i transportu granulatu drzewnego	30.01.13	Pellet storage and transport systems
30.01.14	Dostarczane pod klucz instalacje do produkcji granulatu drzewnego	30.01.14	Turn-key wood pellets plants
30.01.15	Suszarki materiałów do produkcji granulatu drzewnego	30.01.15	Dryers for wood pellets materials
30.01.16	Suszarki do suszenia paliwa drzewnego	30.01.16	Dryers for wood fuels
30.01.20	Urządzenia do usuwania wiórów i trocin	30.01.20	Chips and dust extraction equipment
30.01.20.01	Systemy do usuwania wiórów i trocin (łącznie z filtrami)	30.01.20.01	Chips and dust extraction systems (including filters)
30.01.20.02	Systemy odpylające	30.01.20.02	Extraction systems
30.01.20.03	Wolnostojące maszyny do usuwania zanieczyszczeń	30.01.20.03	Extraction machines, stand alone
30.01.20.04	Separatory filtracyjne	30.01.20.04	Filtering separators
30.01.20.06	Odkurzacze przemysłowe	30.01.20.06	Industrial vacuum cleaners
30.01.20.07	Wentylatory	30.01.20.07	Fans
30.01.20.08	Podgrzewacze powietrza	30.01.20.08	Warm air heaters

30.01.20.09	Systemy monitorujące koncentrację zalegającego pyłu	30.01.20.09	Residual dust concentration monitoring systems
30.01.20.10	Specjalistyczne układy kontroli systemów usuwania wiórów i trocin	30.01.20.10	Specialised control systems for chips and dust extraction systems
30.01.20.99	Urządzenia do usuwania wiórów i trocin; pozostałe	30.01.20.99	Chips and dust extraction equipment; other
30.02	Wytwarzanie energii elektrycznej i ciepłej z wykorzystaniem paliwa drzewnego	30.02	Generation of energy and heating using wood fuels
30.02.01	Systemy kotłów z piecami na paliwo drzewne (drewno lite, wióry, trociny, itd.)	30.02.01	Boiler systems with furnaces for wood fuels (solid wood, chips, dust, etc.)
30.02.02	Piece do spalania drewna do wytwarzania gorących gazów	30.02.02	Wood furnaces for generating hot gas
30.02.03	Generatory gazu drzewnego	30.02.03	Wood gas generators
30.02.04	Piece do spalania drewna do wytwarzania energii elektrycznej	30.02.04	Wood furnaces for generating electrical energy
30.02.05	Kominy, piece i palniki	30.02.05	Chimneys, ovens and burners
30.02.99	Instalacje, układy i urządzenia pomocnicze do wytwarzania energii; pozostałe	30.02.99	Plants, units and auxiliary equipment for energy generation; other
31	Oszczędzanie energii, ochrona środowiska, bezpieczeństwo pracy, ochrona przeciwpożarowa i systemy klimatyzacyjne	31	Energy saving, environmental protection, occupational safety, fire prevention and air-conditioning
31.01	Oszczędzanie energii	31.01	Energy saving
31.01.01	Instalacje i urządzenia do wtórnego wykorzystania energii	31.01.01	Plants and equipment for energy recycling
31.01.02	Energoozczędne pneumatyczne systemy przenośnikowe i urządzenia pomocnicze	31.01.02	Energy-saving pneumatic conveying systems and auxiliary equipment
31.01.99	Instalacje, układy i urządzenia pomocnicze wspomagające oszczędzanie energii; pozostałe	31.01.99	Plants, units and auxiliary equipment for energy saving; other
31.02	Technologia bezpieczeństwa	31.02	Safety technology
31.03	Ochrona środowiska	31.03	Environmental protection
31.03.01	Instalacje do oczyszczania wody i płynnych środków chemicznych	31.03.01	Purification plants for water and liquid chemicals
31.03.02	Ekologiczne smary i paliwa	31.03.02	Environmentally friendly lubricants and fuels
31.03.03	Instalacje i urządzenia do oczyszczania wywiewanego powietrza i spalin	31.03.03	Exhaust air and gases purification plants and equipment
31.03.04	Instalacje do spalania produktów chemicznych (lakierów, klejów, folii, itd.)	31.03.04	Combustion plant for chemicals (lacquers, glues, films, etc.)
31.04	Bezpieczeństwo pracy	31.04	Occupational safety
31.04.01	Urządzenia wyciszające (kabiny dźwiękoszczelne, itd.)	31.04.01	Sound-proofing equipment (sound-proofing cabins, etc.)
31.04.02	Urządzenia zabezpieczające do maszyn	31.04.02	Safety devices for machines
31.04.03	Odzież i urządzenia ochronne (w tym odzież robocza)	31.04.03	Protective clothing and equipment (including work clothes)
31.05	Ochrona przeciwpożarowa i gaszenie pożarów; ochrona przed wybuchami	31.05	Fire protection and fighting, explosion protection
31.05.01	Przeciwpożarowe systemy alarmowe	31.05.01	Fire alarm systems
31.05.02	Systemy gaśnicze (gaszenie ognia i iskier)	31.05.02	Fire and spark extinguishing systems
31.05.03	Instalacje tryskaczowe	31.05.03	Sprinkler systems
31.05.04	Systemy ochrony przed wybuchami	31.05.04	Explosion protection systems
31.06	Technologie klimatyzacyjne	31.06	Air-conditioning technology
31.06.01	Urządzenia klimatyzacyjne	31.06.01	Air-conditioning equipment
31.06.02	Komory klimatyzacyjne	31.06.02	Air-conditioning chambers
31.06.03	Systemy nawilżania powietrza	31.06.03	Air humidification systems
31.06.04	Układy pomiarowe i sterujące do urządzeń klimatyzacyjnych	31.06.04	Measuring and control units for air-conditioning
40	Urządzenia elektroniczne do pozyskiwania i przetwarzania danych; systemy pomiarowe, testujące i sterujące	40	Electronic data acquisition and data processing equipment; measuring, testing and control systems
40.01	Urządzenia elektroniczne do pozyskiwania i	40.01	Electronic data acquisition and data processing

przetwarzania danych		equipment	
40.01.01	Systemy sterowania numerycznego	40.01.01	Numerical control systems
40.01.02	Systemy CAM	40.01.02	CAM systems
40.01.03	Systemy programowania NC	40.01.03	NC programming systems
40.01.04	Systemy do identyfikacji i oznaczania komponentów (kody paskowe, itd.)	40.01.04	Identification systems for component identification and labeling (Barcode, etc.)
40.01.05	Systemy przetwarzania obrazu, identyfikacja kolorów, struktur, kontrola powierzchni, pomiar optyczny, itd.	40.01.05	Image processing systems identification of colours, structure, surface inspection, optical measuring, etc.
40.01.06	Urządzenia elektroniczne do pozyskiwania i przetwarzania danych dla specjalistycznych sektorów i dziedzin	40.01.06	Electronic equipment for data acquisition and data processing for special manufacturing sectors and areas
40.01.06.01	Urządzenia elektroniczne do pozyskiwania i przetwarzania danych dla składów drewna i tartaków	40.01.06.01	Electronic equipment for data acquisition and data processing for roundwood yards and saw mills
40.01.06.02	Urządzenia elektroniczne do pozyskiwania i przetwarzania danych dla zakładów produkujących fornir	40.01.06.02	Electronic equipment for data acquisition and data processing for veneer plants
40.01.06.03	Urządzenia elektroniczne do pozyskiwania i przetwarzania danych dotyczących cięcia i klejenia forniru	40.01.06.03	Electronic equipment for data acquisition and data processing for veneer cutting and splicing
40.01.06.04	Urządzenia elektroniczne do pozyskiwania i przetwarzania danych dotyczących produkcji mebli	40.01.06.04	Electronic equipment for data acquisition and data processing for furniture manufacturing
40.01.06.05	Urządzenia elektroniczne do pozyskiwania i przetwarzania danych dotyczących produkcji paneli drewnopochodnych	40.01.06.05	Electronic equipment for data acquisition and data processing for wood based panels manufacturing
40.02	Systemy pomiarowe, testujące i sterujące	40.02	Measuring, testing and control systems
40.02.01	Instrumenty do pomiaru elementów obrabianych	40.02.01	Workpiece measuring instruments
40.02.02	Instrumenty do testowania i wykrywania wad materiałowych	40.02.02	Material testing and fault detection instruments
40.02.03	Systemy monitoringu produkcji	40.02.03	Production monitoring systems
40.02.04	Wykrywacze metalu i urządzenia do usuwania metalu	40.02.04	Metal detectors and removers
40.02.99	Urządzenia pomiarowe i testujące; pozostałe	40.02.99	Measuring and testing equipment; other
80	Dostawcy kompletnych instalacji przemysłowych, firmy finansujące i leasingowe	80	Delivery of complete plants, financing and leasing companies
80.01	Wykonawcy generalni odpowiedzialni za dostarczenie kompletnych instalacji	80.01	General contractors for the delivery of complete plants
80.01.01	Generalni wykonawcy dla tartaków	80.01.01	General contractors for saw mills
80.01.02	Generalni wykonawcy dla zakładów produkujących fornir i sklejkę	80.01.02	General contractors for veneer and plywood plants
80.01.03	Generalni wykonawcy dla zakładów produkujących twarde materiały powłokowe (laminaty, folie, itd.)	80.01.03	General contractors for plants for manufacturing of solid coating materials (laminates, films, foils, etc.)
80.01.04	Generalni wykonawcy dla zakładów produkujących płyty wiórowe, pilśniowe i OSB	80.01.04	General contractors for particle board, fibre board and OSB production plants
80.01.05	Generalni wykonawcy dla zakładów produkujących meble	80.01.05	General contractors for furniture production plants
80.01.06	Generalni wykonawcy dla zakładów obróbki drewna litego	80.01.06	General contractors for solid wood processing plants
80.01.07	Generalni wykonawcy dla zakładów produkujących drewniane elementy konstrukcyjne (okna, fasady, itd.)	80.01.07	General contractors for plants for manufacturing of wooden construction elements (windows, facades, etc.)
80.01.08	Generalni wykonawcy dla konstrukcji drewnianych i domów z drewna	80.01.08	General contractors for timber construction and wooden houses
80.01.09	Generalni wykonawcy dla zakładów produkujących podłogi laminowane	80.01.09	General contractors for laminate flooring plants
80.01.10	Generalni wykonawcy dla zakładów produkujących parkiety z drewna litego	80.01.10	General contractors for solid wood parquetry plants
80.01.11	Generalni wykonawcy dla zakładów produkujących panele	80.01.11	General contractors for plants panel production
80.01.12	Generalni wykonawcy dla zakładów produkujących płyty drewniano-cementowe	80.01.12	General contractors for plants for mineral bonded wood (cement) boards
80.02	Firmy finansujące	80.02	Financing companies
80.03	Firmy leasingowe	80.03	Leasing companies

90	Niezależne oprogramowanie komputerowe (CAD, ERP, planowanie i kontrola produkcji, itd.)	90	Independent computer software (CAD, ERP, production planning and control, etc.)
90.01	Niezależne oprogramowanie dla tartaków i składów drewna	90.01	Independent software for saw mills and roundwood yards
90.02	Niezależne oprogramowanie do produkcji forniru i sklejk	90.02	Independent software for veneer and plywood production
90.03	Niezależne oprogramowanie do produkcji płyt wiórowych, pilśniowych i OSB	90.03	Independent software for particle board, fibre board and OSB production
90.04	Niezależne oprogramowanie do obróbki forniru	90.04	Independent software for veneer processing
90.05	Niezależne oprogramowanie do obróbki drewna litego	90.05	Independent software for solid wood processing
90.06	Niezależne oprogramowanie dla przemysłu meblowego	90.06	Independent software for the furniture industry
90.07	Niezależne oprogramowanie do produkcji okien	90.07	Independent software for window construction
90.08	Niezależne oprogramowanie do produkcji konstrukcji drewnianych	90.08	Independent software for timber construction
90.09	Niezależne oprogramowanie dla branży rzemieślniczej	90.09	Independent software for the craft business
90.10	Niezależne oprogramowanie do konstrukcji schodów	90.10	Independent software for stair construction
90.11	Niezależne oprogramowanie do handlu drewnem	90.11	Independent software for the timber trade
90.50	Standardowe oprogramowanie dla przemysłu drzewnego (ERP, zarządzanie materiałami, zarządzanie kadrami, obliczanie kosztów, itd.)	90.50	Standard software for the wood industries (ERP, material management, personnel management, cost accounting, etc.)
90.99	Niezależne oprogramowanie; pozostałe	90.99	Independent software; other
95	Niezależne usługi dla przemysłu drzewnego	95	Independent services for the wood industries
95.01	Niezależne usługi inżynierskie i konsultingowe dla przemysłu drzewnego	95.01	Independent engineering and consulting services for the wood industries
95.01.01	Niezależne usługi inżynierskie i konsultingowe dla tartaków	95.01.01	Independent engineering and consulting services for saw mills
95.01.02	Niezależne usługi inżynierskie i konsultingowe dla zakładów produkujących fornir i sklejki	95.01.02	Independent engineering and consulting services for veneer and plywood plants
95.01.03	Niezależne usługi inżynierskie i konsultingowe związane z produkcją twardych materiałów powłokowych i technologiami laminowania (laminaty, folie, powłoki, itd.)	95.01.03	Independent engineering and consulting services for manufacturing of solid coating materials and laminating technology (laminates, films, foils, etc.)
95.01.04	Niezależne usługi inżynierskie i konsultingowe związane z produkcją płyt wiórowych, pilśniowych i OSB	95.01.04	Independent engineering and consulting services for particle board, fibre board and OSB production
95.01.05	Niezależne usługi inżynierskie i konsultingowe dla przemysłu meblowego	95.01.05	Independent engineering and consulting services for the furniture industry
95.01.06	Niezależne usługi inżynierskie i konsultingowe związane z suszeniem i parowaniem drewna litego	95.01.06	Independent engineering and consulting services for solid wood drying and steaming
95.01.07	Niezależne usługi inżynierskie i konsultingowe związane z obróbką drewna litego	95.01.07	Independent engineering and consulting services for solid wood processing
95.01.08	Niezależne usługi inżynierskie i konsultingowe związane z produkcją okien i fasad	95.01.08	Independent engineering and consulting services for windows and facades
95.01.09	Niezależne usługi inżynierskie i konsultingowe z zastosowaniem dla konstrukcji drewnianych	95.01.09	Independent engineering and consulting services for timber construction
95.01.10	Niezależne usługi inżynierskie i konsultingowe dla branży rzemieślniczej	95.01.10	Independent engineering and consulting services for craft business
95.01.11	Niezależne usługi inżynierskie i konsultingowe związane z wykańczaniem powierzchni	95.01.11	Independent engineering and consulting services for surface finishing
95.01.12	Niezależne usługi inżynierskie i konsultingowe związane z wytwarzaniem energii z paliwa drzewnego i oszczędzaniem energii	95.01.12	Independent engineering and consulting services for the generation of energy using wood fuels and energy saving
95.01.13	Niezależne usługi inżynierskie i konsultingowe związane z ochroną środowiska	95.01.13	Independent engineering and consulting services for environmental protection
95.01.14	Niezależne usługi inżynierskie i konsultingowe związane z technologiami bezpieczeństwa oraz bezpieczeństwa pracy i pożarowego	95.01.14	Independent engineering and consulting services for safety technology, occupational and fire safety
95.02	Usługi szkoleniowe	95.02	Training services
95.03	Konserwacja, naprawy, montaż, demontaż, odnawianie/regeneracja i modernizacja maszyn i instalacji	95.03	Maintenance, repair, installation, de-installation, refurbishing and retrofitting of machines and plants
95.04	Stowarzyszenia	95.04	Associations
95.05	Organizatorzy targów	95.05	Fair organisations
95.99	Usługi; pozostałe	95.99	Services; Rother
96	Instytuty badawcze i testujące, instytucje edukacyjne dla przemysłu drzewnego (uniwersytety, politechniki, itd.)	96	Research and testing institutes, educational institutions for the timber and woodworking industries (universities, technical colleges, etc.)
96.01	Instytucje edukacyjne dla przemysłu drzewnego	96.01	Educational institutions for the timber and woodworking industries

96.02	Institucje badawcze dla przemysłu drzewnego	96.02	Research institutions for the timber and woodworking industries
96.03	Institucje testujące dla przemysłu drzewnego	96.03	Testing institutions for the timber and woodworking industries
97	Wydawcy literatury dla przemysłu drzewnego	97	Publishers of literature for the timber and woodworking industries
97.01	Magazyny techniczne dla przemysłu drzewnego	97.01	Technical journals for the timber and woodworking industries
97.02	Czasopisma techniczne dla przemysłu drzewnego	97.02	Technical periodicals for the timber and woodworking industries
97.03	Książki techniczne dla przemysłu drzewnego	97.03	Technical books for the timber and woodworking industries
98	Lakiernie	98	Paint shops
98.01	Drobny sprzęt lakierniczy	98.01	Handy lacquering equipment
98.02	Kabiny lakiernicze	98.02	Lacquering cabins
98.03	Linie lakiernicze	98.03	Lacquering lines
98.04	Ściany lakiernicze	98.04	Lacquering walls
98.05	Inne (podaj jakie)	98.05	Others (please specify)
99	Kleje dla przemysłu drzewnego	99	Glues for wood industry
100	Chemikalia	100	Chemical substances
100.01	Barwniki	100.01	Dyes
100.02	Bejce	100.02	Stains
100.03	Farby	100.03	Paints
100.04	Lakiery	100.04	Varnishes
100.05	Materiały do renowacji mebli	100.05	Materials for furniture renovation
100.06	Pokosty	100.06	Oil varnishes
100.07	Politury	100.07	French polishes
100.08	Rozpuszczalniki	100.08	Solvents
100.09	Szpachle	100.09	Fillers
100.10	Woski	100.10	Waxes
100.11	Inne (podaj jakie)	100.11	Others (please specify)