

## [H] - SPRZĘT, STANOWISKA PRACY I CZYNNOŚCI

|    |       |                                      |                                      |
|----|-------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1  | H     | sprzęt, stanowiska pracy i czynności | equipment, workplaces and operations |
| 2  | Ha    | pomieszczenia i stanowiska pracy     | premises and workplaces              |
| 3  | Hab   | budynki                              | buildings                            |
| 4  | Habi  | budynki przemysłowe                  | industrial buildings                 |
| 5  | Habif | budynek przemysłowy wielopiętrowy    | flatted factories                    |
| 6  | Habis | budynek przemysłowy jednopiętrowy    | single storey factories              |
| 7  | Hac   | pomieszczenie                        | premises                             |
| 8  | Haca  | objętość powietrza na osobę          | air space per person                 |
| 9  | Hacc  | pomieszczenia i kabiny kontrolne     | control rooms and cabs               |
| 10 | Hace  | powierzchnia podłogi                 | floor area                           |
| 11 | Haci  | rozmieszczenie sprzętu               | equipment layout                     |
| 12 | Hacu  | pomieszczenie bez okna               | windowless premises                  |
| 13 | Hacy  | pomieszczenie pyłoszczelne           | clean rooms                          |
| 14 | Had   | drzwi                                | doors                                |
| 15 | Hada  | drzwi wahadłowe                      | swing doors                          |
| 16 | Hadc  | drzwi przesuwne                      | sliding doors                        |
| 17 | Hade  | drzwi uchylne poziomo                | up-and-over doors                    |
| 18 | Hadi  | drzwi żaluzjowe                      | roller shutter doors                 |
| 19 | Hado  | drzwi składane                       | folding doors                        |
| 20 | Hadu  | bramy kratowe                        | lattice gates                        |
| 21 | Hady  | klapa                                | trap doors                           |
| 22 | Hadz  | drzwi z napędem silnikowym           | power-operated doors                 |
| 23 | Haf   | okno                                 | windows                              |

|    |       |                             |                           |
|----|-------|-----------------------------|---------------------------|
| 24 | Hafy  | okna z napędem silnikowym   | power-operated windows    |
| 25 | Hag   | otwory (podłoga, ściany)    | openings (floor, wall)    |
| 26 | Haga  | otwór w podłodze            | floor openings            |
| 27 | Hage  | otwór w ścianie             | wall openings             |
| 28 | Hak   | podłoga                     | flooring                  |
| 29 | Haka  | podłoga przeciwpoślizgowa   | antislip floors           |
| 30 | Hake  | posadzki nieiskrzące        | spark-free floors         |
| 31 | Haki  | posadzki przewodzące        | conductive floors         |
| 32 | Haks  | dywany                      | carpets                   |
| 33 | Haku  | mata podłogowa              | floor mats                |
| 34 | Haky  | śliska podłoga              | slippery floors           |
| 35 | Hal   | filar                       | pillars                   |
| 36 | Ham   | belka                       | beams                     |
| 37 | Han   | ściana                      | walls                     |
| 38 | Hap   | sufit                       | ceilings                  |
| 39 | Hapu  | sufity podwieszane          | suspended ceilings        |
| 40 | Haq   | dach                        | roofs                     |
| 41 | Haqa  | dachy z cementu azbestowego | asbestos cement roofs     |
| 42 | Har   | komin                       | chimneys                  |
| 43 | Has   | wieża                       | towers                    |
| 44 | Hat   | taras                       | terraces                  |
| 45 | Hav   | dostęp do stanowiska pracy  | access to workplaces      |
| 46 | Haw   | droga wewnętrzna            | indoor communication ways |
| 47 | Hawa  | chodnik                     | walkways                  |
| 48 | Hawan | wąskie przejście            | narrow passageways        |

|    |       |                              |                                 |
|----|-------|------------------------------|---------------------------------|
| 49 | Hawe  | schody                       | stairs                          |
| 50 | Hawi  | rampa                        | ramps                           |
| 51 | Hawo  | chodniki nadziemne i pomosty | overhead walkways and platforms |
| 52 | Hawod | chodnik nadziemny            | walkways, overhead              |
| 53 | Hawop | pomost                       | platforms                       |
| 54 | Hax   | droga zewnętrzna             | outdoor communication ways      |
| 55 | Haxa  | plac                         | yards                           |
| 56 | Haxu  | nachylony teren              | sloping ground                  |
| 57 | Hb    | stanowisko pracy             | workplaces                      |
| 58 | Hba   | stanowisko pracy czasowe     | temporary workplaces            |
| 59 | Hbac  | plac budowy                  | construction sites              |
| 60 | Hbam  | namiot nadmuchiwany          | inflatable marquees             |
| 61 | Hbc   | centra telefoniczne          | call centres                    |
| 62 | Hbe   | przestrzeń zamknięta         | confined spaces                 |
| 63 | Hbem  | właz                         | manholes                        |
| 64 | Hbo   | magazyn                      | warehouses                      |
| 65 | Hboh  | hangar                       | hangars                         |
| 66 | Hbr   | sklep                        | shops                           |
| 67 | Hbra  | sklepy zoologiczne           | pet shops                       |
| 68 | Hbrs  | dom handlowy                 | supermarkets                    |
| 69 | Hbt   | centrala telefoniczna        | telephone exchanges             |
| 70 | Hbu   | pomieszczenie biurowe        | offices                         |
| 71 | Hbud  | kreślarnia                   | drawing offices                 |
| 72 | Hbur  | dyspozytornia                | dispatcher centres              |
| 73 | Hby   | laboratorium                 | laboratories                    |

|    |      |                                                       |                                        |
|----|------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 74 | Hbyt | laboratorium badawcze                                 | test laboratories                      |
| 75 | Hbz  | sala operacyjna                                       | operating theatres                     |
| 76 | Hc   | siedziska i stoły                                     | seats and working surfaces             |
| 77 | Hca  | siedzisko                                             | seats                                  |
| 78 | Hcad | krzesło biurowe                                       | office chairs                          |
| 79 | Hcaf | siedzisko kierowcy                                    | drivers seats                          |
| 80 | Hcaq | oparcie siedzenia                                     | back rests                             |
| 81 | Hcar | oparcie stóp                                          | foot rests                             |
| 82 | Hcas | podłokietnik                                          | forearm supports                       |
| 83 | Hce  | powierzchnia do pracy                                 | working surfaces                       |
| 84 | Hced | stół                                                  | tables                                 |
| 85 | Hceg | stół warsztatowy                                      | workbenches                            |
| 86 | Hd   | aparatura i procesy radiologiczne                     | radiation equipment and processes      |
| 87 | Hda  | reaktor atomowy                                       | reactors                               |
| 88 | Hdap | reaktor energetyczny                                  | power reactors                         |
| 89 | Hdc  | akcelerator cząstek                                   | particle accelerators                  |
| 90 | Hde  | produkcja i przetwarzanie izotopów promieniotwórczych | radioisotope production and processing |
| 91 | Hden | przetwarzanie paliwa jądrowego                        | nuclear fuel processing                |
| 92 | Hder | obróbka radiochemiczna                                | radiochemical processing               |
| 93 | Hdi  | sprzęt rentgenowski                                   | X-ray equipment                        |
| 94 | Hdo  | aparatura do promieniowania alfa                      | alpha ray equipment                    |
| 95 | Hdp  | aparatura do promieniowania beta                      | beta ray equipment                     |
| 96 | Hdr  | preparat radioaktywny                                 | radioactive sources                    |
| 97 | Hdrs | źródło promieniowania zamknięte                       | sealed radioactive sources             |
| 98 | Hdru | źródło promieniowania otwarte                         | unsealed radioactive sources           |

|     |        |                                                  |                                        |
|-----|--------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 99  | Hdu    | aparatura do promieniowania gamma                | gamma ray equipment                    |
| 100 | Hdw    | aparatura do wytwarzania plazmy                  | plasma generating equipment            |
| 101 | Hdy    | procesy związane z substancjami radioaktywnymi   | processes using radioactive substances |
| 102 | Hdyg   | napromieniowanie                                 | irradiation                            |
| 103 | Hdyl   | powlekanie farbą świecąca                        | luminizing                             |
| 104 | Hdym   | izotopowe urządzenia kontrolno-pomiarowe         | radioactive measuring instruments      |
| 105 | He     | sprzęt i urządzenia elektryczne                  | electrical equipment                   |
| 106 | Hea    | sprzęt audiowizualny                             | audiovisual equipment                  |
| 107 | Heb    | wytwarzanie i magazynowanie energii elektrycznej | electric power generation and storage  |
| 108 | Heba   | akumulator                                       | storage batteries                      |
| 109 | Hebac  | ładowanie akumulatorów                           | battery charging                       |
| 110 | Hebe   | źródło energii elektrycznej                      | electric generators                    |
| 111 | Hebu   | awaryjne zasilanie prądem                        | emergency current supply               |
| 112 | Hec    | przewód elektryczny                              | conductors                             |
| 113 | Heca   | kabel                                            | cables                                 |
| 114 | Hecab  | powłoka kabla                                    | cable sheaths                          |
| 115 | Hecac  | kanał kablowy                                    | electric conduits                      |
| 116 | Hecad  | magistrale kablowe                               | cable trunks                           |
| 117 | Hecag  | kabel podziemny                                  | underground cables                     |
| 118 | Hecagu | tunele kablowe                                   | cable tunnels                          |
| 119 | Hecat  | kabel wleczony                                   | trailing cables                        |
| 120 | Hecc   | okablowanie                                      | wiring                                 |
| 121 | Hece   | linia napowietrzna                               | overhead electric lines                |
| 122 | Hecei  | izolator                                         | insulators                             |
| 123 | Hecep  | bieguny                                          | poles                                  |

|     |       |                                     |                             |
|-----|-------|-------------------------------------|-----------------------------|
| 124 | Hecet | przewód jezdny                      | trolley wires               |
| 125 | Heci  | cewka indukcyjna                    | inductors, coils            |
| 126 | Heco  | łącznik elektryczny                 | electric connections        |
| 127 | Hecp  | obwód drukowany                     | printed circuits            |
| 128 | Hecq  | układ sterowania                    | control circuits            |
| 129 | Hecr  | opornik                             | resistors                   |
| 130 | Hecs  | półprzewodnik                       | semiconductor devices       |
| 131 | Hecu  | nadprzewodnik                       | superconductor devices      |
| 132 | Hecy  | obciążalność prądowa                | current-carrying capacity   |
| 133 | Hecz  | projektowanie obwodów elektrycznych | design of electric circuits |
| 134 | Hed   | dystribucja energii elektrycznej    | electric power distribution |
| 135 | Heda  | sprzęt łączeniowy                   | switchgear                  |
| 136 | Hedađ | odłącznik                           | isolating switches          |
| 137 | Hedap | tablica rozdzielcza                 | distribution panels         |
| 138 | Hedas | punkt rozdzielczy                   | switching stations          |
| 139 | Hede  | transformator                       | transformers                |
| 140 | Hedes | transformatory izolacyjne           | isolating transformers      |
| 141 | Hedi  | kondensator                         | capacitors                  |
| 142 | Hedo  | prostownik                          | rectifiers                  |
| 143 | Hedu  | przetwornik                         | converters                  |
| 144 | Hedum | powielacz częstotliwości            | frequency multipliers       |
| 145 | Hedy  | podstacja elektryczna               | substations                 |
| 146 | Hel   | elektryczny sprzęt oświetleniowy    | electric lighting equipment |
| 147 | Hela  | lampa łukowa                        | arc lamps                   |
| 148 | Helb  | żarówka                             | filament lamps              |

|     |        |                                |                         |
|-----|--------|--------------------------------|-------------------------|
| 149 | Helbh  | lampy wolframowo-halogenowe    | tungsten halogen lamps  |
| 150 | Held   | dioda elektroluminescencyjna   | light emitting diodes   |
| 151 | Hele   | lampa wyładowcza               | discharge lamps         |
| 152 | Helf   | lampa fluoroscencyjna          | fluorescent tubes       |
| 153 | Heli   | lampa błyskowa                 | flashlights             |
| 154 | Help   | lampa ręczna                   | electric hand lamps     |
| 155 | Hely   | laser                          | lasers                  |
| 156 | Helyb  | laser impulsowy                | pulsed lasers           |
| 157 | Helyc  | laser o zmiennym przebiegu     | Q-switched lasers       |
| 158 | Helyd  | laser o fali ciągłej           | continuous-wave lasers  |
| 159 | Helydi | laser pracujący w podczerwieni | infrared lasers         |
| 160 | Helyf  | laser argonowy                 | argon lasers            |
| 161 | Helyg  | laser arsenkowo-galowy         | gallium arsenide lasers |
| 162 | Helyh  | laser helowo-neonowy           | helium-neon lasers      |
| 163 | Helyk  | laser kryptonowy               | krypton lasers          |
| 164 | Helyn  | laser neodymowy                | neodymium lasers        |
| 165 | Helyr  | laser rubinowy                 | ruby lasers             |
| 166 | Hem    | silniki elektryczne            | electric motors         |
| 167 | Hemc   | zegary elektryczne             | electric clocks         |
| 168 | Hep    | urządzenia elektromagnetyczne  | electromagnetic devices |
| 169 | Hepe   | generatory impulsów            | pulse generators        |
| 170 | Hepu   | generator ultradźwiękowy       | ultrasonic generators   |
| 171 | Hepv   | wibrator                       | vibration generators    |
| 172 | Hes    | sprzęt elektroniczny           | electronic equipment    |
| 173 | Hesd   | fotodioda                      | photodiodes             |

|     |        |                                                  |                                          |
|-----|--------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 174 | Hesi   | obwód scalony                                    | integrated electronics                   |
| 175 | Hesk   | lampa elektronowa                                | electron tubes                           |
| 176 | Hesm   | elektroniczny sprzęt pomiarowy                   | electronic measuring equipment           |
| 177 | Hest   | sprzęt telekomunikacyjny                         | telecommunications equipment             |
| 178 | Heste  | słuchawki                                        | earphones                                |
| 179 | Hestm  | mikrofon                                         | microphones                              |
| 180 | Hesto  | technika światłowodowa                           | fibre optics                             |
| 181 | Hestr  | sprzęt radioelektryczny                          | radiofrequency equipment                 |
| 182 | Hestra | radar                                            | radars                                   |
| 183 | Hestre | nadajnik radiowy                                 | radio transmitters                       |
| 184 | Hev    | elektryczna aparatura<br>doświadczalno-pomiarowa | electric testing and measuring equipment |
| 185 | Hex    | ogrodzenie elektryczne                           | electric fences                          |
| 186 | Hez    | tymczasowe instalacje elektryczne                | temporary electrical installations       |
| 187 | Hf     | źródło napędu                                    | prime movers                             |
| 188 | Hfa    | turbina                                          | turbines                                 |
| 189 | Hfag   | turbina spalinowa                                | gas turbines                             |
| 190 | Hfas   | turbina parowa                                   | steam turbines                           |
| 191 | Hfaw   | turbina wodna                                    | water turbines                           |
| 192 | Hfe    | maszyny parowe                                   | steam engines                            |
| 193 | Hfi    | silniki odrzutowe                                | jet engines                              |
| 194 | Hfo    | silniki spalinowe                                | internal combustion engines              |
| 195 | Hfod   | silnik Diesla                                    | diesel engines                           |
| 196 | Hfom   | silniki z zapłonem iskrowym                      | spark ignition engines                   |
| 197 | Hg     | przenoszenie mocy                                | power transmission                       |
| 198 | Hga    | napęd mechaniczny                                | mechanical power transmission            |

|     |        |                                 |                                  |
|-----|--------|---------------------------------|----------------------------------|
| 199 | Hgab   | napęd cierny                    | friction drives                  |
| 200 | Hgad   | napęd łańcuchowy                | chain transmissions              |
| 201 | Hgag   | przekładnia zębata              | gear transmissions               |
| 202 | Hgam   | przekładnie korbowo-dźwigniowe  | crank and lever transmissions    |
| 203 | Hgat   | element napędu                  | transmission elements            |
| 204 | Hgata  | wały i sprzęgła                 | shafts, couplings                |
| 205 | Hgate  | kliny i śruby ustalające        | keys, setscrews                  |
| 206 | Hgati  | koło zamachowe                  | flywheels                        |
| 207 | Hgato  | sprzęgło wyłączalne             | clutches                         |
| 208 | Hgatu  | hamulce                         | brakes                           |
| 209 | Hgatul | okładzina szczęk hamulca        | brake linings                    |
| 210 | Hgatur | sprężyny hamulcowe              | brake springs                    |
| 211 | Hgaty  | łożyska i panewki               | bearings                         |
| 212 | Hge    | napęd elektryczny               | electric power transmission      |
| 213 | Hgi    | napęd pneumatyczny              | pneumatic power transmission     |
| 214 | Hgo    | napęd pneumatyczno-hydrauliczny | air-hydraulic power transmission |
| 215 | Hgu    | napęd hydrauliczny              | hydraulic power transmission     |
| 216 | Hgup   | pompa hydrauliczna              | hydraulic pumps                  |
| 217 | Hgupa  | pompa tłokowa osiowa            | axial piston pumps               |
| 218 | Hgupr  | pompa tłokowa promieniowa       | radial piston pumps              |
| 219 | Hh     | urządzenia ciśnieniowe          | pressure vessels and systems     |
| 220 | Hha    | zbiornik ciśnieniowy            | pressure vessels                 |
| 221 | Hhab   | zbiornik ciśnieniowy nitowany   | riveted pressure vessels         |
| 222 | Hhac   | zbiornik ciśnieniowy spawany    | welded pressure vessels          |
| 223 | Hhad   | zbiornik ciśnieniowy niepalny   | unfired pressure vessels         |

|     |        |                                     |                                 |
|-----|--------|-------------------------------------|---------------------------------|
| 224 | Hhada  | butla gazowa                        | gas cylinders                   |
| 225 | Hhade  | zbiornik gazu                       | gas storage tanks               |
| 226 | Hhadi  | wytwornica acetylenowa              | acetylene generators            |
| 227 | Hhado  | akumulator hydrauliczny             | hydraulic accumulators          |
| 228 | Hhadu  | zbiornik sprężonego powietrza       | air pressure vessels            |
| 229 | Hhady  | opakowanie aerozolowe               | aerosol containers              |
| 230 | Hhaf   | zbiornik ciśnieniowy ogrzewany      | fired pressure vessels          |
| 231 | Hhafa  | kocioł parowy                       | steam boilers                   |
| 232 | Hhafab | kocioł parowy niskoprężny           | low-pressure steam boilers      |
| 233 | Hhafah | kocioł parowy wysokoprężny          | high-pressure steam boilers     |
| 234 | Hhafas | kształtki wielodrożne               | headers                         |
| 235 | Hhafe  | naczynia parowe                     | steam vessels                   |
| 236 | Hhafi  | kotły do nośników ciepła            | boilers for heat transfer media |
| 237 | Hhafk  | warnik do kleju                     | glue boilers                    |
| 238 | Hhafl  | warnik                              | digesters                       |
| 239 | Hhafm  | kotły do topienia                   | melting kettles                 |
| 240 | Hhafo  | podgrzewacz wody                    | water heaters                   |
| 241 | Hhafp  | autoklaw                            | autoclaves                      |
| 242 | Hhafpa | wulkanizator                        | vulcanizers                     |
| 243 | Hhafu  | odparowywacz                        | vaporizers                      |
| 244 | Hhak   | zbiornik ciśnieniowy chłodzony      | refrigerated pressure vessels   |
| 245 | Hham   | końcówki naczyń ciśnieniowych       | pressure-vessel ends            |
| 246 | Hhap   | drzwiczki naczyń ciśnieniowych      | pressure-vessel doors           |
| 247 | Hhav   | komora próżniowa                    | vacuum chambers                 |
| 248 | Hhax   | urządzenia strumieniowe ciśnieniowe | pressure-jet equipment          |

|     |        |                                           |                                |
|-----|--------|-------------------------------------------|--------------------------------|
| 249 | Hhaxw  | wodno-strumieniowe urządzenia przetwórcze | water-jet processing machinery |
| 250 | Hhe    | pompy i sprężarki                         | pumps and compressors          |
| 251 | Hheb   | pompa                                     | pumps                          |
| 252 | Hhebi  | pompa strumieniowa                        | jet pumps                      |
| 253 | Hhebir | odsysacz powietrza                        | air ejectors                   |
| 254 | Hhebiw | pompa strumieniowa wodna                  | water jet pumps                |
| 255 | Hhed   | hydrauliczny układ ciśnieniowy            | hydraulic pressure systems     |
| 256 | Hhef   | sprężarka                                 | compressors                    |
| 257 | Hhefo  | urządzenia spustowe                       | blow off guns                  |
| 258 | Hhel   | wentylator                                | fans                           |
| 259 | Hhela  | przewód wentylacyjny                      | ducts                          |
| 260 | Hhele  | odgałęzienie przewodów                    | duct branches                  |
| 261 | Hheli  | zasuwa wentylacyjna                       | dampers                        |
| 262 | Hhelo  | drzwi wentylacyjne                        | ventilation doors              |
| 263 | Hhelu  | tunel aerodynamiczny                      | wind tunnels                   |
| 264 | Hhep   | ciśnieniowe instalacje gazowe             | pressurized gas systems        |
| 265 | Hhi    | rury i łączniki                           | pipes and fittings             |
| 266 | Hhip   | rurociąg                                  | piping                         |
| 267 | Hhiph  | wysokociśnieniowe instalacje rurowe       | high-pressure piping           |
| 268 | Hhir   | przewód giętki                            | flexible tubing                |
| 269 | Hhis   | uszczelka                                 | gaskets                        |
| 270 | Hhit   | bezpiecznik wodny                         | water seals                    |
| 271 | Hhiv   | zawór                                     | valves                         |
| 272 | Hhiva  | zawór redukcyjny                          | pressure reducing valves       |
| 273 | Hhive  | zawór regulacji ciśnienia                 | pressure regulating valves     |

|     |       |                                        |                                    |
|-----|-------|----------------------------------------|------------------------------------|
| 274 | Hhix  | złącze rurowe                          | pipe connections                   |
| 275 | Hhiz  | instalacja rur                         | installation of pipe systems       |
| 276 | Hho   | dysza                                  | nozzles                            |
| 277 | Hhop  | wysokociśnieniowe dysze rozpylające    | high-pressure spray nozzles        |
| 278 | Hhp   | okienka inspekcyjne                    | viewing ports                      |
| 279 | Hi    | urządzenia chłodnicze                  | refrigerating equipment            |
| 280 | Hic   | układ chłodzenia                       | cooling systems                    |
| 281 | Hict  | chłodzenie kominowe                    | cooling towers                     |
| 282 | Hif   | chłodnica powietrza                    | refrigeration for air conditioning |
| 283 | Hig   | lodownik                               | ice makers                         |
| 284 | Hik   | sprzęt kriogeniczny                    | cryogenic equipment                |
| 285 | Hil   | frakcjonowanie gazowe                  | gas fractionation                  |
| 286 | Hj    | urządzenia grzewcze                    | heating equipment                  |
| 287 | Hja   | palenisko                              | fuel burning equipment             |
| 288 | Hjab  | ruszt mechaniczny                      | stokers                            |
| 289 | Hjad  | palenisko pyłowe                       | pulverized-fuel systems            |
| 290 | Hjag  | palenisko gazowe                       | gas-fired furnaces                 |
| 291 | Hjagb | palnik gazowy                          | gas burners                        |
| 292 | Hjam  | palenisko na ropę                      | oil-fired furnaces                 |
| 293 | Hjamb | palnik olejowy                         | oil burners                        |
| 294 | Hjas  | urządzenia do usuwania popiołu i żużła | ash and slag removal equipment     |
| 295 | Hjat  | zdmuchiacz sadzy                       | soot blowers                       |
| 296 | Hjax  | urządzenia do spalania katalitycznego  | catalytic combustion equipment     |
| 297 | Hjaz  | piece grzewcze na paliwo stałe         | solid fuel stoves                  |
| 298 | Hje   | ogrzewanie elektryczne                 | electric heating                   |

|     |      |                                                             |                                    |
|-----|------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 299 | Hjeb | grzejnik elektryczny                                        | electric radiators                 |
| 300 | Hjeh | nagrzewanie dielektryczne                                   | high-frequency heating             |
| 301 | Hjei | grzejnik nurkowy                                            | immersion heaters                  |
| 302 | Hjep | warnik akumulacyjny                                         | thermal storage water heaters      |
| 303 | Hji  | ogrzewanie gazowe                                           | gas heating                        |
| 304 | Hjid | bezpośrednio ogrzewane urządzenia do uzupełniania powietrza | direct-fired air make-up equipment |
| 305 | Hjo  | piece olejowe                                               | oil stoves                         |
| 306 | Hjt  | przenoszenie ciepła                                         | transfer heating                   |
| 307 | Hjto | kąpiel olejowa                                              | oil baths                          |
| 308 | Hju  | system ogrzewania                                           | heating systems                    |
| 309 | Hjua | system ogrzewania powietrzem                                | air heating systems                |
| 310 | Hjuh | ogrzewanie wodne                                            | hot-water heating systems          |
| 311 | Hjus | ogrzewanie parowe                                           | steam heating systems              |
| 312 | Hjux | centralne ogrzewanie                                        | central heating systems            |
| 313 | Hjuz | okręgowe systemy grzewcze                                   | district heating systems           |
| 314 | Hjy  | przenośne grzejniki przestrzenne                            | transportable space heaters        |
| 315 | Hk   | piece przemysłowe                                           | industrial furnaces                |
| 316 | Hka  | piece do prażenia rudy                                      | ore roasting furnaces              |
| 317 | Hkac | urządzenia do kalcynowania                                  | calcination plants                 |
| 318 | Hkag | urządzenia do spiekania rudy                                | ore sintering plants               |
| 319 | Hkb  | piece redukcyjne                                            | reduction furnaces                 |
| 320 | Hkba | wielki piec                                                 | blast furnaces                     |
| 321 | Hkc  | piec do świeżenia                                           | refining furnaces                  |
| 322 | Hkcm | piec martenowski                                            | open-hearth furnaces               |
| 323 | Hkco | konwertor do świeżenia                                      | metal refining converters          |

|     |        |                                                  |                           |
|-----|--------|--------------------------------------------------|---------------------------|
| 324 | Hkcox  | stalownia konwertorowa tlenowa                   | oxygen converters         |
| 325 | Hkcoxy | lanca tlenowa                                    | oxygen lances             |
| 326 | Hke    | piece wytopowe                                   | melting furnaces          |
| 327 | Hkec   | żeliwiak                                         | cupola furnaces           |
| 328 | Hkel   | piec elektryczny wytopowy                        | electric melting furnaces |
| 329 | Hkela  | piece łukowe                                     | electric arc furnaces     |
| 330 | Hkeli  | piece indukcyjne                                 | induction furnaces        |
| 331 | Hkep   | piece tyglowe                                    | crucible furnaces         |
| 332 | Hkf    | piece grzewcze                                   | reheating furnaces        |
| 333 | Hkfi   | piece grzewcze do wlewków                        | ingot heating furnaces    |
| 334 | Hkg    | piece podgrzewające                              | holding furnaces          |
| 335 | Hkgi   | mieszalnik                                       | hot-metal mixers          |
| 336 | Hkh    | piec do obróbki cieplnej                         | heat treatment furnaces   |
| 337 | Hkha   | generatory atmosfery gazowej                     | gas atmosphere generators |
| 338 | Hki    | generator gazu                                   | gas producers             |
| 339 | Hkj    | piec koksowniczy                                 | coke ovens                |
| 340 | Hkk    | zbiorniki do topienia                            | melting tanks             |
| 341 | Hkl    | piece wannowe                                    | tank furnaces             |
| 342 | Hkn    | piece do wypalania                               | kilns                     |
| 343 | Hkna   | piece do wypalania cegieł i wyrobów garncarskich | brick and pottery kilns   |
| 344 | Hkne   | piece cementowe                                  | cement kilns              |
| 345 | Hkni   | piec wapienny                                    | lime kilns                |
| 346 | Hkno   | piece gipsowe                                    | plaster kilns             |
| 347 | Hknu   | piece rurowe obrotowe                            | rotary kilns              |
| 348 | Hko    | suszarnie i suszarki                             | drying ovens and plants   |

|     |       |                                     |                                |
|-----|-------|-------------------------------------|--------------------------------|
| 349 | Hkom  | piece do form i rdzeni              | mould and core ovens           |
| 350 | Hkop  | piece do wypalania i suszenia farby | paint baking and drying ovens  |
| 351 | Hkor  | suszarka obrotowa                   | rotary dryers                  |
| 352 | Hkp   | piece piekarnicze                   | bakery ovens                   |
| 353 | Hkq   | piec mikrofalowy                    | microwave ovens                |
| 354 | Hkr   | piec elektryczny oporowy            | electric resistance furnaces   |
| 355 | Hks   | piece do spopielania                | incinerators                   |
| 356 | Hkv   | urządzenia do zasypywania pieca     | furnace charging equipment     |
| 357 | Hkx   | drzwiczki paleniskowe               | furnace doors                  |
| 358 | Hky   | wymienniki ciepła                   | heat exchangers                |
| 359 | Hkyf  | podgrzewacze wody zasilającej       | feed-water heaters             |
| 360 | Hkyr  | rekuperator                         | recuperators                   |
| 361 | Hl    | narzędzia i uchwyty                 | tools and work holding devices |
| 362 | Hla   | narzędzia ręczne                    | hand tools                     |
| 363 | Hlab  | nóż ręczny                          | hand knives                    |
| 364 | Hlac  | dłuto                               | chisels                        |
| 365 | Hlace | klin                                | wedges                         |
| 366 | Hlad  | skrobak                             | scrapers (tools)               |
| 367 | Hlae  | rysik                               | scribers                       |
| 368 | Hlaf  | pilnik                              | files                          |
| 369 | Hlag  | piła ręczna                         | hand saws                      |
| 370 | Hlah  | strug ręczny                        | hand planes                    |
| 371 | Hlai  | wiertarka ręczna                    | hand drills                    |
| 372 | Hlaj  | przebijak                           | punches                        |
| 373 | Hlak  | wkrętak                             | screwdrivers                   |

|     |       |                                          |                          |
|-----|-------|------------------------------------------|--------------------------|
| 374 | Hlal  | klucz                                    | wrenches                 |
| 375 | Hlald | klucz dynamometryczny                    | torque wrenches          |
| 376 | Hlam  | młotek                                   | hammers                  |
| 377 | Hlan  | obcęgi                                   | tongs                    |
| 378 | Hlap  | kleszcze                                 | pliers                   |
| 379 | Hlaq  | nożyce ręczne                            | hand shears              |
| 380 | Hlar  | siekiera                                 | axes                     |
| 381 | Hlas  | maczety                                  | machetes                 |
| 382 | Hlat  | widły                                    | shovels                  |
| 383 | Hlau  | oskard                                   | picks                    |
| 384 | Hlav  | widelki                                  | forks                    |
| 385 | Hlaw  | nożyczki                                 | scissors                 |
| 386 | Hlax  | szczotka                                 | brushes                  |
| 387 | Hlay  | trzonek narzędzia                        | tool handles             |
| 388 | Hld   | przybory kreślarskie                     | drawing implements       |
| 389 | Hlda  | ołówek                                   | pencils                  |
| 390 | Hle   | narzędzia ręczne o napędzie mechanicznym | power-driven hand tools  |
| 391 | Hlef  | narzędzia z wałem giętkim                | flexible shaft tools     |
| 392 | Hlel  | narzędzia elektryczne                    | electric tools           |
| 393 | Hlele | przenośna wiertarka elektryczna          | portable electric drills |
| 394 | Hleli | szlifierka elektryczna                   | electric grinders        |
| 395 | Hlelu | szczotka obrotowa                        | rotary brushes           |
| 396 | Hlep  | narzędzia o napędzie pneumatycznym       | pneumatic tools          |
| 397 | Hlepi | szlifierka o napędzie pneumatycznym      | pneumatic grinders       |
| 398 | Hlepo | ubijak                                   | rammers                  |

|     |       |                                                     |                                         |
|-----|-------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 399 | Hles  | narzędzia spalinowe                                 | gasoline engine powered tools           |
| 400 | Hlesa | piła łańcuchowa                                     | chain saws                              |
| 401 | Hleso | piła do karczowania                                 | clearing saws                           |
| 402 | Hlev  | narzędzia wibracyjne                                | vibrating tools                         |
| 403 | Hlex  | narzędzia uruchamiane metodą wybuchową              | explosive-actuated tools                |
| 404 | Hlexa | narzędzia ręczne z nabojem                          | cartridge-assisted hand tools           |
| 405 | Hley  | narzędzia uruchamiane metodą niewybuchową           | non-explosive-actuated fastening tools  |
| 406 | Hlg   | ściągacz do kół zębanych                            | gear pullers                            |
| 407 | Hlo   | narzędzia mocujące                                  | work holding devices                    |
| 408 | Hloc  | zacisk                                              | clamps                                  |
| 409 | Hlof  | imadło                                              | vices                                   |
| 410 | Hlom  | uchwyt magnetyczny                                  | magnetic chucks                         |
| 411 | Hlop  | uchwyty do popychania                               | push-stick handles                      |
| 412 | Hlox  | uchwyty i zamocowania                               | jigs and fixtures                       |
| 413 | Hlu   | uchwyt narzędziowy                                  | tool holding devices                    |
| 414 | Hm    | maszyny                                             | machinery                               |
| 415 | Hmo   | obrabiarka                                          | machine tools                           |
| 416 | Hn    | maszyny cylindryczne                                | roll machines                           |
| 417 | Hna   | walcarka                                            | rolling mills                           |
| 418 | Hnb   | zwijarka do metalu                                  | rolling machines for metal forming      |
| 419 | Hne   | cylindryczne maszyny do skóry surowej i wyprawionej | cylinder machines for hides and leather |
| 420 | Hnf   | maszyny toczne do przetwórstwa spożywczego          | rolling machines for food processing    |
| 421 | Hni   | zwijarka                                            | winding equipment                       |
| 422 | Hnk   | bęben obrotowy                                      | rotary drums                            |
| 423 | Hnl   | kalander włókienniczy                               | textile calenders                       |

|     |       |                                          |                                     |
|-----|-------|------------------------------------------|-------------------------------------|
| 424 | Hno   | młyny i kalandry (gładziarki)            | mills and calenders                 |
| 425 | Hnp   | bębnowe obrotowe prasy wulkanizacyjne    | rotary-drum vulcanizing presses     |
| 426 | Hnr   | maszyny papiernicze                      | paper making machines               |
| 427 | Hns   | maszyny do przetwórstwa papieru (rolowe) | paper converting machines (web-fed) |
| 428 | Hnu   | cylindrowe maszyny drukarskie            | cylinder printing machines          |
| 429 | Hny   | powlekarki wałkowe                       | roller coating machines             |
| 430 | Ho    | formowanie                               | forming                             |
| 431 | Hob   | prasowanie i formowanie rdzeni           | moulding and coremaking             |
| 432 | Hoba  | prasowanie                               | moulding                            |
| 433 | Hobe  | formowanie rdzeni                        | coremaking                          |
| 434 | Hoc   | odlewanie metali                         | casting of metals                   |
| 435 | Hoca  | odlewanie w dołach                       | pit casting                         |
| 436 | Hocap | dół odlewniczy                           | teeming pits                        |
| 437 | Hocc  | maszyny rozlewnicze                      | pig casting                         |
| 438 | Hocd  | odlewanie ciśnieniowe                    | die casting                         |
| 439 | Hoce  | odlewanie odśrodkowe                     | centrifugal casting                 |
| 440 | Hocf  | odlewanie kokilowe                       | permanent mould casting             |
| 441 | Hocg  | formowanie skorupowe                     | shell moulding                      |
| 442 | Hoci  | odlewanie precyzyjne                     | investment casting                  |
| 443 | Hoco  | odlewanie ciągłe                         | continuous casting                  |
| 444 | Hocu  | kadź odlewnicza                          | ladles                              |
| 445 | Hocy  | wybijanie odlewów                        | knocking out                        |
| 446 | Hod   | formowanie tworzyw sztucznych            | moulding of plastics                |
| 447 | Hoda  | formowanie tłoczne                       | compression moulding                |
| 448 | Hode  | wytłaczanie                              | extrusion                           |

|     |       |                           |                                |
|-----|-------|---------------------------|--------------------------------|
| 449 | Hodi  | formowanie wtryskowe      | injection moulding             |
| 450 | Hodo  | rozdmuchiwanie            | blow moulding                  |
| 451 | Hodu  | formowanie obrotowe       | rotational moulding            |
| 452 | Hof   | kucie                     | forging                        |
| 453 | Hofd  | kucie matrycowe           | drop forging                   |
| 454 | Hofh  | młot kuźniczy             | forging hammers                |
| 455 | Hofp  | prasa kuźnicza            | forging presses                |
| 456 | Hofs  | kowarka rotacyjna         | swaging machines               |
| 457 | Hofy  | narzędzia do wygniatania  | hammer and forging-press dies  |
| 458 | Hoh   | wyrób rur                 | tube making                    |
| 459 | Hok   | gięcie i prostowanie      | bending and straightening      |
| 460 | Hom   | wyoblanie                 | spinning and flow-turning      |
| 461 | Hon   | przerób drutu             | wire converting                |
| 462 | Hona  | ciąganie drutu            | wire drawing                   |
| 463 | Honu  | skręćarka                 | stranding machines             |
| 464 | Hop   | prasa                     | presses                        |
| 465 | Hopa  | prasa ręczna lub pedałowa | presses, hand or foot operated |
| 466 | Hope  | prasa z napędem           | power presses                  |
| 467 | Hopeh | prasa hydrauliczna        | hydraulic presses              |
| 468 | Hopem | prasa mechaniczna         | mechanical power presses       |
| 469 | Hopep | prasa pneumatyczna        | pneumatic presses              |
| 470 | Hopf  | paczkarka                 | baling presses                 |
| 471 | Hopg  | prasy do paczkowania      | compacting presses             |
| 472 | Hopk  | prasa dociskowa           | platen presses                 |
| 473 | Hopka | prasy dociskowe grzane    | heated-platen presses          |

|     |       |                                |                                      |
|-----|-------|--------------------------------|--------------------------------------|
| 474 | Hopl  | składarka                      | folding machines                     |
| 475 | Hopm  | prasa wulkanizacyjna           | curing presses                       |
| 476 | Hopn  | prasa do wyciskania            | extrusion presses                    |
| 477 | Hopp  | prasa śrubowa                  | screw presses                        |
| 478 | Hopr  | prasa krawędziowa              | press brakes                         |
| 479 | Hops  | prasa do tłoczenia             | drawing presses                      |
| 480 | Hopt  | prasa do wycinania             | blanking presses                     |
| 481 | Hopv  | prasa do cięcia                | press-type cutting machines          |
| 482 | Hopy  | oprzyrządowanie prasy          | press tools                          |
| 483 | Hopyb | matryce zamknięte              | enclosed dies                        |
| 484 | Hopyd | wymiana matryc                 | die changing                         |
| 485 | Hos   | tłoczenie impulsowe            | high-energy-rate forming             |
| 486 | Hov   | dmuchanie szkła                | glass blowing                        |
| 487 | How   | odlewanie szkła                | glass moulding                       |
| 488 | Hox   | garncarstwo                    | pottery shaping                      |
| 489 | Hp    | obróbka skrawaniem             | machining                            |
| 490 | Hpa   | obróbka ruchem posuwным        | machining with reciprocating tools   |
| 491 | Hpaf  | strugarka wzdłużna (do metalu) | planing machines (metal)             |
| 492 | Hpaf  | strugarka poprzeczna           | shaping machines                     |
| 493 | Hpap  | przeciągarka                   | broaching machines                   |
| 494 | Hpe   | obróbka ruchem obrotowym       | machining with rotating tool or work |
| 495 | Hpel  | tokarka (obróbka metalu)       | lathes (metalworking)                |
| 496 | Hpela | tokarka karuzelowa             | boring and turning mills             |
| 497 | Hpel  | gwinciarka                     | threading machines                   |
| 498 | Hpely | uchwyty obrotowe               | chucks                               |

|     |       |                                |                         |
|-----|-------|--------------------------------|-------------------------|
| 499 | Hpep  | wiertarka                      | drilling machines       |
| 500 | Hpes  | wytaczarka                     | boring machines         |
| 501 | Hpev  | frezarka                       | milling machines        |
| 502 | Hpex  | obrabiarka wielooperacyjna     | machining centres       |
| 503 | Hpey  | obrabiarka przenośnikowa       | transfer machines       |
| 504 | Hpfc  | szybkość skrawania             | cutting speed           |
| 505 | Hph   | usuwanie wiórów                | chip removal            |
| 506 | Hphb  | łamacz wiórów                  | chip breakers           |
| 507 | Hpi   | obróbka żłobieniem             | erosion machining       |
| 508 | Hpia  | obróbka elektroerozyjna        | spark machining         |
| 509 | Hpie  | obróbka elektrolityczna        | electrolytic machining  |
| 510 | Hpiep | polerowanie elektrolityczne    | electropolishing        |
| 511 | Hpik  | obróbka elektronowa            | electron beam machining |
| 512 | Hpil  | obróbka laserowa               | laser beam machining    |
| 513 | Hpim  | obróbka chemiczna              | chemical milling        |
| 514 | Hpiu  | obróbka ultradźwiękami         | ultrasonic machining    |
| 515 | Hpo   | obrabiarka do drewna           | woodworking machines    |
| 516 | Hpob  | maszyny do korowania           | unbarking machines      |
| 517 | Hpod  | strugarka wzdłużna (do drewna) | planing machines (wood) |
| 518 | Hpoda | wyrówniarka                    | surface planers         |
| 519 | Hpode | strugarka grubościowa          | thicknessers            |
| 520 | Hpodi | urządzenia dopasowujące        | matchers                |
| 521 | Hpodo | frezarka do drewna             | moulders                |
| 522 | Hpody | głowica frezowa                | cutter blocks           |
| 523 | Hpof  | czopiarka                      | tenoning machines       |

|     |        |                                           |                                  |
|-----|--------|-------------------------------------------|----------------------------------|
| 524 | Hpok   | dłutownica                                | mortisers                        |
| 525 | Hpol   | tokarka (obróbka drewna)                  | lathes (woodworking)             |
| 526 | Hpom   | obrotowe urządzenia formierskie           | spindle moulders                 |
| 527 | Hpon   | frezarko-kopiarka do drewna               | routers                          |
| 528 | Hpoo   | przycinarki                               | trimmers                         |
| 529 | Hpos   | łuparka mechaniczna drewna                | wood-splitting machines          |
| 530 | Hpox   | kombinowane obrabiarki do drewna          | combination woodworking machines |
| 531 | Hpu    | piła                                      | saws                             |
| 532 | Hpum   | piła do metalu                            | metalcutting saws                |
| 533 | Hpuma  | piła ramowa                               | hacksawing machines              |
| 534 | Hpumi  | piła tarciowa                             | friction saws                    |
| 535 | Hpuw   | piła do drewna                            | woodworking saws                 |
| 536 | Hpuwa  | trak                                      | frame saws                       |
| 537 | Hpuwe  | piła taśmowa                              | band saws                        |
| 538 | Hpuwi  | wyrzynarka                                | scroll saws                      |
| 539 | Hpuwo  | piła tarczowa                             | circular saws                    |
| 540 | Hpuwob | piły przechylne nasadzone                 | tilting-arbor saws               |
| 541 | Hpuwom | piły poprzeczne przesuwne                 | travelling cross-cut saws        |
| 542 | Hpuwox | klin rozszczepiający do pił rozdzielczych | riving knife                     |
| 543 | Hpux   | piła do tworzyw sztucznych                | saws for plastics                |
| 544 | Hpy    | prace przy ścieraniu                      | abrasive operations              |
| 545 | Hpyb   | ręczne prace przy ścieraniu               | manual abrasive operations       |
| 546 | Hpybo  | cięcie szkła                              | glass cutting                    |
| 547 | Hpybu  | szlifowanie diamentów                     | diamond cutting                  |
| 548 | Hpym   | szlifierka                                | grinding machines                |

|     |       |                                          |                                      |
|-----|-------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| 549 | Hpyma | obcinarki z tarczą ścierną               | abrasive-wheel cutting-off machines  |
| 550 | Hpymc | szlifierki bezkłowe                      | centreless grinding machines         |
| 551 | Hpyme | szlifierki wahadłowe                     | swing-frame grinding machines        |
| 552 | Hpyp  | polerka                                  | polishing machines                   |
| 553 | Hpyq  | maszyna do bufowania                     |                                      |
| 554 | Hpyr  | ścieraki do masy drzewnej                | pulpwood grinders                    |
| 555 | Hpys  | maszyny do szlifowania                   | sanding machines                     |
| 556 | Hpysq | maszyny do bufowania skór                | buffing machines (leather)           |
| 557 | Hpyss | maszyny do szlifowania drewna            | sanding machines (wood)              |
| 558 | Hpysu | szlifierki do betonu                     | concrete grinders                    |
| 559 | Hpyt  | szlifierka-ostrzarka narzędziowa         | tool grinders                        |
| 560 | Hpyta | kąt zaostrenia wiertła                   | grinding angle                       |
| 561 | Hpyx  | tarcza ścierna                           | abrasive wheels                      |
| 562 | Hpyxa | obciąganie tarcz ściernych               | truing of grinding wheels            |
| 563 | Hr    | maszyny do cięcia i ścinania             | shearing and cutting                 |
| 564 | Hra   | nożyce                                   | shears                               |
| 565 | Hrah  | nożyce dźwigniowe                        | hand-lever shearing machines         |
| 566 | Hrap  | nożyce z napędem                         | power shearing machines              |
| 567 | Hrapa | krajarka                                 | paper guillotines and trimmers       |
| 568 | Hrapl | nożyce gilotynowe                        | plate shears                         |
| 569 | Hraps | nożyce do złomu                          | scrap metal shears                   |
| 570 | Hrat  | dzielarki do ciasta                      | dough dividers                       |
| 571 | Hrav  | obcinarki do forniru                     | veneer clippers                      |
| 572 | Hrd   | łuszczarka do drewna                     | veneer peeling lathes                |
| 573 | Hre   | maszyny do cięcia z przesuwными ostrzami | reciprocating-knife cutting machines |

|     |       |                                                    |                                    |
|-----|-------|----------------------------------------------------|------------------------------------|
| 574 | Hrf   | krajarki z nieruchomym ostrzem                     | fixed-knife slicers                |
| 575 | Hri   | maszyny do cięcia z ostrzem taśmowym               | band-knife cutting machines        |
| 576 | Hro   | maszyny do cięcia z ostrzem krążkowym              | circular-knife cutting machines    |
| 577 | Hru   | maszyny do cięcia z ostrzem walcowym               | cylindrical-knife cutting machines |
| 578 | Hry   | maszyny do cięcia z ostrzem tarczowym promieniowym | radial-knife cutting machines      |
| 579 | Hryd  | rozdrabniacze do papieru                           | paper shredders                    |
| 580 | Hrym  | maszynki do mięsa z zasilaczem ślimakowym          | screw-fed mincers                  |
| 581 | Hryw  | urządzenia do usuwania odpadków żywnościowych      | food waste disposers               |
| 582 | Hs    | obróbka cieplna                                    | heat treatment                     |
| 583 | Hsa   | ponowne nagrzewanie                                | reheating                          |
| 584 | Hsi   | hartowanie                                         | hardening                          |
| 585 | Hsic  | nawęglanie                                         | case-hardening                     |
| 586 | Hsica | hartowanie z nagrzewaniem w kąpielach solnych      | salt-bath hardening                |
| 587 | Hsif  | hartowanie płomieniowe                             | flame hardening                    |
| 588 | Hsin  | hartowanie indukcyjne                              | induction hardening                |
| 589 | Hsiq  | hartowanie kąpielowe                               | quenching                          |
| 590 | Hso   | wyżarzanie                                         | annealing                          |
| 591 | Hsop  | patentowanie (druku)                               | patenting                          |
| 592 | Hsor  | wyżarzanie odpężające                              | stress relief annealing            |
| 593 | Ht    | rozdrabnianie                                      | comminution                        |
| 594 | Hte   | próba kafarowa                                     | drop weights                       |
| 595 | Hth   | hydrauliczna amortyzacja wstrząsów                 | hydraulic shock breaking           |
| 596 | Hti   | rozdrabniarka                                      | crushers                           |
| 597 | Hto   | kruszątko                                          | grinding mills                     |
| 598 | Htob  | młyn kulowy                                        | ball mills                         |

|     |        |                              |                          |
|-----|--------|------------------------------|--------------------------|
| 599 | Htom   | kruszaraka-kologniot         | edge runner mills        |
| 600 | Htor   | młyn walcowy                 | roller mills             |
| 601 | Hts    | kruszenie kamieni            | stone crushing           |
| 602 | Htu    | rafinery miazgi              | pulp refiners            |
| 603 | Hu     | rozdzielanie i sortowanie    | separating, sorting      |
| 604 | Hub    | ręczne sortowanie            | hand sorting             |
| 605 | Hubo   | sortowanie poczty            | mail sorting             |
| 606 | Hud    | sedymencja                   | sedimenting              |
| 607 | Huf    | filtrowanie                  | filtration               |
| 608 | Hufa   | filtrowanie powietrza        | air filtration           |
| 609 | Hufaf  | filtr włóknisty              | fibrous filters          |
| 610 | Hufam  | filtry membranowe            | membrane filters         |
| 611 | Hufamp | rozmiar porów                | pore size                |
| 612 | Hufm   | materiały filtracyjne        | filter materials         |
| 613 | Hufmo  | bibuła filtracyjna           | filter papers            |
| 614 | Hufp   | prasa filtracyjna            | filter presses           |
| 615 | Hufs   | budowa filtru                | filter structure         |
| 616 | Hufu   | zatkanie filtru              | filter clogging          |
| 617 | Hufy   | wydajność filtracji          | filtration efficiency    |
| 618 | Hufz   | opór filtru                  | filter resistance        |
| 619 | Huh    | flotacja                     | flotation                |
| 620 | Hul    | oddzielanie elektrostatyczne | electrostatic separation |
| 621 | Hum    | oddzielanie magnetyczne      | magnetic separation      |
| 622 | Huo    | oddzielanie olejowe          | oil separation           |
| 623 | Huq    | oddzielanie odśrodkowe       | centrifugal separation   |

|     |        |                                    |                      |
|-----|--------|------------------------------------|----------------------|
| 624 | Hus    | przesiewanie                       | sieving              |
| 625 | Huv    | łuszczenie                         | hulling              |
| 626 | Hv     | oczyszczanie                       | cleaning             |
| 627 | Hva    | mycie                              | washing              |
| 628 | Hvab   | mycie butelek                      | bottle washing       |
| 629 | Hvad   | zmywanie naczyń                    | dishwashing          |
| 630 | Hvaj   | czyszczenie strumieniem wody       | water jet cleaning   |
| 631 | Hvc    | czyszczenie gorącą wodą            | hot-water cleaning   |
| 632 | Hve    | czyszczenie parą                   | steam cleaning       |
| 633 | Hvf    | czyszczenie strumieniem powietrza  | air-jet cleaning     |
| 634 | Hvi    | pranie na sucho                    | dry cleaning         |
| 635 | Hvl    | ługowanie                          | laundering           |
| 636 | Hvli   | prasowanie (pralnictwo)            | ironing              |
| 637 | Hvly   | maszyny pralnicze                  | laundry machinery    |
| 638 | Hvlyb  | znakownica                         | marking machines     |
| 639 | Hvlyd  | pralka                             | washing machines     |
| 640 | Hvlym  | kalander                           | mangles              |
| 641 | Hvlyp  | prasowalnice odzieży               | garment presses      |
| 642 | Hvlys  | suszarki wirówkowe                 | spin dryers          |
| 643 | Hvo    | czyszczenie powierzchni metalowych | metal cleaning       |
| 644 | Hvoc   | oczyszczanie odlewów               | cleaning of castings |
| 645 | Hvoca  | wykańczanie odlewów                | fettling             |
| 646 | Hvoce  | oczyszczanie strumieniowo-ścierne  | abrasive blasting    |
| 647 | Hvoces | piaskowanie                        | sandblasting         |
| 648 | Hvocet | śrutowanie                         | shotblasting         |

|     |        |                                                 |                             |
|-----|--------|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| 649 | Hvocev | wygładzanie strumieniowo-ściernie               | wet blasting                |
| 650 | Hvoco  | bębnowanie                                      | tumbling                    |
| 651 | Hvod   | odtłuszczanie                                   | degreasing                  |
| 652 | Hvof   | oczyszczanie ogniowe                            | flame cleaning              |
| 653 | Hvoj   | wysokociśnieniowe czyszczenie strumieniowe      | high-pressure jet cleaning  |
| 654 | Hvop   | wytrawianie                                     | pickling                    |
| 655 | Hvor   | czyszczenie z rdzy, usuwanie kamienia kotłowego | rust removal, descaling     |
| 656 | Hvou   | oczyszczanie ultradźwiękowe                     | ultrasonic cleaning         |
| 657 | Hvp    | zmywanie farby                                  | paint removal               |
| 658 | Hvu    | rafinacja                                       | refining                    |
| 659 | Hvy    | uzdatnianie wody                                | water treatment             |
| 660 | Hvyd   | oczyszczanie wody pitnej                        | drinking water purification |
| 661 | Hvys   | oczyszczanie ścieków                            | sewage treatment            |
| 662 | Hw     | spawanie i cięcie                               | welding and cutting         |
| 663 | Hwa    | lutowanie                                       | soldering and brazing       |
| 664 | Hwab   | lampa lutownicza                                | blowlamps                   |
| 665 | Hwaf   | lutowanie srebrem                               | silver brazing              |
| 666 | Hwas   | lutownica                                       | soldering irons             |
| 667 | Hwd    | złącze spawane                                  | welded joints               |
| 668 | Hwe    | spawanie                                        | fusion welding              |
| 669 | Hwet   | spawanie termitowe                              | thermit welding             |
| 670 | Hwi    | spawanie i cięcie gazowe                        | gas welding and cutting     |
| 671 | Hwig   | spawanie gazowe                                 | gas welding                 |
| 672 | Hwik   | cięcie gazowe                                   | gas cutting                 |
| 673 | Hwix   | palnik                                          | blowpipes                   |

|     |        |                             |                                |
|-----|--------|-----------------------------|--------------------------------|
| 674 | Hwo    | spawanie elektryczne        | electric welding               |
| 675 | Hwoe   | spawanie elektrodużłowe     | electroslag welding            |
| 676 | Hwom   | spawanie i cięcie łukowe    | arc welding and cutting        |
| 677 | Hwoma  | spawanie łukiem osłoniętym  | shielded-arc welding           |
| 678 | Hwome  | spawanie łukiem krytym      | submerged-arc welding          |
| 679 | Hwomm  | ręczne spawanie łukowe      | manual arc welding             |
| 680 | Hwomu  | cięcie łukowe               | arc cutting                    |
| 681 | Hwomur | żłobienie elektropowietrzne | arc air gouging                |
| 682 | Hwomx  | prądnica spawalnicza        | welding generators             |
| 683 | Hwomy  | elektroda spawalnicza       | welding electrodes             |
| 684 | Hwomyc | elektroda otulona           | coated electrodes              |
| 685 | Hwop   | spawanie i cięcie plazmowe  | plasma arc welding and cutting |
| 686 | Hwope  | cięcie plazmowe             | plasma arc cutting             |
| 687 | Hwor   | zgrzewanie oporowe          | resistance welding             |
| 688 | Hworp  | prasa zgrzewalnicza         | welding presses                |
| 689 | Hwou   | spawanie elektronowe        | electron beam welding          |
| 690 | Hwox   | cięcie metodą wybuchową     | explosive cutting              |
| 691 | Hwr    | mikrospawanie               | microwelding                   |
| 692 | Hwu    | zgrzewanie mechaniczne      | mechanical power welding       |
| 693 | Hwul   | zgrzewanie ultradźwiękowe   | ultrasonic welding             |
| 694 | Hwy    | spawanie promieniowaniem    | radiation energy welding       |
| 695 | Hwyl   | spawanie i cięcie laserowe  | laser beam welding and cutting |
| 696 | Hwz    | obrotnik spawalniczy        | welding positioners            |
| 697 | Hx     | łączenie i mocowanie        | joining and fastening          |
| 698 | Hxa    | klejenie                    | gluing                         |

|     |       |                               |                        |
|-----|-------|-------------------------------|------------------------|
| 699 | Hxe   | zgrzewanie tworzyw sztucznych | welding of plastics    |
| 700 | Hxeh  | spawanie dielektryczne        | high-frequency welding |
| 701 | Hxf   | zbijanie gwoździami           | nailing                |
| 702 | Hxp   | wkręcanie śrub                | screwing and bolting   |
| 703 | Hxpf  | połączenia kołnierzone        | flange connections     |
| 704 | Hxpg  | element łączny                | fasteners              |
| 705 | Hxpgs | zespórki (kotłownictwo)       | staybolts              |
| 706 | Hxpr  | wstępne naprężenie śruby      | bolt pretension        |
| 707 | Hxq   | wykręcanie śrub               | unscrewing             |
| 708 | Hxr   | nitowanie                     | riveting               |
| 709 | Hxs   | łączenie ściskane             | compression joining    |
| 710 | Hxu   | wiązanie węzłów               | knotting               |
| 711 | Hxv   | splatanie                     | splicing               |
| 712 | Hxw   | szycie                        | sewing                 |
| 713 | Hxwa  | maszyny do szycia             | sewing machines        |
| 714 | Hxy   | zszywanie                     | stapling               |
| 715 | Hy    | powlekanie powierzchni        | surface coating        |
| 716 | Hye   | metalizacja                   | metal coating          |
| 717 | Hyec  | platerowanie                  | cladding               |
| 718 | Hyeh  | metalizacja przez zanurzenie  | hot-dip metal coating  |
| 719 | Hyehg | cynkowanie                    | galvanizing            |
| 720 | Hyem  | metalizacja natryskowa        | metallizing            |
| 721 | Hyemp | napylanie plazmowe            | plasma spray coating   |
| 722 | Hyemv | metalizacja kondensacyjna     | metal-vapour plating   |
| 723 | Hyep  | napawanie utwardzające        | hard facing            |

|     |        |                                  |                         |
|-----|--------|----------------------------------|-------------------------|
| 724 | Hyer   | galwanotechnika                  | electroplating          |
| 725 | Hyerf  | galwanoplastyka                  | electroforming          |
| 726 | Hyes   | anodyzowanie                     | anodizing               |
| 727 | Hyet   | fosforonowanie                   | phosphate treatment     |
| 728 | Hyev   | szeradyzacja                     | sherardizing            |
| 729 | Hyo    | malowanie                        | painting                |
| 730 | Hyod   | powlekanie przez zanurzenie      | dip coating             |
| 731 | Hyof   | powlekanie elektroforetyczne     | electrophoretic coating |
| 732 | Hyok   | powlekanie natryskowe            | spray coating           |
| 733 | Hyoka  | malowanie natryskowe             | paint spraying          |
| 734 | Hyoke  | powlekanie elektrostatyczne      | electrostatic coating   |
| 735 | Hyokep | powlekanie proszkowe             | powder coating          |
| 736 | Hyoku  | komory natryskowe                | spray booths            |
| 737 | Hyoky  | pistolet natryskowy              | spray guns              |
| 738 | Hyon   | powlekanie przez polewanie       | curtain coating         |
| 739 | Hyop   | zabezpieczenie antykorozyjne     | anticorrosion coating   |
| 740 | Hyor   | prace izolacyjne                 | insulating work         |
| 741 | Hyt    | emaliowanie                      | enamelling              |
| 742 | Hyp    | powlekanie tworzywem sztucznym   | plastic coating         |
| 743 | Hype   | bombardowanie elektronami        | electron bombardment    |
| 744 | Hyq    | gumowanie                        | rubber coating          |
| 745 | Hyr    | napylanie ciśnieniowe            | pressure spraying       |
| 746 | Hyrg   | torkretowanie                    | shotcreting             |
| 747 | Hyu    | wykańczanie wyrobów garncarskich | pottery finishing       |
| 748 | Hz     | pakowanie i napełnianie          | packing, filling        |

|     |     |                                              |                               |
|-----|-----|----------------------------------------------|-------------------------------|
| 749 | Hza | pakowanie w skrzynie                         | packing in crates and cases   |
| 750 | Hze | pakowanie do pojemników z tworzyw sztucznych | packing in plastic containers |
| 751 | Hzg | napęlnianie i zamykanie skrzyń               | box filling and sealing       |
| 752 | Hzi | taśmowanie                                   | strapping                     |
| 753 | Hzk | paletyzacja                                  | palletization                 |
| 754 | Hzl | napęlnianie naczyń z cieczą                  | liquids filling               |
| 755 | Hze | butelkowanie                                 | bottling                      |
| 756 | Hzo | napęlnianie zbiorników z gazem               | gas filling                   |
| 757 | Hze | napęlnianie i zamykanie puszek               | can filling and seaming       |
| 758 | Hzs | workowanie                                   | bagging                       |
| 759 | Hzu | owijanie                                     | wrapping                      |
| 760 | Hzy | etykietowanie                                | labelling                     |