

Skrypt kursu audio



ANGIELSKI TECHNICZNY



WWW.ENGLISH-TO-GO.EU

MP3 AUDIO + SKRYPT

Obsah

01_lekcja pierwsza –produkcja-słownictwo- słuchaj!	3
02_lekcja druga-produkcja słownictwo - przetłumacz!	7
03_lekcja trzecia-produkcja-słownictwo - ćwiczenia sprawdzające- wysłuchaj!	12
04_lekcja czwarta-produkcja-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające - przetłumacz!.....	21
05_lekcja piąta-produkcja-ćwiczenia sprawdzające - wysłuchaj!	31
06_lekcja szósta-produkcja ćwiczenia sprawdzające - przetłumacz!.....	36
Produkcja-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające – karty.....	43
Produkcja-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające – test.....	65
Produkcja-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające – test – klucz.....	75
07_lekcja siódma-logistyka-słownictwo- słuchaj!	85
08_lekcja ósma-logistyka-słownictwo - przetłumacz!.....	87
09_lekcja dziewiąta-logistyka-słownictwo - ćwiczenia sprawdzające wysłuchaj!	90
10_lekcja dziesiąta-logistyka-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające - przetłumacz!.....	96
11_lekcja jedenasta-logistyka-ćwiczenia sprawdzające - wysłuchaj!.....	102
12_lekcja dwunasta-logistyka-ćwiczenia sprawdzające - przetłumacz!.....	105
Logistyka-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające – karty.....	108
Logistyka-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające – test.....	123
Logistyka-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające – test-klucz.....	129
13_lekcja trzynasta-wymiar-słownictwo- słuchaj!	135
14_lekcja czternasta-wymiar-słownictwo - przetłumacz!.....	135
15_lekcja piętnasta-wymiar-słownictwo - ćwiczenia sprawdzające wysłuchaj!	136
16_lekcja szesnasta-wymiar-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające - przetłumacz!.....	137
17_lekcja siedemnasta-wymiar-ćwiczenia sprawdzające - wysłuchaj!	139
18_lekcja osiemnasta-wymiar-ćwiczenia sprawdzające - przetłumacz!	140
Wymiar-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające – karty	141
Wymiar-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające – test	145
Wymiar-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające – test – klucz	147
19_lekcja dziewiętnasta-materiały-słownictwo- słuchaj!	149
20_lekcja dwudziesta-materiały-słownictwo - przetłumacz!.....	150
21_lekcja dwudziesta pierwsza- materiały-słownictwo - ćwiczenia sprawdzające wysłuchaj!	151
22_lekcja dwudziesta druga-materiały-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające - przetłumacz!	153
23_lekcja dwudziesta trzecia-materiały-ćwiczenia sprawdzające - wysłuchaj!	155
24_lekcja dwudziesta czwarta-materiały-ćwiczenia sprawdzające - przetłumacz!	156
Materiały-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające – karty	158
Materiały-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające – test	164

Materiały-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające – test-klucz	167
25_lekcja dwudziesta piąta-jakość słownictwo- słuchaj!	170
26_lekcja dwudziesta szósta-jakość słownictwo - przetłumacz!	170
27_lekcja dwudziesta siódma-jakość-słownictwo - ćwiczenia sprawdzające wysłuchaj!	171
28_lekcja dwudziesta ósma-jakość-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające - przetłumacz!	172
29_lekcja dwudziesta dziewiąta-jakość-ćwiczenia sprawdzające - wysłuchaj!	173
30_lekcja trzydziesta-jakość-ćwiczenia sprawdzające - przetłumacz!	173
Jakość-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające –karty	175
Jakość-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające –test	177
Jakość-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające –test – klucz.....	178
31_lekcja trzydziesta pierwsza-właściwości-słownictwo- słuchaj!	180
32_lekcja trzydziesta druga-właściwości-słownictwo - przetłumacz!	180
33_lekcja trzydziesta trzecia-właściwości-słownictwo - ćwiczenia sprawdzające wysłuchaj!	181
34_lekcja trzydziesta czwarta-właściwości-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające - przetłumacz! .	183
35_lekcja trzydziesta piąta-właściwości-ćwiczenia sprawdzające - wysłuchaj!	185
36_lekcja trzydziesta szósta-właściwości-ćwiczenia sprawdzające - przetłumacz!	186
Właściwości-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające – karty	187
Właściwości-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające – test	191
Właściwości-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające – test – klucz	193
37_lekcja trzydziesta siódma-narzędzia-słownictwo- słuchaj!	195
38_lekcja trzydziesta ósma-narzędzia-słownictwo - przetłumacz!	197
39_lekcja trzydziesta dziewiąta-narzędzia-słownictwo - ćwiczenia sprawdzające wysłuchaj!	199
40_lekcja czterdziesta-narzędzia-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające - przetłumacz!	204
41_lekcja czterdziesta pierwsza-narzędzia-ćwiczenia sprawdzające - wysłuchaj!	210
42_lekcja czterdziesta druga-narzędzia-ćwiczenia sprawdzające - przetłumacz!	212
Narzędzia-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające – karty	216
Narzędzia-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające – test	228
Narzędzia-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające – klucz	234

01_lekcja pierwsza –produkcja-słownictwo- słuchaj!

- spraying
- scratch
- sharpen
- component
- move
- fill
- current
- tighten
- slide
- turn on
- shift
- remove
- construction
- device
- foreman
- construction
- goggles
- turn off
- casting machine
- sample
- rozpylanie, pryskanie
- drapać
- naostrzyć
- ogniwo, element
- ruszyć, posunąć
- wypełniać
- prąd
- dokręcić
- ślizgać
- włączyć
- zmiana
- usunąć
- budowla
- sprzęt
- majster
- budowlany
- okulary ochronne
- wyłączyć
- maszyna odlewnicza
- próbka

- update
- guard
- downtime
- bend
- technician
- assembly
- design
- machine
- belt conveyor
- fold
- hiccup
- pull
- plugged
- asses
- solve
- assembly line
- go down
- shrinkage
- release
- push
- pre-heating
- przeprowadzać aktualizację
- obudowa
- opóźnienia
- zgiąć
- technik
- element zmontowany
- projektować
- maszyna
- transporter
- przenosić
- haczyk
- ciągnąć
- włączony
- oceniać
- rozwiązywać
- linia montażowa
- iść w dół
- kontrakcja
- odblokowanie
- naciskać
- podgrzewanie

- withdraw
- maintenance
- temperature
- waste
- defect
- repair
- protective goggles
- melt
- loosen
- engineer
- extend
- by 10 %
- help-desk
- hole
- decrease
- squeeze
- centrifugal casting
- crack
- furnace
- straighten
- ear protectors
- wciągnąć, wyjąć
- konserwacja
- temperatura
- odpady
- wada
- naprawa
- okulary ochronne
- topić
- poluzować
- technik
- rozciągnąć
- o 10%
- wsparcie
- dziura
- obniżyć
- wyciskać
- odlewanie odśrodkowe
- pęknięcie
- piec
- wyprostować
- zatyczki do uszu

- leak
- press
- crush
- reduce
- workshop
- go up
- machinery
- drawing
- fluid
- lubricate
- spray
- charge
- wearing
- pressure
- plug
- attach
- measure
- compress
- adjust
- cast
- switch
- nieszczelność
- prasa
- rozdrabniać
- zmniejszyć
- warsztat
- iść w górę
- wyposażenie maszyn
- rysunek techniczny
- płyn
- posmarować
- pryskanie
- naładować
- zużycie
- ciśnienie
- gniazdko
- dołączyć
- mierzyć
- stłaczać
- ustawić
- robić odlew
- wyłącznik

- enlarge
- cut
- annealing
- equipment
- increase
- swell
- power
- service
- screw
- maintain
- solidification
- pouring temperature
- poszerzać
- ciąć
- wyżarzanie
- wyposażenie
- podnieść
- wzbierać się
- zasilanie, moc
- usługa, serwis
- śrubować
- utrzymywać
- gęstnienie
- temperatura odlewania

02_lekcja druga-produkcja słownictwo - przetłumacz!

- poluzować
- naprawa
- wyłączyć
- gęstnienie
- włączyć
- drapać
- usługa, serwis
- włączony
- naostrzyć
- loosen
- repair
- turn off
- solidification
- turn on
- scratch
- service
- plugged
- sharpen

- podgrzewanie
- naciskać
- nieszczelność
- oceniać
- ciąć
- odpady
- zmiana
- majster
- dołączyć
- wciągnąć, wyjąć
- poszerzać
- piec
- obniżyć
- o 10%
- sprzęt
- przeprowadzać aktualizację
- ciśnienie
- wyposażenie maszyn
- zmniejszyć
- pryskanie
- technik
- pre-heating
- push
- leak
- asses
- cut
- waste
- shift
- foreman
- attach
- withdraw
- enlarge
- furnace
- decrease
- by 10 %
- device
- update
- pressure
- machinery
- reduce
- spray
- technician

- temperatura
- transporter
- prąd
- odblokowanie
- ruszyć, posunąć
- zgiąć
- wyprostować
- topić
- śrubować
- rozdrabniać
- dziura
- obudowa
- zużycie
- opóźnienia
- element zmontowany
- wyposażenie
- podnieść
- utrzymywać
- rozciągnąć
- ślizgać
- iść w dół
- temperature
- belt conveyor
- current
- release
- move
- bend
- straighten
- melt
- screw
- crush
- hole
- guard
- wearing
- downtime
- assembly
- equipment
- increase
- maintain
- extend
- slide
- go down

- rozwiązywać
- wypełniać
- wyżarzanie
- zatyczki do uszu
- budowla
- usunąć
- kontrakcja
- okulary ochronne
- przenosić
- mierzyć
- wada
- pęknięcie
- płyn
- budowlany
- okulary ochronne
- wyłącznik
- wyciskać
- próbka
- posmarować
- warsztat
- rozpylanie, pryskanie
- solve
- fill
- annealing
- ear protectors
- construction
- remove
- shrinkage
- protective goggles
- fold
- measure
- defect
- crack
- fluid
- construction
- goggles
- switch
- squeeze
- sample
- lubricate
- workshop
- spraying

- prasa
- technik
- ogniwo, element
- konserwacja
- naładować
- odlewanie odśrodkowe
- gniazdko
- wzbierać się
- iść w górę
- projektować
- zasilanie, moc
- rysunek techniczny
- dokręcić
- linia montażowa
- ciągnąć
- haczyk
- maszyna
- ustawić
- maszyna odlewnicza
- stłaczać
- robić odlew
- press
- engineer
- component
- maintenance
- charge
- centrifugal casting
- plug
- swell
- go up
- design
- power
- drawing
- tighten
- assembly line
- pull
- hiccup
- machine
- adjust
- casting machine
- compress
- cast

- wsparcie
- temperatura odlewania
- help-desk
- pouring temperature

03_lekcja trzecia-produkcja-słownictwo - ćwiczenia sprawdzające- wysłuchaj!

- design
- The designer designs buildings
- drawing
- Who drew the drawing?
- construction
- This is under construction.
- construction
- We inspect construction work.
- engineer
- He works as an engineer
- equipment
- They are manufacturers of measuring equipment.
- repair
- He repairs machines.
- maintain
- He maintains cars.
- maintenance
- He works in the maintenance department.
- projektować
- Projektant projektuje budynki.
- rysunek techniczny
- Kto narysował ten rysunek techniczny?
- budowla
- To jest budowane.
- budowlany
- Nadzorujemy prace budowlane.
- technik
- Pracuje jako technik.
- wyposażenie
- Są producentami urządzeń pomiarowych.
- naprawa
- Naprawia maszyny.
- utrzymywać
- Wykonuje konserwację samochodów.
- konserwacja
- Pracuje w dziale konserwacji.

- help-desk
- She works as a help-desk technician.
- solve
- Who solves customer's problem?
- machine
- How many machines are there already?
- machinery
- How much machinery is required?
- defect
- Are there any visible defects?
- ear protectors
- Put your ear protectors on.
- workshop
- How large is the workshop?
- hole
- First try to fix the hole.
- protective goggles
- You must put on protective goggles before you enter the facility.
- squeeze
- wsparcie
- Pracuje jako technik administracji.
- rozwiązywać
- Kto rozwiązuje problemy klientów?
- maszyna
- Ile maszyn już jest tutaj?
- wyposażenie maszyn
- Ile jest wymaganych urządzeń mechanicznych?
- wada
- Czy są widoczne jakieś wady?
- zatyczki do uszu
- Niech Pan/Pani włoży zatyczki do uszu. Niech Państwo włożą zatyczki do uszu.
- warsztat
- Jak wielki jest ten warsztat?
- dziura
- Najpierw spróbuj naprawić tę dziurę.
- okulary ochronne
- Musi Pan/Pani założyć okulary ochronne przed tym niż wejdzie do fabryki. Muszą Państwo założyć okulary ochronne przed tym niż wejdziecie do fabryki.
- wyciskać

- Dip the cloth in the water, squeeze it and swab the dirt.
- screw
- Can you unscrew the lid?
- turn on
- Turn it on!
- turn off
- Turn it off!
- switch
- Move the switch to the standby position.
- device
- This device controls the current inflow.
- current
- This device controls the current inflow.
- component
- How many components is it made of?
- measure
- How do you measure the quality?
- press
- The press capacity is a hundred pieces per hour.
- waste
- Umocz szmatkę w wodzie, wyciśnij ją i zetrzyj zabrudzenia.
- śrubować
- Możesz odkręcić to wieko?
- włączyć
- Włącz to!
- wyłączyć
- Wyłącz to!
- wyłącznik
- Przetaw przełącznik na stand-by.
- sprzęt
- To urządzenie kontroluje zasilanie prądu.
- prąd
- To urządzenie kontroluje zasilanie prądu.
- ogniwo, element
- Z ilu składa się elementów?
- mierzyć
- Jak mierzy Pan/Pani jakość? Jak mierzycie Państwo jakość?
- prasa
- Wydajność prasy jest sto sztuk na godzinę.
- odpady

- How much waste do we produce?
- reduce
- We must reduce the scrap rate.
- increase
- The total volume will increase by 25 %
- decrease
- The scrap rate has decreased.
- go up
- The production is going up.
- go down
- The scrap rate is going down.
- cut
- We must cut down the costs.
- release
- Where is the material released for production?
- downtime
- Why is the downtime so high?
- by 10 %
- The downtime decreased by 10%.
- plugged
- Is it plugged?
- Ile produkujemy odpadów?
- zmniejszyć
- Musimy zmniejszyć straty.
- podnieść
- Objętość całkowita zwiększyła się o 25%.
- obniżyć
- Miara psucia została obniżona.
- iść w górę
- Produkcja wzrasta.
- iść w dół
- Stopa marnotrawstwa maleje.
- ciąć
- Musimy ciąć koszty.
- odblokowanie
- Gdzie jest materiał odblokowany do produkcji?
- opóźnienia
- Dlaczego opóźnienia są tak wysokie?
- o 10%
- Opóźnienia spadły o 10%.
- włączony
- Czy jest to włączone?

- hiccup
- Where is the hiccup?
- loosen
- Loosen the screws.
- tighten
- Tighten the screw
- charge
- You have to charge the battery.
- fill
- Fill the tank before you begin.
- fold
- Do not fold the drawing.
- straighten
- We should straighten the bar after it is rolled.
- push
- Do not push hard.
- pull
- Pull gently.
- sharpen
- The blade needs sharpening.
- haczyk
- W czym tkwi haczyk?
- poluzować
- Poluzuj te śruby.
- dokręcić
- Dokręć te śruby.
- naładować
- Musicie naładować baterię.
- wypełniać
- Przed tym nim Pan/Panni zaczniesz, niech Pan/Pani wypełni zbiornik. Przed tym nim Państwo zaczną, niech Państwo wypełnią zbiornik.
- przenosić
- Nie przenoś tego rysunku.
- wyprostować
- Po walcowaniu powinniśmy wyprostować ten pręt.
- naciskać
- Nie naciskaj zbyt wiele.
- ciągnąć
- Lekko pociągnij.
- naostrzyć
- To ostrze trzeba naostrzyć.

- move
- Do not move it.
- enlarge
- We must enlarge the assembly line.
- extend
- Can you extend the assembly line?
- scratch
- Beware of scratches on the surface.
- crack
- Can you see these cracks?
- service
- The machine needs servicing.
- bend
- It is bent.
- goggles
- Wear goggles and ear protectors.
- plug
- Is it plugged?
- guard
- The guard must not be removed.
- remove
- ruszyć, posunąć
- Nie ruszaj tego.
- poszerzać
- Musimy poszerzyć linię produkcyjną.
- rozciągnąć
- Możesz przedłużyć linię produkcyjną?
- drapać
- Uwaga na zadrapania na powierzchni.
- pęknięcie
- Czy widzisz te szczeliny?
- usługa, serwis
- Ta maszyna wymaga naprawy.
- zgiąć
- To jest zgięte.
- okulary ochronne
- Noście okulary ochronne i ochraniacze słuchu.
- gniazdko
- Czy jest to włączone?
- obudowa
- Nie wolno zdejmować obudowy.
- usunąć

- The guard must not be removed.
- leak
- We should perform a leak test.
- update
- Have you updated the report?
- attach
- Please attach some photos of the defect.
- swell
- It swells with released gas.
- compress
- It shrinks with compressed gas.
- fluid
- The level of technical fluids must be checked regularly.
- asses
- Let us reassess our possibilities.
- pressure
- Is the machine under pressure?
- lubricate
- Obudowy nie wolno usuwać.
- nieszczelność
- Powinniśmy przeprowadzić test nieszczelności.
- przeprowadzać aktualizację
- Przeprowadziłeś aktualizację wiadomości?
- dołączyć
- Proszę niech Pan/Pani dołączy jakieś zdjęcie wady. Proszę niech Państwo dołączą jakieś zdjęcie wady.
- wzbierać się
- Wzbiera się uwalniającym gazem.
- stłaczać
- To skurcza się dzięki sprężonemu gazowi.
- płyn
- Poziom płynów technicznych powinien być regularnie sprawdzany.
- oceniać
- Pozwolą nam ocenić ponownie nasze możliwości.
- ciśnienie
- Czy ta maszyna jest pod ciśnieniem?
- posmarować

- Lubricate the centring pillar.
- adjust
- Adjust the cut length and depth.
- assembly
- It is an assembly.
- assembly line
- We produce it on this assembly line.
- furnace
- Clean the furnace before you reheat it.
- slide
- Go through this sliding door.
- technician
- He is our head technician.
- foreman
- Each foreman is responsible for his team.
- melt
- Niech Pan/Pani posmaruje kolumnę centralną. Niech Państwo posmarują kolumnę centralną.
- ustawić
- Niech Pan/Pani ustawi długość i głębokość cięcia. Niech Państwo ustawią długość i głębokość cięcia.
- element zmontowany
- To jest element zmontowany.
- linia montażowa
- Produkujemy to na tej linii montażowej.
- piec
- Niech Pan/Pani wyczyści piec przed tym, nim go znowu Pan/Pani ogrzeje. Niech Państwo wyczyszczą piec przed tym, nim go znowu Państwo ogrzeją.
- ślizgać
- Niech Pan/Pani wejdzie tymi drzwiami harmonijkowymi. Niech Państwo wejdą tymi drzwiami harmonijkowymi.
- technik
- To jest nasz technik główny.
- majster
- Każdy majster jest odpowiedzialny za swój zespół.
- topić

- The pieces are first crushed and then melted.
- crush
- The pieces are first crushed and then melted.
- shift
- Do you work on two or three shifts?
- power
- Switch the power on!
- sample
- Take a sample!
- temperature
- Check the temperature.
- spray
- Spray the core of the mold.
- cast
- They are specialists in centrifugal casting.
- casting machine
- Was this made in this casting machine?
- solidification
- Cooling causes the directional solidification.
- Kawałki są najpierw rozdrabniane a następnie topione.
- rozdrabniać
- Kawałki są najpierw rozdrabniane a następnie topione.
- zmiana
- Pracujesz na dwie czy na trzy zmiany?
- zasilanie, moc
- Włącz to zasilanie!
- próbka
- Weź próbkę!
- temperatura
- Niech Pan/Pani sprawdzi temperaturę. Niech Państwo sprawdzą temperaturę.
- pryskanie
- Niech Pan/Pani wypryska jądro formy. Niech Państwo wypryskają jądro formy.
- robić odlew
- Są to specjaliści w odlewie odśrodkowym.
- maszyna odlewnicza
- To było wykonane na maszynie odlewniczej?
- gęstnienie
- Chłodzenie sprawia gęstnienie zgodnie z kierunkiem.

- shrinkage
- What do you know about the shrinkage?
- belt conveyor
- We use this belt conveyor.
- centrifugal casting
- It is made by the centrifugal casting.
- pre-heating
- The pre-heating takes ten minutes.
- spraying
- The spraying takes two more minutes.
- withdraw
- After cooling withdraw the cast.
- wearing
- It is a little worn-out.
- annealing
- The annealing relieves the internal tension.
- pouring temperature
- The pouring temperature is nine hundred degrees.
- kontrakcja
- Co Pan/Pani wie o tej kontrakcji? Co Państwo wiedzą o tej kontrakcji?
- transporter
- Używamy tego transportera.
- odlewanie odśrodkowe
- To się produkuje odlewaniem odśrodkowym.
- podgrzewanie
- Podgrzewanie trwa dziesięć minut.
- rozpylanie, pryskanie
- Rozpylanie zajmie kolejne dwie minuty.
- wciągnąć, wyjąć
- Po schłodzeniu wyjmijcie odlew.
- zużycie
- Jest to trochę zużyte.
- wyżarzanie
- Wyżarzanie uwalnia napięcie wewnętrzne.
- Temperatura odlewania
- Temperatura odlewania wynosi dziewięćset stopni.

04_lekcja czwarta-produkcja-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające - przetłumacz!

- projektować
- Projektant projektuje budynki.
- design
- The designer designs buildings

- rysunek techniczny
- Kto narysował ten rysunek techniczny?
- budowla
- To jest budowane.
- budowlany
- Nadzorujemy prace budowlane.
- technik
- Pracuje jako technik.
- wyposażenie
- Są producentami urządzeń pomiarowych.
- naprawa
- Naprawia maszyny.
- utrzymywać
- Wykonuje konserwację samochodów.
- konserwacja
- Pracuje w dziale konserwacji.
- wsparcie
- Pracuje jako technik administracji.
- rozwiązywać
- Kto rozwiązuje problemy klientów?
- maszyna
- drawing
- Who drew the drawing?
- construction
- This is under construction.
- construction
- We inspect construction work.
- engineer
- He works as an engineer
- equipment
- They are manufacturers of measuring equipment.
- repair
- He repairs machines.
- maintain
- He maintains cars.
- maintenance
- He works in the maintenance department.
- help-desk
- She works as a help-desk technician.
- solve
- Who solves customer's problem?
- machine

- Ile maszyn już jest tutaj?
- wyposażenie maszyn
- Ile jest wymaganych urządzeń mechanicznych?
- wada
- Czy są widoczne jakieś wady?
- zatyczki do uszu
- Niech Pan/Pani włoży zatyczki do uszu. Niech Państwo włożą zatyczki do uszu.
- warsztat
- Jak wielki jest ten warsztat?
- dziura
- Najpierw spróbuj naprawić tę dziurę.
- okulary ochronne
- Musi Pan/Pani założyć okulary ochronne przed tym niż wejdzie do fabryki. Muszą Państwo założyć okulary ochronne przed tym niż wejdziecie do fabryki.
- wyciskać
- Umocz szmatkę w wodzie, wyciśnij ją i zetrzyj zabrudzenia.
- śrubować
- Możesz odkręcić to wieko?
- włączyć
- Włącz to!
- How many machines are there already?
- machinery
- How much machinery is required?
- defect
- Are there any visible defects?
- ear protectors
- Put your ear protectors on.
- workshop
- How large is the workshop?
- hole
- First try to fix the hole.
- protective goggles
- You must put on protective goggles before you enter the facility.
- squeeze
- Dip the cloth in the water, squeeze it and swab the dirt.
- screw
- Can you unscrew the lid?
- turn on
- Turn it on!

- wyłączyć
- Wyłącz to!
- wyłącznik
- Przeważ przełącznik na stand-by.
- sprzęt
- To urządzenie kontroluje zasilanie prądu.
- prąd
- To urządzenie kontroluje zasilanie prądu.
- ogniwo, element
- Z ilu składa się elementów?
- mierzyć
- Jak mierzy Pan/Pani jakość? Jak mierzycie Państwo jakość?
- prasa
- Wydajność prasy jest sto sztuk na godzinę.
- odpady
- Ile produkujemy odpadów?
- zmniejszyć
- Musimy zmniejszyć straty.
- podnieść
- Objętość całkowita zwiększyła się o 25%.
- turn off
- Turn it off!
- switch
- Move the switch to the standby position.
- device
- This device controls the current inflow.
- current
- This device controls the current inflow.
- component
- How many components is it made of?
- measure
- How do you measure the quality?
- press
- The press capacity is a hundred pieces per hour.
- waste
- How much waste do we produce?
- reduce
- We must reduce the scrap rate.
- increase
- The total volume will increase by 25 %

- obniżyć
- decrease
- Miara psucia została obniżona.
- The scrap rate has decreased.
- iść w górę
- go up
- Produkcja wzrasta.
- The production is going up.
- iść w dół
- go down
- Stopa marnotrawstwa maleje.
- The scrap rate is going down.
- ciąć
- cut
- Musimy ciąć koszty.
- We must cut down the costs.
- odblokowanie
- release
- Gdzie jest materiał odblokowany do produkcji?
- Where is the material released for production?
- opóźnienia
- downtime
- Dlaczego opóźnienia są tak wysokie?
- Why is the downtime so high?
- o 10%
- by 10 %
- Opóźnienia spadły o 10%.
- The downtime decreased by 10%.
- włączony
- plugged
- Czy jest to włączone?
- Is it plugged?
- haczyk
- hiccup
- W czym tkwi haczyk?
- Where is the hiccup?
- poluzować
- loosen
- Poluzuj te śruby.
- Loosen the screws.
- dokręcić
- tighten

- Dokręć te śruby.
- naładować
- Musicie naładować baterię.
- wypełniać
- Przed tym nim Pan/Panni zacznieć, niech Pan/Pani wypełni zbiornik. Przed tym nim Państwo zaczną, niech Państwo wypełnią zbiornik.
- przenosić
- Nie przenoś tego rysunku.
- wyprostować
- Po walcowaniu powinniśmy wyprostować ten pręt.
- naciskać
- Nie naciskaj zbyt wiele.
- ciągnąć
- Lekko pociągnij.
- naostrzyć
- To ostrze trzeba naostrzyć.
- ruszyć, posunąć
- Nie ruszaj tego.
- poszerzać
- Musimy poszerzyć linię produkcyjną.
- rozciągnąć
- Tighten the screw
- charge
- You have to charge the battery.
- fill
- Fill the tank before you begin.
- fold
- Do not fold the drawing.
- straighten
- We should straighten the bar after it is rolled.
- push
- Do not push hard.
- pull
- Pull gently.
- sharpen
- The blade needs sharpening.
- move
- Do not move it.
- enlarge
- We must enlarge the assembly line.
- extend

- Możesz przedłużyć linię produkcyjną?
- drapać
- Uwaga na zdrapania na powierzchni.
- pęknięcie
- Czy widzisz te szczeliny?
- usługa, serwis
- Ta maszyna wymaga naprawy.
- zgiąć
- To jest zgięte.
- okulary ochronne
- Noście okulary ochronne i ochraniacze słuchu.
- gniazdko
- Czy jest to włączone?
- obudowa
- Nie wolno zdejmować obudowy.
- usunąć
- Obudowy nie wolno usuwać.
- nieszczelność
- Powinniśmy przeprowadzić test nieszczelności.
- przeprowadzać aktualizację
- Przeprowadziłeś aktualizację wiadomości?
- Can you extend the assembly line?
- scratch
- Beware of scratches on the surface.
- crack
- Can you see these cracks?
- service
- The machine needs servicing.
- bend
- It is bent.
- goggles
- Wear goggles and ear protectors.
- plug
- Is it plugged?
- guard
- The guard must not be removed.
- remove
- The guard must not be removed.
- leak
- We should perform a leak test.
- update
- Have you updated the report?

- dołączyć
- attach
- Proszę niech Pan/Pani dołączy jakieś zdjęcie wady. Proszę niech Państwo dołączą jakieś zdjęcie wady.
- Please attach some photos of the defect.
- wzbierać się
- swell
- Wzbiera się uwalniającym gazem.
- It swells with released gas.
- stłaczać
- compress
- To skurcza się dzięki sprężonemu gazowi.
- It shrinks with compressed gas.
- płyn
- fluid
- Poziom płynów technicznych powinien być regularnie sprawdzany.
- The level of technical fluids must be checked regularly.
- oceniać
- asses
- Pozwolą nam ocenić ponownie nasze możliwości.
- Let us reassess our possibilities.
- ciśnienie
- pressure
- Czy ta maszyna jest pod ciśnieniem?
- Is the machine under pressure?
- posmarować
- lubricate
- Niech Pan/Pani posmaruje kolumnę centralną. Niech Państwo posmarują kolumnę centralną.
- Lubricate the centring pillar.
- ustawić
- adjust
- Niech Pan/Pani ustawi długość i głębokość cięcia. Niech Państwo ustawią długość i głębokość cięcia.
- Adjust the cut length and depth.
- element zmontowany
- assembly
- To jest element zmontowany.
- It is an assembly.

- linia montażowa
- Produujemy to na tej linii montażowej.
- piec
- Niech Pan/Pani wyczyści piec przed tym, nim go znowu Pan/Pani ogrzeje. Niech Państwo wyczyszczą piec przed tym, nim go znowu Państwo ogrzeją.
- ślizgac
- Niech Pan/Pani wejdzie tymi drzwiami harmonijkowymi. Niech Państwo wejdą tymi drzwiami harmonijkowymi.
- technik
- To jest nasz technik główny.
- majster
- Każdy majster jest odpowiedzialny za swój zespół.
- topić
- Kawałki są najpierw rozdrabniane a następnie topione.
- rozdrabniać
- Kawałki są najpierw rozdrabniane a następnie topione.
- zmiana
- Pracujesz na dwie czy na trzy zmiany?
- zasilanie, moc
- Włącz to zasilanie!
- assembly line
- We produce it on this assembly line.
- furnace
- Clean the furnace before you reheat it.
- slide
- Go through this sliding door.
- technician
- He is our head technician.
- foreman
- Each foreman is responsible for his team.
- melt
- The pieces are first crushed and then melted.
- crush
- The pieces are first crushed and then melted.
- shift
- Do you work on two or three shifts?
- power
- Switch the power on!

- próbka
- Weź próbkę!
- temperatura
- Niech Pan/Pani sprawdzi temperaturę. Niech Państwo sprawdzą temperaturę.
- pryskanie
- Niech Pan/Pani wypryska jądro formy. Niech Państwo wypryskają jądro formy.
- robić odlew
- Są to specjaliści w odlewie odśrodkowym.
- maszyna odlewnicza
- To było wykonane na maszynie odlewniczej?
- gęstnienie
- Chłodzenie sprawia gęstnienie zgodnie z kierunkiem.
- kontrakcja
- Co Pan/Pani wie o tej kontrakcji? Co Państwo wiedzą o tej kontrakcji?
- transporter
- Używamy tego transportera.
- odlewanie odśrodkowe
- To się produkuje odlewaniem odśrodkowym.
- podgrzewanie
- Podgrzewanie trwa dziesięć minut.
- sample
- Take a sample!
- temperature
- Check the temperature.
- spray
- Spray the core of the mold.
- cast
- They are specialists in centrifugal casting.
- casting machine
- Was this made in this casting machine?
- solidification
- Cooling causes the directional solidification.
- shrinkage
- What do you know about the shrinkage?
- belt conveyor
- We use this belt conveyor.
- centrifugal casting
- It is made by the centrifugal casting.
- pre-heating
- The pre-heating takes ten minutes.

- rozpylanie, pryskanie
- Rozpylanie zajmie kolejne dwie minuty.
- wciągnąć, wyjąć
- Po schłodzeniu wyjmijcie odlew.
- zużycie
- Jest to trochę zużyte.
- wyżarzanie
- Wyżarzanie uwalnia napięcie wewnętrzne.
- Temperatura odlewania
- Temperatura odlewania wynosi dziewięćset stopni.
- spraying
- The spraying takes two more minutes.
- withdraw
- After cooling withdraw the cast.
- wearing
- It is a little worn-out.
- annealing
- The annealing relieves the internal tension.
- pouring temperature
- The pouring temperature is nine hundred degrees.

05_lekcja piąta-produkcja-ćwiczenia sprawdzające - wysłuchaj!

- We must reduce the scrap rate.
- The spraying takes two more minutes.
- Check the temperature.
- The scrap rate has decreased.
- How do you measure the quality?
- Is it plugged?
- He works in the maintenance department.
- The blade needs sharpening.
- It is bent.
- Musimy zmniejszyć straty.
- Rozpylanie zajmie kolejne dwie minuty.
- Niech Pan/Pani sprawdzi temperaturę. Niech Państwo sprawdzą temperaturę.
- Miara psucia została obniżona.
- Jak mierzy Pan/Pani jakość? Jak mierzycie Państwo jakość?
- Czy jest to włączone?
- Pracuje w dziale konserwacji.
- To ostrze trzeba naostrzyć.
- To jest zgięte.

- Who drew the drawing?
- Have you updated the report?
- Move the switch to the standby position.
- Is the machine under pressure?
- This device controls the current inflow.
- We should perform a leak test.
- Please attach some photos of the defect.
- They are manufacturers of measuring equipment.
- After cooling withdraw the cast.
- The guard must not be removed.
- Cooling causes the directional solidification.
- Do not fold the drawing.
- How much waste do we produce?
- Was this made in this casting machine?
- First try to fix the hole.
- We must enlarge the assembly line.
- Wear goggles and ear protectors.
- Dip the cloth in the water, squeeze it and swab the dirt.
- The guard must not be removed.
- Kto narysował ten rysunek techniczny?
- Przeprowadziłeś aktualizację wiadomości?
- Przetaw przełącznik na stand-by.
- Czy ta maszyna jest pod ciśnieniem?
- To urządzenie kontroluje zasilanie prądu.
- Powinniśmy przeprowadzić test szczelności.
- Proszę niech Pan/Pani dołączy jakieś zdjęcie wady. Proszę niech Państwo dołączą jakieś zdjęcie wady.
- Są producentami urządzeń pomiarowych.
- Po schłodzeniu wyjmijcie odlew.
- Obudowy nie wolno usuwać.
- Chłodzenie sprawia gęstnienie zgodnie z kierunkiem.
- Nie przenoś tego rysunku.
- Ile produkujemy odpadów?
- To było wykonane na maszynie odlewniczej?
- Najpierw spróbuj naprawić tę dziurę.
- Musimy poszerzyć linię produkcyjną.
- Noście okulary ochronne i ochraniacze słuchu.
- Umocz szmatkę w wodzie, wyciśnij ją i zetrzyj zabrudzenia.
- Nie wolno zdejmować obudowy.

- Go through this sliding door.
- Who solves customer's problem?
- Fill the tank before you begin.
- They are specialists in centrifugal casting.
- Adjust the cut length and depth.
- The machine needs servicing.
- We should straighten the bar after it is rolled.
- Can you extend the assembly line?
- He repairs machines.
- We must cut down the costs.
- Clean the furnace before you reheat it.
- Spray the core of the mold.
- Where is the material released for production?
- The designer designs buildings
- How large is the workshop?
- Niech Pan/Pani wejdzie tymi drzwiami harmonijkowymi. Niech Państwo wejdą tymi drzwiami harmonijkowymi.
- Kto rozwiązuje problemy klientów?
- Przed tym nim Pan/Panni zaczniec, niech Pan/Pani wypełni zbiornik. Przed tym nim Państwo zaczną, niech Państwo wypełnią zbiornik.
- Są to specjaliści w odlewie odśrodkowym.
- Niech Pan/Pani ustawi długość i głębokość cięcia. Niech Państwo ustawią długość i głębokość cięcia.
- Ta maszyna wymaga naprawy.
- Po walcowaniu powinniśmy wyprostować ten pręt.
- Możesz przedłużyć linię produkcyjną?
- Naprawia maszyny.
- Musimy ciąć koszty.
- Niech Pan/Pani wyczyści piec przed tym, nim go znowu Pan/Pani ogrzeje. Niech Państwo wyczyszczą piec przed tym, nim go znowu Państwo ogrzeją.
- Niech Pan/Pani wypryska jądro formy. Niech Państwo wypryskają jądro formy.
- Gdzie jest materiał odblokowany do produkcji?
- Projektant projektuje budynki.
- Jak wielki jest ten warsztat?

- How many components is it made of?
- Each foreman is responsible for his team.
- Lubricate the centring pillar.
- We inspect construction work.
- Turn it off!
- Why is the downtime so high?
- It swells with released gas.
- Do you work on two or three shifts?
- This device controls the current inflow.
- The downtime decreased by 10%.
- The level of technical fluids must be checked regularly.
- Tighten the screw
- This is under construction.
- She works as a help-desk technician.
- It is an assembly.
- Switch the power on!
- We produce it on this assembly line.
- You must put on protective goggles before you enter the facility.
- Z ilu składa się elementów?
- Każdy majster jest odpowiedzialny za swój zespół.
- Niech Pan/Pani posmaruje kolumnę centralną. Niech Państwo posmarują kolumnę centralną.
- Nadzorujemy prace budowlane.
- Wyłącz to!
- Dlaczego opóźnienia są tak wysokie?
- Wzbiera się uwalniającym gazem.
- Pracujesz na dwie czy na trzy zmiany?
- To urządzenie kontroluje zasilanie prądu.
- Opóźnienia spadły o 10%.
- Poziom płynów technicznych powinien być regularnie sprawdzany.
- Dokręć te śruby.
- To jest budowane.
- Pracuje jako technik administracji.
- To jest element zmontowany.
- Włącz to zasilanie!
- Produkujemy to na tej linii montażowej.
- Musi Pan/Pani założyć okulary ochronne przed tym niż wejdzie do fabryki. Muszą Państwo założyć okulary ochronne przed tym niż wejdziecie do fabryki.

- Do not push hard.
- The pieces are first crushed and then melted.
- You have to charge the battery.
- Beware of scratches on the surface.
- The pieces are first crushed and then melted.
- Pull gently.
- How many machines are there already?
- Take a sample!
- He maintains cars.
- Can you see these cracks?
- Let us reassess our possibilities.
- Can you unscrew the lid?
- What do you know about the shrinkage?
- Loosen the screws.
- The scrap rate is going down.
- Are there any visible defects?
- It shrinks with compressed gas.
- The production is going up.
- The pre-heating takes ten minutes.
- Is it plugged?
- Nie naciskaj zbyt wiele.
- Kawałki są najpierw rozdrabniane a następnie topione.
- Musicie naładować baterię.
- Uwaga na zadrapania na powierzchni.
- Kawałki są najpierw rozdrabniane a następnie topione.
- Lekko pociągnij.
- Ile maszyn już jest tutaj?
- Weź próbkę!
- Wykonuje konserwację samochodów.
- Czy widzisz te szczeliny?
- Pozwolą nam ocenić ponownie nasze możliwości.
- Możesz odkręcić to wieko?
- Co Pan/Pani wie o tej kontrakcji? Co Państwo wiedzą o tej kontrakcji?
- Poluzuj te śruby.
- Stopa marnotrawstwa maleje.
- Czy są widoczne jakieś wady?
- To skurcza się dzięki sprężonemu gazowi.
- Produkcja wzrasta.
- Podgrzewanie trwa dziesięć minut.
- Czy jest to włączone?

- The annealing relieves the internal tension.
- Turn it on!
- How much machinery is required?
- The total volume will increase by 25 %
- Put your ear protectors on.
- He is our head technician.
- He works as an engineer
- Where is the hiccup?
- We use this belt conveyor.
- It is made by the centrifugal casting.
- Do not move it.
- It is a little worn-out.
- The press capacity is a hundred pieces per hour.
- The pouring temperature is nine hundred degrees.
- Wyżarzanie uwalnia napięcie wewnętrzne.
- Włącz to!
- Ile jest wymaganych urządzeń mechanicznych?
- Objętość całkowita zwiększyła się o 25%.
- Niech Pan/Pani włoży zatyczki do uszu. Niech Państwo włożą zatyczki do uszu.
- To jest nasz technik główny.
- Pracuje jako technik.
- W czym tkwi haczyk?
- Używamy tego transportera.
- To się produkuje odlewaniem odśrodkowym.
- Nie ruszaj tego.
- Jest to trochę zużyte.
- Wydajność prasy jest sto sztuk na godzinę.
- Temperatura odlewania wynosi dziewięćset stopni.

06_lekcja szósta-produkcja ćwiczenia sprawdzające - przetłumacz!

- Czy ta maszyna jest pod ciśnieniem?
- Przetaw przełącznik na stand-by.
- Możesz przedłużyć linię produkcyjną?
- Wyłącz to!
- Obudowy nie wolno usuwać.
- Is the machine under pressure?
- Move the switch to the standby position.
- Can you extend the assembly line?
- Turn it off!
- The guard must not be removed.

- Pracuje jako technik administracji.
- Powinniśmy przeprowadzić test nieszczelności.
- Jest to trochę zużyte.
- Włącz to zasilanie!
- Opóźnienia spadły o 10%.
- Jak mierzy Pan/Pani jakość? Jak mierzycie Państwo jakość?
- Są to specjaliści w odlewie odśrodkowym.
- Niech Pan/Pani wyczyści piec przed tym, nim go znowu Pan/Pani ogrzeje. Niech Państwo wyczyszczą piec przed tym, nim go znowu Państwo ogrzeją.
- Wyżarzanie uwalnia napięcie wewnętrzne.
- Jak wielki jest ten warsztat?
- Niech Pan/Pani włoży zatyczki do uszu. Niech Państwo włożą zatyczki do uszu.
- Kawałki są najpierw rozdrabniane a następnie topione.
- Niech Pan/Pani ustawi długość i głębokość cięcia. Niech Państwo ustawią długość i głębokość cięcia.
- Są producentami urządzeń pomiarowych.
- Po walcowaniu powinniśmy wyprostować ten pręt.
- Nadzorujemy prace budowlane.
- She works as a help-desk technician.
- We should perform a leak test.
- It is a little worn-out.
- Switch the power on!
- The downtime decreased by 10%.
- How do you measure the quality?
- They are specialists in centrifugal casting.
- Clean the furnace before you reheat it.
- The annealing relieves the internal tension.
- How large is the workshop?
- Put your ear protectors on.
- The pieces are first crushed and then melted.
- Adjust the cut length and depth.
- They are manufacturers of measuring equipment.
- We should straighten the bar after it is rolled.
- We inspect construction work.

- Dokręć te śruby.
- Niech Pan/Pani sprawdzi temperaturę. Niech Państwo sprawdzą temperaturę.
- Przeprowadziłeś aktualizację wiadomości?
- To ostrze trzeba naostrzyć.
- Lekko pociągnij.
- Miara psucia została obniżona.
- Projektant projektuje budynki.
- Z ilu składa się elementów?
- To było wykonane na maszynie odlewniczej?
- Wykonuje konserwację samochodów.
- Chłodzenie sprawia gęstnienie zgodnie z kierunkiem.
- Ile produkujemy odpadów?
- Ile maszyn już jest tutaj?
- Weź próbkę!
- Musicie naładować baterię.
- Naprawia maszyny.
- To jest budowane.
- To urządzenie kontroluje zasilanie prądu.
- Gdzie jest materiał odblokowany do produkcji?
- To jest nasz technik główny.
- Tighten the screw
- Check the temperature.
- Have you updated the report?
- The blade needs sharpening.
- Pull gently.
- The scrap rate has decreased.
- The designer designs buildings
- How many components is it made of?
- Was this made in this casting machine?
- He maintains cars.
- Cooling causes the directional solidification.
- How much waste do we produce?
- How many machines are there already?
- Take a sample!
- You have to charge the battery.
- He repairs machines.
- This is under construction.
- This device controls the current inflow.
- Where is the material released for production?
- He is our head technician.

- Niech Pan/Pani posmaruje kolumnę centralną. Niech Państwo posmarują kolumnę centralną.
- Czy widzisz te szczeliny?
- Produkujemy to na tej linii montażowej.
- Nie naciskaj zbyt wiele.
- Niech Pan/Pani wejdzie tymi drzwiami harmonijkowymi. Niech Państwo wejdą tymi drzwiami harmonijkowymi.
- To skurcza się dzięki sprężonemu gazowi.
- Objętość całkowita zwiększyła się o 25%.
- Nie ruszaj tego.
- Czy jest to włączone?
- Stopa marnotrawstwa maleje.
- Kto rozwiązuje problemy klientów?
- To urządzenie kontroluje zasilanie prądu.
- Umocz szmatkę w wodzie, wyciśnij ją i zetrzyj zabrudzenia.
- Produkcja wzrasta.
- Musimy zmniejszyć straty.
- W czym tkwi haczyk?
- Używamy tego transportera.
- Poziom płynów technicznych powinien być regularnie sprawdzany.
- Lubricate the centring pillar.
- Can you see these cracks?
- We produce it on this assembly line.
- Do not push hard.
- Go through this sliding door.
- It shrinks with compressed gas.
- The total volume will increase by 25 %
- Do not move it.
- Is it plugged?
- The scrap rate is going down.
- Who solves customer's problem?
- This device controls the current inflow.
- Dip the cloth in the water, squeeze it and swab the dirt.
- The production is going up.
- We must reduce the scrap rate.
- Where is the hiccup?
- We use this belt conveyor.
- The level of technical fluids must be checked regularly.

- Ile jest wymaganych urządzeń mechanicznych?
- Każdy majster jest odpowiedzialny za swój zespół.
- Nie wolno zdejmować obudowy.
- To jest element zmontowany.
- Rozpylanie zajmie kolejne dwie minuty.
- Musimy ciąć koszty.
- Poluzuj te śruby.
- To jest zgięte.
- Wzbera się uwalniającym gazem.
- Pracuje w dziale konserwacji.
- Kawałki są najpierw rozdrabniane a następnie topione.
- Czy są widoczne jakieś wady?
- Niech Pan/Pani wypryska jądro formy. Niech Państwo wypryskają jądro formy.
- Musimy poszerzyć linię produkcyjną.
- Pozwolą nam ocenić ponownie nasze możliwości.
- Noście okulary ochronne i ochraniacze słuchu.
- Włącz to!
- To się produkuje odlewaniem odśrodkowym.
- Pracuje jako technik.
- How much machinery is required?
- Each foreman is responsible for his team.
- The guard must not be removed.
- It is an assembly.
- The spraying takes two more minutes.
- We must cut down the costs.
- Loosen the screws.
- It is bent.
- It swells with released gas.
- He works in the maintenance department.
- The pieces are first crushed and then melted.
- Are there any visible defects?
- Spray the core of the mold.
- We must enlarge the assembly line.
- Let us reassess our possibilities.
- Wear goggles and ear protectors.
- Turn it on!
- It is made by the centrifugal casting.
- He works as an engineer

- Musi Pan/Pani założyć okulary ochronne przed tym niż wejdzie do fabryki. Muszą Państwo założyć okulary ochronne przed tym niż wejdziecie do fabryki.
- You must put on protective goggles before you enter the facility.
- Pracujesz na dwie czy na trzy zmiany?
- Do you work on two or three shifts?
- Co Pan/Pani wie o tej kontrakcji? Co Państwo wiedzą o tej kontrakcji?
- What do you know about the shrinkage?
- Kto narysował ten rysunek techniczny?
- Who drew the drawing?
- Nie przenoś tego rysunku.
- Do not fold the drawing.
- Uwaga na zadrapania na powierzchni.
- Beware of scratches on the surface.
- Przed tym nim Pan/Panni zacznieć, niech Pan/Pani wypełni zbiornik. Przed tym nim Państwo zaczną, niech Państwo wypełnią zbiornik.
- Fill the tank before you begin.
- Po schłodzeniu wyjmijcie odlew.
- After cooling withdraw the cast.
- Ta maszyna wymaga naprawy.
- The machine needs servicing.
- Najpierw spróbuj naprawić tę dziurę.
- First try to fix the hole.
- Proszę niech Pan/Pani dołączy jakieś zdjęcie wady. Proszę niech Państwo dołączą jakieś zdjęcie wady.
- Please attach some photos of the defect.
- Czy jest to włączone?
- Is it plugged?
- Możesz odkręcić to wieko?
- Can you unscrew the lid?
- Wydajność prasy jest sto sztuk na godzinę.
- The press capacity is a hundred pieces per hour.
- Dlaczego opóźnienia są tak wysokie?
- Why is the downtime so high?
- Podgrzewanie trwa dziesięć minut.
- The pre-heating takes ten minutes.

- Temperatura odlewania wynosi dziewięćset stopni.

- The pouring temperature is nine hundred degrees.

Produkcja-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające – karty

projektować	Projektant projektuje budynki.	rysunek techniczny
Kto narysował ten rysunek techniczny?	budowla	To jest budowane.
budowlany	Nadzorujemy prace budowlane.	technik
Pracuje jako technik.	wyposażenie	Są producentami urządzeń pomiarowych.
naprawa	Naprawia maszyny.	utrzymywać
Wykonuje konserwację samochodów.	konserwacja	Pracuje w dziale konserwacji.

drawing	The designer designs buildings	design
This is under construction.	construction	Who drew the drawing?
engineer	We inspect construction work.	construction
They are manufacturers of measuring equipment.	equipment	He works as an engineer
maintain	He repairs machines.	repair
He works in the maintenance department.	maintenance	He maintains cars.

wsparcie	Pracuje jako technik administracji.	rozwiązywać
Kto rozwiązuje problemy klientów?	maszyna	Ile maszyn już jest tutaj?
wyposażenie maszyn	Ile jest wymaganych urządzeń mechanicznych?	wada
Czy są widoczne jakieś wady?	zatycki do uszu	Niech Pan/Pani włoży zatycki do uszu. Niech Państwo włożą zatycki do uszu.
warsztat	Jak wielki jest ten warsztat?	dziura
Najpierw spróbuj naprawić tę dziurę.	okulary ochronne	Musi Pan/Pani założyć okulary ochronne przed tym niż wejdzie do fabryki. Muszą Państwo założyć okulary ochronne przed tym niż wejdziecie do fabryki.

solve	She works as a help-desk technician.	help-desk
How many machines are there already?	machine	Who solves customer's problem?
defect	How much machinery is required?	machinery
Put your ear protectors on.	ear protectors	Are there any visible defects?
hole	How large is the workshop?	workshop
You must put on protective goggles before you enter the facility.	protective goggles	First try to fix the hole.

wyciskać	Umocz szmatkę w wodzie, wyciśnij ją i zetrzyj zabrudzenia.	śrubować
Możesz odkręcić to wieko?	włączyć	Włącz to!
wyłączyć	Wyłącz to!	wyłącznik
Przestaw przełącznik na stand-by.	sprzęt	To urządzenie kontroluje zasilanie prądu.
prąd	To urządzenie kontroluje zasilanie prądu.	ogniwo, element
Z ilu składa się elementów?	mierzyć	Jak mierzy Pan/Pani jakość? Jak mierzycie Państwo jakość?

screw	Dip the cloth in the water, squeeze it and swab the dirt.	squeeze
Turn it on!	turn on	Can you unscrew the lid?
switch	Turn it off!	turn off
This device controls the current inflow.	device	Move the switch to the standby position.
component	This device controls the current inflow.	current
How do you measure the quality?	measure	How many components is it made of?

prasa	Wydajność prasy jest sto sztuk na godzinę.	odpady
Ile produkujemy odpadów?	zmniejszyć	Musimy zmniejszyć straty.
podnieść	Objętość całkowita zwiększyła się o 25%.	obniżyć
Miara psucia została obniżona.	iść w górę	Produkcja wzrasta.
iść w dół	Stopa marnotrawstwa maleje.	ciąć
Musimy ciąć koszty.	odblokowanie	Gdzie jest materiał odblokowany do produkcji?

waste	The press capacity is a hundred pieces per hour.	press
We must reduce the scrap rate.	reduce	How much waste do we produce?
decrease	The total volume will increase by 25 %	increase
The production is going up.	go up	The scrap rate has decreased.
cut	The scrap rate is going down.	go down
Where is the material released for production?	release	We must cut down the costs.

opóźnienia	Dlaczego opóźnienia są tak wysokie?	o 10%
Opóźnienia spadły o 10%.	włączony	Czy jest to włączone?
haczyk	W czym tkwi haczyk?	poluzować
Poluzuj te śruby.	dokręcić	Dokręć te śruby.
naładować	Musicie naładować baterię.	wypełnić
Przed tym nim Pan/Panni zaczniesz, niech Pan/Pani wypełni zbiornik. Przed tym nim Państwo zaczną, niech Państwo wypełnią zbiornik.	przenosić	Nie przenoś tego rysunku.

by 10 %	Why is the downtime so high?	downtime
Is it plugged?	plugged	The downtime decreased by 10%.
loosen	Where is the hiccup?	hiccup
Tighten the screw	tighten	Loosen the screws.
fill	You have to charge the battery.	charge
Do not fold the drawing.	fold	Fill the tank before you begin.

wyprostować	Po walcowaniu powinniśmy wyprostować ten pręt.	naciskać
Nie naciskaj zbyt wiele.	ciągnąć	Lekko pociągnij.
naostrzyć	To ostrze trzeba naostrzyć.	ruszyć, posunąć
Nie ruszaj tego.	poszerzać	Musimy poszerzyć linię produkcyjną.
rozciągnąć	Możesz przedłużyć linię produkcyjną?	drapać
Uwaga na zadrapania na powierzchni.	pęknięcie	Czy widzisz te szczeliny?

push	We should straighten the bar after it is rolled.	straighten
Pull gently.	pull	Do not push hard.
move	The blade needs sharpening.	sharpen
We must enlarge the assembly line.	enlarge	Do not move it.
scratch	Can you extend the assembly line?	extend
Can you see these cracks?	crack	Beware of scratches on the surface.

usługa, serwis	Ta maszyna wymaga naprawy.	zgiąć
To jest zgięte.	okulary ochronne	Noście okulary ochronne i ochraniacze słuchu.
gniazdko	Czy jest to włączone?	obudowa
Nie wolno zdejmować obudowy.	usunąć	Obudowy nie wolno usuwać.
nieszczelność	Powinniśmy przeprowadzić test nieszczelności.	przeprowadzać aktualizację
Przeprowadziłeś aktualizację wiadomości?	dołączyć	Proszę niech Pan/Pani dołączy jakieś zdjęcie wady. Proszę niech Państwo dołączą jakieś zdjęcie wady.

bend	The machine needs servicing.	service
Wear goggles and ear protectors.	goggles	It is bent.
guard	Is it plugged?	plug
The guard must not be removed.	remove	The guard must not be removed.
update	We should perform a leak test.	leak
Please attach some photos of the defect.	attach	Have you updated the report?

wzbierać się	Wzbiera się uwalniającym gazem.	stłaczać
To skurcza się dzięki sprężonemu gazowi.	płyn	Poziom płynów technicznych powinien być regularnie sprawdzany.
oceniać	Pozwolą nam ocenić ponownie nasze możliwości.	ciśnienie
Czy ta maszyna jest pod ciśnieniem?	posmarować	Niech Pan/Pani posmaruje kolumnę centralną. Niech Państwo posmarują kolumnę centralną.
ustawić	Niech Pan/Pani ustawi długość i głębokość cięcia. Niech Państwo ustawią długość i głębokość cięcia.	element zmontowany
To jest element zmontowany.	linia montażowa	Produkujemy to na tej linii montażowej.

compress	It swells with released gas.	swell
The level of technical fluids must be checked regularly.	fluid	It shrinks with compressed gas.
pressure	Let us reassess our possibilities.	asses
Lubricate the centring pillar.	lubricate	Is the machine under pressure?
assembly	Adjust the cut length and depth.	adjust
We produce it on this assembly line.	assembly line	It is an assembly.

piec	Niech Pan/Pani wyczyści piec przed tym, nim go znowu Pan/Pani ogrzeje. Niech Państwo wyczyszczą piec przed tym, nim go znowu Państwo ogrzeją.	ślizgać
Niech Pan/Pani wejdzie tymi drzwiami harmonijkowymi. Niech Państwo wejdą tymi drzwiami harmonijkowymi.	technik	To jest nasz technik główny.
majster	Każdy majster jest odpowiedzialny za swój zespół.	topić
Kawałki są najpierw rozdrabniane a następnie topione.	rozdrabniać	Kawałki są najpierw rozdrabniane a następnie topione.
zmiana	Pracujesz na dwie czy na trzy zmiany?	zasilanie, moc
Włącz to zasilanie!	próbka	Weź próbkę!

slide	Clean the furnace before you reheat it.	furnace
He is our head technician.	technician	Go through this sliding door.
melt	Each foreman is responsible for his team.	foreman
The pieces are first crushed and then melted.	crush	The pieces are first crushed and then melted.
power	Do you work on two or three shifts?	shift
Take a sample!	sample	Switch the power on!

temperatura	Niech Pan/Pani sprawdzi temperaturę. Niech Państwo sprawdzą temperaturę.	pryskanie
Niech Pan/Pani wypryska jądro formy. Niech Państwo wypryskają jądro formy.	robić odlew	Są to specjaliści w odlewie odśrodkowym.
maszyna odlewnicza	To było wykonane na maszynie odlewniczej?	gęstnienie
Chłodzenie sprawia gęstnienie zgodnie z kierunkiem.	kontrakcja	Co Pan/Pani wie o tej kontrakcji? Co Państwo wiedzą o tej kontrakcji?
transporter	Używamy tego transportera.	odlewanie odśrodkowe
To się produkuje odlewaniem odśrodkowym.	podgrzewanie	Podgrzewanie trwa dziesięć minut.

spray	Check the temperature.	temperature
They are specialists in centrifugal casting.	cast	Spray the core of the mold.
solidification	Was this made in this casting machine?	casting machine
What do you know about the shrinkage?	shrinkage	Cooling causes the directional solidification.
centrifugal casting	We use this belt conveyor.	belt conveyor
The pre-heating takes ten minutes.	pre-heating	It is made by the centrifugal casting.

rozpylanie, pryskanie	Rozpylanie zajmie kolejne dwie minuty.	wciągnąć, wyjąć
Po schłodzeniu wyjmijcie odlew.	zużycie	Jest to trochę zużyte.
wyżarzanie	Wyżarzanie uwalnia napięcie wewnętrzne.	Temperatura odlewania
Temperatura odlewania wynosi dziewięćset stopni.	-	-
-	-	-
-	-	-

withdraw	The spraying takes two more minutes.	spraying
It is a little worn-out.	wearing	After cooling withdraw the cast.
pouring temperature	The annealing relieves the internal tension.	annealing
-	-	The pouring temperature is nine hundred degrees.

Produkcja-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające – test

- maszyna
- Kawałki są najpierw rozdrabniane a następnie topione.
- Jak wielki jest ten warsztat?
- projektować
- utrzymywać
- Poziom płynów technicznych powinien być regularnie sprawdzany.
- posmarować
- naprawa
- Musi Pan/Pani założyć okulary ochronne przed tym niż wejdzie do fabryki. Muszą Państwo założyć okulary ochronne przed tym niż wejdziecie do fabryki.
- To urządzenie kontroluje zasilanie prądu.
- Kto narysował ten rysunek techniczny?
- szczelność
- Każdy majster jest odpowiedzialny za swój zespół.
- dołączyć
- Są to specjaliści w odlewie odśrodkowym.
- Lekko pociągnij.
- o 10%
- Miara psucia została obniżona.

- Przetaw przełącznik na stand-by.
- podnieść
- drapać
- Pracuje w dziale konserwacji.
- Z ilu składa się elementów?
- transporter
- Uwaga na zadrapania na powierzchni.
- Jest to trochę zużyte.
- Nie naciskaj zbyt wiele.
- Pracuje jako technik.
- Proszę niech Pan/Pani dołączy jakieś zdjęcie wady. Proszę niech Państwo dołączą jakieś zdjęcie wady.
- budowla
- To jest zgięte.
- Pracujesz na dwie czy na trzy zmiany?
- Nie ruszaj tego.
- To jest nasz technik główny.
- Po walcowaniu powinniśmy wyprostować ten pręt.
- iść w górę
- Czy jest to włączone?
- przeprowadzać aktualizację

- Podgrzewanie trwa dziesięć minut.
- wyżarzanie
.....
- Włącz to zasilanie!
.....
- Temperatura odlewania
.....
- prąd
.....
- pryskanie
.....
- robić odlew
.....
- Przed tym nim Pan/Panni zaczniec, niech Pan/Pani wypełni zbiornik. Przed tym nim Państwo zaczną, niech Państwo wypełnią zbiornik.
.....
- zgiąć
.....
- wciągnąć, wyjąć
.....
- wypełniać
.....
- iść w dół
.....
- próbka
.....
- To urządzenie kontroluje zasilanie prądu.
.....
- Projektant projektuje budynki.
.....
- naciskać
.....
- poluzować
.....
- technik
.....
- Ta maszyna wymaga naprawy.
.....
- sprzęt
.....

- Musicie naładować baterię.
- Kto rozwiązuje problemy klientów?
- Możesz odkręcić to wieko?
- To skurcza się dzięki sprężonemu gazowi.
- W czym tkwi haczyk?
- warsztat
- płyn
- włączyć
- wyposażenie maszyn
- To jest budowane.
- wyciskać
- okulary ochronne
- wada
- piec
- włączony
- prasa
- To ostrze trzeba naostrzyć.
- Noście okulary ochronne i ochraniacze słuchu.
- Weź próbkę!
- Dlaczego opóźnienia są tak wysokie?
- Nadzorujemy prace budowlane.

- wsparcie
- Poluzuj te śruby.
- Czy widzisz te szczeliny?
- usunąć
- Objętość całkowita zwiększyła się o 25%.
- Umocz szmatkę w wodzie, wyciśnij ją i zetrzyj zabrudzenia.
- Stopa marnotrawstwa maleje.
- zmiana
- wyposażenie
- opóźnienia
- ruszyć, posunąć
- technik
- dziura
- Włącz to!
- maszyna odlewnicza
- majster
- śrubować
- Powinniśmy przeprowadzić test nieszczelności.
- Ile jest wymaganych urządzeń mechanicznych?
- mierzyć

- element zmontowany
- dokręcić
- zbierać się
- temperatura
- podgrzewanie
- odpady
- Czy są widoczne jakieś wady?
- kontrakcja
- Niech Pan/Pani wejdzie tymi drzwiami harmonijkowymi. Niech Państwo wejdą tymi drzwiami harmonijkowymi.
- Są producentami urządzeń pomiarowych.
- Co Pan/Pani wie o tej kontrakcji? Co Państwo wiedzą o tej kontrakcji?
- Jak mierzy Pan/Pani jakość? Jak mierzycie Państwo jakość?
- wyłącznik
- zmniejszyć
- wyprostować
- linia montażowa
- ustawić
- rozwiązywać
- Najpierw spróbuj naprawić tę dziurę.

- Temperatura odlewania wynosi dziewięćset
stopni.
- naładować
.....
- ciągnąć
.....
- Ile maszyn już jest tutaj?
.....
- Czy ta maszyna jest pod ciśnieniem?
.....
- Niech Pan/Pani wyczyści piec przed tym, nim
go znowu Pan/Pani ogrzeje. Niech Państwo
wyczyszczą piec przed tym, nim go znowu
Państwo ogrzeją.
- zasilanie, moc
.....
- zużycie
.....
- Nie wolno zdejmować obudowy.
.....
- Czy jest to włączone?
.....
- rozciągnąć
.....
- Musimy ciąć koszty.
.....
- Po schłodzeniu wyjmijcie odlew.
.....
- Produkujemy to na tej linii montażowej.
.....
- Wyłącz to!
.....
- Opóźnienia spadły o 10%.
.....
- Niech Pan/Pani ustawi długość i głębokość
cięcia. Niech Państwo ustawią długość i
głębokość cięcia.
- Niech Pan/Pani sprawdzi temperaturę. Niech
Państwo sprawdzą temperaturę.

- To jest element zmontowany.
- stłaczać
.....
- Naprawia maszyny.
- Wykonuje konserwację samochodów.
- naostrzyć
.....
- konserwacja
.....
- Wyżarzanie uwalnia napięcie wewnętrzne.
- Musimy poszerzyć linię produkcyjną.
- obniżyć
.....
- Obudowy nie wolno usuwać.
- odlewanie odśrodkowe
.....
- Kawałki są najpierw rozdrabniane a następnie
topione.
- okulary ochronne
.....
- zatyczki do uszu
.....
- Pracuje jako technik administracji.
- Możesz przedłużyć linię produkcyjną?
.....
- ogniwo, element
.....
- gęstnienie
.....
- Gdzie jest materiał odblokowany do
produkcji?
- odblokowanie
.....

- To się produkuje odlewaniem odśrodkowym.
- Niech Pan/Pani włoży zatyczki do uszu. Niech Państwo włożą zatyczki do uszu.
- Ile produkujemy odpadów?
- Dokręć te śruby.
- Przeprowadziłeś aktualizację wiadomości?
- Nie przenoś tego rysunku.
- haczyk
- topić
- Używamy tego transportera.
- gniazdko
- rysunek techniczny
- Chłodzenie sprawia gęstnienie zgodnie z kierunkiem.
- ciśnienie
- rozpylanie, pryskanie
- Rozpylanie zajmie kolejne dwie minuty.
- pęknięcie
- wyłączyć
- Niech Pan/Pani wypryska jądro formy. Niech Państwo wypryskają jądro formy.
- rozdrabniać
- przenosić

- Wydajność prasy jest sto sztuk na godzinę.
- Produkcja wzrasta.
- obudowa
.....
- ciąć
.....
- budowlany
.....
- ślizgać
.....
- Wzbiera się uwalniającym gazem.
- usługa, serwis
.....
- poszerzać
.....
- Pozwolą nam ocenić ponownie nasze
możliwości.
- Niech Pan/Pani posmaruje kolumnę
centralną. Niech Państwo posmarują kolumnę
centralną.
- Musimy zmniejszyć straty.
- oceniać
.....
- To było wykonane na maszynie odlewniczej?

Produkcja-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające – test – klucz

- maszyna
- Kawałki są najpierw rozdrabniane a następnie topione.
- Jak wielki jest ten warsztat?
- projektować
- utrzymywać
- Poziom płynów technicznych powinien być regularnie sprawdzany.
- posmarować
- naprawa
- Musi Pan/Pani założyć okulary ochronne przed tym niż wejdzie do fabryki. Muszą Państwo założyć okulary ochronne przed tym niż wejdziecie do fabryki.
- To urządzenie kontroluje zasilanie prądu.
- Kto narysował ten rysunek techniczny?
- szczelność
- Każdy majster jest odpowiedzialny za swój zespół.
- dołączyć
- Są to specjaliści w odlewie odśrodkowym.
- Lekko pociągnij.
- o 10%
- Miara psucia została obniżona.
- machine
- The pieces are first crushed and then melted.
- How large is the workshop?
- design
- maintain
- The level of technical fluids must be checked regularly.
- lubricate
- repair
- You must put on protective goggles before you enter the facility.
- This device controls the current inflow.
- Who drew the drawing?
- leak
- Each foreman is responsible for his team.
- attach
- They are specialists in centrifugal casting.
- Pull gently.
- by 10 %
- The scrap rate has decreased.

- Przeważ przelącznik na stand-by.
- podnieść
- drapać
- Pracuje w dziale konserwacji.
- Z ilu składa się elementów?
- transporter
- Uwaga na zadrapania na powierzchni.
- Jest to trochę zużyte.
- Nie naciskaj zbyt wiele.
- Pracuje jako technik.
- Proszę niech Pan/Pani dołączy jakieś zdjęcie wady. Proszę niech Państwo dołączą jakieś zdjęcie wady.
- budowla
- To jest zgięte.
- Pracujesz na dwie czy na trzy zmiany?
- Nie ruszaj tego.
- To jest nasz technik główny.
- Po walcowaniu powinniśmy wyprostować ten pręt.
- iść w górę
- Czy jest to włączone?
- przeprowadzać aktualizację
- Move the switch to the standby position.
- increase
- scratch
- He works in the maintenance department.
- How many components is it made of?
- belt conveyor
- Beware of scratches on the surface.
- It is a little worn-out.
- Do not push hard.
- He works as an engineer
- Please attach some photos of the defect.
- construction
- It is bent.
- Do you work on two or three shifts?
- Do not move it.
- He is our head technician.
- We should straighten the bar after it is rolled.
- go up
- Is it plugged?
- update

- Podgrzewanie trwa dziesięć minut.
- wyżarzanie
- Włącz to zasilanie!
- Temperatura odlewania
- prąd
- pryskanie
- robić odlew
- Przed tym nim Pan/Panni zaczniec, niech Pan/Pani wypełni zbiornik. Przed tym nim Państwo zaczną, niech Państwo wypełnią zbiornik.
- zgiąć
- wciągnąć, wyjąć
- wypełniać
- iść w dół
- próbka
- To urządzenie kontroluje zasilanie prądu.
- Projektant projektuje budynki.
- naciskać
- poluzować
- technik
- Ta maszyna wymaga naprawy.
- sprzęt
- The pre-heating takes ten minutes.
- annealing
- Switch the power on!
- pouring temperature
- current
- spray
- cast
- Fill the tank before you begin.
- bend
- withdraw
- fill
- go down
- sample
- This device controls the current inflow.
- The designer designs buildings
- push
- loosen
- engineer
- The machine needs servicing.
- device

- Musicie naładować baterię.
- Kto rozwiązuje problemy klientów?
- Możesz odkręcić to wieko?
- To skurcza się dzięki sprężonemu gazowi.
- W czym tkwi haczyk?
- warsztat
- płyn
- włączyć
- wyposażenie maszyn
- To jest budowane.
- wyciskać
- okulary ochronne
- wada
- piec
- włączony
- prasa
- To ostrze trzeba naostrzyć.
- Noście okulary ochronne i ochraniacze słuchu.
- Weź próbkę!
- Dlaczego opóźnienia są tak wysokie?
- Nadzorujemy prace budowlane.
- You have to charge the battery.
- Who solves customer's problem?
- Can you unscrew the lid?
- It shrinks with compressed gas.
- Where is the hiccup?
- workshop
- fluid
- turn on
- machinery
- This is under construction.
- squeeze
- goggles
- defect
- furnace
- plugged
- press
- The blade needs sharpening.
- Wear goggles and ear protectors.
- Take a sample!
- Why is the downtime so high?
- We inspect construction work.

- wsparcie
- Poluzuj te śruby.
- Czy widzisz te szczeliny?
- usunąć
- Objętość całkowita zwiększyła się o 25%.
- Umocz szmatkę w wodzie, wyciśnij ją i zetrzyj zabrudzenia.
- Stopa marnotrawstwa maleje.
- zmiana
- wyposażenie
- opóźnienia
- ruszyć, posunąć
- technik
- dziura
- Włącz to!
- maszyna odlewnicza
- majster
- śrubować
- Powinniśmy przeprowadzić test nieszczelności.
- Ile jest wymaganych urządzeń mechanicznych?
- mierzyć
- help-desk
- Loosen the screws.
- Can you see these cracks?
- remove
- The total volume will increase by 25 %
- Dip the cloth in the water, squeeze it and swab the dirt.
- The scrap rate is going down.
- shift
- equipment
- downtime
- move
- technician
- hole
- Turn it on!
- casting machine
- foreman
- screw
- We should perform a leak test.
- How much machinery is required?
- measure

- element zmontowany
- dokręcić
- wzbierać się
- temperatura
- podgrzewanie
- odpady
- Czy są widoczne jakieś wady?
- kontrakcja
- Niech Pan/Pani wejdzie tymi drzwiami harmonijkowymi. Niech Państwo wejdą tymi drzwiami harmonijkowymi.
- Są producentami urządzeń pomiarowych.
- Co Pan/Pani wie o tej kontrakcji? Co Państwo wiedzą o tej kontrakcji?
- Jak mierzy Pan/Pani jakość? Jak mierzycie Państwo jakość?
- wyłącznik
- zmniejszyć
- wyprostować
- linia montażowa
- ustawić
- rozwiązywać
- Najpierw spróbuj naprawić tę dziurę.
- assembly
- tighten
- swell
- temperature
- pre-heating
- waste
- Are there any visible defects?
- shrinkage
- Go through this sliding door.
- They are manufacturers of measuring equipment.
- What do you know about the shrinkage?
- How do you measure the quality?
- switch
- reduce
- straighten
- assembly line
- adjust
- solve
- First try to fix the hole.

- Temperatura odlewania wynosi dziewięćset stopni.
- The pouring temperature is nine hundred degrees.
- naładować
- charge
- ciągnąć
- pull
- Ile maszyn już jest tutaj?
- How many machines are there already?
- Czy ta maszyna jest pod ciśnieniem?
- Is the machine under pressure?
- Niech Pan/Pani wyczyści piec przed tym, nim go znowu Pan/Pani ogrzeje. Niech Państwo wyczyszczą piec przed tym, nim go znowu Państwo ogrzeją.
- Clean the furnace before you reheat it.
- zasilanie, moc
- power
- zużycie
- wearing
- Nie wolno zdejmować obudowy.
- The guard must not be removed.
- Czy jest to włączone?
- Is it plugged?
- rozciągnąć
- extend
- Musimy ciąć koszty.
- We must cut down the costs.
- Po schłodzeniu wyjmijcie odlew.
- After cooling withdraw the cast.
- Produjemy to na tej linii montażowej.
- We produce it on this assembly line.
- Wyłącz to!
- Turn it off!
- Opóźnienia spadły o 10%.
- The downtime decreased by 10%.
- Niech Pan/Pani ustawi długość i głębokość cięcia. Niech Państwo ustawią długość i głębokość cięcia.
- Adjust the cut length and depth.
- Niech Pan/Pani sprawdzi temperaturę. Niech Państwo sprawdzą temperaturę.
- Check the temperature.

- To jest element zmontowany.
- It is an assembly.
- stłaczać
- compress
- Naprawia maszyny.
- He repairs machines.
- Wykonuje konserwację samochodów.
- He maintains cars.
- naostrzyć
- sharpen
- konserwacja
- maintenance
- Wyżarzanie uwalnia napięcie wewnętrzne.
- The annealing relieves the internal tension.
- Musimy poszerzyć linię produkcyjną.
- We must enlarge the assembly line.
- obniżyć
- decrease
- Obudowy nie wolno usuwać.
- The guard must not be removed.
- odlewanie odśrodkowe
- centrifugal casting
- Kawałki są najpierw rozdrabniane a następnie topione.
- The pieces are first crushed and then melted.
- okulary ochronne
- protective goggles
- zatyczki do uszu
- ear protectors
- Pracuje jako technik administracji.
- She works as a help-desk technician.
- Możesz przedłużyć linię produkcyjną?
- Can you extend the assembly line?
- ogniwo, element
- component
- gęstnienie
- solidification
- Gdzie jest materiał odblokowany do produkcji?
- Where is the material released for production?
- odblokowanie
- release

- To się produkuje odlewaniem odśrodkowym.
- Niech Pan/Pani włoży zatyczki do uszu. Niech Państwo włożą zatyczki do uszu.
- Ile produkujemy odpadów?
- Dokręć te śruby.
- Przeprowadziłeś aktualizację wiadomości?
- Nie przenoś tego rysunku.
- haczyk
- topić
- Używamy tego transportera.
- gniazdko
- rysunek techniczny
- Chłodzenie sprawia gęstnienie zgodnie z kierunkiem.
- ciśnienie
- rozpylanie, pryskanie
- Rozpylanie zajmie kolejne dwie minuty.
- pęknięcie
- wyłączyć
- Niech Pan/Pani wypryska jądro formy. Niech Państwo wypryskają jądro formy.
- rozdrabniać
- przenosić
- It is made by the centrifugal casting.
- Put your ear protectors on.
- How much waste do we produce?
- Tighten the screw
- Have you updated the report?
- Do not fold the drawing.
- hiccup
- melt
- We use this belt conveyor.
- plug
- drawing
- Cooling causes the directional solidification.
- pressure
- spraying
- The spraying takes two more minutes.
- crack
- turn off
- Spray the core of the mold.
- crush
- fold

- Wydajność prasy jest sto sztuk na godzinę.
- Produkcja wzrasta.
- obudowa
- ciąć
- budowlany
- ślizgać
- Wzbiera się uwalniającym gazem.
- usługa, serwis
- poszerzać
- Pozwolą nam ocenić ponownie nasze możliwości.
- Niech Pan/Pani posmaruje kolumnę centralną. Niech Państwo posmarują kolumnę centralną.
- Musimy zmniejszyć straty.
- oceniać
- To było wykonane na maszynie odlewniczej?
- The press capacity is a hundred pieces per hour.
- The production is going up.
- guard
- cut
- construction
- slide
- It swells with released gas.
- service
- enlarge
- Let us reassess our possibilities.
- Lubricate the centring pillar.
- We must reduce the scrap rate.
- asses
- Was this made in this casting machine?

07_lekcja siódma-logistyka-słownictwo- słuchaj!

- setting up
- analyse
- examine
- connect
- stick
- check
- packaging
- stack
- pack
- container
- on stock
- bargain
- connection
- negotiate
- exceed
- colon
- warranty
- slash
- information
- news
- sample
- ustawienia
- analizować
- badać
- przyłączyć
- przykleić
- kontrolować
- opakowanie
- układać w stos
- zapakować
- kontener
- w magazynie
- dobra okazja
- łącze
- działać, negocjować
- przekraczać
- dwukropek
- gwarancja
- ukośnik
- informacje
- wiadomość, news
- próbka

- dot
- warehouse
- sack
- storage
- sophisticated
- underscore
- report
- manage the database
- control
- cardboard
- pallet
- wrap
- procurement
- software engineer
- keep records
- gadgets
- debugging
- GPS
- conditions
- crate
- data
- kropka
- magazyn
- worek
- magazynowanie
- opracowany
- podkreślnik
- wiadomość
- zarządzać bazą danych
- kierować
- karton
- paleta
- opakowanie
- zaopatrzenie
- programista
- prowadzić ewidencję
- gadżety
- usuwanie błędów
- współrzędne
- warunki
- pudełko, skrzynka składana
- dane

- vehicle
- at
- amount
- hyphen
- bargain
- shipping
- inspect
- wireless
- receive shipments
- barrel
- troubleshooting
- disconnect
- packaging
- manufacturer
- purchasing
- pojazd
- mała
- ilość
- myślnik
- targować się o cenę, negocjować
- transport
- sprawdzać, kontrolować
- bezprzewodowy
- odbierać przesyłki
- beczka
- wychwytywanie problemów
- odłączyć
- opakowanie
- producent
- zakup

08_lekcja ósma-logistyka-słownictwo - przetłumacz!

- przekraczać
- opracowany
- ilość
- informacje
- odbierać przesyłki
- sprawdzać, kontrolować
- exceed
- sophisticated
- amount
- information
- receive shipments
- inspect

- próbka
- magazyn
- wiadomość, news
- w magazynie
- wychwytywanie problemów
- ustawienia
- warunki
- przykleić
- pudełko, skrzynka składana
- podkreślnik
- programista
- kontener
- transport
- myślnik
- mała
- wiadomość
- współrzędne
- analizować
- worek
- dane
- odłączyć
- sample
- warehouse
- news
- on stock
- troubleshooting
- setting up
- conditions
- stick
- crate
- underscore
- software engineer
- container
- shipping
- hyphen
- at
- report
- GPS
- analyse
- sack
- data
- disconnect

- łącze
- paleta
- kierować
- opakowanie
- usuwanie błędów
- kontrolować
- zarządzać bazą danych
- bezprzewodowy
- magazynowanie
- działać, negocjować
- producent
- karton
- opakowanie
- zapakować
- beczka
- zaopatrzenie
- układać w stos
- gwarancja
- prowadzić ewidencję
- gadżety
- dobra okazja
- connection
- pallet
- control
- wrap
- debugging
- check
- manage the database
- wireless
- storage
- negotiate
- manufacturer
- cardboard
- packaging
- pack
- barrel
- procurement
- stack
- warranty
- keep records
- gadgets
- bargain

- | | |
|-----------------------------------|--------------|
| • przyłączyć | • connect |
| • badać | • examine |
| • targować się o cenę, negocjować | • bargain |
| • ukośnik | • slash |
| • dwukropek | • colon |
| • pojazd | • vehicle |
| • opakowanie | • packaging |
| • kropka | • dot |
| • zakup | • purchasing |

09_lekcja dziewiąta-logistyka-słownictwo - ćwiczenia sprawdzające wysłuchaj!

- | | |
|--|---------------------------------------|
| • negotiate | • działać, negocjować |
| • We must negotiate better conditions. | • Musimy wynegocjować lepsze warunki. |
| • conditions | • warunki |
| • We must negotiate better conditions. | • Musimy wynegocjować lepsze warunki. |
| • inspect | • sprawdzać, kontrolować |
| • We inspect construction work. | • Kontrolujemy roboty budowlane. |
| • software engineer | • programista |
| • He tests the code. | • Testuje kod. |
| • troubleshooting | • wychwytywanie problemów |
| • He does troubleshooting and debugging. | • Przeprowadza regulację. |
| • debugging | • usuwanie błędów |

- He does troubleshooting and debugging.
- warehouse
- He works in a warehouse.
- keep records
- The records must be kept electronically.
- manage the database
- Who is responsible for managing the database?
- receive shipments
- We receive shipments everyday by 5 pm.
- examine
- He examines samples
- sample
- He examines samples
- report
- When did you write the report?
- analyse
- He analysed five different samples.
- on stock
- How much do we have on stock?
- bargain
- Przeprowadza regulację.
- magazyn
- Pracuje w magazynie.
- prowadzić ewidencję
- Dokumentacja musi być przechowywana elektronicznie.
- zarządzać bazą danych
- Kto jest odpowiedzialny za kierowanie bazą danych?
- odbierać przesyłki
- Otrzymujemy przesyłki codziennie do 17.
- badać
- Bada próbki.
- próbka
- Bada próbki.
- wiadomość
- Kiedy napisałeś tę wiadomość?
- analizować
- Analizował pięć różnych próbek.
- w magazynie
- Ile mamy w magazynie?
- targować się o cenę, negocjować

- How much can we bargain?
- bargain
- It would be a bargain.
- hyphen
- It is written with a hyphen.
- underscore
- It is underscored.
- dot
- www.apple.com
- at
- My email is peter at gmail.com
- colon
- Put the colon at the end of the sentence.
- slash
- Do not write slash.
- news
- The good news is that...
- pack
- How should we pack it?
- packaging
- Jak bardzo możemy targować się o cenę?
- dobra okazja
- Byłaby to świetna cena.
- myślnik
- Pisze się to z myślnikiem.
- podkreślnik
- To jest podkreślone.
- kropka
- www.apple.com
- małpa
- Mój email to peter@gmail.com
- dwukropek
- Na końcu zdania daj dwukropek.
- ukośnik
- Niech Pan/Pani nie pisze ukośnika. Niech Państwo nie piszą ukośnika.
- wiadomość, news
- Dobrą wiadomością jest, że ...
- zapakować
- Jak powinniśmy to zapakować?
- opakowanie

- Overseas packaging is more demanding.
- information
- I need some information
- data
- We need a lot of data.
- sophisticated
- Their website is very sophisticated.
- connection
- Is there an internet connection somewhere?
- gadgets
- There are many gadgets that may make your life easier.
- stick
- Please stick it to the notice board.
- control
- This device controls the current inflow.
- check
- The guard will check your ID.
- wireless
- Is there a wireless connection available?
- amount
- Pakowanie eksportowe jest bardziej wymagające.
- informacje
- Potrzebuję trochę informacji.
- dane
- Potrzebujemy mnóstwa danych.
- opracowany
- Ich strona internetowa jest dobrze opracowana.
- łącze
- Czy jest tutaj łącze internetowe?
- gadżety
- Istnieje wiele gadżetów, które mogą ułatwić ci życie.
- przykleić
- Proszę przyklej to na gazetkę.
- kierować
- To urządzenie kieruje dopływ prądu.
- kontrolować
- Straż sprawdzi Pani/Pana identyfikator.
- bezprzewodowy
- Czy istnieje połączenie bezprzewodowe?
- ilość

- Our average amount is 100 pieces per hour.
- GPS
- Can you give me the GPS coordinates?
- container
- How much can you stuff into the container?
- vehicle
- How many vehicles are supposed to arrive?
- shipping
- Talk to the shipping company.
- packaging
- Are there any special requirements on packaging?
- setting up
- We must set up the system.
- warranty
- How long is the warranty you provide?
- storage
- What are the storage conditions?
- disconnect
- Disconnect the machine before you start the maintenance.
- connect
- Nasza średnia wynosi sto sztuk na godzinę.
- współrzędne
- Czy możesz mi podać współrzędne gps?
- kontener
- Ile możesz napchać do kontenera?
- pojazd
- Ile ma przyjechać pojazdów?
- transport
- Porozmawiaj z dostawcą.
- opakowanie
- Czy są jakieś specjalne wymagania dotyczące opakowania?
- ustawienia
- Musimy ustawić ten system.
- gwarancja
- Ile trwa gwarancja, której udzielacie?
- magazynowanie
- Jakie są warunki magazynowania?
- odłączyć
- Odłączcie maszynę przed tym niż rozpoczniecie konserwację.
- przyłączyć

- Connect the device before you start working with it.
- exceed
- With a temperature exceeding 50 degrees
- wrap
- Remove the wrap.
- cardboard
- Wrap it in the cardboard.
- sack
- The powder is stored in sacks.
- crate
- It is stored in crates.
- barrel
- Why is it in barrels?
- pallet
- How many pallets can you send in one truck?
- stack
- You must stack the pallets.
- procurement
- Podłączcie to urządzenie przed tym nim rozpoczniecie pracować.
- przekraczać
- W temperaturze przekraczającej 50 stopni Celsjusza.
- opakowanie
- Niech Pan/Pani zdejmie opakowanie. Niech Państwo zdejmą opakowanie.
- karton
- Niech Pan/Pani owinie to w karton. Niech Państwo owiną to w karton.
- worek
- Proszek magazynowany jest w workach.
- pudełko, skrzynka składana
- To jest magazynowane w pudełkach.
- beczka
- Dlaczego jest to w beczkach?
- paleta
- Ile palet może Pan/Pani wysłać w jednej ciężarówce? Ile palet możecie Państwo wysłać w jednej ciężarówce?
- układać w stos
- Palety musi Pan/Pani ułożyć w stos. Palety muszą Państwo ułożyć w stos.
- zaopatrzenie

- The procurement works perfectly.
- manufacturer
- They are manufacturers of measuring equipment.
- purchasing
- The purchasing department does an excellent job.
- Zaopatrzenie działa świetnie.
- producent
- Są producentami sprzętu pomiarowego.
- zakup
- Dział zakupów robi świetną robotę.

10_lekcja dziesiąta-logistyka-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające - przetłumacz!

- działać, negocjować
- Musimy wynegocjować lepsze warunki.
- warunki
- Musimy wynegocjować lepsze warunki.
- sprawdzać, kontrolować
- Kontrolujemy roboty budowlane.
- programista
- Testuje kod.
- wychwytywanie problemów
- Przeprowadza regulację.
- usuwanie błędów
- Przeprowadza regulację.
- magazyn
- Pracuje w magazynie.
- negotiate
- We must negotiate better conditions.
- conditions
- We must negotiate better conditions.
- inspect
- We inspect construction work.
- software engineer
- He tests the code.
- troubleshooting
- He does troubleshooting and debugging.
- debugging
- He does troubleshooting and debugging.
- warehouse
- He works in a warehouse.

- prowadzić ewidencję
- Dokumentacja musi być przechowywana elektronicznie.
- zarządzać bazą danych
- Kto jest odpowiedzialny za kierowanie bazą danych?
- odbierać przesyłki
- Otrzymujemy przesyłki codziennie do 17.
- badać
- Bada próbki.
- próbka
- Bada próbki.
- wiadomość
- Kiedy napisałeś tę wiadomość?
- analizować
- Analizował pięć różnych próbek.
- w magazynie
- Ile mamy w magazynie?
- targować się o cenę, negocjować
- Jak bardzo możemy targować się o cenę?
- dobra okazja
- Byłaby to świetna cena.
- keep records
- The records must be kept electronically.
- manage the database
- Who is responsible for managing the database?
- receive shipments
- We receive shipments everyday by 5 pm.
- examine
- He examines samples
- sample
- He examines samples
- report
- When did you write the report?
- analyse
- He analysed five different samples.
- on stock
- How much do we have on stock?
- bargain
- How much can we bargain?
- bargain
- It would be a bargain.

- myślnik
- Pisze się to z myślnikiem.
- podkreślnik
- To jest podkreślone.
- kropka
- www.apple.com
- mała
- Mój email to peter@gmail.com
- dwukropek
- Na końcu zdania daj dwukropek.
- ukośnik
- Niech Pan/Pani nie pisze ukośnika. Niech Państwo nie piszą ukośnika.
- wiadomość, news
- Dobrą wiadomością jest, że ...
- zapakować
- Jak powinniśmy to zapakować?
- opakowanie
- Pakowanie eksportowe jest bardziej wymagające.
- informacje
- Potrzebują trochę informacji.
- hyphen
- It is written with a hyphen.
- underscore
- It is underscored.
- dot
- www.apple.com
- at
- My email is peter at gmail.com
- colon
- Put the colon at the end of the sentence.
- slash
- Do not write slash.
- news
- The good news is that...
- pack
- How should we pack it?
- packaging
- Overseas packaging is more demanding.
- information
- I need some information

- dane
- data
- Potrzebujemy mnóstwa danych.
- We need a lot of data.
- opracowany
- sophisticated
- Ich strona internetowa jest dobrze opracowana.
- Their website is very sophisticated.
- łącze
- connection
- Czy jest tutaj łącze internetowe?
- Is there an internet connection somewhere?
- gadżety
- gadgets
- Istnieje wiele gadżetów, które mogą ułatwić ci życie.
- There are many gadgets that may make your life easier.
- przykleić
- stick
- Proszę przyklej to na gazetkę.
- Please stick it to the notice board.
- kierować
- control
- To urządzenie kieruje dopływ prądu.
- This device controls the current inflow.
- kontrolować
- check
- Straż sprawdzi Pani/Pana identyfikator.
- The guard will check your ID.
- bezprzewodowy
- wireless
- Czy istnieje połączenie bezprzewodowe?
- Is there a wireless connection available?
- ilość
- amount
- Nasza średnia wynosi sto sztuk na godzinę.
- Our average amount is 100 pieces per hour.
- współrzędne
- GPS
- Czy możesz mi podać współrzędne gps?
- Can you give me the GPS coordinates?

- kontener
- container
- Ile możesz napchać do kontenera?
- How much can you stuff into the container?
- pojazd
- vehicle
- Ile ma przyjechać pojazdów?
- How many vehicles are supposed to arrive?
- transport
- shipping
- Porozmawiaj z dostawcą.
- Talk to the shipping company.
- opakowanie
- packaging
- Czy są jakieś specjalne wymagania dotyczące opakowania?
- Are there any special requirements on packaging?
- ustawienia
- setting up
- Musimy ustawić ten system.
- We must set up the system.
- gwarancja
- warranty
- Ile trwa gwarancja, której udzielacie?
- How long is the warranty you provide?
- magazynowanie
- storage
- Jakie są warunki magazynowania?
- What are the storage conditions?
- odłączyć
- disconnect
- Odłączcie maszynę przed tym niż rozpoczniecie konserwację.
- Disconnect the machine before you start the maintenance.
- przyłączyć
- connect
- Podłączcie to urządzenie przed tym nim rozpoczniecie pracować.
- Connect the device before you start working with it.
- przekraczać
- exceed
- W temperaturze przekraczającej 50 stopni Celsjusza.
- With a temperature exceeding 50 degrees

- opakowanie
- Niech Pan/Pani zdejmie opakowanie. Niech Państwo zdejmą opakowanie.
- karton
- Niech Pan/Pani owinie to w karton. Niech Państwo owiną to w karton.
- worek
- Proszek magazynowany jest w workach.
- pudełko, skrzynka składana
- To jest magazynowane w pudełkach.
- beczka
- Dlaczego jest to w beczkach?
- paleta
- Ile palet może Pan/Pani wysłać w jednej ciężarówce? Ile palet możecie Państwo wysłać w jednej ciężarówce?
- układać w stos
- Palety musi Pan/Pani ułożyć w stos. Palety muszą Państwo ułożyć w stos.
- zaopatrzenie
- Zaopatrzenie działa świetnie.
- producent
- Są producentami sprzętu pomiarowego.
- zakup
- wrap
- Remove the wrap.
- cardboard
- Wrap it in the cardboard.
- sack
- The powder is stored in sacks.
- crate
- It is stored in crates.
- barrel
- Why is it in barrels?
- pallet
- How many pallets can you send in one truck?
- stack
- You must stack the pallets.
- procurement
- The procurement works perfectly.
- manufacturer
- They are manufacturers of measuring equipment.
- purchasing

- Dział zakupów robi świetną robotę.
- The purchasing department does an excellent job.

11_lekcja jedenasta-logistyka-ćwiczenia sprawdzające - wysłuchaj!

- Why is it in barrels?
- Dłaczego jest to w beczkach?
- Who is responsible for managing the database?
- Kto jest odpowiedzialny za kierowanie bazą danych?
- How long is the warranty you provide?
- Ile trwa gwarancja, której udzielacie?
- We must set up the system.
- Musimy ustawić ten system.
- Connect the device before you start working with it.
- Podłączcie to urządzenie przed tym nim rozpoczniecie pracować.
- It is stored in crates.
- To jest magazynowane w pudełkach.
- Their website is very sophisticated.
- Ich strona internetowa jest dobrze opracowana.
- It is written with a hyphen.
- Pisze się to z myślnikiem.
- Our average amount is 100 pieces per hour.
- Nasza średnia wynosi sto sztuk na godzinę.
- How much can you stuff into the container?
- Ile możesz napchać do kontenera?
- We need a lot of data.
- Potrzebujemy mnóstwa danych.
- Can you give me the GPS coordinates?
- Czy możesz mi podać współrzędne gps?
- We must negotiate better conditions.
- Musimy wynegocjować lepsze warunki.
- Overseas packaging is more demanding.
- Pakowanie eksportowe jest bardziej wymagające.
- www.apple.com
- www.apple.com
- Is there a wireless connection available?
- Czy istnieje połączenie bezprzewodowe?
- We must negotiate better conditions.
- Musimy wynegocjować lepsze warunki.

- How many vehicles are supposed to arrive?
- The records must be kept electronically.
- With a temperature exceeding 50 degrees
- He tests the code.
- He works in a warehouse.
- Do not write slash.
- It is underscored.
- When did you write the report?
- We inspect construction work.
- He does troubleshooting and debugging.
- The guard will check your ID.
- Put the colon at the end of the sentence.
- Is there an internet connection somewhere?
- The good news is that...
- Talk to the shipping company.
- He analysed five different samples.
- This device controls the current inflow.
- Remove the wrap.
- Are there any special requirements on packaging?
- Ile ma przyjechać pojazdów?
- Dokumentacja musi być przechowywana elektronicznie.
- W temperaturze przekraczającej 50 stopni Celsjusza.
- Testuje kod.
- Pracuje w magazynie.
- Niech Pan/Pani nie pisze ukośnika. Niech Państwo nie piszą ukośnika.
- To jest podkreślone.
- Kiedy napisałeś tę wiadomość?
- Kontrolujemy roboty budowlane.
- Przeprowadza regulację.
- Straż sprawdzi Pani/Pana identyfikator.
- Na końcu zdania daj dwukropek.
- Czy jest tutaj łącze internetowe?
- Dobrą wiadomością jest, że ...
- Porozmawiaj z dostawcą.
- Analizował pięć różnych próbek.
- To urządzenie kieruje dopływ prądu.
- Niech Pan/Pani zdejmie opakowanie. Niech Państwo zdejmą opakowanie.
- Czy są jakieś specjalne wymagania dotyczące opakowania?

- There are many gadgets that may make your life easier.
- You must stack the pallets.
- They are manufacturers of measuring equipment.
- He examines samples
- Please stick it to the notice board.
- Disconnect the machine before you start the maintenance.
- How should we pack it?
- It would be a bargain.
- My email is peter at gmail.com
- He examines samples
- What are the storage conditions?
- How much do we have on stock?
- How many pallets can you send in one truck?
- Wrap it in the cardboard.
- How much can we bargain?
- He does troubleshooting and debugging.
- The powder is stored in sacks.
- I need some information
- Istnieje wiele gadżetów, które mogą ułatwić ci życie.
- Palety musi Pan/Pani ułożyć w stos. Palety muszą Państwo ułożyć w stos.
- Są producentami sprzętu pomiarowego.
- Bada próbki.
- Proszę przyklej to na gazetkę.
- Odłączcie maszynę przed tym niż rozpoczniecie konserwację.
- Jak powinniśmy to zapakować?
- Byłaby to świetna cena.
- Mój email to peter@gmail.com
- Bada próbki.
- Jakie są warunki magazynowania?
- Ile mamy w magazynie?
- Ile palet może Pan/Pani wysłać w jednej ciężarówce? Ile palet możecie Państwo wysłać w jednej ciężarówce?
- Niech Pan/Pani owinie to w karton. Niech Państwo owiną to w karton.
- Jak bardzo możemy targować się o cenę?
- Przeprowadza regulację.
- Proszek magazynowany jest w workach.
- Potrzebują trochę informacji.

- The procurement works perfectly.
- We receive shipments everyday by 5 pm.
- The purchasing department does an excellent job.
- Zaopatrzenie działa świetnie.
- Otrzymujemy przesyłki codziennie do 17.
- Dział zakupów robi świetną robotę.

12_lekcja dwunasta-logistyka-ćwiczenia sprawdzające - przetłumacz!

- Podłączcie to urządzenie przed tym nim rozpoczniecie pracować.
- Bada próbki.
- Potrzebują trochę informacji.
- Zaopatrzenie działa świetnie.
- To urządzenie kieruje dopływ prądu.
- Ile palet może Pan/Pani wysłać w jednej ciężarówce? Ile palet możecie Państwo wysłać w jednej ciężarówce?
- Są producentami sprzętu pomiarowego.
- Testuje kod.
- Analizował pięć różnych próbek.
- Czy istnieje połączenie bezprzewodowe?
- Pracuje w magazynie.
- Dokumentacja musi być przechowywana elektronicznie.
- www.apple.com
- Jak powinniśmy to zapakować?
- Connect the device before you start working with it.
- He examines samples
- I need some information
- The procurement works perfectly.
- This device controls the current inflow.
- How many pallets can you send in one truck?
- They are manufacturers of measuring equipment.
- He tests the code.
- He analysed five different samples.
- Is there a wireless connection available?
- He works in a warehouse.
- The records must be kept electronically.
- www.apple.com
- How should we pack it?

- Kto jest odpowiedzialny za kierowanie bazą danych?
- Czy możesz mi podać współrzędne gps?
- Na końcu zdania daj dwukropek.
- Ile mamy w magazynie?
- Odłączcie maszynę przed tym niż rozpoczniecie konserwację.
- Ile trwa gwarancja, której udzielacie?
- Mój email to peter@gmail.com
- Czy jest tutaj łącze internetowe?
- Musimy ustawić ten system.
- Pisz się to z myślnikiem.
- Ich strona internetowa jest dobrze opracowana.
- Jak bardzo możemy targować się o cenę?
- To jest podkreślone.
- Porozmawiaj z dostawcą.
- Dlaczego jest to w beczkach?
- Niech Pan/Pani owinie to w karton. Niech Państwo owiną to w karton.
- Proszę przyklej to na gazetkę.
- Ile możesz napchać do kontenera?
- Pakowanie eksportowe jest bardziej wymagające.
- Who is responsible for managing the database?
- Can you give me the GPS coordinates?
- Put the colon at the end of the sentence.
- How much do we have on stock?
- Disconnect the machine before you start the maintenance.
- How long is the warranty you provide?
- My email is peter at gmail.com
- Is there an internet connection somewhere?
- We must set up the system.
- It is written with a hyphen.
- Their website is very sophisticated.
- How much can we bargain?
- It is underscored.
- Talk to the shipping company.
- Why is it in barrels?
- Wrap it in the cardboard.
- Please stick it to the notice board.
- How much can you stuff into the container?
- Overseas packaging is more demanding.

- To jest magazynowane w pudełkach.
- Istnieje wiele gadżetów, które mogą ułatwić ci życie.
- Przeprowadza regulację.
- Czy są jakieś specjalne wymagania dotyczące opakowania?
- Niech Pan/Pani zdejmie opakowanie. Niech Państwo zdejmą opakowanie.
- Kontrolujemy roboty budowlane.
- Przeprowadza regulację.
- Jakie są warunki magazynowania?
- Ile ma przyjechać pojazdów?
- Otrzymujemy przesyłki codziennie do 17.
- Potrzebujemy mnóstwa danych.
- Byłaby to świetna cena.
- W temperaturze przekraczającej 50 stopni Celsjusza.
- Bada próbki.
- Proszek magazynowany jest w workach.
- Musimy wynegocjować lepsze warunki.
- Niech Pan/Pani nie pisze ukośnika. Niech Państwo nie piszą ukośnika.
- Musimy wynegocjować lepsze warunki.
- Dobrą wiadomością jest, że ...
- It is stored in crates.
- There are many gadgets that may make your life easier.
- He does troubleshooting and debugging.
- Are there any special requirements on packaging?
- Remove the wrap.
- We inspect construction work.
- He does troubleshooting and debugging.
- What are the storage conditions?
- How many vehicles are supposed to arrive?
- We receive shipments everyday by 5 pm.
- We need a lot of data.
- It would be a bargain.
- With a temperature exceeding 50 degrees
- He examines samples
- The powder is stored in sacks.
- We must negotiate better conditions.
- Do not write slash.
- We must negotiate better conditions.
- The good news is that...

- Palety musi Pan/Pani ułożyć w stos. Palety muszą Państwo ułożyć w stos.
- You must stack the pallets.
- Nasza średnia wynosi sto sztuk na godzinę.
- Our average amount is 100 pieces per hour.
- Straż sprawdzi Pani/Pana identyfikator.
- The guard will check your ID.
- Kiedy napisałeś tę wiadomość?
- When did you write the report?
- Dział zakupów robi świetną robotę.
- The purchasing department does an excellent job.

Logistyka-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające – karty

działać, negocjować	Musimy wynegocjować lepsze warunki.	warunki
Musimy wynegocjować lepsze warunki.	sprawdzać, kontrolować	Kontrolujemy roboty budowlane.
programista	Testuje kod.	wychwytywanie problemów
Przeprowadza regulację.	usuwanie błędów	Przeprowadza regulację.

magazyn	Pracuje w magazynie.	prowadzić ewidencję
Dokumentacja musi być przechowywana elektronicznie.	zarządzać bazą danych	Kto jest odpowiedzialny za kierowanie bazą danych?

1

conditions	We must negotiate better conditions.	negotiate
We inspect construction work.	inspect	We must negotiate better conditions.
troubleshooting	He tests the code.	software engineer

He does troubleshooting and debugging.	debugging	He does troubleshooting and debugging.
keep records	He works in a warehouse.	warehouse
Who is responsible for managing the database?	manage the database	The records must be kept electronically.

2

odbierać przesyłki	Otrzymujemy przesyłki codziennie do 17.	badać
Bada próbki.	próbka	Bada próbki.

wiadomość	Kiedy napisałeś tę wiadomość?	analizować
Analizował pięć różnych próbek.	w magazynie	Ile mamy w magazynie?
targować się o cenę, negocjować	Jak bardzo możemy targować się o cenę?	dobra okazja
Byłaby to świetna cena.	myślnik	Pisze się to z myślnikiem.

3

examine	We receive shipments everyday by 5 pm.	receive shipments
---------	--	-------------------

He examines samples	sample	He examines samples
analyse	When did you write the report?	report
How much do we have on stock?	on stock	He analysed five different samples.
bargain	How much can we bargain?	bargain
It is written with a hyphen.	hyphen	It would be a bargain.

4

podkreślnik	To jest podkreślone.	kropka
www.apple.com	małpa	Mój email to peter@gmail.com
dwukropek	Na końcu zdania daj dwukropek.	ukośnik
Niech Pan/Pani nie pisze ukośnika. Niech Państwo nie piszą ukośnika.	wiadomość, news	Dobrą wiadomością jest, że ...
zapakować	Jak powinniśmy to zapakować?	opakowanie
Pakowanie eksportowe jest bardziej wymagające.	informacje	Potrzebują trochę informacji.

dot	It is underscored.	underscore
My email is peter at gmail.com	at	www.apple.com
slash	Put the colon at the end of the sentence.	colon
The good news is that...	news	Do not write slash.
packaging	How should we pack it?	pack
I need some information	information	Overseas packaging is more demanding.

dane	Potrzebujemy mnóstwa danych.	opracowany
Ich strona internetowa jest dobrze opracowana.	łącze	Czy jest tutaj łącze internetowe?
gadżety	Istnieje wiele gadżetów, które mogą ułatwić ci życie.	przykleić
Proszę przyklej to na gazetkę.	kierować	To urządzenie kieruje dopływ prądu.
kontrolować	Straż sprawdzi Pani/Pana identyfikator.	beprzewodowy
Czy istnieje połączenie beprzewodowe?	ilość	Nasza średnia wynosi sto sztuk na godzinę.

sophisticated	We need a lot of data.	data
Is there an internet connection somewhere?	connection	Their website is very sophisticated.
stick	There are many gadgets that may make your life easier.	gadgets
This device controls the current inflow.	control	Please stick it to the notice board.
wireless	The guard will check your ID.	check
Our average amount is 100 pieces per hour.	amount	Is there a wireless connection available?

współrzędne	Czy możesz mi podać współrzędne gps?	kontener
Ile możesz napchać do kontenera?	pojazd	Ile ma przyjechać pojazdów?
transport	Porozmawiaj z dostawcą.	opakowanie
Czy są jakieś specjalne wymagania dotyczące opakowania?	ustawienia	Musimy ustawić ten system.
gwarancja	Ile trwa gwarancja, której udzielacie?	magazynowanie
Jakie są warunki magazynowania?	odłączyć	Odłączcie maszynę przed tym niż rozpoczniecie konserwację.

container	Can you give me the GPS coordinates?	GPS
How many vehicles are supposed to arrive?	vehicle	How much can you stuff into the container?
packaging	Talk to the shipping company.	shipping
We must set up the system.	setting up	Are there any special requirements on packaging?
storage	How long is the warranty you provide?	warranty
Disconnect the machine before you start the maintenance.	disconnect	What are the storage conditions?

przyłączyć	Podłączcie to urządzenie przed tym nim rozpoczniecie pracować.	przekraczać
W temperaturze przekraczającej 50 stopni Celsjusza.	opakowanie	Niech Pan/Pani zdejmie opakowanie. Niech Państwo zdejmą opakowanie.
karton	Niech Pan/Pani owinie to w karton. Niech Państwo owiną to w karton.	worek
Proszek magazynowany jest w workach.	pudełko, skrzynka składana	To jest magazynowane w pudełkach.
beczka	Dlaczego jest to w beczkach?	paleta
Ile palet może Pan/Pani wysłać w jednej ciężarówce? Ile palet możecie Państwo wysłać w jednej ciężarówce?	układać w stos	Palety musi Pan/Pani ułożyć w stos. Palety muszą Państwo ułożyć w stos.

exceed	Connect the device before you start working with it.	connect
Remove the wrap.	wrap	With a temperature exceeding 50 degrees
sack	Wrap it in the cardboard.	cardboard
It is stored in crates.	crate	The powder is stored in sacks.
pallet	Why is it in barrels?	barrel
You must stack the pallets.	stack	How many pallets can you send in one truck?

zaopatrzenie	Zaopatrzenie działu światnie.	producent
Są producentami sprzętu pomiarowego.	zakup	Dział zakupów robi świetną robotę.
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

manufacturer	The procurement works perfectly.	procurement
The purchasing department does an excellent job.	purchasing	They are manufacturers of measuring equipment.

14

Logistyka-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające – test

- Potrzebujemy mnóstwa danych.
- Palety musi Pan/Pani ułożyć w stos. Palety muszą Państwo ułożyć w stos.
- Niech Pan/Pani zdejmie opakowanie. Niech Państwo zdejmą opakowanie.
- układać w stos
.....
- Ile palet może Pan/Pani wysłać w jednej ciężarówce? Ile palet możecie Państwo wysłać w jednej ciężarówce?
.....
- opracowany
.....
- zapakować
.....
- dwukropek
.....
- Przeprowadza regulację.
- Istnieje wiele gadżetów, które mogą ułatwić ci życie.
- przyłączyć
.....
- paleta
.....
- Ile mamy w magazynie?
.....
- Dokumentacja musi być przechowywana elektronicznie.
- To jest magazynowane w pudełkach.
- myślnik
.....
- kontrolować
.....
- Dział zakupów robi świetną robotę.

- Potrzebują trochę informacji.
- Czy istnieje połączenie bezprzewodowe?
- Kiedy napisałeś tę wiadomość?
- ustawienia
- w magazynie
- beczka
- przykleić
- Straż sprawdzi Pani/Pana identyfikator.
- Kto jest odpowiedzialny za kierowanie bazą danych?
- Czy możesz mi podać współrzędne gps?
- Nasza średnia wynosi sto sztuk na godzinę.
- Ile możesz napchać do kontenera?
- karton
- producent
- Niech Pan/Pani owinie to w karton. Niech Państwo owiną to w karton.
- odbierać przesyłki
- targować się o cenę, negocjować
- współrzędne
- Pisz się to z myślnikiem.
- magazynowanie

- podkreślnik
- Otrzymujemy przesyłki codziennie do 17.
- opakowanie
- kierować
- Musimy wynegocjować lepsze warunki.
- zaopatrzenie
- Niech Pan/Pani nie pisze ukośnika. Niech Państwo nie piszą ukośnika.
- Byłaby to świetna cena.
- wychwytywanie problemów
- Analizował pięć różnych próbek.
- Ile trwa gwarancja, której udzielacie?
- Przeprowadza regulację.
- dobra okazja
- magazyn
- działać, negocjować
- Proszę przyklej to na gazetkę.
- Na końcu zdania daj dwukropek.
- Musimy ustawić ten system.
- pojazd
- pudełko, skrzynka składana
- Mój email to peter@gmail.com

- kropka
- To jest podkreślone.
- Odłączcie maszynę przed tym niż
rozpoczniecie konserwację.
- gwarancja
- Dobrą wiadomością jest, że
- ilość
- W temperaturze przekraczającej 50 stopni
Celsjusza.
- warunki
- Testuje kod.
- przekraczać
- Bada próbki.
- Są producentami sprzętu pomiarowego.
- Jak są warunki magazynowania?
- To urządzenie kieruje dopływ prądu.
- wiadomość
- worek
- Czy jest tutaj łącze internetowe?
- kontener
- Jak bardzo możemy targować się o cenę?
- Jak powinniśmy to zapakować?

- zarządzać bazą danych
.....
- Pakowanie eksportowe jest bardziej wymagające.
.....
- Proszek magazynowany jest w workach.
.....
- opakowanie
.....
- opakowanie
.....
- analizować
.....
- transport
.....
- Zaopatrzenie działa świetnie.
.....
- Bada próbki.
.....
- Czy są jakieś specjalne wymagania dotyczące opakowania?
.....
- informacje
.....
- zakup
.....
- www.apple.com
.....
- mała
.....
- Musimy wynegocjować lepsze warunki.
.....
- odłączyć
.....
- Podłączcie to urządzenie przed tym nim rozpoczniecie pracować.
.....
- Ile ma przyjechać pojazdów?
.....
- dane
.....
- Pracuje w magazynie.
.....

- Ich strona internetowa jest dobrze opracowana.
- prowadzić ewidencję
.....
- sprawdzać, kontrolować
.....
- ukośnik
.....
- wiadomość, news
.....
- programista
.....
- łącze
.....
- próbka
.....
- Porozmawiaj z dostawcą.
- bezprzewodowy
.....
- gadżety
.....
- Kontrolujemy roboty budowlane.
- badać
.....
- usuwanie błędów
.....
- Dlaczego jest to w beczkach?

Logistyka-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające – test-klucz

- Potrzebujemy mnóstwa danych.
- Palety musi Pan/Pani ułożyć w stos. Palety muszą Państwo ułożyć w stos.
- Niech Pan/Pani zdejmie opakowanie. Niech Państwo zdejmą opakowanie.
- układać w stos
- Ile palet może Pan/Pani wysłać w jednej ciężarówce? Ile palet możecie Państwo wysłać w jednej ciężarówce?
- opracowany
- zapakować
- dwukropek
- Przeprowadza regulację.
- Istnieje wiele gadżetów, które mogą ułatwić ci życie.
- przyłączyć
- paleta
- Ile mamy w magazynie?
- Dokumentacja musi być przechowywana elektronicznie.
- To jest magazynowane w pudełkach.
- myślnik
- kontrolować
- Dział zakupów robi świetną robotę.
- We need a lot of data.
- You must stack the pallets.
- Remove the wrap.
- stack
- How many pallets can you send in one truck?
- sophisticated
- pack
- colon
- He does troubleshooting and debugging.
- There are many gadgets that may make your life easier.
- connect
- pallet
- How much do we have on stock?
- The records must be kept electronically.
- It is stored in crates.
- hyphen
- check
- The purchasing department does an excellent job.

- Potrzebują trochę informacji.
- Czy istnieje połączenie bezprzewodowe?
- Kiedy napisałeś tę wiadomość?
- ustawienia
- w magazynie
- beczka
- przykleić
- Straż sprawdzi Pani/Pana identyfikator.
- Kto jest odpowiedzialny za kierowanie bazą danych?
- Czy możesz mi podać współrzędne gps?
- Nasza średnia wynosi sto sztuk na godzinę.
- Ile możesz napchać do kontenera?
- karton
- producent
- Niech Pan/Pani owinie to w karton. Niech Państwo owiną to w karton.
- odbierać przesyłki
- targować się o cenę, negocjować
- współrzędne
- Pisz się to z myślnikiem.
- magazynowanie
- I need some information
- Is there a wireless connection available?
- When did you write the report?
- setting up
- on stock
- barrel
- stick
- The guard will check your ID.
- Who is responsible for managing the database?
- Can you give me the GPS coordinates?
- Our average amount is 100 pieces per hour.
- How much can you stuff into the container?
- cardboard
- manufacturer
- Wrap it in the cardboard.
- receive shipments
- bargain
- GPS
- It is written with a hyphen.
- storage

- podkreślnik
- underscore
- Otrzymujemy przesyłki codziennie do 17.
- We receive shipments everyday by 5 pm.
- opakowanie
- packaging
- kierować
- control
- Musimy wynegocjować lepsze warunki.
- We must negotiate better conditions.
- zaopatrzenie
- procurement
- Niech Pan/Pani nie pisze ukośnika. Niech Państwo nie piszą ukośnika.
- Do not write slash.
- Byłaby to świetna cena.
- It would be a bargain.
- wychwytywanie problemów
- troubleshooting
- Analizował pięć różnych próbek.
- He analysed five different samples.
- Ile trwa gwarancja, której udzielacie?
- How long is the warranty you provide?
- Przeprowadza regulację.
- He does troubleshooting and debugging.
- dobra okazja
- bargain
- magazyn
- warehouse
- działać, negocjować
- negotiate
- Proszę przyklej to na gazetkę.
- Please stick it to the notice board.
- Na końcu zdania daj dwukropek.
- Put the colon at the end of the sentence.
- Musimy ustawić ten system.
- We must set up the system.
- pojazd
- vehicle
- pudełko, skrzynka składana
- crate
- Mój email to peter@gmail.com
- My email is peter at gmail.com

- kropka
- To jest podkreślone.
- Odłączcie maszynę przed tym niż rozpoczniecie konserwację.
- gwarancja
- Dobrą wiadomością jest, że ...
- ilość
- W temperaturze przekraczającej 50 stopni Celsjusza.
- warunki
- Testuje kod.
- przekraczać
- Bada próbki.
- Są producentami sprzętu pomiarowego.
- Jakie są warunki magazynowania?
- To urządzenie kieruje dopływ prądu.
- wiadomość
- worek
- Czy jest tutaj łącze internetowe?
- kontener
- Jak bardzo możemy targować się o cenę?
- Jak powinniśmy to zapakować?
- dot
- It is underscored.
- Disconnect the machine before you start the maintenance.
- warranty
- The good news is that...
- amount
- With a temperature exceeding 50 degrees
- conditions
- He tests the code.
- exceed
- He examines samples
- They are manufacturers of measuring equipment.
- What are the storage conditions?
- This device controls the current inflow.
- report
- sack
- Is there an internet connection somewhere?
- container
- How much can we bargain?
- How should we pack it?

- zarządzać bazą danych
- Pakowanie eksportowe jest bardziej wymagające.
- Proszek magazynowany jest w workach.
- opakowanie
- opakowanie
- analizować
- transport
- Zaopatrzenie działa świetnie.
- Bada próbki.
- Czy są jakieś specjalne wymagania dotyczące opakowania?
- informacje
- zakup
- www.apple.com
- mała
- Musimy wynegocjować lepsze warunki.
- odłączyć
- Podłączcie to urządzenie przed tym nim rozpoczniecie pracować.
- Ile ma przyjechać pojazdów?
- dane
- Pracuje w magazynie.
- manage the database
- Overseas packaging is more demanding.
- The powder is stored in sacks.
- wrap
- packaging
- analyse
- shipping
- The procurement works perfectly.
- He examines samples
- Are there any special requirements on packaging?
- information
- purchasing
- www.apple.com
- at
- We must negotiate better conditions.
- disconnect
- Connect the device before you start working with it.
- How many vehicles are supposed to arrive?
- data
- He works in a warehouse.

- Ich strona internetowa jest dobrze opracowana.
- prowadzić ewidencję
- sprawdzać, kontrolować
- ukośnik
- wiadomość, news
- programista
- łącze
- próbka
- Porozmawiaj z dostawcą.
- bezprzewodowy
- gadżety
- Kontrolujemy roboty budowlane.
- badać
- usuwanie błędów
- Dlaczego jest to w beczkach?
- Their website is very sophisticated.
- keep records
- inspect
- slash
- news
- software engineer
- connection
- sample
- Talk to the shipping company.
- wireless
- gadgets
- We inspect construction work.
- examine
- debugging
- Why is it in barrels?

13_lekcja trzynasta-wymiar-słownictwo- słuchaj!

- width
- fraction
- upside down
- diameter
- foot
- light
- height
- inch
- pound
- depth
- weight
- too
- shape
- heavy
- szerokość
- ułamek
- do góry nogami
- średnica
- stopa
- lekki
- wysokość
- cal
- funt
- głębokość
- waga
- zbyt
- kształt
- ciężki

14_lekcja czternasta-wymiar-słownictwo - przetłumacz!

- stopa
- do góry nogami
- funt
- ułamek
- waga
- foot
- upside down
- pound
- fraction
- weight

- wysokość
- szerokość
- głębokość
- cal
- średnica
- zbyt
- kształt
- lekki
- ciężki
- height
- width
- depth
- inch
- diameter
- too
- shape
- light
- heavy

15_lekcja piętnasta-wymiar-słownictwo - ćwiczenia sprawdzające wysłuchaj!

- inch
- How many centimetres are there in one inch?
- foot
- One foot is 0,33 meters.
- pound
- One pound is 0.45 kg.
- too
- It is too small.
- upside down
- The world is upside down.
- shape
- cal
- Ile centymetrów ma cal?
- stopa
- Stopa to 0,33 metrów.
- funt
- Jeden funt to 0,45 kg.
- zbyt
- To jest zbyt małe.
- do góry nogami
- Świat jest do góry nogami.
- kształt

- It has the wrong shape.
- fraction
- It is only a fraction of our capacity.
- diameter
- What diameter do you need?
- height
- Measure the height.
- weight
- Weight the bar before you release it for the storage.
- width
- Measure the width.
- depth
- Adjust the cut length and depth.
- light
- This press produces only light pieces.
- heavy
- This press produces only heavy pieces.
- To ma zły kształt.
- ułamek
- Jest to tylko ułamek naszej pojemności.
- średnica
- Jaką potrzebujesz średnicę?
- wysokość
- Niech Pan/Pani zmierzy wysokość. Niech Państwo zmierzają wysokość.
- waga
- Niech Pan/Pani zważą tę tyczkę nim wypuści ją do magazynu. Niech Państwo zważą tę tyczkę nim wypuścicie ją do magazynu.
- szerokość
- Niech Pan/Pani zmierzy szerokość. Niech Państwo zmierzają szerokość.
- głębokość
- Ustawcie długość i głębokość cięcia.
- lekki
- Prasa produkuje tylko lekkie kawałki.
- ciężki
- Prasa produkuje tylko ciężkie kawałki.

16_lekcja szesnasta-wymiar-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające - przetłumacz!

- cal
- inch

- Ile centymetrów ma cal?
- stopa
- Stopa to 0,33 metrów.
- funt
- Jeden funt to 0,45 kg.
- zbyt
- To jest zbyt małe.
- do góry nogami
- Świat jest do góry nogami.
- kształt
- To ma zły kształt.
- ułamek
- Jest to tylko ułamek naszej pojemności.
- średnica
- Jaką potrzebujesz średnicę?
- wysokość
- Niech Pan/Pani zmierzy wysokość. Niech Państwo zmierzają wysokość.
- waga
- Niech Pan/Pani zważy tę tyczkę nim wypuści ją do magazynu. Niech Państwo zważą tę tyczkę nim wypuścicie ją do magazynu.
- szerokość
- How many centimetres are there in one inch?
- foot
- One foot is 0,33 meters.
- pound
- One pound is 0.45 kg.
- too
- It is too small.
- upside down
- The world is upside down.
- shape
- It has the wrong shape.
- fraction
- It is only a fraction of our capacity.
- diameter
- What diameter do you need?
- height
- Measure the height.
- weight
- Weight the bar before you release it for the storage.
- width

- Niech Pan/Pani zmierzy szerokość. Niech Państwo zmierzają szerokość.
- głębokość
- Ustawcie długość i głębokość cięcia.
- lekki
- Prasa produkuje tylko lekkie kawałki.
- ciężki
- Prasa produkuje tylko ciężkie kawałki.
- Measure the width.
- depth
- Adjust the cut length and depth.
- light
- This press produces only light pieces.
- heavy
- This press produces only heavy pieces.

17_ lekcja siedemnasta-wymiar-ćwiczenia sprawdzające - wysłuchaj!

- How many centimetres are there in one inch?
- One foot is 0,33 meters.
- One pound is 0.45 kg.
- It is too small.
- The world is upside down.
- It has the wrong shape.
- It is only a fraction of our capacity.
- What diameter do you need?
- Measure the height.
- Weight the bar before you release it for the storage.
- Measure the width.
- Ile centymetrów ma cal?
- Stopa to 0,33 metrów.
- Jeden funt to 0,45 kg.
- To jest zbyt małe.
- Świat jest do góry nogami.
- To ma zły kształt.
- Jest to tylko ułamek naszej pojemności.
- Jaką potrzebujesz średnicę?
- Niech Pan/Pani zmierzy wysokość. Niech Państwo zmierzają wysokość.
- Niech Pan/Pani zważą tę tyczkę nim wypuścicie ją do magazynu. Niech Państwo zważą tę tyczkę nim wypuścicie ją do magazynu.
- Niech Pan/Pani zmierzy szerokość. Niech Państwo zmierzają szerokość.

- Adjust the cut length and depth.
- This press produces only light pieces.
- This press produces only heavy pieces.
- Ustawcie długość i głębokość cięcia.
- Prasa produkuje tylko lekkie kawałki.
- Prasa produkuje tylko ciężkie kawałki.

18_lekcja osiemnasta-wymiar-ćwiczenia sprawdzające - przetłumacz!

- Stopa to 0,33 metrów.
- Jeden funt to 0,45 kg.
- To ma zły kształt.
- Prasa produkuje tylko lekkie kawałki.
- Niech Pan/Pani zważy tę tyczkę nim wypuści ją do magazynu. Niech Państwo zważą tę tyczkę nim wypuścicie ją do magazynu.
- Niech Pan/Pani zmierzy szerokość. Niech Państwo zmierzają szerokość.
- To jest zbyt małe.
- Ustawcie długość i głębokość cięcia.
- Jest to tylko ułamek naszej pojemności.
- Ile centymetrów ma cal?
- Świat jest do góry nogami.
- Jaką potrzebujesz średnicę?
- Niech Pan/Pani zmierzy wysokość. Niech Państwo zmierzają wysokość.
- Prasa produkuje tylko ciężkie kawałki.
- One foot is 0,33 meters.
- One pound is 0.45 kg.
- It has the wrong shape.
- This press produces only light pieces.
- Weight the bar before you release it for the storage.
- Measure the width.
- It is too small.
- Adjust the cut length and depth.
- It is only a fraction of our capacity.
- How many centimetres are there in one inch?
- The world is upside down.
- What diameter do you need?
- Measure the height.
- This press produces only heavy pieces.

Wymiar-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające – karty

cal	Ile centymetrów ma cal?	stopa
Stopa to 0,33 metrów.	funt	Jeden funt to 0,45 kg.
zbyt	To jest zbyt małe.	do góry nogami
Świat jest do góry nogami.	kształt	To ma zły kształt.
ułamek	Jest to tylko ułamek naszej pojemności.	średnica
Jaką potrzebujesz średnicę?	wysokość	Niech Pan/Pani zmierzy wysokość. Niech Państwo zmierzają wysokość.

foot	How many centimetres are there in one inch?	inch
One pound is 0.45 kg.	pound	One foot is 0,33 meters.
upside down	It is too small.	too
It has the wrong shape.	shape	The world is upside down.
diameter	It is only a fraction of our capacity.	fraction
Measure the height.	height	What diameter do you need?

waga	Niech Pan/Pani zważy tę tyczkę nim wypuści ją do magazynu. Niech Państwo zważą tę tyczkę nim wypuścicie ją do magazynu.	szerokość
Niech Pan/Pani zmierzy szerokość. Niech Państwo zmierzają szerokość.	głębokość	Ustawcie długość i głębokość cięcia.
lekki	Prasa produkuje tylko lekkie kawałki.	ciężki
Prasa produkuje tylko ciężkie kawałki.	-	-
-	-	-
-	-	-

width	Weight the bar before you release it for the storage.	weight
Adjust the cut length and depth.	depth	Measure the width.
heavy	This press produces only light pieces.	light
-	-	This press produces only heavy pieces.

Wymiar-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające – test

- zbyt
- wysokość
- To ma zły kształt.
- To jest zbyt małe.
- do góry nogami
- Ile centymetrów ma cal?
- Ustawcie długość i głębokość cięcia.
- Niech Pan/Pani zmierzy wysokość. Niech Państwo zmierzają wysokość.
- ciężki
- Niech Pan/Pani zważą tę tyczkę nim wypuści ją do magazynu. Niech Państwo zważą tę tyczkę nim wypuścicie ją do magazynu.
- cal
- waga
- szerokość
- lekki
- Stopa to 0,33 metrów.
- Jest to tylko ułamek naszej pojemności.
- Świat jest do góry nogami.
- głębokość
- stopa

- Niech Pan/Pani zmierzy szerokość. Niech Państwo zmierzają szerokość.
- średnica
- Prasa produkuje tylko lekkie kawałki.
- ułamek
- Jaką potrzebujesz średnicę?
- kształt
- Jeden funt to 0,45 kg.
- funt
- Prasa produkuje tylko ciężkie kawałki.

Wymiar-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające – test – klucz

- zbyt
- wysokość
- To ma zły kształt.
- To jest zbyt małe.
- do góry nogami
- Ile centymetrów ma cal?
- Ustawcie długość i głębokość cięcia.
- Niech Pan/Pani zmierzy wysokość. Niech Państwo zmierzają wysokość.
- ciężki
- Niech Pan/Pani zważą tę tyczkę nim wypuśc ją do magazynu. Niech Państwo zważą tę tyczkę nim wypuścicie ją do magazynu.
- cal
- waga
- szerokość
- lekki
- Stopa to 0,33 metrów.
- Jest to tylko ułamek naszej pojemności.
- Świat jest do góry nogami.
- głębokość
- stopa
- too
- height
- It has the wrong shape.
- It is too small.
- upside down
- How many centimetres are there in one inch?
- Adjust the cut length and depth.
- Measure the height.
- heavy
- Weight the bar before you release it for the storage.
- inch
- weight
- width
- light
- One foot is 0,33 meters.
- It is only a fraction of our capacity.
- The world is upside down.
- depth
- foot

- Niech Pan/Pani zmierzy szerokość. Niech Państwo zmierzają szerokość.
- średnica
- Prasa produkuje tylko lekkie kawałki.
- ułamek
- Jaką potrzebujesz średnicę?
- kształt
- Jeden funt to 0,45 kg.
- funt
- Prasa produkuje tylko ciężkie kawałki.
- Measure the width.
- diameter
- This press produces only light pieces.
- fraction
- What diameter do you need?
- shape
- One pound is 0.45 kg.
- pound
- This press produces only heavy pieces.

19_lekcja dziewiętnasta-materiały-słownictwo- słuchaj!

- glass
- insulation
- aluminium
- wire
- fibreglass
- steel
- concrete
- poison
- cloth
- porosity
- raw material
- rubber
- foil
- wood
- bar
- fibre
- wool
- wood
- ceramic
- molten metal
- szkło
- izolacja
- glin
- drut
- włóko szklane
- stal
- beton
- trucizna
- materiał
- porowatość
- surowiec
- guma, kauczuk
- folia
- drewno
- pręt
- włókno
- wełna
- drewno
- ceramiczny
- ciekły metal

20_lekcja dwudziesta-materiały-słownictwo - przetłumacz!

- drut
- drewno
- wełna
- folia
- glin
- włóko szklane
- surowiec
- stal
- porowatość
- ceramiczny
- trucizna
- guma, kauczuk
- beton
- włókno
- pręt
- szkło
- izolacja
- drewno
- materiał
- ciekły metal
- wire
- wood
- wool
- foil
- aluminium
- fibreglass
- raw material
- steel
- porosity
- ceramic
- poison
- rubber
- concrete
- fibre
- bar
- glass
- insulation
- wood
- cloth
- molten metal

21_lekcja dwudziesta pierwsza- materiały-słownictwo - ćwiczenia sprawdzające wystuchaj!

- wire
- It is made from wire.
- bar
- Do you need a round or a square bar?
- wood
- The boxes are made from wood.
- raw material
- Where do you get the raw material?
- concrete
- It is made of concrete.
- foil
- Wrap it with the protective foil.
- cloth
- Is it made of cloth?
- fibre
- It is connected through an optical fibre.
- fibreglass
- It is made of fibreglass.
- drut
- To jest wyprodukowane z drutu.
- pręt
- Potrzebuje Pan/Pani pręt okrągły czy kanciasty? Potrzebują Państwo pręt okrągły czy kanciasty?
- drewno
- Pudełka są zrobione z drewna.
- surowiec
- Gdzie pozyskuje Pan/Pani surowiec? Gdzie pozyskują Państwo surowiec?
- beton
- To jest wyprodukowane z betonu.
- folia
- Niech Pan/Pani opakuje to w folię ochronną. Niech Państwo opakują to w folię ochronną.
- materiał
- Czy to jest wyprodukowane z materiału?
- włókno
- Jest to powiązane światłowodem.
- włóko szklane
- Wykonane jest to z włókna szklanego.

- wool
- Do you add any natural wool?
- ceramic
- Any ceramic inserts are very fragile.
- steel
- It is made of steel.
- wood
- We have to put it into the wooden boxes.
- glass
- There are some glass components as well.
- rubber
- Is it made of rubber?
- aluminium
- What is the ratio between aluminium and alloy?
- insulation
- The insulation is insufficient.
- poison
- Who is authorized for working with poisons?
- porosity
- The internal porosity is too high.
- wełna
- Dodaje Pan/Pani jakiejś wełny naturalnej?
- ceramiczny
- Jakikolwiek wkłady ceramiczne są bardzo kruche.
- stal
- Jest to wyprodukowane ze stali.
- drewno
- Musimy umieścić to w drewnianych skrzynkach.
- szkło
- Są tam również części ze szkła.
- guma, kauczuk
- Czy to jest wyprodukowane z kauczuku?
- glin
- Jaki jest stosunek glinu do stopów?
- izolacja
- Izolacja jest niewystarczająca.
- trucizna
- Kto ma uprawnienia do pracy z truciznami?
- porowatość
- Porowatość wewnętrzna jest zbyt wysoka.

- molten metal

- The molten metal is very hot.

- ciekły metal

- Ciekły metal jest bardzo gorący.

22_lekcja dwudziesta druga-materiały-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające - przetłumacz!

- drut

- To jest wyprodukowane z drutu.

- pręt

- Potrzebuje Pan/Pani pręt okrągły czy kanciasty? Potrzebują Państwo pręt okrągły czy kanciasty?

- drewno

- Pudełka są zrobione z drewna.

- surowiec

- Gdzie pozyskuje Pan/Pani surowiec? Gdzie pozyskują Państwo surowiec?

- beton

- To jest wyprodukowane z betonu.

- folia

- Niech Pan/Pani opakuje to w folię ochronną. Niech Państwo opakują to w folię ochronną.

- materiał

- Czy to jest wyprodukowane z materiału?

- włókno

- Jest to powiązane światłowodem.

- wire

- It is made from wire.

- bar

- Do you need a round or a square bar?

- wood

- The boxes are made from wood.

- raw material

- Where do you get the raw material?

- concrete

- It is made of concrete.

- foil

- Wrap it with the protective foil.

- cloth

- Is it made of cloth?

- fibre

- It is connected through an optical fibre.

- włóko szklane
- Wykonane jest to z włókna szklanego.
- wełna
- Dodaje Pan/Pani jakiejś wełny naturalnej?
- ceramiczny
- Jakikolwiek wkłady ceramiczne są bardzo kruche.
- stal
- Jest to wyprodukowane ze stali.
- drewno
- Musimy umieścić to w drewnianych skrzynkach.
- szkło
- Są tam również części ze szkła.
- guma, kauczuk
- Czy to jest wyprodukowane z kauczuku?
- glin
- Jaki jest stosunek glinu do stopów?
- izolacja
- Izolacja jest niewystarczająca.
- trucizna
- Kto ma uprawnienia do pracy z truciznami?
- fibreglass
- It is made of fibreglass.
- wool
- Do you add any natural wool?
- ceramic
- Any ceramic inserts are very fragile.
- steel
- It is made of steel.
- wood
- We have to put it into the wooden boxes.
- glass
- There are some glass components as well.
- rubber
- Is it made of rubber?
- aluminium
- What is the ratio between aluminium and alloy?
- insulation
- The insulation is insufficient.
- poison
- Who is authorized for working with poisons?

- porowatość
- Porowatość wewnętrzna jest zbyt wysoka.
- ciekły metal
- Ciekły metal jest bardzo gorący.
- porosity
- The internal porosity is too high.
- molten metal
- The molten metal is very hot.

23_lekcja dwudziesta trzecia-materiały-ćwiczenia sprawdzające - wysłuchaj!

- What is the ratio between aluminium and alloy?
- Is it made of rubber?
- There are some glass components as well.
- It is made of concrete.
- Who is authorized for working with poisons?
- Do you need a round or a square bar?
- The boxes are made from wood.
- We have to put it into the wooden boxes.
- Where do you get the raw material?
- Is it made of cloth?
- It is made of steel.
- The internal porosity is too high.
- Do you add any natural wool?
- It is made from wire.
- Jaki jest stosunek glinu do stopów?
- Czy to jest wyprodukowane z kauczuku?
- Są tam również części ze szkła.
- To jest wyprodukowane z betonu.
- Kto ma uprawnienia do pracy z truciznami?
- Potrzebuje Pan/Pani pręt okrągły czy kanciasty? Potrzebują Państwo pręt okrągły czy kanciasty?
- Pudełka są zrobione z drewna.
- Musimy umieścić to w drewnianych skrzynkach.
- Gdzie pozyskuje Pan/Pani surowiec? Gdzie pozyskują Państwo surowiec?
- Czy to jest wyprodukowane z materiału?
- Jest to wyprodukowane ze stali.
- Porowatość wewnętrzna jest zbyt wysoka.
- Dodaje Pan/Pani jakiejś wełny naturalnej?
- To jest wyprodukowane z drutu.

- Any ceramic inserts are very fragile.
- It is connected through an optical fibre.
- It is made of fibreglass.
- The insulation is insufficient.
- Wrap it with the protective foil.
- The molten metal is very hot.
- Jakikolwiek wkłady ceramiczne są bardzo kruche.
- Jest to powiązane światłowodem.
- Wykonane jest to z włókna szklanego.
- Izolacja jest niewystarczająca.
- Niech Pan/Pani opakuje to w folię ochronną. Niech Państwo opakują to w folię ochronną.
- Ciekły metal jest bardzo gorący.

24_lekcja dwudziesta czwarta-materiały-ćwiczenia sprawdzające - przetłumacz!

- Jest to powiązane światłowodem.
- Dodaje Pan/Pani jakiejś wełny naturalnej?
- Gdzie pozyskuje Pan/Pani surowiec? Gdzie pozyskują Państwo surowiec?
- Są tam również części ze szkła.
- Jaki jest stosunek glinu do stopów?
- Izolacja jest niewystarczająca.
- To jest wyprodukowane z drutu.
- Potrzebuje Pan/Pani pręt okrągły czy kanciasty? Potrzebują Państwo pręt okrągły czy kanciasty?
- Jakikolwiek wkłady ceramiczne są bardzo kruche.
- Kto ma uprawnienia do pracy z truciznami?
- To jest wyprodukowane z betonu.
- It is connected through an optical fibre.
- Do you add any natural wool?
- Where do you get the raw material?
- There are some glass components as well.
- What is the ratio between aluminium and alloy?
- The insulation is insufficient.
- It is made from wire.
- Do you need a round or a square bar?
- Any ceramic inserts are very fragile.
- Who is authorized for working with poisons?
- It is made of concrete.

- Czy to jest wyprodukowane z materiału?
- Pudełka są zrobione z drewna.
- Niech Pan/Pani opakuje to w folię ochronną.
Niech Państwo opakują to w folię ochronną.
- Musimy umieścić to w drewnianych skrzynkach.
- Wykonane jest to z włókna szklanego.
- Jest to wyprodukowane ze stali.
- Czy to jest wyprodukowane z kauczuku?
- Porowatość wewnętrzna jest zbyt wysoka.
- Ciekły metal jest bardzo gorący.
- Is it made of cloth?
- The boxes are made from wood.
- Wrap it with the protective foil.
- We have to put it into the wooden boxes.
- It is made of fibreglass.
- It is made of steel.
- Is it made of rubber?
- The internal porosity is too high.
- The molten metal is very hot.

Materiały-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające – karty

drut	To jest wyprodukowane z drutu.	pręt
Potrzebuje Pan/Pani pręt okrągły czy kanciasty? Potrzebują Państwo pręt okrągły czy kanciasty?	drewno	Pudełka są zrobione z drewna.
surowiec	Gdzie pozyskuje Pan/Pani surowiec? Gdzie pozyskują Państwo surowiec?	beton
To jest wyprodukowane z betonu.	folia	Niech Pan/Pani opakuje to w folię ochronną. Niech Państwo opakują to w folię ochronną.
materiał	Czy to jest wyprodukowane z materiału?	włókno
Jest to powiązane światłowodem.	włókno szklane	Wykonane jest to z włókna szklanego.

bar	It is made from wire.	wire
The boxes are made from wood.	wood	Do you need a round or a square bar?
concrete	Where do you get the raw material?	raw material
Wrap it with the protective foil.	foil	It is made of concrete.
fibre	Is it made of cloth?	cloth
It is made of fibreglass.	fibreglass	It is connected through an optical fibre.

wełna	Dodaje Pan/Pani jakiejś wełny naturalnej?	ceramiczny
Jakiegolwiek wkłady ceramiczne są bardzo kruche.	stal	Jest to wyprodukowane ze stali.
drewno	Musimy umieścić to w drewnianych skrzynkach.	szkło
Są tam również części ze szkła.	guma, kauczuk	Czy to jest wyprodukowane z kauczuku?
glin	Jaki jest stosunek glinu do stopów?	izolacja
Izolacja jest niewystarczająca.	trucizna	Kto ma uprawnienia do pracy z truciznami?

ceramic	Do you add any natural wool?	wool
It is made of steel.	steel	Any ceramic inserts are very fragile.
glass	We have to put it into the wooden boxes.	wood
Is it made of rubber?	rubber	There are some glass components as well.
insulation	What is the ratio between aluminium and alloy?	aluminium
Who is authorized for working with poisons?	poison	The insulation is insufficient.

porowatość	Porowatość wewnętrzzna jest zbyt wysoka.	ciekły metal
Ciekły metal jest bardzo gorący.	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

molten metal	The internal porosity is too high.	porosity
-	-	The molten metal is very hot.

6

Materiały-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające – test

- Jakiegokolwiek wkłady ceramiczne są bardzo krusze.
- Jest to powiązane światłowodem.
- izolacja
- glin
- stal
- drut
- materiał
- beton
- ciekły metal
- drewno
- Musimy umieścić to w drewnianych skrzynkach.
- Pudełka są zrobione z drewna.
- pręt
- Potrzebuje Pan/Pani pręt okrągły czy kanciasty? Potrzebują Państwo pręt okrągły czy kanciasty?
- porowatość
- Porowatość wewnętrzna jest zbyt wysoka.
- szkło
- folia
- Kto ma uprawnienia do pracy z truciznami?

- Ciekły metal jest bardzo gorący.
- ceramiczny
 - Są tam również części ze szkła.
- Jaki jest stosunek glinu do stopów?
- Gdzie pozyskuje Pan/Pani surowiec? Gdzie pozyskują Państwo surowiec?
- Jest to wyprodukowane ze stali.
- Czy to jest wyprodukowane z kauczuku?
- surowiec
- trucizna
- włókno
- wełna
- Dodaje Pan/Pani jakiejś wełny naturalnej?
- włóko szklane
- Czy to jest wyprodukowane z materiału?
- To jest wyprodukowane z betonu.
- drewno
- Wykonane jest to z włókna szklanego.
- Izolacja jest niewystarczająca.
- guma, kauczuk
- To jest wyprodukowane z drutu.

- Niech Pan/Pani opakuje to w folię ochronną.
Niech Państwo opakują to w folię ochronną.

Materiały-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające – test-klucz

- Jakiegokolwiek wkłady ceramiczne są bardzo kruche.
- Jest to powiązane światłowodem.
- izolacja
- glin
- stal
- drut
- materiał
- beton
- ciekły metal
- drewno
- Musimy umieścić to w drewnianych skrzynkach.
- Pudełka są zrobione z drewna.
- pręt
- Potrzebuje Pan/Pani pręt okrągły czy kanciasty? Potrzebują Państwo pręt okrągły czy kanciasty?
- porowatość
- Porowatość wewnętrzna jest zbyt wysoka.
- szkło
- folia
- Kto ma uprawnienia do pracy z truciznami?
- Any ceramic inserts are very fragile.
- It is connected through an optical fibre.
- insulation
- aluminium
- steel
- wire
- cloth
- concrete
- molten metal
- wood
- We have to put it into the wooden boxes.
- The boxes are made from wood.
- bar
- Do you need a round or a square bar?
- porosity
- The internal porosity is too high.
- glass
- foil
- Who is authorized for working with poisons?

- Ciekły metal jest bardzo gorący.
- ceramiczny
- Są tam również części ze szkła.
- Jaki jest stosunek glinu do stopów?
- Gdzie pozyskuje Pan/Pani surowiec? Gdzie pozyskują Państwo surowiec?
- Jest to wyprodukowane ze stali.
- Czy to jest wyprodukowane z kauczuku?
- surowiec
- trucizna
- włókno
- wełna
- Dodaje Pan/Pani jakiejś wełny naturalnej?
- włóko szklane
- Czy to jest wyprodukowane z materiału?
- To jest wyprodukowane z betonu.
- drewno
- Wykonane jest to z włókna szklanego.
- Izolacja jest niewystarczająca.
- guma, kauczuk
- To jest wyprodukowane z drutu.
- The molten metal is very hot.
- ceramic
- There are some glass components as well.
- What is the ratio between aluminium and alloy?
- Where do you get the raw material?
- It is made of steel.
- Is it made of rubber?
- raw material
- poison
- fibre
- wool
- Do you add any natural wool?
- fibreglass
- Is it made of cloth?
- It is made of concrete.
- wood
- It is made of fibreglass.
- The insulation is insufficient.
- rubber
- It is made from wire.

- Niech Pan/Pani opakuje to w folię ochronną.
Niech Państwo opakują to w folię ochronną.
- Wrap it with the protective foil.

25_lekcja dwudziesta piąta-jakość słownictwo- słuchaj!

- slip
- eye protection
- injury
- safety helmet
- gloves
- no trespassing
- fall
- boots
- warning
- access
- poślizgnąć się
- osłona wzroku
- zranienie
- kask bezpieczeństwa
- rękawice
- przejście zabronione
- upaść
- solidne buty
- ostrzeżenie
- dostęp

26_lekcja dwudziesta szósta-jakość słownictwo - przetłumacz!

- przejście zabronione
- rękawice
- upaść
- osłona wzroku
- poślizgnąć się
- zranienie
- solidne buty
- kask bezpieczeństwa
- ostrzeżenie
- no trespassing
- gloves
- fall
- eye protection
- slip
- injury
- boots
- safety helmet
- warning

- dostęp
- access

27_ lekcja dwudziesta siódma-jakość-słownictwo - ćwiczenia sprawdzające wysłuchaj!

- | | |
|--|---|
| • warning | • ostrzeżenie |
| • It is the last warning. | • To jest ostatnie ostrzeżenie. |
| • injury | • zranienie |
| • There have been no injuries recently. | • W ostatnim czasie nie doszło do żadnego zranienia. |
| • slip | • poślizgnąć się |
| • He slipped and fell. | • Poślizgnął się i upadł. |
| • fall | • upaść |
| • He slipped and fell. | • Poślizgnął się i upadł. |
| • safety helmet | • kask bezpieczeństwa |
| • Always wear a safety helmet. | • Niech Pan/Pani nosi zawsze kask bezpieczeństwa. Niech Państwo noszą zawsze kask bezpieczeństwa. |
| • eye protection | • osłona wzroku |
| • Always wear eyes protection. | • Niech Pan/Pani nosi zawsze ochronę wzroku. Niech Państwo noszą zawsze ochronę wzroku. |
| • gloves | • rękawice |
| • Wearing of gloves and boots is compulsory. | • Wymagane jest noszenie rękawiczek i solidnych butów. |
| • boots | • solidne buty |
| • Wearing of gloves and boots is compulsory. | • Wymagane są rękawiczki i solidne buty. |
| • no trespassing | • przejście zabronione |

- There is a "no trespassing" sign on the gate.
- Na bramie jest tablica „Przeście zabronione”.

28_ Lekcja dwudziesta ósma-jakość-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające - przetłumacz!

- | | |
|---|--|
| • ostrzeżenie | • warning |
| • To jest ostatnie ostrzeżenie. | • It is the last warning. |
| • zranienie | • injury |
| • W ostatnim czasie nie doszło do żadnego zranienia. | • There have been no injuries recently. |
| • poślizgnąć się | • slip |
| • Poślizgnął się i upadł. | • He slipped and fell. |
| • upaść | • fall |
| • Poślizgnął się i upadł. | • He slipped and fell. |
| • kask bezpieczeństwa | • safety helmet |
| • Niech Pan/Pani nosi zawsze kask bezpieczeństwa. Niech Państwo noszą zawsze kask bezpieczeństwa. | • Always wear a safety helmet. |
| • osłona wzroku | • eye protection |
| • Niech Pan/Pani nosi zawsze ochronę wzroku. Niech Państwo noszą zawsze ochronę wzroku. | • Always wear eyes protection. |
| • rękawice | • gloves |
| • Wymagane jest noszenie rękawiczek i solidnych butów. | • Wearing of gloves and boots is compulsory. |
| • solidne buty | • boots |
| • Wymagane są rękawiczki i solidne buty. | • Wearing of gloves and boots is compulsory. |
| • przejście zabronione | • no trespassing |

- Na bramie jest tablica „Przeście zabronione”.
- There is a "no trespassing" sign on the gate.

29_lekcja dwudziesta dziewięta-jakość-ćwiczenia sprawdzające - wysłuchaj!

- | | |
|--|---|
| • Always wear a safety helmet. | • Niech Pan/Pani nosi zawsze kask bezpieczeństwa. Niech Państwo noszą zawsze kask bezpieczeństwa. |
| • There have been no injuries recently. | • W ostatnim czasie nie doszło do żadnego zranienia. |
| • Always wear eyes protection. | • Niech Pan/Pani nosi zawsze ochronę wzroku. Niech Państwo noszą zawsze ochronę wzroku. |
| • He slipped and fell. | • Poślizgnął się i upadł. |
| • Wearing of gloves and boots is compulsory. | • Wymagane jest noszenie rękawiczek i solidnych butów. |
| • It is the last warning. | • To jest ostatnie ostrzeżenie. |
| • He slipped and fell. | • Poślizgnął się i upadł. |
| • Wearing of gloves and boots is compulsory. | • Wymagane są rękawiczki i solidne buty. |

30_lekcja trzydziesta-jakość-ćwiczenia sprawdzające - przetłumacz!

- | | |
|---|--|
| • Wymagane jest noszenie rękawiczek i solidnych butów. | • Wearing of gloves and boots is compulsory. |
| • Poślizgnął się i upadł. | • He slipped and fell. |
| • To jest ostatnie ostrzeżenie. | • It is the last warning. |
| • Poślizgnął się i upadł. | • He slipped and fell. |
| • Niech Pan/Pani nosi zawsze ochronę wzroku. Niech Państwo noszą zawsze ochronę wzroku. | • Always wear eyes protection. |
| • Niech Pan/Pani nosi zawsze kask bezpieczeństwa. Niech Państwo noszą zawsze kask bezpieczeństwa. | • Always wear a safety helmet. |

- W ostatnim czasie nie doszło do żadnego zranienia.

- Wymagane są rękawiczki i solidne buty.

- There have been no injuries recently.

- Wearing of gloves and boots is compulsory.

Jakość-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające –karty

ostrzeżenie	To jest ostatnie ostrzeżenie.	zranienie
W ostatnim czasie nie doszło do żadnego zranienia.	poślizgnąć się	Poślizgnął się i upadł.
upaść	Poślizgnął się i upadł.	kask bezpieczeństwa
Niech Pan/Pani nosi zawsze kask bezpieczeństwa. Niech Państwo noszą zawsze kask bezpieczeństwa.	osłona wzroku	Niech Pan/Pani nosi zawsze ochronę wzroku. Niech Państwo noszą zawsze ochronę wzroku.
rękawice	Wymagane jest noszenie rękawiczek i solidnych butów.	solidne buty
Wymagane są rękawiczki i solidne buty.	przejście zabronione	Na bramie jest tablica „Przejście zabronione”.

injury	It is the last warning.	warning
He slipped and fell.	slip	There have been no injuries recently.
safety helmet	He slipped and fell.	fall
Always wear eyes protection.	eye protection	Always wear a safety helmet.
boots	Wearing of gloves and boots is compulsory.	gloves
There is a "no trespassing" sign on the gate.	no trespassing	Wearing of gloves and boots is compulsory.

Jakość-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające –test

- Poślizgnął się i upadł.
- kask bezpieczeństwa
.....
- Wymagane są rękawiczki i solidne buty.
.....
- solidne buty
.....
- zranienie
.....
- Wymagane jest noszenie rękawiczek i solidnych butów.
.....
- osłona wzroku
.....
- Poślizgnął się i upadł.
.....
- poślizgnąć się
.....
- Na bramie jest tablica „Przejście zabronione”.
.....
- przejście zabronione
.....
- Niech Pan/Pani nosi zawsze kask bezpieczeństwa. Niech Państwo noszą zawsze kask bezpieczeństwa.
.....
- rękawice
.....
- W ostatnim czasie nie doszło do żadnego zranienia.
.....
- Niech Pan/Pani nosi zawsze ochronę wzroku. Niech Państwo noszą zawsze ochronę wzroku.
.....
- To jest ostatnie ostrzeżenie.
.....
- upaść
.....
- ostrzeżenie
.....

Jakość-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające –test – klucz

- Poślizgnął się i upadł.
- kask bezpieczeństwa
- Wymagane są rękawiczki i solidne buty.
- solidne buty
- zranienie
- Wymagane jest noszenie rękawiczek i solidnych butów.
- osłona wzroku
- Poślizgnął się i upadł.
- poślizgnąć się
- Na bramie jest tablica „Przeście zabronione”.
- przejście zabronione
- Niech Pan/Pani nosi zawsze kask bezpieczeństwa. Niech Państwo noszą zawsze kask bezpieczeństwa.
- rękawice
- W ostatnim czasie nie doszło do żadnego zranienia.
- Niech Pan/Pani nosi zawsze ochronę wzroku. Niech Państwo noszą zawsze ochronę wzroku.
- To jest ostatnie ostrzeżenie.
- upaść
- ostrzeżenie
- He slipped and fell.
- safety helmet
- Wearing of gloves and boots is compulsory.
- boots
- injury
- Wearing of gloves and boots is compulsory.
- eye protection
- He slipped and fell.
- slip
- There is a "no trespassing" sign on the gate.
- no trespassing
- Always wear a safety helmet.
- gloves
- There have been no injuries recently.
- Always wear eyes protection.
- It is the last warning.
- fall
- warning

31_lekcja trzydziesta pierwsza-właściwości-słownictwo- słuchaj!

- withstand pressure
- fragile
- flammable
- average
- lower
- rectangular
- knob
- worn
- tight
- feature
- inflammable
- parallel
- perpendicular
- hollow
- hot
- earthed
- cold
- znosić ciśnienie
- kruchy
- palny
- średni
- obniżyć
- prostokątny
- pokrętło
- zużyty
- mocny
- właściwość
- niepalny
- równoległy
- prostopadły
- pusty
- gorący
- uziemniony
- chłodny

32_lekcja trzydziesta druga-właściwości-słownictwo - przetłumacz!

- obniżyć
- pusty
- lower
- hollow

- | | |
|--------------------|----------------------|
| • gorący | • hot |
| • niepalny | • inflammable |
| • prostopadły | • perpendicular |
| • znosić ciśnienie | • withstand pressure |
| • palny | • flammable |
| • właściwość | • feature |
| • kruchy | • fragile |
| • równoległy | • parallel |
| • uziemniony | • earthed |
| • zużyty | • worn |
| • średni | • average |
| • pokrętło | • knob |
| • prostokątny | • rectangular |
| • mocny | • tight |
| • chłodny | • cold |

33_lekcja trzydziesta trzecia-właściwości-słownictwo - ćwiczenia sprawdzające
wysłuchaj!

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| • feature | • właściwość |
| • What features does it have? | • Jakie właściwości to posiada? |
| • knob | • pokrętło |
| • Turn the knob! | • Przekręć tym pokrętłem! |
| • lower | • obniżyć |

- We should lower the amount of defects.
- average
- Our average amount is 100 pieces per hour.
- worn
- The equipment is worn a little .
- earthed
- The plugs are earthed.
- tight
- I cannot unscrew the nut. It is too tight.
- fragile
- Be careful, the sample is fragile.
- rectangular
- This is a rectangular shape.
- perpendicular
- The wall is perpendicular to the floor.
- parallel
- The walls are parallel.
- flammable
- This liquid is flammable.
- inflammable
- This liquid is inflammable.
- Powinniśmy zredukować liczbę wad.
- średni
- Nasza średnia wynosi sto sztuk na godzinę.
- zużyty
- To urządzenie jest nieco zużyte.
- uziemniony
- Gniazdka są uziemione.
- mocny
- Nie mogę odkręcić nakrętki. Jest mocno dociągnięta.
- kruchy
- Bądź ostrożny, ta próbka jest krucha.
- prostokątny
- To jest kształt prostokątny.
- prostopadły
- Ściana jest prostopadła do podłogi.
- równoległy
- Ściany są równoległe.
- palny
- Ta ciecz jest palna.
- niepalny
- Ta ciecz jest niepalna.

- hollow
- The walls of the box are hollow.
- withstand pressure
- What pressure does it withstand?
- hot
- Do not touch it, it is too hot.
- cold
- It is too cold for straightening.
- pusty
- Ściany pudła są puste w środku.
- znosić ciśnienie
- Jakie ciśnienie to zniesie?
- gorący
- Proszę nie dotykać, jest to zbyt gorące.
- chłodny
- To jest za zimne na prostowanie.

34_lekcja trzydziesta czwarta-właściwości-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające - przetłumacz!

- właściwość
- Jakie właściwości to posiada?
- pokrętło
- Przekręć tym pokrętłem!
- obniżyć
- Powinniśmy zredukować liczbę wad.
- średni
- Nasza średnia wynosi sto sztuk na godzinę.
- zużyty
- To urządzenie jest nieco zużyte.
- uziemiony
- Gniazdka są uziemione.
- feature
- What features does it have?
- knob
- Turn the knob!
- lower
- We should lower the amount of defects.
- average
- Our average amount is 100 pieces per hour.
- worn
- The equipment is worn a little .
- earthed
- The plugs are earthed.

- mocny
- Nie mogę odkręcić nakrętki. Jest mocno dociągnięta.
- kruchy
- Bądź ostrożny, ta próbka jest krucha.
- prostokątny
- To jest kształt prostokątny.
- prostopadły
- Ściana jest prostopadła do podłogi.
- równoległy
- Ściany są równoległe.
- palny
- Ta ciecz jest palna.
- niepalny
- Ta ciecz jest niepalna.
- pusty
- Ściany pudła są puste w środku.
- znosić ciśnienie
- Jakie ciśnienie to zniesie?
- gorący
- Proszę nie dotykać, jest to zbyt gorące.
- chłodny
- tight
- I cannot unscrew the nut. It is too tight.
- fragile
- Be careful, the sample is fragile.
- rectangular
- This is a rectangular shape.
- perpendicular
- The wall is perpendicular to the floor.
- parallel
- The walls are parallel.
- flammable
- This liquid is flammable.
- inflammable
- This liquid is inflammable.
- hollow
- The walls of the box are hollow.
- withstand pressure
- What pressure does it withstand?
- hot
- Do not touch it, it is too hot.
- cold

- To jest za zimne na prostowanie.

- It is too cold for straightening.

35_ lekcja trzydziesta piąta-właściwości-ćwiczenia sprawdzające - wysłuchaj!

- Be careful, the sample is fragile.

- Bądź ostrożny, ta próbka jest krucha.

- This liquid is inflammable.

- Ta ciecz jest niepalna.

- The wall is perpendicular to the floor.

- Ściana jest prostopadła do podłogi.

- This is a rectangular shape.

- To jest kształt prostokątny.

- I cannot unscrew the nut. It is too tight.

- Nie mogę odkręcić nakrętki. Jest mocno dociągnięta.

- The walls are parallel.

- Ściany są równoległe.

- Our average amount is 100 pieces per hour.

- Nasza średnia wynosi sto sztuk na godzinę.

- What pressure does it withstand?

- Jakie ciśnienie to znieśnie?

- Turn the knob!

- Przekręć tym pokrętkiem!

- This liquid is flammable.

- Ta ciecz jest palna.

- The plugs are earthed.

- Gniazdka są uziemione.

- Do not touch it, it is too hot.

- Proszę nie dotykać, jest to zbyt gorące.

- The equipment is worn a little .

- To urządzenie jest nieco zużyte.

- The walls of the box are hollow.

- Ściany pudła są puste w środku.

- We should lower the amount of defects.

- Powinniśmy zredukować liczbę wad.

- What features does it have?

- Jakie właściwości to posiada?

- It is too cold for straightening.

- To jest za zimne na prostowanie.

36_lekcja trzydziesta szósta-właściwości-ćwiczenia sprawdzające - przetłumacz!

- Nie mogę odkręcić nakrętki. Jest mocno dociągnięta.
- Jakie właściwości to posiada?
- Przekręć tym pokrętkiem!
- Nasza średnia wynosi sto sztuk na godzinę.
- Jakie ciśnienie to znieśnie?
- To jest kształt prostokątny.
- Gniazdka są uziemione.
- Powinniśmy zredukować liczbę wad.
- Ściany są równoległe.
- Bądź ostrożny, ta próbka jest krucha.
- Ściana jest prostopadła do podłogi.
- Ściany pudła są puste w środku.
- Ta ciecz jest niepalna.
- To urządzenie jest nieco zużyte.
- Proszę nie dotykać, jest to zbyt gorące.
- Ta ciecz jest palna.
- To jest za zimne na prostowanie.
- I cannot unscrew the nut. It is too tight.
- What features does it have?
- Turn the knob!
- Our average amount is 100 pieces per hour.
- What pressure does it withstand?
- This is a rectangular shape.
- The plugs are earthed.
- We should lower the amount of defects.
- The walls are parallel.
- Be careful, the sample is fragile.
- The wall is perpendicular to the floor.
- The walls of the box are hollow.
- This liquid is inflammable.
- The equipment is worn a little .
- Do not touch it, it is too hot.
- This liquid is flammable.
- It is too cold for straightening.

Właściwości-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające – karty

właściwość	Jakie właściwości to posiada?	pokrętko
Przekręć tym pokrętkiem!	obniżyć	Powinniśmy zredukować liczbę wad.
średni	Nasza średnia wynosi sto sztuk na godzinę.	zużyty
To urządzenie jest nieco zużyte.	uziemniony	Gniazdka są uziemione.
mocny	Nie mogę odkręcić nakrętki. Jest mocno dociągnięta.	kruchy
Bądź ostrożny, ta próbka jest krucha.	prostokątny	To jest kształt prostokątny.

knob	What features does it have?	feature
We should lower the amount of defects.	lower	Turn the knob!
worn	Our average amount is 100 pieces per hour.	average
The plugs are earthed.	earthed	The equipment is worn a little .
fragile	I cannot unscrew the nut. It is too tight.	tight
This is a rectangular shape.	rectangular	Be careful, the sample is fragile.

prostopadły	Ściana jest prostopadła do podłogi.	równoległy
Ściany są równoległe.	palny	Ta ciecz jest palna.
niepalny	Ta ciecz jest niepalna.	pusty
Ściany pudła są puste w środku.	znosiś ciśnienie	Jakie ciśnienie to zniesie?
gorący	Proszę nie dotykać, jest to zbyt gorące.	chłodny
To jest za zimne na prostowanie.	-	-

parallel	The wall is perpendicular to the floor.	perpendicular
This liquid is flammable.	flammable	The walls are parallel.
hollow	This liquid is inflammable.	inflammable
What pressure does it withstand?	withstand pressure	The walls of the box are hollow.
cold	Do not touch it, it is too hot.	hot
-	-	It is too cold for straightening.

Właściwości-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające – test

- Ściany pudła są puste w środku.
- równoległy
.....
- właściwość
.....
- Ściany są równoległe.
- Powinniśmy zredukować liczbę wad.
- uziemniony
.....
- zużyty
.....
- znosić ciśnienie
.....
- kruchy
.....
- palny
.....
- Nie mogę odkręcić nakrętki. Jest mocno dociągnięta.
- Nasza średnia wynosi sto sztuk na godzinę.
- To jest kształt prostokątny.
.....
- średni
.....
- Proszę nie dotykać, jest to zbyt gorące.
- obniżyć
.....
- Jakie ciśnienie to zniesie?
.....
- prostokątny
.....
- pokrętło
.....
- Ściana jest prostopadła do podłogi.

- Gniazdka są uziemione.
- pusty
.....
- prostopadły
.....
- Bądź ostrożny, ta próbka jest krucha.
- To jest za zimne na prostowanie.
.....
- Jakie właściwości to posiada?
.....
- niepalny
.....
- Ta ciecz jest niepalna.
.....
- mocny
.....
- chłodny
.....
- gorący
.....
- Przekręć tym pokrętkiem!
.....
- To urządzenie jest nieco zużyte.
.....
- Ta ciecz jest palna.
.....

Właściwości-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające – test – klucz

- Ściany pudła są puste w środku.
- równoległy
- właściwość
- Ściany są równoległe.
- Powinniśmy zredukować liczbę wad.
- uziemniony
- zużyty
- znosić ciśnienie
- kruchy
- palny
- Nie mogę odkręcić nakrętki. Jest mocno dociągnięta.
- Nasza średnia wynosi sto sztuk na godzinę.
- To jest kształt prostokątny.
- średni
- Proszę nie dotykać, jest to zbyt gorące.
- obniżyć
- Jakie ciśnienie to zniesie?
- prostokątny
- pokrętło
- Ściana jest prostopadła do podłogi.
- The walls of the box are hollow.
- parallel
- feature
- The walls are parallel.
- We should lower the amount of defects.
- earthed
- worn
- withstand pressure
- fragile
- flammable
- I cannot unscrew the nut. It is too tight.
- Our average amount is 100 pieces per hour.
- This is a rectangular shape.
- average
- Do not touch it, it is too hot.
- lower
- What pressure does it withstand?
- rectangular
- knob
- The wall is perpendicular to the floor.

- Gniazdka są uziemione.
- pusty
- prostopadły
- Bądź ostrożny, ta próbka jest krucha.
- To jest za zimne na prostowanie.
- Jakie właściwości to posiada?
- niepalny
- Ta ciecz jest niepalna.
- mocny
- chłodny
- gorący
- Przekręć tym pokrętkiem!
- To urządzenie jest nieco zużyte.
- Ta ciecz jest palna.
- The plugs are earthed.
- hollow
- perpendicular
- Be careful, the sample is fragile.
- It is too cold for straightening.
- What features does it have?
- inflammable
- This liquid is inflammable.
- tight
- cold
- hot
- Turn the knob!
- The equipment is worn a little .
- This liquid is flammable.

37_lekcja trzydziesta siódma-narzędzia-słownictwo- słuchaj!

- rope
- crank
- roller
- appliance
- crane
- lid
- screw driver
- blade
- valve
- scissors
- wrench
- bearing
- hinge
- cart
- lever
- thermocouple
- lens
- filter
- cart
- platform
- fork lift
- lina
- klamka
- wałek
- urządzenie odbiorcze
- dźwig
- wieko
- śrubokręt
- ostrze
- zawór
- nożyczki
- klucz francuski
- łożysko
- zawias
- wózek
- dźwignia
- termoogniwo, termoelement
- soczewka
- filtr
- wózek
- platforma
- wózek wysokodźwigowy

- spring
- fuse
- wheel
- instrument
- hub
- tool
- hand drilling machine
- hose
- tray
- bucket
- chain
- pipe
- pillar
- ladder
- ladle
- cover
- beam
- gasket
- torch
- hammer
- shaft
- sprężyna
- bezpiecznik
- koło
- narzędzie
- piasta (koła)
- narzędzie
- wiertarka ręczna
- wąż
- taca
- wiadro, pojemnik
- łańcuch
- rura
- kolumna
- drabina
- naczynie odlewnicze (umocowany wózkiem widłowym)
- pokrywa
- strumień
- uszczelka
- oświetlenie, latarka
- młotek
- walec

- hook
- button
- aerial
- gauge
- insulation
- ring
- mould
- hak
- przycisk
- antena
- przyrząd pomiarowy
- izolacja
- koło
- forma

38_lekcja trzydziesta ósma-narzędzia-słownictwo - przetłumacz!

- nożyczki
- pokrywa
- uszczelka
- walec
- bezpiecznik
- urządzenie odbiorcze
- strumień
- ostrze
- wieko
- sprężyna
- koło
- wózek
- narzędzie
- scissors
- cover
- gasket
- shaft
- fuse
- appliance
- beam
- blade
- lid
- spring
- wheel
- cart
- tool

- naczynie odlewnicze (umocowany wózkiem widłowym)
- koło
- oświetlenie, latarka
- wiertarka ręczna
- klucz francuski
- hak
- rura
- dźwignia
- platforma
- antena
- wiadro, pojemnik
- łańcuch
- dźwig
- zawór
- wąż
- lina
- narzędzie
- wałek
- przycisk
- łożysko
- soczewka
- ladle
- ring
- torch
- hand drilling machine
- wrench
- hook
- pipe
- lever
- platform
- aerial
- bucket
- chain
- crane
- valve
- hose
- rope
- instrument
- roller
- button
- bearing
- lens

- | | |
|------------------------------|----------------|
| • wózek | • cart |
| • klamka | • crank |
| • drabina | • ladder |
| • piasta (koła) | • hub |
| • kolumna | • pillar |
| • filtr | • filter |
| • śrubokręt | • screw driver |
| • młotek | • hammer |
| • wózek wysokodźwigowy | • fork lift |
| • zawias | • hinge |
| • izolacja | • insulation |
| • termooogniwo, termoelement | • thermocouple |
| • przyrząd pomiarowy | • gauge |
| • taca | • tray |
| • forma | • mould |

39_lekcja trzydziesta dziewiąta-narzędzia-słownictwo - ćwiczenia sprawdzające wysłuchaj!

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| • cart | • wózek |
| • Can you get me a cart? | • Możesz załatwić mi wózek? |
| • hammer | • młotek |
| • Can you pass me the hammer? | • Możesz podać mi młotek? |
| • button | • przycisk |

- Press the button.
- beam
- It is cut with a water jet.
- hook
- We use C hooks to load the containers.
- ring
- We cast rings up to five hundred in diameter.
- blade
- Sharpen the blade before you begin.
- lever
- Do not move the lever!
- crank
- Rotate the crank!
- valve
- Loosen the valve, now!
- pipe
- The pipes are filled with cooling liquid.
- fuse
- Shouldn't we change the fuse?
- screw driver
- Can you pass me the screw driver?
- Naciśnij przycisk.
- strumień
- Tnie się to strumieniem wody.
- hak
- Do załadunku kontenerów używamy haka C.
- koło
- Odlewamy koła średnicy do pięciuset.
- ostrze
- Naostrzyj ostrze przed rozpoczęciem pracy.
- dźwignia
- Nie ruszaj tej dźwigni!
- klamka
- Przekręć tę klamkę!
- zawór
- Odkręć ten zawór teraz!
- rura
- Rury wypełnione są płynem chłodzącym.
- bezpiecznik
- Czy nie powinniśmy wymienić bezpiecznik?
- śrubokręt
- Czy możesz podać mi śrubokręt?

- scissors
- Can you pass me the scissors?
- hose
- You need a bigger hose.
- tray
- You need a tray, the food is hot.
- filter
- We have to replace the filter.
- roller
- Where shall we put these rollers?
- aerial
- The TV doesn't have an aerial.
- crane
- Can we lift it with a crane?
- tool
- What tools are we going to need?
- fork lift
- We use forklifts for loading and unloading.
- ladder
- Be careful with the ladder.
- cart
- nożyczki
- Czy możesz podać mi nożyczki?
- wąż
- Potrzebujemy większego węża.
- taca
- Potrzebujesz tacy, to jedzenie jest gorące.
- filtr
- Musimy wymienić ten filtr.
- wałek
- Gdzie damy te wałki?
- antena
- Telewizja nie ma anteny.
- dźwig
- Czy możemy to podnieść dźwigiem?
- narzędzie
- Jakich narzędzi będziemy potrzebowali?
- wózek wysokodźwigowy
- Używamy wózków wysokodźwigowych podczas załadunku i rozładunku.
- drabina
- Ostrożnie z tą drabiną.
- wózek

- Who put the cart there?
- wrench
- Try to loosen it with a wrench.
- torch
- Can you pass me the torch?
- bearing
- You should replace the bearing.
- instrument
- Do we need any special instruments?
- appliance
- Several appliances are needed.
- wheel
- How many spare wheels do you need?
- rope
- Tie it with a rope.
- chain
- Do you need any more chains?
- gauge
- When can we fix the gauges?
- Kto położył tutaj ten wózek?
- klucz francuski
- Spróbuj poluzować to kluczem francuskim.
- oświetlenie, latarka
- Możesz podać mi latarkę.
- łożysko
- Powinniśmy wymienić to łożysko.
- narzędzie
- Czy potrzebujemy jakiś specjalnych narzędzi?
- urządzenie odbiorcze
- Potrzebujemy kilku urządzeń odbiorczych.
- koło
- Ile kół zapasowych potrzebuje Pan/Pani? Ile kół zapasowych potrzebują Państwo?
- lina
- Niech Pan/Pani zwiąże to liną. Niech Państwo zwiążą to liną.
- łańcuch
- Czy potrzebuje Pan/Pani jeszcze jakieś łańcuchy? Czy potrzebują Państwo jeszcze jakieś łańcuchy?
- przyrząd pomiarowy
- Kiedy możemy naprawić przyrząd pomiarowy?

- spring
- Do you need any springs?
- platform
- What is on the platform?
- hinge
- The hinge consists of an upper and a lower part.
- shaft
- The shaft rotates all the time.
- hub
- Can you see the cracks close to the hub?
- cover
- Do not forget to remove the cover.
- lens
- How many lenses are there?
- lid
- Remove the lid.
- thermocouple
- This thermocouple is broken.
- gasket
- sprężyna
- Czy potrzebuje Pan/Pani jakiś sprężyn? Czy potrzebujecie Państwo jakichś sprężyn?
- platforma
- Co jest na tej platformie?
- zawias
- Zawias składa się z części wierzchniej i dolnej.
- walec
- Walec obraca się cały czas.
- piasta (koła)
- Czy widzi Pan/Pani te pęknięcia w pobliżu piasty? Czy widzą Państwo te pęknięcia w pobliżu piasty.
- pokrywa
- Niech Pan/Pani nie zapomni zdjąć pokrywy. Niech Państwo nie zapomną zdjąć pokrywy.
- soczewka
- Ile jest tam soczewek?
- wieko
- Niech Pan/Pani zdejmie wieko. Niech Państwo zdejmą wieko.
- termoogniwo, termoelement
- Ten termoelement jest rozbity.
- uszczelka

- Check the door gasket!
- pillar
- Lubricate the centring pillar.
- bucket
- Fill the bucket with used lubricant.
- ladle
- Fill the furnace with the ladle.
- hand drilling machine
- Take the drilling machine and some drills.
- insulation
- The insulation is insufficient.
- mould
- Spray the mould before you start filling it.
- Niech Pan/Pani sprawdzi uszczelki drzwi. Niech Państwo sprawdzą uszczelki drzwi.
- kolumna
- Niech Pan/Pani nasmaruje kolumnę środkową. Niech Państwo nasmarują kolumnę środkową.
- wiadro, pojemnik
- Niech Pan/Pani uzupełni pojemnik użytym lubrykantem. Niech Państwo uzupełnią pojemnik użytym lubrykantem.
- naczynie odlewnicze (umocowany wózkiem widłowym)
- Niech Pan/Pani naładuje piec za pomocą wiadra. Niech Państwo naładują piec za pomocą wiadra.
- wiertarka ręczna
- Niech Pan/Pani weźmie wiertarkę i jakieś świdry. Niech Państwo wezmą wiertarkę i jakieś świdry.
- izolacja
- Izolacja jest niewystarczająca.
- forma
- Niech Pan/Pani wypryska formę zanim zacznie ją wypełniać. Niech Państwo wypryskają formę zanim zaczną ją wypełniać.

40_lekcja czterdziesta-narzędzia-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające - przetłumacz!

- wózek
- Możesz załatwić mi wózek?
- cart
- Can you get me a cart?

- młotek
- Możesz podać mi młotek?
- przycisk
- Naciśnij przycisk.
- strumień
- Tnie się to strumieniem wody.
- hak
- Do załadunku kontenerów używamy haka C.
- koło
- Odlewamy koła średnicy do pięciuset.
- ostrze
- Naostrzyj ostrze przed rozpoczęciem pracy.
- dźwignia
- Nie ruszaj tej dźwigni!
- klamka
- Przekręć tę klamkę!
- zawór
- Odkręć ten zawór teraz!
- rura
- Rury wypełnione są płynem chłodzącym.
- bezpiecznik
- hammer
- Can you pass me the hammer?
- button
- Press the button.
- beam
- It is cut with a water jet.
- hook
- We use C hooks to load the containers.
- ring
- We cast rings up to five hundred in diameter.
- blade
- Sharpen the blade before you begin.
- lever
- Do not move the lever!
- crank
- Rotate the crank!
- valve
- Loosen the valve, now!
- pipe
- The pipes are filled with cooling liquid.
- fuse

- Czy nie powinniśmy wymienić bezpiecznik?
- śrubokręt
- Czy możesz podać mi śrubokręt?
- nożyczki
- Czy możesz podać mi nożyczki?
- wąż
- Potrzebujemy większego węża.
- taca
- Potrzebujesz tacy, to jedzenie jest gorące.
- filtr
- Musimy wymienić ten filtr.
- wałek
- Gdzie damy te wałki?
- antena
- Telewizja nie ma anteny.
- dźwig
- Czy możemy to podnieść dźwigiem?
- narzędzie
- Jakich narzędzi będziemy potrzebowali?
- wózek wysokodźwigowy
- Używamy wózków wysokodźwigowych podczas załadunku i rozładunku.
- Shouldn't we change the fuse?
- screw driver
- Can you pass me the screw driver?
- scissors
- Can you pass me the scissors?
- hose
- You need a bigger hose.
- tray
- You need a tray, the food is hot.
- filter
- We have to replace the filter.
- roller
- Where shall we put these rollers?
- aerial
- The TV doesn't have an aerial.
- crane
- Can we lift it with a crane?
- tool
- What tools are we going to need?
- fork lift
- We use forklifts for loading and unloading.

- drabina
- laddar
- Ostrożnie z tą drabiną.
- Be careful with the ladder.
- wózek
- cart
- Kto położył tutaj ten wózek?
- Who put the cart there?
- klucz francuski
- wrench
- Spróbuj poluzować to kluczem francuskim.
- Try to loosen it with a wrench.
- oświetlenie, latarka
- torch
- Możesz podać mi latarkę.
- Can you pass me the torch?
- łożysko
- bearing
- Powinniśmy wymienić to łożysko.
- You should replace the bearing.
- narzędzie
- instrument
- Czy potrzebujemy jakiś specjalnych narzędzi?
- Do we need any special instruments?
- urządzenie odbiorcze
- appliance
- Potrzebujemy kilku urządzeń odbiorczych.
- Several appliances are needed.
- koło
- wheel
- Ile kół zapasowych potrzebuje Pan/Pani? Ile kół zapasowych potrzebują Państwo?
- How many spare wheels do you need?
- lina
- rope
- Niech Pan/Pani zwiąże to liną. Niech Państwo zwiążą to liną.
- Tie it with a rope.
- łańcuch
- chain
- Czy potrzebuje Pan/Pani jeszcze jakieś łańcuchy? Czy potrzebują Państwo jeszcze jakieś łańcuchy?
- Do you need any more chains?

- przyrząd pomiarowy
- gauge
- Kiedy możemy naprawić przyrząd pomiarowy?
- When can we fix the gauges?
- sprężyna
- spring
- Czy potrzebuje Pan/Pani jakiś sprężyn? Czy potrzebujecie Państwo jakichś sprężyn?
- Do you need any springs?
- platforma
- platform
- Co jest na tej platformie?
- What is on the platform?
- zawias
- hinge
- Zawias składa się z części wierzchniej i dolnej.
- The hinge consists of an upper and a lower part.
- walec
- shaft
- Walec obraca się cały czas.
- The shaft rotates all the time.
- piasta (koła)
- hub
- Czy widzi Pan/Pani te pęknięcia w pobliżu piasty? Czy widzą Państwo te pęknięcia w pobliżu piasty.
- Can you see the cracks close to the hub?
- pokrywa
- cover
- Niech Pan/Pani nie zapomni zdjąć pokrywy. Niech Państwo nie zapomną zdjąć pokrywy.
- Do not forget to remove the cover.
- soczewka
- lens
- Ile jest tam soczewek?
- How many lenses are there?
- wieko
- lid
- Niech Pan/Pani zdejmie wieko. Niech Państwo zdejmą wieko.
- Remove the lid.

- termoogniwo, termoelement
- Ten termoelement jest rozbity.
- uszczelka
- Niech Pan/Pani sprawdzi uszczelki drzwi. Niech Państwo sprawdzą uszczelki drzwi.
- kolumna
- Niech Pan/Pani nasmaruje kolumnę środkową. Niech Państwo nasmarują kolumnę środkową.
- wiadro, pojemnik
- Niech Pan/Pani uzupełni pojemnik zużytym lubrykantem. Niech Państwo uzupełnią pojemnik zużytym lubrykantem.
- naczynie odlewnicze (umocowany wózkiem widłowym)
- Niech Pan/Pani naładuje piec za pomocą wiadra. Niech Państwo naładują piec za pomocą wiadra.
- wiertarka ręczna
- Niech Pan/Pani weźmie wiertarkę i jakieś świdy. Niech Państwo wezmą wiertarkę i jakieś świdy.
- izolacja
- Izolacja jest niewystarczająca.
- forma
- Niech Pan/Pani wypryska formę zanim zacznie ją wypełniać. Niech Państwo wypryskają formę zanim zaczną ją wypełniać.
- thermocouple
- This thermocouple is broken.
- gasket
- Check the door gasket!
- pillar
- Lubricate the centring pillar.
- bucket
- Fill the bucket with used lubricant.
- ladle
- Fill the furnace with the ladle.
- hand drilling machine
- Take the drilling machine and some drills.
- insulation
- The insulation is insufficient.
- mould
- Spray the mould before you start filling it.

41_lekcja czterdziesta pierwsza-narzędzia-ćwiczenia sprawdzające - wysłuchaj!

- Can you pass me the torch?
- This thermocouple is broken.
- Loosen the valve, now!
- You need a bigger hose.
- Can you pass me the hammer?
- Fill the furnace with the ladle.
- What is on the platform?
- Do you need any springs?
- We cast rings up to five hundred in diameter.
- Take the drilling machine and some drills.
- What tools are we going to need?
- The shaft rotates all the time.
- You should replace the bearing.
- Do we need any special instruments?
- Can you get me a cart?
- Tie it with a rope.
- We use C hooks to load the containers.
- Możesz podać mi latarkę.
- Ten termoelement jest rozbity.
- Odkręć ten zawór teraz!
- Potrzebujemy większego węża.
- Możesz podać mi młotek?
- Niech Pan/Pani naładuje piec za pomocą wiadra. Niech Państwo naładują piec za pomocą wiadra.
- Co jest na tej platformie?
- Czy potrzebuje Pan/Pani jakiś sprężyn? Czy potrzebujecie Państwo jakichś sprężyn?
- Odlewamy koła średnicy do pięciuset.
- Niech Pan/Pani weźmie wiertarkę i jakieś świdry. Niech Państwo wezmą wiertarkę i jakieś świdry.
- Jakich narzędzi będziemy potrzebowali?
- Walec obraca się cały czas.
- Powinniśmy wymienić to łożysko.
- Czy potrzebujemy jakiś specjalnych narzędzi?
- Możesz załatwić mi wózek?
- Niech Pan/Pani zwiąże to liną. Niech Państwo zwiążą to liną.
- Do załadunku kontenerów używamy haka C.

- Remove the lid.
- Be careful with the ladder.
- We have to replace the filter.
- You need a tray, the food is hot.
- Do not move the lever!
- The TV doesn't have an aerial.
- Can you pass me the scissors?
- It is cut with a water jet.
- Do not forget to remove the cover.
- We use forklifts for loading and unloading.
- Rotate the crank!
- Sharpen the blade before you begin.
- Who put the cart there?
- Can you see the cracks close to the hub?
- Try to loosen it with a wrench.
- Can we lift it with a crane?
- Can you pass me the screw driver?
- Where shall we put these rollers?
- The hinge consists of an upper and a lower part.
- Niech Pan/Pani zdejmie wieko. Niech Państwo zdejmą wieko.
- Ostrożnie z tą drabiną.
- Musimy wymienić ten filtr.
- Potrzebujesz tacy, to jedzenie jest gorące.
- Nie ruszaj tej dźwigni!
- Telewizja nie ma anteny.
- Czy możesz podać mi nożyczki?
- Tnie się to strumieniem wody.
- Niech Pan/Pani nie zapomni zdjąć pokrywy. Niech Państwo nie zapomną zdjąć pokrywy.
- Używamy wózków wysokodźwigowych podczas załadunku i rozładunku.
- Przekręć tę klamkę!
- Naostrzyj ostrze przed rozpoczęciem pracy.
- Kto położył tutaj ten wózek?
- Czy widzi Pan/Pani te pęknięcia w pobliżu piasty? Czy widzą Państwo te pęknięcia w pobliżu piasty.
- Spróbuj poluzować to kluczem francuskim.
- Czy możemy to podnieść dźwigiem?
- Czy możesz podać mi śrubokręt?
- Gdzie damy te wałki?
- Zawias składa się z części wierzchniej i dolnej.

- Fill the bucket with used lubricant.
- Several appliances are needed.
- How many lenses are there?
- Press the button.
- The insulation is insufficient.
- Shouldn't we change the fuse?
- Check the door gasket!
- The pipes are filled with cooling liquid.
- How many spare wheels do you need?
- Lubricate the centring pillar.
- Do you need any more chains?
- When can we fix the gauges?
- Spray the mould before you start filling it.
- Niech Pan/Pani uzupełni pojemnik zużytym lubrykantem. Niech Państwo uzupełnią pojemnik zużytym lubrykantem.
- Potrzebujemy kilku urządzeń odbiorczych.
- Ile jest tam soczewek?
- Naciśnij przycisk.
- Izolacja jest niewystarczająca.
- Czy nie powinniśmy wymienić bezpiecznik?
- Niech Pan/Pani sprawdzi uszczelki drzwi. Niech Państwo sprawdzą uszczelki drzwi.
- Rury wypełnione są płynem chłodzącym.
- Ile kół zapasowych potrzebuje Pan/Pani? Ile kół zapasowych potrzebują Państwo?
- Niech Pan/Pani nasmaruje kolumnę środkową. Niech Państwo nasmarują kolumnę środkową.
- Czy potrzebuje Pan/Pani jeszcze jakieś łańcuchy? Czy potrzebują Państwo jeszcze jakieś łańcuchy?
- Kiedy możemy naprawić przyrząd pomiarowy?
- Niech Pan/Pani wypryska formę zanim zacznie ją wypełniać. Niech Państwo wypryskają formę zanim zaczną ją wypełniać.

42_lekcja czterdziesta druga-narzędzia-ćwiczenia sprawdzające - przetłumacz!

- Niech Pan/Pani sprawdzi uszczelki drzwi. Niech Państwo sprawdzą uszczelki drzwi.
- Check the door gasket!

- Niech Pan/Pani zwiąże to liną. Niech Państwo zwiążą to liną.
- Możesz załatwić mi wózek?
- Kiedy możemy naprawić przyrząd pomiarowy?
- Potrzebujemy kilku urządzeń odbiorczych.
- Naostrzyj ostrze przed rozpoczęciem pracy.
- Ile jest tam soczewek?
- Możesz podać mi latarkę.
- Rury wypełnione są płynem chłodzącym.
- Czy potrzebuje Pan/Pani jakiś sprężyn? Czy potrzebujecie Państwo jakichś sprężyn?
- Czy potrzebujemy jakiś specjalnych narzędzi?
- Powinniśmy wymienić to łożysko.
- Możesz podać mi młotek?
- Spróbuj poluzować to kluczem francuskim.
- Czy widzi Pan/Pani te pęknięcia w pobliżu piasty? Czy widzą Państwo te pęknięcia w pobliżu piasty.
- Zawias składa się z części wierzchniej i dolnej.
- Odkręć ten zawór teraz!
- Niech Pan/Pani uzupełni pojemnik użytym lubrykantem. Niech Państwo uzupełnią pojemnik użytym lubrykantem.
- Co jest na tej platformie?
- Tie it with a rope.
- Can you get me a cart?
- When can we fix the gauges?
- Several appliances are needed.
- Sharpen the blade before you begin.
- How many lenses are there?
- Can you pass me the torch?
- The pipes are filled with cooling liquid.
- Do you need any springs?
- Do we need any special instruments?
- You should replace the bearing.
- Can you pass me the hammer?
- Try to loosen it with a wrench.
- Can you see the cracks close to the hub?
- The hinge consists of an upper and a lower part.
- Loosen the valve, now!
- Fill the bucket with used lubricant.
- What is on the platform?

- Potrzebujesz tacy, to jedzenie jest gorące.
- Niech Pan/Pani naładuje piec za pomocą wiadra. Niech Państwo naładują piec za pomocą wiadra.
- Ostrożnie z tą drabiną.
- Czy możesz podać mi nożyczki?
- Naciśnij przycisk.
- Telewizja nie ma anteny.
- Do załadunku kontenerów używamy haka C.
- Czy potrzebuje Pan/Pani jeszcze jakieś łańcuchy? Czy potrzebują Państwo jeszcze jakieś łańcuchy?
- Izolacja jest niewystarczająca.
- Ile kół zapasowych potrzebuje Pan/Pani? Ile kół zapasowych potrzebują Państwo?
- Odlewamy koła średnicy do pięciuset.
- Jakich narzędzi będziemy potrzebowali?
- Potrzebujemy większego węża.
- Czy możesz podać mi śrubokręt?
- Musimy wymienić ten filtr.
- Używamy wózków wysokodźwigowych podczas załadunku i rozładunku.
- Tnie się to strumieniem wody.
- Niech Pan/Pani zdejmie wieko. Niech Państwo zdejmą wieko.
- You need a tray, the food is hot.
- Fill the furnace with the ladle.
- Be careful with the ladder.
- Can you pass me the scissors?
- Press the button.
- The TV doesn't have an aerial.
- We use C hooks to load the containers.
- Do you need any more chains?
- The insulation is insufficient.
- How many spare wheels do you need?
- We cast rings up to five hundred in diameter.
- What tools are we going to need?
- You need a bigger hose.
- Can you pass me the screw driver?
- We have to replace the filter.
- We use forklifts for loading and unloading.
- It is cut with a water jet.
- Remove the lid.

- Kto położył tutaj ten wózek?
- Czy nie powinniśmy wymienić bezpiecznik?
- Niech Pan/Pani nie zapomni zdjąć pokrywy. Niech Państwo nie zapomną zdjąć pokrywy.
- Czy możemy to podnieść dźwigiem?
- Walec obraca się cały czas.
- Niech Pan/Pani nasmaruje kolumnę środkową. Niech Państwo nasmarują kolumnę środkową.
- Ten termoelement jest rozbity.
- Gdzie damy te wałki?
- Nie ruszaj tej dźwigni!
- Niech Pan/Pani weźmie wiertarkę i jakieś świdry. Niech Państwo wezmą wiertarkę i jakieś świdry.
- Przekręć tę klamkę!
- Niech Pan/Pani wypryska formę zanim zacznie ją wypełniać. Niech Państwo wypryskają formę zanim zaczną ją wypełniać.
- Who put the cart there?
- Shouldn't we change the fuse?
- Do not forget to remove the cover.
- Can we lift it with a crane?
- The shaft rotates all the time.
- Lubricate the centring pillar.
- This thermocouple is broken.
- Where shall we put these rollers?
- Do not move the lever!
- Take the drilling machine and some drills.
- Rotate the crank!
- Spray the mould before you start filling it.

Narzędzia-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające – karty

wózek	Możesz załatwić mi wózek?	młotek
Możesz podać mi młotek?	przycisk	Naciśnij przycisk.
strumień	Tnie się to strumieniem wody.	hak
Do załadunku kontenerów używamy haka C.	koło	Odlewamy koła średnicy do pięciuset.
ostrze	Naostrzyj ostrze przed rozpoczęciem pracy.	dźwignia
Nie ruszaj tej dźwigni!	klamka	Przekręć tę klamkę!

hammer	Can you get me a cart?	cart
Press the button.	button	Can you pass me the hammer?
hook	It is cut with a water jet.	beam
We cast rings up to five hundred in diameter.	ring	We use C hooks to load the containers.
lever	Sharpen the blade before you begin.	blade
Rotate the crank!	crank	Do not move the lever!

zawór	Odkręć ten zawór teraz!	rura
Rury wypełnione są płynem chłodzącym.	bezpiecznik	Czy nie powinniśmy wymienić bezpiecznik?
śrubokręt	Czy możesz podać mi śrubokręt?	nożyczki
Czy możesz podać mi nożyczki?	wąż	Potrzebujemy większego węża.
taca	Potrzebujesz tacy, to jedzenie jest gorące.	filtr
Musimy wymienić ten filtr.	walek	Gdzie mamy te wałki?

pipe	Loosen the valve, now!	valve
Shouldn't we change the fuse?	fuse	The pipes are filled with cooling liquid.
scissors	Can you pass me the screw driver?	screw driver
You need a bigger hose.	hose	Can you pass me the scissors?
filter	You need a tray, the food is hot.	tray
Where shall we put these rollers?	roller	We have to replace the filter.

antena	Telewizja nie ma anteny.	dźwig
Czy możemy to podnieść dźwigiem?	narzędzie	Jakich narzędzi będziemy potrzebowali?
wózek wysokodźwigowy	Używamy wózków wysokodźwigowych podczas załadunku i rozładunku.	drabina
Ostrożnie z tą drabiną.	wózek	Kto położył tutaj ten wózek?
klucz francuski	Spróbuj poluzować to kluczem francuskim.	oświetlenie, latarka
Możesz podać mi latarkę.	łożysko	Powinniśmy wymienić to łożysko.

crane	The TV doesn't have an aerial.	aerial
What tools are we going to need?	tool	Can we lift it with a crane?
ladder	We use forklifts for loading and unloading.	fork lift
Who put the cart there?	cart	Be careful with the ladder.
torch	Try to loosen it with a wrench.	wrench
You should replace the bearing.	bearing	Can you pass me the torch?

narzędzie	Czy potrzebujemy jakiś specjalnych narzędzi?	urządzenie odbiorcze
Potrzebujemy kilku urządzeń odbiorczych.	koło	Ile kół zapasowych potrzebuje Pan/Pani? Ile kół zapasowych potrzebują Państwo?
lina	Niech Pan/Pani zwiąże to liną. Niech Państwo zwiążą to liną.	łańcuch
Czy potrzebuje Pan/Pani jeszcze jakieś łańcuchy? Czy potrzebują Państwo jeszcze jakieś łańcuchy?	przyrząd pomiarowy	Kiedy możemy naprawić przyrząd pomiarowy?
sprężyna	Czy potrzebuje Pan/Pani jakiś sprężyn? Czy potrzebujecie Państwo jakichś sprężyn?	platforma
Co jest na tej platformie?	zawias	Zawias składa się z części wierzchniej i dolnej.

appliance	Do we need any special instruments?	instrument
How many spare wheels do you need?	wheel	Several appliances are needed.
chain	Tie it with a rope.	rope
When can we fix the gauges?	gauge	Do you need any more chains?
platform	Do you need any springs?	spring
The hinge consists of an upper and a lower part.	hinge	What is on the platform?

walec	Walec obraca się cały czas.	piasta (koła)
Czy widzi Pan/Pani te pęknięcia w pobliżu piasty? Czy widzą Państwo te pęknięcia w pobliżu piasty.	pokrywa	Niech Pan/Pani nie zapomni zdjąć pokrywy. Niech Państwo nie zapomną zdjąć pokrywy.
soczewka	Ile jest tam soczewek?	wieko
Niech Pan/Pani zdejmie wieko. Niech Państwo zdejmą wieko.	termoogniwo, termoelement	Ten termoelement jest rozbity.
uszczelka	Niech Pan/Pani sprawdzi uszczelki drzwi. Niech Państwo sprawdzą uszczelki drzwi.	kolumna
Niech Pan/Pani nasmaruje kolumnę środkową. Niech Państwo nasmarują kolumnę środkową.	wiadro, pojemnik	Niech Pan/Pani uzupełni pojemnik użytym lubrykantem. Niech Państwo uzupełnią pojemnik użytym lubrykantem.

hub	The shaft rotates all the time.	shaft
Do not forget to remove the cover.	cover	Can you see the cracks close to the hub?
lid	How many lenses are there?	lens
This thermocouple is broken.	thermocouple	Remove the lid.
pillar	Check the door gasket!	gasket
Fill the bucket with used lubricant.	bucket	Lubricate the centring pillar.

naczynie odlewnicze (umocowany wózkiem widłowym)	Niech Pan/Pani naładuje piec za pomocą wiadra. Niech Państwo naładują piec za pomocą wiadra.	wiertarka ręczna
Niech Pan/Pani weźmie wiertarkę i jakieś świdry. Niech Państwo wezmą wiertarkę i jakieś świdry.	izolacja	Izolacja jest niewystarczająca.
forma	Niech Pan/Pani wypryska formę zanim zaczną ją wypełniać. Niech Państwo wypryskają formę zanim zaczną ją wypełniać.	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

hand drilling machine	Fill the furnace with the ladle.	ladle
The insulation is insufficient.	insulation	Take the drilling machine and some drills.
-	Spray the mould before you start filling it.	mould

12

Narzędzia-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające – test

- Czy potrzebuje Pan/Pani jeszcze jakieś łańcuchy? Czy potrzebują Państwo jeszcze jakieś łańcuchy?
- dźwig
- wałek
- Potrzebujemy kilku urządzeń odbiorczych.
- Ile jest tam soczewek?
- Kiedy możemy naprawić przyrząd pomiarowy?
- drabina
- koło
- Jakich narzędzi będziemy potrzebowali?
- Używamy wózków wysokodźwigowych podczas załadunku i rozładunku.
- Zawias składa się z części wierzchniej i dolnej.
- Niech Pan/Pani sprawdzi uszczelki drzwi. Niech Państwo sprawdzą uszczelki drzwi.
- Izolacja jest niewystarczająca.
- hak
- Rury wypełnione są płynem chłodzącym.
- naczynie odlewnicze (umocowany wózkiem widłowym)
- klamka

- Niech Pan/Pani weźmie wiertarkę i jakieś
świdry. Niech Państwo wezmą wiertarkę i jakieś
świdry.
- Czy potrzebuje Pan/Pani jakiś sprężyn? Czy
potrzebujecie Państwo jakichś sprężyn?
- pokrywa
.....
- Kto położył tutaj ten wózek?
.....
- Gdzie damy te wałki?
.....
- Potrzebujemy większego węża.
.....
- Do załadunku kontenerów używamy haka C.
.....
- soczewka
.....
- Niech Pan/Pani wypryska formę zanim zacznie
ją wypełniać. Niech Państwo wypryskają formę
zanim zaczną ją wypełniać.
- wieko
.....
- Tnie się to strumieniem wody.
.....
- Musimy wymienić ten filtr.
.....
- rura
.....
- Odlewamy koła średnicy do pięciuset.
.....
- młotek
.....
- wiertarka ręczna
.....
- antena
.....
- walec
.....
- Co jest na tej platformie?
.....

- nożyczki
- bezpiecznik
- Nie ruszaj tej dźwigni!
- wózek
- ostrze
- klucz francuski
- Naciśnij przycisk.
- Czy nie powinniśmy wymienić bezpiecznik?
- sprężyna
- łożysko
- Czy możesz podać mi śrubokręt?
- Możesz podać mi latarkę.
- Niech Pan/Pani zwiąże to liną. Niech Państwo
zwiążą to liną.
- koło
- Ten termoelement jest rozbity.
- Ostrożnie z tą drabiną.
- Telewizja nie ma anteny.
- Walec obraca się cały czas.
- Ile kół zapasowych potrzebuje Pan/Pani? Ile
kół zapasowych potrzebują Państwo?
- śrubokręt

- Możesz załatwić mi wózek?
- wąż
- termoogniwo, termoelement
- uszczelka
- kolumna
- Czy możemy to podnieść dźwigiem?
- zawór
- Odkręć ten zawór teraz!
- narzędzie
- zawias
- Niech Pan/Pani uzupełni pojemnik zużytym
lubrykaniem. Niech Państwo uzupełnią
pojemnik zużytym lubrykaniem.
- lina
- filtr
- narzędzie
- przyrząd pomiarowy
- izolacja
- Niech Pan/Pani nie zapomni zdjąć pokrywy.
Niech Państwo nie zapomną zdjąć pokrywy.
- Przekręć tę klamkę!
- łańcuch
- Możesz podać mi młotek?

- Potrzebujesz tacy, to jedzenie jest gorące.
- strumień
- oświetlenie, latarka
- taca
- Niech Pan/Pani zdejmie wieko. Niech Państwo zdejmą wieko.
- Spróbuj poluzować to kluczem francuskim.
- Czy potrzebujemy jakiś specjalnych narzędzi?
- Czy możesz podać mi nożyczki?
- Powinniśmy wymienić to łożysko.
- Czy widzi Pan/Pani te pęknięcia w pobliżu piasty? Czy widzą Państwo te pęknięcia w pobliżu piasty.
- Niech Pan/Pani nasmaruje kolumnę środkową. Niech Państwo nasmarują kolumnę środkową.
- Naostrzyj ostrze przed rozpoczęciem pracy.
- wiadro, pojemnik
- urządzenie odbiorcze
- piasta (koła)
- wózek
- wózek wysokodźwigowy
- dźwignia

• Niech Pan/Pani naładuje piec za pomocą
wiadra. Niech Państwo naładują piec za pomocą
wiadra.

• forma

• przycisk

• platforma

Narzędzia-słownictwo, ćwiczenia sprawdzające – klucz

- Czy potrzebuje Pan/Pani jeszcze jakieś łańcuchy? Czy potrzebują Państwo jeszcze jakieś łańcuchy?
- dźwig
- wałek
- Potrzebujemy kilku urządzeń odbiorczych.
- Ile jest tam soczewek?
- Kiedy możemy naprawić przyrząd pomiarowy?
- drabina
- koło
- Jakich narzędzi będziemy potrzebowali?
- Używamy wózków wysokodźwigowych podczas załadunku i rozładunku.
- Zawias składa się z części wierzchniej i dolnej.
- Niech Pan/Pani sprawdzi uszczelki drzwi. Niech Państwo sprawdzą uszczelki drzwi.
- Izolacja jest niewystarczająca.
- hak
- Rury wypełnione są płynem chłodzącym.
- naczynie odlewnicze (umocowany wózkiem widłowym)
- kłamka
- Do you need any more chains?
- crane
- roller
- Several appliances are needed.
- How many lenses are there?
- When can we fix the gauges?
- ladder
- wheel
- What tools are we going to need?
- We use forklifts for loading and unloading.
- The hinge consists of an upper and a lower part.
- Check the door gasket!
- The insulation is insufficient.
- hook
- The pipes are filled with cooling liquid.
- ladle
- crank

- Niech Pan/Pani weźmie wiertarkę i jakieś świdry. Niech Państwo wezmą wiertarkę i jakieś świdry.
- Czy potrzebuje Pan/Pani jakiś sprężyn? Czy potrzebujecie Państwo jakichś sprężyn?
- pokrywa
- Kto położył tutaj ten wózek?
- Gdzie damy te wałki?
- Potrzebujemy większego węża.
- Do załadunku kontenerów używamy haka C.
- soczewka
- Niech Pan/Pani wypryska formę zanim zacznie ją wypełniać. Niech Państwo wypryskają formę zanim zaczną ją wypełniać.
- wieko
- Tnie się to strumieniem wody.
- Musimy wymienić ten filtr.
- rura
- Odlewamy koła średnicy do pięciuset.
- młotek
- wiertarka ręczna
- antena
- walec
- Co jest na tej platformie?
- Take the drilling machine and some drills.
- Do you need any springs?
- cover
- Who put the cart there?
- Where shall we put these rollers?
- You need a bigger hose.
- We use C hooks to load the containers.
- lens
- Spray the mould before you start filling it.
- lid
- It is cut with a water jet.
- We have to replace the filter.
- pipe
- We cast rings up to five hundred in diameter.
- hammer
- hand drilling machine
- aerial
- shaft
- What is on the platform?

- nożyczki
- bezpiecznik
- Nie ruszaj tej dźwigni!
- wózek
- ostrze
- klucz francuski
- Naciśnij przycisk.
- Czy nie powinniśmy wymienić bezpiecznik?
- sprężyna
- łożysko
- Czy możesz podać mi śrubokręt?
- Możesz podać mi latarkę.
- Niech Pan/Pani zwiąże to liną. Niech Państwo zwiążą to liną.
- koło
- Ten termoelement jest rozbity.
- Ostrożnie z tą drabiną.
- Telewizja nie ma anteny.
- Walec obraca się cały czas.
- Ile kół zapasowych potrzebuje Pan/Pani? Ile kół zapasowych potrzebują Państwo?
- śrubokręt
- scissors
- fuse
- Do not move the lever!
- cart
- blade
- wrench
- Press the button.
- Shouldn't we change the fuse?
- spring
- bearing
- Can you pass me the screw driver?
- Can you pass me the torch?
- Tie it with a rope.
- ring
- This thermocouple is broken.
- Be careful with the ladder.
- The TV doesn't have an aerial.
- The shaft rotates all the time.
- How many spare wheels do you need?
- screw driver

- Możesz załatwić mi wózek?
- wąż
- termoogniwo, termoelement
- uszczelka
- kolumna
- Czy możemy to podnieść dźwigiem?
- zawór
- Odkręć ten zawór teraz!
- narzędzie
- zawias
- Niech Pan/Pani uzupełni pojemnik zużytym
lubrykantem. Niech Państwo uzupełnią
pojemnik zużytym lubrykantem.
- lina
- filtr
- narzędzie
- przyrząd pomiarowy
- izolacja
- Niech Pan/Pani nie zapomni zdjąć pokrywy.
Niech Państwo nie zapomną zdjąć pokrywy.
- Przekręć tę klamkę!
- łańcuch
- Możesz podać mi młotek?
- Can you get me a cart?
- hose
- thermocouple
- gasket
- pillar
- Can we lift it with a crane?
- valve
- Loosen the valve, now!
- tool
- hinge
- Fill the bucket with used lubricant.
- rope
- filter
- instrument
- gauge
- insulation
- Do not forget to remove the cover.
- Rotate the crank!
- chain
- Can you pass me the hammer?

- Potrzebujesz tacy, to jedzenie jest gorące.
- strumień
- oświetlenie, latarka
- taca
- Niech Pan/Pani zdejmie wieko. Niech Państwo zdejmą wieko.
- Spróbuj poluzować to kluczem francuskim.
- Czy potrzebujemy jakiś specjalnych narzędzi?
- Czy możesz podać mi nożyczki?
- Powinniśmy wymienić to łożysko.
- Czy widzi Pan/Pani te pęknięcia w pobliżu piasty? Czy widzą Państwo te pęknięcia w pobliżu piasty.
- Niech Pan/Pani nasmaruje kolumnę środkową. Niech Państwo nasmarują kolumnę środkową.
- Naostrzyj ostrze przed rozpoczęciem pracy.
- wiadro, pojemnik
- urządzenie odbiorcze
- piasta (koła)
- wózek
- wózek wysokodźwigowy
- dźwignia
- You need a tray, the food is hot.
- beam
- torch
- tray
- Remove the lid.
- Try to loosen it with a wrench.
- Do we need any special instruments?
- Can you pass me the scissors?
- You should replace the bearing.
- Can you see the cracks close to the hub?
- Lubricate the centring pillar.
- Sharpen the blade before you begin.
- bucket
- appliance
- hub
- cart
- fork lift
- lever

- Niech Pan/Pani naładuje piec za pomocą wiadra. Niech Państwo naładują piec za pomocą wiadra.

- forma

- przycisk

- platforma

- Fill the furnace with the ladle.

- mould

- button

- platform

