

Leoś mieszka w dużym mieście,
ale sam jest małym chłopcem.
Raz zapytał swego tatę:
— Skąd się wzięły te wieżowce?

— Zbudowali je fachowcy,
chętnie o nich ci opowiem.
Chcesz zobaczyć, to pokażę,
jak pracują na **budowie**.



LEOŚ

Chłopiec, którego ciekawią różne rodzaje pracy. W tej książce poznaje pracę na budowie.



BUDOWA

Miejsce powstawania różnych obiektów, np. domu, drogi, mostu, tunelu.

Trudno dziś się znać na wszystkim i dlatego, popatrz synku, ilu różnych specjalistów pracę ma przy tym budynku.

Murarz stawia ściany z cegieł, montażysta **rusztowania**, hydraulik łączy rury... Każdy swoje ma zadania.

Dom powstaje według planów, musi zgodny być z projektem. Czuwa nad tym pan **kierownik**, razem z głównym architektem.

Aby praca poszła sprawnie przyda się **narzędzi** parę: kluczy, młotków, śrubokrętów, kombinerek i **wiertarek**.



KIEROWNIK BUDOWY

Osoba pilnująca prac na budowie i odpowiedzialna za ich przebieg. Kieruje działaniami ekipy budowlanej.



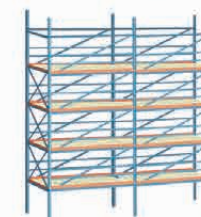
WIERTARKA

Narzędzie do robienia otworów przy pomocy wiertła.



NARZĘDZIA

Przyrządy, które ułatwiają wykonanie wielu prac i czynności takich jak: cięcie, wbijanie, wiercenie itd.



RUSZTOWANIE

Rama z desek lub stalowych rur, na których układa się pomosty. Bardzo pomocna przy pracach na wysokości.

Czego jeszcze na budowach używają robotnicy? Kielni, łopat, **pił**, metrówek i koniecznie **poziomicy**.

Fundamenty to podstawa, na nich murarz z wielką wprawą wymurował ściany z cegieł, a połączył je zaprawą.

— Skąd zaprawa? Z **betoniarki**. Ona jest tym ważnym sprzętem, który zmiesza w płynną masę, piasek z wapnem i cementem.

Do transportu tych składników świetnie się nadają **taczki**. Można na nich też przewozić ziemię, worki albo paczki.



BETONIARKA

Maszyna, która miesza ze sobą składniki betonu.



TACZKA

Wózek z dwiema rączkami i jednym kółkiem, używany do przewożenia różnych materiałów.



POZIOMICA

Przyrząd pomiarowy pokazujący czy ściana lub podłoga jest poprawnie wykonana.



PIŁA LUB PILARKA

Narzędzie do cięcia, posiadające ostrze z ząbkami. Po wprowadzeniu w ruch tnie drewno, metal, kamień i inne materiały.