

**WYTYCZNE – WŁAZY TYP CIĘŻKI DN600 DLA SIECI KANALIZACJI  
SANITARNEJ NA SYSTEMACH ZAMKNIĘTYCH NA TERENIE MIASTA  
POZNANIA I W GMINACH OŚCIENNYCH BĘDĄCYCH W EKSPLOATACJI  
AQUANET SA.**

Włazy typu ciężkiego muszą być dopuszczone do stosowania przy wykonywaniu robot  
budowlanych zgodnie z Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 roku o wyrobach budowlanych

Materiały te muszą posiadać:

- znak CE świadczący o zgodności materiału z normą zharmonizowaną lub europejską aprobatą techniczną lub krajową specyfikacją techniczną państwa członkowskiego UE,
- lub (zamiast CE) znak budowlany, o którym mowa w art. 5 ust.1. pkt.3 ww. Ustawy.

Stosowanie wytycznych nie zwalnia z obowiązku przestrzegania przepisów, norm, instrukcji oraz właściwego wykorzystania wiedzy inżynierskiej.

- Wymagania: wytyczne do stosowania dla włączów w drogach utwardzonych ( w tym wewnętrznych) , gruntowych, ciągach pieszo- jezdnych poboczach utwardzonych oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów kołowych.
- Zastosować włazy według PN-EN 124-2000 grupa 4 klasa D400 z żeliwa szarego min. EN-GJL-200.
- Pokrywa włązu:
  - typ okrągły, średnica 600 mm
  - z pełnym osadzeniem 50 mm wypełniona betonem w klasie min. C35/45 z odpornością na zamrażanie/rozmarzanie: + R.
  - pokrywa włązu posiada pozycjonery, które zabezpieczają przed obrotem pokrywy w korpusie.
  - osadzenie w korpusie 50 mm gwarantuje zwiększenie stabilności i wyciszenie pokrywy.
  - zabezpieczenie antykorozyjne włązu (elementów żeliwnych)
  - możliwość umieszczenia na pokrywie logo AQUANET
  - dwa otwory montażowe umożliwiające wyciągnięcie pokrywy z korpusu
  - na pokrywie trwałe oznaczenie zgodne z normą
- Korpus/rama włązu:
  - korpus/rama okrągła z żeliwa szarego min. EN-GJL-200
  - prześwit (otworu wejściowego) korpusu/ramy 600 mm
  - wysokość korpusu/ramy w zakresie od 110 mm -150mm

- przystosowany do obciążenia kostką brukową i masa asfaltowa
- na korpusie/ramie trwałe oznaczenie zgodne z normą
- zabezpieczenie antykorozyjne korpusu (elementów żeliwnych),
- Logo Aquanet w pokrywie wjazdu:
  - wykonane z żeliwa szarego min. EN-GJL-200
  - zapewniające trwałe połączenie z żeliwem pokrywy
  - umieszczone w centralnej części pokrywy (w osiach symetrii) w kole o średnicy 187 mm, z otaczającym pierścieniem zlicowanym z wypełnieniem betonowym, z literami/znakami wewnątrz uwypuklonymi jednorodnie na wysokość 2 - 3,5 mm w stosunku do płaskiego pola logo, wszystko z ww żeliwa
  - kształt/grafika wg załączonego rysunku