

**DANE TECHNICZNE, JAKIM POWINNY ODPOWIADAĆ
STUDZIENKI WODOMIERZOWE
(WODOCIĄGOWE)**

Materiały – studzienka powinna być wykonana z kręgów betonowych, żelbetonowych.

Ściany –powinny być szczelne, gładkie od wewnątrz i nietynkowane. Elementy przejść przez ściany: tuleje, nasuwki, rury itp... powinny być osadzone w ścianach w trakcie ich prefabrykowania (przejście szczelne). Ściany od wewnątrz powinny być pomalowane farbą w kolorze jasnym. Zewnętrzna powierzchnia ściany studzienki powinna być zabezpieczona przed wilgocią i wodą gruntową.

Strop – zaleca się stosowanie stropów płytowych żelbetonowych monolitycznych lub prefabrykowanych. Strop od wewnątrz powinien być gładki i pomalowany na jasny kolor.

Dno – wewnętrzna powierzchnia dna powinna być wykonana z zaprawy cementowej zatartej na gładko. W dnie powinno być wykonane wgłębienie na wodę. Minimalne wymiary tego zagłębienia w planie - 25cmx25cm, głębokość – 20cm. Spadek dna w kierunku zagłębienia powinien wynosić min. 2%.

Właz - należy stosować włazy kanałowe klasy C z otworami wentylacyjnymi wg PN-87/B-74051 o średnicy minimalnej 60 cm, zamykane. Poziom wierzchu włazu powinien być równy z powierzchnią utwardzoną, natomiast na trawnikach itp. wierzch włazu powinien wystawać co najmniej 8cm ponad powierzchnię terenu.

Stopnie włazowe – powinny być stosowane stopnie żeliwne wg PN-64/H-74086. Dopuszcza się stosowanie klamer stalowych, zabezpieczonych przed korozją. Odstęp pomiędzy kolejnymi stopniami lub klamrami nie powinien przekraczać 30cm.

Wymiary – wysokość robocza (wewnętrzna) studzienki wodociągowej powinna być nie mniejsza niż 180cm i nie większa niż 200cm, zaś średnica robocza (wewnętrzna) studzienki nie powinna być mniejsze niż 120cm.

W/w wymagania dla studzienek wodomierzowych (wodociągowych) zawarte są w Normach PN-91/M-54910 oraz PN-91/B-10728.

Prezes Zarządu
mgr inż. Radosław Tkaczyk

