

ZAŁĄCZNIK

Charakterystyka prefabrykowanych elementów studzienek kanalizacyjnych NANOBET

1. Podstawa studzienki

Podstawa studzienki jest elementem prefabrykowanym, betonowym lub żelbetowym stanowiącym monolityczne połączenie płyty fundamentowej i dna studzienki. W dnie studzienki może być wykonana kineta przeznaczona do przepływu ścieków i łączenia kanałów oraz spocznik stanowiący powierzchnię dna pomiędzy kinetą a ścianą komory roboczej. Kinetą w dolnej części, do wysokości połowy średnicy kanału posiada przekrój poprzeczny zgodny z przekrojem kanału, a w górnej części ściany pionowe do wysokości równej co najmniej 3/4 średnicy kanału. Niweleta dna kinety i kierunek spadku podłużnego dostosowane są do spadku kanałów dopływowych i kanału odpływowego. Spadek spocznika wynosi 5 % w kierunku kinety. Podstawa studzienki łączona jest z elementami trzonu studzienki za pomocą połączenia z zamontowaną uszczelką elastomerową lub zaprawą cementową. Podstawa studzienki wyposażona może być w stopnie zjazdowe. W zależności od zapotrzebowania wg zamówienia w dnie studzienki fabrycznie wykonywane są otwory do osadzenia króćców połączeniowych. Podstawa studzienki może zawierać zamontowane kotwy transportowe. Wymiary podstawy studzienek kanalizacyjnych podano w tablicy Z-1.

Tablica Z-1

wymiary w milimetrach

Lp	Średnica nominalna DN*	Grubość dna*	Grubość ścian*	Wysokość*
1	6000 ±15 modułowy	200	200 ±10	1000÷3300
2	6000 ±15	200	200 ±10	1000÷3300
3	5600 ±15 modułowy	200	200 ±10	1000÷3300
4	5600 ±15	200	200 ±10	1000÷3300
5	5000 ±15 modułowy	200	200 ±10	1000÷3300
6	5000 ±15	200	200 ±10	1000÷3300
7	4600 ±15	200	200 ±10	1000÷3300
8	4000 ±15	200	200 ±10	1000÷3300
9	3200 ±15	200	260 ±10	1000÷2500
10	3200 ±15	200	200 ±10	1000÷2500
11	3000 ±15	200	150 ±10	1000÷2700
12	2500 ±15	200	200 ±10	1000÷2700
13	2500 ±12	150	120 ±10	1000÷2650
14	2000 ±12	150	150 ±10	1000÷2750
15	1500 ±12	150	150 ±10	1000÷2750
16	1200 ±12	150	150 ±10	650÷1650
17	1000 ±12	150	150 ±10	650÷1650
18	800 ±12	100	120 ±10	600÷1100

* tolerancje wymiarów zgodne z danymi producenta