

INSTRUKCJA MONTAŻU STUDNI WODOMIERZOWEJ DN 1000

Opis techniczny :

Studnie wodomierzowe **DN 1000 produkcji PPHU „SKOLIMOWSKI”** są niezwykle wytrzymałe dzięki zastosowaniu karbowanej konstrukcji zbiornika. Pokrywa oraz korpus wykonane są z polietylenu. Właściwości studzienki to :

- charakteryzuje się solidną konstrukcją przy zachowaniu stosunkowo niskiej wagi;
- niezwykła wytrzymałość dzięki karbowanej konstrukcji;
- odporna na korozję i wpływy agresywnego środowiska;
- łatwy i wygodny dostęp do wnętrza studni i samego wodomierza, dzięki zastosowaniu włazu rewizyjnego DN600 i schodków;
- możliwość ulokowania studzienki w dowolnym miejscu (najlepszym miejscem instalacji są tereny zielone);
- możliwość przyłączenia do 5 wodomierzy;
- możliwość montażu na terenach ze stosunkowo wysokim poziomem wód gruntowych po zastosowaniu dociążenia studni; uwaga, tylko opcja wspawanych króćców (rur przyłączeniowych) zapewnia 100% szczelności studzienki;
- może pełnić funkcję: studzienki wodomierzowej, zbiornika na deszczówkę, przepompowni, zbiornika bezodpływowego, separatora bądź oczyszczalni, itp.;

Montaż :

- Studzienka wodomierzowa **DN 1000** wymaga niewielkiej szerokości wykopu. Lekka konstrukcja umożliwia łatwy montaż przez jednego pracownika. Dno wykopu należy wyrównać i usunąć wszystkie ostre kamienie. Usadawiamy studnie na podsypce ze żwiru o grubości ok 50cm. W przypadku występowania wysokich stanów wód gruntowych należy usadzić studnie na płycie betonowej i dociążyć z góry. Studnie wypoziomować tak aby pokrywa była ustawiona na poziomie gruntu lub 4 cm ponad.
- Podłączyć instalację do studni, zaślepić otwory
- Napełnić zbiornik wodą do poziomu 1/3 jego wysokości, obsypać piaskiem również do 1/3 jego wysokości zbiornika, na szerokość 50 cm. Obsypywać należy równomiernie na całym obwodzie. W przypadku występowania gruntów próchnicznych i torfowych obsypać piaskiem na szerokość 100 cm.

- Piasek, którym został obsypany zbiornik należy zagęścić.
UWAGA : Zagęszczenie należy wykonać metodą „namywania”. Metoda ta polega na zalewaniu piasku wodą, która powoduje jego osadzenie. Podczas zlewania woda pozostaje na wierzchu tworząc kałużę. Należy odczekać, aż woda wsiąknie w piasek. Po wsiąknięciu wody zlewanie należy powtórzyć. Stosując ten sposób zagęszczania zapobiega się późniejszemu osiadaniu gleby nad studnią.
- Napętnić studnię wodą do około 2/3 jej wysokości. Następnie obsypać dookoła piaskiem i zagęścić.
- Wykop zasypać do poziomu gruntu. Nasypany piasek lekko ubić. Po zasypaniu i ubiciu sprawdzić poziom pokrywy.
- Wypompować wodę ze zbiornika.