



Zestawienie informacji do sporządzenia PROJEKT SYSTEMU NAWADNIAJĄCEGO W OGRODZIE PRZYDOMOWYM

Do przygotowania projektu i wyceny nawadniania **Zlecający** zobowiązany jest dostarczyć, plan obiektu, informacje o rodzaju i parametrach źródła wody oraz wszelkie inne informacje, mogące mieć wpływ na wybór rozwiązania projektowego. Pomocne było by również przekazanie adresu nawadnianego obiektu do weryfikacji podkładu .

Plan obiektu

Projekt systemu nawadniającego będzie wykonywany na dostarczonym planie obiektu. Jego jakość zależy od dokładności odwzorowania na planie obiektu. **Plan musi być wykonany w skali, z zachowaniem proporcji.** Na rysunku muszą być widoczne kształty trawników, rabat, nawierzchni utwardzonych oraz określone obszary nawadniane oraz nienawadniane. Na planie należy również zaznaczyć miejsce przyłączenia do źródła wody i przepusty. Jeżeli przesłany rysunek nie jest wykonany w formacie CAD, to do poprawnego wyskalowania planu na rysunku muszą być umieszczone przynajmniej dwa, jak najdłuższe, charakterystyczne wymiary. Np. boki działki, lub boki budynku. Gdy przesłany plan jest zdjęciem odręcznego rysunku, zdjęcie musi być wykonane prostopadłe do arkusza planu, bez zniekształcenia kształtu i wymiarów obiektu. Plan ogrodu może być dostarczony w postaci plików graficznych (.bmp; .jpg; .png; .tif i inne), .pdf lub pliku CAD .dwg.

Źródło wody

Podstawą wykonania projektu systemu są parametry źródła wody. Należy podać rodzaj źródła wody.

Gdy wykorzystujemy wodociąg należy podać:

- ciśnienie statyczne zmierzone na przyłączy przeznaczonym do podłączenia systemu [bar / atm.]
- zmierzoną wydajność (czas napełniania naczynia o znanej objętości) [m³/h lub l/min.]
- średnica wyprowadzonej rury
- rozmiar i rodzaj (GW/GZ) gwintu łączącego [cal]
- rozmiar wodomierza oraz jego przepływ nominalny odczytany na tarczy, gdy występuje wodomierz główny i podlicznik, to należy podać informacje o obu licznikach

Gdy wykorzystujemy pompę należy podać:

- model pompy, lub wykres charakterystyki pracy
- głębokość lustra wody podczas pompowania
- średnicę rury tłocznej
- rodzaj i średnica przyłącza do systemu nawadniania
- długość rury doprowadzającej od lustra wody do przyłącza dla systemu
- rodzaj sterowania pompy (hydrofor, falownik, ...)

W przypadku, gdy źródło wody nie zostało jeszcze określone (dotyczy np. obiektów dopiero projektowanych) przyjęcie parametrów źródła wody do nawodnienia leży po stronie **Zlecającego**.

Projekt systemu zostanie sporządzony na podstawie dostarczonych danych, w przypadku ich błędnego podania projektujący nie ponosi odpowiedzialności za działanie i wartość końcową inwestycji.

Wszystkie informacje robocze, techniczne i parametry ww. należy dostarczyć w formie pisemnej.

Każde zapytanie po przyjęciu do projektowania zostanie potwierdzone z wyznaczonym terminem wykonania. Nie ma możliwości przyspieszenia realizacji jeżeli warunki na to nie pozwalają.

Zlecający projekt w maksymalnie dwóch przesłanych informacjach musi dostarczyć kompletne dla osoby projektującej dane, w przeciwnym wypadku zlecenie zostanie odrzucone.