



Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr 8 z dnia 09.08.2018 r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

LP.	Nazwa asortymentu	Ilość / szt.	Szczegółowy opis
1.	Urządzenie do badania wodoprzepuszczalności	1	Urządzenie do badania wodoprzepuszczalności betonu z możliwością wyboru trybu pracy, według normy: • EN 12390-8 • PN-88/B-06250. Wymagania dot. urządzenia: • konstrukcja ze stali nierdzewnej, • 6 stanowisk pomiarowych, • wbudowana pompa wody generująca wymagane ciśnienie, (urządzenie do pracy nie wymaga kompresora ani sprężonego powietrza), • elektroniczny pomiar ciśnienia, • tryb pracy: automatyczny, (ciśnienie kontrolowane i zmieniane przez elektroniczny programator wg. zaprogramowanej krzywej, sygnalizacja zakończenia testu), • ciśnienie wody podawane od góry, • uszczelka próbki 100 mm, • trzypunktowy docisk próbki, • moduł sterowania umożliwiający rejestrację parametrów pracy urządzenia. Wymagania dotyczące funkcjonalności urządzenia: • pomiar dla próbek sześciennych o wymiarze 150 mm, • pomiar dla próbek cylindrycznych o średnicy $\phi 100$ i wysokości 200 mm, • zmiana ciśnienie roboczego od 1 do 10 bar z dokładnością 0,1 bar, • maksymalne ciśnienie robocze 12 bar (1,2 MPa). Wymagania dotyczące instalacji: • zasilanie 230V, 50Hz, • obieg wody – zamknięty, (z wykorzystaniem wewnętrznego zbiornika). Inne wymagania: • dostawa, montaż osprzętu i wyposażenia, • uruchomienia urządzenia, • szkolenie pracowników.