



TOWARZYSTWO PRZYRODNICZE „BOCIAN”  
Organizacja Pożytku Publicznego, KRS:0000107301

Załącznik nr 7

Nr postępowania: 02/LIFEkulikPL/2024

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA SPRZĘTU

LP.	Opis	Ilość
1	TD-Diver - Automatyczny rejestrator zmian poziomu i temperatury wody, zakres pomiarowy 0 - 10 m (dokładność $\pm 0,05\%$ pełnej skali = $\pm 0,5$ cm)/ -20°C do +80°C (dokładność $\pm 0,1^\circ\text{C}$ ). Możliwość pracy w temperaturach 0 do 50°C. Ceramiczny czujnik ciśnienia, obudowa ze stali nierdzewnej. Wymiary: $\pm 22$ mm / długość 110 mm, waga 104 g. Pamięć: 72000 zestawów pomiarowych (pamięć podstawowa) + 72 000 zestawów pomiarowych (back-up), stałe interwały pomiarowe ustawiane przez użytkownika w zakresie 0,5 s do 99 h	10
2	Baro-Diver - Automatyczny rejestrator zmian ciśnienia atmosferycznego i temperatury powietrza, zakres pomiarowy 0 - 1,5 m (dokładność $\pm 0,05\%$ pełnej skali = $\pm 0,45$ cm) / -20°C do +80°C (dokładność $\pm 0,1^\circ\text{C}$ ). Możliwość pracy w temperaturach -10 do 50°C. Ceramiczny czujnik ciśnienia, obudowa ze stali nierdzewnej. Wymiary: $\pm 22$ mm / długość 110 mm, waga 104 g. Pamięć: 72 000 zestawów pomiarowych (pamięć podstawowa) + 72 000 zestawów pomiarowych (back-up), stałe interwały pomiarowe ustawiane przez użytkownika w zakresie 0,5 s do 99 h	1
3	Rura gładka, HDPE (twardy polietylen), śr. 50 x 41 mm, długość 100 cm, gwint szczelny do ciśnienia 3 bary, wytrzymałość na rozciąganie 300 kg	10
4	Rura perforowana, filtrowa, HDPE, średnica 50 x 41 mm, długość 100 cm, gwint szczelny do ciśnienia 3 bary, wytrzymałość na rozciąganie 300	10



	kg	
5	Korki górne, HDPE, z pokrywką zdejmowaną i odpowietrzeniem, średnica 50 mm	10
6	Korki dolne HDPE, wkręcany, z zakończeniem stożkowym, średnica 50 mm	10
7	Gaza filtracyjna, rękaw rozciągliwy śr.30 - 65 mm, rolka 10 mb, poliamidowa, z certyfikatem czystości wyrobu.	15 m
8	Paski mocujące gazę na rurze filtracyjnej, torebka 100 szt.	1
9	Zestaw do instalacji 10 rejestratorów TD-Diver na lince nośnej w piezometrach:	
9A	Linka nośna ze stali nierdzewnej do podwieszenia rejestratorów TD-Diver w otworze badawczym, długość 2 m.	10
9B	Zaciski do linki nośnej, komplet 2 szt.	10
10	Oprogramowanie Diver-Office służące do programowania i szczytywania danych z rejestratorów typu Diver. Program służy również do kompensacji barometrycznej wyników pomiarów i podstawowego zarządzania danymi.	1
11	Diver-Mate - ręczny czytnik do prostego szczytywania danych z Diverów zainstalowanych na kablu DDC/MDC bez konieczności użycia laptopa. Czytnik dostarczany z kablem USB do podłączenia do komputera oraz kartą pamięci typu SD 16GB pozwalającą na zapisanie danych z >1000 rejestratorów typu Diver. Czytnik wyposażony jest w moduł Bluetooth oraz port USB-C do ładowania wbudowanego akumulatora i podłączenia do komputera.	1
12	Stacja dokująca (interfejs) do łączności z Diver'em, złącze USB, kabel o dł. 1 m. Służy do połączenia rejestratora typu DIVER z komputerem w celu jego zaprogramowania lub odczytywania zapisanych wyników pomiarów. Odpowiedni do wszystkich typów Diver'ów.	1
13	Kabel bezpośredniego odczytu DDC/MDC, długość 1 m.	1