

KOSZTORYS OFERTOWY

Fontanna w parku im. A. Mickiewicza – wymiana niesprawnych urządzeń systemu uzdatniania wody.

Remont pomp (po przeglądach) fontann: w p. Maciejewskiego, w Starym Korycie Warty.

Naprawa instalacji wodociągowej w maszynie fontanny na skwerze Zakrzewskiego

L.p.	Zakres robót	Obmiar	Cena jednostkowa (netto)	Wartość (w zł):
I. Fontanna w parku im. A.Mickiewicza				
1.	<p>Dostawa i montaż wielowarstwowego filtra D920mm z manometrem, spustem serwisowym z pompą 3HP 400V - filtr wielowarstwowy poliestrowy wzmacniany włóknem szklanym z manometrem, spustem serwisowym z bocznym zaworem wielodrogowym sterowanym automatycznie, piasek o różnej gradacji</p> <ul style="list-style-type: none"> - pompa filtracyjna 3HP 400V 30 m3/h z filtrem wstępnym Speck BADI Prime 30,1,85/1,5kW, - montaż orurowania- wykonanie przyłączy adaptacyjnych w istniejącej instalacji (rury PCV PN 16 bar D50, D63, kształtki , zawory PCV i inne niezbędne materiały montażowe, - montaż automatu sterującego pracą i płukaniem filtra Sterownik Omnitronik wraz z podłączeniem elektrycznym, - demontaż i utylizacja starych, zbędnych materiałów , - usunięcie nieszczelności instalacji filtracyjnej i dostosowanie istniejącego systemu do nowego układu filtracyjnego <p>Sprawdzenie funkcjonalności</p>	1 kpl.		
2.	<p>Dostawa i montaż stacji uzdatniania wody Ph/Rx</p> <ul style="list-style-type: none"> - z pompami o wydajności 5 l/h wraz z niezbędnym wyposażeniem, - 2 szt pomp dozujących o wydajności 5 l/h do istniejącej stacji, 1 pompa dozowania flokulanta 5 l/h i 1 pompa dozowania środka algobójczego 5 l/h – <p>stacje dozowania antyglonu i koagulantu ,oraz niezbędne materiały montażowe,</p> <ul style="list-style-type: none"> - czujniki poziomu i lance dozujące, wężyk dozujący 30mb - sterowniki i prace elektryczne w pomieszczeniu techn. 	1 kpl.		

	- demontaż i utylizacja starych materiałów.			
II. Remont pomp				
1.	Fontanna w parku Maciejewskiego - model Grundfos NB 65-200/205 A Nr seryjny FA-BAQE 3KW - model Grundfos NB 50-215 277 A Nr seryjny FA-BAQE 4 KW	1 kpl. 1 kpl.		
2.	Fontanna Stare Koryto Warty - model MND4/E 80-200/2-2 Nr 2054110404E-2 - model MND4/E 80-200/3-1 Nr 2054110404E-1	1 kpl. 1 kpl.		
III. Naprawy w maszynie fontanny na skwerze Zakrzewskiego				
1.	Naprawa uszkodzonego odcinka instalacji wodociągowej, demontaż zaworu	1 kpl.		
2.	Montaż zaworu przelotowego, oraz reduktora ciśnienia	1 kpl.		
Razem				

Razem netto: zł
VAT: zł
Razem brutto: zł

Uwaga: niezbędne jest zapoznanie się ze stanem na w/w obiektach.

Poznań październik 2019r.