

TECHNOLOGIA FONTANNY
PRZEDMIAR ROBÓT

Katowice, 30.09.2017

L.p.	ST.	OPIS POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	Jedn.	Ilość jedn.	cena jedn. (netto)	Wartość (netto)
1	2	3	4	5	6	7
I		KOMORA FONTANNY poza zakresem	kpl	0		
		RAZEM:				
II		FONTANNA				
		Rozdział 1 CPV 45262300-4 Roboty betonowe i kamień - poza zakresem	kpl	0		
		Rozdział 2 CPV 45230000-8 Podbudowy, Nawierzchnie - poza zakresem	kpl	0		
III		FONTANNA ZEWNĘTRZNA PARKOWA-TECHNOLOGIA				
		Rozdział 1 Rurociągi / CPV grupa 453				
		Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC i robocizna	kpl	1		
		Rozdział 2 Urządzenia i armatura /CPV grupa 453/				
		Nisze ssące pomp tryskaczy wykonanie stal kwasoodporna króciec 4"	kpl	1		
		Dysza dopływu po filtracji	szt	2		
		Skimmer wykonanie stal kwasoodporna	szt	1		
		Armatura powrotna -przelew awaryjny	szt	1		
		Odływ dennej wykonanie stal kwasoodporna D 63 mm	szt	1		
		Dysza spieniająca	szt	4		
		Pompa dysz 2,2 kW z falownikiem	kpl	1		
		Pompa filtracji 5000 l/h,0,43 kW,400 V.	kpl	1		
		Zawór sześciodrożny ręczny fi 50 mm	szt	1		
		Filtr piaskowy fi 350 mm	szt	1		
		Zbiornik na tabletki z tlenem aktywnym	kpl	1		
		Jonizator jonami srebra i miedzi	kpl	1		
		Razem:				
		Rozdział 3 Instalacja wodociągowa w maszynowni /CPV grupa 453/ poza zakresem	kpl	0		

		Rozdział 4 Instalacja elektryczna /CPV grupa 453/	kpl			
		Lampy podwodne LED białe IP 68 6x1W	kpl	8		
		Elektryczna szafa sterująca	kpl	1		
		Kalkulacja indywid.- Instalacja elektryczna w maszynowni - gniazdo, oświetlenie itp..- poza zakresem oferty	kpl	0		
		Grzejnik elektryczny 1000 W	szt	1		
		Wentylator wywiewny i nawiewny 0,1 kW,230 V.	szt	2		
		Razem:				
IV		PRZYŁĄCZA SANITARNE				
		Rozdział 1. Kanalizacja sanitarna Kod CPV 45111200-0/4523400-6 poza zakresem	kpl	0		
		Rozdział 2. Przyłącze wodociągowe zasilające- KOD CPV 45111200-0/45332200-5 - poza zakresem	kpl	0		
V		SIEĆ ELEKTRYCZNA - poza zakresem	kpl	0		
		Montaż, serwis uruchomienie	kpl	1		