
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji technologii fontanny na placu Dietla
INWESTOR : Urząd Miejski w Szczawnicy
ADRES INWESTORA : 34-460 Szczawnica ul. Szalaya 103
DATA OPRACOWANIA : Marzec 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Marzec 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Fontanna na Placu Dietla					
1		Montaż nowych urządzeń technologii			
d.1	kalkulacja własna nr 1	Demontaż - dostawa i montaż nowego zestawu filtracyjnego - zbiorniki filtracyjne 500 wraz ze złożem piaszkowym i manometrami oraz zaworem czterodrożnym 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
d.1	2 KNR 7-07 0101-05 analogia	Demontaż - dostawa i montaż nowej pompy KASKADE typ 50T szt 1 wraz z dyszami w ilości 5 szt 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
d.1	3 KNR 7-07 0101-05 analogia	Demontaż - dostawa i montaż nowej pompy KOMETA szt 1 wraz z dyszami szt 8 - DWA OBIEGI 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
d.1	4 kalkulacja własna nr 2	Demontaż - dostawa i montaż nowego sterownika poziomu wody wraz z sądami 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
d.1	5 kalkulacja własna nr 3	Demontaż - dostawa i montaż nowego urządzenia kontrolno - pomiarowego do pomiarów parametrów wody (ph) z własnymi pompkami dozującymi podchloryn sodu i kwas wraz z przewodami o długości 30 mb 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
d.1	6 kalkulacja własna nr 4	Demontaż - dostawa i montaż nowej kraty odpływowej 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
d.1	7 kalkulacja własna nr 5	Demontaż - dostawa i montaż nowej dyszy dennej dopływowej wraz z przejściami 4	kpl. kpl.	 4.00	
				RAZEM	4.00
d.1	8 KNR 0-35 0115-01 analogia	Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej i ciepłej o śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
d.1	9 KNR-W 2-15 0132-01 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - ELEKTROZAWÓR 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
d.1	10 KNR INSTAL 0111-01	Filtr osadnikowy siatkowy o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
d.1	11 KNR-W 2-15 0132-01 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - ZAWORKI DOZUJĄCE 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
d.1	12 kalkulacja własna nr 6	Demontaż - dostawa i montaż nowych przejść do dysz KOMETA 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
d.1	13 kalkulacja własna nr 7	Mycie i dezynfekcja komory technicznej po demontażu urządzeń. 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2		Rurociągi PVC klejone - technologia basenowa + wyposażenie			
d.2	14 KNR-W 4-02 0121-02 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu z PVC, cPVC o śr. 40-50 mm o połączeniach klejonych 36	m m	 36.00	
				RAZEM	36.00
d.2	15 KNR 0-13 0126-05 z.o.2.5. 9901-02 z.sz.3.3. 9903-01 analogia	Rurociągi z rur PVC (do wody zimnej) o śr. zewn. 50 mm - ściany z betonu żwirowego - hydrofornia lub pompownia 36	m m	 36.00	
				RAZEM	36.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 4-02 d.2 0121-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu z PVC, cPVC o śr. 15-32 mm o połączeniach klejonych	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
17	KNR 0-13 d.2 0126-03 z.o.2.5. 9901-02 z.sz.3.3. 9903-01	Rurociągi z rur PVC (do wody zimnej) o śr. zewn. 32 mm - ściany z betonu żwirowego - hydrofornia lub pompownia	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
18	KNR-W 4-02 d.2 0142-03 z.o.2.9. analogia	Demontaż demolacyjny zaworu o śr. 32-50 mm	szt.		
		13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
19	KNR-W 2-15 d.2 0132-06 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm - połączenia klejone	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
20	KNR-W 2-15 d.2 0132-04 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm - połączenia klejone	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
21	kalkulacja d.2 własna nr 6	Dostawa i montaż kompletnej studni dn 800 ze stali nierdzewnej kwasoodpornej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR-W 4-02 d.2 0235-06 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNR-W 4-02 d.2 0141-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
25	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3		Demontaż i montaż instalacji elektrycznych			
26	KNR 7-07 d.3 0101-05 analogia	Demontaż - dostawa i montaż nowej lampy podwodnej - LED białe światło	kpl.		
		16	kpl.	16.00	
				RAZEM	16.00
27	KNR 13-14 d.3 0405-05 analogia	Demontaż - dostawa i montaż nowej rozdzielnicy elektrycznej zasilająca urządzenia technologii fontanny. Rozdzielnica wyposażona w wyłącznik główny, czujnik zaniku fazy, wyłączniki różnicowo prądowe, bezpieczniki, wyłączniki silnikowe (dla dużych mocy przełączniki gwiazda – trójkąt lub softstarty), styczniki, styki pomocnicze sygnalizacyjne, lampki kontrolne. Okablowanie szafy oraz rozprowadzenie instalacji elektrycznej do poszczególnych urządzeń obiegu fontanny. Rozdzielnica pełni funkcję sterownika .	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4		Rozruchy instalacji, szkolenie i próby szczelności			
28	kalkulacja d.4 własna nr 7	Szkolenie personelu i pracowników w zakresie obsługi sterowania pracą fontanny	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNR-W 2-18 d.4 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur o śr. nominalnej 90-110 mm	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	2.00	
		2			
				RAZEM	2.00