

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja zasilania zimnej wody fontanny "Myśliwca"
ADRES INWESTYCJI : Plac Myśliwca, 47-100 Strzelce Opolskie
INWESTOR : Gmina Strzelce Opolskie
ADRES INWESTORA : 47-100 Strzelce Opolskie Plac Myśliwca 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Sylwester Kaczmarek (budowlana)
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Marek Urbański (budowlana)

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Instalacja zasilania zimnej wody fontanny "Myśliwca"

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja zasilania zimnej wody fontanny "Myśliwca"					
1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR-W 2-15 0114-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy gr. 6 mm (C)	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR-W 2-15 0114-04	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy gr. 6 mm (C)	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		7.1	m	7.100	
				RAZEM	7.100
8	KNR-W 2-15 0114-06	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		7.1	m	7.100	
				RAZEM	7.100
9	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy gr. 6 mm (C)	m		
		7.1	m	7.100	
				RAZEM	7.100
10	KNR 2-15 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 25 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 4-02 0118-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KPRR 6 0703-230	Wymiana dysz z otworami fi 5mm na końcówkach rur o średnicy fi 16 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
13	KNR 4-02 0120-03	Wymiana kosza ssącego żeliwnego o śr. 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-07 0119-03	Wymiana filtra osadnikowego siatkowego o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNP 06 0212-01.02	Wymiana kraty zabezpieczającej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-02 0106-02	Wymiana trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 25 mm -wraz z króćcem do sprężniania układu hydraulicznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
18	KNR 4-01 0207-01	Zaprawienie bruzd zaprawą naprawczą renowacyjną	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
19	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 4-07 0112-07	Próba szczelności i regulacja instalacji wodnej	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000