

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa instalacji hydrantowej
ADRES INWESTYCJI : Budynek Zespołu Szkół Samochodowych, Częstochowa, ul. św. Augustyna 3/7
INWESTOR : Urząd Miasta Częstochowy
ADRES INWESTORA : ul. Śląska 11/13, 42-200 Częstochowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Stefański (Instalacje sanitarne)
DATA OPRACOWANIA : 11.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja hydrantowa			
1.1		Rurociągi			
1	KNNR 4 d.1. 0402-04 1	Rurociągi w instalacjach c.o.ze stali obustronnie ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm - np. KAN-therm Steel Sprinkler	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
2	KNNR 4 d.1. 0402-06 1	Rurociągi w instalacjach c.o.ze stali obustronnie ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm - np. KAN-therm Steel Sprinkler	m		
		457	m	457,000	
				RAZEM	457,000
3	KNNR 4 d.1. 0115-03 1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm- hydranty	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
4	KNR 0-34 d.1. 0101-04 1	Izolacja rurociągów śr.35 mm otulinami ze spienionej pianki polietylenowej - jednowarstwowymi gr.9 mm	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
5	KNR 0-34 d.1. 0101-05 1	Izolacja rurociągów śr.60 mm otulinami ze spienionej pianki polietylenowej - jednowarstwowymi gr.9 mm	m		
		457	m	457,000	
				RAZEM	457,000
1.2		Armatura			
6	KNR-W 2-15 d.1. 0142-01 2	Szafki hydrantowe naścienne z zaworem dn 25 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
7	KNR-W 2-15 d.1. 0142-02 2	Szafki hydrantowe wnątkowe z zaworem dn 25 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
8	KNR-W 2-15 d.1. 0130-06 2	Zawór antyskażeniowy EA dn o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 2-15 d.1. 0132-06 2	Zawory elektromagnetyczne EV220 o śr. nominalnej 50 mm wraz z presostatem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Próby			
10	KNNR 4 d.1. 0128-02 3	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach	m		
		493	m	493,000	
				RAZEM	493,000
11	KNNR 4 d.1. 0126-04 3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		493	m	493,000	
				RAZEM	493,000
12	kalkulacja d.1. własna 3	Badanie wydajności hydrantów	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
1.4		Drobne roboty budowlane			
13	KNR 4-01 d.1. 0333-21 4	Przebicie otworów w stropie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.5		Demontaż			
14	KNR 4-02 d.1. 0130-03 5	Demontaż hydrantu o śr. 25 mm	szt.		
		11	szt.	11,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,000
15	KNR 4-02 d.1. 0130-08 5	Demontaż skrzynki hydrantowej wewnętrznej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
16	KNR 4-02 d.1. 0130-08 5	Demontaż skrzynki hydrantowej wewnętrznej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000