

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

NAZWA INWESTYCJI : Wydzielenie klatki schodowej - Instalacja hydrantowa
ADRES INWESTYCJI : Olesno ul. Klonowa

INWESTOR : Komenda Powiatowa OHP
ADRES INWESTORA : Olesno ul. Klonowa

BRANŻA : Instalacja hydrantowa

SPORZĄDZIEŁ KALKULACJE : Andrzej Buszka

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA:

A. Buszka

INWESTOR:

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			INSTALACJA HYDRANTOWA			
1 KNNR 8 d.1 0123-08	ST-453		Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr.65mm	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
2 KNNR 8 d.1 0122-03	ST-453		Demontaż hydrantu ściennego o śr.50mm	szt		
			7	szt	7,000	
					RAZEM	7,000
3 KNNR 4 d.1 0142-02	ST-453		Demontaż - Szafki hydrantowe wewnętrzne	kpl.		
			7	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
4 KNNR-W 7-07 d.1 0201-06	ST-453		Agregat podnoszący ciśnienie typ HYDRO 2000 ME3 CRE3-7 PFU firmy GRUNDFOS	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
5 KNNR 4 d.1 0106-08	ST-453		Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 80 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
6 KNNR 4 d.1 0106-03	ST-453		Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			7	m	7,000	
					RAZEM	7,000
7 KNNR 4 d.1 0126-04	ST-453		Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
			150	m	150,000	
					RAZEM	150,000
8 KNNR 4 d.1 0126-05	ST-453		Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 150 mm)	m		
			8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
9 KNNR 4 d.1 0128-02	ST-453		Plukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			150	m	150,000	
					RAZEM	150,000
10 KNNR 4 d.1 0125-01	ST-453		Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy śrubowych o śr. nominalnej 80 mm - bez zaworów	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
11 KNNR 4 d.1 0115-03	ST-453		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów pomp, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
12 KNNR 4 d.1 0141-02	ST-453		Wodomierz sprzężony typ MWN/JS-65/2,5 POWOGAZ	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
13 KNNR 4 d.1 0138-03	ST-453		Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
14 KNNR 4 d.1 0142-02	ST-453		Szafki hydrantowe wewnętrzne Szafka hydrant z wyposażeniem wąż śr.25 l=30 m	kpl.		
			7	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
15 KNNR 4 d.1 0130-06	ST-453		Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
16 KNNR 4 d.1 0130-07	ST-453		Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
17 KNNR 4 d.1 0130-08	ST-453		Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
18 KNNR 4 d.1 0130-08	ST-453		Zawory zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1,000
19	KNR 7-28 d.1 0203-02	ST-453	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg. dla osadzenia tuleji p.poż	otw.		
			19	otw.	19,000	
					RAZEM	19,000
20	KNR 2-20 d.1 0113-01	ST-453	Tuleja p.poż EI 60 śr.32	szt.		
			16	przejsc	16,000	
				szt.		
				przejsc		
					RAZEM	16,000
21	KNR 2-20 d.1 0113-01	ST-453	Tuleja p.poż EI 60 śr.50	szt.		
			1	przejsc	1,000	
				szt.		
				przejsc		
					RAZEM	1,000
22	KNR 2-20 d.1 0113-01	ST-453	Tuleja p.poż EI 60 śr.65	szt.		
			1	przejsc	1,000	
				szt.		
				przejsc		
					RAZEM	1,000
23	KNR 2-20 d.1 0113-01	ST-453	Tuleja p.poż EI 60 śr.80	szt.		
			1	przejsc	1,000	
				szt.		
				przejsc		
					RAZEM	1,000
24	KNR 0-34 d.1 0104-04	ST-453	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex A/C gr.9 mm (E)	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
25	KNR 0-34 d.1 0104-08	ST-453	Izolacja rurociągów śr.65 mm otulinami Thermaflex A/C gr.13 mm (J)	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
26	KNR 0-34 d.1 0104-08	ST-453	Izolacja rurociągów śr.80 mm otulinami Thermaflex A/C gr.13 mm (J)	m		
			8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
27	d.1 analiza indywidualna		pomiar wydajności hydrantów	szt		
			7	szt	7,000	
					RAZEM	7,000