

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45343000-3	Instalacja wewnętrzna hydrantowa			
1.1		Roboty demontażowe			
1	KNNR 8	Demontaż istniejącej szafki hydrantowej ściennej o śr.50mm	szt		
d.1.	0122-03				
1	analogia				
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
1.2		Roboty montażowe			
2	KNNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.	0333-09				
2		2+11+4	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
3	KNNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.	0333-11				
2		5+3+2	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane TWT-2 o śr.nominalnej 100 mm o połączeniach gwintowanych, w sieciach przeciwpożarowych	m		
d.1.	0107-08				
2		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
5	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane TWT-2 o śr.nominalnej 80 mm o połączeniach gwintowanych, w sieciach przeciwpożarowych	m		
d.1.	0107-07				
2		325	m	325.000	
				RAZEM	325.000
6	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane TWT-2 o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, w sieciach przeciwpożarowych	m		
d.1.	0107-05				
2		86	m	86.000	
				RAZEM	86.000
7	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane TWT-2 o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, w sieciach przeciwpożarowych	m		
d.1.	0107-03				
2		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane TWT-2 o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, w sieciach przeciwpożarowych	m		
d.1.	0107-02				
2		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNNR 4	Hydrant wewnętrzny naścienny z węzłem półsztywnym 25/30, HP-52	kpl.		
d.1.	0142-02 +				
2	KNNR 4				
	0138-01	11+1	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do hydrantów połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
d.1.	0115-06				
2		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNNR 4	Hydrant wewnętrzny naścienny z węzłem półsztywnym 25/30, HP-25	kpl.		
d.1.	0142-02 +				
2	KNNR 4				
	0138-01	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do hydrantów o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1.	0115-03				
2		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 4	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 100 mm	szt.		
d.1.	0130-08				
2	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 4	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
d.1.	0130-06				
2		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 4 d.1. 0130-03 2	Zawory przelotowe instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR 4 d.1. 0521-07 2 analogia	Zawór pierwszeństwa pożarowego, z siłownikiem elektromagnetycznym, firmy Danfoss o średnicy dn 65 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 4 d.1. 0126-04 2	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		Przedmiar dodatkowy			
		1	prób.		1.000
		poz.6+poz.7+poz.8	m	104.000	
				RAZEM	104.000
18	KNNR 4 d.1. 0126-05 2	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 150 mm)	m		
		Przedmiar dodatkowy			
		1	prób.		1.000
		poz.4+poz.5	m	344.000	
				RAZEM	344.000
19	KNNR 4 d.1. 0128-02 2	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.4+poz.5+poz.6+poz.7+poz.8	m	448.000	
				RAZEM	448.000
20	d.1. kalk. własna 2	Badanie wypływu w hydrantach	kpl		
		15	kpl	15.000	
				RAZEM	15.000
21	KNR 0-34 d.1. 0104-04 2	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex A/C gr.9 mm	m		
		poz.8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNR 0-34 d.1. 0104-04 2	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex A/C gr.9 mm	m		
		poz.7	m	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNR 0-34 d.1. 0104-08 2	Izolacja rurociągów śr.50 mm otulinami Thermaflex A/C gr.13 mm	m		
		poz.6	m	86.000	
				RAZEM	86.000
24	KNR 0-34 d.1. 0104-08 2	Izolacja rurociągów śr.80 mm otulinami Thermaflex A/C gr.13 mm	m		
		poz.5	m	325.000	
				RAZEM	325.000
25	KNR 0-34 d.1. 0104-08 2	Izolacja rurociągów śr.100 mm otulinami Thermaflex A/C gr.13 mm	m		
		poz.4	m	19.000	
				RAZEM	19.000

