

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja Hydrantowa					
1	KNR-W 4-02 0108-01	Wstawienie trójnika o śr. 15 mm z żeliwa ciągłego ocynkowanego	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR-W 4-02 0108-06	Wstawienie trójnika o śr. 50 mm z żeliwa ciągłego ocynkowanego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-15 0131-01	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR-W 2-15 0131-06	Zawory przelotowe z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-15 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		54.9	m	54.900	
				RAZEM	54.900
6	KNR-W 2-15 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		56.2	m	56.200	
				RAZEM	56.200
7	KNR-W 2-15 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3.6	m	3.600	
				RAZEM	3.600
8	KNR-W 2-15 0106-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
9	KNR-W 2-15 0106-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		20.8	m	20.800	
				RAZEM	20.800
10	KNR 2-02 1513-01	Dwukrotnie malowanie ochronne farbami poliwinylowymi rur o śr.do 50 mm	m		
		54.9+56.2+3.6+4.5+20.8	m	140.000	
				RAZEM	140.000
11	KNR-W 2-19 0216-01	Przejścia rurociągu przez ściany murowane grub. 1 cegły dla rur o śr.nom.15 mm w tulejach z rur stal.o śr.25 mm	przej.		
		7	przej.	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNR-W 2-19 0216-01	Przejścia rurociągu przez ściany murowane grub. 1 cegły dla rur o śr.nom.25 mm w tulejach z rur stal.o śr.40 mm	przej.		
		6	przej.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR-W 2-19 0216-01	Przejścia rurociągu przez ściany murowane grub. 1 cegły dla rur o śr.nom.40 mm w tulejach z rur stal.o śr.65 mm	przej.		
		2	przej.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 2-19 0216-05	Przejścia rurociągu przez ściany murowane grub. 2 cegły dla rur o śr.nom.15 mm w tulejach z rur stal.o śr.25 mm	przej.		
		2	przej.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2-19 0216-05	Przejścia rurociągu przez ściany murowane grub. 2 cegły dla rur o śr.nom.25 mm w tulejach z rur stal.o śr.40 mm	przej.		
		2	przej.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 2-19 0216-05	Przejścia rurociągu przez ściany murowane grub. 2 cegły dla rur o śr.nom.50 mm w tulejach z rur stal.o śr.80 mm	przej.		
		3	przej.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR-W 2-19 0217-05	Przejścia rurociągu przez stropy z bet.żwirowego o grub.do 30 cm dla rur o śr.nom. 15 mm w tulejach z rur stal.o śr. 25 mm	przej.		
		6	przej.	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNR-W 2-19 0217-05	Przejścia rurociągu przez stropy z bet.żwirowego o grub.do 30 cm dla rur o śr.nom. 25 mm w tulejach z rur stal.o śr. 40 mm	przej.		
		4	przej.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR-W 2-19 0217-05	Przejścia rurociągu przez stropy z bet.żwirowego o grub.do 30 cm dla rur o śr.nom. 32 mm w tulejach z rur stal.o śr. 50 mm	przej.		
		2	przej.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 2-19 0217-05	Przejścia rurociągu przez stropy z bet.żwirowego o grub.do 30 cm dla rur o śr.nom. 50 mm w tulejach z rur stal.o śr. 80 mm	przej.		
		2	przej.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 2-15 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNR-W 2-15 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		54.9+56.2+3.6+4.5+20.8	m	140.000	
				RAZEM	140.000
24	KNR-W 2-15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzia- nych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		54.9+56.2+3.6+4.5+20.8	m	140.000	
				RAZEM	140.000