

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1	KNNR 4 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
2	KNNR 4 0106-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		5,98 + 5,75 + 23,90 + 9,00 + 8,30 + 30,84 + 1,30 + 2,68 + 6,53 + 10,35 + 32,51 + 7,35 + 0,90 + 6,00 + 5,71 + 45,36 + 2,68 + 1,30 + 8,50 * 4	m	240,440	
				RAZEM	240,440
3	KNNR 2-16 0507-02	Jednowarstwowa izolacja o grubości 50 mm otulinami korkowymi rurociągów o śr. zewn. do 55 mm	m ²		
		3,14 * 0,05 * 240,44	m ²	37,749	
				RAZEM	37,749
4	KNNR 4 0130-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
5	KNNR 4 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
6	KNNR-W 2-15 0520-04	Zawory zaporowe stalowe dla ciśnień 4.0 MPa o śr. nominalnej 50-65 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNNR 4 0526-06 analogia	Osadniki żeliwne koinierzowe o śr. rur przyłącznych 50 mm - filtr	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR-W 2-15 0520-04 analogia	Zawory zaporowe stalowe dla ciśnień 4.0 MPa o śr. nominalnej 50-65 mm zawór antyskażeniowy BA2760	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR-W 2-15 0520-04 analogia	Zawory zaporowe stalowe dla ciśnień 4.0 MPa o śr. nominalnej 50-65 mm zawór antyskażeniowy EA251	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR-W 2-15 0520-04 analogia	Zawory zaporowe stalowe dla ciśnień 4.0 MPa o śr. nominalnej 50-65 mm zawór pierwszeństwa DN300	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 4 0115-05	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
12	KNNR 4 2017-09	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 20-30 cm dla rurociągów o śr. 32-50 mm	przejście		
		1	przejście	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 4 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Krotność = 5	m		
		240,44	m	240,440	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		Obmiar dodatkowy:	prób		
		1	prób	1,000	
				RAZEM	240,440
				RAZEM	1,000