

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty montażowe					
1	KNNR 4 0114-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 172	m m	172.000	
				RAZEM	172.000
2	KNNR 4 0114-04	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 28	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
3	KNNR 4 0114-05	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
4	KNNR 4 0114-06	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNNR 4 0114-07	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 22	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
6	KNNR 4 0114-08	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 42 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 11	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
7	KNNR 4 0114-09	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 54 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 5-08 0107-01 ana- logia	Izolacja rur fi 15 mm z pianki PU 173	m m	173.000	
				RAZEM	173.000
9	KNR 5-08 0107-01 - analogia	Izolacja z pianki PU fi 18 mm 28	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
10	KNR 5-08 0107-01 - analogia	Izolacja z pianki PU fi 22 mm 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR 5-08 0107-01 - analogia	Izolacja z pianki PU fi 28 mm 11	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
12	KNR 5-08 0107-01 - analogia	Izolacja z pianki PU fi 35 mm 22	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
13	KNR 5-08 0107-01 - analogia	Izolacja z pianki PU fi 42 mm 11	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
14	KNR 5-08 0107-01 - analogia	Izolacja z pianki PU fi 54 mm 11	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
15	KNNR 4 0116-05	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, 43	szt. szt.	43.000	
				RAZEM	43.000
16	KNNR 4 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm - zawór pi- suarowy 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
18	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm - zawór do spłuczki 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
19	KNR 0-35 0215-11	Kurki spustowe ze złączką do węża; śr. nom. 15 mm 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNNR 4 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. no- minalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 4 0130-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. no- minalnej 32 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNNR 4 0130-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. no- minalnej 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 4 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. no- minalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 4 0130-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. no- minalnej 32 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 4 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 4 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
27	KNNR 4 0411-01	Termostat zanurzeniowy ITD 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 7-07 0102-01	Pompa Q=0,018dm ³ /s - zakres 0-6 bar 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 120 dm ³ wyposażone w termometr i manometr 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 2-15 0115-04 - analogia	Baterie stojące do umywalki z czujnikiem podczerwieni i regulatorem stopnia zmieszania 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
31	KNR 2-15 0115-04	Baterie stojące do zlewozmywaka z regulatorem stopnia zmieszania 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
32	KNR 2-15 0115-04 - analogia	Baterie czerpalne natryskowe z ręcznym natryskiem z regulatorem stopnia zmieszania 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 138	m m	 138.000	
				RAZEM	138.000
34	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej 8	szt. szt.	 8.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.000
35	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego - ubikacje	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
36	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego pisuar	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
37	KNR 4-02 0144-01	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - podgrzewacz elektryczny	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
38	KNR 2-20 0113-09	Przejścia przez ścianę	szt.prz		
		38	ejsc szt.prz ejsc	38.000	
				RAZEM	38.000
39	KNR 7-28 0209-01	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
40	KNNR 4 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - do- datek w budynkach mieszkalnych (na zimno)	m		
		255	m	255.000	
				RAZEM	255.000