

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.39	KNRW 215/130/2 (3)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur stalowych, Dn·20·mm antyskażeniowy na dopuszczeniu wody do inst. C.O.	szt	1
3.40	KNRW 215/130/2 (1)	Zawory do napełniania instalacji C.O. FILLSET Reflex z manometrem i węzłem przyłączeniowym	szt	1
3.41	KNRW 215/526/5	ANALOGIA - zabezpieczenie stanu wody SYR 933,1	szt	2
3.42	KNR 35/208/3	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania wraz z podejściem, wykonanie podejścia i montaż pompy obiegowej o wydajności 21,0·m3/h, króćce przyłączeniowe Dn·1·1/2" (40·mm) MAGNA 3 40-120F	szt	1
3.43	KNR 35/208/2	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania wraz z podejściem, wykonanie podejścia i montaż pompy obiegowej o wydajności 13,0·m3/h, króćce przyłączeniowe Dn·1·1/4" (32·mm) MAGNA 3 32-120F	szt	2
3.44	KNR 35/208/2	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania wraz z podejściem, wykonanie podejścia i montaż pompy obiegowej o wydajności 13,0·m3/h, króćce przyłączeniowe Dn·1·1/4" (32·mm) MAGNA 3 32-80F	szt	2
3.45	KNR 35/208/2	Pompy obiegowe do cyrkulacji CWU wraz z podejściem, wykonanie podejścia i montaż pompy obiegowej o wydajności 13,0·m3/h, króćce przyłączeniowe Dn·1·1/4" (32·mm) UPS 32-80N	szt	1
3.46	KNRW 215/143/4	Urządzenie do podgrzewania wody, ze zbiornikiem 1000·dm3 (wraz z dostawą zasobnika węzownicowego 1000dm3)	kpl	1
3.47	KNRW 215/235/1	ANALOGIA - filtr zmiękczający	szt	1
3.48	KNR 4/520/8	Zawory zaporowe żeliwne, 0,6·MPa, Dn·80·mm	szt	6
3.49	KNR 4/411/5 (1)	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi·40·mm	szt	8
3.50	KNR 4/411/4 (1)	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi·32·mm	szt	12
3.51	KNR 4/520/10	Zawory zaporowe żeliwne, 0,6·MPa, Dn·125·mm	szt	2
3.52	KNR 4/531/3	Termometr montowany wraz z wykonaniem tulei	szt	16
3.53	KNR 4/531/4	Manometr montowany wraz z wykonaniem tulei	szt	8
3.54	KNRW 215/430/5	Dwuzłączki, Dn·40·mm	szt	8
3.55	KNR 220/313/4 (1)	Połączenia kołnierkowe na rurociągach, dla ciśnień 0,6·MPa, Dn 80·mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	8
3.56	KNR 220/313/5	Połączenia kołnierkowe na rurociągach, dla ciśnień 0,6·MPa, Dn·125·mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4
3.57	KNRW 215/508/1	Analoga - Zabezpieczenie kotłów wodnych, zawór schładzający zabezpieczenie termiczne kotła	szt.	2
3.58	KNRW 215/529/1	Lejki ściekowe do zaworów schładzających i bezpieczeństwa	szt	4
3.59	KNRW 215/130/2 (1)	Zawory spustowe, instalacji wodociagowych z rur stalowych, Dn·20·mm	szt	3
3.60	KNRW 216/303/2 (1)	Izolacja otulinami z wełny mineralnej, rurociągi, izolacja w 1-iej warstwie grubości 30·mm, i 38-48·mm	m2	6
3.61	KNRW 216/303/6 (2)	Izolacja otulinami z wełny mineralnej, rurociągi, izolacja w 1-iej warstwie grubości 40·mm, i 57-89·mm	m2	8
3.62	KNRW 216/303/8 (1)	Izolacja otulinami z wełny mineralnej, rurociągi, izolacja w 1-iej warstwie grubości 40·mm, i 127-159·mm	m2	7
3.63	KNRW 215/516/3	Próby szczelności węzłów ciepłych wymiennikowych, ogólna powierzchnia ogrzewalna do 25·m2	szt	1
3.64	KNRW 215/436/1	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	układ	35
3.65	KNRW 215/106/6	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn·50·mm	m	22
3.66	KNRW 215/106/2	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn·20·mm	m	8
3.67	KNRW 215/115/2	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn·20·mm	szt	5
3.68	KNRW 215/115/6	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn·50·mm	szt	4
3.69	KNRW 215/130/2 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur stalowych, Dn·20·mm	szt	2
3.70	KNRW 215/130/6 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur stalowych, Dn·50·mm	szt	2
3.71	KNRW 215/106/4	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn·32·mm	m	8
3.72	KNRW 215/115/4	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn·32·mm	szt	3