

Przedmiar

Wzgórze 19

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
1	KNR 0-13 0127/05	Rurociągi KAN Press o śr. 50x4 mm	m	41
2	KNR 0-13 0127/04	Rurociągi KAN Press o śr. 40x3,5 mm	m	25
3	KNR 0-13 0127/03	Rurociągi KAN Press o śr. 32x3 mm	m	86
4	KNR 0-13 0127/02	Rurociągi KAN Press o śr. 25x2,5 mm	m	125
5	KNR 0-13 0127/01	Rurociągi KAN Press o śr. 20x2 mm	m	189
6	KNR 0-13 0127/01	Rurociągi KAN Press o śr. 16x2 mm	m	148
7	KNR 0-13 0127/01	Rurociągi KAN Press o śr. 14x2 mm	m	99,5
8	KNR-W 2- 15 0402/04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 88,9x2 mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach	m	7
9	KNR-W 2- 15 0402/04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 66,7x1,5 mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach	m	12
10	KNR-W 2- 15 0402/04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 54x1,5 mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach	m	125
11	KNR-W 2- 15 0402/04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 42x1,5 mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach	m	41
12	KNR-W 2- 15 0402/04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 35x1,5 mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach	m	148
13	KNR-W 2- 15 0402/04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 28x1,5 mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach	m	299
14	KNR-W 2- 15 0402/04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 22x1,5 mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach	m	78
15	KNR-W 2- 15 0402/04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 18x1,2 mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach	m	27
16	KNR-W 2- 15 0402/04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 15x1,2 mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach	m	12
17	KNR-W 2- 15 0402/04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 12x1,2 mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach	m	24
18	KNR-W 2- 15 0412/07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	14
19	KNR-W 2- 15 0411/01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	14
20	KNR 0-35 0216/03	Różnicowe regulatory ciśnienia; śr. nom. 50 mm	szt.	1
21	KNR 0-35 0216/03	Różnicowe regulatory ciśnienia; śr. nom. 32 mm	szt.	9
22	KNR 0-35 0216/01	Różnicowe regulatory ciśnienia; śr. nom. 20 mm	szt.	3
23	KNR 0-35 0216/02	Różnicowe regulatory ciśnienia; śr. nom. 15 mm	szt.	2
24	KNR 0-35 0222/06	Ciepłomierze do pomiaru zużycia energii cieplnej w wodnych instalacjach grzewczych; śr. nom.króćców 65 mm - przepływomierz ultradźwiękowy SONO2500-25	kpl.	1
25	KNR 0-35 0217/02	Zawory odcinające ASV-BD śr. nom. 15 mm	szt.	2

Przedmiar

Wzgórze 19

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
26	KNR 0-35 0217/03	Zawory odcinające ASV-BD śr. nom. 20 mm	szt.	3
27	KNR 0-35 0217/04	Zawory odcinające ASV-BD śr. nom. 25 mm	szt.	3
28	KNR 0-35 0217/05	Zawory odcinające ASV-BD śr. nom. 32 mm	szt.	7
29	KNR 0-35 0217/07	Zawory odcinające ASV-BD śr. nom. 50 mm	szt.	1
30	KNR-W 2- 15 0411/01	Zawory termostatyczny z nastawą wstępną o śr. nominalnej 15 mm	szt.	12
31	KNR-W 2- 15 0411/02	Zawory termostatyczny z nastawą wstępną o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1
32	KNR 0-35 0209/06	Grzejniki stalowe trzy płytowe typ C33, V33 o wys. 300-900 mm, montaż grzejników na ścianie z zaworem termostatycznym z głowicą+zawór podwójny zespolony	szt.	7
33	KNR 0-35 0214/01	Grzejniki stalowe płytowe i rzędowe V, DF - podłączenie od dołu do instalacji c.o. (śr. nom. 15 mm)	szt.	7
34	KNR-W 2- 15 0414/04	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość S130 - "1" demontaż montaż i płukanie	kpl.	10
35	KNR-W 2- 15 0415/02	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "4" demontaż montaż i płukanie	kpl.	3
36	KNR-W 2- 15 0415/02	Grzejniki żeliwne członowe wraz z kompletowaniem - Zehnder Charleston (zgodnie z zestawieniem zbiorczym projektu technicznego)	kpl.	106
37	KNR-W 2- 15 0412/02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm z głowicą termostatyczną	szt.	119
38	KNR 0-35 0214/06	Grzejniki żeliwne c.o. - podłączenie z boku do instalacji c.o. (śr. nom. 15 mm)	szt.	119
39	KNR-W 4- 02 0520/06	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1	kpl.	41
40	KNR-W 2- 15 0406/01	Próby szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.	126
41	KNR 0-34 0101/06	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi	m	603
42	KNR 0-34 0101/07	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi	m	599
43	KNR 0-34 0101/05	Izolacja rurociągów śr.54-76 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi	m	185
44	KNR AT-17 0101/01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w stropach betonowych	cm	2944
45	KNR AT-17 0103/02	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w cegle	cm	1500
46	KNR-W 4- 01 0328/02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	180
47	KNR-W 4- 01 0341/04	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	180
48	KNR-W 4- 01 0705/03	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m	180
49	KNR-W 4- 01 0109/14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km	m3	5,56