

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA CPV 445214-</b>				
1.1	<b>KNR-W 2-15 0418-05</b>	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 21VM/600/1, 2m z kompletem zawieszek	szt.	25.00		
1.2	<b>KNR-W 2-15 0418-05</b>	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22VM/600/1, 2m z kompletem zawieszek	szt.	2.00		
1.3	<b>KNR-W 2-15 0418-05</b>	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22VM/600/0, 8m z kompletem zawieszek	szt.	13.00		
1.4	<b>KNR-W 2-15 0418-05</b>	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 21VM/600/0.8m z kompletem zawieszek	szt.	8.00		
1.5	<b>KNR-W 2-15 0418-05</b>	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22VM/600/0,4 m z kompletem zawieszek (ocynkowane)	szt.	10.00		
1.6	<b>KNR-W 2-15 0418-07</b>	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22VM/600/0.6m z kompletem zawieszek	szt.	2.00		
1.7	<b>KNR-W 2-15 0418-07</b>	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22VM/900/0, 6m z kompletem zawieszek	szt.	1.00		
1.8	<b>KNR-W 2-15 0418-09</b>	Grzejniki stalowe trzy płytkowe 33VM/600/0, 72m z kompletem zawieszek	szt.	1.00		
1.9	<b>KNR-W 2-15 0418-07</b>	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22VM/900/1, 0m z kompletem zawieszek	szt.	1.00		
1.10	<b>KNR-W 2-15 0418-09</b>	Grzejnik KK/ 34/286/1,2m z kompletem wsporników	szt.	1.00		
1.11	<b>KNR-W 2-15 0418-09</b>	Grzejnik KK/ 46/286/1,1m z kompletem wsporników	szt.	2.00		
1.12	<b>KNR-W 2-15 0412-02</b>	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.00		
1.13	<b>KNR-W 2-15 0412-02</b>	Główki termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	66.00		
1.14	<b>KNR-W 2-15 0411-01</b>	Zawory powrotne grzejników o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.00		
1.15	<b>KNR-W 2-15 0427-01</b>	Rury przyłączone o śr. 15 mm do konwektorów o połączeniu na gwint	kpl.	3.00		
1.16	<b>KNR-W 2-15 0427-01</b>	Zestawy przyłączone o śr. 15 mm do płytowych o połączeniu na gwint	kpl.	63.00		
1.17	<b>KNR-W 2-15 0412-07</b>	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	2.00		
1.18	<b>KNR-W 2-15 0411-04</b>	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2.00		
1.19	<b>KNR-W 2-15 0411-04</b>	Zawory Hycococon V o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2.00		
1.20	<b>KNR INSTAL 0111-06</b>	Filtr osadnikowy siatkowy o śr. nom 50 mm	szt.	1.00		
1.21	<b>KNR-W 2-15 0411-04</b>	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32-40 mm	szt.	2.00		
1.21	<b>KNR-W 2-15 0411-05</b>	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50 mm	szt.	3.00		
1.21	<b>KNR-W 2-15 0411-05</b>	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50 mm	szt.	1.00		
1.22	<b>KNR 0-13 0128-02</b>	Rurociągi PE-Xc o śr. 25 mm	m	84.00		
1.23	<b>KNR 0-13 0128-01</b>	Rurociągi PE-Xc o śr. 20 mm	m	328.00		
1.24	<b>KNR 0-13 0128-03</b>	Rurociągi PE-Xc o śr. 32 mm	m	196.00		
1.25	<b>KNR 0-13 0128-04</b>	Rurociągi PE-Xc o śr. 40 mm	m	454.00		
1.26	<b>KNR 0-13 0128-05</b>	Rurociągi PE-Xc o śr. 50 mm	m	2.00		

## Przedmiar robót

Lp.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.27	<b>KNR INS-TAL 0307-03</b>	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m	1064.00		
1.28	<b>KNR-W 2-15 0436-01</b>	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	68.00		
1.29	<b>KNR-W 2-15 0128-01</b>	Płukanie instalacji c.o.	m	1064.00		
1.30	<b>KNR 0-34 0101-11</b>	Izolacja rurociągów śr. 20, 25 mm otulinami izolacyjnymi jednowarstwowymi gr.20 mm	m	412.00		
1.31	<b>KNR 0-34 0101-15</b>	Izolacja rurociągów śr.35, 42, 54 mm otulinami Thermaflex - jednowarstwowymi gr.25 mm	m	652.00		
1.32	<b>KNR 2-05 0208-01</b>	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg	t	0.01		
1.33	<b>KNR-W 2-15 0530-03</b>	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.	3.00		
1.34	<b>KNR 2-15 0509-01</b>	Rozdzielacze do instalacji c.o. z rur o śr.do 100 mm	m	1.00		
1.35	<b>KNR-W 2-15 0410-01</b>	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. o ilości obwodów 2	szt.	1.00		
<b>Razem dział: INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA CPV 445214-</b>						