

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	5	6	7	8
1 Komora ciepłownicza i przyłącza						
1 d.1	KNR-W 2-15 0513-01	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej do 150 mm	m	2*2 = 4.000		
2 d.1	KNR-W 2-15 0530-01	Termometry montowane w gotowej tulei	szt.	2		
3 d.1	KNR-W 2-15 0530-02	Manometry montowane w gotowej tulei	szt.	2		
4 d.1	KNR-W 2-15 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2*16 = 32.000		
5 d.1	KNR-W 2-15 0411-02 analogia	Filtr siatkowy o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	16		
6 d.1	KNR-W 2-15 0411-02 analogia	Zawór zwrotny o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	16		
7 d.1	KNR-W 2-15 0122-01 analogia	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych	kpl.	16		
8 d.1	KNR INSTAL 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm	szt.	2		
9 d.1	KNR-W 2-15 0411-02 analogia	Zawory przelotowe ze spustem o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	16		
10 d.1	KNR-W 2-15 0411-02 analogia	mufta z wejściem na czujnik powrotu ciepłomierza o śr. nominalnej 20 mm	szt.	16		
11 d.1	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm -kurek spustowy	szt.	2		
12 d.1	KNR-W 2-15 0403-06	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	8		
13 d.1	KNR-W 2-15 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	12.8		
14 d.1	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	12.8		
15 d.1	KNR 0-34 0101-12	Izolacja rurociągów śr.54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	8		
16 d.1	KNR 4-01 1212-33	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.ponad 100 do 200 mm	m	4		

17 d.1	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m	12.8*8 = 20.800		
18 d.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	212.8*0.3*1.0 = 63.840		
19 d.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m2	212.8*0.3 = 63.840		
20 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	63.84		
21 d.1	KNR 7-28 0204-07	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 150 mm w ścianach betonowych o grub.do 15 cm	otw.	16		
22 d.1	KNR 7-28 0204-08	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 150 mm w ścianach betonowych o grub.do 20 cm	otw.	16		
23 d.1	KNR 7-28 0207-11	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grub.do 15 cm dla przewodów instalacyjnych o śr.do 100 mm	otw.	8		
24 d.1	KNR-W 2-20 0501-01 analogia	Montaż rur preizolowanych elastycznych PEX-a o średnicy 25x2,3/90 mm -na zewnątrz budynku	m	212.8		
25 d.1	KNR-W 2-20 0501-01 analogia	Montaż rur preizolowanych elastycznych PEX-a o średnicy 25x2,3/90 mm -na zewnątrz budynku -w budynku	m	44.8-6 = 38.800		
26 d.1	KNR INSTAL 0409-04 analogia	Złącze do rur preizolowanych prosta lub kątowa GZ 25/3/4"	m	4*16 = 64.000		
27 d.1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	212.8		
28 d.1	kalk. własna	zdemontowanie parstwy posadzki w mieszkaniu wykonanie wykopu o głębokości do 0,8m zasypanie wykopu odtworzenie warstwy posadzki	szt	16		
29 d.1	KNR 4 0405-05 analogia	Rura ze stali węglowej ocynkowanej o średnicy DN22 łączonej na zaciski	m	10		
30 d.1	KNR 4 0405-04 analogia	Rura ze stali węglowej ocynkowanej o średnicy DN18 łączonej na zaciski	m	20		
31 d.1	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami zmywalnymi pur - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	30		
32 d.1	KNR-W 2-15 0411-01 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm +złączki gz 2szt	szt.	12*2 = 24.000		
33 d.1	KNR-W 2-15 0411-02 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm +złączki 2szt	szt.	4*2 = 8.000		

34 d.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	30		
35 d.1	KNR 2-31 0814-03	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce piaskowej	m	30		
Razem dział Komora ciepłownicza i przyłącza						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						