

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
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	mufa 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 0120-03 analogia	inwentaryzacja geodezyjna bykonanych odcinków instalacji c.o.	km	0,1		
19 d.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	182*0,3*0,9 = 49,140		
20 d.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m2	182*0,3 = 54,600		
21 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	49,14		
22 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	49,14		
23 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		

24	KNR 7-28 0204-08	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 150 mm w ścianach betonowych o grub.do 20 cm	otw.	16		
d.1						
25	KNR-W 2-20 0501-01	Montaż rur preizolowanych elastycznych PEX-a o średnicy 25x2,3/90 mm	m	182		
d.1	analogia					
26	KNR INSTAL 0409-04	Złącze do rur preizolowanych prosta lub kątowa GZ 25/3/4"	m	4*16 = 64,000		
d.1	analogia					
27	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	1		
d.1						
28		zdemontowanie parstwy posadzki w mieszkaniu wykonanie wykopu o głębokości do 0,8m zasypianie wykopu odtworzenie warstwy posadzki	szt	16		
d.1	kalk. własna					
29	KNNR 4 0405-05	Rura ze stali węglowej ocynkowanej o średnicy DN22 łączonej na zaciski	m	12+40+8*4 = 84,000		
d.1	analogia					
30	KNNR 4 0405-04	Rura ze stali węglowej ocynkowanej o średnicy DN18 łączonej na zaciski	m	7,2*2*6+6*4+6*4 = 134,400		
d.1	analogia					
31	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami zmywalnymi pur - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	218,4		
d.1						
32	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przeletowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm +złączki gz 2szt	szt.	12*2 = 24,000		
d.1	analogia					
33	KNR-W 2-15 0411-02	Zawory przeletowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm +złączki 2szt	szt.	4*2 = 8,000		
d.1	analogia					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
				VAT 8%		
Wartość brutto						