

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<b>Instalacja gazowa</b>			
1 d.1	KNR-W 2-15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR-W 2-15 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR-W 2-15 0304-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		8,5	m	8,500	
				RAZEM	8,500
4 d.1	KNR INSTAL 0201-05	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr. zew. 22 mm (gr. ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		10,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
5 d.1	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	KNR INSTAL 0206-03	Zawór lub kurek gazowy o śr. nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR INSTAL 0206-03	Filtr gazowy o śr. nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNR-W 2-15 0315-01	Piec gazowy jednofunkcyjny kondensacyjny 24kW	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal		
		1	lokal	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNR 5-08 0303-01	Zakup i montaż czujnika gazu - metan, sygnalizacyjno-optycznego na 230V	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNR 2-17 0113-02	Zakup i montaż przewodu powietrzno-spalinowego atestowanego do kotła gazowego kondensacyjnego + kolana o śr. 125/80 H= około 2,0m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNR-W 2-17 0145-01	Zakup i montaż przewodu wentylacji wyciągowej grawitacyjnej o śr. wewn. 150 wraz z ociepleniem o dł. około 2,0m z pionowym wylotem powietrza	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13 d.1	KNR 2-17 0101-04	Wykonanie i montaż kanału wentylacji grawitacyjnej nawiewnej typ "Z" wraz z wykuciem otworu w ścianie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNR 2-15 0305-01	Wykonanie uruchomienia serwisowego- gwarancyjnego kotła wraz z przeszkoleniem pracowników	kpl		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		5,5	m <sup>3</sup>	5,500	
				RAZEM	5,500
16 d.1	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie z zagęszczeniem wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		5,5	m <sup>3</sup>	5,500	
				RAZEM	5,500
17 d.1	KNR 4-02 0211-01	Wykonanie i podłączenie odprowadzenia kondensatu z kotła do studni chłonnej wraz z zakupem pompy kondensatu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	KNR-W 2-19 0301-05	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nominalnej 50 mm z rur w zwojach	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.1	KNR 2-31 0604-01	Studnie chłonne z kręgów o śr. 0.8 m i głębokości 2.0 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		<b>Prace dodatkowe</b>			
20 d.2		Wykonanie instalacji zasilającej wraz z rozdzielaczem elektrycznym	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2		Zakup i montaż drzwi EI30	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2		Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów wraz z wykonaniem stropu ogniowego REI 120	m <sup>2</sup>		
		56	m <sup>2</sup>	56,000	
				RAZEM	56,000
23 d.2		Zakup i dostawa gaśnicy proszkowej 6kG	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2		Zakup i montaż pompy uzupełniania wody do kotła			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000