

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa wewnętrznej instalacji gazu niskiego ciśnienia dla potrzeb istniejącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego					
1		Roboty demontażowe			
1	KNR 4-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi DN100	kpl.		
d.1	0307-05	- odcięcie, odgazowanie i zabezpieczenie instalacji			
	analogia				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02	Demontaż rurociągów stalowych DN100	m		
d.1	0308-04				
	analogia				
		70.00	m	70.000	
				RAZEM	70.000
3	KNR 4-02	Demontaż rurociągów stalowych DN65	m		
d.1	0308-04				
		120.00	m	120.000	
				RAZEM	120.000
4	KNR 4-02	Demontaż rurociągów stalowych DN50	m		
d.1	0308-03				
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 4-02	Demontaż rurociągów stalowych DN32	m		
d.1	0308-02				
		640.00	m	640.000	
				RAZEM	640.000
6	KNR 4-02	Demontaż podejść do kuchni gazowej	szt.		
d.1	0314-03				
		80.00	szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
7	KNR 4-02	Demontaż podejść do podgrzewacza wody	szt.		
d.1	0314-07				
		80.00	szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
8	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem	t		
d.1	1107-01	ręcznym na odległość do 1 km			
		poz.2*16.32*0.001	t	1.142	
		poz.3*6.54*0.001	t	0.785	
		poz.4*4.58*0.001	t	0.027	
		poz.5*1.241*0.001	t	0.794	
				RAZEM	2.748
9	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km	t		
d.1	1107-04	ponad 1 km			
		Krotność = 9			
		poz.8	t	2.748	
				RAZEM	2.748
10	KNR 4-02	Demontaż szafek podtynkowych	szt.		
d.1	0130-08				
		80	szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
2		Montaż nowej instalacji gazowej			
11	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.	m		
d.2	0304-05	nom. 80 mm na ścianach zewnętrznych budnku			
	analogia				
		50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
12	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.	m		
d.2	0303-05	nom. 80 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych			
	piwnica po-	35.00	m	35.000	
	ziomy				
				RAZEM	35.000
13	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.	m		
d.2	0303-04	nom. 65 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych			
	piwnica po-	20.00	m	20.000	
	ziomy				
		120.00	m	120.000	
				RAZEM	140.000
14	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m		
d.2	0303-03	śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych			
	analogia				
		640.00	m	640.000	
				RAZEM	640.000
15	KNR 2-15/	Wykonanie przejść szczelnych przy wejściu do budynku łańcuchami uszczel-	kpl.		
d.2	GEBERIT	niającymi +WBC			
	0317-01				
	analogia				
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-19 d.2 0216-08	Przejścia gazociągu przez ściany murowane dla przyłączy o śr. nom. do 100 mm w tulejach ochronnych 1	przej. przej.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	NNRNKB d.2 202 0541-01 analogia	Zabudowa ochronna rurociągów np. blachą ażurową w miejscach poniżej wysokości 2,20m - piwnice 0.40*(35.00+20.00)	m ² m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
18	KNR-W 2-15 d.2 0313-01	Zawory kulowe o śr. 15 mm o połączeniach spawanych 80.00	szt. szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
19	KNR-W 2-15 d.2 0313-02	Zawory kulowe o śr. 20 mm o połączeniach spawanych 80.00	szt. szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
20	KNR INSTAL d.2 0111-01 analogia	Montaż filtra gazu o śr.nom. 15 mm 80.00	szt. szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
21	KNR INSTAL d.2 0111-02	Montaż filtra gazu o śr.nom. 20 mm 80.00	szt. szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
22	KNR 2-15 d.2 0311-03 analogia	Podłączenie odbiornika gazu - kuchenki gazowej - połączenie elastyczne 80	szt. szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
23	KNR 2-15 d.2 0312-01 analogia	Podłączenie odbiornika gazu - podgrzewacz wody - połączenie elastyczne 80	kpl. kpl.	80.000	
				RAZEM	80.000
24	KNR 7-12 d.2 0102-05	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów poz.11*0.28 poz.12*0.28 poz.13*0.24 poz.14*0.11	m ² m ² m ² m ²	14.000 9.800 33.600 70.400	
				RAZEM	127.800
25	KNR 7-12 d.2 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów poz.24	m ² m ²	127.800	
				RAZEM	127.800
26	KNR 7-12 d.2 0209-05 analogia	Malowanie pędzlem farbami alkidowymi rurociągów poz.24	m ² m ²	127.800	
				RAZEM	127.800
27	KNR-W 2-15 d.2 0307-03	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - średnica rurociągu ponad 65 mm (poz.11+poz.12+poz.13+poz.14)*0.01	100 m 100 m	8.650	
				RAZEM	8.650
28	KNR-W 2-15 d.2 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 80	lokal. lokal.	80.000	
				RAZEM	80.000
29	KNR 5 d.2 0406-01	Montaż detektora gazu 80	szt. szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
30	KNR 2-15 d.2 0120-02 analogia	Montaż szafek podtynkowych na gazomierze 80	szt. szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
31	KNR-W 2-15 d.2 0313-04	Zawory kulowe o śr. nom 25 mm o połączeniach spawanych - montaż zaworów przy gazomierzach 80*2	szt. szt.	160.000	
				RAZEM	160.000
32	KNR-W 2-15 d.2 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza DN25 na ścianach 80	kpl. kpl.	80.000	
				RAZEM	80.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	d.2 analiza indywidualna	Oznakowanie trasy gazociągu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	d.2 analiza indywidualna	Odbiór kominiarski	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	d.2 analiza indywidualna	Koszt obsługi technicznej gestora sieci gazowej - zakręcenie, odpłombowanie, zapłombowanie, odkręcenie gazu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000