

BUDOWA INSTALACJI GAZU ZIEMNEGO W BUD. KOTŁOWNI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: BUDOWA INSTALACJI GAZU ZIEMNEGO W BUD. KOTŁOWNI					
1 BUDOWA PODZIEMNEGO ODCINKA INSTALACJI GAZOWEJ Z RUR PE					
1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
d.1		11,0 * 1,0 * 0,5	m3	5,500	
				RAZEM	5,500
2	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
d.1		5,5	m3	5,500	
				RAZEM	5,500
3	KNR-W 2-19 0301-08	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nominalnej 90 mm z rur w zwojach	m		
d.1		10,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
4	KNR-W 2-19 0303-08	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa C	szt.		
d.1		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 2-19 0303-08	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 2-19 0201-06	Montaż rurociągu niskiego i średniego ciśnienia gazociągi o śr. nominalnej 80 mm montowanego przy użyciu sprzętu ręcznego	m		
d.1		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR-W 2-19 0204-06	Kształtki stalowe o śr. nominalnej 65 mm - kolano	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 2-19 0204-06	Kształtki stalowe o śr. nominalnej 80 mm - redukcja	szt.		
d.1		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 2-19 0306-08	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 160 mm	m		
d.1		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
10	KNR 2-19 0218-01	Zabezpieczenie kabla w ziemi	zabezp.		
d.1		1,0	zabezp.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - taśma lokalizacyjna	m		
d.1		11,0	m	11,000	
				RAZEM	11,000
12	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - taśma oznaczeniowa	m		
d.1		12,5	m	12,500	
				RAZEM	12,500
13	KNR-W 2-19 0211-01	Próba szczelności gazociągów o śr. nominalnej 65 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	m		
d.1		12,0	m	12,000	
				RAZEM	12,000

BUDOWA INSTALACJI GAZU ZIEMNEGO W BUD. KOTŁOWNI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		MONTAŻ INSTALACJI GAZOWEJ			
14 d.2	KNR-W 2-15 0304-07	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 65 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4,0	m	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.2	KNR-W 2-15 0304-06	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
16 d.2	KNR-W 2-15 0304-11	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 200 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych- bufor	m		
		2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2	KNR-W 7-09 2114-01	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 57,0 mm. Grubość ścianki do 4,5 mm - kolano do spawania	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.2	KNR-W 7-09 2114-05	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 88,9 mm. Grubość ścianki do 4,0 mm - kolano do wspawania	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.2	KNR-W 2-15 0312-06	Kurki gazowe przelotowe kołnierzowe o śr. 50 mm o połączeniach kołnierzowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.2	KNR-W 7-12 0101-05	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.2	KNR-W 7-12 0208-05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.2	KNR-W 7-12 0210-05	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.2	KNR-W 2-15 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm	100 m		
		0,09	100 m	0,090	
				RAZEM	0,090
24 d.2	Wycena własna	Roboty nie objęte cennikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		SYSTEM BEZPIECZENSTWA INSTALACJI GAZOWEJ			
25 d.3	KNR 7-08 0402-05	Układy sygnalizacji bezpieczeństwa instalacji GAZEX	ukł.		
		1	ukł.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.3	KNNR 5 0110 -04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do ściany z płyty warstwowej.	m		

BUDOWA INSTALACJI GAZU ZIEMNEGO W BUD. KOTŁOWNI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000

