

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		instalacja gazowa poza budynkiem			
1	KNNR 1 d.1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 3.83	m ³ m ³	 3.830	 3.830
				RAZEM	3.830
2	KNR 4-01 d.1 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 1.07	m ³ m ³	 1.070	 1.070
				RAZEM	1.070
3	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km 1.07	m ³ m ³	 1.070	 1.070
				RAZEM	1.070
4	KNNR 4 d.1 1411-01	Obsypka rur z materiałów sypkich grub. 5 cm 1.07	m ³ m ³	 1.070	 1.070
				RAZEM	1.070
5	KNNR 4 d.1 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 5 cm 1.07	m ³ m ³	 1.070	 1.070
				RAZEM	1.070
6	KNR 4-01 d.1 0108-05	Przywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 1.07	m ³ m ³	 1.070	 1.070
				RAZEM	1.070
7	KNR 4-01 d.1 0108-08	Przywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km 1.07	m ³ m ³	 1.070	 1.070
				RAZEM	1.070
8	KNR 2-01 d.1 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 3.83	m ³ m ³	 3.830	 3.830
				RAZEM	3.830
9	KNR-W 2-19 d.1 0303-04	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano 90 st 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-19 d.1 0303-04	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa dn40PE 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-19 d.1 0301-04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 40 mm z rur w zwojach 15	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
12	KNR-W 2-19 d.1 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 17	m m	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000
13	KNR-W 2-19 d.1 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi - drut identyfikacyjny 2,5mm 22	m m	 22.000	 22.000
				RAZEM	22.000
14	KNR-W 2-19 d.1 0211-01	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 65 mm na ciśnienie do 0.75 MPa 21	m m	 21.000	 21.000
				RAZEM	21.000
15	KNR 2-19 d.1 0215-01	Przylącza domowe o śr.nom. 32 mm 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 2-19 d.1 0220-01	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych sieci - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2		instalacja gazowa w budynku			
17	KNR 2-15 d.2 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 10.5	m m	 10.500	 10.500
				RAZEM	10.500
18	KNR 2-15 d.2 0311-01	Kuchnia gazowa bez piekarnika wolno stojąca	szt.		
	1		szt.	1.000	

Kawie

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 d.2 0311-01	Kocioł gazowy jednofunkcyjny z zamkniętą komorą spalania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 d.2 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		10.5	lokal.	10.500	
				RAZEM	10.500
21	KNR 0-35 d.2 0216-11	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 d.2 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 7-12 d.2 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 7-12 d.2 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 7-12 d.2 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 7-12 d.2 0213-04	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
3		pozycje nieskatalogowane			
27	KNNR 1 d.3 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym.	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000