

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zabezpieczenie gazociągu			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNNR 1 0210-03 (1) robót:	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3-m, kategoria gruntu III-IV pod komory przewiertowe i kontrolne	m ³		
		6,89	m ³	6,89	
				RAZEM	6,89
2 d.1.1	KNNR 1 0214-02 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30-cm, kategoria gruntu III-IV pod komory przewiertowe i kontrolne	m ³		
				RAZEM	0,00
1.2		Roboty montażowe			
3 d.1.2	KNR 2-18 0501-01 robót:	Podłoże z piasku pod gazociąg, grubości 10-cm	m ²		
		0,585	m ²	0,585	
				RAZEM	0,585
4 d.1.2	KNR-W 2-19 0301-02	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100, SDR11, Dn-25/3 mm	m		
		6,50	m	6,50	
				RAZEM	6,50
5 d.1.2	Kalkulacja indywidualna	Wyłączenie gazociągu, spuszczenie gazu z rurociągu, napełnienie gazem przewodu gazowego	kpl		
				RAZEM	0,00
6 d.1.2	KNR-W 2-19 0303-02 (1)	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy nominalnej Dn-25 mm - mufa elektrooporowa	złącze		
		2,00	złącze	2,00	
				RAZEM	2,00
7 d.1.2	KNR 2-19 0119-05	analogia. Rury osłonowe PE o średnicy nominalnej 90 x 5,2mm L = 6,50 m szt 1 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m		
		6,50	m	6,50	
				RAZEM	6,50
8 d.1.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi - taśma ostrzegawcza Wydanie: Min.Przemysłu wyd.III 1988	m		
		7,50	m	7,50	
				RAZEM	7,50
9 d.1.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi - taśma lokalizacyjna Wydanie: Min.Przemysłu wyd.III 1988	m		
		7,50	m	7,50	
				RAZEM	7,50
10 d.1.2	KNR-W 2-19 0211-01	Próby szczelności gazociągów na ciśnienie do 0.6 MPa, do Dn-63 mm	m		
		7,50	m	7,50	
				RAZEM	7,50
11 d.1.2	Kalkulacja indywidualna	Odbiór gazociągów przez Zakład Gazowniczy	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
12 d.1.2	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna	m		
		7,50	m	7,50	
				RAZEM	7,50
13 d.1.2	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza	m		
		7,50	m	7,50	
				RAZEM	7,50
14 d.1.2	Kalkulacja indywidualna	Spuszczenie gazu z gazociągu i napełnienie	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00