

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kosztorys inwestorski przebudowy gazociągu Pęchery, Runów PGR, Wólka Pęcherska PGR					
1	KNR 2-01 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - analogia	km		
		0.1715	km	0.172	
				RAZEM	0.172
2	KNR 2-01 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja - analogia	km		
		0.1715	km	0.172	
				RAZEM	0.172
3	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		0.5*1.0*(171.5-74)	m ³	48.750	
				RAZEM	48.750
4	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m ³		
		0.7*0.5*(171.5-74)	m ³	34.125	
				RAZEM	34.125
5	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - wykopy do wciniek	m ³		
		2*2*1.2*2	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
6	KNR 2-01 0320-02 z.sz. 2.2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV Grunt uprzednio odspojony. - szerokość 1.6-2.5 m - zасыpywanie wykopów do wciniek	m ³		
		2*2*1.2*2	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
7	KNR-W 2-01 0228-02 s.sz. 2.5.2. 9907-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.96 - zagęszczanie wykopów do wciniek	m ³		
		2*2*1.2*2	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
8	KNR-W 2-01 0228-02 s.sz. 2.5.2. 9907-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.96	m ³		
		0.5*1*(171.5-74)	m ³	48.750	
				RAZEM	48.750
9	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm -(podsypka i nad-sypka) analogia	m ²		
		3*0.5*(171.5-74)	m ²	146.250	
				RAZEM	146.250
10	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.do 10 cm - obsypka - analogia	m ²		
		0.5*(171.5-74)	m ²	48.750	
				RAZEM	48.750
11	KNR-W 2-19 0301-08	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 90 mm z rur w zwojach	m		
		171.5	m	171.500	
				RAZEM	171.500
12	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		171.5	m	171.500	
				RAZEM	171.500
13	KNR-W 2-19 0303-08	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa C90	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNR-W 2-19 0303-08	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano 90st. E90	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR-W 2-19 0303-08	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - łuk bosy 22st. 90	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 2-19 0303-08	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - łuk bosy 30st. 90	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-19 0211-02	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 90 mm na ciśnienie do 0.75 MPa	m		
		171.5	m	171.500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	171.500
18	własna wy- cena	Projekt Organizacji Ruchu i pozwolenie na wejście w teren	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2- 19 0304-05	Ustawienie zaworów i zasuw o śr. nom. 90 mm w rurociągach z polietylenu twardego	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 2- 19 0112-02	Wykonanie przecisków o długości do 20 m rurami stalowymi o śr.nom. mm w gruntach kat. III-IV - analogi	m		
		74	m	74.000	
				RAZEM	74.000
21	KNR-W 2- 19 0204-06	Kształtki stalowe o śr. nom. 80 mm - PE/stal 90/80	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 2- 19 0204-06	Kształtki stalowe o śr. nom. 80 mm - red. stal 80/50	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000