

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa sieci gazowej					
1		Sieć gazowa			
d.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasy w terenie równinnym 0.001*100	km km	 0.100	
				RAZEM	0.100
d.1	2 KNNR 1 0210-01 analogia korekta ob- miaru	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III -90% mechanicznie 0.9*(86.1+19.9)*1.2*1	m ³ m ³	 114.480	
				RAZEM	114.480
d.1	3 KNNR 1 0305-03 analogia korekta ob- miaru	Wykopy liniowe o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV -10% ręcznie 0.1*(86.1+19.9)*1.2*1	m ³ m ³	 12.720	
				RAZEM	12.720
d.1	4 KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III -90% mechanicznie - obj.obsypek 0.9*(86.1+19.9)*1.2*1-50.9	m ³ m ³	 63.580	
				RAZEM	63.580
d.1	5 KNR 2-01 0320-02	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m -10% ręcznie 0.1*(86.1+19.9)*1.2*1	m ³ m ³	 12.720	
				RAZEM	12.720
d.1	6 KNRW 2-18 0511-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 25 cm (podsypka i obsypka rury) 0.6*0.8*(86.1+19.9)	m ³ m ³	 50.9	
				RAZEM	50.9
d.1	7 KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) -odwóz nadmiaru ziemi poz.6	m ³ m ³	 50.900	
				RAZEM	50.900
d.1	8 KNR-W 2-19 0306-06 analogia korekta ob- miaru	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 125 mm Rura PE-HD100,SDR11,fi 125/11,4mm płozy Integra typu ZR - wys.35 mm 14.5	m m	 14.500	
				RAZEM	14.500
d.1	9 KNR-W 2-19 0122-01 analogia korekta ob- miaru	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.150 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	10 KNR-W 2-19 0301-06 analogia korekta ob- miaru	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 63 mm z rur w zwojach Rura PE-HD100,SDR11,fi 63/5,8mm 86.1+19.9	m m	 106.000	
				RAZEM	106.000
d.1	11 KNR-W 2-19 0303-06 analogia korekta ob- miaru	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
d.1	12 KNR-W 2-18 0112-01 analogia korekta ob- miaru	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm tuleja połączeniowa PE/stal 50/63 z kompletem kołnierzy 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	13 KNR-W 2-18 0112-01 analogia korekta ob- miaru	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD - luki D:63mm łuki, ciśnieniowa PE, PEHD o śr.zewnętrznej 63 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 2-19	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 65 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	m		
d.1	0211-01 analogia korekta ob- miaru	106	m	106.000	
				RAZEM	106.000
15	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztuczne- go	m		
d.1	0102-01 analogia korekta ob- miaru	106	m	106.000	
				RAZEM	106.000
16	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym	kpl.		
d.1	0134-02 analogia korekta ob- miaru	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000