

---

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

**NAZWA INWESTYCJI:** Przebudowa gazociągu średniego ciśnienia z przyłączami

**ADRES INWESTYCJI:** Mysiadło, ul. Łabędzia na odcinku pomiędzy ul. Osiedlową,  
a ul. Wiśniową

**INWESTOR:** Urząd Gminy Lesznowola

**ADRES INWESTORA:** 05 – 506 Lesznowola, ul. Gminnej Rady Narodowej 60

**BRANŻA:** inżynierska

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:** inż. Anna Gajownik

**SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:** mgr inż. Krzysztof Masłowski

**DATA OPRACOWANIA:** lipiec 2009

---



Lp.	Podat- wa	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>PRZEBUDOWA GAZOCIĄGU ŚREDNIEGO CIŚNIENIA WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI</b>					
1	45231000-5	Przebudowa sieci gazowej średniego ciśnienia z przyłączami			
1	KNNR 1 d.1 0307-02	Wykopy ilniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - 70%	m <sup>3</sup>		
		27.72	m <sup>3</sup>	27.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.72</b>
2	KNNR 1 d.1 0209-02	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat. III -30%	m <sup>3</sup>		
		11.88	m <sup>3</sup>	11.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.88</b>
3	KNNR 4 d.1 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 5 cm - podsypka	m <sup>3</sup>		
		1.98	m <sup>3</sup>	1.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.98</b>
4	KNNR 4 d.1 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub.10 cm - podsypka	m <sup>3</sup>		
		3.96	m <sup>3</sup>	3.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.96</b>
6	KNNR 1 d.1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		33.66	m <sup>3</sup>	33.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.66</b>
6	KNR-W 4 d.1 01 0109-06	Wywóz nadmiaru gruntu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>		
		5.94	m <sup>3</sup>	5.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.94</b>
7	KNR-W 4 d.1 01 0109-08	Wywóz nadmiaru gruntu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		5.94	m <sup>3</sup>	5.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.94</b>
8	KNR-W 2 d.1 19 0301-06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 63 mm z rur w zwojach	m		
		54.00	m	54.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.00</b>
9	KNR-W 2 d.1 19 0301-02	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 25 mm z rur w zwojach	m		
		12.00	m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
10	KNR-W 2 d.1 19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - trójnik siodłowy TT 63/32	szt.		
		3.00	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
11	KNR-W 2 d.1 19 0303-03	Połączenia rur z polietylenu o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - redukcja RC 32/25	szt.		
		3.00	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
12	KNR-W 2 d.1 19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano E 63/45 st	szt.		
		2.00	szt.	2.00	



Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.00
13	KNR-W 2- d.1 19 0303- 06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufka C	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR-W 2- d.1 19 0303- 02	Połączenia rur z polietylenu o śr. 26 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufka C	szt.		
		3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
15	KNR-W 2- d.1 19 0102- 01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		66.00	m	66.00	
				RAZEM	66.00
16	KNR-W 2- d.1 19 0211- 01	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 66 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	m		
		54.00	m	54.00	
				RAZEM	54.00
17	KNR-W 2- d.1 19 0220- 01	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.		
		3.00	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
18	KNR-W 2- d.1 19 0220- 02	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m		
		12.00	m	12.00	
				RAZEM	12.00
19	kalkulacja d.1 własna	Tyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	kalkulacja d.1 własna	Projekt organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	kalkulacja d.1 własna	Zajęcie pasa drogowego	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
22	kalkulacja d.1 własna	Likwidacja gazociągu PE 63 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00