

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231220-3 Roboty budowlane w zakresie gazociągów

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa sieci gazowej s/c dn 63 mm w ramach przebudowy drogi wewnętrznej w miejscowości Lipowa Góra Wschodnia  
ADRES INWESTYCJI : Lipowa Góra Wschodnia działki 99/2, 109/2, gm. Szczytno  
INWESTOR : Gmina Szczytno  
ADRES INWESTORA : 12-100 Szczytno ul.Łomżyńska 3  
BRANŻA : gazowa

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45231221-0</b>	<b>Gazociąg s/c PE dn 63</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0201-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km-	m <sup>3</sup>		
		1.25*0.8*1.5+0.5*(1.25+2.25)*0.8*7.9+0.5*(2.25+1.45)*0.8*80+1.45*0.8*2.8+0.5*(1.47+1.25)*0.8*16.5	m <sup>3</sup>	152.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.16</b>
2	KNR 2-01 d.1 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - wariant 1	m <sup>3</sup>		
		poz.1	m <sup>3</sup>	152.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.16</b>
3	KNR-W 2-01 d.1 0228-0100	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		poz.1	m <sup>3</sup>	152.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.16</b>
4	KNR 2-18 d.1 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		0.8*108	m <sup>2</sup>	86.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.40</b>
5	KNR-W 2-19 d.1 0301-06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 63 mm z rur w zwojach	m		
		107.91	m	107.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.91</b>
6	KNR-W 2-19 d.1 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
7	KNR-W 2-19 d.1 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
8	KNR 2-19 d.1 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		107.91	m	107.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.91</b>
9	KNR 2-19 d.1 0220-01	Próba szczelności i wytrzymałości gazociągu - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
10	KNR-W 2-19 d.1 0211-01	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 65 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	m		
		107.91	m	107.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.91</b>
11	KNR-W 2-19 d.1 0306-05	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 110 mm	m		
		7.7+1.5	m	9.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.20</b>
12	d.1	Usługa sieciowa -prace przełączeniowe gazociągu PE dn 63 gazoniebezpieczne-operator sieci gazowej	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2</b>		<b>Przyłącze s/c PE dn 25</b>			
13	KNR 2-01 d.2 0201-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km-	m <sup>3</sup>		
		0.8*0.5*(1.2+1.28)*8.11	m <sup>3</sup>	8.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.05</b>
14	KNR 2-01 d.2 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - wariant 1	m <sup>3</sup>		
		poz.13	m <sup>3</sup>	8.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.05</b>
15	KNR-W 2-01 d.2 0228-0100	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		poz.13	m <sup>3</sup>	8.05	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8.05</b>
16	KNR 2-18 d.2 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		0.8*8.11	m <sup>2</sup>	6.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.49</b>
17	KNR-W 2-19 d.2 0301-02	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 25 mm z rur w zwojach	m		
		8.11	m	8.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.11</b>
18	KNR-W 2-19 d.2 0303-02	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
19	KNR 2-19 d.2 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		8.11	m	8.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.11</b>
20	KNR 2-19 d.2 0220-01	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
21	KNR-W 2-19 d.2 0220-02	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m		
		8.11	m	8.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.11</b>
22	KNR-W 2-19 d.2 0306-02	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 63 mm	m		
		7.5	m	7.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.50</b>

## PRZEDMIAR

Przebudowa sieci gazowej s/c dn 63 mm w ramach przebudowy drogi wewnętrznej w miejscowości Lipowa Góra Wschodnia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>45231221-0</b>	<b>Gazociąg s/c PE dn 63</b>				
1 d.1	<b>KNR 2-01 0201-02</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km-	m <sup>3</sup>	152.16		
2 d.1	<b>KNR 2-01 0320-01</b>	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - wariant 1	m <sup>3</sup>	152.16		
3 d.1	<b>KNR-W 2-01 0228-0100</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	152.16		
4 d.1	<b>KNR 2-18 0501-03</b>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>	86.40		
5 d.1	<b>KNR-W 2-19 0301-06</b>	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 63 mm z rur w zwojach	m	107.91		
6 d.1	<b>KNR-W 2-19 0303-06</b>	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.	4.00		
7 d.1	<b>KNR-W 2-19 0303-06</b>	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.	1.00		
8 d.1	<b>KNR 2-19 0219-01</b>	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	107.91		
9 d.1	<b>KNR 2-19 0220-01</b>	Próba szczelności i wytrzymałości gazociągu - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.	1.00		
10 d.1	<b>KNR-W 2-19 0211-01</b>	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 65 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	m	107.91		
11 d.1	<b>KNR-W 2-19 0306-05</b>	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 110 mm	m	9.20		
12 d.1		Usługa sieciowa -prace przełączeniowe gazociągu PE dn 63 gazoniebezpieczne-operator sieci gazowej	szt	1.00		
<b>Razem dział: Gazociąg s/c PE dn 63</b>						
<b>2</b>		<b>Przyłącze s/c PE dn 25</b>				
13 d.2	<b>KNR 2-01 0201-02</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km-	m <sup>3</sup>	8.05		
14 d.2	<b>KNR 2-01 0320-01</b>	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - wariant 1	m <sup>3</sup>	8.05		
15 d.2	<b>KNR-W 2-01 0228-0100</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	8.05		
16 d.2	<b>KNR 2-18 0501-03</b>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>	6.49		
17 d.2	<b>KNR-W 2-19 0301-02</b>	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 25 mm z rur w zwojach	m	8.11		
18 d.2	<b>KNR-W 2-19 0303-02</b>	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.	2.00		
19 d.2	<b>KNR 2-19 0219-01</b>	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	8.11		
20 d.2	<b>KNR 2-19 0220-01</b>	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.	1.00		
21 d.2	<b>KNR-W 2-19 0220-02</b>	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m	8.11		
22 d.2	<b>KNR-W 2-19 0306-02</b>	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 63 mm	m	7.50		
<b>Razem dział: Przyłącze s/c PE dn 25</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: