

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231220-3	Roboty budowlane w zakresie gazociągów
NAZWA INWESTYCJI:	przebudowa gazociągu dn160 na terenie ist, boiska
ADRES INWESTYCJI:	Ostrowiec SW. UL.Sikorskiego
NAZWA INWESTORA:	Gmina Ostrowiec Sw.
ADRES INWESTORA:	27-400 Ostrowiec Sw. ul. Głogowskiego 3/5
DATA OPRACOWANIA:	2024-05

POZIOM CEN:	I KW 2024	
	sekocenbud	
NARZUTY		
Koszty zakupu doliczane do cen jedn. M		
Koszty pośrednie [Kp]		
Zysk [Z]		
VAT [V]		
VAT [V]		
WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:		zł
PODATEK VAT:		( ) zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:		zł
SŁOWNIE:	zł	

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
2024-05

Data zatwierdzenia

## Przebudowa sieci gazowej DN160

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Przebudowa sieci gazowej DN160</b>						
1			<b>UL. SIKORSKIEGO W OSTROWCU SW.</b>			
2			<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE I GEODEZYJNE</b>			
1 d.2	KNR-W 2-01 0113-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym	km		
			0,085	km	0,09	
					RAZEM	0,09
3			<b>ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE</b>			
2 d.3	KNR-W 2-01 0310-0201		Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m3		
			85 * 0,5 * 1,5	m3	63,750	
					RAZEM	63,750
3 d.3	KNR-W 2-01 0215-01		Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3		
			1,5 * 1,5 * 1,5 * 2	m3	6,750	
					RAZEM	6,750
4 d.3	KNR 1 0318-01		Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III	m3		
			70,0	m3	70,000	
					RAZEM	70,000
4			<b>ROBOTY MONTAŻOWE BUDOWY PODZIEMNEJ INSTALACJI GAZOWEJ</b>			
5 d.4	KNR-W 2-19 0301-12		Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nominalnej 160 mm z rur prostych	m		
			85	m	85,000	
					RAZEM	85,000
6 d.4	KNR-W 2-19 0302-08		Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 160 mm metodą zgrzewania czołowego	poł.		
			4	poł.	4,000	
					RAZEM	4,000
7 d.4	KNR-W 2-19 0211-02		Próba szczelności gazociągów o śr. nominalnej 150 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	m		
			85	m	85,000	
					RAZEM	85,000
8 d.4	KNR-W 2-19 0306-12		Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 250 mm	m		
			10	m	10,0	
					RAZEM	10,0
9 d.4	KNR-W 2-19 0122-01		Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 150 mm	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
10 d.4	KNR-W 2-19 0218-01		Zabezpieczenie kabla w ziemi	zabezp.		
			4	zabezp.	4	
					RAZEM	4
11 d.4	KNR 2-19 0219-01		Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
			85	m	85,0	
					RAZEM	85,0
12 d.4	KNR-W 2-19 0134-03		Oznakowanie trasy gazociągu na słupku betonowym	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.4	KNR-W 2-19 0220-01		Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
14 d.4	KNR-W 2-19 0211-03		Próba szczelności gazociągów o śr. nominalnej 160 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	m		
			85	m	85,0	
					RAZEM	85,0
5			<b>INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA.</b>			
15 d.5	TZKNC N-K/I II t.01-a.03		Inwentaryzacja obiektu i wstępny opis (prosty)	obie kt		
			1	obie kt	1	
					RAZEM	1
6			<b>PRACE PRZEŁĄCZENIOWE</b>			
16 d.6	Wycena włas- na		Prace przełączeniowe urządzeniem do bezwypływowego zamykania przepływu gaz, montaż baypassa PE dn90mm,	kpl		
			2	kpl	2	
					RAZEM	2
17 d.6	KNR-W 2-19 0302-08		Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 160 mm metodą zgrzewania czołowego	poł.		
			2	poł.	2,000	
					RAZEM	2,000

## Przebudowa sieci gazowej DN160

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>KOSZTORYS: Przebudowa sieci gazowej DN160</b>						
1		UL. SIKORSKIEGO W oSTROWCU sW.				
Razem dział: UL. SIKORSKIEGO W oSTROWCU sW.						
2		PRACE PRZYGOTOWAWCZE I GEODEZYJNE				
1 d.2	KNR-W 2-01 0113-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym	km	0,085 = 0,09		
Razem dział: PRACE PRZYGOTOWAWCZE I GEODEZYJNE						
3		ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE				
2 d.3	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m3	85 * 0,5 * 1,5 = 63,750		
3 d.3	KNR-W 2-01 0215-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3	1,5 * 1,5 * 1,5 * 2 = 6,750		
4 d.3	KNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III	m3	70,000		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE						
4		ROBOTY MONTAŻOWE BUDOWY PODZIEMNEJ INSTALACJI GAZOWEJ				
5 d.4	KNR-W 2-19 0301-12	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nominalnej 160 mm z rur prostych	m	85,000		
6 d.4	KNR-W 2-19 0302-08	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 160 mm metodą zgrzewania czółowego	poł.	4,000		
7 d.4	KNR-W 2-19 0211-02	Próba szczelności gazociągów o śr. nominalnej 150 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	m	85,000		
8 d.4	KNR-W 2-19 0306-12	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 250 mm	m	10,0		
9 d.4	KNR-W 2-19 0122-01	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 150 mm	szt.	2		
10 d.4	KNR-W 2-19 0218-01	Zabezpieczenie kabla w ziemi	zabezp.	4		
11 d.4	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	85,0		
12 d.4	KNR-W 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku betonowym	kpl.	3,000		
13 d.4	KNR-W 2-19 0220-01	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.	1		
14 d.4	KNR-W 2-19 0211-03	Próba szczelności gazociągów o śr. nominalnej 160 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	m	85,0		
Razem dział: ROBOTY MONTAŻOWE BUDOWY PODZIEMNEJ INSTALACJI GAZOWEJ						
5		INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA.				
15 d.5	TZKNC N-K /III t.01-a.03	Inwentaryzacja obiektu i wstępny opis (prosty)	obiekty	1		
Razem dział: INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA.						
6		PRACE PRZELĄCZENIOWE				
16 d.6	Wycena własna	Prace przełączeniowe urządzeniem do bezwypływowego zamykania przepływu gaz, montaż baypassa PE dn90mm,	kpl.	2		
17 d.6	KNR-W 2-19 0302-08	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 160 mm metodą zgrzewania czółowego	poł.	2,000		
Razem dział: PRACE PRZELĄCZENIOWE						
<b>Kosztorys netto</b>						
<b>VAT 23%</b>						
<b>Kosztorys brutto</b>						

Przebudowa sieci gazowej DN160  
Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	UL. sIKORSKIEGO W oSTROWCU sW.								
2	PRACE PRZYGOTOWAWCZE i GEODEZYJNE								
3	ROBOTY ZIEMNE i ROZBIÓRKOWE								
4	ROBOTY MONTAŻOWE BUDOWY PODZIEMNEJ INSTALACJI GAZOWEJ								
5	INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA.								
6	PRACE PRZELACZENIOWE								
	Kosztorys netto								
	VAT 23%								
	Kosztorys brutto								

**Słownie:**

## Przebudowa sieci gazowej DN160

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS: Przebudowa sieci gazowej DN160</b>						
1		UL. SIKORSKIEGO W oSTROWCU sW.				
<b>Razem dział: UL. SIKORSKIEGO W oSTROWCU sW.</b>						
2		PRACE PRZYGOTOWAWCZE I GEODEZYJNE				
1 d.2	KNR-W 2-01 0113-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym	km	0,085 = 0,09		
<b>Razem dział: PRACE PRZYGOTOWAWCZE I GEODEZYJNE</b>						
3		ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE				
2 d.3	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8 -1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m3	85 * 0,5 * 1,5 = 63,750		
3 d.3	KNR-W 2-01 0215-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3	1,5 * 1,5 * 1,5 * 2 = 6,750		
4 d.3	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III	m3	70,000		
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE</b>						
4		ROBOTY MONTAŻOWE BUDOWY PODZIEMNEJ INSTALACJI GAZOWEJ				
5 d.4	KNR-W 2-19 0301-12	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 160 mm z rur prostych	m	85,000		
6 d.4	KNR-W 2-19 0302-08	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 160 mm metodą zgrzewania czołowego	poł.	4,000		
7 d.4	KNR-W 2-19 0211-02	Próba szczelności gazociągów o śr. nominalnej 150 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	m	85,000		
8 d.4	KNR-W 2-19 0306-12	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 250 mm	m	10,0		
9 d.4	KNR-W 2-19 0122-01	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 150 mm	szt.	2		
10 d.4	KNR-W 2-19 0218-01	Zabezpieczenie kabla w ziemi	zabezp.	4		
11 d.4	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	85,0		
12 d.4	KNR-W 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku betonowym	kpl.	3,000		
13 d.4	KNR-W 2-19 0220-01	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno- pomiarowej	kpl.	1		
14 d.4	KNR-W 2-19 0211-03	Próba szczelności gazociągów o śr. nominalnej 160 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	m	85,0		
<b>Razem dział: ROBOTY MONTAŻOWE BUDOWY PODZIEMNEJ INSTALACJI GAZOWEJ</b>						
5		INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA.				
15 d.5	TZKNC N-K/I II t.01-a.03	Inwentaryzacja obiektu i wstępny opis (prosty)	obiekt	1		
<b>Razem dział: INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA.</b>						
6		PRACE PRZEŁĄCZENIOWE				
16 d.6	Wycena włas- na	Prace przełączeniowe urządzeniem do bezwypływowego zamykania przepływu gaz, montaż baypassa PE dn90mm,	kpl	2		
17 d.6	KNR-W 2-19 0302-08	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 160 mm metodą zgrzewania czołowego	poł.	2,000		
<b>Razem dział: PRACE PRZEŁĄCZENIOWE</b>						
Kosztyorys netto						
VAT 23%						
Kosztyorys brutto						