

## Kosztorys ofertowy

Przebudowa sieci gazowej w miejscowości Sieniawa

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	KNNR 1 0111/02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych- wytyczenie i inwentaryzacja wraz z ew. opłatami za uzg. na PZUDP, i rysunki zamienne do ew. zmian tras. operat powierzchni zajęcia pod użytkowanie cieków i rowów, operat powykonawczy .  $0,026+0,021+0,022+0,021 = 0,09$	km	0,09		
2	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład  $8*1,5*1,5*1,5 = 27$	m3	27		
3	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm  $4*0,2 = 0,8$	m2	0,8		
4	KNR-W 2-19 0301/06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) w zwojach o średnicy 63/5,8mm  $21 = 21$	m	21		
5	KNR-W 2-19 0301/09	Montaż rurociągów z rur prostych polietylenowych (HDPD) o średnicy 110/6,3mm  $21 = 21$	m	21		
6	KNR 2-19 0112/02	p.a. Wykonanie przycisków długości do 20m rurami PE 80 SDR 17,6 o średnicy nominalnej 110/6,3mm w gruntach kategorii III-IV- 1 przecisk  $19 = 19$	m	19		
7	KNR 2-19 0112/02	p.a. Wykonanie przycisków długości do 20m rurami PE 80 SDR 17,6 o średnicy nominalnej 160/9,1mm w gruntach kategorii III-IV- 3 przeciski  $24+21+18 = 63$	m	63		
8	KNR 2-19 0120/02	Przeciąganie przez rury przeciskowe rur ochronnych o średnicy nominalnej 150mm  $63 = 63$	m	63		
9	KNR 2-19 0120/01	Przeciąganie przez rury przeciskowe rur ochronnych o średnicy nominalnej 100mm  $19 = 19$	m	19		
10		Zamknięcie końcówek rur ochronnych  $4*2 = 8$	końc	8		
11	KNR-W 2-19 0303/09	p.a. Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy nominalnej 110mm- kolano elektrooporowe 45  $2 = 2$	złącze	2		
12	KNR-W 2-19 0303/09	p.a. Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy nominalnej 110mm- mufa elektrooporowa  $2 = 2$	złącze	2		
13	KNR-W 2-19 0303/06	p.a. Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy nominalnej 63mm - redukcja 63/32  $2 = 2$	złącze	2		
14	KNR-W 2-19 0303/06	p.a. Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy nominalnej 63mm - redukcja 63/50  $2 = 2$	złącze	2		
15	KNR-W 2-19 0303/09	p.a. Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy nominalnej 110mm- redukcja 110/90  $2 = 2$	złącze	2		

## Kosztorys ofertowy

Przebudowa sieci gazowej w miejscowości Sieniawa

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
16	KNR 2-19 0106/01	p.a. Trójniki stalowe o średnicy nominalnej 80/80mm  1 = 1	szt	1		
17	KNR-W 2-19 0302/04	p.a. Połączenie PE 90 - stal 80mm  2 = 2	połączenie	2		
18	KNR-W 2-19 0302/05	p.a. Połączenie o średnicy nominalnej PE110 - stal 100mm  4 = 4	połączenie	4		
19	KNR-W 2-19 0302/01	p.a. Połączenie o średnicy nominalnej PE 50 - stal 40mm  2 = 2	połączenie	2		
20	KNR-W 2-19 0302/01	p.a. Połączenie o średnicy nominalnej PE 32- stal 25mm  6 = 6	połączenie	6		
21	KNR 2-19 0219/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi - taśma lokalizacyjna  32 = 32	m	32		
22	KNR 2-19 0219/01	p.a. Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi - drut DY 1x1,5mm  98 = 98	m	98		
23	KNR 2-19u1 0416/01	p.a. Izolacja taśmami izolacyjnymi styków rurociągów  5,5 = 5,5	szt	5,5		
24	KNR 2-19 0134/03	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku betonowym  7 = 7	kpl	7		
25	KNR 2-19 0134/02	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym  8 = 8	kpl	8		
26	KNR 2-19 0211/01	Próby szczelności gazociągów na ciśnienie do 0,6 MPa o średnicy nominalnej 50mm  0,09 = 0,09	km	0,09		
27	KNR 2-19 0219/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi- taśma ostrzegawcza  15 = 15	m	15		
28	KNR 2-01 0320/02	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m  8*1,5*1,5*1,5 = 27	m3	27		
		Razem				
		Podatek VAT 23%				
		<b>Ogółem kosztorys</b>				