

Budowa sieci gazowej z rur PE
dn63mm

Winnica ul. Miodowa

NAZWA INWESTYCJI: P R Z E D M I A R
Budowa sieci gazowej średniego ciśnienia z rur PE dn63mm -
przebudowa
ADRES INWESTYCJI: Winnica ul. Miodowa gmina Winnica
NAZWA INWESTORA: Powiat Pułtusk
ADRES INWESTORA: ul.Marii Skłodowskiej-Curie 11, 06-100 Pułtusk

BRANŻE: Sanitarna

DATA OPRACOWANIA: 2026.01

WYKONAWCA:



Data opracowania
2026.01

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

BUDOWA GAZOCIĄGU WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: BUDOWA GAZOCIĄGU WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI					
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE I GEODEZYJNE - GAZOCIĄGI			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym - gazociąg i przyłącza	km		
		0,029	km	0,029	
				RAZEM	0,029
2 d.1	Analiza własna	Koszty z tytułu zajęcie pasa drogowego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	Analiza własna	Projekt organizacji ruchu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	Analiza własna	Inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE PRZY BUDOWIE SIECI GAZOWEJ			
5 d.2	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - gazociąg	m3		
		7,5 * 0,3 * 1,2	m3	2,700	
				RAZEM	2,700
6 d.2	KNR-W 2-01 0215-02	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III - gazociąg	m3		
		4 * 1,2	m3	4,800	
				RAZEM	4,800
7 d.2	KNNR 1 0214 -03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m3		
		2,7 + 4,8	m3	7,500	
				RAZEM	7,500
8 d.2	KNNR 1 0527 -01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2	KNR-W 2-25 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
		15,0	m	15,000	
				RAZEM	15,000
10 d.2	KNR 2-25 0417-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
		15,0	m	15,000	
				RAZEM	15,000
11 d.2	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.2	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

BUDOWA GAZOCIĄGU WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		ROBOTY MONTAŻOWE METODAMI BEZWYKOPOWYMI - GAZOCIĄGI I PRZYŁĄCZA			
13 d.3	Analiza własna	Wykonanie przewiertu rurą PEdn110m pod rurę przewodową dn63mm - budowa sieci gazowej	m		
		21,5	m	21,500	
				RAZEM	21,500
4		ROBOTY MONTAŻOWE BUDOWY GAZOCIĄGÓW			
14 d.4	KNR-W 2-19 0301-06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 63 mm z rur w zwojach	m		
		29,0	m	29,000	
				RAZEM	29,000
15 d.4	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.4	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.4	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.4	KNR-W 2-19 0211-02 poz. zast.	Czyszczenie gazociągu łokami typ G1	m		
		29,0	m	29,000	
				RAZEM	29,000
19 d.4	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		29,0	m	29,000	
				RAZEM	29,000
20 d.4	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		7,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
21 d.4	KNR-W 2-19 0134-01	Oznakowanie trasy gazociągu na murze	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.4	KNR-W 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku z PE	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.4	KNR-W 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku betonowym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.4	KNR-W 2-19 0220-01	Próba szczelności i wytrzymałości gazociągów - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.4	KNR-W 2-19 0211-01	Próba szczelności gazociągów o śr. nominalnej dn63mm na ciśnienie do 0.6 MPa	m		
		29,0	m	29,000	
				RAZEM	29,000

BUDOWA GAZOCIĄGU WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		WŁĄCZENIA DO CZYNNEJ SIECI GAZOWEJ.			
26 d.5	Wycena własna	Zamknięcie przepływu paliwa gazowego specjalistycznym urządzeniem Ravetti StopSystem SS1 w przewodzie o średnicy do 65mm (technologia całościowa - montaż, obsługa, demontaz)	zam kn.		
		2	zam kn.	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.5	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.5	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.5	KNR-W 2-19 0301-04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 40 mm z rur w zwojach - bypass	m		
		35,0	m	35,000	
				RAZEM	35,000