

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS: SIEĆ GAZOWA - ETAP I</b>						
<b>1</b>		<b>Roboty demontażowe</b>				
1 d.1	KNNR 1 0209-04	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III	m3	15,120		
2 d.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku	m3	1,680		
3 d.1	KNR-W 4-02 0121-04 analogia	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 40-63 mm o połączeniach zgrzewanych	m	28,000		
4 d.1	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m3	16,800		
5 d.1	kalk. własna	Koszt gazu zrzuconego w związku z przełączaniem rurociągow	rycz.	1,000		
<b>Razem dział: Roboty demontażowe 0,00</b>						
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
6 d.2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,030		
7 d.2	KNNR 1 0209-04	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III	m3	59,634		
8 d.2	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku	m3	6,626		
9 d.2	KNNR 1 0214-04	Zасыpanie wykopów podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II - piasek pod nawierzchnie drogowe (wraz z dostarczeniem piasku)	m3	5,224		
10 d.2	KNNR 1 0318-03	Ręczne zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - - piasek pod nawierzchnie drogowe (wraz z dostarczeniem piasku)	m3	1,306		
11 d.2	KNNR 1 0214-05	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV	m3	9,477		
12 d.2	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m3	1,053		
13 d.2	KNR 19-01 0118-03	Wywóz ziemi samochodami samowładawczymi na odl. do 1 km, grunt kat. III	m3	17,780		
14 d.2	KNR 19-01 0118-04	Wywóz ziemi samochodami samowładawczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km, grunt kat. III	m3	17,780		
15 d.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	2,700		
16 d.2	KNNR 4 1411-03	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym grub. 20 cm - piasek	m3	8,870		
<b>Razem dział: Roboty ziemne 0,00</b>						
<b>3</b>		<b>Roboty montażowe</b>				
17 d.3	KNR-W 2-19 0301-06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100-RC SDR11 o śr. nom. 63 mm	m	30,000		
18 d.3	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - trójnik elektrooporowy PE dn63/63/63 mm	szt.	1,000		
19 d.3	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa elektrooporowy PE dn63 mm	szt.	1,000		
20 d.3	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano 90 st. elektrooporowy PE dn63 mm	szt.	1,000		
21 d.3	KNR-W 2-19 0306-08	Rury ochronne (osłonowe) z PE100 SDR17 o śr. nom. 160 mm	m	26,500		
22 d.3	KNR-W 2-19 0120-01	Przeciąganie rur przewodowych o śr.nom.150 mm przez rury osłonowe	m	26,500		
23 d.3	KNR-W 2-19 0122-01	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.150 mm - manszety	szt.	4,000		
24 d.3	KNR-W 2-19 0119-03 analogia	Rury osłonowa dwudzielna stalowa o śr.nom.250 mm	m	27,000		

25 d.3	KNR-W 2-19 0214-01 analogia	Sączek węchowy o śr.nom. 25 mm nad rurą ochronną	szt.	1,000		
26 d.3	KNR 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku betonowym	kpl.	2,000		
27 d.3	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	30,000		
28 d.3	KNR 5-08 0206-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach	m	30,000		
29 d.3	KNR-W 2-19 0211-01	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 65 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	m	30,000		
30 d.3	KNR-W 2-19 0220-02	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m	30,000		
31 d.3	kalk. własna	Odbiory przez gestorów sieci i właścicieli dróg	kpl	1,000		
32 d.3	kalk. własna	Połączenia przebudowanych przetączy	kpl	1,000		

**Razem dział: Roboty montażowe**

Kosztorys netto

VAT 23%

Kosztorys brutto