

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

44161100-7 Gazociągi

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa istniejącej sieci gazowej średniego ciśnienia dn 100 stal. w ramach inwestycji  
- Budowa zatoki autobusowej w ciągu drogi powiatowej nr 1404S ul. Wyzwolenia w Wilkowicach  
ADRES INWESTYCJI : Wilkowice ul. Wyzwolenia  
INWESTOR : Powiat Bielski - Zarząd Dróg Powiatowych  
ADRES INWESTORA : 43-382 Bielsko-Biała ul. Tadeusza Regera 81  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Aleksander Bury (Instalacyjna)  
DATA OPRACOWANIA : 27.03.2020

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.03.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa istniejącej sieci gazowej średniego ciśnienia dn 100 stal. w ramach inwestycji - Budowa zatoki autobusowej w ciągu drogi powiatowej nr 1404S ul. Wyzwolenia w Wilkowicach</b>					
<b>1</b>	<b>44161100-7 Gazociągi</b>	<b>Gazociąg</b>			
<b>1.1</b>		<b>Obsługa geodezyjna</b>			
1 d.1. 0111-02 1	KNNR 1 0111-02 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km		
		0.021	km	0.021	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.021</b>
<b>1.2</b>		<b>Gazociąg</b>			
2 d.1. 0202-06 2	KNNR 1 0202-06 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>		
		12.15	m <sup>3</sup>	12.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.150</b>
3 d.1. 1206-02 2	KNNR 4 1206-02 2 analogia	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych - rura ochronna rura fi200x18,2mm PE80 SDR17	m		
		12.9	m	12.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.900</b>
4 d.1. 19 0301-09 2	KNR-W 2- 19 0301-09 2 analogia	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nominalnej 110 mm z rur prostych	m		
		21	m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
5 d.1. 19 0303-09 2	KNR-W 2- 19 0303-09 2 analogia	Połączenia rur z polietylenu o śr. 110 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6 d.1. 19 0302-05 2	KNR-W 2- 19 0302-05 2	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 110 mm metodą zgrzewania czółowego	poł.		
		5	poł.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
7 d.1. 1606-02 2	KNNR 4 1606-02 2 analogia	Balonowanie przebudowanej sieci	200m -1 prób. 200m -1 prób.	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8 d.1. 18 0511-04 2	KNR-W 2- 18 0511-04 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m <sup>3</sup>		
		2.45	m <sup>3</sup>	2.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.450</b>
9 d.1. 03.02.01. 2	D-03.02.01. 2 deszczowa	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV	m <sup>3</sup>		
		12.15-2.45--0.35	m <sup>3</sup>	10.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.050</b>
10 d.1. kalk. własna 2		Słupki betonowe - zgodnie z ST-IGG-1003	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11 d.1. kalk. własna 2		Tabliczki oznacznikowe - zgodnie z ST-IGG-1004	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>