

**PRZEDMIAR ROBÓT: PROJEKT PRZEBUDOWY GAZOCIĄGU**

45231220-3 Roboty budowlane w zakresie gazociągów

NAZWA INWESTYCJI : „Przebudowa drogi gminnej Nr 139523B przebiegającej wzdłuż ul. Kościelnej oraz odcinka drogi gminnej nr 105458B pomiędzy ul. Kościelną, a Królewską, wraz z infrastrukturą na odcinku o łącznej długości 585, 34 m w Nowym Aleksandrowie”

ADRES INWESTYCJI : Nowe Aleksandrowo, gmina Dobrzyniewo Duże, powiat białostocki, województwo podlaskie. Działki o nr ewid. gr.: 161 oraz 160/1, 162/1, 195/2 (obręb Nowe Aleksandrowo)

INWESTOR : Gmina Dobrzyniewo Duże

ADRES INWESTORA : ul. Białostocka 25, Dobrzyniewo Duże, 16-002 Dobrzyniewo Duże

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż. Anna Barbara Wojtulewska

DATA OPRACOWANIA : 16.02.2018

Poziom cen : I kwartał 2018

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie miejscowości Nowe Aleksandrowo w Gminie Dobrzyniewo Duże, powiat białostocki, województwo podlaskie. Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w części istniejącego pasa drogi publicznej. Obecnie ulica Kościelna ma nawierzchnię żwirową bez chodników dla pieszych, ani poboczy, w odległości 1,5m przy skrzyżowaniu z ulicą Pogodną posiada nawierzchnię z kostki betonowej. Analizowany odcinek gazociągu ma długość 11m. Omawiany odcinek (A-B) zlokalizowany jest w obszarze zabudowanym. W omawianym pasie nie występuje zadrzewienie kolidujące z projektowaną infrastrukturą. W obszarze realizacji inwestycji występuje następujące uzbrojenie: sieć teletechniczna, sieć wodociągowa, sieć kanalizacji sanitarnej.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
„Przebudowa drogi gminnej Nr 139523B przebiegającej wzdłuż ul. Kościelnej oraz odcinka drogi gminnej nr 105458B pomiędzy ul. Kościelną, a Królewską, wraz z infrastrukturą na odcinku o łącznej długości 585,34 m w Nowym Aleksandrowie”			
1	Przebudowa gazociągu	1	13

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>„Przebudowa drogi gminnej Nr 139523B przebiegającej wzdłuż ul. Kościelnej oraz odcinka drogi gminnej nr 105458B pomiędzy ul. Kościelną, a Królewską, wraz z infrastrukturą na odcinku o łącznej długości 585,34 m w Nowym Aleksandrowie”</b>						
<b>1</b>			<b>Przebudowa gazociągu</b>			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-09	ST 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym 0.011	km km	 0.011	
					RAZEM	0.011
2 d.1	KNR-W 2-01 0212-03	ST 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15.000	
					RAZEM	15.000
3 d.1	KNR-W 2-01 0305-02	ST 1	Ręczne wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane przy użyciu przenośnika taśmowego - grunt kat. III 7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.000	
					RAZEM	7.000
4 d.1	kalk. własna uproszczona	ST 1	Wycięcie i utylizacja odcinka gazociągu stalowego w zakresie A-B 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
5 d.1	kalk. własna uproszczona	ST 1	Podłączenie do gazociągu istniejącego 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
6 d.1	KNR-W 2-19 0301-10	ST 1	Montaż rurociągów z rur polietylenowych o śr. nom. 125 mm z rur prostych 11	m m	 11.000	
					RAZEM	11.000
7 d.1	kalk. własna Uproszczona	ST 1	Oczyszczanie wnętrza gazociągu 12	m m	 12.000	
					RAZEM	12.000
8 d.1	KNR-W 2-19 0211-02	ST 1	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. do 150 mm na ciśnienie do 0.6 MPa 12	m m	 12.000	
					RAZEM	12.000
9 d.1	KNR-W 2-19 0102-01	ST 1	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 11	m m	 11.000	
					RAZEM	11.000
10 d.1	KNR 2-01 0320-0201	ST 1	Ręczne zasypywanie wykopów w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.000	
					RAZEM	2.000
11 d.1	KNR 2-28 0501-09	ST 1	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 1.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.600	
					RAZEM	1.600
12 d.1	KNR 2-01 0230-01	ST 1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13.000	
					RAZEM	13.000
13 d.1	KNR-W 2-01 0228-03	ST 1	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 21	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21.000	
					RAZEM	21.000