



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Rozbudowa odcinka drogi powiatowej nr 1243R</u> <u>w miejscowości Jelna w km 1+330 – 1+989</u>
INWESTOR:	Zarząd Powiatu Leżajskiego ul. Kopernika 8, 37-300 Leżajsk
OBIEKT:	Sieć gazowa średniego ciśnienia
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr: 1662, 1664, 1672, 1674, 1675, 1693/1, 1693/2, 1742/3, 1743/1, 2235, 2236, 2238, 2239, 2262, 2545 - obręb 0004 Jelna jedn. ew. – Nowa Sarzyna – obszar wiejski
BRANŻA:	Sieci gazowe
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów

AUTOR OPRACOWANIA:

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
Projektant	mgr inż. Paweł Kuźniar	PDK/0272/PWOS/13	Sieci gazowe	

Kod główny CPV: 45000000-7

Kody CPV: 45111200-0, 45231220-3

BRZÓZÓW, MAJ 2019

EGZ. NR 1

PRZEDMIAR ROBÓT

**Przebudowa czynnej sieci średniego ciśnienia w ramach zadania:
Rozbudowa odcinka drogi powiatowej nr 1243R w miejscowości Jelna w km 1+330 – 1+989**

Lp	Opis	J.m.	Ilość
1	Roboty ziemne		
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym 0.01	km	0,01
1.2	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV 9.5*0.8*0.6	m3	4,56
1.3	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku 9.5*0.1*0.6	m3	0,57
1.4	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV poz.2	m3	4,56
1.5	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV poz.1.3	m3	0,57
1.6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz. 2.2*0.3	m3	1,71
2	Roboty montażowe - sieć średniego ciśnienia		
2.1	Rozpięcie, przedmuchanie i zabetonowanie końcówek gazociągu wyłączzonego z sieci czynnych (pracownicy ZG) 1	szt	1,00
2.2	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - podsypka i obsybka gazociągu Krotność = 2 9.5*0.6	m2	5,70
2.3	Montaż rurociągów z rur polietylenowych o śr. nominalnej 90x5,2 mm (PE 100 SDR 17,6) 9.5	m	9,50
2.4	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 9.5	m	9,50
2.5	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi drutem lokalizacyjnym 1x2,5 mm2 9.5	m	9,50
2.6	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 2	szt.	2,00
2.7	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych (PE100) 3	szt.	3,00
2.8	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 2	szt.	2,00
2.9	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 2	szt.	2,00
2.10	Próba ciśnieniowa (łączona próba szczelności i wytrzymałości) na ciśnienie 0,75MPa 9.5	m	9,50
2.11	Koszt przełączenia gazociągu do sieci. 1	szt.	1,00