




**ZARZĄD INWESTYCJI Sp. z o.o.**  
99-300 Kutno, ul. Podrzeczna 5a

tel. (024) 254-94-58  
fax. (024) 254-09-80

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**PRZEBUDOWA ODCINKA SIECI GAZOWEJ**  
**ul. CISOWA**

Nazwa zadania inwestycyjnego, opracowania:	<b>BUDOWA ULIC WIERZBOWEJ, CISOWEJ, SIĘGACZA ULICY CEDROWEJ ORAZ ODCINKA ULICY BOTANICZNEJ WRAZ Z BRAKUJĄCĄ INFRASTRUKTURĄ - PRZEBUDOWA ODCINKÓW SIECI GAZOWEJ Z PRZYŁĄCZEM</b>
Branża:	<b>SANITARNA</b>
Kody i nazwy CPV:	<b>45111200 – 0; Roboty ziemne przy wykonywaniu wykopów liniowych pod rurociągi w gruntach kat. I - IV 45231220 – 3; Roboty budowlane w zakresie gazociągów</b>
Inwestor:	<b>GMINA PŁOCK</b>
Adres Inwestora:	<b>09-400 Płock ul. Stary Rynek 1</b>

**ZESPÓŁ AUTORSKI**

Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień:	Podpis:
Asystent projektanta branża sanitarna:	inż. Łukasz Bierzgalski	_____	

**KUTNO, LUTY 2016**

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa gazociągu w terenie równinnym 39.5	m		
			m	39.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.500</b>
2		<b>Roboty ziemne</b>			
2	KNNR 1 d.2 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 11	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
3	KNR 2-01 d.2 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 6.6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
4	KNNR 1 d.2 0301-01	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. I-III) 4.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
5	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 0 11+4.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	15.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.400</b>
6	KNNR 4 d.2 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7	KNNR 1 d.2 0214-05 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) - wymiana gruntu piaskiem kopanym naturalnym 15.4-3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	12.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.400</b>
8	KNNR 1 d.2 0214-05 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) - grunt rodzimy 6.6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
3		<b>Roboty montażowe</b>			
9	KNR-W 2- d.3 19 0301-06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100RC SDR11 o śr. nom. 63 mm z rur w zwojach 39.5	m		
			m	39.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.500</b>
10	KNR-W 2- d.3 19 0301-04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 40 mm z rur w zwojach - by-pass 35	m		
			m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
11	KNR-W 2- d.3 19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano elektrooporowe fi63mm 90st 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR-W 2- d.3 19 0306-05	Rury ochronne (osłonowe) z PE o śr. nom. 110 mm 8.9	m		
			m	8.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.900</b>
13	KNR 2-19 d.3 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 39.5	m		
			m	39.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.500</b>
14	KNR 2-19 d.3 0220-02	Próba szczelności i wytrzymałości sieci gazowych 39.5	m		
			m	39.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.500</b>
15	kalk. własna d.3 1	Wykonanie wstrzymania przepływu gazu - stop system ravetti 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>