



ZARZĄD INWESTYCJI Sp. z o.o.

99-300 Kutno, ul. Podręczna 5a


tel. (024) 254-94-58

fax. (024) 254-09-80

**PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWA ODCINKA SIECI GAZOWEJ
SKRZYŻOWANIE ul. CISOWEJ z ul. WIERZBOWĄ**

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

ZESPÓŁ AUTORSKI

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

K U T N O , L U T Y 2 0 1 6

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa gazociągu w terenie równinnym	m		
d.1	0119-03	33.5+11	m	44.500	
				RAZEM	44.500
2		Roboty ziemne			
2	KNNR 1	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.	m ³		
d.2	0202-06	13	m ³	13.000	
				RAZEM	13.000
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.2	0215-06	7.8	m ³	7.800	
				RAZEM	7.800
4	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. I-III)	m ³		
d.2	0301-01	5.2	m ³	5.200	
				RAZEM	5.200
5	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.2	0208-02	Krotność = 0 13.0+5.2	m ³	18.200	
				RAZEM	18.200
6	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.2	1411-02	3.3	m ³	3.300	
				RAZEM	3.300
7	KNNR 1	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)	m ³		
d.2	0214-05	z.o.2.11.4.	m ³	14.900	
	9911-03	- wymiana gruntu piaskiem kopanym naturalnym 18.2-3.3	m ³		
				RAZEM	14.900
8	KNNR 1	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)	m ³		
d.2	0214-05	z.o.2.11.4.	m ³	7.800	
	9911-03	- grunt rodzimy 7.8	m ³		
				RAZEM	7.800
3		Roboty montażowe			
9	KNR-W 2-	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100RC SDR11 o śr. nom. 63 mm z rur w zwojach	m		
d.3	19 0301-06	33.5	m	33.500	
				RAZEM	33.500
10	KNR-W 2-	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100RC SDR11 o śr. nom. 25 mm z rur w zwojach	m		
d.3	19 0301-02	11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
11	KNR-W 2-	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano elektrooporowe fi63mm 90st	szt.		
d.3	19 0303-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano elektrooporowe fi63mm 45st	szt.		
d.3	19 0303-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - zaślepka elektrooporowa fi63mm	szt.		
d.3	19 0303-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - włączenie przyłączy za pomocą trójników siodłowych fi63/25PE	szt.		
d.3	19 0303-06	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2-	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.		
d.3	19 0303-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 2-	Rury ochronne (osłonowe) z PE o śr. nom. 110 mm	m		
d.3	19 0306-05	16.8	m	16.800	
				RAZEM	16.800

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2- d.3 19 0306-02	Rury ochronne (osłonowe) z PE o śr. nom. 63 mm	m		
		6.2	m	6.200	
				RAZEM	6.200
18	KNR 2-19 d.3 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		33.5+11	m	44.500	
				RAZEM	44.500
19	KNR 2-19 d.3 0220-02	Próba szczelności i wytrzymałości sieci gazowych	m		
		33.5+11	m	44.500	
				RAZEM	44.500